



**Barmesa[®]
Pumps**

Actualizada:
SEPTIEMBRE 5

Distributed by



GrupoLumot

Innovación y Confiabilidad en Equipos de Bombeo

2025

barmesapumps.com/MX

Tabla de Contenido

Autocebantes

Motor a diésel	1
Motor a gasolina	5
Motor eléctrico	7
Cople flexible	8
Transmisión universal	9

Autocebantes Tragasólidos

Motor a diésel	
Serie SH	10
Motor a gasolina	
Serie ATS	12
Transmisión universal	
Serie SH-U sin motor	13
Serie SH-U a motor TCCVE	13

Centrífugas de Alta Presión Serie IA

Motor a diésel	15
Motor a gasolina	18
Motor eléctrico	19
Cople flexible	20
Transmisión universal sin motor	23

Centrífugas de Mediana Presión

Motor a diésel	
Serie CG	24
Motor a gasolina	
Serie CG	24
Serie NB	25
Serie M-STD	25
Motor eléctrico	
Serie IB	26
Serie IC	27
Transmisión universal	
Serie MU-STD	27

Centrífugas en Acero Inoxidable 316

Serie BCS / BCSF	28
------------------------	----

Centrífugas en Acero Inoxidable 316

Serie CD	29
Serie PS	29
Serie SOX	30

Centrífugas Caseras

Serie NB y NBT	31
----------------------	----

Centrífugas de Pozo Somero

Serie JB	31
----------------	----

Centrífugas de Proceso ANSI

Serie 911	32
-----------------	----

Sumergibles de Achique

Serie PRACTIK	33
---------------------	----

Sumergibles en Acero Inoxidable 304 para Desagüe

Serie KLEIN	33
-------------------	----

Sumergibles para Aguas Lodosas

Serie KMUD	34
------------------	----

Sumergibles para Desagüe

Serie KTM	35
-----------------	----

Sumergibles para Drenaje

Serie KAG	35
-----------------	----

Sumergibles para Efluentes

Serie SVEN	36
Serie 2AHS	36
Serie BPSTEP	36
Serie EUSR	36

Sumergibles para Lodos

Serie 3SE-SS	37
Serie 3ANH-DS	37
Serie 3BWSE-DS	37
Serie 4SE-SS	37
Serie 4BWSE-DS	38
Serie 4SEH-DS	38
Serie 4BSE-HLDS	38
Serie 6SE-DS	38
Serie 6SE-LDS	38
Serie 6SE-HLDS	39
Serie 8SE-HLDS	39
Serie 8SE-HADS	39

Sumergibles Cortadoras

Serie CUT (Roto-Blade)	40
------------------------------	----

Sumergibles Trituradoras

Serie GRX	41
Serie SGV	41

Accesorios para Bombas Sumergibles

Acoplamiento móvil CAM	42
Cable adicional	42
Detector de falla en sello y temperatura	42
Peras de nivel	42

Sumergibles para Aguas Negras

Serie KAT / KATO	43
------------------------	----

Sumergibles en para Aguas Negras		Diésel / Eléctrico / Jockey	
Serie SW	45	a tensión plena	97
		Diésel / Eléctrico / Jockey	
Sumergibles en Acero Inoxidable 316 para Aguas Negras		arranque suave	99
Serie BSV-DS	48	Paquetes para bomba jockey	103
		Tableros de control para	
Sumergibles para Pozo Profundo		bombas jockey	104
Serie Solar Q	49	Serie FPS con cabezal engranado	105
Accesorios	50	Serie ECI	107
		Tableros de control para	
Sumergibles para Pozo Somero / Profundo		equipos ECI (solo información)	113
Serie STARK	51	Serie ECI-UL	115
Serie SP	51	Tableros UL	117
Serie SS	54	Motores UL	119
		Serie BTVD	120
Motores Sumergibles		Serie BTVE	121
Serie Franklin Electric	55	Tanques para combustible	123
Accesorios	57		
Serie Gibli	58	Accesorios para Equipos Integrados	124
Verticales en Línea		Tableros de Control	
Serie BVL	59	Monitor remoto para ECI	125
		Repetidor CAN bus	126
Multietapas Horizontales		Para equipos hidroneumáticos	
Serie MH	67	Serie TAB PS	127
Serie CM	67	Para llenado de depósitos	
Serie VAQ	68	Serie TAB FDS	128
		Para vaciado de cárcamos	
Multietapas Verticales		Serie TAB DS	129
Series H MV	69	Para arrancador magnético	
		Serie TAB PME	130
Bipartidas		Accesorios	131
Serie BP	71	Protector de Motor Eléctrico	132
Motores Industriales	72	Tanques Precargados	
		Serie Water Pro	133
Equipos Integrados Booster System		Serie Well-X-Trol Tuf-Kote	134
Serie EBS con bomba horizontal	74	Serie Well-X-Trol ASME	137
Serie EBS Ecodrive con bomba vertical	78		
Serie EBS con bomba vertical	79	Plantas Eléctricas GenMANN	
Serie EBS Residencial	82	Con motor a gas GN/GLP	138
		Automáticas, con motor a diésel, caseta	
Equipos Integrados - Bomba Centrífuga de Presión Constante		acústica y transferencia integrada	139
Serie SCA	84	Con motor a diésel, sin caseta	140
Equipos Integrados Hidroneumáticos Residenciales		Casetas Acústicas GenMANN	142
Serie EHS	85		
Serie EHD	87	Generadores Portátiles GenMANN	143
Serie EHT	90		
		Accesorios GenMANN	
Equipos Integrados Contraincendios		Remolques	144
Serie FPS		Tanques	144
Diésel / Jockey	94		

Baudouin

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
200MD-4M11V4D0	-	134	2300	10" x 10"
200MD-4M11V6D0	-	158	2300	10" x 10"

Tanque de combustible opcional de 120 litros

- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.

John Deere

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
200MD-4045TF	-	115	2100	10" x 10"
200MD-6068TF	-	170	2100	10" x 10"

Tanque de combustible opcional de 120 litros

- Equipados con tablero de control marca Murphy, que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual y paro de emergencia por alta temperatura o baja presión.
- Se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE, excepto en los modelos 200MD.



200MD-4045TF

Kohler

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
50MD-250	-	25	3600	6" x 6"

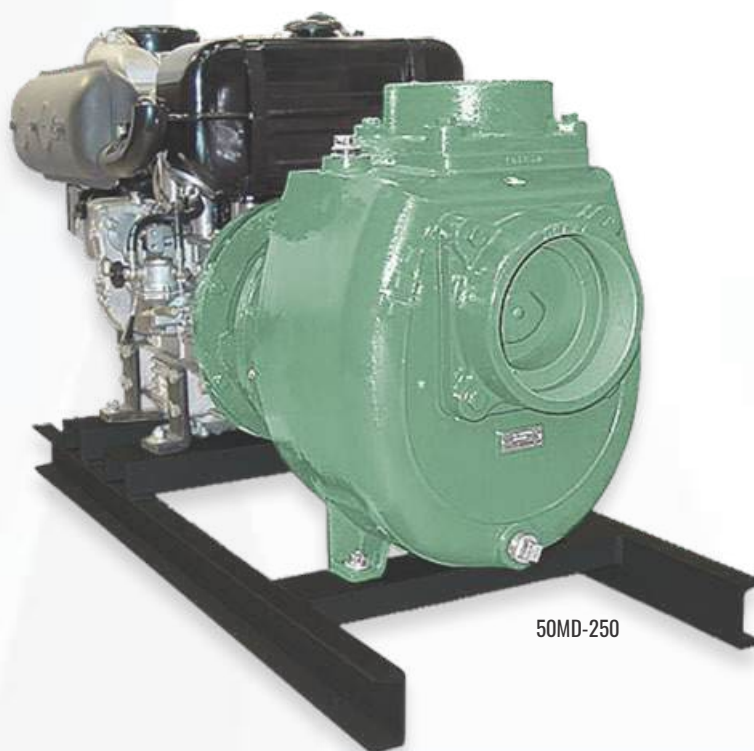
Tanque de combustible opcional de 80 litros

- Motor enfriado por aire.
- **NO incluye** batería ni cables.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.

Lombardini

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
27MD-191	-	19	3600	4" x 4"

- Cuenta con tablero de control que incluye horómetro y llave de encendido.
- Incluye tanque de combustible de 4 litros.
- **NO incluye** batería ni cables.



50MD-250

Perkins

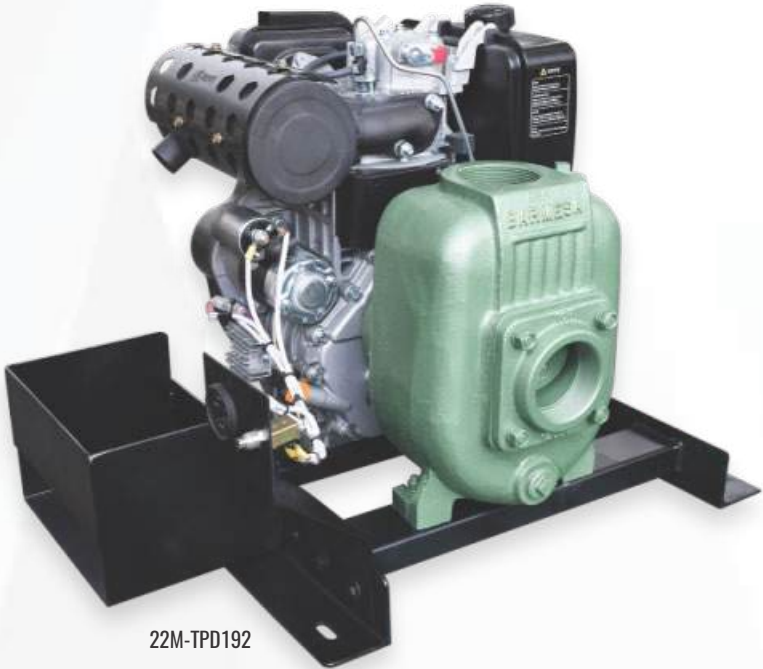
Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
27MD-403D.07	-	20.5	3600	4" x 4"

- **NO incluye**tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
12M-TPD192	60021301A	13	3000	2" x 2"
22M-TPD192	60021303A	13	3000	3" x 3"

- El motor TPD192 es de arranque eléctrico y retráctil.
- Incluye tanque de combustible de 5.5 litros.
- **NO incluye**batería ni cables.



Yanmar

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño
27MD-3TNV70	-	22	3200	4" x 4"
40MD-3TNV88	-	36	3000	4" x 4"

Tanque de combustible opcional de 80 litros

- Equipados con tablero de control marca Murphy que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual, paro de emergencia, por alta temperatura y por baja presión.
- Se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE, excepto en los modelos 200MD.



Briggs & Stratton

Modelo	Código	HP	Tamaño
8M-93432	60010003	3.5	2" x 2"
8M-122332	60010005	6	2" x 2"
13M-122332	60010056	6	3" x 3"
12M-206432	60010036	10	2" x 2"
24M-350447	60010141	18	3" x 3"
29M-350447	60010176	18	4" x 4"

• Los modelos 8M cuentan con jaula protectora tubular.



AL8M-T160

Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño
8M-GX160	60010009	5.5	2" x 2"
13M-GX160	60010061	5.5	3" x 3"
12M-GX270	60010041	9	2" x 2"
17M-GX270	60010086	9	3" x 3"
18M-GX270	60010111	9	3" x 3"
22M-GX430	60010126	13.6	3" x 3"
27M-GX430	60010156	13.6	4" x 4"

Kohler

Modelo	Código	HP	Tamaño
29M-CH18	60010171	18	4" x 4"

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Tamaño
AL8M-T160	70140201	5.5	2" x 2"
AL13M-T160	60010263	5.5	3" x 3"
8M-T160	60010011	5.5	2" x 2"
13M-T160	60010066	5.5	3" x 3"



27M-GX390

Acopladas directamente

Modelo	Código	HP	Fases	V	RPM	Tamaño
SP5	60030001	0.5	1	-	3450	1½" x 1½"
SP7	60030002	0.75	1	-	3450	1½" x 1½"
SP10	60030003	1	1	-	3450	1½" x 1½"
SP15	60030005	1.5	1	-	3450	1½" x 1½"
SP10-3	60030004	1	3	-	3450	1½" x 1½"
SP20-3	60030006	2	3	-	3450	1½" x 1½"
BSP3CCE3	60030502	1.5	3	230/460	3450	1½" x 1½"
BSP3CCE1	60030501	1.5	1	115/230	3450	1½" x 1½"
BSP4CCE3	60030504	2	3	230/460	3450	1½" x 1½"
BSP4CCE1	-	2	1	115/230	3450	1½" x 1½"
BSP5CCE3	60030505	3	3	230/460	3450	1½" x 1½"
BSP5CCE3-BF	-	3	3	230/460	3450	1½" x 1½"
BSP5CCE1	-	3	1	115/230	3450	1½" x 1½"
BSP10CCE3T	60030506	5	3	230/460	3450	2" x 2"
BSP10CCE3-TBF	-	5	3	230/460	3450	2" x 2"
BSP15CCE3T	60030509	7.5	3	230/460	3450	3" x 3"
BSP15CCE3-TBF	-	7.5	3	230/460	3450	3" x 3"
BSP20CCE3T	60030510	10	3	230/460	3450	3" x 3"
BSP20CCE3-TBF	-	10	3	230/460	3450	3" x 3"
BSP25CCE3T	60030511	15	3	230/460	3450	3" x 3"
BSP25CCE3-TBF	-	15	3	230/460	3450	3" x 3"

• Los modelos BF y TBF se surten con impulsor y difusor de bronce.



BSP25CCE3

Cople flexible

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
10MU-2-4	60030021	2	3	1750	2" x 2"
10MU-3-2	60030022	3	3	3450	2" x 2"
10MU-5-2	60030023	5	3	3450	2" x 2"
10MU-7.5-2	60030024	7.5	3	3450	2" x 2"
10MU-10-2	60030025	10	3	3450	2" x 2"
20MU-3-4	60030031	3	3	1750	3" x 3"
20MU-5-2	60030032	5	3	3450	3" x 3"
20MU-7.5-2	60030033	7.5	3	3450	3" x 3"
20MU-10-2	60030034	10	3	3450	3" x 3"
20MU-15-2	60030035	15	3	3450	3" x 3"
27MU-2-4	60030041	2	3	1750	4" x 4"
27MU-15-2	60030042	15	3	3450	4" x 4"
40MU-3-6	60030051	3	3	1150	4" x 4"
40MU-10-4	60030052	10	3	1750	4" x 4"
40MU-15-4	60030053	15	3	1750	4" x 4"
200MU-30-6	60030081	30	3	1150	10" x 10"
200MU-60-4	60030082	60	3	1750	10" x 10"



40MU-10-4

Modelo	Código	Máx. HP	Máx. RPM	Tamaño
10MU	60040003	15	3450	2" x 2"
20MU	60040004	20	3450	3" x 3"
27MU	60040005	15	3450	4" x 4"
40MU	60040007	20	2100	4" x 4"
200MU	60040010	100	2100	10" x 10"



200MU

Baudouin

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
SH6U-4M11V2D0	-	80	6" x 6"	3"
SH6U-4M11V4D0	-	134	6" x 6"	3"
SH8U-4M11V2D0	-	80	8" x 8"	3"
SH8U-4M11V6D0	-	158	8" x 8"	3"

Tanque de combustible opcional de 120 litros

- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están al motor mediante cople flexible.



John Deere

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
SH6-4045D	-	80	6" x 6"	3"
SH6-4045T	-	115	6" x 6"	3"

Tanque de combustible opcional de 120 litros

- Equipados con tablero de control marca Murphy, que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual y paro de emergencia por alta temperatura o baja presión.
- Se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.

Perkins

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
4ATS-403D.07	-	20.5	4" x 4"	2"

- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.

Yanmar

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
4ATS-3TNV70	-	22	4" x 4"	2"
SH4-3TNV88	-	36	4" x 4"	3"
SH4-4TNV88	-	47	4" x 4"	3"
SH6-4TNV98	-	67	6" x 6"	3"

Tanque de combustible opcional de 80 litros

- Equipados con tablero de control marca Murphy, que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual y paro de emergencia por alta temperatura o baja presión.
- Se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Las bombas están acopladas directamente al motor mediante conexión SAE.



SH6-4TNV98

Briggs & Stratton

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
4ATS-350447	60010241	18	4" x 4"	2"

Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
4ATS-GX430	60010233	13.6	4" x 4"	2"

Kohler

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera
4ATS-CH18	60010221	18	4" x 4"	2"

Motores

Modelo	HP	Arranque	batería y cables	Tanque de combustible
93432	3.5	Piola	n/a	Si
GX160	5.5	Piola	n/a	Si
T160	5.5	Piola	n/a	Si
122332	6	Piola	n/a	Si
T240	8	Piola	n/a	Si
GX270	9	Piola	n/a	Si
206432	10	Piola	n/a	Si
245432	13	Piola	n/a	Si
GX430	13.6	Piola	n/a	Si
CH18	18	Eléctrico	No incluye	n/a
350447	18	Eléctrico	No incluye	n/a



4ATS-GX390

Serie SH-U

Bomba (sin motor)

Modelo	Código	Tamaño	Paso de esfera	Peso aprox. (kg)
SH3-U	62040201	3" x 3"	2½"	243
SH4-U	62040202	4" x 4"	3"	260
SH6-U	62040203	6" x 6"	3"	360
SH8-U	62040204	8" x 8"	3"	480
SH3-U	31076601	Ensamble rotatorio		
SH4-U	31076602	Ensamble rotatorio		
SH6-U	31076603	Ensamble rotatorio		
SH8-U	31076603F	Ensamble rotatorio		



Cople flexible (a motor TCCVE)

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Paso de esfera
SH3U-2-6	60510129	2	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-3-6	60510127	3	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-5-6	-	5	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-7.5-4	60030083E	7.5	1750	3" x 3"	2½"
SH3U-10-4	60030083H	10	1750	3" x 3"	2½"
SH4U-3-6	60030084	3	1150	4" x 4"	3"
SH4U-5-6	60030085	5	1150	4" x 4"	3"
SH4U-7.5-6	60030086	7.5	1150	4" x 4"	3"
SH4U-10-4	60510161	10	1750	4" x 4"	3"
SH4U-15-4	60510172	15	1750	4" x 4"	3"
SH4U-20-4	-	20	1750	4" x 4"	3"
SH4U-25-4	-	25	1750	4" x 4"	3"
SH6U-10-6	60030091	10	1150	6" x 6"	3"
SH6U-15-6	60030092	15	1150	6" x 6"	3"
SH6U-20-6	60030093H	20	1150	6" x 6"	3"
SH6U-25-4	-	25	1750	6" x 6"	3"
SH6U-30-4	60030095	30	1750	6" x 6"	3"
SH6U-40-4	60030096	40	1750	6" x 6"	3"
SH6U-50-4	-	50	1750	6" x 6"	3"
SH8U-20-6	-	20	1150	8" x 8"	3"
SH8U-25-6	-	25	1150	8" x 8"	3"
SH8U-30-6	-	30	1150	8" x 8"	3"
SH8U-40-6	-	40	1150	8" x 8"	3"

- Todas las bombas se surten con sello mecánico Si-Si lubricado en aceite.
- Para bombas acopladas mediante poleas y bandas, consultar precios en fábrica.



SH8U-20-6

Baudouin

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tamaño
IA2½BJM-4M11V2D0	-	80	2200	Eléctrico	Turbocargado	4" x 2½" x 13 B
IA2½BJM-4M11V4D0	-	134	2200	Eléctrico	Turbocargado	4" x 2½" x 13 B
IA3BJM-4M11V2D0	-	80	2200	Eléctrico	Turbocargado	4" x 3" x 13 B
IA3BJM-4M11V4D0	-	134	2200	Eléctrico	Turbocargado	4" x 3" x 13 B
IA3BJM-4M11V6D0	-	158	2300	Eléctrico	Turbocargado	4" x 3" x 13 B
IA4BJH-4M11V2D0	-	80	2200	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA4BJH-4M11V4D0	-	134	2200	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA4BJH-4M11V6D0	-	158	2300	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA4BU-4M11V6D0	-	158	2300	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA6BJM-4M11V4D0	-	134	2200	Eléctrico	Turbocargado	8" x 6" x 13 B
IA6BJM-4M11V6D0	-	158	2300	Eléctrico	Turbocargado	8" x 6" x 13 B

* Tanque de combustible opcional de 120 litros (integrado en la base).

John Deere

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tamaño
IA2½ BJM-4045D	-	80	2300	Eléctrico	Natural	4" x 2½" x 13 B
IA2½ BJM-4045T	-	115	2500	Eléctrico	Turbocargado	4" x 2½" x 13 B
IA3BJM-4045DF	-	80	2300	Eléctrico	Natural	4" x 3" x 13 B
IA3BJM-4045TF	-	115	2400	Eléctrico	Turbocargado	4" x 3" x 13 B
IA3BJM-6068TF	-	170	2500	Eléctrico	Turbocargado	4" x 3" x 13 B
IA4BJH-4045DF	-	80	1900	Eléctrico	Natural	6" x 4" x 13 B
IA4BJH-4045TF	-	115	2100	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA4BJH-6068TF	-	170	2500	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA4BU-6068TF	-	170	2500	Eléctrico	Turbocargado	6" x 4" x 13 B
IA6BJM-4045TF	-	115	2100	Eléctrico	Turbocargado	8" x 6" x 13 B
IA6BJM-6068TF	-	170	2300	Eléctrico	Turbocargado	8" x 6" x 13 B

* Tanque de combustible opcional de 120 litros (integrado en la base).

• Equipados con tablero de control marca Murphy, que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual y paro de emergencia por alta temperatura o baja presión.

Notas para todos estos equipos:

- Para carro con 2 ruedas neumáticas
- Todos los equipos se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Las bombas están ensambladas directamente al motor mediante acoplamiento SAE.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Es importante consultar las curvas de operación tanto del motor como de la bomba para evitar sobrecargas.
- Al dimensionar un equipo, se debe considerar si su uso será intermitente (por ejemplo, un equipo contra incendios) o de trabajo continuo (como un sistema de riego), utilizando las curvas de operación correspondientes del motor.
- En motores turbocargados, se presenta pérdida de potencia a partir de los 2,750 metros sobre el nivel del mar. En motores de aspiración natural, la pérdida es del 1% por cada 100 metros de altitud.



IA3BJM-4045TF

Lombardini (acoplados directamente)

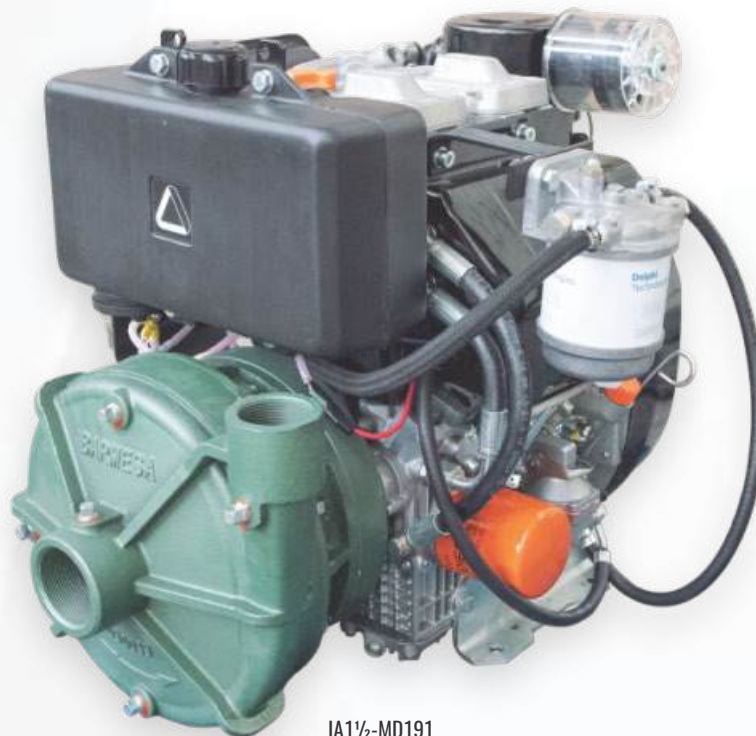
Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tanque	Tamaño
IA1½ MD-191	60200001	19	3600	Eléctrico	Natural	4 L	2" x 1½" x 9 R
IA1½H-MD-191	60200002	19	3600	Eléctrico	Natural	4 L	2" x 1½" x 9 R

Perkins

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tamaño
IA1½-403D.07	-	20.5	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½H-403D.07	-	20.5	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½XH-403D.07	-	20.5	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA2H-403D.07	-	20.5	3600	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R

Notas para todos estos equipos:

- Para carro con 2 ruedas neumáticas
- Todos los equipos se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Las bombas están ensambladas directamente al motor mediante acoplamiento SAE.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Es importante consultar las curvas de operación tanto del motor como de la bomba para evitar sobrecargas.
- Al dimensionar un equipo, se debe considerar si su uso será intermitente (por ejemplo, un equipo contra incendios) o de trabajo continuo (como un sistema de riego), utilizando las curvas de operación correspondientes del motor.
- En motores turbocargados, se presenta pérdida de potencia a partir de los 2,750 metros sobre el nivel del mar. En motores de aspiración natural, la pérdida es del 1% por cada 100 metros de altitud.



IA1½-MD191

Yanmar

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tamaño
IA1½-3TNV70	-	22	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½H-3TNV70	-	22	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½H-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½H-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 9 R
IA1½XH-3TNV70	-	22	3600	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA1½XH-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA1½XH-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA1½XH-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA1½ XHH-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA1½ XHH-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	2" x 1½" x 10 R
IA2H-3TNV70	-	22	3600	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R
IA2H-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R
IA2H-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R
IA2H-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R
IA2H-4TNV98	-	67	2500	Eléctrico	Natural	2½" x 2" x 9 R
IA2EXH-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	3" x 2" x 10 R
IA2EXH-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	3" x 2" x 10 R
IA2EXH-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	3" x 2" x 10 R
IA2EXH-4TNV98	-	67	2500	Eléctrico	Natural	3" x 2" x 10 R
IA2½-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	3" x 2½" x 9 R
IA2½-4TNV98	-	67	2500	Eléctrico	Natural	3" x 2½" x 9 R
IA2½ BJM-4TNV98	-	67	2500	Eléctrico	Natural	4" x 2½" x 13 B
IA3H-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	4" x 3" x 9 R
IA3H-3TNV88	-	36	3000	Eléctrico	Natural	4" x 3" x 9 R
IA3H-4TNV88	-	47	3000	Eléctrico	Natural	4" x 3" x 9 R
IA3H-4TNV98	-	67	2500	Eléctrico	Natural	4" x 3" x 9 R

* Tanque de combustible opcional de 80 litros (integrado en la base).

• Equipados con tablero de control marca Murphy, que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual y paro de emergencia por alta temperatura o baja presión.

Notas para todos estos equipos:

- Para carro con 2 ruedas neumáticas
- Todos los equipos se entregan con cableado, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Las bombas están ensambladas directamente al motor mediante acoplamiento SAE.
- **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.
- Es importante consultar las curvas de operación tanto del motor como de la bomba para evitar sobrecargas.
- Al dimensionar un equipo, se debe considerar si su uso será intermitente (por ejemplo, un equipo contra incendios) o de trabajo continuo (como un sistema de riego), utilizando las curvas de operación correspondientes del motor.
- En motores turbocargados, se presenta pérdida de potencia a partir de los 2,750 metros sobre el nivel del mar. En motores de aspiración natural, la pérdida es del 1% por cada 100 metros de altitud.



IA1½H-3TNV88

Briggs & Stratton

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
IA1½-350447	60190301	2" x 1½" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye
IA2-350447	60190371	2½" x 2" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye
IA2½-350447	60190411	3" x 2½" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye

Honda

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
IA1½-GX430	60190321	2" x 1½" R	13.6	Piola	n/a	Sí

Kohler

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
IA1½-CH18	60190281	2" x 1½" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye
IA2-CH18	60190361	2½" x 2" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye
IA2½-CH18	60190401	3" x 2½" R	18	Eléctrico	No incluye	No incluye

Tek-Pro

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
IA1-T240	60190240	1½" x 1" R	8	Piola	n/a	Sí

Motores

Modelo	HP	Arranque	batería y cables	Tanque de combustible
T240	8	Piola	n/a	Si
GX270	9	Piola	n/a	Si
206432	10	Piola	n/a	Si
GX430	13.6	Piola	n/a	Si
CH18	18	Eléctrico	No incluye	n/a
350447	18	Eléctrico	No incluye	n/a



IA1½-350447



IA2-CH18

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA1-3-2	60210001	1½" x 1" R	3	3	3500
IA1-3-2-1	60210011	1½" x 1" R	3	1	3500
IA1-5-2	60210002	1½" x 1" R	5	3	3500
IA1-5-2-1	60210012	1½" x 1" R	5	1	3500
IA1-7.5-2	60210003	1½" x 1" R	7.5	3	3500
IA1½-5-2	60210024	2" x 1½" R	5	3	3500
IA1½-5-2-1	60210041	2" x 1½" R	5	1	3500
IA1½-7.5-2	60210025	2" x 1½" R	7.5	3	3500
IA1½-7.5-2-1	60210042	2" x 1½" R	7.5	1	3500
IA1½-10-2	60210026	2" x 1½" R	10	3	3500
IA1½-15-2	60210027	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½-20-2	60210028	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½H-15-2	60210051	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½H-20-2	60210052	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½H-25-2	60210053	2" x 1½" R	25	3	3500
IA1½H-30-2	60210054	2" x 1½" R	30	3	3500
IA1½XH-20-2	60210063	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½XH-25-2	60210064	2" x 1½" R	25	3	3500
IA2-10-2	60210074	2½" x 2" R	10	3	3500
IA2-15-2	60210075	2½" x 2" R	15	3	3500
IA2-20-2	60210076	2½" x 2" R	20	3	3500
IA2-25-2	60210077	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2H-25-2	60210081	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2H-30-2	60210082	2½" x 2" R	30	3	3500
IA2EH-30-2	60210084	3" x 2" R	30	3	3500
IA2EH-40-2	60210085	3" x 2" R	40	3	3500
IA2EH-50-2	60210089	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXH-50-2	60210087	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXH-60-2	60210088	3" x 2" R	60	3	3500
IA2HH-25-2	60210094	3" x 2" R	25	3	3500
IA2HH-30-2	60210095	3" x 2" R	30	3	3500
IA2HH-40-2	60210096	3" x 2" R	40	3	3500
IA2HH-50-2	60210097	3" x 2" R	50	3	3500
IA2½-15-2	60210106	3" x 2½" R	15	3	3500
IA2½-20-2	60210107	3" x 2½" R	20	3	3500
IA2½-25-2	60210108	3" x 2½" R	25	3	3500
IA2½-30-2	60210109	3" x 2½" R	30	3	3500
IA2½-40-2	60210110	3" x 2½" R	40	3	3500
IA2½H-40-2	60210114	4" x 2½" B	40	3	3500
IA2½H-50-2	60210115	4" x 2½" B	50	3	3500
IA2½H-60-2	60210116	4" x 2½" B	60	3	3500
IA2½H-75-2	60210117	4" x 2½" B	75	3	3500
IA2½H-100-2	60210118	4" x 2½" B	100	3	3500
IA3-20-2	60210137	4" x 3" R	20	3	3500
IA3-25-2	60210138	4" x 3" R	25	3	3500
IA3-30-2	60210139	4" x 3" R	30	3	3500
IA3-40-2	60210140	4" x 3" R	40	3	3500
IA3-50-2	60210141	4" x 3" R	50	3	3500

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



IA1½-5-2



IA2-10-2

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA3H-30-2	60210151	4" x 3" R	30	3	3500
IA3H-40-2	60210152	4" x 3" R	40	3	3500
IA3H-50-2	60210153	4" x 3" R	50	3	3500
IA3H-60-2	60210154	4" x 3" R	60	3	3500
IA3H-75-2	60210155	4" x 3" R	75	3	3500
IA4-40-2	60210176	6" x 4" B	40	3	3500
IA4-50-2	60210177	6" x 4" B	50	3	3500
IA4-60-2	60210178	6" x 4" B	60	3	3500
IA4-75-2	60210179	6" x 4" B	75	3	3500
IA4-100-2	60210180	6" x 4" B	100	3	3500
IA4-125-2	60210181	6" x 4" B	125	3	3500
IA1½H-3-4	60210065	2" x 1½"	3	3	1750
IA1½XH-3-4	60210061	2" x 1½"	3	3	1750
IA1½XH-5-4	60210067	2" x 1½"	5	3	1750
IA2-2-4	60210071	2½" x 2"	2	3	1750
IA2EH-3-4	60210083B	3" x 2" R	3	3	1750
IA2EH-5-4	60210083	3" x 2" R	5	3	1750
IA2EXH-7.5 -4	60210091	3" x 2" R	7.5	3	1750
IA2EXH-10-4	60210086	3" x 2" R	10	3	1750
IA2½-3-4	60210102	3" x 2½"	3	3	1750
IA2½-5-4	60210103	3" x 2½"	5	3	1750
IA3-3-4	60210131	4" x 3" R	3	3	1750
IA3-5-4	60210132	4" x 3" R	5	3	1750
IA3-7.5 -4	60210133	4" x 3" R	7.5	3	1750
IA4-10-4	60210172	6" x 4" B	10	3	1750
IA4-15-4	60210173	6" x 4" B	15	3	1750
IA4-20-4	60210174	6" x 4" B	20	3	1750
IA2½BJM-15-4	60210121	4 x 2½ B	15	3	1750
IA2½BJM-20-4	60210122	4 x 2½ B	20	3	1750
IA2½BJM-25-4	60210123	4 x 2½ B	25	3	1750
IA2½BJM-30-4	60210124	4 x 2½ B	30	3	1750
IA3BJM-15-4	60210161	4" x 3" B	15	3	1750
IA3BJM-20-4	60210162	4" x 3" B	20	3	1750
IA3BJM-25-4	60210163	4" x 3" B	25	3	1750
IA3BJM-30-4	60210164	4" x 3" B	30	3	1750
IA3BJM-40-4	60210165	4" x 3" B	40	3	1750
IA4BJH-20-4	60210201	6" x 4" B	20	3	1750
IA4BJH-25-4	60210202	6" x 4" B	25	3	1750
IA4BJH-30-4	60210203	6" x 4" B	30	3	1750
IA4BJH-40-4	60210204	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BJH-50-4	60210205	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BJH-60-4	60210206	6" x 4" B	60	3	1750
IA6BJM-30-4	60210207	8" x 6" B	30	3	1750
IA6BJM-40-4	60210208	8" x 6" B	40	3	1750
IA6BJM-50-4	60210209	8" x 6" B	50	3	1750
IA6BJM-60-4	60210210	8" x 6" B	60	3	1750
IA6BJM-75-4	60210211	8" x 6" B	75	3	1750

R = Rosca NPT.
B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



IA4-60-2
Imagen renderizada

ACOPLADAS POR COPLE FLEXIBLE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE | Serie IA

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA1U-3-2	60210301	1½" x 1" R	3	3	3500
IA1U-5-2	60210302	1½" x 1" R	5	3	3500
IA1U-7.5-2	60210304	1½" x 1" R	7.5	3	3500
IA1½U-5-2	60210314	2" x 1½" R	5	3	3500
IA1½U-7.5-2	60210315	2" x 1½" R	7.5	3	3500
IA1½U-10-2	60210316	2" x 1½" R	10	3	3500
IA1½U-15-2	60210317	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½U-20-2	60210318	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½HU-15-2	60210331	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½HU-20-2	60210332	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½HU-25-2	60210333	2" x 1½" R	25	3	3500
IA2U-10-2	60210345	2½" x 2" R	10	3	3500
IA2U-15-2	60210346	2½" x 2" R	15	3	3500
IA2U-20-2	60210347	2½" x 2" R	20	3	3500
IA2U-25-2	60210348	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2HU-25-2	60210351	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2HU-30-2	-	2½" x 2" R	30	3	3500
IA2EHU-30-2	-	3" x 2" R	30	3	3500
IA2EXHU-40-2	60210359H	3" x 2" R	40	3	3500
IA2EXHU-50-2	60510196	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXHU-60-2	60510183	3" x 2" R	60	3	3500
IA2½U-15-2	60210362	3" x 2½" R	15	3	3500
IA2½U-20-2	60210363	3" x 2½" R	20	3	3500
IA2½U-25-2	60210365	3" x 2½" R	25	3	3500
IA2½U-30-2	60210366	3" x 2½" R	30	3	3500
IA2½U-40-2	60210368	3" x 2½" R	40	3	3500
IA3U-20-2	60210386	4" x 3" R	20	3	3500
IA3U-25-2	60210387	4" x 3" R	25	3	3500
IA3U-30-2	60210388	4" x 3" R	30	3	3500
IA3U-40-2	60210389	4" x 3" R	40	3	3500
IA3U-50-2	60210390	4" x 3" R	50	3	3500
IA3HU-30-2	60210401	4" x 3" R	30	3	3500
IA3HU-40-2	-	4" x 3" R	40	3	3500
IA3HU-50-2	60210403	4" x 3" R	50	3	3500
IA3HU-60-2	60210402	4" x 3" R	60	3	3500
IA4U-40-2	60210425	6" x 4" B	40	3	3500
IA4U-50-2	60210426	6" x 4" B	50	3	3500
IA4U-60-2	60210427	6" x 4" B	60	3	3500

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



IA2EXHU-BA-10-4
Imagen renderizada

ACOPLADAS POR COPLE FLEXIBLE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE | Serie IA

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA1½HU-3-4	-	2" x 1½" R	3	3	1750
IA2U-2-4	60210341	2½" x 2" R	2	3	1750
IA2EHU-3-4	60210354	3" x 2" R	3	3	1750
IA2EHU-5-4	60210356	3" x 2" R	5	3	1750
IA2EXHU-7.5-4	60510173E	3" x 2" R	7.5	3	1750
IA2EXHU-10-4	-	3" x 2" R	10	3	1750
IA2½U-3-4	60210367	3" x 2½" R	3	3	1750
IA2½U-5-4	60210369	3" x 2½" R	5	3	1750
IA3U-3-4	60210381	4" x 3" R	3	3	1750
IA3U-5-4	60210382	4" x 3" R	5	3	1750
IA3U-7.5-4	60210383	4" x 3" R	7.5	3	1750
IA4U-7.5-4	60210420	6" x 4" B	7.5	3	1750
IA4U-10-4	60210421	6" x 4" B	10	3	1750
IA4U-15-4	60210422	6" x 4" B	15	3	1750
IA4U-20-4	60210423	6" x 4" B	20	3	1750
IA2½BJMU-15-4	-	4" x 2½" B	15	3	1750
IA2½BJMU-20-4	-	4" x 2½" B	20	3	1750
IA2½BJMU-25-4	-	4" x 2½" B	25	3	1750
IA2½BJMU-30-4	-	4" x 2½" B	30	3	1750
IA3BJMU-15-4	-	4" x 3" B	15	3	1750
IA3BJMU-20-4	-	4" x 3" B	20	3	1750
IA3BJMU-25-4	-	4" x 3" B	25	3	1750
IA3BJMU-30-4	-	4" x 3" B	30	3	1750
IA3BJMU-40-4	-	4" x 3" B	40	3	1750
IA4BJHU-20-4	-	6" x 4" B	20	3	1750
IA4BJHU-25-4	60210448	6" x 4" B	25	3	1750
IA4BJHU-30-4	-	6" x 4" B	30	3	1750
IA4BJHU-40-4	60210451	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BJHU-50-4	60210442	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BJHU-60-4	60210453	6" x 4" B	60	3	1750
IA4BU-40-4	-	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BU-50-4	60210440	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BU-60-4	60210441	6" x 4" B	60	3	1750
IA4BU-75-4	60210442	6" x 4" B	75	3	1750
IA4BU-100-4	60210443	6" x 4" B	100	3	1750
IA6BJMU-30-4	-	8" x 6" B	30	3	1750
IA6BJMU-40-4	-	8" x 6" B	40	3	1750
IA6BJMU-50-4	-	8" x 6" B	50	3	1750
IA6BJMU-60-4	-	8" x 6" B	60	3	1750
IA6BJMU-75-4	-	8" x 6" B	75	3	1750

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM
IA1U	60220001	1½" x 1" R	8	3500
IA1½U	60220011	2" x 1½" R	20	3500
IA1½HU	60220012	2" x 1½" R	25	3500
IA2U	60220021	2½" x 2" R	25	3500
IA2HU	60220022	2½" x 2" R	40	3500
IA2EHU	60220023	3" x 2" R	50	3500
IA2EXHU	60220024	3" x 2" R	75	3500
IA2½U	60220031	3" x 2½" R	40	3500
IA3U	60220041	4" x 3" R	50	3500
IA3HU	60220042	4" x 3" R	75	3500
IA4U	-	6" x 4" B	160	2300
IA4BU	-	6" x 4" B	110	2100
IA2½BJMU	-	4 x 2½ B	80	2400
IA3BJMU	-	4" x 3" B	100	2300
IA4BJHU	-	6" x 4" B	120	2200
IA6BJMU	-	8" x 6" B	140	2100

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

• Las bombas IA4U, IA4BU, IA2½BJMU, IA3BJMU, IA4BJHU e IA6BJMU se surten con sello mecánico, y se pueden surtir a solicitud con estopero sin costo adicional; favor de especificar en el pedido.



IA6BJMU

MOTOR A DIÉSEL | Serie CG

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros
20CG-TPD192	60060011A	13	3000	Natural	1
30CG-TPD192	60060013A	13	3000	Natural	1

- El motor es de arranque eléctrico. NO incluye batería.
- La capacidad del tanque en todos los modelos es de 5.5 litros.



15CG-T160

MOTOR A GASOLINA | Serie CG

Briggs & Stratton

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
15CG-122332	60050201	1½" x 1½"	6	Piola	Sí	Sí
30CG-206432	60050227	3" x 3"	10	Piola	Sí	Sí

Honda

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
15CG-GX160	60050202	1½" x 1½"	5.5	Piola	Sí	Sí
20CG-GX270	60050212	2" x 2"	9	Piola	Sí	Sí
30CG-GX430	60050223	3" x 3"	13.6	Piola	Sí	Sí

Tek-Pro

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
15CG-T160	60050203	1½" x 1½"	5.5	Piola	Sí	Sí
20CG-T240	60050213	2" x 2"	8	Piola	Sí	Sí



20CG-GX270

Briggs & Stratton

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
NB40G-93432 *	60050006	1¼" x 1"	3.5	Piola	Sí	Sí
NB40G-122332 *	60050011	1¼" x 1"	6	Piola	Sí	Sí
8MSTD-93432 *	60050026	2" x 2"	3.5	Piola	Sí	Sí
8MSTD-122332 *	60050031	2" x 2"	6	Piola	Sí	Sí
12MSTD-206432	60050066	2" x 2"	10	Piola	Sí	Sí
20MSTD-206432	60050101	3" x 3"	10	Piola	Sí	Sí
24MSTD-350447	60050156	3" x 3"	18	Eléctrico	No incluye	No incluye

* Se surten con jaula protectora tubular.

Honda

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
8MSTD-GX160 *	60050041	2" x 2"	5.5	Piola	Sí	Sí
12MSTD-GX270	60050071	2" x 2"	9	Piola	Sí	Sí
12MSTD-GX430	60050076	2" x 2"	13.6	Piola	Sí	Sí
20MSTD-GX270	60050111	3" x 3"	9	Piola	Sí	Sí
22MSTD-GX430	60050136	3" x 3"	13.6	Piola	Sí	Sí

* Se surten con jaula protectora tubular.

Kohler

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
24MSTD-CH18	60050151	3" x 3"	18	Eléctrico	No incluye	No incluye

Tek-Pro

Modelo	Código	Tamaño	HP	Arranque	batería y cables	Tanque
NB40G-T160 *	60050016	1¼" x 1"	5.5	Piola	Sí	Sí
8MSTD-T160 *	60050046	2" x 2"	5.5	Piola	Sí	Sí
12MSTD-T240	60050081	2" x 2"	8	Piola	Sí	Sí
20MSTD-T240	60050121	3" x 3"	8	Piola	Sí	Sí

* Se surten con jaula protectora tubular.



NB40G-122332



20MSTD-GX270



20MSTD-T240

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
IB1½-1-4	60070001	1	3	1750	2" x 1½" R
IB1½-2-2	60070004	2	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-3-2	60070006	3	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-3-2-1	60070061	3	1	3450	2" x 1½" R
IB1½-5-2	60070007	5	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-5-2-1	60070062	5	1	3450	2" x 1½" R
IB1½-7.5-2	60070008	7.5	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-7.5-2-1	60070063	7.5	1	3450	2" x 1½" R
IB2-1.5-4	60070022	1.5	3	1750	2½" x 2" R
IB2-2-2	60070023	2	3	3450	2½" x 2" R
IB2-3-2	60070025	3	3	3450	2½" x 2" R
IB2-3-2-1	60070071	3	1	3450	2½" x 2" R
IB2-5-2	60070026	5	3	3450	2½" x 2" R
IB2-5-2-1	60070072	5	1	3450	2½" x 2" R
IB2-7.5-2	60070027	7.5	3	3450	2½" x 2" R
IB2-7.5-2-1	60070073	7.5	1	3450	2½" x 2" R
IB2-10-2	60070028	10	3	3450	2½" x 2" R
IB2½-2-4	60070043	2	3	1750	3" x 2½" R
IB2½-5-2	60070045	5	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-5-2-1	60070081	5	1	3450	3" x 2½" R
IB2½-7.5-2	60070046	7.5	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-10-2	60070047	10	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-15-2	60070048	15	3	3450	3" x 2½" R

R = Rosca NPT.

• La serie IB se surte con impulsor en acero inoxidable.



IB2-5-2

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO (APG) | Serie IC

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Armazón	Tamaño
IC1¼-1-2-1	60070094	1	1	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-1-2	60070089	1	3	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-1.5-2-1	60070095	1.5	1	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-1.5-2	60070090	1.5	3	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-2-2-1	60070096	2	1	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-2-2	60070091	2	3	3450	56j	1½" x 1¼" R
IC1¼-3-2	60070092	3	3	3450	182JM	1½" x 1¼" R
IC1¼-3-2-1	60070097	3	1	3450	184JM	1½" x 1¼" R
IC1¼-5-2	60070093	5	3	3450	184JM	1½" x 1¼" R
IC1½-1.5-2-1	60070261	1.5	1	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-1.5-2	60070251	1.5	3	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-2-2-1	60070262	2	1	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-2-2	60070252	2	3	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-3-2-1	60070263	3	1	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-3-2	60070253	3	3	3450	56	1½" x 1½" R

R = Rosca NPT.

- La serie IC1½ se surte con impulsor en **Noryl®**.
- Si requiere la bomba con motor cerrado, favor de consultar precio y disponibilidad con fábrica.



IC1¼-2-2



IC1½H-7.5-2

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO (TCCVE) | Serie IC

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Armazón	Tamaño
IC1½H-5-2	60070301	5	3	3450	182JM	1½" x 1½" R
IC1½H-7.5-2	60070302	7.5	3	3450	184JM	1½" x 1½" R
IC1½H-10-2	60070303	10	3	3450	213JM	1½" x 1½" R

- La serie IC1½H se surte con impulsor de hierro ASTM A-48 clase 30.

TRANSMISIÓN UNIVERSAL | Serie MU-STD

Modelo	Código	Máx. HP	Máx. RPM	Tamaño
8MU-STD	60080001	5	3450	2" x 2" R
10MU-STD	60080002	10	3450	2" x 2" R
20MU-STD	60080003	20	3450	3" x 3" R

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

- Si requiere este equipo acoplado mediante cople flexible a motor eléctrico, favor de consultar precios en fábrica.



20MU-STD

Serie BCS

APDG

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
BCS1-1-2	60180011	1	3	3450	1¼" x 1" - 5
BCS1-1.5-2	60180013	1.5	3	3450	1¼" x 1" - 5
BCS1-2-2	60180015	2	3	3450	1¼" x 1" - 5
BCS1-3-2	60180017	3	3	3450	1¼" x 1" - 5
BCS1¼-1-2	60180021	1	3	3450	1½" x 1¼" - 5
BCS1¼-1.5-2	60180023	1.5	3	3450	1½" x 1¼" - 5
BCS1¼-2-2	60180025	2	3	3450	1½" x 1¼" - 5
BCS1¼-3-2	60180027	3	3	3450	1½" x 1¼" - 5

Serie BCSF

TCCVE

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
BCSF1½-1-4-6	60180041	1	3	1750	2" x 1½" - 6
BCSF1½-3-2	60180043	3	3	3450	2" x 1½" - 6
BCSF1½-5-2-6	60180045	5	3	3450	2" x 1½" - 6
BCSF1½-1-4-8	60180052	1	3	1750	2" x 1½" - 8
BCSF1½-2-4	60180053	2	3	1750	2" x 1½" - 8
BCSF1½-3-4	60180055	3	3	1750	2" x 1½" - 8
BCSF1½-5-2-8	60180061	5	3	3450	2" x 1½" - 8
BCSF1½-7.5-2	60180063	7.5	3	3450	2" x 1½" - 8
BCSF1½-10-2	60180065	10	3	3450	2" x 1½" - 8
BCSF1½-15-2	60180067	15	3	3450	2" x 1½" - 8
BCSF1½-20-2	60180069	20	3	3450	2" x 1½" - 8
BCSF2-2-4	60180071	2	3	1750	3" x 2" - 7
BCSF2-3-4	60180073	3	3	1750	3" x 2" - 7
BCSF2-5-2	60180081	5	3	3450	3" x 2" - 7
BCSF2-7.5-2	60180083	7.5	3	3450	3" x 2" - 7
BCSF2-10-2	60180085	10	3	3450	3" x 2" - 7
BCSF2-15-2	60180087	15	3	3450	3" x 2" - 7
BCSF2-20-2	60180089	20	3	3450	3" x 2" - 7



BCS1-1.25-2



BCSF 1½-3-2

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE**Serie CD**

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Tamaño
CD70-1-2	70080051	1	3	230/460	3450	1¼" x 1"
CD70-1.5-2	70080052	1.5	3	230/460	3450	1¼" x 1"
CD70-2-2	70080053	2	3	230/460	3450	1¼" x 1"
CD120-1.5-2	70080061	1.5	3	230/460	3450	1½" x 1¼"
CD120-2-2	70080062	2	3	230/460	3450	1½" x 1¼"
CD120-3-2	70080063	3	3	230/460	3450	1½" x 1¼"
CD200-2-2	70080071	2	3	230/460	3450	1½" x 1¼"
CD200-3-2	70080072	3	3	230/460	3450	1½" x 1¼"

• Hasta 70 °C. Para temperaturas mayores y hasta 105 °C, consultar precios con fábrica.
(Tiempo de entrega de 10 semanas).

Serie PS

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Tamaño
PS1¼-3-2-1	-	3	1	230	3450	2" x 1¼"
PS1¼-3-2	60390103	3	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-5-2-1	60390156	5	1	230	3450	2" x 1¼"
PS1¼-5-2	60390104	5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-7.5-2	60390105	7.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-10-2	60390106	10	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1½-5-2-1	60390145	5	1	230	3450	2½" x 1½"
PS1½-5-2	60390122	5	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-7.5-2	60390123	7.5	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-10-2	60390124	10	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-15-2	60390125	15	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS2-7.5-2	60390142	7.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS2-10-2	60390143	10	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS2-15-2	60390144	15	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS1¼-1-4	60390101	1	3	460	1750	2" x 1¼"
PS1¼-1.5-4	60390102	1.5	3	460	1750	2" x 1¼"
PS1½-2-4	60390121	2	3	460	1750	2½" x 1½"
PS2-2-4	60390141	2	3	460	1750	2½" x 2"

• Todos los modelos PS se ensamblan a motores TCCVE, a excepción de los modelos monofásicos de 3 y 5 HP.



CD120-1.5-2



PS1½-7.5-2

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO
DE ALTA EFICIENCIA TCCVE | Serie SOX

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Tamaño
SOX1¼-1.5-2-1	70080107	1.5	1	230	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-1.5-2	70080101	1.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-2-2-1	70080108	2	1	230	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-2-2	70080102	2	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-3-2	70080103	3	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-4-2	70080104	4	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-5.5-2	70080105	5.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-7.5-2	70080106	7.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1½-2-2-1	70080118	2	1	230	3450	2" x 1½"
SOX1½-2-2	70080111	2	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-3-2-1	70080119	3	1	230	3450	2" x 1½"
SOX1½-3-2	70080112	3	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-4-2	70080113	4	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-5.5-2	70080114	5.5	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-7.5-2	70080115	7.5	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-10-2	70080116	10	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-15-2	70080117	15	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX2-4-2	70080121	4	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-5.5-2	70080122	5.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-7.5-2	70080123	7.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-10-2	70080124	10	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-12.5-2	70080125	12.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-15-2	70080125	15	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-20-2	70080126	20	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-25-2	70080127	25	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2½-5.5-2	70080131	5.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-7.5-2	70080132	7.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-10-2	70080133	10	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-12.5-2	70080134	12.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-15-2	70080135	15	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-20-2	70080136	20	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-25-2	70080137	25	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-30-2	70080138	30	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-40-2	70080139	40	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX3-15-2	70080141	15	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-20-2	70080142	20	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-25-2	70080143	25	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-30-2	70080144	30	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-40-2	70080145	40	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-50-2	70080146	50	3	230/460	3450	4" x 3"



Kit de contrabridas para bombas serie SOX

Código	Conexiones		Tipo de conexión	Material de construcción	Peso (kg)
	Succión	Descarga			
70080151	2"	1¼"	Rosca NPT hembra	Acero inox. 304	3
70080153	2"	1½"	Rosca NPT hembra	Acero inox. 304	3
70080155	2½"	2"	Rosca NPT hembra	Acero inox. 304	3.3
70080157	3"	2½"	Rosca NPT hembra	Acero inox. 304	4.4
70080159	4"	3"	Rosca NPT hembra	Acero inox. 304	5.4

• Incluyen contrabridas, empaques, tornillos y tuercas.

CENTRÍFUGAS CASERAS Y DE POZO SOMERO

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO

CASERAS

Serie NB

Modelo	Código	HP	Fases	Tamaño
NB150	60140005	1.5	1	1¼" x 1"
NB150-3	60140006	1.5	3	1¼" x 1"
NB200	60140007	2	1	1¼" x 1"
NB200-3	60140008	2	3	1¼" x 1"

Serie NBT

Modelo	Código	HP	Fases	Tamaño
NBT50	60140001	0.5	1	1¼" x 1"
NBT75	60140002	0.75	1	1¼" x 1"
NBT100	60140003	1	1	1¼" x 1"
NBT100-3	60140004	1	3	1¼" x 1"

T = indica impulsor Thermax®.



NB150

Modelo	Tamaño	ANSI	Hierro dúctil		Hierro dúctil c/ impulsor inox. 316	Acero inox. 316	
			Código		Código	Código	
911S	1 x 1.5-6	AA	60340001		60340201	60340101	
	1.5 x 3-6	AB	60340011		60340211	60340111	
	2 x 3-6	--	60340021		60340221	60340121	
	1 x 1.5-8	AA	60340002		60340202	60340102	
	1.5 x 3-8	AB	60340012		60340212	60340112	
911M	3 x 4-7	A70	60340031		60340231	60340131	
	2 x 3-8	A60	60340022		60340222	60340122	
	3 x 4-8	A70	60340032		60340232	60340132	
	3 x 4-8G	A70	60340033		60340233	60340133	
	1 x 2-10	A05	60340003		60340203	60340103	
	1.5 x 3-10	A50	60340013		60340213	60340113	
	2 x 3-10	A60	60340023		60340223	60340123	
	3 x 4-10	A70	60340034		60340234	60340134	
	3 x 4-10H	A40	60340035		60340235	60340135	
	4 x 6-10	A80	60340041		60340241	60340141	
	4 x 6-10H	A80	60340043		60340242	60340142	
	1.5 x 3-13	A20	60340014		60340214	60340114	
	2 x 3-13	A30	60340024		60340224	60340124	
	3 x 4-13	A40	60340036		60340236	60340136	
	4 x 6-13	A80	60340042		60340243	60340143	
911L	1 x 2-10	A05	60340320		60340520	60340420	
	1.5 x 3-10	A50	60340321		60340521	60340421	
	2 x 3-10	A60	60340322		60340522	60340422	
	3 x 4-10	A70	60340323		60340234B	60340423	
	3 x 4-10H	A40	60340324		60340524	60340424	
	4 x 6-10	A80	60340325		60340525	60340425	
	4 x 6-10H	A80	60340326		60340526	60340426	
	1.5 x 3-13	A20	60340301		60340527	60340427	
	2 x 3-13	A30	60340302		60340528	60340428	
	3 x 4-13	A40	60340303		60340529	60340353	
	4 x 6-13	A80	60340304		60340530	60340430	
	6 x 8-13	A90	60340305		60340932	60340405	
	8 x 10-13	A100	60340307		60340507	60340407	
	6 x 8-15	A110	60340306		60340251	60340157	
	8 x 10-15	A120	60340308		60340510	60340410	
911LX	8 x 10-15G	A120	60340309		60340268	60340409	

- Los precios **NO incluyen** estopero, sello mecánico, brida de sello y plan 11 de enfriamiento.
- Las bombas básicas se suministran sin recorte de impulsor. El recorte solo aplica a las bombas completas (bomba, base, cople, sello y motor).



911S



911LX

DE ACHIQUE | Serie PRACTIK

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Sello mecánico	Peso (kg)
PRACTIK-151	70090101	1.5	1	110	2850	3/4", 1" y 1½"	Sencillo	9.3

* Peso aproximado.



INOXIDABLES PARA DESAGÜE | Serie KLEIN

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	Descarga	Paso de sólidos	Sello mecánico	Peso (kg)
2KLEIN-051	70090121	0.5	1	115	6.6	3450	2"	5 mm	Doble	14.1
2KLEIN-101	70090123	1	1	115	12	3450	2"	5 mm	Doble	17.2
2KLEIN-102	70090124	1	1	230	6	3450	2"	5 mm	Doble	17.2
2KLEIN-202	70090125	2	1	230	13	3450	2"	5 mm	Doble	25
2KLEIN-203	70090127	2	3	230	8	3450	2"	5 mm	Doble	25
2KLEIN-204	70090128	2	3	460	4	3450	2"	5 mm	Doble	25

* Peso aproximado sin cable.



PARA AGUAS LODOSAS | Serie KMUD

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Máx. Amperes	Descarga	Sello mecánico	Peso (kg)
3KMUD553	70090271	5.5	3	230	1750	17.5	3"	Doble	108.5
3KMUD554	70090272	5.5	3	460	1750	8.8	3"	Doble	108.5
4KMUD803	70090274	8	3	230	1750	23.5	4"	Doble	141
4KMUD804	70090275	8	3	460	1750	11.8	4"	Doble	141
6KMUD1203	70090277	12	3	230	1750	33.5	6"	Doble	171
6KMUD1204	70090278	12	3	460	1750	16.8	6"	Doble	171
6KMUD1503	70090281	15	3	230	1750	38	6"	Doble	197
6KMUD1504	70090282	15	3	460	1750	19	6"	Doble	197
8KMUD2003	70090284	20	3	230	1750	52	8"	Doble	260
8KMUD2004	70090285	20	3	460	1750	26	8"	Doble	260
8KMUD3004	70090287	30	3	460	1750	36	8"	Doble	408

* Peso aproximado.



KMUD

PARA DESAGÜE | Serie KTM

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Máx. Amperes	Descarga	Sello mecánico	Peso (kg)
2KTM201	70090221	2	1	230	3450	10	2"	Doble	44
2KTM203	70090231	2	3	230	3450	5.5	2"	Doble	36
2KTM204	70090232	2	3	460	3450	2.7	2"	Doble	36
2KTM303	70090234	3	3	230	3450	8.2	2"	Doble	39
2KTM304	70090235	3	3	460	3450	4.1	2"	Doble	39
3KTM503	70090237	5	3	230	3450	13.2	3"	Doble	63
3KTM504	70090238	5	3	460	3450	6.6	3"	Doble	63
3KTM753	70090240	7.5	3	230	3450	19.2	3"	Doble	77
3KTM754	70090241	7.5	3	460	3450	9.6	3"	Doble	77
4KTM1003	70090243	10	3	230	3450	24.8	4"	Doble	106
4KTM1004	70090244	10	3	460	3450	12.4	4"	Doble	106
4KTM1503	70090246	15	3	230	3450	36.4	4"	Doble	136
4KTM1504	70090247	15	3	460	3450	18.2	4"	Doble	136
4KTM2004	70090249	20	3	460	3450	24.9	4"	Doble	144

* Peso aproximado.

PARA DRENAJE | Serie KAG

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Máx. Amperes	Descarga	Sello mecánico	Peso (kg)
2KAG201	70090260	2	1	230	3450	10	2"	Doble	43
2KAG203	70090261	2	3	230	3450	5.4	2"	Doble	37
2KAG204	70090262	2	3	460	3450	2.7	2"	Doble	37
2KAG303	70090263	3	3	230	3450	8.2	2"	Doble	40
2KAG304	70090264	3	3	460	3450	4.1	2"	Doble	40
3KAG503	70090266	5	3	230	3450	13.2	3"	Doble	64
3KAG504	70090267	5	3	460	3450	6.9	3"	Doble	64
4KAG503	70090268	5	3	230	3450	13.2	4"	Doble	65
4KAG504	70090269	5	3	460	3450	6.9	4"	Doble	65

* Peso aproximado.



Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Paso de sólidos	Sello mecánico	Peso (kg)
2SVEN-051A *	70090031	0.5	1	115	3450	2"	1.37"	Doble	14
2SVEN-101A *	70090032	1	1	115	3450	2"	1.37"	Doble	17
2SVEN-102A *	70090033	1	1	230	3450	2"	1.37"	Doble	17
2SVEN-103	70090035	1	3	230	3450	2"	1.37"	Doble	17
2AHS051A *	70090001	0.5	1	115	3450	2"	1/4"	Doble	13
2AHS101A *	70090002	1	1	115	3450	2"	1/4"	Doble	15
2AHS103A	70090004	1	3	230	3450	2"	1/4"	Doble	15.5
2AHS202A *	70090003	2	1	230	3450	2"	1/4"	Doble	21
2AHS203A	70090005	2	3	230	3450	2"	1/4"	Doble	19
BPSTEP512	70090021	0.5	1	115	3450	2"	3/4"	Doble	35
BPSTEP512A *	70090022	0.5	1	115	3450	2"	3/4"	Doble	36
BPSTEP522	70090023	0.5	1	230	3450	2"	3/4"	Doble	36
BPSTEP1022	70090026	1	1	230	3450	2"	3/4"	Doble	36
BPSTEP1032	70090027	1	3	230	3450	2"	3/4"	Doble	-
BPSTEP1042	70090028	1	3	440	3450	2"	3/4"	Doble	-
EUSR051	70090010	0.5	1	115	3450	2"	1/2"	Doble	13

* Incluye pera de nivel.

** Peso aproximado.

BPSTEP



SVEN



2AHS



Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Paso de sólidos	Sello mecánico	Peso (kg)
2BS501	70090011	0.5	1	115	1750	2"	2"	Sencillo	21
2SE51SS	70100015	0.5	1	115	1750	2"	2"	Sencillo	43
3SE101SS	70100016	1	1	230	1750	3"	2"	Sencillo	32
3SE103SS	70100017	1	3	230	1750	3"	2"	Sencillo	47
3SE104SS	70100018	1	3	460	1750	3"	2"	Sencillo	44
3ANH201DS *	70100021	2	1	230	3450	3"	2"	Doble	42
3ANH203DS	70100022	2	3	230	3450	3"	2"	Doble	41
3ANH303DS	70100023	3	3	230	3450	3"	2"	Doble	46
3SE151SS	60170016	1.5	1	230	1750	3"	2½"	Sencillo	102
3SE153SS	60170010	1.5	3	230	1750	3"	2½"	Sencillo	93
3SE154SS	60170011	1.5	3	460	1750	3"	2½"	Sencillo	75
3SE201SS	60170019	2	1	230	1750	3"	2½"	Sencillo	101
3SE203SS	60170012	2	3	230	1750	3"	2½"	Sencillo	92
3SE204SS	60170013	2	3	460	1750	3"	2½"	Sencillo	96
3SE301SS	60170020	3	1	230	1750	3"	2½"	Sencillo	102
3SE303SS	60170014	3	3	230	1750	3"	2½"	Sencillo	106
3SE304SS	60170015	3	3	460	1750	3"	2½"	Sencillo	85
3BWSE203DS	60170074	2	3	230	1750	3"	2½"	Doble	88
3BWSE204DS	60170075	2	3	460	1750	3"	2½"	Doble	88
3BWSE303DS	60170076	3	3	230	1750	3"	2½"	Doble	91
3BWSE304DS	60170077	3	3	460	1750	3"	2½"	Doble	91
3BWSE503DS	60170078	5	3	230	1750	3"	2½"	Doble	93
3BWSE504DS	60170079	5	3	460	1750	3"	2½"	Doble	93
4SE301SS	60170068	3	1	230	1750	4"	3"	Sencillo	104
4SE303SS	60170069	3	3	230	1750	4"	3"	Sencillo	110
4SE304SS	60170070	3	3	460	1750	4"	3"	Sencillo	91
4SE501SS	60170071	5	1	230	1750	4"	3"	Sencillo	91
4SE503SS	60170072	5	3	230	1750	4"	3"	Sencillo	91
4SE504SS	60170073	5	3	460	1750	4"	3"	Sencillo	91

* Incluye pera de nivel.

** Peso aproximado.

- Las bombas 4SE-SS y 3BWSE-DS **NO cuentan** con sensores de humedad y temperatura.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.



2BS501



3ANH-DS



3SE-SS 1 HP

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Paso de sólidos	Sello mecánico	Peso (kg)
4BWSE203DS	60170090	2	3	230	1750	4"	3"	Doble	91
4BWSE204DS	60170095	2	3	460	1750	4"	3"	Doble	91
4BWSE303DS	60170092	3	3	230	1750	4"	3"	Doble	93
4BWSE304DS	60170096	3	3	460	1750	4"	3"	Doble	93
4BWSE503DS	60170093	5	3	230	1750	4"	3"	Doble	96
4BWSE504DS	60170097	5	3	460	1750	4"	3"	Doble	96
4BWSE753DS	60170094	7.5	3	230	1750	4"	3"	Doble	102
4BWSE754DS	60170098	7.5	3	460	1750	4"	3"	Doble	102
4SEH303DS	60170051	4.5	3	230	1750	4"	3"	Doble	127
4SEH304DS	60170052	4.5	3	460	1750	4"	3"	Doble	187
4SEH503DS	60170053	7.5	3	230	1750	4"	3"	Doble	189
4SEH504DS	60170054	7.5	3	460	1750	4"	3"	Doble	192
4SEH753DS	60170055	11.3	3	230	1750	4"	3"	Doble	200
4SEH754DS	60170056	11.3	3	460	1750	4"	3"	Doble	192
4SEH1003DS	60170057	15	3	230	1750	4"	3"	Doble	194
4SEH1004DS	60170058	15	3	460	1750	4"	3"	Doble	192
4BSE753HLDS	60170451	7.5	3	230	1750	4"	3"	Doble	140
4BSE754HLDS	60170452	7.5	3	460	1750	4"	3"	Doble	140
4BSE1133HLDS	60170453	11.3	3	230	1750	4"	3"	Doble	154
4BSE1134HLDS	60170454	11.3	3	460	1750	4"	3"	Doble	154
4BSE1503HLDS	60170455	15	3	230	1750	4"	3"	Doble	170
4BSE1504HLDS	60170456	15	3	460	1750	4"	3"	Doble	182
6SE9036LDS	60170101	9	3	230	1150	6"	3"	Doble	407
6SE9046LDS	60170102	9	3	460	1150	6"	3"	Doble	407
6SE12036LDS	60170103	12	3	230	1150	6"	3"	Doble	409
6SE12046LDS	60170104	12	3	460	1150	6"	3"	Doble	409
6SE18036LDS	60170106	18	3	230	1150	6"	3"	Doble	416
6SE18046LDS	60170108	18	3	460	1150	6"	3"	Doble	416
6SE24036LDS	60170110	24	3	230	1150	6"	3"	Doble	436
6SE24046LDS	60170112	24	3	460	1150	6"	3"	Doble	436
6SE30036LDS	60170114	30	3	230	1150	6"	3"	Doble	457
6SE30046LDS	-	30	3	460	1150	6"	3"	Doble	457

* Peso aproximado.

- Las bombas 4BSE-HLDS y 6SE cuentan con sensores de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía. Las bombas 4BWSE-DS NO cuentan con estos sensores.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.

4BWSE-DS



4SEH-DS



6SE-LDS



Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Paso de sólidos	Sello mecánico	Peso (kg)
6SE18034LDS	60170105	18	3	230	1750	6"	3"	Doble	402
6SE18044LDS	60170107	18	3	460	1750	6"	3"	Doble	532
6SE24034LDS	60170109	24	3	230	1750	6"	3"	Doble	422
6SE24044LDS	60170111	24	3	460	1750	6"	3"	Doble	422
6SE30034LDS	60170113	30	3	230	1750	6"	3"	Doble	443
6SE30044LDS	60170115	30	3	460	1750	6"	3"	Doble	525
6SE36034LDS	60170113	36	3	230	1750	6"	3"	Doble	463
6SE36044LDS	-	36	3	460	1750	6"	3"	Doble	463
6SE48044LDS	-	48	3	460	1750	6"	3"	Doble	508
6SE30034HLDS	-	30	3	230	1750	6"	3"	Doble	434
6SE30044HLDS	-	30	3	460	1750	6"	3"	Doble	434
6SE36034HLDS	-	36	3	230	1750	6"	3"	Doble	437
6SE36044HLDS	-	36	3	460	1750	6"	3"	Doble	525
6SE48044HLDS	-	48	3	460	1750	6"	3"	Doble	442
8SE36046HLDS	-	36	3	460	1150	8"	3"	Doble	777
8SE48046HLDS	-	48	3	460	1150	8"	3"	Doble	447
8SE30046HADS	-	30	3	460	1150	8"	3"	Doble	771
8SE40046HADS	-	40	3	460	1150	8"	3"	Doble	772
8SE50046HADS	-	50	3	460	1150	8"	3"	Doble	774
8SE60046HADS	-	60	3	460	1150	8"	3"	Doble	776
8SE75046HADS	-	75	3	460	1150	8"	3"	Doble	920
8SE100044HADS	-	100	3	460	1750	8"	3"	Doble	930
8SE125044HADS	-	125	3	460	1750	8"	3"	Doble	935
8SE150044HADS	-	150	3	460	1750	8"	3"	Doble	1,024

[6SE60044LDS](#)
[6SE60044HLDS](#)

Estos modelos han quedado obsoletos, ¡pero tenemos una mejor opción disponible: el **modelo 6SWH60044DS** de nuestra **nueva serie SW** ! Haga [clic aquí](#) para verlo en esta lista (pág. 38) o haga [clic aquí](#) para ver la curva de rendimiento en nuestro sitio web.

- Las bombas 6SE y 8SE cuentan con sensores de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.
- Peso aproximado.
- Si requiere de bombas con motor a prueba de explosión, favor de consultar los precios en fábrica.



6SE36034HLDS



8SE48046HLDS



8SE50046HADS
Imagen
renderizada

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	H (m)	LPM	Cable (m)	Descarga	Paso de sólidos	Peso (kg)
CUT303	70090201	3	3	230	9	1750	8	700	12	4"	5.6	74
CUT304	70090203	3	3	460	4.5	1750	8	700	12	4"	5.6	74
CUT503	70090206	5	3	230	14	1750	11	900	12	4"	5.6	87
CUT504	70090208	5	3	460	7.2	1750	11	900	12	4"	5.6	87
CUT753	70090209	7.5	3	230	20	1750	13	900	12	4"	5.6	140
CUT754	70090210	7.5	3	460	10	1750	13	900	12	4"	5.6	140
CUT1003	70090211	10	3	230	26.6	1750	16	900	12	4"	5.6	165
CUT1004	70090212	10	3	460	13.6	1750	16	900	12	4"	5.6	165

- Incluyen codo de descarga y brida.
- Peso aproximado sin cable.

Codo de Acoplamiento Móvil

Modelo	Código	Tamaño	Material	Peso (kg)
CAM 4	60170401	4"	Hierro gris	45



CAM 4



CUT 3 HP

CUT 5 HP

CUT 7.5 HP

CUT 10 HP

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga	Peso (kg)
GRX303	70100201	3	3	230	3450	1¼"	33.6
GRX304	70100203	3	3	460	3450	1¼"	33.6
GRX503	70100205	5	3	230	3450	2"	41.2
GRX504	70100207	5	3	460	3450	2"	41.2
GRX753	70100209	7.5	3	230	3450	2"	46.2
GRX754	70100211	7.5	3	460	3450	2"	46.2
SGV201DS	70100101	2	1	230	3450	1¼"	59
SGV203DS	70100102	2	3	230	3450	1¼"	59
SGV204DS	70100103	2	3	460	3450	1¼"	59
SGV3032LDS	60170081	3	3	230	3450	2"	85
SGV3042LDS	60170082	3	3	460	3450	2"	85
SGV5032LDS	60170083	5	3	230	3450	2"	90
SGV5042LDS	60170084	5	3	460	3450	2"	90
SGV7532LDS	60170085	7.5	3	230	3450	2"	92
SGV7542LDS	60170086	7.5	3	460	3450	2"	92

Codo GRX

Diámetro modificado del impulsor

- Los modelos SGV cuentan con sensores de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía.
- Peso aproximado.



SERIE GRX



SGV3032L



SGV203DS

Acoplamientos móviles

Modelo	Código	Tamaño	Material	Peso (kg)
CAM 2	-	2"	Hierro gris	21.3
CAM 3	-	3"	Hierro gris	32.2
CAM 3H	-	3"	Hierro gris	30
CAM 4	-	4"	Hierro gris	117
CAM 6	-	6"	Hierro gris	81.6
CAM 8	-	8"	Hierro gris	136.5

* Peso aproximado.



CAM 4

Cable adicional

Para bombas sumergibles para aguas negras

Código	Descripción
31030007	Cable 3/10 SEOOW 34855
31030002	Cable 3/14 SO para 2SE51, 3SE101
31030004	Cable 4/12 SO para 3SE103SS, 3SE104SS
31030003	Cable 4/10 SO para 3SE203SS, 3SE204SS, 4SEH302DS, 4SEH1004DS, SGV
n/a	Puntas preparadas (un solo lado)
31030006	Cable 2/3 G para 6SE-LDS de 9 a 30 HP y de 18 a 60 HP
31030005	Cable 18/5 SO para sensores de humedad y temperatura 4SEH-DS, 6SE, 8SE, SGV
39020036	Caja de conexión completa para 4SEH-DS
39020048	Caja de conexión completa para 6SE y 8SE

• El precio de los cables es por metro y se surten 5 metros como mínimo

Detector de falla en sello y temperatura

Código	Descripción
32010141	Bombas 4SEH-DS, 6SE, 6XSE, 8SE, 8XSE, SGV

Peras de nivel

Código	Descripción
32010201	De mercurio, controles N/A y N/C, con contrapeso y 6 m de cable
32010202	Para bomba 2AHS051 y 101



Cable 3/10 SEOOW 34855



DFS-3



De mercurio

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	Descarga	Paso de sólidos
2KAT101	70090403	1	1	115	9.5	3450	2"	1"
2KAT102	70090405	1	3	230	4.68	3450	2"	1"
2KAT152	70090407	1.5	1	230	6.8	3450	2"	1"
2KAT153	70090409	1.5	3	230	4.35	3450	2"	1"
2KAT202	70090411	2	1	230	9	3450	2"	1"
2KAT203	70090413	2	3	230	5.6	3450	2"	1"
2KAT303	70090415	3	3	230	8.34	3450	2"	1"
2KAT403	70090417	4	3	230	13	3450	2"	1"
2KAT753	70090419	7.5	3	230	19.3	3450	2"	1"
3KAT303	70090421	3	3	230	8.34	3450	3"	1.7"
3KAT304	-	3	3	460	4.17	3450	3"	1.7"
3KAT503	70090423	5	3	230	14.3	3450	3"	2"
3KAT504	-	5	3	460	7.15	3450	3"	2"
3KAT753	70090425	7.5	3	230	19.3	3450	3"	1.2"
3KAT754	-	7.5	3	460	9.65	3450	3"	1.2"
3KAT1003	70090427	10	3	230	25.58	3450	3"	2"
3KAT1004	-	10	3	460	12.79	3450	3"	2"
4KAT503	70090431	5	3	230	14.3	3450	4"	2"
4KAT504	-	5	3	460	7.15	3450	4"	2"
4KAT753	70090433	7.5	3	230	19.3	3450	4"	2"
4KAT754	-	7.5	3	460	9.65	3450	4"	2"
4KAT1003	70090435	10	3	230	25.58	3450	4"	2.3"
4KAT1004	-	10	3	460	12.79	3450	4"	2.3"

• La configuración del cableado interno de las bombas 3KAT, 4KAT, 4KATO, 6KATO y 8KATO es para 230 V, por lo que si se van a usar con 460 V deberá cambiar dicha configuración para evitar daños en el motor.

Codos de Acoplamiento Móvil

Modelo	Código
CAM KAT 300	70100071
CAM KAT / KATO 400	70100072



2KAT



4KATO / 6KATO

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	Descarga	Paso de sólidos
4KATO753	70090437	7.5	3	230	19.3	1750	4"	2"
4KATO754	-	7.5	3	460	9.65	1750	4"	2"
4KATO1003	70090439	10	3	230	25.58	1750	4"	2"
4KATO1004	-	10	3	460	12.79	1750	4"	2"
4KATO1503	70090441	15	3	230	37.92	1750	4"	2"
4KATO1504	-	15	3	460	18.96	1750	4"	2"
4KATO2003	70090443	20	3	230	53.4	1750	4"	2.8"
4KATO2004	-	20	3	460	26.7	1750	4"	2.8"
4KATO2503	70090445	25	3	230	64.08	1750	4"	2"
4KATO2504	-	25	3	460	32.04	1750	4"	2"
4KATO3003	70090447	30	3	230	75.2	1750	4"	2"
4KATO3004	-	30	3	460	37.6	1750	4"	2"
6KATO1503	70090451	15	3	230	37.92	1750	6"	2.5"
6KATO1504	-	15	3	460	18.96	1750	6"	2.5"
6KATO2003	70090453	20	3	230	53.4	1750	6"	2.5"
6KATO2004	-	20	3	460	26.7	1750	6"	2.5"
6KATO2503	70090455	25	3	230	64.08	1750	6"	2.5"
6KATO2504	-	25	3	460	32.04	1750	6"	2.5"
6KATO3003	70090457	30	3	230	75.2	1750	6"	2.5"
6KATO3004	-	30	3	460	37.6	1750	6"	2.5"
6KATO4003	70090459	40	3	230	102.7	1750	6"	5.1"
6KATO4004	-	40	3	460	51.34	1750	6"	5.1"
6KATO5003	70090461	50	3	230	128.2	1750	6"	5.1"
6KATO5004	-	50	3	460	64.09	1750	6"	5.1"
8KATO1503	70090471	15	3	230	37.92	1750	8"	3"
8KATO1504	-	15	3	460	18.96	1750	8"	3"
8KATO2003	70090473	20	3	230	53.4	1750	8"	3"
8KATO2004	-	20	3	460	26.7	1750	8"	3"
8KATO2503	70090475	25	3	230	64.08	1750	8"	3"
8KATO2504	-	25	3	460	32.04	1750	8"	3"
8KATO3004	70090477	30	3	460	37.6	1750	8"	3"
8KATO4004	70090479	40	3	460	51.34	1750	8"	5.1"
8KATO5004	70090481	50	3	460	64.09	1750	8"	5.1"
8KATO6004	70090483	60	3	460	73.77	1750	8"	7.6"
8KATO7504	70090485	75	3	460	91.17	1750	8"	7.6"
8KATO10004	70090487	100	3	460	118.9	1750	8"	5.1"

• La configuración del cableado interno de las bombas 3KAT, 4KAT, 4KATO, 6KATO y 8KATO es para 230 V, por lo que si se van a usar con 460 V deberá cambiar dicha configuración para evitar daños en el motor.



KAT



6KATO / 8KATO

Codos de Acoplamiento Móvil

Modelo	Código
CAM KAT / KATO 400	70100072
CAM KATO 600	70100073
CAM KATO 800	70100074

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Arm.	Peso (kg)
4SWL15034DS	62172001	15	3	208/230	1750	210	281.2
4SWL15044DS	62172002	15	3	460	1750	210	281.2
4SWL20034DS	62172003	20	3	208/230	1750	250	360.6
4SWL20044DS	62172004	20	3	460	1750	250	412.8
4SWL25034DS	62172005	25	3	208/230	1750	250	412.8
4SWL25044DS	62172006	25	3	460	1750	250	-
4SWL30034DS	62172007	30	3	208/230	1750	250	-
4SWL30044DS	62172008	30	3	460	1750	250	385.6
4SWL40044DS	62172010	40	3	460	1750	250	403.7
4SWL7536DS	62172011	7.5	3	208/230	1150	250	362.9
4SWL7546DS	62172012	7.5	3	460	1150	250	362.9
4SWL10036DS	62172013	10	3	208/230	1150	250	-
4SWL10046DS	62172014	10	3	460	1150	250	385.6
4SWL15036DS	62172015	15	3	208/230	1150	250	-
4SWL15046DS	62172016	15	3	460	1150	250	-
4SWM20034DS	62172019	20	3	208/230	1750	250	408.2
4SWM20044DS	62172020	20	3	460	1750	250	-
4SWM25034DS	62172021	25	3	208/230	1750	250	426.4
4SWM25044DS	62172022	25	3	460	1750	250	426.4
4SWM30034DS	62172023	30	3	208/230	1750	250	-
4SWM30044DS	62172024	30	3	460	1750	250	440
4SWM40044DS	62172025	40	3	460	1750	250	446.8
4SWM50044DS	62172026	50	3	460	1750	320	-
4SWH20034DS	62172029	20	3	208/230	1750	250	467.2
4SWH20044DS	62172030	20	3	460	1750	250	467.2
4SWH25034DS	62172031	25	3	208/230	1750	250	-
4SWH25044DS	62172032	25	3	460	1750	250	-
4SWH30034DS	62172033	30	3	208/230	1750	250	-
4SWH30044DS	62172034	30	3	460	1750	250	499
4SWH40044DS	62172035	40	3	460	1750	250	440
4SWH50044DS	62172036	50	3	460	1750	320	-
4SWH60044DS	62172037	60	3	460	1750	320	560.2
4SWH75044DS	62172038	75	3	460	1750	320	-
4SWH100044DS	62172039	100	3	460	1750	320	-
4SWH10036DS	62172042	10	3	208/230	1150	250	-
4SWH10046DS	62172043	10	3	460	1150	250	-
4SWH15036DS	62172044	15	3	208/230	1150	250	-
4SWH15046DS	62172045	15	3	460	1150	250	-
4SWH20036DS	62172046	20	3	208/230	1150	250	424.1
4SWH20046DS	62172047	20	3	460	1150	250	-
4SWH25046DS	62172049	25	3	460	1150	320	-
4SWH30046DS	62172051	30	3	460	1150	320	-
4SWH40046DS	62172052	40	3	460	1150	320	-

- Peso aproximado, incluye el empaque.
- Si no se adquiere el codo de acoplamiento móvil (CAM), deberá considerarse obligatoriamente el kit de soportes para bombas serie SW, con el fin de evitar problemas en la succión y descarga de la bomba al operar el equipo.

Kits de soportes para bombas serie SW

Código	Descripción
33010410	Kit soporte cuerpo 4SW / 6SW - 3.25"
33010411	Kit soporte cuerpo 8SW - 6.5"

- Cada kit incluye tres soportes con sus respectivos tornillos socket.



Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Arm.	Peso (kg)
6SWL15034DS	62172101	15	3	208/230	1750	210	322.1
6SWL15044DS	62172102	15	3	460	1750	210	322.1
6SWL20034DS	62172103	20	3	208/230	1750	250	410.5
6SWL20044DS	62172104	20	3	460	1750	250	410.5
6SWL25034DS	62172105	25	3	208/230	1750	250	-
6SWL25044DS	62172106	25	3	460	1750	250	460.4
6SWL7536DS	62172107	7.5	3	208/230	1150	250	390.1
6SWL7546DS	62172108	7.5	3	460	1150	250	390.1
6SWL10036DS	62172109	10	3	208/230	1150	250	396.9
6SWL10046DS	62172110	10	3	460	1150	250	396.9
6SWM25034DS	62172111	25	3	208/230	1750	250	467.2
6SWM25044DS	62172112	25	3	460	1750	250	467.2
6SWM30034DS	62172113	30	3	208/23	1750	250	-
6SWM30044DS	62172114	30	3	460	1750	250	494.4
6SWM40044DS	62172116	40	3	460	1750	250	-
6SWM50044DS	62172118	50	3	460	1750	320	548.8
6SWM10036DS	62172119	10	3	208/230	1150	210	-
6SWM10046DS	62172120	10	3	460	1150	210	-
6SWM15036DS	62172121	15	3	208/230	1150	210	-
6SWM15046DS	62172122	15	3	460	1150	210	499
6SWH25034DS	62172123	25	3	208/230	1750	250	467.2
6SWH25044DS	62172124	25	3	460	1750	250	-
6SWH30034DS	62172125	30	3	208/230	1750	250	-
6SWH30044DS	62172126	30	3	460	1750	250	480.8
6SWH40044DS	62172127	40	3	460	1750	250	-
6SWH50044DS	62172128	50	3	460	1750	320	-
6SWH60044DS	62172129	60	3	460	1750	320	587.4
6SWH75044DS	62172130	75	3	460	1750	320	-
6SWH100044DS	62172131	100	3	460	1750	320	-
6SWH125044DS	62172132	125	3	460	1750	320	-
6SWH7536DS	62172133	7.5	3	208/230	1150	250	-
6SWH7546DS	62172134	7.5	3	460	1150	250	424.1
6SWH10036DS	62172135	10	3	208/230	1150	250	-
6SWH10046DS	62172136	10	3	460	1150	250	-
6SWH15036DS	62172137	15	3	208/230	1150	250	-
6SWH15046DS	62172138	15	3	460	1150	250	496.7
6SWH20036DS	62172139	20	3	208/230	1150	250	-
6SWH20046DS	62172140	20	3	460	1150	250	508
6SWH25036DS	62172141	25	3	208/230	1150	320	-
6SWH25046DS	62172142	25	3	460	1150	320	-
6SWH30036DS	62172143	30	3	208/230	1150	320	-
6SWH30046DS	62172144	30	3	460	1150	320	-
6SWH40036DS	62172145	40	3	460	1150	320	-
6SWH40046DS	62172146	40	3	460	1150	320	-

6SWH-DS



- Peso aproximado, incluye el empaque.
- Si no se adquiere el codo de acoplamiento móvil (CAM), deberá considerarse obligatoriamente el kit de soportes para bombas serie SW, con el fin de evitar problemas en la succión y descarga de la bomba al operar el equipo.

Kits de soportes para bombas serie SW

Código	Descripción
33010410	Kit soporte cuerpo 4SW / 6SW - 3.25"
33010411	Kit soporte cuerpo 8SW - 6.5"

- Cada kit incluye tres soportes con sus respectivos tornillos socket.

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Arm.	Peso (kg)
8SWL25034DS	62172201	25	3	208/230	1750	250	-
8SWL25044DS	62172202	25	3	460	1750	250	-
8SWL30034DS	62172203	30	3	208/230	1750	250	-
8SWL30044DS	62172204	30	3	460	1750	250	489.9
8SWL40044DS	62172205	40	3	460	1750	250	-
8SWL50044DS	62172206	50	3	460	1750	320	571.5
8SWL60044DS	62172207	60	3	460	1750	320	-
8SWL75044DS	62172208	75	3	460	1750	320	-
8SWL100044DS	62172209	100	3	460	1750	320	848.2
8SWL7536DS	62172210	7.5	3	208/230	1150	250	-
8SWL7546DS	62172211	7.5	3	460	1150	250	-
8SWL10036DS	62172212	10	3	208/230	1150	250	-
8SWL10046DS	62172213	10	3	460	1150	250	-
8SWL15036DS	62172214	15	3	208/230	1150	250	-
8SWL15046DS	62172215	15	3	460	1150	250	467.2
8SWL20036DS	62172216	20	3	208/230	1150	250	-
8SWL20046DS	62172217	20	3	460	1150	250	474
8SWL25036DS	62172218	25	3	208/230	1150	320	-
8SWL25046DS	62172219	25	3	460	1150	320	-

- Peso aproximado, incluye el empaque.
- Si no se adquiere el codo de acoplamiento móvil (CAM), deberá considerarse obligatoriamente el kit de soportes para bombas serie SW, con el fin de evitar problemas en la succión y descarga de la bomba al operar el equipo.



Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Arm.	Peso (kg)
12SWL40046DS	62172315	40	3	460	1150	400	898
12SWL50046DS	62172316	50	3	460	1150	400	975
12SWL60046DS	62172317	60	3	460	1150	400	1089
12SWL75046DS	62172318	75	3	460	1150	400	1202

- Peso aproximado, incluye el empaque.



Kits de soportes para bombas serie SW

Código	Descripción
33010410	Kit soporte cuerpo 4SW / 6SW - 3.25"
33010411	Kit soporte cuerpo 8SW - 6.5"

- Cada kit incluye tres soportes con sus respectivos tornillos socket.

Con impulsor *vortex* en inox. 316

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de sólidos	Peso (kg)
2BSV051DS	70090061	0.5	1	115	3450	Doble	2"	1.35"	13.2
2BSV101DS	70090062	1	1	115	3450	Doble	2"	1.35"	18
2BSV102DS	70090063	1	1	230	3450	Doble	2"	1.35"	18
2BSV202DS	70090066A	2	1	230	3450	Doble	2"	1.75"	34.7
2BSV203DS	70090071	2	3	230	3450	Doble	2"	1.75"	34.7
2BSV302DS	70090072	3	1	230	3450	Doble	2"	1.75"	35.8
2BSV303DS	70090073	3	3	230	3450	Doble	2"	1.75"	35.8
2BSV304DS	70090074	3	3	460	3450	Doble	2"	1.75"	36
3BSV503DS	70090075	5	3	230	3450	Doble	3"	1.75"	56
3BSV504DS	70090076	5	3	460	3450	Doble	3"	1.75"	56
3BSV753DS	70090077	7.5	3	230	3450	Doble	3"	1.75"	62
3BSV754DS	70090078	7.5	3	460	3450	Doble	3"	1.75"	62
4BSV1003DS	70090080	10	3	230	3450	Doble	4"	1.75"	83
4BSV1004DS	70090081	10	3	460	3450	Doble	4"	1.75"	83

* Peso aproximado.

Codos de Acoplamiento Móvil

Modelo	Código	Tamaño	Material	Peso (kg)
SQM-2	70090091	2"	Inox. 316	14
SQM-3	-	3"	Inox. 316	14.5

* Peso aproximado.



2BSV-DS



2BSV-DS



3BSV-DS



4BSV-DS



SQM-2

Modelo	Código	HP	VCC	RPM	Carga máx. (m)	Flujo máx. LPM	Descarga
4SOLQ-0.6-60-48	70020201	0.8	48	4200	60	96.6	1¼"
4SOLQ-0.8-70-72	70020211	1.1	72	4200	70	96.6	1¼"
4SOLQ-1.0-80-110	70020221	1.3	110	4200	80	96.6	1¼"
4SOLQ-1.5-120-110	70020231	2	110	4200	120	96.6	1¼"

Modelo	Código	Cant. de paneles *	Potencia de paneles (W)	Voltaje de paneles (VOC)	Controlador solar
4SOLQ-0.6-60-48	-	2	500	49	SL-48
4SOLQ-0.8-70-72	-	3	500	49	SL-72
4SOLQ-1.0-80-110	-	3	500	49	SL-144
4SOLQ-1.5-120-110	-	4	500	49	SL-144

* Cantidad recomendada para un funcionamiento óptimo.

- El paquete incluye dos pares de conectores MC4 y un juego de empate KITC10 para cable sumergible.
- **NO incluye paneles solares.** Para un correcto dimensionamiento, favor de consultar con la fábrica.

SolarQ



- Ideales para bombear agua limpia de pozos profundos cisternas, norias, etc.
- Temperatura máxima del líquido a bombear de 35 °C (92 °F).
- Velocidad mínima de flujo de agua por enfriamiento de 0.2 m/s.
- Grado de protección IP68 para bomba e IP54 para el controlador.
- Aislamiento clase F.
- Estos equipos constan de bomba, motor, controlador conectores y juego de empate.
- Trabajan directamente con los paneles solares.
- No requieren de baterías ni de tablero.

Conectores MC4

Código	Descripción
MC4-M	Conector eléctrico macho para conexión de paneles solares.
MC4-H	Conector eléctrico hembra para conexión de paneles solares.

- Para cables de 10, 12 o 14 AWG
- Terminales de aleación de estaño para crimpar en cable de 6 mm
- Temperatura límite superior a 105 °C (IEC).
- Con aislamiento UV
- Cuenta con un sistema de autoseguro para evitar la desconexión accidental.



Conectores MC4

Cable para instalación fotovoltaica

Código	Descripción	Calibre	# hebras	Espesor de aislamiento	Diám. Externo nominal	Cantidad (m)
MC4-M	Cable rojo	10	7	0.075	0.261	50
MC4-M	Cable negro	10	7	0.075	0.261	50

* Cable de cobre de 2 kV, reforzado contra la intemperie. Cumple con UL 4703, UL 44 y UL 854 para tipo USE-2.

Paneles solares

Modelo	Código	Potencia máxima Pmax (W)	Tensión de trabajo (Vmp)	Corriente de trabajo (Imp)	V circuito abierto (Voc)	Corriente de cortocircuito (Isc)	Tipo de células
CS3U-370P	-	370 W	40 V	9.96 A	47.4 V	9.83 A	M
CS3W-445MS	-	445 W	40.5 V	10.99 A	48.8 V	11.45 A	M
TSM-DE18M(II)-500	-	500 W	42.8 V	11.66 A	51.7 V	12.28 A	P

M = monocristalinas, P = policristalinas

- Los paneles solares Solar Q son fabricados en alta calidad por lo que garantiza una excelente eficiencia al proporcionar energía solar.
- Su diseño único proporciona una producción optimizada de energía aún en condiciones de sombra parcial sobre las celdas.
- Celdas de área grande basadas en obleas de silicio de 210 mm y tecnología de celda de 1/3 de corte.
- Tecnología de barras colectoras múltiples para un mejor efecto de captura de luz.
- Resistente a elementos hostiles como sal, amoníaco, arena, alta temperatura y áreas de alta humedad.

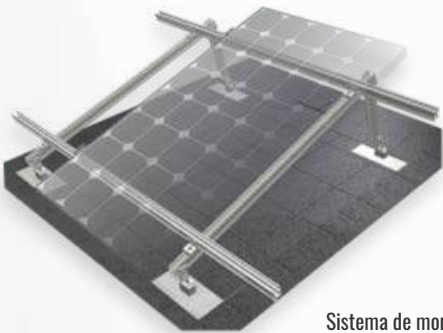
Sistemas de montaje

Código	Descripción
SOP-2MS	Sistema para la instalación de dos módulos.
SOP-3MS	Sistema para la instalación de tres módulos.

- Sistema de alta calidad, de ingeniería alemana, optimizado para instalaciones residenciales y en entornos agrícolas.
- De instalación rápida, con un mínimo de componentes, lo que resulta en bajo costo.
- Su construcción modular permite un fácil ajuste de altura e inclinación.
- Incluye todos los componentes necesarios para realizar la instalación.



Cable



Sistema de montaje



Paneles

Serie STARK

Para pozo somero

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Descarga
STARK101	-	1	1	115	3450	1¼"
STARK102	-	1	1	230	3450	1¼"
STARK151	-	1.5	1	115	3450	1¼"
STARK152	-	1.5	1	230	3450	1¼"
STARK202	-	2	1	230	3450	1¼"

- Incluyen pera de nivel y caja de control.

STARK



STARK152

Serie SP - 4"

Para pozo profundo / Bomba sin motor

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Descarga
SP1009-0.5	-	0.5	9	10	1¼"
SP1015-1.0	-	1	15	10	1¼"
SP1021-1.5	-	1.5	21	10	1¼"
SP1027-2.0	-	2	27	10	1¼"
SP1805-0.5	-	0.5	5	18	1¼"
SP1809-1.0	-	1	9	18	1¼"
SP1813-1.5	-	1.5	13	18	1¼"
SP1817-2.0	-	2	17	18	1¼"
SP1823-3.0	-	3	23	18	1¼"
SP1836-5.0	-	5	36	18	1¼"
SP2504-0.5	-	0.5	4	25	1½"
SP2507-1.0	-	1	7	25	1½"
SP2509-1.5	-	1.5	9	25	1½"
SP2511-2.0	-	2	11	25	1½"
SP2515-3.0	-	3	15	25	1½"
SP2526-5.0	-	5	26	25	1½"
SP2539-7.5	-	7.5	39	25	1½"
SP4005-1.5	-	1.5	5	40	2"
SP4007-2.0	-	2	7	40	2"
SP4009-3.0	-	3	9	40	2"
SP4012-5.0	-	5	12	40	2"
SP4015-5.0	-	5	15	40	2"
SP4021-7.5	-	7.5	21	40	2"
SP4025-7.5	-	7.5	25	40	2"
SP7503-2.0	-	2	3	75	2"
SP7505-3.0	-	3	5	75	2"
SP7508-5.0	-	5	8	75	2"
SP7512-7.5	-	7.5	12	75	2"
SP7516-10	-	10	16	75	2"

- Cuentan con válvula check.



SP 4"

Serie SP - 6"

Fabricadas en acero inoxidable

Para pozo profundo / Bomba sin motor

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Ø motor	Descarga
SP9004-5.0	-	5	4	90	4"	3"
SP9006-7.5	-	7.5	6	90	4"	3"
SP9008-10	-	10	8	85	6"	3"
SP9009-10	-	10	9	90	6"	3"
SP9011-15	-	15	11	92	6"	3"
SP9013-15	-	15	13	90	6"	3"
SP9015-20	-	20	15	99	6"	3"
SP9018-20	-	20	18	90	6"	3"
SP9020-25	-	25	20	77	6"	3"
SP9022-25	-	25	22	90	6"	3"
SP9024-30	-	30	24	78	6"	3"
SP9026-30	-	30	26	90	6"	3"
SP15003-5.0	-	5	3	150	4"	3"
SP15004-7.5	-	7.5	4	150	4"	3"
SP15005-10	-	10	5	150	6"	3"
SP15008-15	-	15	8	150	6"	3"
SP15011-20	-	20	11	150	6"	3"
SP15014-25	-	25	14	150	6"	3"
SP15017-30	-	30	17	150	6"	3"
SP15021-40	-	40	21	175	6"	3"
SP15023-40	-	40	23	150	6"	3"
SP15026-50	-	50	26	150	6"	3"
SP15029-60	-	60	29	154	6"	3"
SP23003-7.5	-	7.5	3	230	4"	3"
SP23004-10	-	10	4	230	6"	3"
SP23005-15	-	15	5	230	6"	3"
SP23007-20	-	20	7	230	6"	3"
SP23008-25	-	25	8	230	6"	3"
SP23010-30	-	30	10	230	6"	3"
SP23011-35	-	35	11	261	6"	3"
SP23013-40	-	40	13	230	6"	3"
SP23015-50	-	50	15	241	6"	3"
SP23017-50	-	50	17	230	6"	3"
SP23019-60	-	60	19	205	6"	3"
SP30003-10	-	10	3	300	6"	4"
SP30004-15	-	15	4	300	6"	4"
SP30006-20	-	20	6	300	6"	4"
SP30007-25	-	25	7	300	6"	4"
SP30009-30	-	30	9	300	6"	4"
SP30011-40	-	40	11	300	6"	4"
SP30012-50	-	50	12	331	6"	3" o 4"
SP30014-50	-	50	14	300	6"	4"
SP30016-60	-	60	16	328	6"	3" o 4"
SP30017-60	-	60	17	300	6"	4"

• Cuentan con válvula check.



Serie SP – 8" y 10"

Fabricadas en acero inoxidable

Para pozo profundo / Bomba sin motor

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Ø motor	Descarga
SP39004-30	-	30	4	390	6"	5"
SP39005-40	-	40	5	390	6"	5"
SP39006-50	-	50	6	390	8"	5"
SP39008-60	-	60	8	390	8"	5"
SP39010-75	-	75	10	390	8"	5"
SP39012-100	-	100	12	390	8"	5"
SP47503-30	-	30	3	475	6"	5"
SP47504-40	-	40	4	475	6"	5"
SP47505-50A	-	50	5	475	8"	5"
SP47507-60	-	60	7	475	8"	5"
SP47508-75	-	75	8	475	8"	5"
SP47510-100	-	100	10	475	8"	5"
SP47512-125	-	125	12	475	8"	5"
SP62502-30-AA	-	30	2	625	6"	6"
SP62502-40	-	40	2	625	6"	6"
SP62503-50-A	-	50	3	625	8"	6"
SP62503-50-AB	-	50	3	625	8"	6"
SP62503-60	-	60	3	625	8"	6"
SP62504-75-A	-	75	4	625	8"	6"
SP62505-100-A	-	100	5	625	8"	6"
SP62506-125-A	-	125	6	625	8"	6"
SP80002-50-A	-	50	2	800	8"	6"
SP80002-50-AB	-	50	2	800	8"	6"
SP80003-60-AA	-	60	3	800	8"	6"
SP80003-75	-	75	3	800	8"	6"
SP80004-100-A	-	100	4	800	8"	6"
SP80005-125-A	-	125	5	800	8"	6"

• Cuentan con válvula check.

A = Motor de 8"

AA = Impulsor recortado / motor de 6"

AB = Impulsor recortado / motor de 8"



Serie SS

Fabricadas en acero inoxidable

Para pozo profundo / Bomba sin motor

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Descarga
SS0512-0.5	70050101	0.5	12	5	1¼"
SS0520-1.0	70050102	1	20	5	1¼"
SS1007-0.5	70050103	0.5	7	10	1¼"
SS1012-1.0	70050104	1	12	10	1¼"
SS1017-1.5	70050105	1.5	17	10	1¼"
SS1020-2.0	70050106	2	20	10	1¼"
SS1027-3.0	70050107	3	27	10	1¼"
SS1805-0.5	70050108	0.5	5	18	1¼"
SS1808-1.0	70050109	1	8	18	1¼"
SS1811-1.5	70050110	1.5	11	18	1¼"
SS1814-2.0	70050111	2	14	18	1¼"
SS1819-3.0	70050112	3	19	18	1¼"
SS1830-5.0	70050113	5	30	18	1¼"
SS2507-1.0	70050114	1	7	25	1¼"
SS2509-1.5	70050115	1.5	9	25	1¼"
SS2511-2.0	70050116	2	11	25	1¼"
SS2515-3.0	70050117	3	15	25	1¼"
SS2526-5.0	70050118	5	26	25	1¼"
SS3506-1.0	70050119	1	6	35	2"
SS3508-1.5	70050120	1.5	8	35	2"
SS3510-2.0	70050121	2	10	35	2"
SS3514-3.0	70050122	3	14	35	2"
SS3522-5.0	70050123	5	22	35	2"
SS3534-7.5	70050124	7.5	34	35	2"
SS6005-2.0	70050125D	2	5	60	2"
SS6007-3.0	70050126D	3	7	60	2"
SS6011-5.0	70050128	5	11	60	2"
SS6017-7.5	70050129	7.5	17	60	2"
SS8005-3.0	70050130	3	5	80	2"
SS8009-5.0	70050131	5	9	80	2"
SS8014-7.5	70050132	7.5	14	80	2"

• Cuentan con válvula check.



3 alambres

# catálogo del motor	HP	F	V	Peso (kg)
2145049004	0.5	1	115	8
2145059004	0.5	1	230	9
2145079004	0.75	1	230	10
2545189003	1	1	115	12
2145089003	1	1	230	11
2345139203	1	3	230	11
2345239403	1	3	460	11
2243009203	1.5	1	230	12
2345149203	1.5	3	230	11
2345249403	1.5	3	460	11
2243019204	2	1	230	14
2343159204	2	3	230	12
2343259404	2	3	460	12
2243022604	3	1	230	24
2343162604	3	3	230	19
2343262604	3	3	460	20
2243038602	5	1	230	31
2343178602	5	3	230	24
2343278602	5	3	460	24
2343188602	7.5	3	230	31
2343288602	7.5	3	460	31

- * Peso aproximado.
- Todos los motores se surten con conector para cable.

catálogo de caja de control
2801044915
2801054915
2801074915
2842088500
2801084915
n/a
n/a
2823008110
n/a
n/a
2823018110
n/a
n/a
2823028110
n/a
n/a
2821138110
n/a
n/a
n/a
n/a

2 alambres (no requiere caja de control)

# catálogo del motor	HP	F	V	Peso (kg)
2445049004	0.5	1	115	8
2445059004	0.5	1	230	9
2445079004	0.75	1	230	10
2445089003	1	1	230	11
2443099004	1.5	1	230	14

- * Peso aproximado.
- Todos los motores se surten con conector para cable.



Monofásicos

# catálogo del motor	HP	F	V	Peso (kg)
2261108020	5	1	230	50
2261118020	7.5	1	230	56
2261128020	10	1	230	64
2261138020	15	1	230	70

catálogo de caja de control
2821138110
2822019210
2822029230
2822039330

* Peso aproximado.

- Todos los motores se surten con conector para cable.

Trifásicos

# catálogo del motor	HP	F	V	Peso (kg)
2366008120	5	3	230	45
2366108120	5	3	460	42
2366018120	7.5	3	230	46
2366118120	7.5	3	460	43
2366028120	10	3	230	50
2366128120	10	3	460	50
2366038120	15	3	230	56
2366138120	15	3	460	55
2366048120	20	3	230	63
2366148120	20	3	460	62
2366058120	25	3	230	67
2366158120	25	3	460	68
2366068120	30	3	230	74
2366168120	30	3	460	75
2366178125	40	3	460	89
2766186020	50	3	460	145
2766196020	60	3	460	154

* Peso aproximado.

- Todos los motores se surten con conector para cable.
- Requieren arrancador que proteja las tres fases.



Trifásicos

# catálogo del motor	HP	F	V	Peso (kg)
2396008521	40	3	460	170
2396018521	50	3	460	182
2396028521	60	3	460	198
2396038521	75	3	460	239
2396048521	100	3	460	290
2391058504	125	3	460	316
2391068504	150	3	460	370
2391078504	175	3	460	400
2391088504	200	3	460	430

* Peso aproximado.

- Todos los motores se surten con conector para cable.
- Requieren arrancador que proteja las tres fases.



Accesorios para motores Franklin

# catálogo	Descripción
58600050	SubMonitor Standard (3-35 amperios)
58600051	SubMonitor Premium, incluye aparta rayos
5800020116	Pumptec, protección para motores Franklin de 1F, 0.5 a 1.5 HP
5800070100	QD Pumptec, protección para motores Franklin 1F, 230v, 0.5 a 1 HP
5800060100	Pumptec Plus, protección para motores Franklin 1F, 2 a 5 HP
305207951	Capacitor de arranque para caja de control de 0.5 HP, 115 V
305207905	Capacitor de arranque para caja de control de 0.5 HP, 230 V
305207918	Capacitor de arranque para caja de control de 0.75 HP, 230 V
(105-126MF) 305207913	Capacitor de arranque para caja de control de 1, 1.5 y 2 HP
(208-250MF) 305206911	Capacitor de arranque para caja de control de 3 HP
(216-259MF) 305208918	Capacitor de arranque para caja de control de 5 HP
(270-324MF) 305208919	Capacitor de arranque para caja de control de 7.5 HP
(10MF) 305204902	Capacitor de trabajo para caja de control de 1.5 HP
(20MF) 305204903	Capacitor de trabajo para caja de control de 2 HP
305102901	Relevador para caja de control de 0.3 y 0.5 HP, 115 V
305102902	Relevador para caja de control de 0.3, 0.5, 0.75 y 1 HP, 230 V
305213902	Relevador para caja de control de 1.5, 2, 3 y 5 HP, 230 V

Enfriados por aceite / Monofásicos (3 alambres)

Modelo	Código	HP	F	V	Ø pozo
GAB051	40050201	0.5	1	115	4"
GAB052	40050203	0.5	1	230	4"
GAB101	40050205	1	1	115	4"
GAB102	40050207	1	1	230	4"
GAB152	40050209	1.5	1	230	4"
GAB202	40050211	2	1	230	4"
GAB302	40050213	3	1	230	4"

• Requieren caja de control.

Caja de control

Modelo	Código
GCC051	31030040A
GCC052	31030040B
GCC101	31030040C
GCC102	31030040D
GCC152	31030040E
GCC202	31030040F
GCC302	31030040G



Enfriados por aceite / Monofásicos (2 alambres)

Modelo	Código	HP	F	V	Ø pozo
GAB051	40050241B	0.5	1	115	4"
GAB102	40050241C	1	1	230	4"
GAB152	40050241D	1.5	1	230	4"

Enfriados por aceite / Trifásicos

Modelo	Código	HP	F	V	Ø pozo
GAB103	40050221	1	3	230	4"
GAB104	40050222	1	3	460	4"
GAB153	40050223	1.5	3	230	4"
GAB154	40050224	1.5	3	460	4"
GAB203	40050225	2	3	230	4"
GAB204	40050226	2	3	460	4"
GAB303	40050227	3	3	230	4"
GAB304	40050228	3	3	460	4"
GAB553	40050229	5.5	3	230	4"
GAB554	40050231	5.5	3	460	4"
GAB753	40050233	7.5	3	230	4"
GAB754	40050235	7.5	3	460	4"
GAB1003	40050237	10	3	230	4"
GAB1004	40050239	10	3	460	4"
6GOC1003	40052611	10	3	230	6"
6GOC1004	40052612	10	3	460	6"
6GOC1503	40052613	15	3	230	6"
6GOC1504	40052614	15	3	460	6"
6GOC2003	40052615	20	3	230	6"
6GOC2004	40052616	20	3	460	6"
6GOC2503	40052617	25	3	230	6"
6GOC2504	40052618	25	3	460	6"
6GOC3003	40052619	30	3	230	6"
6GOC3004	40052620	30	3	460	6"
6GOC4004	40052621	40	3	460	6"
6GOC5004	40052623	50	3	460	6"
6GOC6004	40052625	60	3	460	6"

Enfriados por agua-glicol / Trifásicos

Modelo	Código	HP	F	V	Ø pozo
8GWC5004	40052631	50	3	460	8"
8GWC6004	40052633	60	3	460	8"
8GWC7504	40052635	75	3	460	8"
8GWC8504	40052637	85	3	460	8"
8GWC10004	40052639	100	3	460	8"
8GWC12504	40052641	125	3	460	8"



ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
1.5 x 1.5 x 6	60400002	1	143TC	4	36	38
	60400004	2	145TC	2	50	75
	60400007	3	182TC	2	60	102
	60400010	5	184TC	2	75	152
1.5 x 1.5 x 8	60400022	1	143TC	4	56	38
	60400023	1	145TC	6	48	17
	60400025	1.5	145TC	4	66	56
	60400028	2	145TC	4	73	75
	60400030	3	182TC	2	--	--
	60400033	5	184TC	2	72	140
	60400036	7.5	213TC	2	105	150
	60400039	10	215TC	2	120	185
	60400042	15	254TC	2	150	280
	60400052	1	143TC	4	100	28
2 x 2 x 6	60400053	1	145TC	6	80	16
	60400055	1.5	145TC	4	110	36
	60400058	2	145TC	4	123	40
	60400060	3	182TC	2	--	--
	60400063	5	184TC	2	170	90
	60400066	7.5	213TC	2	200	112
	60400069	10	215TC	2	220	135
	60400072	15	254TC	2	240	162
	60400082	1	143TC	4	55	35
	60400083	1	145TC	6	123	27
2 x 2 x 8	60400085	1.5	145TC	4	130	36
	60400086	1.5	182TC	6	137	31
	60400088	2	145TC	4	150	44
	60400091	3	182TC	4	177	58
	60400094	5	184TC	4	205	72
	60400096	7.5	213TC	2	--	--
	60400099	10	215TC	2	165	142
	60400102	15	254TC	2	290	162
	60400105	20	256TC	2	322	196
	60400108	25	284TSC	2	358	232
	60400111	30	286TSC	2	375	265
	60400114	40	324TSC	2	400	285
	-	1	145TC	6	89	30
	-	-	-	-	-	-
2 x 2 x 10	60400128	2	145TC	4	50	66
	60400129	2	184TC	6	122	48
	60400131	3	182TC	4	115	66
	60400134	5	184TC	4	155	85
	-	-	-	-	-	-
	60400142	15	254TC	2	90	270
	60400145	20	256TC	2	160	270

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.



ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
2 x 2 x 10	60400148	25	284TSC	2	250	270
	60400151	30	286TSC	2	280	305
	60400154	40	324TSC	2	320	360
	60400157	50	326TSC	2	337	450
	-	60	364TSC	2	365	450
	-	1.5	182TC	6	105	38
	-	7.5	213TC	4	186	110
3 x 3 x 6	60400172	1	143TC	4	218	23
	60400173	1	145TC	6	170	16
	60400175	1.5	145TC	4	235	29
	60400178	2	145TC	4	250	35
	60400181	3	182TC	4	260	36
	60400183	5	184TC	2	360	75
	60400186	7.5	213TC	2	435	92
	60400189	10	215TC	2	460	105
	60400192	15	254TC	2	500	130
	60400195	20	256TC	2	520	150
	60400203	1	145TC	6	216	19
3 x 3 x 8	60400205	1.5	145TC	4	772	227
	60400206	1.5	182TC	6	103	33
	60400208	2	145TC	4	252	24
	60400219	2	184TC	6	200	33
	60400211	3	182TC	4	--	--
	60400214	5	184TC	4	316	40
	60400217	7.5	213TC	4	356	125
	60400209	10	215TC	2	380	55
	60400212	15	254TC	2	630	146
	60400215	20	256TC	2	400	63
	60400218	25	284TSC	2	655	171
	60400221	30	286TSC	2	270	27
	60400204	40	324TSC	2	720	185
	60400227	50	326TSC	2	822	261
	60400233	1	145TC	6	106	25
	60400236	1.5	182TC	6	168	29
	60400238	2	145TC	4	--	--
3 x 3 x 10	60400239	2	184TC	6	185	35
	60400241	3	182TC	4	120	58
	-	3	213TC	6	220	48
	60400244	5	184TC	4	262	68
	60400247	7.5	213TC	4	305	86
	60400250	10	215TC	4	345	101
	60400252	15	254TC	2	--	--
	60400255	20	256TC	2	--	--
	60400258	25	284TSC	2	220	245
	60400261	30	286TSC	2	315	245



1.5 x 1.5 x 8

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

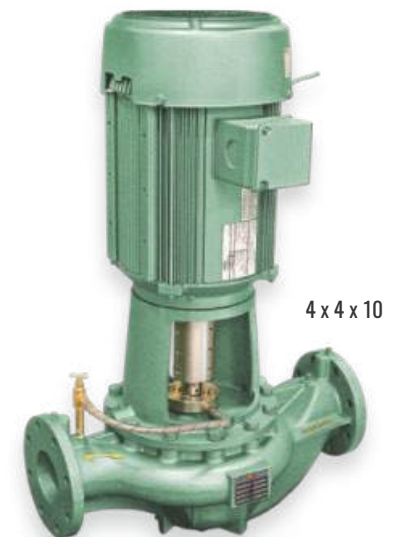
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
3 x 3 x 10	60400264	40	324TSC	2	475	262
	60400267	50	326TSC	2	520	300
	-	60	364TSC	2	565	332
	-	75	365TSC	2	625	382
	-	100	405TSC	2	700	440
3 x 3 x 13	60400283	1.5	182TC	6	--	--
	60400286	2	184TC	6	90	46
	60400289	3	213TC	6	188	46
	60400291	5	184TC	4	--	--
	60400292	5	215TC	6	240	61
	60400294	7.5	213TC	4	150	109
	60400295	7.5	254TC	6	280	81
	60400297	10	215TC	4	260	104
	60400300	15	254TC	4	338	131
	60400303	20	256TC	4	382	158
	60400306	25	284TC	4	422	185
	60400314	50	326TSC	2	--	--
	60400317	60	364TSC	2	275	445
	60400320	75	365TSC	2	430	450
	60400323	100	405TSC	2	630	460
	60400326	125	444TSC	2	700	530
	60400329	150	445TSC	2	715	590
4 x 4 x 6	60400402	1	143TC	4	300	18
	60400403	1	145TC	6	295	16
	60400405	1.5	145TC	4	350	24
	60400408	2	145TC	4	390	28
	60400411	3	182TC	4	450	36
	60400416	7.5	213TC	2	625	78
	60400419	10	215TC	2	690	92
	60400422	15	254TC	2	775	45
	60400425	20	256TC	2	830	130
	60400433	1	145TC	6	140	14
4 x 4 x 8	60400436	1.5	182TC	6	370	17
	60400439	2	184TC	6	405	20
	60400441	3	182TC	4	--	--
	60400442	3	213TC	6	482	29
	60400444	5	184TC	4	530	37
	60400447	7.5	213TC	4	632	50
	60400450	10	215TC	4	715	66
	60400453	15	254TC	4	743	68
	-	1	145TC	6	--	--
	60400466	1.5	182TC	6	150	28
4 x 4 x 10	60400469	2	184TC	6	250	28
	60400471	3	182TC	4	--	--

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
4 x 4 x 10	60400472	3	213TC	6	294	38
	60400474	5	184TC	4	200	89
	60400475	5	215TC	6	344	48
	60400477	7.5	213TC	4	385	68
	60400480	10	215TC	4	445	82
	60400483	15	254TC	4	520	110
	60400491	30	286TSC	2	--	--
	60400494	40	324TSC	2	375	260
	60400497	50	326TSC	2	670	260
	-	60	364TSC	2	765	280
	60400503	75	365TSC	2	825	322
	-	100	405TSC	2	940	372
	-	125	444TSC	2	1000	440
4 x 4 x 11.5	60400529	2	184TC	6	--	--
	60400532	3	213TC	6	220	41
	60400535	5	215TC	6	350	51
	60400537	7.5	213TC	4	185	92
	60400538	7.5	254TC	6	415	63
	60400540	10	215TC	4	320	82
	60400543	15	254TC	4	510	106
	60400546	20	256TC	4	575	125
	60400549	25	284TC	4	625	141
	60400575	5	215TC	6	290	49
4 x 4 x 13	-	7.5	254TC	6	445	58
	-	10	256TC	6	500	70
	60400583	15	254TC	4	300	110
	60400584	15	284TC	6	565	84
	60400586	20	256TC	4	550	112
	60400589	25	284TC	4	680	124
	60400592	30	286TC	4	740	140
	60400595	40	324TC	4	820	163
	60400598	50	326TC	4	870	192
	-	1	145TC	6	300	18
5 x 5 x 8	-	1.5	145TC	4	--	--
	-	1.5	182TC	6	360	23
	60400668	2	145TC	4	137	33
	-	2	184TC	6	387	27
	-	3	182TC	4	428	38
	60400674	5	184TC	4	525	52
	60400677	7.5	213TC	4	590	62
	60400682	15	254TC	2	--	--
	-	20	256TC	2	430	130
	60400688	25	284TSC	2	900	156
5 x 5 x 8	-	30	286TSC	2	960	175
	60400694	40	324TSC	2	1060	212
	60400697	50	326TSC	2	1150	240
-	-	-	-	-	-	-



4 x 4 x 10

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
5 x 5 x 11.5	-	-	-	-	-	-
	-	3	213TC	6	200	39
	60400725	5	215TC	6	520	44
	-	7.5	213TC	4	--	--
	-	7.5	254TC	6	610	55
	60400730	10	215TC	4	275	90
	-	10	256TC	6	625	58
	-	15	254TC	4	700	90
	-	20	256TC	4	820	106
	60400739	25	284TC	4	900	122
6 x 6 x 6	-	30	286TC	4	960	132
	-	1	145TC	6	580	13
	-	1.5	182TC	6	625	14
	-	2	184TC	6	640	15
	60400771	3	182TC	4	845	27
	-	5	184TC	4	950	32
6 x 6 x 8	60400777	7.5	213TC	4	975	35
	60400793	2	184TC	6	300	17
	-	3	213TC	6	760	20
	60400799	5	215TC	6	920	27
	-	7.5	213TC	4	670	38
	60400804	10	215TC	4	1125	45
6 x 6 x 10	60400807	15	254TC	4	1340	60
	-	20	256TC	4	1390	64
	60400836	1.5	182TC	6	--	--
	60400839	2	184TC	6	210	28
	60400842	3	213TC	6	465	30
	60400844	5	184TC	4	--	--
	60400845	5	215TC	6	590	40
	60400847	7.5	213TC	4	320	69
	60400848	7.5	254TC	6	652	48
	60400850	10	215TC	4	688	66
	60400853	15	254TC	4	840	86
	60400856	20	256TC	4	945	100
	60400859	25	284TC	4	1000	105
	60400867	50	326TSC	2	--	--
	-	60	364TSC	2	600	250
	60400873	75	365TSC	2	1200	250
	-	100	405TSC	2	1400	295
	60400879	125	444TSC	2	1550	340
	60400882	150	445TSC	2	1630	382
	-	200	447TSC	2	1770	432

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.



ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
6 x 6 x 11.5	60400893	1.5	182TC	6	--	--
	60400896	2	184TC	6	--	--
	60400899	3	213TC	6	--	--
	60400902	5	215TC	6	405	39
	60400905	7.5	254TC	6	765	45
	60400907	10	215TC	4	--	--
	-	10	256TC	6	870	56
	60400910	15	254TC	4	485	88
	60400913	20	256TC	4	800	89
	60400916	25	284TC	4	1135	100
	60400919	30	286TC	4	1220	112
	60400922	40	324TC	4	1330	125
6 x 6 x 13	60400955	5	215TC	6	--	--
	-	7.5	254TC	6	745	58
	-	10	256TC	6	810	62
	60400964	15	284TC	6	935	80
	-	20	256TC	4	395	100
	60400969	25	284TC	4	1050	105
	60400972	30	286TC	4	1175	128
	60400975	40	324TC	4	1340	161
8 x 8 x 8	60400978	50	326TC	4	1420	182
	60401003	3	213TC	6	900	20
	-	5	215TC	6	1170	29
	-	10	215TC	4	1350	46
	60401014	15	254TC	4	1650	61
8 x 8 x 10	-	20	256TC	4	1750	68
	60401136	5	215TC	6	545	26
	60401139	7.5	254TC	6	1100	31
	-	10	215TC	4	--	--
	-	10	256TC	6	1250	38
	-	15	254TC	4	560	60
	60401145	15	284TC	6	1400	48
	60401147	20	256TC	4	1250	62
	60401150	25	284TC	4	1650	78
	60401153	30	286TC	4	1800	76
8 x 8 x 11.5	-	40	324TC	4	2040	94
	60401159	50	326TC	4	2180	110
	60401189	7.5	254TC	6	--	--
	-	10	256TC	6	900	36
	60401195	15	284TC	6	1620	47
	60401198	20	286TC	6	1760	54
	-	25	284TC	4	--	--
	-	30	286TC	4	1045	82
	60401206	40	324TC	4	220	90
	-	50	326TC	4	2450	106
	60401212	60	364TC	4	2600	118
	-	75	365TC	4	2680	126

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

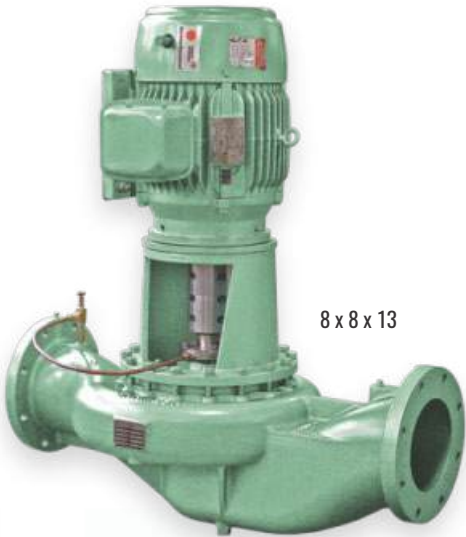


3 x 3 x 13

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
8 x 8 x 13	60401239	7.5	254TC	6	400	41
	-	10	256TC	6	1180	46
	-	15	284TC	6	1340	60
	-	20	256TC	4	--	--
	60401248	20	286TC	6	1385	74
	-	25	284TC	4	470	94
	-	25	324TC	6	1420	80
	-	30	286TC	4	890	95
	60401256	40	324TC	4	1750	112
	-	50	326TC	4	2030	139
	-	60	364TC	4	2080	158
	60401265	75	365TC	4	2210	181
8 x 8 x 15	-	15	284TC	6	450	71
	-	20	286TC	6	800	84
	-	25	324TC	6	1480	72
	-	30	326TC	6	1630	81
	-	40	364TC	6	1800	96
	-	50	326TC	4	1980	110
	-	50	365TC	6	610	160
	-	60	364TC	4	900	165
	-	75	365TC	4	1400	168
	60401309	100	405TC	4	2420	181
	60401312	125	444TC	4	2650	208
	-	150	445TC	4	2815	228
10 x 10 x 13	-	200	447TC	4	3000	250
	-	10	256TC	6	--	--
	60401336	15	284TC	6	1160	37
	60401339	20	286TC	6	2125	39
	-	25	324TC	6	2350	47
	-	30	326TC	6	2450	52
	-	40	324TC	4	870	84
	60401348	40	364TC	6	2500	64
	-	50	326TC	4	1600	84
	-	50	365TC	6	2600	72
	60401353	60	364TC	4	2450	85
	-	75	365TC	4	3400	93
10 x 10 x 15	-	100	405TC	4	3670	117
	60401360	125	444TC	4	3685	140
	-	150	445TC	4	3850	164
	-	20	286TC	6	--	--
	-	25	324TC	6	1050	60
	-	30	326TC	6	1450	58
	-	40	364TC	6	2700	60
	-	50	365TC	6	2950	72
	-	75	365TC	4	--	--
	-	75	405TC	6	3385	97

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.



ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
10 x 10 x 15	-	100	405TC	4	2000	135
	-	100	444TC	6	3475	105
	-	125	444TC	4	3120	138
	-	150	445TC	4	4220	148
	-	200	447TC	4	4450	182
	-	250	449TC	4	4800	220
	-	300	449TC	4	5200	236
12 x 12 x 13	-	15	284TC	6	--	--
	-	20	286TC	6	2720	36
	-	25	324TC	6	2980	41
	-	30	326TC	6	3050	47
	-	40	364TC	6	3400	57
	-	50	326TC	4	--	--
	-	50	365TC	6	3620	64
	-	60	364TC	4	3000	78
	-	75	365TC	4	4106	80
	-	75	405TC	6	4125	87
	-	100	405TC	4	4650	106
	60401452	125	444TC	4	4950	120
	60401455	150	445TC	4	5300	136
	-	200	447TC	4	5625	154
	-	250	449TC	4	6200	182
	-	30	326TC	6	--	--
	-	40	364TC	6	--	--
14 x 14 x 14	-	50	365TC	6	--	--
	-	75	405TC	6	--	--
	-	100	405TC	4	--	--
	-	100	444TC	6	--	--
	-	125	444TC	4	--	--
	-	150	445TC	4	--	--
	-	200	447TC	4	--	--
	-	250	449TC	4	--	--
	-	300	449TC	4	--	--
	-	50	365TC	6	--	--
14 x 14 x 15	-	75	405TC	6	--	--
	-	100	444TC	6	6570	82
	-	125	445TC	6	7000	95
	-	150	445TC	4	--	--
	-	150	447TC	6	7780	113
	-	200	447TC	4	3200	140
	-	250	449TC	4	8550	143
	-	300	449TC	4	930	167
	-	350	S449LS	4	9670	185
	-	400	S449LS	4	10000	205
	-	450	---	4	10500	225
	-	500	---	4	11000	235
	-	600	---	4	11500	258

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios con fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios con fábrica.
- Para accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

Serie PB

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Pasos	Tamaño	Peso (kg)
PB0512A051	70080001	0.5	1	110	3450	12	3/4" x 3/4"	17.2
PB0712A071	70080002	0.75	1	110/220	3450	12	3/4" x 3/4"	19
PB1014A101	70080003	1	1	110/220	3450	14	3/4" x 3/4"	21.7
PB1016A151	70080004	1.5	1	110/220	3450	16	3/4" x 3/4"	23.1

Serie MH

Modelo	Código	HP	F	V	RPM	Tamaño	LPM	Peso (kg)
MH605-1.1-1	70080011	1.1	1	115	3400	1" x 1"	60	-
MH605-1.1-2	70080012	1.1	1	230	3400	1" x 1"	60	-
MH606-1.4-2	70080013	1.4	1	230	3400	1" x 1"	60	-
MH905-1.4-2	70080014	1.4	1	230	3400	1" x 1"	90	-
MH906-1.6-2	70080015	1.6	1	230	3400	1" x 1"	90	-
MH906-1.6-3	70080016	1.6	3	230	3400	1" x 1"	90	-
MH1704-2.2-3	70080017	2.2	3	230	3400	1 1/4" x 1 1/4"	170	-
MH1705-2.9-3	70080018	2.9	3	230	3400	1 1/4" x 1 1/4"	170	-
MH1706-3.4-3	70080019	3.4	3	230	3400	1 1/4" x 1 1/4"	170	-



PB0712A071



MH1706-3.4-3

Serie CM

En acero inoxidable

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	Tamaño	Peso (kg)
2CM12-30-403	70120651	4	3	230/460	-	3450	2" x 2"	32
2CM12-40-553	70120653	5.5	3	230/460	-	3450	2" x 2"	44
2CM12-50-753	70120655	7.5	3	230/460	-	3450	2" x 2"	58

• Cuentan con 2 años de garantía.



Serie VAQ

En acero inoxidable

Modelo	Código	HP	F	V	A	RPM	Tamaño	Peso (kg)
1VAQ2-30-071	70120601	0.75	1	115/230	7.2/3.6	3450	1" x 1"	9
1VAQ2-50-101	70120603	1	1	115/230	9.4/4.7	3450	1" x 1"	10
1VAQ2-50-103	70120605	1	3	230/460	2.98/1.49	3450	1" x 1"	10
1VAQ2-60-151	70120607	1.5	1	230	6.5	3450	1" x 1"	11
1VAQ2-60-153	70120609	1.5	3	230/460	4/2	3450	1" x 1"	11
1VAQ4-30-131	70120611	1.3	1	230	6	3450	1¼" x 1"	11
1VAQ4-30-133	70120633	1.3	3	230/460	3.74/1.87	3450	1¼" x 1"	11
1VAQ4-40-201	70120615	2	1	230	8.5	3450	1¼" x 1"	12
1VAQ4-40-203	70120617	2	3	230/460	5.34/2.67	3450	1¼" x 1"	12
1.5VAQ8-20-251	70120621	2.5	1	230	10.2	3450	1½" x 1½"	19
1.5VAQ8-20-253	70120623	2.5	3	230/460	6.54/3.27	3450	1½" x 1½"	19
1.5VAQ8-25-303	70120625	3	3	230/460	7.6/3.8	3450	1½" x 1½"	24
1.5VAQ8-30-503	70120627	5	3	230/460	12/6	3450	1½" x 1½"	28
1.5VAQ12-15-303	70120629	3	3	230/460	7.6/3.8	3450	1½" x 1½"	24
1.5VAQ12-20-503	70120631	5	3	230/460	12/6	3450	1½" x 1½"	27
2VAQ16-30-553	70120641	5.5	3	230/460	13/6.5	3450	2" x 2"	35

• Cuentan con 2 años de garantía.



2CM12-30-403



1.5VAQ8-20-253

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR IE3 TCCVE | Serie H MV

En acero inoxidable 304

Modelo	Código	HP	Etapas	GPM	Tamaño
H MV5-60-103	70120101A	1	6	5	1¼"
H MV5-80-153	70120101B	1.5	8		1¼"
H MV5-100-203	70120101H	2	9		1¼"
H MV5-110-203	70120101C	2	11		1¼"
H MV5-130-303	70120101J	3	13		1¼"
H MV5-140-303	70120101L	3	15		1¼"
H MV5-160-303	70120101D	3	16		1¼"
H MV5-170-403	70120101N	4	17		1¼"
H MV5-190-403	70120101P	4	19		1¼"
H MV5-210-403	70120101R	4	21		1¼"
H MV5-230-403	70120101E	4	23	14	1¼"
H MV14-30-103	70120103A	1	3		1¼"
H MV14-50-153	70120103B	1.5	5		1¼"
H MV14-70-203	70120103C	2	7		1¼"
H MV14-90-303	70120103L	3	9		1¼"
H MV14-110-303	70120103D	3	11		1¼"
H MV14-130-403	70120103D3	4	13		1¼"
H MV14-150-403	70120103E	4	15		1¼"
H MV14-170-553	70120103P	5.5	17		1¼"
H MV14-190-553	70120103F	5.5	19		1¼"
H MV22-30-153	70120105A	1.5	3	22	1¼"
H MV22-40-203	70120105B	2	4		1¼"
H MV22-60-303	70120105C	3	6		1¼"
H MV22-90-403	70120105D	4	9		1¼"
H MV22-110-553	70120105E	5.5	11		1¼"
H MV22-150-753	70120105F	7.5	15		1¼"
H MV45-20-303	70120107A	3	2	45	1½"
H MV45-30-403	70120107B	4	3		1½"
H MV45-40-553	70120107C	5.5	4		1½"
H MV45-50-753	70120107H	7.5	5		1½"
H MV45-60-753	70120107D	7.5	6		1½"
H MV45-70-1003	70120107J	10	7		1½"
H MV45-80-1003	70120107E	10	8		1½"
H MV45-90-1503	70120107L	15	9		1½"
H MV45-100-1503	70120107N	15	10		1½"
H MV45-110-1503	70120107P	15	11		1½"
H MV45-120-1503	70120107F	15	12		1½"
H MV45-130-2003	70120107R	20	13		1½"
H MV45-140-2003	70120107T	20	14		1½"
H MV45-150-2003	70120107V	20	15		1½"
H MV45-160-2003	70120107G	20	16		1½"
H MV70-10-303	70120109A	3	1	70	2"
H MV70-20-553	70120109B	5.5	2		2"
H MV70-30-753	70120109C	7.5	3		2"
H MV70-40-1003	70120109D	10	4		2"
H MV70-50-1503	70120109L	15	5		2"
H MV70-60-1503	70120109E	15	6		2"
H MV70-70-2003	70120109N	20	7		2"
H MV70-80-2003	70120109F	20	8		2"
H MV70-90-2503	70120109P	25	9		2"
H MV70-100-2503	70120109G	25	10		2"



En acero inoxidable 304

Modelo	Código	HP	Etapas	GPM	Tamaño
HMV95-10-303	70120111A	3	1	95	2"
HMV95-20-753	70120111B	7.5	2		2"
HMV95-30-1003	70120111C	10	3		2"
HMV95-40-1503	70120111L	15	4		2"
HMV95-50-1503	70120111D	15	5		2"
HMV95-60-2003	70120111E	20	6		2"
HMV95-70-2503	70120111N	25	7		2"
HMV95-80-2503	70120111F	25	8		2"
HMV140-10-1-553	70120113A	5.5	1	140	2½"
HMV140-10-753	70120113B	7.5	1		2½"
HMV140-20-1003	70120113C	10	2		2½"
HMV140-20-2-1003	70120113N	10	2		2½"
HMV140-30-2-1503	70120113D	15	3		2½"
HMV140-30-2003	70120113P	20	3		2½"
HMV140-40-2-2003	70120113E	20	4		2½"
HMV140-40-2503	70120113R	25	4		2½"
HMV140-50-2-2503	70120113F	25	5		2½"
HMV140-50-3003	70120113T	30	5		2½"
HMV140-60-2-3003	70120113G	30	6		2½"
HMV140-60-4003	70120113V	40	6		2½"
HMV140-70-2-4003	70120113X	40	7		2½"
HMV140-70-4003	70120113H	40	7		2½"
HMV140-80-5003	70120113Z	50	8		2½"
HMV140-90-5003	70120113Z2	50	9		2½"
HMV140-90-2-5003	70120113I	50	9		2½"
HMV140-100-2-6003	70120113Z4	60	10	200	2½"
HMV140-100-6003	70120113J	60	10		2½"
HMV200-10-1-1003	70120115A	10	1		3"
HMV200-10-1003	70120115B	10	1		3"
HMV200-20-2003	70120115C	20	2		3"
HMV200-20-2-2003	70120115C3	20	2		3"
HMV200-30-2-2503	70120115D	25	3		3"
HMV200-30-3003	70120115E	30	3		3"
HMV200-40-4003	70120115F	40	4		3"
HMV200-50-5003	70120115G	50	5		3"
HMV200-60-6003	70120115G3	60	6		3"
HMV200-70-2-6003	70120115H	60	7		3"
HMV200-80-2-7503	70120115I	75	8	300	3"
HMV300-10-1-1503	70120117A	15	1		4"
HMV300-10-2003	70120117B	20	1		4"
HMV300-20-2-3003	70120117C	30	2		4"
HMV300-20-4003	70120117H	40	2		4"
HMV300-30-2-4003	70120117D	40	3		4"
HMV300-30-5003	70120117E	50	3		4"
HMV300-40-2-6003	70120117F	60	4		4"
HMV300-40-7503	70120117J	75	4		4"
HMV300-50-2-7503	70120117G	75	5		4"



BOMBAS DE CARCASA BIPARTIDA DE DOBLE SUCCIÓN | SERIE BP

Modelo	Código	RPM	Tamaño
BP3-210	-	3600 / 1800	5" x 3"
BP3-270	-	3600 / 1800	5" x 3"
BP3-370	-	1800	5" x 3"
BP4-250	-	3600/1800	6" x 4"
BP4-310	-	1800	6" x 4"
BP4-375	-	1800	6" x 4"
BP5-230	-	3600/1800	8" x 5"
BP5-290	-	3600/1800	8" x 5"
BP5-365	-	1800	8" x 5"
BP5-500	-	1800	8" x 5"
BP6-290	-	1800	8" x 6"
BP6-360	-	1800	8" x 6"
BP6-460	-	1800	8" x 6"
BP6-605	-	1800	8" x 6"
BP8-250	-	1800	10" x 8"
BP8-320	-	1800	10" x 8"
BP8-420	-	1800	10" x 8"
BP8-520	-	1800	10" x 8"
BP8-670	-	1800	10" x 8"
BP10-280	-	1800	12" x 10"
BP10-370	-	1800	12" x 10"
BP10-480	-	1800	12" x 10"
BP10-600	-	1800	12" x 10"
BP12-300	-	1800	14" x 12"
BP12-435	-	1800	16" x 12"
BP12-560	-	1800	16" x 12"
BP12-700	-	1800	16" x 12"
BP14-360	-	1800	16" x 14"
BP14-430	-	1800	18" x 14"
BP14-510	-	1800	16" x 14"
BP14-575	-	1800	16" x 14"



ENFRIADOS POR AGUA

John Deere (diésel)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros
4045DF	-	80	2500	Natural	4
4045TF	-	115	2500	Turbocargado	4
6068TF	-	170	2500	Turbocargado	6

- Cuentan con tablero que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual tipo «vernier», paro de emergencia, paro por alta temperatura y paro por baja presión de aceite.
- Todos los motores son montados en base de acero estructural y **NO incluyen** tanque de combustible ni batería.

Yanmar (diésel)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros
3TNV70	-	22	3600	Natural	3
3TNV82	-	30	3000	Natural	3
3TNV88	-	36	3000	Natural	3
4TNV88	-	47	3000	Natural	4
4TNV98	-	67	2500	Natural	4



4045DF



3TNV70

ENFRIADOS POR AIRE

Tek-Pro (diésel)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Cilindros
TPD192	-	13	3000	1

[Kit de arranque \(opcional\)](#) 31101704

- Cuentan con arranque eléctrico (marcha), tanque de combustible y flecha roscada.
- **NO incluye batería ni cables.**

Tek-Pro (gasolina)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Cilindros
T160	-	5.5	3600	1
T240	-	8	3600	1

- Cuentan con arranque de piola, tanque de combustible y flecha roscada / cuñero.

Kit precalentador para motores industriales a diésel

Código	Descripción
31113303	Kit precalentador con termostato T. Bote (3TNV70)
31113303A	Kit precalentador con termostato T. Bote (3TNV82)
31113303C	Kit precalentador con termostato KPS (4045DF/6068)
31113303D	Kit precalentador con termostato KPS (3TNV88, 4TNV88-98)



Kit precalentador tipo KPS

BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba horizontal

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-05X1-05DH60LV-2P	IA1½-5-2	-	5	230	3500	2	60	159
EBS-05X2-05DH60LV-2P	IA1½-5-2	-	5	230	3500	3	60	238
EBS-05X3-05DH60LV-2P	IA1½-5-2	-	5	230	3500	4	60	317
EBS-7.5X1-7.5DH75LV-2P	IA1½-7½-2	-	7.5	230	3500	2	75	190
EBS-7.5X2-7.5DH75LV-2P	IA1½-7½-2	-	7.5	230	3500	3	75	285
EBS-7.5X3-7.5DH75LV-2P	IA1½-7½-2	-	7.5	230	3500	4	75	380
EBS-10X1-10DH90LV-2P	IA1½-10-2	-	10	230	3500	2	90	200
EBS-10X2-10DH90LV-2P	IA1½-10-2	-	10	230	3500	3	90	300
EBS-10X3-10DH90LV-2P	IA1½-10-2	-	10	230	3500	4	90	400
EBS-15X1-15DH100LV-2P	IA1½-15-2	-	15	230	3500	2	100	200
EBS-15X2-15DH100LV-2P	IA1½-15-2	-	15	230	3500	3	100	300
EBS-15X3-15DH100LV-2P	IA1½-15-2	-	15	230	3500	4	100	400
EBS-20X1-20DH125LV-2P	IA1½H-20-2	-	20	230	3500	2	125	198
EBS-20X2-20DH125LV-2P	IA1½H-20-2	-	20	230	3500	3	125	297
EBS-20X3-20DH125LV-2P	IA1½H-20-2	-	20	230	3500	4	125	396
EBS-25X1-25DH100LV-2P	IA2H-25-2	-	25	230	3500	2	100	396
EBS-25X2-25DH100LV-2P	IA2H-25-2	-	25	230	3500	3	100	594
EBS-25X3-25DH100LV-2P	IA2H-25-2	-	25	230	3500	4	100	793
EBS-30X1-30DH130LV-2P	IA2EH-30-2	-	30	230	3500	2	130	396
EBS-30X2-30DH130LV-2P	IA2EH-30-2	-	30	230	3500	3	130	594
EBS-30X3-30DH130LV-2P	IA2EH-30-2	-	30	230	3500	4	130	793
EBS-40X1-40DH135LV-2P	IA2EH-40-2	-	40	230	3500	2	135	499
EBS-40X2-40DH135LV-2P	IA2EH-40-2	-	40	230	3500	3	135	749
EBS-40X3-40DH135LV-2P	IA2EH-40-2	-	40	230	3500	4	135	999
EBS-50X1-50DH150LV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	230	3500	2	150	499
EBS-50X2-50DH150LV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	230	3500	3	150	749
EBS-50X3-50DH150LV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	230	3500	4	150	999
EBS-60X1-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	230	3500	2	130	793
EBS-60X2-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	230	3500	3	130	1189
EBS-60X3-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	230	3500	4	130	1585
EBS-75X1-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	230	3500	2	150	983
EBS-75X2-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	230	3500	3	150	1474
EBS-75X3-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	230	3500	4	150	1966

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.



EBS-7.5X2-7.5H80HV-2P

BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba horizontal

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-05X1-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	2	60	159
EBS-05X2-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	3	60	238
EBS-05X3-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	4	60	317
EBS-7.5X1-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	2	75	190
EBS-7.5X2-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	3	75	285
EBS-7.5X3-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	4	75	380
EBS-10X1-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	2	90	200
EBS-10X2-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	3	90	300
EBS-10X3-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	4	90	400
EBS-15X1-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	2	100	200
EBS-15X2-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	3	100	300
EBS-15X3-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	4	100	400
EBS-20X1-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	2	125	198
EBS-20X2-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	3	125	297
EBS-20X3-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	4	125	396
EBS-25X1-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	2	100	396
EBS-25X2-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	3	100	594
EBS-25X3-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	4	100	793
EBS-30X1-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	2	130	396
EBS-30X2-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	3	130	594
EBS-30X3-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	4	130	793
EBS-40X1-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	2	135	499
EBS-40X2-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	3	135	749
EBS-40X3-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	4	135	999
EBS-50X1-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	2	150	499
EBS-50X2-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	3	150	749
EBS-50X3-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	4	150	999
EBS-60X1-60DH130HV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	2	130	793
EBS-60X2-60DH130HV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	3	130	1189
EBS-60X3-60DH130HV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	4	130	1585
EBS-75X1-75DH150HV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	2	150	983
EBS-75X2-75DH150HV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	3	150	1474
EBS-75X3-75DH150HV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	4	150	1966

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.



EBS-10X2-10H80HV-2P

BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba horizontal

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-05X1-05SOX60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	2	60	119
EBS-05X1-05SOX60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	2	60	119
EBS-05X2-05SOX60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	3	60	178
EBS-05X2-05SOX60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	3	60	178
EBS-05X3-05SOXH60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	4	60	238
EBS-05X3-05SOXH60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	4	60	238
EBS-7.5X1-7.5SOX70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	2	70	119
EBS-7.5X1-7.5SOX70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	2	70	119
EBS-7.5X2-7.5SOXH70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	3	70	178
EBS-7.5X2-7.5SOXH70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	3	70	178
EBS-7.5X3-7.5SOX70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	4	70	238
EBS-7.5X3-7.5SOX70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	4	70	238
EBS-10X1-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	2	60	246
EBS-10X1-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	2	60	246
EBS-10X2-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	3	60	369
EBS-10X2-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	3	60	369
EBS-10X3-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	4	60	491
EBS-10X3-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	4	60	491
EBS-15X1-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	2	60	396
EBS-15X1-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	2	60	396
EBS-15X1-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	2	85	246
EBS-15X1-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	2	85	246
EBS-15X2-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	3	60	594
EBS-15X2-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	3	60	594
EBS-15X2-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	3	85	369
EBS-15X2-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	3	85	369
EBS-15X3-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	4	60	793
EBS-15X3-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	4	60	793
EBS-15X3-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	4	85	491
EBS-15X3-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	4	85	491
EBS-20X1-20SOX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	2	80	396
EBS-20X1-20SOX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	2	80	396
EBS-20X2-20SX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	3	80	594
EBS-20X2-20SX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	3	80	594
EBS-20X3-20SX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	4	80	793
EBS-20X3-20SX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	4	80	793
EBS-25X1-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	2	65	793
EBS-25X1-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	2	90	396
EBS-25X2-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	3	65	1189
EBS-25X2-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	3	90	594
EBS-25X3-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	4	65	1585
EBS-25X3-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	4	90	793
EBS-30X1-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	2	75	793
EBS-30X2-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	3	75	1189
EBS-30X3-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	4	75	1585

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba horizontal

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-40X1-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	2	60	1395
EBS-40X1-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	2	90	793
EBS-40X2-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	3	60	2092
EBS-40X2-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	3	90	1189
EBS-40X3-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	4	60	2790
EBS-40X3-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	4	90	1585
EBS-50X1-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	2	75	1395
EBS-50X2-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	3	75	2092
EBS-50X3-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	4	75	2790
EBS-25X1-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	2	90	396
EBS-25X2-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	3	90	594
EBS-25X3-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	4	90	793
EBS-25X1-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	2	65	793
EBS-25X2-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	3	65	1189
EBS-25X3-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	4	65	1585
EBS-30X1-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	2	75	793
EBS-30X2-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	3	75	1189
EBS-30X3-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	4	75	1585
EBS-40X1-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	2	90	793
EBS-40X2-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	3	90	1189
EBS-40X3-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	4	90	1585
EBS-40X1-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	2	60	1395
EBS-40X2-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	3	60	2092
EBS-40X3-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	4	60	2790
EBS-50X1-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	2	75	1395
EBS-50X2-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	3	75	2092
EBS-50X3-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	4	75	2790

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.

Los equipos con bomba horizontal incluyen:

- Tablero de control principal diseñado y fabricado en planta (incluye campana de alarma y torreta).
- Cabezal de descarga bidireccional bridado de acero al carbón ASTM-53 céd. 40.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de Ø1½" en potencia hasta 7.5 HP (válvula esfera, *check* tipo columpio y yee de cebado) ANSI 150.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de Ø1½" en potencias de 10-20 HP (reducción concéntrica de 2" a 1½", válvula esfera Ø2", válvula *check* entre bridas tipo *waffer* Ø2"), ANSI 150, ANSI 300 o ambos, de acuerdo a la presión de operación.
- Línea de prueba con válvula esfera ANSI 150, ANSI 300 o ambos, según la presión de operación.
- Transductor de presión de 0-10 bar (0-142 PSI) o de 0-300 PSI según la presión de operación.
- Manómetro BARMESA con baño de glicerina, carátula de Ø2½" (en cabezales de Ø3" y Ø4") y carátula de Ø4" (en cabezales de Ø6" en adelante).
- Tanque precargado opcional (se recomienda para una operación más suave y estable). No está considerado en el precio de lista.
- Estructura base de lámina rollada en frío cal. 10 (ASTM-1012) con entrada para montacargas.
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio BARMESA con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad BARMESA con número de serie.
- Manual de operación del equipo.



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS Ecodrive

Con bomba vertical

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-ECO-01X1-01DV40LV-WX102TK	HMV14-30-103	-	1	230	3500	2	50	28
EBS-ECO-02X1-02DV60LV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	230	3500	2	60	50
EBS-ECO-02X2-02DV60LV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	230	3500	3	60	75
EBS-ECO-03X1-03DV90LV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	230	3500	2	90	50
EBS-ECO-03X2-03DV90LV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	230	3500	3	90	75
EBS-ECO-04X1-04DV70LV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	230	3500	2	70	90
EBS-ECO-04X2-04DV70LV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	230	3500	3	70	135
EBS-ECO-5.5X1-5.5DV80LV-WX102TK	HMV70-20-553	-	5.5	230	3500	2	80	140
EBS-ECO-5.5X2-5.5DV80LV-WX102TK	HMV70-20-553	-	5.5	230	3500	3	80	210
EBS-ECO-7.5X1-7.5DV60LV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	230	3500	2	60	150
EBS-ECO-7.5X2-7.5DV60LV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	230	3500	3	60	225

• La alimentación eléctrica de estos equipos es monofásica, y la salida de los variadores hacia las bombas es trifásica.

EBS-ECO-02X1-02DV60HV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	460	3500	2	60	50
EBS-ECO-02X2-02DV60HV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	460	3500	3	60	75
EBS-ECO-03X1-03DV90HV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	460	3500	2	90	50
EBS-ECO-03X2-03DV90HV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	460	3500	3	90	75
EBS-ECO-04X1-04DV70HV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	460	3500	2	70	90
EBS-ECO-04X2-04DV70HV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	460	3500	3	70	135
EBS-ECO-5.5X1-5.5DV80HV-WX102TK	HMV70-20-553	-	5.5	460	3500	2	80	140
EBS-ECO-5.5X2-5.5DV80HV-WX102TK	HMV70-20-553	-	5.5	460	3500	3	80	210
EBS-ECO-7.5X1-7.5DV60HV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	460	3500	2	60	150
EBS-ECO-7.5X2-7.5DV60HV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	460	3500	3	60	225

• La alimentación eléctrica y la salida hacia las bombas de estos equipos es trifásica.

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.

Estos equipos incluyen:

- Tablero de control principal con protección IP55, con un módulo de control (drive) por bomba con pantalla alfanumérica para controlar de una hasta cuatro bombas por medio de variador de velocidad y mantener la presión constante.
- Interruptor general externo.
- Guardamotor para conexión/desconexión, protección por sobrecarga y contra corto circuito.
- Variadores de frecuencia IP65 modelo ECO, montados directamente al motor, recomendados para uso industrial (monitorea frecuencia de salida, frecuencia de referencia, amperaje, entre otros).
- Electrobombas verticales multipasos modelo BMVF de 2 a 7.5 HP @ 3500 RPM.
- Transductor de presión de 0 a 10 bar, 4 a 20 miliamperios.
- Conexiones hidráulicas en bombas (descarga), roscadas en diámetros de 1¼" y bridas en 2".
- Cabezal de descarga bidireccional bridado, de acero al carbón ASTM B-53, cédula 40.
- Tanque hidroneumático modelo WX102TK de 4.4 galones a 125 PSI.
- Manómetro de 0 a 200 PSI con baño de glicerina y válvula de seccionamiento.
- Soporte de lámina ASTM-1012 para tablero de control principal.
- Base de acero de lámina ASTM-1012 para alojar bombas y equipo, con soportes laterales para fácil fijación.
- Totalmente cableado y calibrado, listo para operar.



EBS-ECO-02X1-02DV60LV-WX102TK



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba vertical

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-04X1-04DV130LV-2P	HMV22-90-403	-	4	230	3500	2	130	44
EBS-04X2-04DV130LV-2P	HMV22-90-403	-	4	230	3500	3	130	66
EBS-04X3-04DV130LV-2P	HMV22-90-403	-	4	230	3500	4	130	88
EBS-5.5X1-5.5DV90LV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	230	3500	2	90	90
EBS-5.5X2-5.5DV90LV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	230	3500	3	90	135
EBS-5.5X3-5.5DV90LV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	230	3500	4	90	180
EBS-7.5X1-7.5DV120LV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	230	3500	2	120	90
EBS-7.5X2-7.5DV120LV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	230	3500	3	120	135
EBS-7.5X3-7.5DV120LV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	230	3500	4	120	180
EBS-7.5X1-7.5DV80LV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	230	3500	2	80	140
EBS-7.5X2-7.5DV80LV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	230	3500	3	80	210
EBS-7.5X3-7.5DV80LV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	230	3500	4	80	280
EBS-10X1-10DV120LV-2P	HMV70-40-1003	-	10	230	3500	2	120	140
EBS-10X2-10DV120LV-2P	HMV70-40-1003	-	10	230	3500	3	120	210
EBS-10X3-10DV120LV-2P	HMV70-40-1003	-	10	230	3500	4	120	280
EBS-15X1-15DV145LV-2P	HMV95-50-1503	-	15	230	3500	2	145	190
EBS-15X2-15DV145LV-2P	HMV95-50-1503	-	15	230	3500	3	145	285
EBS-15X3-15DV145LV-2P	HMV95-50-1503	-	15	230	3500	4	145	380
EBS-20X1-20DV100LV-2P	HMV140-30-2003	-	20	230	3500	2	100	280
EBS-20X2-20DV100LV-2P	HMV140-30-2003	-	20	230	3500	3	100	420
EBS-20X3-20DV100LV-2P	HMV140-30-2003	-	20	230	3500	4	100	560
EBS-25X1-25DV150LV-2P	HMV140-40-2503	-	25	230	3500	2	150	280
EBS-25X2-25DV150LV-2P	HMV140-40-2503	-	25	230	3500	3	150	420
EBS-25X3-25DV150LV-2P	HMV140-40-2503	-	25	230	3500	4	150	560
EBS-30X1-30DV130LV-2P	HMV200-30-3003	-	30	230	3500	2	130	400
EBS-30X2-30DV130LV-2P	HMV200-30-3003	-	30	230	3500	3	130	600
EBS-30X3-30DV130LV-2P	HMV200-30-3003	-	30	230	3500	4	130	800
EBS-40X1-40DV140LV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	230	3500	2	140	600
EBS-40X2-40DV140LV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	230	3500	3	140	900
EBS-40X3-40DV140LV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	230	3500	4	140	1200
EBS-50X1-50DV160LV-2P	HMV300-30-5003	-	50	230	3500	2	160	600
EBS-50X2-50DV160LV-2P	HMV300-30-5003	-	50	230	3500	3	160	900
EBS-50X3-50DV160LV-2P	HMV300-30-5003	-	50	230	3500	4	160	1200

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.



EBS-05X1-05V105HV-2P



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba vertical

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EBS-04X1-04DV130HV-2P	HMV22-90-403	-	4	460	3500	2	130	44
EBS-04X2-04DV130HV-2P	HMV22-90-403	-	4	460	3500	3	130	66
EBS-04X3-04DV130HV-2P	HMV22-90-403	-	4	460	3500	4	130	88
EBS-5.5X1-5.5DV90HV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	460	3500	2	90	90
EBS-5.5X2-5.5DV90HV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	460	3500	3	90	135
EBS-5.5X3-5.5DV90HV-2P	HMV45-40-553	-	5.5	460	3500	4	90	180
EBS-7.5X1-7.5DV120HV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	460	3500	2	120	90
EBS-7.5X2-7.5DV120HV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	460	3500	3	120	135
EBS-7.5X3-7.5DV120HV-2P	HMV45-50-753	-	7.5	460	3500	4	120	180
EBS-7.5X1-7.5DV80HV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	460	3500	2	80	140
EBS-7.5X2-7.5DV80HV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	460	3500	3	80	210
EBS-7.5X3-7.5DV80HV-2P	HMV70-30-753	-	7.5	460	3500	4	80	280
EBS-10X1-10DV120HV-2P	HMV70-40-1003	-	10	460	3500	2	120	140
EBS-10X2-10DV120HV-2P	HMV70-40-1003	-	10	460	3500	3	120	210
EBS-10X3-10DV120HV-2P	HMV70-40-1003	-	10	460	3500	4	120	280
EBS-15X1-15DV145HV-2P	HMV95-50-1503	-	15	460	3500	2	145	190
EBS-15X2-15DV145HV-2P	HMV95-50-1503	-	15	460	3500	3	145	285
EBS-15X3-15DV145HV-2P	HMV95-50-1503	-	15	460	3500	4	145	380
EBS-20X1-20DV100HV-2P	HMV140-30-2003	-	20	460	3500	2	100	280
EBS-20X2-20DV100HV-2P	HMV140-30-2003	-	20	460	3500	3	100	420
EBS-20X3-20DV100HV-2P	HMV140-30-2003	-	20	460	3500	4	100	560
EBS-25X1-25DV150HV-2P	HMV140-40-2503	-	25	460	3500	2	150	280
EBS-25X2-25DV150HV-2P	HMV140-40-2503	-	25	460	3500	3	150	420
EBS-25X3-25DV150HV-2P	HMV140-40-2503	-	25	460	3500	4	150	560
EBS-30X1-30DV130HV-2P	HMV200-30-3003	-	30	460	3500	2	130	400
EBS-30X2-30DV130HV-2P	HMV200-30-3003	-	30	460	3500	3	130	600
EBS-30X3-30DV130HV-2P	HMV200-30-3003	-	30	460	3500	4	130	800
EBS-40X1-40DV140HV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	460	3500	2	140	600
EBS-40X2-40DV140HV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	460	3500	3	140	900
EBS-40X3-40DV140HV-2P	HMV300-30-2-4003	-	40	460	3500	4	140	1200
EBS-50X1-50DV160HV-2P	HMV300-30-5003	-	50	460	3500	2	160	600
EBS-50X2-50DV160HV-2P	HMV300-30-5003	-	50	460	3500	3	160	900
EBS-50X3-50DV160HV-2P	HMV300-30-5003	-	50	460	3500	4	160	1200

Conexiones para tanque precargado (NO incluido)

- Favor de especificar el voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista **NO incluye** el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue el costo de las conexiones al precio de lista, más el valor del tanque.



EBS-15X2-15V140LV-2P



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Los equipos con bomba vertical incluyen:

- ▶ **Tablero de control principal**, diseñado y fabricado en planta, que incluye campana de alarma y torreta.
- ▶ **Cabezal de succión y descarga bidireccional**, bridado, fabricado en acero al carbón ASTM A-53 cédula 40.
- ▶ **Conexiones hidráulicas roscadas** en diámetros de Ø1¼" en succión y descarga, con válvula de esfera, check tipo columpio y yee de cebado (ANSI 150).
- ▶ **Conexiones hidráulicas bridadas** en diámetros de Ø2" en adelante para succión y descarga, con válvulas mariposa tipo palanca y válvula check entre bridas tipo wafer.
- ▶ **Línea de prueba con válvula de esfera** ANSI 150, ANSI 300 o ambas, según la presión de operación.
- ▶ **Transductor de presión** de 0-10 bar (0-142 PSI) o de 0-300 PSI, según la presión de operación.
- ▶ **Manómetro BARMESA** con baño de glicerina, carátula de Ø2½" (para cabezales de Ø3" y Ø4") y carátula de Ø4" (para cabezales de Ø6" en adelante).
- ▶ **Tanque precargado opcional** (recomendado para una operación más suave y estable). No incluido en el precio de lista.
- ▶ **Estructura base de lámina** rolada en frío calibre 10 (ASTM A-1012), con entrada para montacargas.
- ▶ **Certificado de pruebas hidráulicas realizadas en el laboratorio BARMESA**, con parámetros de calibración. Las pruebas incluyen 3 horas continuas de operación y 12 horas de pruebas de hermeticidad.
- ▶ **Certificado de calidad BARMESA** con número de serie.
- ▶ **Manual de operación** del equipo.



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS Residencial

Con bomba horizontal

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	F	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)
EBS-01DH30LV-WX102TK	IC1¼-1-2	-	1	3	220	3500	1	30
EBS-02DH40LV-WX102TK	IC1¼-2-2	-	2	3	220	3500	1	40
EBS-03DH50LV-WX102TK	IC1¼-3-2	-	3	3	220	3500	1	50
EBS-1.6DH70LV-2P-WX102TK	MH906-1.6-3	-	1.6	3	220	3500	1	70
EBS-2.2DH60LV-2P-WX102TK	MH1704-2.2-3	-	2.2	3	220	3500	1	60
EBS-2.9DH75LV-2P-WX102TK	MH1704-2.9-3	-	2.9	3	220	3500	1	75
EBSR-01X1-01DH30LV-2WX102TK	IC1¼-1-2	-	1	3	220	3500	2	30
EBSR-02X1-02DH40LV-2WX102TK	IC1¼-2-2	-	2	3	220	3500	2	40
EBSR-03X1-03DH50LV-2WX102TK	IC1¼-3-2	-	3	3	220	3500	2	50
EBSR-1.6X1-1.6DH70LV-2WX102TK	MH906-1.6-3	-	1.6	3	220	3500	2	70
EBSR-2.2X1-2.2DH60LV-2WX102TK	MH1704-2.2-3	-	2.2	3	220	3500	2	60
EBSR-2.9X1-2.9DH75LV-2WX102TK	MH1705-2.9-3	-	2.9	3	220	3500	2	75

Estos equipos incluyen:

- Electrobombas BARMESA.
- Tanque hidroneumático precargado de 4.4 gal. @ 125 PSI
- Uno o dos variadores de velocidad trifásicos enfriados por agua, con pantalla LCD y entrada roscada de Ø1¼" NPT
- Transductor de presión de 0-145 PSI integrado en variador.
- Cableado para conexión a 220 VCA con clavija polarizada.
- Base de lámina rolada en frío cal. 10 (ASTM-1012).
- Manual de operación del equipo.
- Certificado de calidad BARMESA con número de serie.
- 1 año de garantía (aplica restricciones).



EBS-01DH30LV-WX102TK



EBSR-2.9X1-2.9DH75LV-WX102TK



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS Residencial

Con bomba sumergible

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	F	V	RPM	Bombas	Presión (PSI)
EBS-01DSP2507V-2P-WX102TK	SP2507-1.0	-	1	3	220	3500	1	55
EBS-01DSP2509V-2P-WX102TK	SP2509-1.5	-	1.5	3	220	3500	1	80
EBS-01DSP2511V-2P-WX102TK	SP2511-2.0	-	2	3	220	3500	1	100
EBS-01DSP4005LV-2P-WX102TK	SP4005-1.5	-	1.5	3	220	3500	1	40
EBS-01DSP4007LV-2P-WX102TK	SP4007-2.0	-	2	3	220	3500	1	60
EBS-01DSP7503LV-2P-WX102TK	SP7503-2.0	-	2	3	220	3500	1	30

- Estos equipos constan de bomba + motor Franklin + tanque (4.4 gal.) + controlador.
- El variador se alimenta de 2 fases a 230 VCA y se conecta en línea con la tubería (enfriado por agua).
- No requieren tablero.
- Cuentan con la función de alternador/simultaneador sin necesidad de tablero de control.



EBS-01DSP2507V-2P-WX102TK



BOMBA CENTRÍFUGA MULTITAPAS DE PRESIÓN CONSTANTE
CON VARIADOR DE FRECUENCIA Y MOTOR DE IMANES
PERMANENTES INTELIGENTES | Serie SCA

Modelo	Código	Potencia máx.	Altura máx.	PSI	Flujo máx.	Presión (PSI)	Flujo (LPM)	RPM máx.	V	Hz	Tamaño	Succión vertical máx.
SCA3-30	70080211	1 HP	45 m	64	92 LPM	50	50	4800	220 ± 20%	60	1" x 1"	2 metros

Características destacadas:

- ▶ Capacidad para alimentar hasta **4 grifos simultáneamente** con presión constante de 50 PSI, incluso en un diseño compacto.
- ▶ **Regulación de presión con un solo clic**, para ajustar fácilmente el flujo de agua según las necesidades.
- ▶ **Diseño elegante con protección IP54**, ideal para uso en exteriores.
- ▶ **Funcionamiento silencioso**, ideal para entornos residenciales.
- ▶ Todos los componentes en contacto con el agua están fabricados en **acero inoxidable**, lo que asegura **seguridad, higiene y durabilidad**.
- ▶ Incluye **todas las conexiones necesarias** para una **instalación rápida y sencilla**.
- ▶ Equipado con **tres impulsores de acero inoxidable**, que garantizan una presión constante y un consumo de energía eficiente.
- ▶ Incorpora **múltiples protecciones integradas** para mayor seguridad y confiabilidad operativa.

Protecciones:

- ▶ Trabajo en seco (falta de agua)
- ▶ Alto y bajo voltaje
- ▶ Alta y baja temperatura
- ▶ Sobrecorriente



HIDRONEUMÁTICOS RESIDENCIALES (PRESIÓN VARIABLE)
Serie EHS

Símplex con tanque Well-X-Trol Tuf-Kote™

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	F	V	RPM	Presión (PSI)	Flujo (LPM)
EHS-NBT1-0.5-2-WX102TK	NBT50	-	0.5	1	110	3500	20-30	60
EHS-NBT1-1-2-WX102TK	NBT100	-	1	1	220	3500	20-35	140
EHS-NB1-1.5-2-WX102TK	NB150	-	1.5	1	220	3500	20-40	160
EHS-NB1-2-2-WX102TK	NB200	-	2	1	220	3500	20-50	200
EHS-SP1¼-0.5-2-WX102TK	SP1009-0.5	-	0.5	1	110	3500	60-90	37
EHS-SP1½-1-2-WX102TK	SP2507-1.0	-	1	1	220	3500	50-70	94

* La capacidad máxima de contacto es de 14 amperios (no requiere tablero).

Estos equipos incluyen:

- Electrobomba horizontal BARMESA.
- Tanque hidroneumático de 4.4 galones / 125 PSI
- Válvula check Ø1" NPT de 5 vías con integrada.
- Presostato digital de 0-10 bar (142 PSI).
- Base de lámina ASTM-1012 calibre 10.
- Cableado para conexión a 110/220 con clavija polarizada.



EHS-NBT1-0.5-2-WX102TK



HIDRONEUMÁTICOS RESIDENCIALES (PRESIÓN VARIABLE) Serie EHS

Con bomba multietapas horizontal serie **MH** y tanque **Water Pro®**

Modelo del equipo	Código	HP	F	V	RPM	Presión (PSI)	Flujo (LPM)	Baños (aprox.)	# llaves (máx.)	Tanque gal. (litros)
EHS-MH605-1.1-1 / WP26	-	1.1	1	115	3500	40-60	35	2.5-3	9	26 (98)
EHS-MH605-1.1-2 / WP44	-	1.1	1	230	3500	40-60	35	2.5-3	9	44 (166)
EHS-MH606-1.4-2 / WP44	-	1.4	1	230	3500	55-75	40	3-4	11	44 (166)

Con bomba multietapas horizontal serie **MH** y tanque **Well-X-Trol Tuf-Kote™**

Modelo del equipo	Código	HP	F	V	RPM	Presión (PSI)	Flujo (LPM)	Baños (aprox.)	# llaves (máx.)	Tanque gal. (litros)
EHS-MH605-1.1-1 / WX102TX	-	1.1	1	115	3500	40-60	35	2.5-3	9	4.4 (17)
EHS-MH605-1.1-2 / WX102TX	-	1.1	1	115	3500	40-60	35	2.5-3	9	4.4 (17)
EHS-MH606-1.4-2 / WX102TK	-	1.4	1	230	3500	55-75	40	3-4	11	4.4 (17)
EHS-MH906-1.6-2 / WX102TK	-	1.6	1	230	3500	65-85	30	3-4	11	4.4 (17)



EHS-MH605-1.1-2/WP44



EHS-MH605-1.1-1/WX102TX



Dúplex con bombas centrífugas horizontales / sin tanque

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	F
EHD-IA1½-10-2-LV	IA1½-10-2	-	10	196	70-100	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-5-2-LV	IA1½-5-2	-	5	153	50-70	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-7.5-2-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	179	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-5-2-LV	IA1-5-2	-	5	128	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-7.5-2-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	162	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-3-2-LV	IB1½-3-2	-	3	170	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-5-2-LV	IB1½-5-2	-	5	221	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-7.5-2-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	255	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-10-2-LV	IB2½-10-2	-	10	544	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-15-2-LV	IB2½-15-2	-	15	646	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-10-2-LV	IB2-10-2	-	10	391	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-5-2-LV	IB2-5-2	-	5	313	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-7.5-2-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	367	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-1.5-2-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	112	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-2-2-LV	IC1¼-2-2	-	2	121	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-3-2-LV	IC1¼-3-2	-	3	119	30-50	2	3500	230/460	3
EHD-NBT1-1-2-LV	NBT100	-	1	73	25-45	2	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IA1½-7.5-2-LV



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHD

Dúplex con bombas centrífugas horizontales / 1 tanque

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	F
EHD-IA1½-10-2-WX350TK-LV	IA1½-10-2	-	10	196	70-100	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-5-2-WP119-LV	IA1½-5-2	-	5	153	50-70	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-7.5-2-WP119-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	179	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-5-2-WP119-LV	IA1-5-2	-	5	128	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-7.5-2-WP119-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	162	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-3-2-WP119-LV	IB1½-3-2	-	3	170	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-5-2-WP119-LV	IB1½-5-2	-	5	221	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-7.5-2-WP119-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	255	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-10-2-WP119-LV	IB2½-10-2	-	10	544	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-15-2-WP119-LV	IB2½-15-2	-	15	646	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-10-2-WP119-LV	IB2-10-2	-	10	391	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-5-2-WP119-LV	IB2-5-2	-	5	313	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-7.5-2-WP119-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	367	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-1.5-2-WP119-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	112	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-2-2-WP119-LV	IC1¼-2-2	-	2	121	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-3-2-WP119-LV	IC1¼-3-2	-	3	119	30-50	2	3500	230/460	3
EHD-NBT1-1-2-WP119-LV	NBT100	-	1	73	25-45	2	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IC1¼-3-2-WP119-LV



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHD

Dúplex con bombas centrífugas horizontales / 2 tanques

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	F
EHD-IA1½-10-2-2WX350TK-LV	IA1½-10-2	-	10	196	70-100	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-5-2-2WP119-LV	IA1½-5-2	-	5	153	50-70	2	3500	230/460	3
EHD-IA1½-7.5-2-2WP119-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	179	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-5-2-2WP119-LV	IA1-5-2	-	5	128	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IA1-7.5-2-2WP119-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	162	60-90	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-3-2-2WP119-LV	IB1½-3-2	-	3	170	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-5-2-2WP119-LV	IB1½-5-2	-	5	221	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IB1½-7.5-2-2WP119-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	255	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-10-2-2WP119-LV	IB2½-10-2	-	10	544	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2½-15-2-2WP119-LV	IB2½-15-2	-	15	646	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-10-2-2WP119-LV	IB2-10-2	-	10	391	40-60	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-5-2-2WP119-LV	IB2-5-2	-	5	313	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IB2-7.5-2-2WP119-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	367	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-1.5-2-2WP119-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	112	25-45	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-2-2-2WP119-LV	IC1¼-2-2	-	2	121	35-55	2	3500	230/460	3
EHD-IC1¼-3-2-2WP119-LV	IC1¼-3-2	-	3	119	30-50	2	3500	230/460	3
EHD-NBT1-1-2-2WP119-LV	NBT100	-	1	73	25-45	2	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IB2-5-2-2WP119-LV



Tríplex con bombas centrífugas horizontales / sin tanque

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	F
EHT-IA1½-10-2-LV	IA1½-10-2	-	10	293	70-100	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-5-2-LV	IA1½-5-2	-	5	230	50-70	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-7.5-2-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	268	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-5-2-LV	IA1-5-2	-	5	191	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-7.5-2-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	242	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-3-2-LV	IB1½-3-2	-	3	255	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-5-2-LV	IB1½-5-2	-	5	332	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-7.5-2-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	383	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-10-2-LV	IB2½-10-2	-	10	816	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-15-2-LV	IB2½-15-2	-	15	969	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-10-2-LV	IB2-10-2	-	10	587	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-5-2-LV	IB2-5-2	-	5	469	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-7.5-2-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	551	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-1.5-2-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	168	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-2-2-LV	IC1¼-2-2	-	2	204	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-3-2-LV	IC1¼-3-2	-	3	179	30-50	3	3500	230/460	3
EHT-NBT1-1-2-LV	NBT100	-	1	110	25-45	3	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHT-IB2-7.5-2-LV



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHT

Tríplex con bombas centrífugas horizontales / 1 tanque

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	F
EHT-IA1½-10-2-WX350TK-LV	IA1½-10-2	-	10	293	70-100	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-5-2-WP119-LV	IA1½-5-2	-	5	230	50-70	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-7.5-2-WP119-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	268	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-5-2-WP119-LV	IA1-5-2	-	5	191	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-7.5-2-WP119-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	242	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-3-2-WP119-LV	IB1½-3-2	-	3	255	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-5-2-WP119-LV	IB1½-5-2	-	5	332	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-7.5-2-WP119-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	383	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-10-2-WP119-LV	IB2½-10-2	-	10	816	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-15-2-WP119-LV	IB2½-15-2	-	15	969	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-10-2-WP119-LV	IB2-10-2	-	10	587	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-5-2-WP119-LV	IB2-5-2	-	5	469	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-7.5-2-WP119-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	551	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-1.5-2-WP119-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	168	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-2-2-WP119-LV	IC1¼-2-2	-	2	204	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-3-2-WP119-LV	IC1¼-3-2	-	3	179	30-50	3	3500	230/460	3
EHT-NBT1-1-2-WP119-LV	NBT100	-	1	110	25-45	3	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHT-IB2-7.5-2-WP119-LV



Tríplex con bombas centrífugas horizontales / 2 tanques

Modelo del equipo	Modelo de la bomba	Código	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Bombas	RPM	V	Fases
EHT-IA1½-10-2-2WX350TK-LV	IA1½-10-2	-	10	293	70-100	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-5-2-2WP119-LV	IA1½-5-2	-	5	230	50-70	3	3500	230/460	3
EHT-IA1½-7.5-2-2WP119-LV	IA1½-7.5-2	-	7.5	268	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-5-2-2WP119-LV	IA1-5-2	-	5	191	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IA1-7.5-2-2WP119-LV	IA1-7.5-2	-	7.5	242	60-90	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-3-2-2WP119-LV	IB1½-3-2	-	3	255	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-5-2-2WP119-LV	IB1½-5-2	-	5	332	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IB1½-7.5-2-2WP119-LV	IB1½-7.5-2	-	7.5	383	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-10-2-2WP119-LV	IB2½-10-2	-	10	816	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2½-15-2-2WP119-LV	IB2½-15-2	-	15	969	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-10-2-2WP119-LV	IB2-10-2	-	10	587	40-60	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-5-2-2WP119-LV	IB2-5-2	-	5	469	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IB2-7.5-2-2WP119-LV	IB2-7.5-2	-	7.5	551	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-1.5-2-2WP119-LV	IC1¼-1.5-2	-	1.5	168	25-45	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-2-2-2WP119-LV	IC1¼-2-2	-	2	204	35-55	3	3500	230/460	3
EHT-IC1¼-3-2-2WP119-LV	IC1¼-3-2	-	3	179	30-50	3	3500	230/460	3
EHT-NBT1-1-2-2WP119-LV	NBT100	-	1	110	25-45	3	3500	230/460	3

• Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:

Un equipo dúplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

• Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; agregue al final del modelo del equipo las letras LV o HV para indicar dicho voltaje (HV = 440 y LV= 220 VCA para trifásicos, HV= 220 VCA y LV= 110 VCA para monofásicos).



EHT-IA1½-5-2-2WP119-LV



Estos equipos incluyen:

- ▶ **Tablero de control BARMESA** con funciones de alternado y simultaneado.
- ▶ **Cabezal de descarga** de acero cédula 40 (ASTM A-53), con extremos bridados ANSI #150.
- ▶ **Tanque(s) precargado(s) AMTROL**, de acuerdo con el tipo de equipo: 4.4 gal @ 125 PSI para equipos residenciales, o 119 gal @ 100 o 125 PSI para equipos comerciales. Incluyen kit de conexiones roscadas Ø1".
- ▶ **Conexiones hidráulicas roscadas** que incluyen válvula de esfera, válvula check tipo columpio, yee de cebado y cople tipo Victaulic.
- ▶ **Kit de interruptores de presión** KPI-35, con rango de ajuste de 0.2 a 8 kg/cm², uno por cada bomba.
- ▶ **Manómetro BARMESA** con baño de glicerina, carátula de Ø2½" y rosca ¼" NPT.
- ▶ **Kit de mangueras industriales** para sensado de presión.
- ▶ **Electrobombas BARMESA.**
- ▶ **Presostatos conectados** e identificados con leyendas de alternado y simultaneado.
- ▶ **Sellos de garantía de fábrica** en presostatos, que certifican su correcta calibración.
- ▶ **Base de lámina** rolada en frío (ASTM A-1012), con entrada para montacargas.
- ▶ **Certificado de pruebas hidráulicas realizadas en laboratorio BARMESA**, con parámetros de calibración. Las pruebas se efectúan durante 3 horas continuas de operación y 12 horas de pruebas de hermeticidad.
- ▶ **Certificado de calidad BARMESA** con número de serie.
- ▶ **Manual de operación** del equipo.



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Jockey

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
Lombardini											
FPS-IA1½-MD191 / H MV5-80-153	-	19 / 1.5	230/460	3600/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½H-MD191 / H MV5-80-153	-	19 / 1.5	230/460	3600/3500	N	100	3"	100	100		
Perkins											
FPS-IA1½H-403D-07 / H MV5-80-153	-	20.5 / 1.5	230/460	3600/3500	N	100	3"	100	100		
Yanmar											
FPS-IA1½H-3TNV70 / H MV5-80-153	-	22 / 1.5	230/460	3600/3500	N	100	3"	100	110		
FPS-IA1½XH-3TNV88 / H MV5-80-153	-	36 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	3"	100	110		
FPS-IA1½XH-4TNV88 / H MV5-80-153	-	47 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	3"	125	110		
FPS-IA1½XHH-4TNV88 / H MV14-110-303	-	47 / 3	230/460	3000/3500	N	200	3"	150	150		
FPS-IA2EXH-3TNV88 / H MV5-80-153	-	36 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	3"	200	100		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / H MV5-80-153	-	47 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	4"	250	100		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / H MV5-100-203	-	47 / 2	230/460	3000/3500	N	200	4"	250	125		
FPS-IA2½BJM-4TNV98 / H MV22-90-403	-	67 / 4	230/460	2500/3500	N	350	6"	400	100		
Yanzung											
FPS-IA1½-YZ026 / H MV5-80-153	-	26 / 1.5	230/460	3000/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½H-YZ026 / H MV5-80-153	-	26 / 1.5	230/460	3000/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½XH-YZ038 / H MV5-80-153	-	38 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	3"	100	110		
FPS-IA1½XH-YZ055 / H MV5-80-153	-	55 / 1.5	230/460	3000/3500	N	350	3"	125	110		
FPS-IA1½XHH-YZ055 / H MV14-110-303	-	55 / 3	230/460	3000/3500	N	350	3"	150	150		
FPS-IA2EXH-YZ038 / H MV5-80-153	-	38 / 1.5	230/460	3000/3500	N	200	3"	200	100		
FPS-IA2EXH-YZ055 / H MV5-80-153	-	55 / 1.5	230/460	3000/3500	N	350	4"	250	100		
FPS-IA2EXH-YZ055 / H MV5-100-203	-	55 / 2	230/460	3000/3500	N	350	4"	250	125		
FPS-IA2½BJM-YZ080 / H MV22-90-403	-	80 / 4	230/460	3000/3500	N	350	6"	400	100		

N = natural TC = turbocargado

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 400 amperios para motores Yanmar, Yanzung y Perkins
- **NO incluyen baterías.**
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Jockey (continuación)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
Baudouin											
FPS-IA2½BJM-4M11V2D0 / HVM22-90-403	-	80 / 4	230/460	2200/3500	TC	350	6"	350	120		
FPS-IA2½BJM-4M11V4D0 / HVM22-90-403	-	134 / 4	230/460	2300/3500	TC	500	6"	500	125		
FPS-IA4BU-4M11V4D0 / HVM22-110-553	-	134 / 5.5	230/460	2300/3500	TC	500	6"	500	150		
FPS-IA3BJM-4M11V2D0 / HVM22-90-403	-	80 / 4	230/460	2200/3500	TC	350	6"	600	115		
FPS-IA3BJM-4M11V4D0 / HVM22-90-403	-	134 / 4	230/460	2300/3500	TC	500	6"	700	120		
FPS-IA3BJM-4M11V6D0 / HVM22-90-403	-	158 / 4	230/460	2300/3500	TC	750	8"	800	120		
FPS-IA4BJH-4M11V4D0 / HVM22-90-403	-	134 / 4	230/460	2300/3500	TC	500	8"	900	120		
FPS-IA4BJH-4M11V6D0 / HVM22-90-403	-	158 / 4	230/460	2300/3500	TC	750	8"	1000	115		
FPS-IA4BU-4M11V6D0 / HVM45-50-753	-	158 / 7.5	230/460	2300/3500	TC	750	8"	1000	120		
FPS-IA6BJM-4M11V4D0 / HVM45-50-753	-	134 / 7.5	230/460	2300/3500	TC	500	8"	1200	110		
FPS-IA6BJM-4M11V6D0 / HVM45-50-753	-	158 / 7.5	230/460	2300/3500	TC	750	10"	1500	115		
John Deere											
FPS-IA2½BJM-4045DF / HVM22-90-403	-	80 / 4	230/460	2500/3500	N	350	6"	350	120		
FPS-IA2½BJM-4045TF / HVM22-90-403	-	115 / 4	230/460	2500/3500	TC	500	6"	500	125		
FPS-IA4BU-4045TF / HVM22-110-553	-	115 / 5.5	230/460	2500/3500	TC	500	6"	500	150		
FPS-IA3BJM-4045DF / HVM22-90-403	-	80 / 4	230/460	2500/3500	N	350	6"	600	115		
FPS-IA3BJM-4045TF / HVM22-90-403	-	115 / 4	230/460	2500/3500	TC	500	6"	700	120		
FPS-IA3BJM-6068TF / HVM22-90-403	-	170 / 4	230/460	2500/3500	TC	750	8"	800	120		
FPS-IA4BJH-4045TF / HVM22-90-403	-	115 / 4	230/460	2500/3500	TC	500	8"	900	120		
FPS-IA4BJH-6068TF / HVM22-90-403	-	170 / 4	230/460	2500/3500	TC	750	8"	1000	115		
FPS-IA4BU-6068TF / HVM45-50-753	-	170 / 7.5	230/460	2500/3500	TC	750	8"	1000	120		
FPS-IA6BJM-4045TF / HVM45-50-753	-	115 / 7.5	230/460	2500/3500	TC	500	8"	1200	110		
FPS-IA6BJM-6068TF / HVM45-50-753	-	170 / 7.5	230/460	2500/3500	TC	750	10"	1500	115		

N = natural TC = turbocargado

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 700 amperios para motores Baudouin 4M11V2D0 y 1000 amperios para motores 4M11V4D0, 4M11V6D0.
- Se recomienda el uso de una batería de 700 amperios para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperios para motores 6068TF.
- **NO incluyen baterías.**
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.
- Excepto las bombas IA4BU, que utilizan un cople elastomérico Regal Rexnord™, diseñado específicamente para este modelo, manteniendo también altos estándares de desempeño y vida útil.



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Los equipos con motores **Diésel / Jockey** incluyen:

- ▶ **Motobomba a combustión diésel automatizada** para equipo FPS.
- ▶ **Motobomba multietapas HMV jockey**, 220/440 VCA.
- ▶ **Tablero de control BARMESA para bomba diésel**, para 1 o 2 baterías.
- ▶ **Tablero de control BARMESA para bomba jockey**, 220 o 440 VCA, con retardo al paro ajustable de 0 a 60 segundos.
- ▶ **Tablero de arranque manual** cerrado, montado al motor de combustión. *(No se incluye en motores MD191).*
- ▶ **Medición de RPM digital y análoga** en el tablero de control para equipos diésel.
- ▶ **Doble programador semanal**, incluido en el tablero principal.
- ▶ **Preparado para comunicación remota vía CAN bus**, hasta 200 m, compatible con nuestro tablero monitor remoto (monitorea hasta 15 eventos).
- ▶ **Preparado para comunicación remota vía GPRS/GSM**, mediante mensajes de texto configurables hasta 2 números. *(Requiere tarjeta de expansión, se vende por separado).*
- ▶ **Conexiones hidráulicas roscadas** en bomba jockey.
- ▶ **Conexiones roscadas de Ø1½" y bridas de Ø2" a Ø6"** en bomba diésel.
- ▶ **Cabezal de descarga bidireccional** con extremos bridados en acero negro cédula 40.
- ▶ **Soporte para cabezal de descarga** en todos los equipos.
- ▶ **Kit de válvula solenoide 110 VCA** para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- ▶ **Kit de válvula solenoide 220 VCA** para enfriamiento de bomba eléctrica (válvula cerrada).
- ▶ **2 interruptores de presión KPI-36**, rango 4–12 kg/cm².
- ▶ **Manómetro BARMESA** de 0–200 PSI con baño de glicerina y carátula de Ø2½" o Ø4". *(Ø2½" en cabezales de Ø3", Ø4" en cabezales mayores).*
- ▶ **Precalentador de 1000 W @ 127 VCA**, temperatura ajustable de 50–100 °C, con indicador piloto. *(Solo en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye precalentador tipo bote; en John Deere, precalentador de la misma marca).*
- ▶ **Pick-up magnético** en todos los motores diésel, excepto modelo MD191.
- ▶ **Protección contra sobrevelocidad ajustable**, incluida en todos los equipos diésel.
- ▶ **Soportes antivibratorios** de alta calidad.
- ▶ **Tanque de combustible horizontal** de lámina ASTM-1012, dimensionado según la potencia del motor.
- ▶ **Certificado de pruebas hidráulicas**, realizadas en laboratorio BARMESA: 3 horas continuas + 12 horas de pruebas de hermeticidad.
- ▶ **Certificado de calidad BARMESA** con número de serie.
- ▶ **Manual de operación** del equipo.

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico / Jockey (a tensión plena)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
Lombardini											
FPS-IA1½-MD191 / IA1½-10-2 / H MV5-80-153	-	19/10/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	90		
FPS-IA1½-MD191 / IA1½-15-2 / H MV5-80-153	-	19/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½-MD191 / IA1½H-15-2 / H MV5-80-153	-	19/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	100		
Perkins											
FPS-IA1½H-403D.07 / IA1½-15-2 / H MV5-80-153	-	20.5/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½H-403D.07 / IA1½H-15-2 / H MV5-80-153	-	20.5/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	100		

N = natural TC = turbocargado

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 400 amperios para motores Yanmar.
- **NO incluyen baterías.**
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.
- Excepto las bombas IA4BU, que utilizan un cople elastomérico Regal Rexnord™, diseñado específicamente para este modelo, manteniendo también altos estándares de desempeño y vida útil.



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico / Jockey (a tensión plena) (continuación)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
-------------------	--------	----	---	-----	------------	------------	-----------	-------------	---------------	-----------	------------

Yanmar

FPS-IA1½-3TNV70 / IA1½-15-2 / H MV5-80-153	-	22/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½H-3TNV70 / IA1½H-15-2 / H MV5-80-153	-	22/15/1.5	230	3600/3500	N	100	3"	100	105		
FPS-IA1½XH-3TNV88 / IA1½XH-20-2 / H MV5-100-203	-	36/20/2	230	3000/3500	N	200	3"	100	110		
FPS-IA1½H-3TNV82 / IA1½H-20-2 / H MV5-100-203	-	30/20/2	230	3000/3500	N	200	3"	100	115		
FPS-IA1½XH-4TNV88 / IA1½XH-20-2 / H MV5-100-203	-	47/20/2	230	3000/3500	N	200	3"	100	125		
FPS-IA1½XHH-4TNV88 / IA2EH-30-2 / H MV5-100-203	-	47/30*/2	230	3000/3500	N	200	3"	150	135		
FPS-IA2EXH-3TNV88 / IA2H-25-2 / H MV5-100-203	-	36/25/2	230	3000/3500	N	200	4"	200	100		
FPS-IA2EXH-3TNV88 / IA2½-25-2 / H MV5-100-203	-	36/25/2	230	3000/3500	N	200	4"	200	100		
FPS-IA1½XHH-4TNV88 / IA2H-25-2 / H MV5-100-203	-	47/25/2	230	3000/3500	N	200	4"	200	120		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2EH-30-2 / H MV5-100-203	-	47/30*/2	230	3000/3500	N	200	4"	200	125		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2½-30-2 / H MV14-110-303	-	47/30*/3	230	3000/3500	N	200	4"	250	110		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2EH-40-2 / H MV14-110-303	-	47/40*/3	460	3000/3500	N	200	4"	250	125		
FPS-IA2½BJM-4TNV98 / IA2EH-40-2 / H MV14-110-303	-	67/40*/3	460	3000/3500	N	350	4"	250	140		
FPS-IA2½BJM-4TNV98 / IA2EXH-50-2 / H MV14-110-303	-	67/50*/3	460	2500/3500	N	350	4"	250	145		

N = natural TC = turbocargado

* = Los motores de 30 HP en adelante incluyen arranque suave.

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 400 amperios para motores Yanmar, Yanzung y Perkins
- **NO incluyen baterías.**

• Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.

Para considerar la opción de arranque a tensión plena en potencias de 30, 40 y 50 HP, descontar las siguientes cantidades:

30 HP / 230 V	
40 HP / 230 V	
50 HP / 230 V	
30 HP / 460 V	
40 HP / 460 V	
50 HP / 460 V	

Para los equipos cuyos precios aparecen en la lista con voltaje de 460, pero que se requieran en 230 V, sumar las siguientes cantidades:

40 y 50 HP	
60 HP	
75 y 100 HP	



FPS-IA1½XH-3TNV88 / IA1½XH-20-2

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico / Jockey (a tensión plena) (continuación)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
Yanzung											
FPS-IA1½-YZ026 / IA1½-15-2 / HMOV5-80-153	-	26/15/1.5	230	3000/3500	N	100	3"	100	100		
FPS-IA1½H-YZ026 / IA1½H-15-2 / HMOV5-80-153	-	26/15/1.5	230	3000/3500	N	100	3"	100	105		
FPS-IA1½XH-YZ038 / IA1½XH-20-2 / HMOV5-100-203	-	38/20/2	230	3000/3500	N	200	3"	100	110		
FPS-IA1½XH-YZ055 / IA1½XH-20-2 / HMOV5-100-203	-	55/20/2	230	3000/3500	N	350	3"	100	125		
FPS-IA1½XHH-YZ055 / IA2EH-30-2 / HMOV5-100-203	-	55/30*/2	230	3000/3500	N	350	3"	150	135		
FPS-IA1½XHH-YZ055 / IA2H-25-2 / HMOV5-100-203	-	55/25/2	230	3000/3500	N	350	4"	200	120		
FPS-IA2EXH-YZ055 / IA2EH-30-2 / HMOV5-100-203	-	55/30*/2	230	3000/3500	N	350	3"	200	125		
FPS-IA2EXH-YZ055 / IA2½-30-2 / HMOV14-110-303	-	55/30*/3	230	3000/3500	N	350	4"	250	110		
FPS-IA2EXH-YZ055 / IA2EH-40-2 / HMOV14-110-303	-	55/40*/3	460	3000/3500	N	350	4"	250	125		
FPS-IA2½BJM-YZ080 / IA2EH-40-2 / HMOV14-110-303	-	80/40*/3	460	3000/3500	N	350	4"	250	140		
FPS-IA2½BJM-YZ080 / IA2EXH-50-2 / HMOV14-110-303	-	80/50*/3	460	2500/3500	N	350	4"	250	145		

N = natural TC = turbocargado
* = Los motores de 30 HP en adelante incluyen arranque suave.

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
 - Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
 - Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
 - Se recomienda el uso de una batería de 400 amperios para motores Yanmar, Yanzung y Perkins
 - **NO incluyen baterías.**
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.

Para considerar la opción de arranque a tensión plena en potencias de 30, 40 y 50 HP, descontar las siguientes cantidades:

30 HP / 230 V
40 HP / 230 V
50 HP / 230 V
30 HP / 460 V
40 HP / 460 V
50 HP / 460 V

Para los equipos cuyos precios aparecen en la lista con voltaje de 460, pero que se requieran en 230 V, sumar las siguientes cantidades:

40 y 50 HP
60 HP
75 y 100 HP



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico / Jockey (arranque suave)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
Baudouin											
FPS-IA2½BJM-4M11V2D0 / IA2½H-60-2 / H MV22-90-403	-	80/60/4	460	2200/3500	TC	350	6"	400	120		
FPS-IA2½BJM-4M11V4D0 / IA2½H-75-2 / H MV22-90-403	-	134/75/4	460	2300/3500	TC	500	6"	500	130		
FPS-IA4BU-4M11V4D0 / IA2½H-75-2 / H MV22-90-403	-	134/75/4	460	2300/3500	TC	500	6"	500	150		
FPS-IA4BJH-4M11V2D0 / IA4-75-2 / H MV22-90-403	-	80/75/4	460	2200/3500	TC	350	6"	600	100		
FPS-IA3BJM-4M11V6D0 / IA4-75-2 / H MV22-90-403	-	158/75/4	460	2300/3500	TC	750	6"	750	115		
FPS-IA4BJH-4M11V4D0 / IA4-100-2 / H MV45-50-753	-	134/100/7.5	460	2300/3500	TC	500	8"	900	120		
FPS-IA4BJH-4M11V6D0 / IA4-125-2 / H MV45-50-753	-	158/125/7.5	460	2300/3500	TC	750	8"	1000	120		
FPS-IA4BU-4M11V6D0 / IA4-125-2 / H MV45-50-753	-	158/125/7.5	460	2300/3500	TC	750	8"	1000	120		

N = natural TC = turbocargado

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
 - Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
 - Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
 - Se recomienda el uso de una batería de 700 amperios para motores Baudouin 4M11V2D0 y 1000 amperios para motores 4M11V4D0, 4M11V6D0.
 - **NO incluyen baterías.**
-
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.
 - Excepto las bombas IA4BU, que utilizan un cople elastomérico Regal Rexnord™, diseñado específicamente para este modelo, manteniendo también altos estándares de desempeño y vida útil.

Para considerar la opción de arranque a tensión plena en potencias de 30, 40 y 50 HP, descontar las siguientes cantidades:

30 HP / 230 V
40 HP / 230 V
50 HP / 230 V
30 HP / 460 V
40 HP / 460 V
50 HP / 460 V

Para los equipos cuyos precios aparecen en la lista con voltaje de 460, pero que se requieran en 230 V, sumar las siguientes cantidades:

40 y 50 HP
60 HP
75 y 100 HP



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico / Jockey (arranque suave) (continuación)

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	1 batería	2 baterías
John Deere											
FPS-IA2½BJM-4045DF / IA2½H-60-2 / HVM22-90-403	-	80/60/4	460	2500/3500	N	350	6"	400	120		
FPS-IA2½BJM-4045TF / IA2½H-75-2 / HVM22-90-403	-	115/75/4	460	2500/3500	TC	500	6"	500	130		
FPS-IA4BU-4045TF / IA2½H-75-2 / HVM22-90-403	-	115/75/4	460	2500/3500	TC	500	6"	500	150		
FPS-IA4BJH-4045DF / IA4-75-2 / HVM22-90-403	-	80/75/4	460	2500/3500	N	350	6"	600	100		
FPS-IA3BJM-6068TF / IA4-75-2 / HVM22-90-403	-	170/75/4	460	2500/3500	TC	750	6"	750	115		
FPS-IA4BJH-4045TF / IA4-100-2 / HVM45-50-753	-	115/100/7.5	460	2500/3500	TC	500	8"	900	120		
FPS-IA4BJH-6068TF / IA4-125-2 / HVM45-50-753	-	170/125/7.5	460	2500/3500	TC	750	8"	1000	120		
FPS-IA4BU-6068TF / IA4-125-2 / HVM45-50-753	-	170/125/7.5	460	2500/3500	TC	750	8"	1000	120		

N = natural TC = turbocargado

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, favor de consultar con fábrica.
 - Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
 - Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
 - Se recomienda el uso de una batería de 400 amperios para motores Yanmar, 700 amperios para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperios para motores 6068TF.
 - **NO incluyen baterías.**
- Todas las bombas se acoplan al motor mediante conexiones SAE, lo cual garantiza una mayor confiabilidad y durabilidad del equipo.
- Excepto las bombas IA4BU, que utilizan un cople elastomérico Regal Rexnord™, diseñado específicamente para este modelo, manteniendo también altos estándares de desempeño y vida útil.

Para considerar la opción de arranque a tensión plena en potencias de 30, 40 y 50 HP, descontar las siguientes cantidades:

30 HP / 230 V
40 HP / 230 V
50 HP / 230 V
30 HP / 460 V
40 HP / 460 V
50 HP / 460 V

Para los equipos cuyos precios aparecen en la lista con voltaje de 460, pero que se requieran en 230 V, sumar las siguientes cantidades:

40 y 50 HP
60 HP
75 y 100 HP



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Los equipos con motores **Diésel / Eléctrico** incluyen:

- ▶ **Motobomba a combustión diésel automatizada** para sistema FPS.
- ▶ **Motobomba eléctrica horizontal**, 3500 RPM @ 220/440 VCA.
- ▶ **Tablero de control BARMESA para bomba diésel**, compatible con 1 o 2 baterías.
- ▶ **Tablero de control BARMESA para bomba eléctrica**, 220 o 440 VCA, con arranque suave y retardo al paro ajustable vía pantalla táctil HMI. *(Para bombas eléctricas de 10–25 HP se incluye tablero a tensión plena; de 30 HP en adelante, se incluye tablero con arranque suave y HMI).*
- ▶ **Tablero de arranque manual** cerrado, montado al motor de combustión. *(No incluido en motores MD191).*
- ▶ **Medición de revoluciones digital y análoga** en el tablero de control para equipos diésel.
- ▶ **Doble programador semanal**, integrado en el tablero principal.
- ▶ **Preparado para comunicación remota vía CAN bus**, hasta 200 m, con monitor remoto BARMESA (hasta 15 eventos).
- ▶ **Preparado para comunicación vía GPRS/GSM**, mediante mensajes de texto a 1 o 2 números configurables. *(Requiere tarjeta de expansión, se vende por separado).*
- ▶ **Conexiones hidráulicas roscadas de Ø1½" y bridas de Ø2" a Ø6"**, instaladas en la bomba.
- ▶ **Cabezal de descarga bidireccional**, con extremos bridados en acero negro cédula 40.
- ▶ **Soporte para cabezal de descarga**, incluido en todos los equipos.
- ▶ **Kit con válvula solenoide 110 VCA**, para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- ▶ **Kit con válvula solenoide 220 VCA**, para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- ▶ **Dos interruptores de presión KPI-36**, con rango ajustable de 4–12 kg/cm².
- ▶ **Manómetro BARMESA** de 0–200 PSI con baño de glicerina y carátula de Ø2½" o Ø4", según el tamaño del cabezal. *(Ø2½" en cabezales de Ø3"; Ø4" en cabezales mayores).*
- ▶ **Precalentador de 1000 W @ 127 VCA**, con temperatura ajustable de 50–100 °C y piloto indicador. *(Solo en motores enfriados por agua. En Yanmar se incluye precalentador tipo bote; en John Deere, modelo de la misma marca).*
- ▶ **Pick-up magnético** en todos los motores diésel, excepto modelo MD191.
- ▶ **Protección contra sobrevelocidad ajustable**, integrada en todos los equipos diésel.
- ▶ **Soportes antivibratorios** de alta calidad.
- ▶ **Tanque de combustible horizontal**, fabricado en lámina ASTM-1012, dimensionado según la potencia del motor.
- ▶ **Certificado de pruebas hidráulicas**, realizadas en laboratorio BARMESA (3 horas de operación continua y 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- ▶ **Certificado de calidad BARMESA**, con número de serie.
- ▶ **Manual de operación** del equipo.

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO)

Paquetes para bomba Jockey

Bomba multietapas vertical serie HMV

Modelo	Modelo de bomba	Código	HP	RPM	Descarga	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	220 VCA	440 VCA
JHMV5-80-153-2P	HMV5-80-153	-	1.5	3450	1¼"	120	7		
JHMV5-100-203-2P	HMV5-100-203	-	2	3450	1¼"	160	7		
JHMV5-110-203-2P	HMV5-110-203	-	2	3450	1¼"	180	7		
JHMV14-90-303-2P	HMV14-90-303	-	3	3450	1¼"	140	15		
JHMV14-110-303-2P	HMV14-110-303	-	3	3450	1¼"	170	15		
JHMV22-90-403-2P	HMV22-90-403	-	4	3450	1¼"	140	24		
JHMV22-110-553-2P	HMV22-110-553	-	5.5	3450	1¼"	180	24		
JHMV45-50-753-2P	HMV45-50-753	-	7.5	3450	1½"	140	50		
JHMV45-80-1003-2P	HMV45-80-1003	-	10	3450	1½"	180	50		

Las bridas son ANSI 300

Bomba sumergible serie SP

Modelo	Modelo de bomba	Código	HP	RPM	Descarga	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	220 VCA	440 VCA
JSP-1015-2P-LV	SP1015-1.0	-	1	3450	1¼"	130	10		
JSP-1813-2P-LV	SP1813-1.5	-	1.5	3450	1¼"	130	13		
JSP-2515-2P-LV	SP-2515-3.0	-	3	3450	1½"	145	20		
JSP-4012-2P-LV	SP-4012-5.0	-	5	3450	2"	125	30		
JSP-4015-2P-LV	SP-4015-5.0	-	5	3450	2"	130	40		
JSP-7512-2P-LV	SP-7512-7.5	-	7.5	3450	2"	135	50		
JSP-9009-2P-LV	SP-9009-10	-	10	3450	3"	160	66		
JSP-15008-2P-LV	SP-15008-15	-	15	3450	3"	160	100		

El paquete incluye:

- Tablero de control BARMESA para bomba *jockey* con retardo al paro ajustable de 0-10 segundos.
- Bomba eléctrica multietapas vertical o sumergible (incluye motor Franklin de 4") según sea la aplicación.
- Conexiones hidráulicas roscadas (válvula check tipo columpio).
- Contrabrida de Ø1¼" rosca NPT.
- Kit interruptor de presión de 4-12 kg/cm².
- Kit instalación eléctrica bomba-tablero.

Características del tablero de la bomba *jockey*:

- Gabinete metálico 40 x 30 x 15 cm color rojo.
- Guardamotor tripolar como seccionador.
- Contactor tripolar tipo magnético.
- Relé temporizador para ajuste de retardo al paro.
- Clemas para conexión de voltaje trifásico.
- Clemas para conexión de presostato (interruptor de presión).
- Selector de 3 posiciones para operación Manual-Fuera-Automático.
- Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de equipo «Energizado».
- Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de bomba «Operando».

Nota importante:

Se recomienda el uso de una bomba multietapas vertical como *jockey* para aplicaciones donde la toma de agua esté por encima del nivel del suelo, y el uso de una bomba sumergible para aplicaciones donde la toma de agua esté por debajo del nivel del suelo.

TABLEROS DE CONTROL PARA BOMBAS *JOCKEY*

Funcionamiento

Tablero diseñado para controlar la operación de la bomba *jockey* a tensión plena (ATP) de modo manual y automático por medio de un presostato que se conecta en la red hidráulica para sistemas contraincendios

Características del tablero

- ▶ Gabinete metálico 40 x 30 x 15 cm color rojo.
- ▶ Guardamotor tripolar como seccionador.
- ▶ Contactor tripolar tipo magnético.
- ▶ Relé temporizador para ajuste de retardo al paro.
- ▶ Clemas para conexión de voltaje trifásico.
- ▶ Clemas para conexión de presostato (interruptor de presión).
- ▶ Selector de 3 posiciones para operación Manual-Fuera-Automático.
- ▶ Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de equipo «Energizado».
- ▶ Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de bomba «Operando».

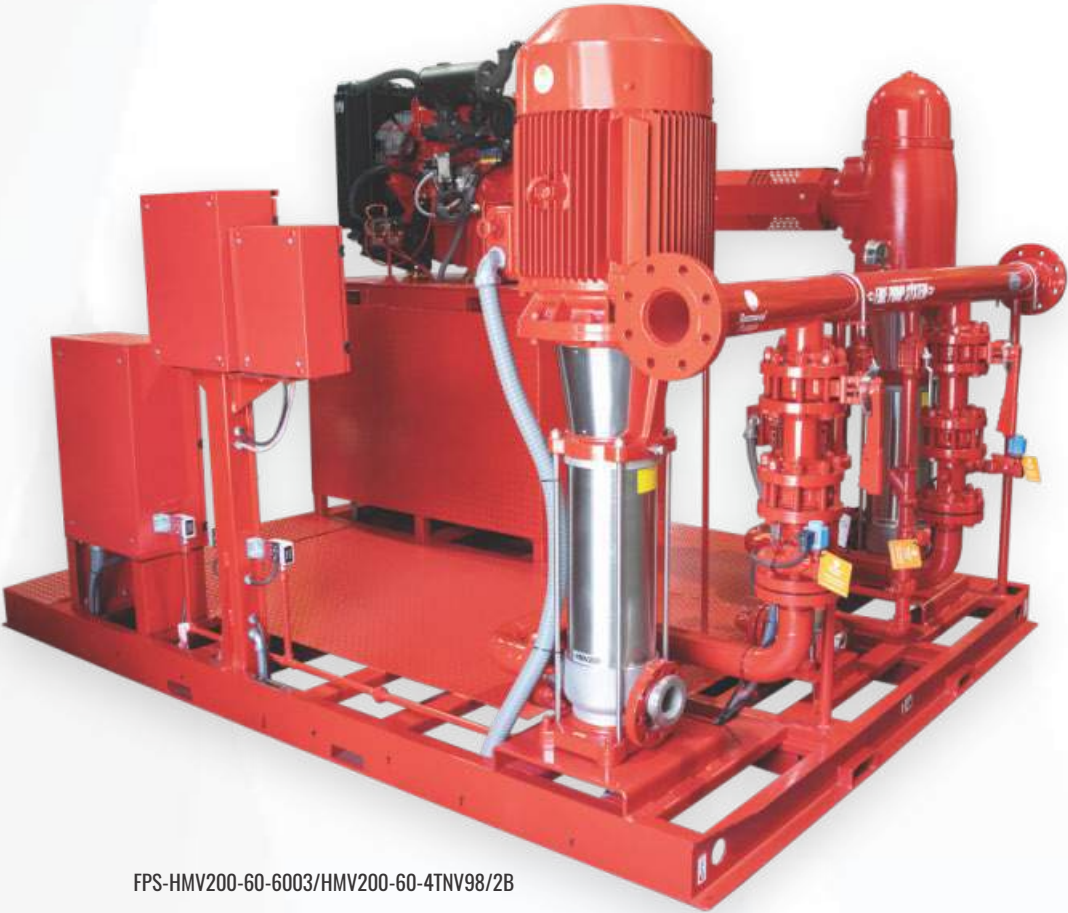


FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Con cabezal engranado

Modelo del equipo	Código	HP	V	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Ø cabezal	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	1 batería	2 baterías
John Deere											
FPS-HMV200-70-2-4045DF / HMV200-70-2-6003 / HMV5-190-403	-	80/60/4	460	3000/3500	N	350	4"	350	200		
FPS-HMV300-40-2-4045DF / HMV300-40-2-6003 / HMV5-130-303	-	80/60/3	460	3000/3500	N	350	4"	200	250		
FPS-HMV300-50-2-4045TF / HMV300-50-2-7503 / HMV5-160-303	-	115/75/3	460	3000/3500	N	500	4"	250	250		
Yanmar											
FPS-HMV140-50-3TNV88 / HMV140-50-2503 / HMV5-130-303	-	36/25/3	230	3000/3500	N	200	3"	200	100		
FPS-HMV140-60-2-4TNV88 / HMV140-60-2-3003 / HMV5-160-303	-	47/30/3	230	3000/3500	N	200	3"	250	100		
FPS-HMV140-70-4TNV98 / HMV140-70-4003 / HMV5-190-403	-	67/40/4	460	3000/3500	N	350	3"	300	100		
FPS-HMV140-90-4TNV98 / HMV140-90-5003 / HMV5-190-403	-	67/50/4	460	3000/3500	N	350	3"	350	100		
FPS-HMV200-40-4TNV98 / HMV200-40-4003 / HMV5-130-303	-	67/40/3	460	3000/3500	N	350	4"	200	200		
FPS-HMV200-50-4TNV98 / HMV200-50-5003 / HMV5-160-303	-	67/50/3	460	3000/3500	N	350	4"	250	200		

• NO incluyen baterías.



FPS-HMV200-60-6003/HMV200-60-4TNV98/2B



FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Los equipos con **cabezal engranado** incluyen:

- ▶ **Motobomba centrífuga vertical multietapas**, acoplada a motor diésel con cabezal engranado.
- ▶ **Motobomba centrífuga eléctrica vertical multietapas**, 220/440 VCA @ 3500 RPM, como bomba principal.
- ▶ **Motobomba centrífuga eléctrica vertical multietapas**, 220/440 VCA @ 3500 RPM, como bomba jockey.
- ▶ **Base de acero estructural**, revestida con lámina antiderrapante, con contenedor para batería (*no incluida*) y entrada para montacargas.
- ▶ **Tablero de control para bomba eléctrica**, con arranque suave y retardo al paro ajustable mediante pantalla táctil (HMI).
- ▶ **Tablero de control para bomba jockey**, con retardo al paro ajustable.
- ▶ **Tablero de arranque manual**, montado al motor.
- ▶ **Tablero de control principal para bomba diésel**, compatible con 1 o 2 baterías y preparado para conexión a tablero monitor remoto.
- ▶ **Conexiones hidráulicas roscadas ANSI 300** de Ø1½" para bomba jockey.
- ▶ **Conexiones hidráulicas bridadas ANSI 300** para bombas eléctrica y diésel.
- ▶ **Cabezal de descarga bidireccional ANSI 300**, con extremos bridados, fabricado en acero negro cédula 40.
- ▶ **Soporte para cabezal de descarga**, incluido.
- ▶ **Kit con válvula solenoide de 110 VCA**, para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- ▶ **Kit con válvula solenoide de 220 VCA**, para enfriamiento de bomba eléctrica con válvula cerrada.
- ▶ **Tres interruptores de presión KPI-38**, con rango de 8–28 kg/cm².
- ▶ **Precalentador con termostato ajustable**, de 50–100 °C.
- ▶ **Manómetro de Ø4"**, con baño de glicerina, rango de 0–500 PSI.
- ▶ **Tanque de combustible horizontal**, capacidad de 200 o 350 litros, fabricado en lámina calibre 10 ASTM 1012.
- ▶ **Soportes antivibratorios**, instalados en el motor.
- ▶ **Guardacople de lámina calibre 10**, para protección mecánica.
- ▶ **Protección contra sobrevelocidad ajustable**, en los equipos con motor diésel.
- ▶ **Certificado de pruebas hidrostáticas**, realizadas en fábrica: 2 horas de operación continua más 12 horas de pruebas de hermeticidad, calibrado al punto de operación especificado.
- ▶ **Manual de operación del equipo.**

Lombardini (acoplado directamente)

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA1½-MD191	-	2" x 1½" x 9 R	19	3600	N		
ECI-IA1½H-MD191	-	2" x 1½" x 9 R	19	3600	N		

• El motor cuenta con tanque de combustible para 4 litros.

• NO incluyen horómetro, tacómetro, indicador de presión de aceite, indicador de temperatura ni acumulador.

Perkins

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA 1½H-403.07	-	2" x 1½" x 9 R	20.5	3600	N		

ECI-IA1½-MD191



Yanmar

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA1½H-3TNV70	-	2" x 1½" x 9 R	22	3600	N		
ECI-IA1½H-3TNV82	-	2" x 1½" x 9 R	30	3000	N		
ECI-IA1½H-3TNV88	-	2" x 1½" x 9 R	36	3000	N		
ECI-IA1½XH-3TNV82	-	2" x 1½" x 10 R	30	3000	N		
ECI-IA1½XH-3TNV88	-	2" x 1½" x 10 R	36	3000	N		
ECI-IA1½XH-4TNV88	-	2" x 1½" x 10 R	47	3000	N		
ECI-IA1½XHH-3TNV88	-	2" x 1½" x 9 R	36	3000	N		
ECI-IA1½XHH-4TNV88	-	2" x 1½" x 9 R	47	3000	N		
ECI-IA2H-3TNV82	-	2½" x 2" x 9 R	30	3000	N		
ECI-IA2H-3TNV88	-	2½" x 2" x 9 R	36	3000	N		
ECI-IA2H-4TNV88	-	2½" x 2" x 9 R	47	3000	N		
ECI-IA2H-4TNV98	-	2½" x 2" x 9 R	67	2500	N		
ECI-IA2EXH-3TNV88	-	3" x 2" x 9 R	36	3000	N		
ECI-IA2EXH-4TNV88	-	3" x 2" x 10 R	47	3000	N		
ECI-IA2EXH-4TNV98	-	3" x 2" x 10 R	67	2500	N		
ECI-IA2½-4TNV88	-	3" x 2½" x 9 R	47	3000	N		
ECI-IA2½-4TNV98	-	3" x 2½" x 9 R	67	2500	N		
ECI-IA2½BJM-4TNV98	-	4" x 2½" x 13 B	67	2500	N		
ECI-IA3H-4TNV88	-	4" x 3" x 9 R	47	3000	N		
ECI-IA3H-4TNV98	-	4" x 3" x 9 R	67	2500	N		

100 litros

200 litros

Tanque de combustible opcional

350 litros

500 litros

750 litros

N = natural

Estos equipos incluyen:

- Base de acero, cables para batería, kit precalentador con termostato, y son pintados en color rojo.
- Tablero contraincendios y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- Tablero en el motor, con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite e indicador de temperatura.
- **NO incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.**



ECI-IA2EXH-3TNV88

YANZUNG®

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM Máx.	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA1½H-YZ038	60350004	2" x 1½" x 9 R	38	3000	N		
ECI-IA1½XHH-YZ038	60350009	2" x 1½" x 9 R	38	3000	N		
ECI-IA1½XHH-YZ055	60350011	2" x 1½" x 9 R	55	3000	N		
ECI-IA1½XH-YZ038	60350008	2" x 1½" x 10 R	38	3000	N		
ECI-IA1½XH-YZ055	60350010	2" x 1½" x 10 R	55	3000	N		
ECI-IA1½-YZ026	60350001	2" x 1½" x 9 R	26	3000	N		
ECI-IA1½H-YZ026	60350002	2" x 1½" x 9 R	26	3000	N		
ECI-IA1½-YZ038	60350003	2" x 1½" x 9 R	38	3000	N		
ECI-IA2½BJM-YZ080	60350019	4" x 2½" x 13 B	80	3000	N		
ECI-IA2½-YZ055	60350014	3" x 2½" x 9 R	55	3000	N		
ECI-IA2½-YZ080	60350018	3" x 2½" x 9 R	80	3000	N		
ECI-IA2EH-YZ038	60350006	3" x 2" x 9 R	38	3000	N		
ECI-IA2EXH-YZ038	60350007	3" x 2" x 10 R	38	3000	N		
ECI-IA2EXH-YZ055	60350013	3" x 2" x 10 R	55	3000	N		
ECI-IA2EXH-YZ080	60350017	3" x 2" x 10 R	80	3000	N		
ECI-IA2H-YZ038	60350005	2½" x 2" x 9 R	38	3000	N		
ECI-IA2H-YZ055	60350012	2½" x 2" x 9 R	55	3000	N		
ECI-IA2H-YZ080	60350016	2½" x 2" x 9 R	80	3000	N		
ECI-IA3H-YZ055	60350015	4" x 3" x 9 R	55	3000	N		

Tanque de combustible opcional

100 litros

200 litros

350 litros

500 litros

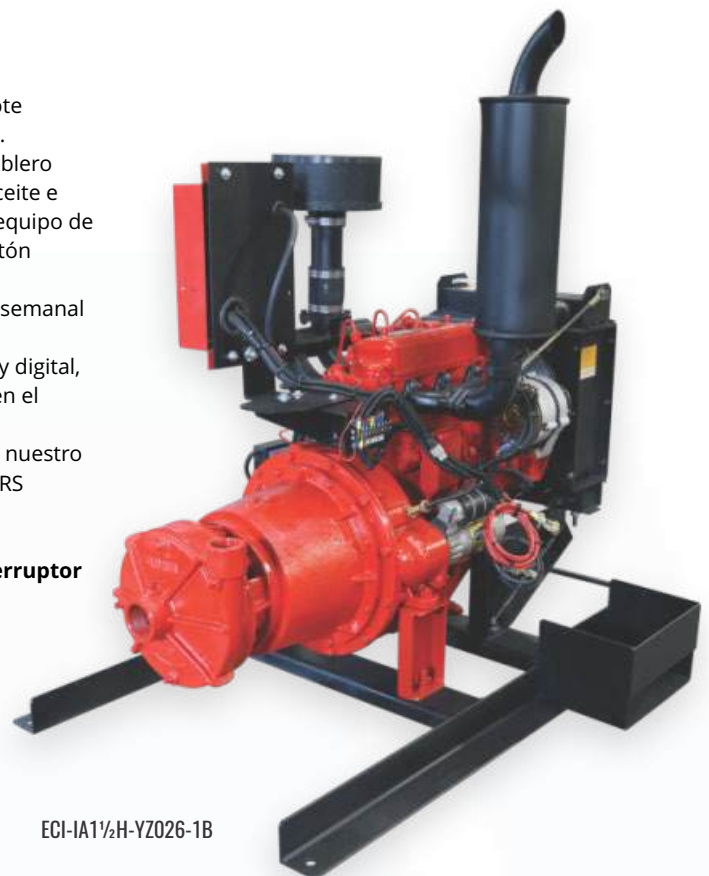
750 litros

N = natural

Estos equipos incluyen:

- Base de acero, cables para batería, kit precalentador tipo bote preajustado, motor enfriado por agua y pintado en color rojo.
- Tablero de arranque BARMESA y tablilla de conexiones. El tablero cuenta con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite e indicador de temperatura, así como la opción de arrancar el equipo de forma manual por medio de un selector de 3 posiciones y botón pulsador.
- Cuentan con protección por sobrevelocidad y programador semanal integrados.
- Es posible monitorear las RPM del motor de forma análoga y digital, debido a que el tablero de control cuenta con un tacómetro en el módulo principal.
- Los tableros de estos equipos cuentan con la conexión para nuestro Tablero Monitor Remoto y con la opción de monitoreo vía GPRS (mensajes de texto) en tiempo real.

• **NO incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.**



ECI-IA1½H-YZ026-1B

Baudouin

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA2½BJM-4M11V2D0	-	4" x 2½" x 13 B	80	2200	TC		
ECI-IA2½BJM-4M11V4D0	-	4" x 2½" x 13 B	134	2300	TC		
ECI-IA3BJM-4M11V2D0	-	4" x 3" x 13 B	80	2200	TC		
ECI-IA3BJM-4M11V4D0	-	4" x 3" x 13 B	134	2300	TC		
ECI-IA3BJM-4M11V6D0	-	4" x 3" x 13 B	158	2300	TC		
ECI-IA4BJH-4M11V2D0	-	6" x 4" x 13 B	80	2200	TC		
ECI-IA4BJH-4M11V4D0	-	6" x 4" x 13 B	134	2300	TC		
ECI-IA4BJH-4M11V6D0	-	6" x 4" x 13 B	158	2300	TC		
ECI-IA6BJM-4M11V4D0	-	8" x 6" x 13 B	134	2300	TC		
ECI-IA6BJM-4M11V6D0	-	8" x 6" x 13 B	158	2300	TC		

Tanque de combustible opcional

100 litros

200 litros

350 litros

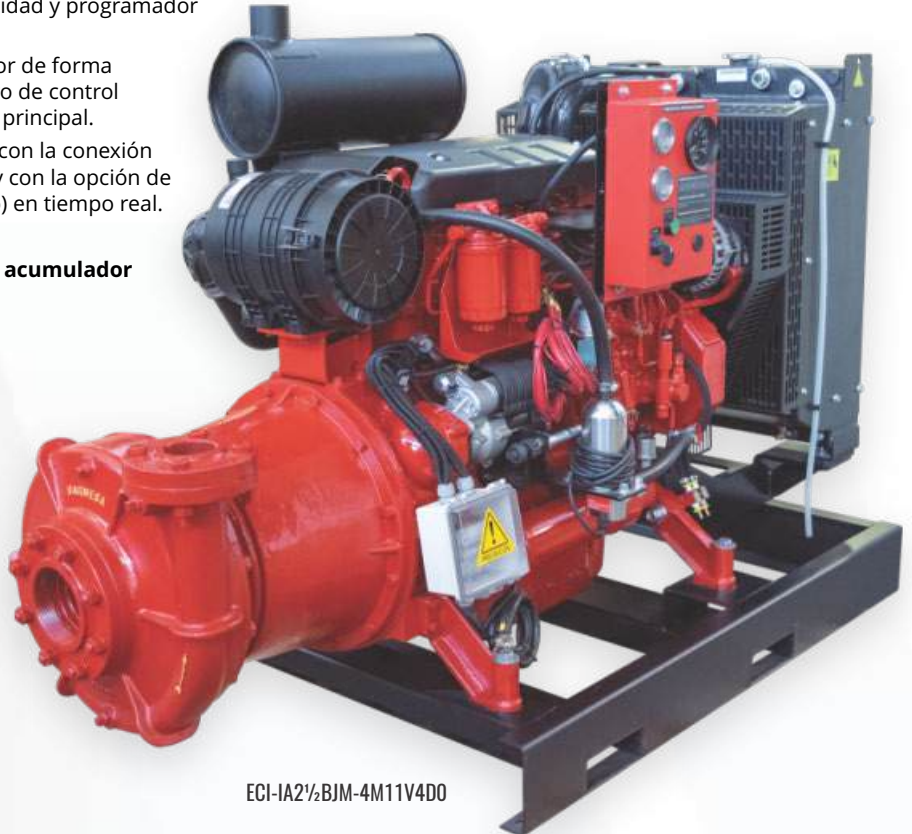
500 litros

750 litros

TC = turbocargado

Estos equipos incluyen:

- Base de acero, cables para batería, kit precalentador con termostato, y son pintados en color rojo.
- Tablero contraincendios y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- Tablero totalmente cerrado color rojo en el motor, con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite y otro de temperatura, así como la opción de arrancar el equipo de forma manual por medio de un selector de 3 posiciones y botón pulsador.
- Cuentan con protección por sobrevelocidad y programador semanal integrados.
- Es posible monitorear las RPM del motor de forma análoga y digital, debido a que el tablero de control cuenta con un tacómetro en el módulo principal.
- Los tableros de estos equipos cuentan con la conexión para nuestro Tablero Monitor Remoto y con la opción de monitoreo vía GPRS (mensajes de texto) en tiempo real.
- **NO incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.**



ECI-IA2½BJM-4M11V4D0



John Deere

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA2½BJM-4045DF	-	4" x 2½" x 13 B	80	2500	N		
ECI-IA2½BJM-4045TF	-	4" x 2½" x 13 B	115	2500	TC		
ECI-IA3BJM-4045DF	-	4" x 3" x 13 B	80	2500	N		
ECI-IA3BJM-4045TF	-	4" x 3" x 13 B	115	2500	TC		
ECI-IA3BJM-6068TF	-	4" x 3" x 13 B	170	2500	TC		
ECI-IA4BJH-4045DF	-	6" x 4" x 13 B	80	2500	N		
ECI-IA4BJH-4045TF	-	6" x 4" x 13 B	115	2500	TC		
ECI-IA4BJH-6068TF	-	6" x 4" x 13 B	170	2500	TC		
ECI-IA6BJM-4045TF	-	8" x 6" x 13 B	115	2500	TC		
ECI-IA6BJM-6068TF	-	8" x 6" x 13 B	170	2500	TC		
					100 litros		
					200 litros		
					350 litros		
					500 litros		
					750 litros		

Tanque de combustible opcional

N = natural, TC = turbocargado

Estos equipos incluyen:

- Base de acero, cables para batería, kit precalentador con termostato, y son pintados en color rojo.
- Tablero contraincendios y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- Tablero totalmente cerrado color rojo en el motor, con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite y otro de temperatura, así como la opción de arrancar el equipo de forma manual por medio de un selector de 3 posiciones y botón pulsador.
- Cuentan con protección por sobrevelocidad y programador semanal integrados.
- Es posible monitorear las RPM del motor de forma análoga y digital, debido a que el tablero de control cuenta con un tacómetro en el módulo principal.
- Los tableros de estos equipos cuentan con la conexión para nuestro Tablero Monitor Remoto y con la opción de monitoreo vía GPRS (mensajes de texto) en tiempo real.
- **NO incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.**



ECI-IA4BJH-4045TF

Con cabezal engranado

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Motor	Aspiración	Tanque (L)	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	1 batería	2 baterías
ECI-HMV140-40/3TNV88	-	3"x3"	36	3000	Yanmar	N	200	100	150		
ECI-HMV140-50/3TNV88	-	3"x3"	36	3000	Yanmar	N	200	100	200		
ECI-HMV140-60/4TNV88	-	3"x3"	47	3000	Yanmar	N	200	100	250		
ECI-HMV140-70/4TNV88	-	3"x3"	47	3000	Yanmar	N	200	100	300		
ECI-HMV140-90/4TNV98	-	3"x3"	67	3000	Yanmar	N	350	100	350		
ECI-HMV200-30/3TNV88	-	3"x3"	36	3000	Yanmar	N	200	200	150		
ECI-HMV200-40/4TNV88	-	3"x3"	47	3000	Yanmar	N	200	200	200		
ECI-HMV200-50/4TNV98	-	3"x3"	67	3000	Yanmar	N	350	200	250		
ECI-HMV200-70/4M11V2D0	-	3"x3"	80	2200	Baudouin	TC	350	200	350		
ECI-HMV200-70/4045DF	-	3"x3"	80	2400	John Deere	N	350	200	350		
ECI-HMV300-50-2/4M11V2D0	-	4"x4"	80	2200	Baudouin	TC	350	250	250		
ECI-HMV300-50-2/4045DF	-	4"x4"	80	2400	John Deere	N	350	250	250		
ECI-HMV300-30-2/4TNV88	-	4"x4"	47	3000	Yanmar	N	200	250	150		
ECI-HMV300-40-2/4TNV98	-	4"x4"	67	3000	Yanmar	N	350	250	200		
ECI-HMV140-40/YZ038	-	3"x3"	38	3000	Yanzung	N	200	100	150		
ECI-HMV140-50/YZ038	-	3"x3"	38	3000	Yanzung	N	200	100	200		
ECI-HMV140-60/YZ055	-	3"x3"	55	3000	Yanzung	N	350	100	250		
ECI-HMV140-70/YZ055	-	3"x3"	55	3000	Yanzung	N	350	100	300		
ECI-HMV140-90/YZ080	-	3"x3"	80	3000	Yanzung	N	350	100	350		
ECI-HMV200-30/YZ038	-	3"x3"	38	3000	Yanzung	N	200	150	200		
ECI-HMV200-40/YZ055	-	3"x3"	55	3000	Yanzung	N	350	200	200		
ECI-HMV200-50/YZ080	-	3"x3"	80	3000	Yanzung	N	350	200	250		
ECI-HMV200-50/4M11V2D0	-	3"x3"	80	2300	Baudouin	N	350	200	250		
ECI-HMV200-70/YZ080	-	3"x3"	80	3000	Yanzung	N	350	200	350		
ECI-HMV200-70/4M11V2D0	-	3"x3"	80	2300	Baudouin	N	350	200	350		
ECI-HMV300-30-2/YZ055	-	4"x4"	55	3000	Yanzung	N	350	250	150		
ECI-HMV300-40-2/YZ080	-	4"x4"	80	3000	Yanzung	N	350	250	200		
ECI-HMV300-40-2/4M11V2D0	-	4"x4"	80	2300	Baudouin	N	350	250	200		
ECI-HMV300-50-2/YZ080	-	4"x4"	80	3000	Yanzung	N	350	250	250		
ECI-HMV300-50-2/4M11V4D0	-	4"x4"	134	2300	Baudouin	TC	500	300	250		

N = natural, TC = turbocargado

Estos equipos incluyen:

- Motor a diésel de 4 tiempos con sensor magnético *pick-up* para RPM, totalmente automatizado.
- Motobomba centrífuga vertical multietapas acoplada a motor mediante cabezal engranado.
- Base de acero estructural revestida de lámina antiderrapante, con contenedor para batería del equipo (NO incluida) y preparación para montacargas.
- Tanque de combustible con accesorios (válvulas, mangueras, respirador, nivel).
- Tablero de arranque manual.
- Tablero de control principal para bomba diésel de 1 o 2 baterías con preparación para conexión a tablero monitor remoto.
- Precalentador con termostato de 50-100 °C en motores Yanmar y John Deere.
- Precalentador tipo botella a 220 VCA, cuerpo de acero inoxidable, con termostato de 50-100 °C en motores Yanzung.
- Soportes antivibratorios montados en el motor.
- Guardacople de lámina calibre 10.
- Protección de sobrevelocidad y programador semanal.
- Certificado de pruebas hidrostáticas.
- Manual de operación.

• NO incluye interruptor de presión.



TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS ECI DE 1 BATERÍA

Módulo de control principal

Sistema electrónico de control inteligente para motobombas, diseñado para operación confiable, segura y automatizada en aplicaciones de protección contra incendios (FPS).

Características físicas

- ▶ **Gabinete metálico NEMA 1**, dimensiones 50 × 40 × 20 cm, color rojo.
- ▶ **Panel frontal IP65**, totalmente sellado para protección contra polvo y humedad.
- ▶ **Pantalla gráfica LCD iluminada**, con modo ahorrador de energía programable.
- ▶ **Teclado de membrana** para navegación y configuración.
- ▶ **Indicadores LED** para equipo en operación, alarmas y fallas.
- ▶ **Clemas desmontables** para facilitar la instalación.
- ▶ Alimentación de **8–36 VCD**.
- ▶ Rango de temperatura de operación: **–20 °C a 70 °C**.

Operación y modos de funcionamiento

- ▶ **Modos de operación:** automático (con presostato), manual desde el módulo y manual desde botonera externa (selector + pulsador).
- ▶ **Selector Manual – Fuera – Automático.**
- ▶ **Botón de prueba (TEST) y botón de marcha manual.**
- ▶ **Arranque automático** mediante señal de presostato.
- ▶ Secuencia de arranque con **6 intentos y tiempos de descanso**, con activación de **alarma acústica (buzzer)** en caso de fallo.
- ▶ **Retardo configurable** al arranque y al paro.
- ▶ **Corte de carga durante el arranque** para proteger el sistema.
- ▶ **Arranque semanal programable** con ejecución real mediante activación de **válvula solenoide (110–130 VCA)**.
- ▶ Compatible con motores diésel con **ECU (Unidad de Control Electrónica)**.
- ▶ Acceso protegido mediante **contraseña**.

Visualización de estado y monitoreo local

- ▶ **Indicaciones en pantalla:**
 - Solicitud de arranque (presostato)
 - Bomba operando (en manual o automático)
 - Equipo apagado
 - Secuencia de arranque en curso
 - Enfriamiento activo
 - Retardo activo
 - Ejecución de arranque semanal
 - Lectura de RPM (digital y análoga en motores diésel)
 - Lectura de voltaje de batería
 - Lectura de corriente del cargador
 - Porcentaje de combustible (requiere sensor en tanque)

Protecciones y avisos de falla

- ▶ **Protecciones integradas:**
 - Sobrevelocidad
 - Polaridad invertida
 - Cortocircuito

▶ Avisos de falla en pantalla (warnings):

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura del motor
- Bajo nivel de diésel (con sensor)
- Fallo de arranque
- Alto o bajo voltaje de batería
- Mantenimiento programado vencido
- Equipo fuera de automático
- Falla de corriente alterna

Funciones avanzadas

- ▶ **Registro histórico de fallas**, temporales y permanentes (hasta 104 eventos).
- ▶ **Contador de horas de operación.**
- ▶ **Programador semanal y programador de mantenimiento**, ambos configurables sin necesidad de PC (hasta 10,000 h).
- ▶ **Relés de control tipo enchufable**, externos al módulo para facilitar el mantenimiento.
- ▶ **Interruptores termomagnéticos** para protección de CA y voltaje de batería.
- ▶ **Cargador automático de baterías 12 VCD**, controlado por microprocesador, con corte ajustable, indicador LED de operación, protección contra polaridad invertida y limitación de corriente. *(Calibrado de fábrica y totalmente sellado).*

Monitoreo remoto (opcional)

- ▶ **Conexión CAN bus (RS-485)** con tablero **Monitor Remoto BARMESA**, hasta 200 m, mediante cable de 3 hilos. Permite monitoreo 24/7 con indicadores LED.
- ▶ **Monitoreo GSM**, el equipo envía mensajes de texto **hasta a 2 números móviles** configurables.
- ▶ **Monitoreo Ethernet** (requiere tarjeta adicional, **no incluida**).



TABLEROS DE CONTROL PARA EQUIPOS ECI DE 2 BATERÍAS

Módulo de control principal

Sistema electrónico de control inteligente para motobombas, diseñado para operación confiable, segura y automatizada en aplicaciones de protección contra incendios (FPS).

Características físicas

- ▶ **Gabinete metálico NEMA 1**, dimensiones 50 × 40 × 20 cm, color rojo.
- ▶ **Panel frontal IP65**, totalmente sellado para protección contra polvo y humedad.
- ▶ **Pantalla gráfica LCD iluminada**, con modo ahorrador de energía programable.
- ▶ **Teclado de membrana** para navegación y configuración.
- ▶ **Indicadores LED** para equipo en operación, alarmas y fallas.
- ▶ **Clemas desmontables** para facilitar la instalación.
- ▶ Alimentación de **8–36 VCD**.
- ▶ Rango de temperatura de operación: **–20 °C a 70 °C**.

Operación y modos de funcionamiento

- ▶ **Modos de operación:** automático (con presostato), manual desde el módulo y manual desde botonera externa (selector + pulsador).
- ▶ **Selector Manual – Fuera – Automático.**
- ▶ **Botón de prueba (TEST) y botón de marcha manual** con batería 1, batería 2 o ambas.
- ▶ **Arranque automático** mediante señal de presostato.
- ▶ Secuencia de arranque con **6 intentos y tiempos de descanso**, con activación de **alarma acústica (buzzer)** en caso de fallo.
- ▶ **Retardo configurable** al arranque y al paro.
- ▶ **Corte de carga durante el arranque** para proteger el sistema.
- ▶ **Arranque semanal programable** con ejecución real mediante activación de **válvula solenoide (110–130 VCA)**.
- ▶ Compatible con motores diésel con **ECU (Unidad de Control Electrónica)**.
- ▶ Acceso protegido mediante **contraseña**.

Visualización de estado y monitoreo local

- ▶ **Indicaciones en pantalla:**
 - Solicitud de arranque (presostato)
 - Bomba operando (en manual o automático)
 - Equipo apagado
 - Secuencia de arranque en curso
 - Enfriamiento activo
 - Retardo activo
 - Ejecución de arranque semanal
 - Lectura de RPM (digital y análoga en motores diésel)
 - Lectura de voltaje de baterías
 - Lectura de corriente de los cargadores
 - Porcentaje de combustible (requiere sensor en tanque)

Protecciones y avisos de falla

- ▶ **Protecciones integradas:**
 - Sobrevelocidad
 - Polaridad invertida
 - Cortocircuito

▶ Avisos de falla en pantalla (warnings):

- Baja presión de aceite
- Alta temperatura del motor
- Bajo nivel de diésel (con sensor)
- Fallo de arranque
- Alto o bajo voltaje de batería
- Mantenimiento programado vencido
- Equipo fuera de automático
- Falla de corriente alterna

Funciones avanzadas

- ▶ **Registro histórico de fallas**, temporales y permanentes (hasta 104 eventos).
- ▶ **Contador de horas de operación.**
- ▶ **Programador semanal y programador de mantenimiento**, ambos configurables sin necesidad de PC (hasta 10,000 h).
- ▶ **Relés de control tipo enchufable**, externos al módulo para facilitar el mantenimiento.
- ▶ **Interruptores termomagnéticos** para protección de CA y voltaje de batería.
- ▶ **Detección para anular el alternado** cuando la batería está baja.
- ▶ **Cargador automático de baterías 12 VCD**, controlado por microprocesador, con corte ajustable, indicador LED de operación, protección contra polaridad invertida y limitación de corriente. *(Calibrado de fábrica y totalmente sellado).*

Monitoreo remoto (opcional)

- ▶ **Conexión CAN bus (RS-485)** con tablero **Monitor Remoto BARMESA**, hasta 200 m, mediante cable de 3 hilos. Permite monitoreo 24/7 con indicadores LED.
- ▶ **Monitoreo GSM**, el equipo envía mensajes de texto **hasta a 2 números móviles** configurables.
- ▶ **Monitoreo Ethernet** (requiere tarjeta adicional, **no incluida**).



Bomba centrífuga acoplada a motor eléctrico con certificación UL (cople flexible)

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Arranque	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	230 V	460 V
EA32/26-20-2	60361560	2" x 1-1/4"	20	3500	Directo	100	100		
EA65/26-50-2	60361561	3" x 2-1/2"	50	3500	Suave	140	250		
EA80/26-75-2	60361562	4" x 3"	75	3500	Suave	140	500		
EH125-80-250-125-2	60361563	6" x 5"	125	3500	Suave	140	750		

- Bomba centrífuga tipo ANSI, cuerpo de hierro dúctil ASTM304 / ASTM316, impulsor de bronce, equipada con estopero, puede manejar agua de hasta 105 °C, extremos bridados. Normativa ANSI, cumple con los 2 puntos que pide la norma NFPA 20 al 100% y 150% del flujo.
- Motor eléctrico NEMA Premium y listado UL, totalmente cerrado con ventilación externa (TEFC), brida estándar, flecha estándar de alta calidad, diseñados y desarrollados conforme a los estándares para aplicaciones de bombeo industrial y comercial. Están sobredimensionados para soportar la operación al 150% del flujo, como lo pide la norma NFPA 20, sin usar el factor de servicio.
- Tablero de control BARMESA para arranque/paro de bomba eléctrica para uso contra incendios. (Para el tablero de 25 HP, el tablero es de tensión plena, y para las potencias de 50, 75 y 125 HP, son con arranque suave y pantalla táctil a color (HMI), para fácil programación).
- Base de acero estructural para alojar todo el equipo.
- Cople mecánico Rexnord, para ensamble bomba-motor.
- Guardacople metálico para proteger al personal de accidentes.
- Incluye kit manómetro de 0-300 PSI para la descarga.
- Incluye kit vacuómetro para la succión.
- Incluye válvula eliminadora de aire 3/8" NPT.

Nuestras bombas están diseñadas para cumplir con los puntos al 100% y al 150%

- Los equipos fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30 °C. Para otros valores, consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar donde van a operar.



Bomba centrífuga acoplada a motor diésel con certificación UL (cople flexible)

Modelo	Código	Tamaño	HP	VCD	RPM	Aspiración	Tanque (L)	Presión (PSI)	Flujo (GPM)
EH65-40-200/HE380-24	60361550	3" x 2.5"	24	12	2900	N	200	100	100
EH80-50-250/HE490-52	60361551	4" x 3"	52	24	2900	N	350	130	250
EH100-65-250/THE4105-98	60361552	5" x 4"	98	24	2900	TC	500	130	500
EH125-80-315/HE6D180	60361553	6" x 5"	148	24	2900	TC	750	130	750

N = natural, TC = turbocargado

- Bomba centrífuga tipo ANSI, cuerpo de hierro dúctil ASTM 304 / ASTM 316, impulsor de bronce, equipada con estopero. Puede manejar agua de hasta 95 °C. Extremos bridados. Normativa ANSI. Cumple con los dos puntos requeridos por la norma NFPA 20: al 100% y 150% del flujo, y a válvula cerrada no excede el 140% de la presión.
- Motor diésel certificado UL, diseñado para equipos contraincendios, equipado con tablero de instrumentos, solenoides de arranque, intercambiador de calor y todas las conexiones necesarias para su correcto enfriamiento. Es 100% compatible con cualquier tablero listado UL/FM para dos baterías.
- Tablero de control principal marca TORNATECH o SVE, según se requiera para la bomba diésel, cumple con NFPA 20. Equipado para dos baterías, cuenta con un display alfanumérico donde se visualiza la presión del sistema, indicadores de voltaje y amperaje de las baterías, entre otros. Dispone de un selector para modos de operación Manual/Fuera/Auto, e incluye cargadores de baterías de carga tipo flotante.
- Tablero de instrumentos con protección IP55, montado en el motor, equipado con un módulo de control alfanumérico monocromático. Incluye una pantalla alfanumérica para visualizar valores de voltaje y amperaje de las baterías, así como el estado de operación del equipo. Cuenta con botones para arranque local con Batería 1 y Batería 2, además de un botón de parada de la bomba.
- Preecalentador tipo bote de 1000 W / 220 V, con cubierta de acero inoxidable 316.
- Base de acero estructural de gran robustez para alojar todo el equipo.
- Incluye kit de manómetro de 0-300 PSI para la descarga.
- Incluye kit de vacuómetro para la succión de 0 a -30 mm/Hg.
- Incluye válvula eliminadora de aire de 3/8 NPT.
- Tanque de combustible horizontal con todos sus accesorios.

• El precio NO incluye tablero de control.



TABLEROS DE CONTROL DIÉSEL UL / 2BAT | Serie TAB-ECI-UL

Modelo	Código	Marca	Cargador (VCD)	Alimentación (VCA)
TAB. 2BAT (GFD-12-230) TORNATECH	31101518	TORNATECH	12	230
TAB. 2BAT (GFD-24-230) TORNATECH	31101518B	TORNATECH	24	230
TAB ECI-2BAT-C230/12V-SVE	31101516SV2	SVE	12	230
TAB ECI-2BAT-C230/24V-SVE	31101516SV	SVE	24	230

• Tablero de control principal para bomba diésel, cumple con la norma NFPA 20. Está equipado para dos baterías y cuenta con un display alfanumérico que muestra el indicador de presión del sistema, el voltaje y amperaje de las baterías, entre otros parámetros. Dispone de un selector de llave para los modos de operación Manual/Fuera/Auto.

• Incluye cargadores de baterías de carga tipo flotante de 12/24 VCD.

• Nuestro motor UL BARMESA para equipos contraincendios es completamente compatible con ambos tableros, TORNATECH y SVE.

 **TORNATECH**



TAB ECI-2BAT-C230/24V-TORN-UL



 **SVE**



TAB ECI-2BAT-C230/24V-SVE-UL

Para bomba eléctrica

Modelo	Código	Tipo de arranque	Potencia (HP)	Alimentación (VCA)
TAB ECI-ATP-20-230-TOR	31101519TA	Tensión plena	20	230
TAB ECI-ATP-20-460-TOR	31101519TB	Tensión plena	20	460
TAB ECI-AS-50-230-TOR	31101519TC	Arranque suave	50	230
TAB ECI-AS-50-460-TOR	31101519TD	Arranque suave	50	460
TAB ECI-AS-75-230-TOR	31101519TE	Arranque suave	75	230
TAB ECI-AS-75-460-TOR	31101519TF	Arranque suave	75	460
TAB ECI-AS-125-230-TOR	31101519TG	Arranque suave	125	230
TAB ECI-AS-125-460-TOR	31101519TH	Arranque suave	125	460

Para bomba *jockey*

Modelo	Código	Tipo de arranque	Potencia (HP)	Alimentación (VCA)
TAB ECI-JPLT-3-230-TOR	31101517JA	Tensión plena	3	230
TAB ECI-JPLT-3-460-TOR	31101517JB	Tensión plena	3	460
TAB ECI-JPLT-5-230-TOR	31101517JC	Tensión plena	5	230
TAB ECI-JPLT-5-460-TOR	31101517JD	Tensión plena	5	460



Para bomba eléctrica



Para bomba *jockey*

Modelo	Código	HP	Aspiración	V	RPM
HE380-24	40090124	24	Natural	12	2900
HE490-52	40090125	52	Natural	24	2900
THE4105-98	40090129	98	Turbocargado	24	2900
THE6102-142	40090130	142	Turbocargado	24	2900

- Motor diésel de alta eficiencia, certificado UL, diseñado para su implementación en equipos contraincendios, completamente equipado para funcionar con un intercambiador de calor. Incluye todos los accesorios y sensores necesarios para garantizar su correcto funcionamiento y enfriamiento, compatible con cualquier tablero listado UL/FM para 2 baterías 12/24 VCD.
- Dispone de intercambiador de calor para enfriamiento de motor equipado con válvulas para operación normal continua y de emergencia (reguladoras de presión, seccionadoras y check), debidamente identificadas. También cuenta con su válvula solenoide de apertura/cierre de agua para el sistema de enfriamiento.
- Tablero de instrumentos IP55 de 24 VCD montado en el motor, equipado con módulo de control que incluye pantalla alfanumérica, en el que se pueden visualizar valores de voltaje de baterías, amperaje y operación del equipo. En su interior cuenta con clemas numeradas del 1 al 12 como un tablero UL/FM para su fácil conexión.
- Precalentador de refrigerante de 1000 vatios/220 VCA con termostato incluido del tipo bote para operación a 60 °C, acabado de acero inoxidable 316.
- Sistema de arranque dual de marcha de motor manual y automático contenido en gabinete IP55.

Aplicaciones: En equipos contraincendios con bombas de carcasa bipartida o bombas centrífugas horizontales. También se puede utilizar en aplicaciones con bomba tipo turbina.



HE490-52

BOMBA VERTICAL DE TURBINA PARA ECI | Serie BTVD

Motor a diésel con cabezal engranado

Modelo	Código	Tazones / bomba	Columna (m)	HP	RPM	Motor	Tanque (L)	Ø cabezal	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	1 batería	2 baterías
BTVD-16½X6X6/4M11V2D0	-	10 / 101K	3	80	2200	Baudouin	350	Ø6"	200	300		
BTVD-16½X6X6/4M11V2D0	-	12 / 101K	3	80	2200	Baudouin	350	Ø6"	250	300		
BTVD-16½X6X6/4M11V2D0	-	7 / 107MK	3	80	2200	Baudouin	350	Ø6"	150	500		
BTVD-16½X6X6/4M11V4D0	-	9 / 107MK	3	134	2300	Baudouin	500	Ø6"	200	500		
BTVD-16½X6X6/4M11V6D0	-	12 / 107MK	3	158	2300	Baudouin	750	Ø6"	250	500		
BTVD-16½X8X8/4M11V2D0	-	4 / 12KK	3	80	2200	Baudouin	350	Ø8"	100	750		
BTVD-16½X8X8/4M11V4D0	-	6 / 12KK	3	134	2300	Baudouin	500	Ø8"	150	750		
BTVD-20X8X8/4M11V6D0	-	8 / 12KK	3	158	2300	Baudouin	750	Ø8"	200	750		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	10 / 101K	3	80	1800	John Deere	350	Ø6"	200	300		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	12 / 101K	3	80	1800	John Deere	350	Ø6"	250	300		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	7 / 107MK	3	80	1800	John Deere	350	Ø6"	150	500		
BTVD-16½X6X6/4045TF	-	9 / 107MK	3	115	1800	John Deere	500	Ø6"	200	500		
BTVD-16½X6X6/6068TF	-	12 / 107MK	3	170	1800	John Deere	750	Ø6"	250	500		
BTVD-16½X8X8/4045DF	-	4 / 12KK	3	80	1800	John Deere	350	Ø8"	100	750		
BTVD-16½X8X8/4045TF	-	6 / 12KK	3	115	1800	John Deere	500	Ø8"	150	750		
BTVD-16½X8X8/4045TF	-	3 / 1278K	3	115	1800	John Deere	500	Ø8"	100	1000		
BTVD-20X8X8/6068TF	-	8 / 12KK	3	170	1800	John Deere	750	Ø8"	200	750		
BTVD-20X8X8/6068TF	-	5 / 1278K	3	170	1800	John Deere	750	Ø8"	150	1000		

Estos equipos incluyen:

- Cabezal de descarga sobre superficie lubricado por agua y fabricado en placa de acero ASTM A36 tipo ligero. Está compuesto de flecha de ajuste, cuña, tornillos prisioneros, estopero y todos sus accesorios.
- Columna roscada de acero al carbón ASTM A36, con flecha de transmisión en acero al carbón SAE 1045 lubricada por agua.
- Cuerpos de tazones tipo turbina fabricados en fierro fundido ASTM A48, con impulsores fabricados en bronce SAE 40.
- Flecha de la bomba en acero inoxidable AISI 416.
- Colador para la bomba tipo canasta.
- Motor diésel de combustión interna marca Yanmar o John Deere de acuerdo a la potencia requerida, con sistema de arranque de 12 VCD. Está montado sobre una base patín con entradas para montacargas.
- Flecha cardán dimensionada de acuerdo a la potencia y RPM.
- Cabezal engranado tipo sencillo, con disposición en ángulo recto para transmitir la potencia requerida, factor de servicio de 1.5 AGMA, trinquete de no-retroceso y enfriado por aire.
- Tablero de control BARMESA.
- Tanque de combustible horizontal, dimensionado de acuerdo a la capacidad del motor; cuenta con sus accesorios de conexión.
- Interruptor de presión KPI 36 o KPI 38 según la presión a manejar; incluye base tipo «L» para su instalación.
- Manómetro de glicerina con carátula de Ø4", caja de acero inoxidable y conexión roscada de ¼" NPT.



Imagen renderizada

BOMBA VERTICAL DE TURBINA PARA ECI | Serie BTVD

Motor a diésel con cabezal engranado (continuación)

Modelo	Código	Tazones / bomba	Columna (m)	HP	RPM	Motor	Tanque (L)	Ø cabezal	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	1 batería	2 baterías
BTVD-10X4X4/3TNV70	-	3 / 71K	3	20	3500	Yanmar	100	Ø4"	100	100		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	4 / 71K	3	30	3500	Yanmar	200	Ø4"	150	100		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	3 / 72K	3	30	3500	Yanmar	200	Ø4"	100	200		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	4 / 72K	3	30	3500	Yanmar	200	Ø4"	100	250		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 71K	3	36	3500	Yanmar	200	Ø4"	200	100		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 72K	3	36	3500	Yanmar	200	Ø4"	150	200		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 72K	3	36	3500	Yanmar	200	Ø4"	150	250		
BTVD-10X4X4/4TNV88	-	7 / 72K	3	47	3500	Yanmar	200	Ø4"	200	250		
BTVD-10X4X4/4TNV98	-	7 / 105MK	3	67	3500	Yanmar	350	Ø6"	250	250		
BTVD-12X6X6/3TNV88	-	5 / 101K	3	36	1800	Yanmar	200	Ø6"	100	300		
BTVD-16½X4X4/4TNV88	-	7 / 71K	3	47	3500	Yanmar	200	Ø4"	250	100		
BTVD-16½X4X4/4TNV88	-	6 / 72K	3	47	3500	Yanmar	200	Ø4"	200	200		
BTVD-16½X4X4/4TNV98	-	7 / 72K	3	67	1800	Yanmar	350	Ø4"	250	200		
BTVD-16½X6X6/4TNV98	-	7 / 101K	3	67	1800	Yanmar	350	Ø6"	150	300		
BTVD-16½X6X6/4TNV98	-	5 / 107MK	3	67	1800	Yanmar	350	Ø6"	100	500		

Estos equipos incluyen:

- Cabezal de descarga sobre superficie lubricado por agua y fabricado en placa de acero ASTM A36 tipo ligero. Está compuesto de flecha de ajuste, cuña, tornillos prisioneros, estopero y todos sus accesorios.
- Columna roscada de acero al carbón ASTM A36, con flecha de transmisión en acero al carbón SAE 1045 lubricada por agua.
- Cuerpos de tazones tipo turbina fabricados en hierro fundido ASTM A48, con impulsores fabricados en bronce SAE 40.
- Flecha de la bomba en acero inoxidable AISI 416.
- Colador para la bomba tipo canasta.
- Motor diésel de combustión interna marca Yanmar o John Deere de acuerdo a la potencia requerida, con sistema de arranque de 12 VCD. Está montado sobre una base patín con entradas para montacargas.
- Flecha cardán dimensionada de acuerdo a la potencia y RPM.
- Cabezal engranado tipo sencillo, con disposición en ángulo recto para transmitir la potencia requerida, factor de servicio de 1.5 AGMA, trinquete de no-retroceso y enfriado por aire.
- Tablero de control BARMESA.
- Tanque de combustible horizontal, dimensionado de acuerdo a la capacidad del motor; cuenta con sus accesorios de conexión.
- Interruptor de presión KPI 36 o KPI 38 según la presión a manejar; incluye base tipo «L» para su instalación.
- Manómetro de glicerina con carátula de Ø4", caja de acero inoxidable y conexión roscada de ¼" NPT.

BOMBA VERTICAL DE TURBINA PARA ECI | Serie BTVE

Motor eléctrico eficiencia premium

Modelo	Código	Tazones / bomba	Columna (m)	HP	RPM	Ø cabezal	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	230 V	460 V
BTVE-10X4X4-15-2	-	3 / 71K	3	15	3500	Ø4"	100	100		
BTVE-10X4X4-20-2	-	4 / 71K	3	20	3500	Ø4"	150	100		
BTVE-10X4X4-20-2	-	3 / 72K	3	20	3500	Ø4"	100	200		
BTVE-10X4X4-30-2	-	5 / 71K	3	30	3500	Ø4"	200	100		
BTVE-10X4X4-30-2	-	5 / 72K	3	30	3500	Ø4"	150	200		
BTVE-10X4X4-40-2	-	7 / 71K	3	40	3500	Ø4"	250	100		
BTVE-10X4X4X30-2	-	4 / 72K	3	30	3500	Ø4"	100	250		
BTVE-10X4X4X40-2	-	5 / 72K	3	40	3500	Ø4"	150	250		
BTVE-10X4X4X50-2	-	7 / 72K	3	50	3500	Ø4"	200	250		
BTVE-12X6X6-30-4	-	5 / 101K	3	30	1800	Ø6"	100	300		
BTVE-16½X4X4-40-2	-	6 / 72K	3	40	3500	Ø4"	200	200		
BTVE-16½X4X4-50-2	-	7 / 72K	3	50	3500	Ø4"	250	200		
BTVE-16½X6X6-100-4	-	9 / 107MK	3	100	1800	Ø6"	200	500		
BTVE-16½X6X6-125-4	-	11 / 107MK	3	125	1800	Ø6"	250	500		
BTVE-16½X6X6-50-4	-	7 / 101K	3	50	1800	Ø6"	150	300		
BTVE-16½X6X6-50-4	-	5 / 107MK	3	50	1800	Ø6"	100	500		
BTVE-16½X6X6-60-4	-	10 / 101K	3	60	1800	Ø6"	200	300		
BTVE-16½X6X6-75-4	-	12 / 101K	3	75	1800	Ø6"	250	300		
BTVE-16½X6X6-75-4	-	7 / 107MK	3	75	1800	Ø6"	150	500		
BTVE-16½X6X6X60-4	-	11 / 105MK	3	60	1800	Ø4"	250	250		
BTVE-16½X8X8-100-4	-	6 / 12KK	3	100	1800	Ø8"	150	750		
BTVE-16½X8X8-100-4	-	3 / 1278K	3	100	1800	Ø8"	100	1000		
BTVE-16½X8X8-75-4	-	4 / 12KK	3	75	1800	Ø8"	100	750		
BTVE-20X8X8-125-4	-	8 / 12KK	3	125	1800	Ø8"	200	750		
BTVE-20X8X8-150-4	-	5 / 1278K	3	150	1800	Ø8"	150	1000		
BTVE-20X8X8-200-4	-	10 / 12KK	3	200	1800	Ø8"	250	750		
BTVE-20X8X8-200-4	-	6 / 1278K	3	200	1800	Ø8"	200	1000		
BTVE-20X8X8-250-4	-	7 / 1278K	3	250	1800	Ø8"	250	1000		

Nota: En potencias de 10 a 25 HP, el arranque es a tensión plena; de 30 HP en adelante se utiliza arrancador suave.

Estos equipos incluyen:

- Cabezal de descarga sobre superficie lubricado por agua y fabricado en placa de acero ASTM A36 tipo ligero. Está compuesto de flecha de ajuste, cuña, tornillos prisioneros, estopero y todos sus accesorios.
- Columna roscada de acero al carbón ASTM A36, con flecha de transmisión en acero al carbón SAE 1045 lubricada por agua.
- Cuerpos de tazones tipo turbina fabricados en fierro fundido ASTM A48, con impulsores fabricados en bronce SAE 40.
- Flecha de la bomba en acero inoxidable AISI 416.
- Colador para la bomba tipo canasta.
- Motor eléctrico vertical de eficiencia premium marca US Motors, de inducción tipo jaula de ardilla, abierto a prueba de goteo, trifásico 230/460 VCA de 2 y 4 polos (según sea el caso), aislamiento clase «F», factor de servicio 1.15, con trinquete de no retroceso y alto empuje axial. Cuenta con flecha hueca e incluye tuerca de ajuste y opresores.
- Interruptor de presión KPI 36 o KPI 38 según la presión a manejar; incluye base tipo «L» para su instalación.
- Tablero de control con función de arranque/paro para bomba eléctrica y capacidad de ajuste del retardo al paro.



Imagen renderizada

BTVE-10X4X4-20-2

Código	Capacidad
31190048F	100 litros
31190050	200 litros
31190059	350 litros
31190060	500 litros
31190061	750 litros

Este tipo de tanques se usa en equipos contraincendio y son dimensionados con base en la Norma NPFA 20, la cual indica que el tanque de combustible deberá tener una capacidad como mínimo de 1 galón por HP y considerar 5% más por sedimentos y otro 5% por expansión.

Características

- Tanque horizontal y base contruïdos en lámina rolada en frío calibre 10 (ASTM-1012).
- Respirador de tubo de cobre Ø1/4".
- Manguera negra Ø1/4", 3 metros de largo, para 300 PSI (una para succi3n y otra para descarga).
- Indicador de nivel de manguera transparente Ø1/4".
- Tap3n de plástico Ø2".
- Toma de Ø1/4" para drenado.
- V3lvulas de Ø1/4" en tomas de succi3n y descarga para tanques de 100 a 350 litros.
- V3lvulas de Ø1/2" en tomas de succi3n y descarga para tanques de 500 y 750 litros.



Tanque 150 litros



Tanque 350 litros



Tanque 750 litros

PARA EQUIPOS INTEGRADOS

Código	Descripción
31060015A	Interruptor de presión (KPI-35) 0.2-8 kg/cm² marca Danfoss.
31060015B	Interruptor de presión (KPI-36) 4-12 kg/cm² marca Danfoss.
31060015C	Interruptor de presión (KPI-38) 8-28 kg/cm² marca Danfoss.
31120001E	Manómetro BARMESA con baño de glicerina, carátula de 4", 1/4" NPT, rango 0 - 200 PSI
31120001E1	Manómetro 4", 0 - 100 PSI, 1/4" NPT
31120001H	Manómetro 4", 0 - 300 PSI, 1/4" NPT

TARJETAS DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPOS FPS

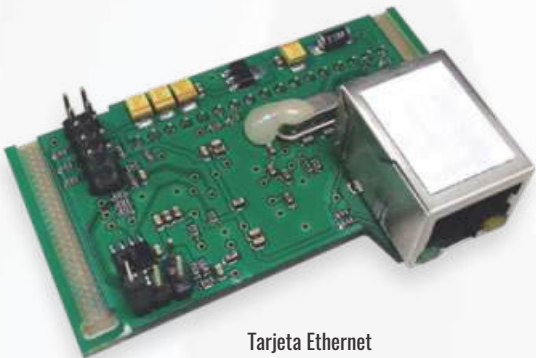
Código	Descripción
31120920B	Tarjeta de comunicación GPRS
31120920C	Tarjeta de comunicación Ethernet
31120930D	Tarjeta de comunicación RS-232 / RS-485



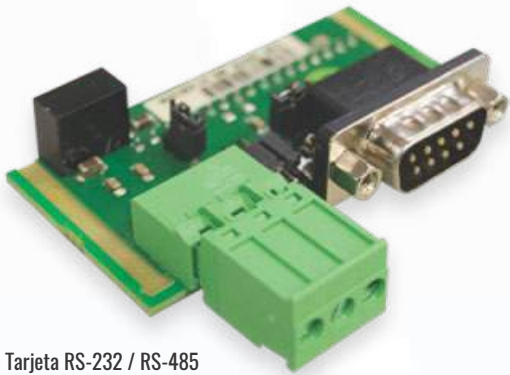
Manómetro



Tarjeta GPRS



Tarjeta Ethernet



Tarjeta RS-232 / RS-485

MONITOR REMOTO PARA EQUIPOS CONTRA INCENDIO | 1 y 2 baterías

Descripción

Sistema diseñado para el monitoreo en tiempo real del estado operativo de equipos contra incendio BARMESA. Utiliza **comunicación alámbrica (CAN bus a 3 hilos)** para reportar hasta **15 eventos simultáneos**, las **24 horas del día**.

Se instala comúnmente en **cuartos de control, casetas de vigilancia u oficinas de mantenimiento**, proporcionando información continua sobre el estado del equipo principal.

Características del sistema

- ▶ **Alimentación principal:** 110–130 VCA.
- ▶ **Gabinete metálico IP55**, dimensiones 40 × 30 × 15 cm, color rojo.
- ▶ **Módulo de control especial**, integrado al sistema de monitoreo.
- ▶ **Interruptores termomagnéticos** para protección de voltaje de batería y alimentación de CA.
- ▶ **Batería sellada 12 VCD @ 1.2 Ah**, con respaldo de hasta 4 horas (vida útil estimada de 1,000 ciclos de carga/descarga).
- ▶ **Cargador de baterías:** entrada 127 VCA, salida 12 VCD @ 1 A.
- ▶ **Sirena de 12 VCD**, Ø22 mm, activada ante presencia de alarma.
- ▶ **Clemas de conexión** para facilitar el cableado.

- ▶ Incluye 100 metros de cable UTP categoría 5, par trenzado.

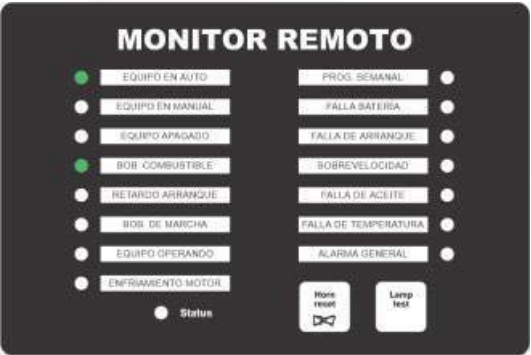
Módulo de control – Indicadores y operación

- ▶ **Panel frontal sellado IP65**, para protección contra polvo y humedad.
- ▶ Rango de temperatura de operación: **-20 °C a 70 °C**.
- ▶ **15 ledes indicadores de eventos**, de bajo consumo.
- ▶ **LED tricolor** (rojo, amarillo, verde) según tipo de evento.
- ▶ **LED de estado de transmisión:**
 - Rojo: error
 - Verde: transmisión activa
- ▶ **Botón «Lamp Test»:** verifica funcionamiento de LED y sirena.
- ▶ **Botón «Horn Reset»:** silencia la sirena y borra el historial de eventos.

Transmisión de datos

- ▶ **Comunicación a través de 3 hilos.**
- ▶ **Protocolo CAN bus.**
- ▶ **Distancia máxima:** 200 metros.
- ▶ Para distancias mayores, se recomienda usar **repetidores de señal y cable blindado 3x16 AWG (no incluido)**.

Configuración para monitoreo de equipo contraincendio BARMESA de 1 batería.



Configuración para monitoreo de equipo contraincendio BARMESA de 2 baterías.



Código



Funcionamiento

Tablero especialmente diseñado para aumentar la potencia de señal proveniente del tablero de control principal hacia el tablero monitor remoto cada 200 metros vía alámbrica (3 hilos, CAN bus). Se puede utilizar para tableros de 1 y 2 baterías.

Características del tablero

- ▶ Gabinete metálico tamaño 40 x 30 x 15 cm, protección IP55 color rojo.
- ▶ Módulo repetidor de señal (CAN bus) BARMESA.
- ▶ Alimentación principal a 110~130 VCA
- ▶ Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de la batería y CA
- ▶ Batería sellada 12 VCD @ 1.2 A/h, con vida útil de hasta 1000 ciclos de carga y descarga para respaldo de información de hasta 4 horas.
- ▶ Cargador de baterías 127 VCA a 12 VCD @ 1 A
- ▶ Clemas para fácil conexión de cableado.

Código



Modelo	Código	HP	A	VCA	Símplex	Dúplex	Tríplex	Cuádruplex
TAB PS-NP01-3F220	-	1	2.5 - 4	220				
TAB PS-NP01-3F440	-	1	1.6 - 2.5	440				
TAB PS-NP1.5-3F220	-	1.5	4 - 6.3	220				
TAB PS-NP1.5-3F440	-	1.5	1.6 - 2.5	440				
TAB PS-NP02-3F220	-	2	6.3 - 10	220				
TAB PS-NP02-3F440	-	2	2.5 - 4	440				
TAB PS-NP03-3F220	-	3	8 - 12	220				
TAB PS-NP03-3F440	-	3	4 - 6.3	440				
TAB PS-NP05-3F220	-	5	10 - 16	220				
TAB PS-NP05-3F220A	-	5	16 - 20	220				
TAB PS-NP05-3F440	-	5	6.3 - 10	440				
TAB PS-NP7.5-3F220	-	7.5	20 - 25	220				
TAB PS-NP7.5-3F440	-	7.5	8 - 12	440				
TAB PS-NP10-3F220	-	10	25 - 32	220				
TAB PS-NP10-3F440	-	10	10 - 16	440				
TAB PS-NP15-3F220	-	15	36 - 47	220				
TAB PS-NP15-3F440	-	15	20 - 25	440				
TAB PS-NP20-3F220	-	20	50 - 60	220				
TAB PS-NP20-3F440	-	20	25 - 32	440				
TAB PS-NP25-3F220	-	25	57 - 68	220				
TAB PS-NP25-3F440	-	25	30 - 40	440				
TAB PS-NP30-3F440	-	30	36 - 47	440				
TAB PS-NP40-3F440	-	40	50 - 60	440				
TAB PS-NP50-3F440	-	50	57 - 68	440				

- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero.
- Para hacer su pedido, solo especifique el modelo con la capacidad seleccionada reemplazando la letra N según el número de bombas requeridas:

S = 1 / D = 2 / T = 3 / C = 4 | Por ejemplo, para el caso de un tablero TAB PS- N P01-3F220 de 3 bombas sería TAB PS- T P01-3F220.

Tamaños de tableros de control			
(cm)	Alto	Ancho	Profundidad
Tamaño 1	40	30	20
Tamaño 2	50	40	20
Tamaño 3	60	50	26
Tamaño 4	70	50	20



Modelo	Código	HP	Amperaje	VCA	Símplex	Dúplex	Tríplex	Cuádruplex
TAB FDS-NP01-3F220	-	1	2.5 - 4	220				
TAB FDS-NP01-3F440	-	1	1.6 - 2.5	440				
TAB FDS-NP1.5-3F220	-	1.5	4 - 6.3	220				
TAB FDS-NP1.5-3F440	-	1.5	1.6 - 2.5	440				
TAB FDS-NP02-3F220	-	2	6.3 - 10	220				
TAB FDS-NP02-3F440	-	2	2.5 - 4	440				
TAB FDS-NP03-3F220	-	3	8 - 12	220				
TAB FDS-NP03-3F440	-	3	4 - 6.3	440				
TAB FDS-NP05-3F220	-	5	10 - 16	220				
TAB FDS-NP05-3F220A	-	5	16 - 20	220				
TAB FDS-NP05-3F440	-	5	6.3 - 10	440				
TAB FDS-NP7.5-3F220	-	7.5	20 - 25	220				
TAB FDS-NP7.5-3F440	-	7.5	8 - 12	440				
TAB FDS-NP10-3F220	-	10	25 - 32	220				
TAB FDS-NP10-3F440	-	10	10 - 16	440				
TAB FDS-NP15-3F220	-	15	36 - 47	220				
TAB FDS-NP15-3F440	-	15	20 - 25	440				
TAB FDS-NP20-3F220	-	20	50 - 60	220				
TAB FDS-NP20-3F440	-	20	25 - 32	440				
TAB FDS-NP25-3F220	-	25	57 - 68	220				
TAB FDS-NP25-3F440	-	25	30 - 40	440				
TAB FDS-NP30-3F440	-	30	36 - 47	440				
TAB FDS-NP40-3F440	-	40	50 - 60	440				
TAB FDS-NP50-3F440	-	50	57 - 68	440				

- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero.
- Para hacer su pedido, solo especifique el modelo con la capacidad seleccionada reemplazando la letra N según el número de bombas requeridas:

S = 1 / D = 2 / T = 3 / C = 4 | Por ejemplo, para el caso de un tablero TAB PS- N P01-3F220 de 3 bombas sería TAB PS- T P01-3F220.

Tamaños de tableros de control			
(cm)	Alto	Ancho	Profundidad
Tamaño 1	40	30	20
Tamaño 2	50	40	20
Tamaño 3	60	50	26
Tamaño 4	70	50	20



Modelo	Código	HP	Amperaje	VCA	Símplex	Dúplex	Tríplex	Cuádruplex
TAB DS-NP01-3F220	-	1	2.5 - 4	220				
TAB DS-NP01-3F440	-	1	1.6 - 2.5	440				
TAB DS-NP1.5-3F220	-	1.5	4 - 6.3	220				
TAB DS-NP1.5-3F440	-	1.5	1.6 - 2.5	440				
TAB DS-NP02-3F220	-	2	6.3 - 10	220				
TAB DS-NP02-3F440	-	2	2.5 - 4	440				
TAB DS-NP03-3F220	-	3	8 - 12	220				
TAB DS-NP03-3F440	-	3	4 - 6.3	440				
TAB DS-NP05-3F220	-	5	10 - 16	220				
TAB DS-NP05-3F220A	-	5	16 - 20	220				
TAB DS-NP05-3F440	-	5	6.3 - 10	440				
TAB DS-NP7.5-3F220	-	7.5	20 - 25	220				
TAB DS-NP7.5-3F440	-	7.5	8 - 12	440				
TAB DS-NP10-3F220	-	10	25 - 32	220				
TAB DS-NP10-3F440	-	10	10 - 16	440				
TAB DS-NP15-3F220	-	15	36 - 47	220				
TAB DS-NP15-3F440	-	15	20 - 25	440				
TAB DS-NP20-3F220	-	20	50 - 60	220				
TAB DS-NP20-3F440	-	20	25 - 32	440				
TAB DS-NP25-3F220	-	25	57 - 68	220				
TAB DS-NP25-3F440	-	25	30 - 40	440				
TAB DS-NP30-3F440	-	30	36 - 47	440				
TAB DS-NP40-3F440	-	40	50 - 60	440				
TAB DS-NP50-3F440	-	50	57 - 68	440				

- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero.
- Para hacer su pedido, solo especifique el modelo con la capacidad seleccionada reemplazando la letra N según el número de bombas requeridas:

S = 1 / D = 2 / T = 3 / C = 4 | Por ejemplo, para el caso de un tablero TAB PS- N P01-3F220 de 3 bombas sería TAB PS- T P01-3F220.

Tamaños de tableros de control			
(cm)	Alto	Ancho	Profundidad
Tamaño 1	40	30	20
Tamaño 2	50	40	20
Tamaño 3	60	50	26
Tamaño 4	70	50	20



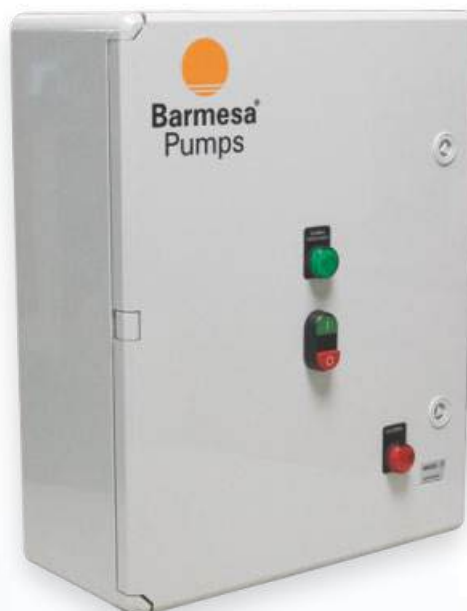
Modelo	Código	HP	Máx. amperios	VCA
TAB-PME-SP05-3F230	31101605	5	16	3F 230 V
TAB-PME-SP7.5-3F230	31101606	7.5	26	
TAB-PME-SP10-3F230	31101607	10	30	
TAB-PME-SP15-3F230	31101608	15	50	
TAB-PME-SP20-3F230	31101609	20	65	
TAB-PME-SP25-3F230	31101610	25	70	
TAB-PME-SP30-3F230	31101611	30	80	
TAB-PME-SP40-3F230	31101612	40	96	
TAB-PME-SP50-3F230	31101613	50	125	
TAB-PME-SP05-3F460	31101620	5	9	3F 460 V
TAB-PME-SP10-3F460	31101622	10	16	
TAB-PME-SP15-3F460	31101623	15	25	
TAB-PME-SP20-3F460	31101624	20	30	
TAB-PME-SP25-3F460	31101625	25	35	
TAB-PME-SP30-3F460	31101626	30	40	
TAB-PME-SP40-3F460	31101627	40	50	
TAB-PME-SP50-3F460	31101628	50	65	
TAB-PME-SP60-3F460	31101629	60	80	
TAB-PME-SP75-3F460	31101630	75	96	
TAB-PME-SP100-3F460	31101631	100	125	

Estos tableros incluyen:

- Gabinete de plástico IP66, apto para instalación a la intemperie.
- Botonera de paro y arranque con indicador de operación.
- Interruptor termomagnético tripolar.
- Contactor tripolar con bobina electrónica de 100–250 VCA
- Protector de motor PME de 0–160 A
- Lámpara piloto color rojo para indicación de alarma.

Protecciones integradas (PME):

- Alto voltaje
- Bajo voltaje
- Sobrecarga
- Baja carga
- Cortocircuito
- Corto a tierra



PARA TABLEROS DE CONTROL

Descripción	220V	440V
Torreta destellante roja	31101063C	31101063D
Torreta simple roja	31101063B	31101063E
Campana de alarma Ø4"	31101063F	31101063G
Campana de alarma Ø6"	31101063H	31101063I
Monitor de fases 220, 440, 480 V	31130012F	31130012G

KIT DE TARJETAS PARA MONITOREO

Descripción	Código
Ethernet TCP/IP	31101064A
Modbus RS-485	31101064



Torreta destellante roja



Ethernet TCP/IP



Modbus RS-485

PROTECTOR DE MOTOR ELÉCTRICO | Serie PME



Modelo	Código	Descripción
PME-3-230	31130014	3x230 VCA / 3-160 A
PME-3-480	31130014C	3x480 VCA / 3-160 A

Protección inteligente para motores trifásicos

El nuevo **módulo digital de protección PME** es un avanzado sistema de protección diseñado para entornos industriales. Integra funciones de medición, registro de fallos y protección inteligente para motores trifásicos, utilizando entradas de corriente y voltaje para garantizar un funcionamiento seguro, confiable y eficiente.

Protecciones integradas

Este dispositivo ofrece nueve funciones de protección esenciales, que supervisan en tiempo real el comportamiento del motor:

- ▶ Sobrecorriente
- ▶ Bajo voltaje
- ▶ Sobrevoltaje
- ▶ Cortocircuito
- ▶ Fallo a tierra
- ▶ Fase perdida
- ▶ Desbalanceo de fases
- ▶ Rotor bloqueado
- ▶ Baja corriente

Aplicaciones comunes

Ideal para proteger una amplia gama de equipos eléctricos en aplicaciones industriales, tales como:

- ▶ Bombas y ventiladores
- ▶ Compresores
- ▶ Sopladores
- ▶ Unidades de refrigeración
- ▶ Motores trifásicos industriales
- ▶ Y otros equipos de operación continua o crítica

Características generales

- ▶ **Instalación rápida y mantenimiento sencillo**, con ahorro en tiempo y costos.
- ▶ Montaje en **riel DIN**, para una instalación práctica y segura.
- ▶ **Interfaz intuitiva**, con pantalla **LCD alfanumérica** y teclas de programación.
- ▶ **Monitoreo permanente de corriente** en las 3 fases para mejorar la eficiencia y seguridad del sistema.
- ▶ **Monitoreo de voltaje** (alto y bajo) en 2 fases.
- ▶ **Retardos configurables** para la activación de protecciones.
- ▶ **Indicadores LED** de estado y operación.
- ▶ **Registro de los últimos tres fallos**, para facilitar el diagnóstico.
- ▶ **No requiere transformador de control.**

Datos técnicos

- ▶ **Voltaje:** 230 VCA / 480 VCA (según el modelo)
- ▶ **Rango de amperaje:** 3-160 A
- ▶ **Tipo de reinicio:** manual o automático (según el ajuste)
- ▶ **Relé (1 NO + 1 NC):** 5 A / 230 VCA, 3 A / 480 VCA
- ▶ **Consumo:** < 5 VA
- ▶ **Peso:** 600 gramos
- ▶ **Dimensiones (alto·ancho·largo):** 90 x 70 x 106.5 mm

Presión máx. 125 PSI

Modelo	Código	Capacidad		Precargado (lb/pulg ²)	Descarga	Dimensiones		Entrega (galones) (PSI)			Peso (kg)
		(gal)	(litros)			Ø	Altura	30/50	40/60	50/70	
WP20	-	20	76	28	1"	15"	32"	6.8	5.9	4.7	15.9
WP26	-	26	98	28	1"	15"	38"	8.8	7.6	6.1	16.4
WP44	-	44	166	38	1¼"	22"	36"	15	12.9	10.4	31.4
WP62	-	62	235	38	1¼"	22"	47"	21.1	18.2	14.6	41.8
WP86	-	86	326	38	1¼"	26"	47"	29.2	25.3	20.3	55.9
WP119	-	119	450	38	1¼"	26"	62"	40.5	35	28.1	75.5

* Peso aproximado.



En línea

Modelo	Código	Capacidad		Factor máx. aceptación	Conexiones (NPTF)	Dimensiones		Entrega (galones) (PSI)			Peso (kg)
		(gal)	(litros)			A	B	30/50	40/60	50/70	
WX101	-	2	8	0.45	3/4"	13"	8"	0.6	0.6	0.5	2
WX102	-	4.4	17	0.55	3/4"	15"	11"	1.4	1.2	1	4
WX103	-	7.6	29	0.43	3/4"	22"	11"	2.4	2	1.8	7
WX104	-	10.3	39	1	1"	18"	15"	3.2	2.8	2.4	9

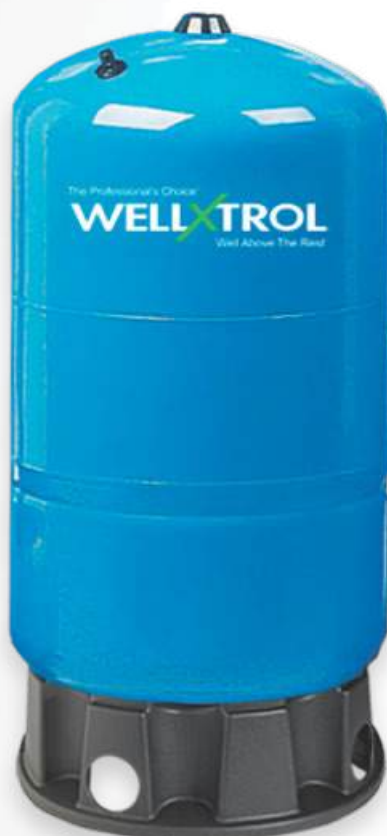
* Peso aproximado.



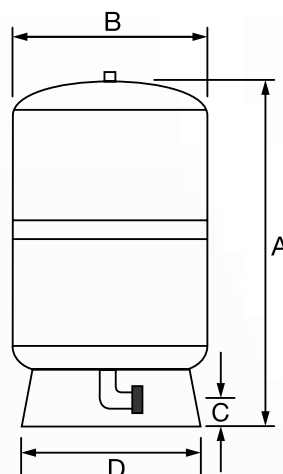
Con pedestal DuraBase® / 150 PSI

Modelo	Código	Capacidad		Factor máx. aceptación	Conexiones (NPTF)	Dimensiones				Entrega (galones) (PSI)			Peso (kg)
		(gal)	(litros)			A	B	C	D	30/50	40/60	50/70	
WX202D	-	20	76	0.57	1"	32"	15"	1.7"	15.4"	6.2	5.4	4.7	15
WX202XLD	-	26	98	0.44	1"	39"	15"	1.7"	15.4"	8	7	6.1	16
WX250D	-	44	167	0.77	1¼"	36"	22"	2"	22"	13.6	11.8	10.4	31
WX251D	-	62	235	0.55	1¼"	47"	22"	2"	22"	19.2	16.6	14.6	42
WX302D	-	86	326	0.54	1¼"	47"	26"	2"	22"	26.6	23	20.3	56
WX350D	-	119	450	0.39	1¼"	62"	26"	2"	22"	36.8	31.9	28.1	75

* Peso aproximado.



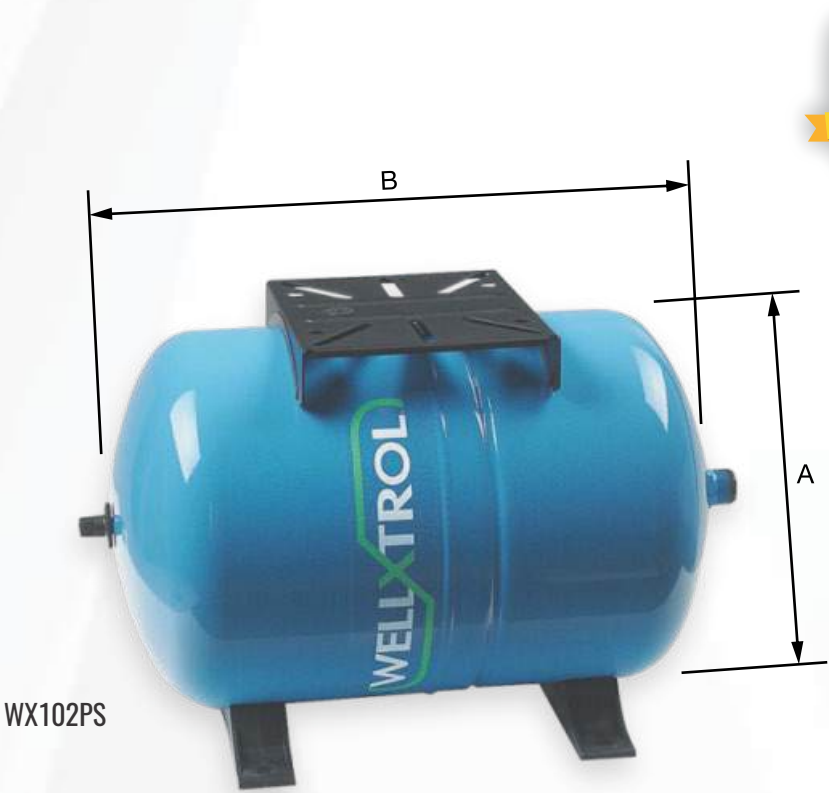
WX202D



Con soporte para bomba

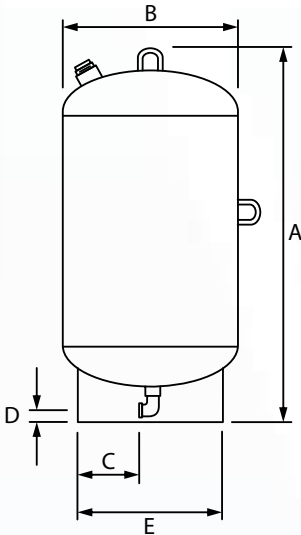
Modelo	Código	Capacidad		Factor máx. aceptación	Conexiones (NPTF)	Dimensiones		Entrega (galones) (PSI)			Peso (kg)
		(gal)	(litros)			A	B	30/50	40/60	50/70	
WX102PS	-	4.4	17	0.55	3/4"	12"	15"	1.4	1.2	1	6
WX105PS	-	5.3	20	0.80	3/4"	12"	18"	1.6	1.4	1.3	7
WX200PS	-	14	53	0.81	1"	16"	22"	4.3	3.8	3.3	13

* Peso aproximado.



Modelo	Código	Capacidad		PSI	Descarga	Factor máx. aceptación	Dimensiones					Peso (kg)
		(gal)	(litros)				A	B	C	D	E	
WX401C-175	32010421	18	68	175	1"	0.65	31"	16"	5"	1.5"	12.75"	50
WX402C-175	-	25	95	175	1"	0.45	40"	16"	5"	1.5"	12.75"	57
WX403C-175	32010421C	34	129	175	1"	0.33	49"	16"	5"	1.5"	12.75"	66
WX404C-175	32010426	68	258	175	1¼"	0.5	48"	24"	6"	1.63"	16"	142
WX405C-175	32010431	90	341	175	1¼"	0.39	59"	24"	6"	1.63"	16"	174
WX406C-175	32010432	110	417	175	1¼"	0.31	70"	24"	6"	1.63"	16"	182
WX407C-175	32010433	132	500	175	1¼"	0.35	57"	30"	10"	1.75"	24"	231
WX401C-250	-	18	68	250	1"	0.65	31"	16"	5"	1.5"	12.75"	57
WX402C-250	32010423	25	95	250	1"	0.45	40"	16"	5"	1.5"	12.75"	65
WX403C-250	32010425	34	129	250	1"	0.33	49"	16"	5"	1.5"	12.75"	83
WX404C-250	32010427	68	258	250	1¼"	0.5	48"	24"	6"	1.63"	16"	186
WX405C-250	32010436	90	341	250	1¼"	0.39	59"	24"	6"	1.63"	16"	196
WX406C-250	32010437	110	417	250	1¼"	0.31	70"	24"	6"	1.63"	16"	215
WX407C-250	32010438	132	500	250	1¼"	0.35	57"	30"	10"	1.75"	24"	259

* Peso aproximado.



PLANTAS ELÉCTRICAS

CON MOTOR A GAS GN/GLP

Modelo	Código	kW	Máx. HP	Ph	V	Arranque
GMD10-P-GAS-3A	65030403	10	13.4	3	220	Electrónico
GMD20-P-GAS-3A	65030405	20	29.5	3	220	Electrónico
GMD30-P-GAS-3A	65030407	30	40.2	3	220	ECM Electrónico

• **NO incluyen** aceite ni anticongelante



CON MOTOR A DIÉSEL, CASETA ACÚSTICA Y TRANSFERENCIA INTEGRADA | Automáticas

Modelo	Código	kW	VCA
GMD13-YD480D-3A-220-VCA	65030191	13	220/127
GMD22-Y490DP-3A-220-VCA	65030201	22	220/127
GMD22-4B3.9-G11-3A-220-VCA	65030206	22	220/127
GMD30-Y4102-3A-220-VCA	65030211	30	220/127
GMD30-4B3.9-G12-3A-220-VCA	65030216	30	220/127
GMD50-4BTA3.9-G2-3A-220-VCA	65030221	50	220/127
GMD60-4BTA3.9-G2-3A-220-VCA	65030231	60	220/127
GMD70-4BTA3.9-G11-GEN/CAS	65030233	70	220/127
GMD100-6BT5.9-G2-3A-220-VCA	65030241	100	220/127
GMD150-6CTA8.3-G2-3A-220-VCA	65030251	150	220/127
GMD200-6LTAA8.9-G2-GEN/CAS	65030261	200	220/127
GMD250-6LTAA8.9-G3-220-GEN/CAS	65030266	250	220/127
GMD300-NTA855G1B-3A-220V-CAS	65030271	300	220/127
GMD350-NTA855G3-3A-220V-CAS	65030281	350	220/127
GMD400-KTA19G2-3A-220V-CAS	65030291	400	220/127
GMD500-KTA19G4-3A-440V-CAS	65030301	500	220/127
GMD600-KTA19G6A-3A-220V-CAS	65030311	600	220/127
GMD800-KTA38G2-3A-440V-CAS	65030321K	800	440/220
GMD1000-KTA38G4-3A-440V-CAS	65030331K	1000	440/220
GMD1260-KTA50G3-3A-440V-CAS	65030341K	1260	440/220
GMD1500-KTA50G9-3A-440V-CAS	65030351K	1500	440/220

- Caseta acústica grado 2 (72 dB).
- Incluye transferencia automática compatible con su capacidad.
- Consultar el Manual de Operación y Mantenimiento antes de operar estos equipos.



PLANTAS ELÉCTRICAS

CON MOTOR A DIÉSEL SIN CASETA

Modelo	Código	kW	Fases	Tipo
GMD10-3TNV82A-3A	65010011	10	3	Automática
GMD20-4TNV88-3A	65010031	20	3	Automática
GMD30-3029D-3A	65010049	30	3	Automática
GMD45-4045D-3A	65010061	45	3	Automática
GMD60-4045T1-3A	65010081	60	3	Automática
GMD70-4045T2-3A	65010091	70	3	Automática
GMD100-6068T1-3A	65010101	100	3	Automática
GMD120-6068T2-3A	65010111	120	3	Automática
GMD150-6068H1-3A	65010121	150	3	Automática
GMD200-6068HF-3A	65010148	200	3	Automática
GMD250-6090HF-3A	65010151	250	3	Automática
GMD300-6135HF-3A	65010162	300	3	Automática
GMD350-8V1600-3A	65010172	350	3	Automática
GMD400-6135H-3A	65010181B	400	3	Automática

- Al realizar su pedido, favor de indicar si requiere corriente monofásica o trifásica.
- Cuentan con interruptor a pie de generador, silenciador grado hospital y batería.
- Incluyen tablero de transferencia.
- Contamos con casetas acústicas. Favor de consultar los precios en fábrica.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



CON MOTOR A DIÉSEL SIN CASETA (continuación)

Modelo	Código	kW	Fases	Tipo
GMD10-3TNV82A-3M	65010013	10	3	Manual
GMD20-4TNV88-3M	65010033	20	3	Manual
GMD30-3029D-3M	65010050	30	3	Manual
GMD45-4045D-3M	65010063	45	3	Manual
GMD60-4045T1-3M	65010083	60	3	Manual
GMD70-4045T2-3M	65010096	70	3	Manual
GMD100-6068T1-3M	65010103	100	3	Manual
GMD120-6068T2-3M	65010113	120	3	Manual
GMD150-6068H1-3M	65010123	150	3	Manual
GMD200-6068HF-3M	65010147	200	3	Manual
GMD250-6090HF-3M	65010152	250	3	Manual
GMD300-6135HF-3M	65010163	300	3	Manual
GMD350-8V1600-3M	65010173	350	3	Manual
GMD400-6135HF-3A	65020170	400	3	Manual

- Al realizar su pedido, favor de indicar si requiere corriente monofásica o trifásica.
- Cuentan con interruptor a pie de generador, silenciador grado hospital y batería.
- Incluyen tablero de transferencia.
- Contamos con casetas acústicas. Favor de consultar los precios en fábrica.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



PARA PLANTAS ELÉCTRICAS CON MOTOR A DIÉSEL

Modelo	Material acústico	Capacidad kW
CAG-1 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	8 / 10 / 20
CAG-2 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	30
CAG-3 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	45 / 60 / 70
CAG-4 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	100 / 120
CAG-5 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	150
CAG-6 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	200
CAG-7 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	250
CAG-8 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	300
CAG-9 Caseta acústica NEMA II	Fibra mineral RW60	350 / 400

- Diseño exclusivo para plantas eléctricas GenMANN.
- Aplicación de pintura electrostática.
- Aislamiento termoacústico que cumple con la norma NOM-009-ENER.
- Al realizar su pedido, favor de especificar si requiere para planta de arranque manual o de arranque automático.



CAG-3 Caseta acústica NEMA II

Modelo	Código	kW	Máx. kW	Ph	V	Arranque
R7100DP	70150063	7.2	7.8	1	110/220	Manual / Eléctrico
R14000DP	70150063C	12	13	1	110/220	Eléctrico
R14000DPT	70150065	12	13	3	127/220	Eléctrico
R23000DP	70150063F	18	20	1	110/220	Eléctrico
R23000DPT	70150067	18	20	3	127/220	Eléctrico

• T = trifásico

• **NO incluyen** aceite ni anticongelante



R7100DP



R14000DP



R23000DP

PARA PLANTAS ELÉCTRICAS CON MOTOR A DIÉSEL

TANQUES EXTERNOS DE DIÉSEL
TIPO "CAMA BAJA"

Modelo	Capacidad (litros)	Tipo
TAN D-100	100	Horizontal
TAN D-200	200	Horizontal
TAN D-350	350	Horizontal
TAN D-500	500	Horizontal
TAN D-750	750	Horizontal
TAN D-1000	1000	Horizontal

REMOLQUES

Modelo	kW Planta	Peso (kg)
REM P-20	20	1100
REM P-33	30	1200
REM P-55	50	1400
REM P-68	60	1500
REM P-77	70	1500
REM P-110	110	1800
REM P-168	150	2400
REM P-220	220	3000
REM P-250	250	3000
REM P-300	300	4300
REM P-350	350	4400
REM P-400	400	5600
REM P-500	500	6000
REM P-600	600	7000
REM P-800	800	9000

