



2023

Barmesa[®]
Pumps



Catálogo

Actualizada: **agosto 8**

www.bomoc.com.mx

Tabla de Contenido

Autocebantes

Motor a diésel	1
Motor a gasolina	2
Motor eléctrico	3
Cople flexible	4
Transmisión universal	4

Autocebantes Tragasólidos

Motor a diésel	
Serie SH	5
Motor a gasolina	
Serie ATS	6
Transmisión universal	
Serie ET6-U	7
Serie SH-U	7

Centrífugas de Alta Presión Serie IA

Motor a diésel	8
Motor a gasolina	10
Motor eléctrico	11
Cople flexible	14
Transmisión universal	15

Centrífugas de Mediana Presión

Motor a diésel	
Serie CG	16
Motor a gasolina	
Serie CG	16
Serie NB	17
Serie M-STD	17
Motor eléctrico	
Serie IB	18
Serie IC	19
Transmisión universal	
Serie MU-STD	19

Centrífugas en Acero Inoxidable 316

Serie BCS / BCSF	20
------------------------	----

Centrífugas en Acero Inoxidable 316

Serie CD	21
Serie PS	21
Serie SOX	22

Centrífugas Caseras

Serie NB y NBT	23
----------------------	----

Centrífugas de Pozo Somero

Serie JB	23
----------------	----

Centrífugas de Proceso ANSI

Serie 911	24
-----------------	----

Sumergibles de Achique

Serie PRACTIK	25
---------------------	----

Sumergibles en Acero Inoxidable 304 para Desagüe

Serie KLEIN	25
-------------------	----

Sumergibles para Aguas Lodosas

Serie KMUD	26
------------------	----

Sumergibles para Desagüe

Serie KTM	27
-----------------	----

Sumergibles para Drenaje

Serie KAG	27
-----------------	----

Sumergibles para Efluentes

Serie SVEN	28
Serie 2AHS	28
Serie BPSTEP	28
Serie EH	28
Serie EUSR	28

Sumergibles para Lodos

Serie 3SE-SS	29
Serie 3ANH-DS	29
Serie 3BWSE-DS	29
Serie 4SE-SS	29
Serie 4BWSE-DS	30
Serie 4SEH-DS	30
Serie 4BSE-HLDS	30
Serie 6SE-DS	30
Serie 6SE-LDS	30
Serie 6SE-HLDS	31
Serie 8SE-HLDS	31
Serie 8SE-HADS	31

Sumergibles Cortadoras

Serie CUT (Roto-Blade)	32
------------------------------	----

Sumergibles Trituradoras

Serie GRX	33
Serie SGV	33

Accesorios para Bombas Sumergibles

Acoplamiento móvil CAM	34
Cable adicional	34
Detector de falla en sello y temperatura	34
Peras de nivel	34

Sumergibles para Aguas Negras

Serie KAT / KATO	35
------------------------	----

Sumergibles en para Aguas Negras	
Serie SW	37

Sumergibles en Acero Inoxidable 316 para Aguas Negras	
Serie BSV-DS	40

Sumergibles para Pozo Profundo	
Serie Solar Q	41
Accesorios	42

Sumergibles para Pozo Somero / Profundo	
Serie Stark	43
Serie SP4	43
Serie SP6	44
Serie SP8	45
Serie SP10	45
Serie SS	46

Motores Sumergibles	
Serie Franklin Electric	47
Accesorios	48
Serie Gibli	49

Verticales en Línea	
Serie BVL	50

Multietapas Horizontales	
Serie MH	58
Serie PB	58
Serie CM	58
Serie VAQ	58

Multietapas Verticales	
Series HMV	59
Series BMV / BMVF	61

Bipartidas	
Serie L	65

Motores Industriales	66
-----------------------------------	----

Equipos Integrados Booster System	
Serie EBS con bomba horizontal	67
Serie EBS Ecodrive con bomba vertical	71
Serie EBS con bomba vertical	72
Serie EBS Residencial	75

Equipos Integrados Hidroneumáticos Residenciales	
Serie EHS	76
Serie EHD	77
Serie EHT	80

Equipos Integrados Contra incendios	
Serie FPS	83

Paquetes para bomba jockey	86
Serie FPS con cabezal engranado	89
Serie ECI	90
Serie BTVD	95
Serie BTVE	96
Tanques para combustible	97

Accesorios para Equipos Integrados	98
---	----

Tableros de Control	
Serie ECI	99
Monitor remoto	101
Repetidor CAN bus	102
Para bomba jockey	102
Serie TAB PS	103
Serie TAB FDS	104
Serie TAB DS	105
Accesorios	106

Tanques Precargados	
Serie Water Pro	107
Serie Well-X-Trol Tuf-Kote	107
Serie Well-X-Trol ASME	109

Generadores Portátiles GenMANN	110
---	-----

Plantas Eléctricas GenMANN	
Con motor a diésel	111
Automáticas, con motor a diésel, caseta acústica y transferencia integrada	112

Casetas Acústicas GenMANN	113
--	-----

John Deere

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Base de acero	Ruedas neumáticas
90MD-4045DF	-	80	2500	6" x 6"		
125MD-4045DF	-	80	2500	8" x 8"		
125MD-4045TF	-	115	2500	8" x 8"		
200MD-4045TF	-	115	2100	10" x 10"		
200MD-6068TF	-	170	2100	10" x 10"		

Tanque de combustible opcional de 120 litros



Kohler

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Base de acero	Ruedas neumáticas
50MD-250	-	25	3600	6" x 6"		

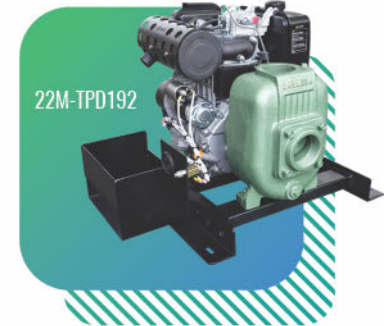
Tanque de combustible opcional de 80 litros

- Motor enfriado por aire.
- NO incluye acumulador ni cables.

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Base de acero	Ruedas de fierro
12M-TPD192	-	13	3000	2" x 2"		
22M-TPD192	-	13	3000	3" x 3"		

- El motor TPD192 es de arranque eléctrico y retráctil e incluye tanque de combustible de 5.5 litros.
- NO incluye acumulador.



Lombardini

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Base de acero	Ruedas neumáticas
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 acumulador ni cables.

Yanmar

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Base de acero	Ruedas neumáticas
27MD-3TNV70	-	22	3200	4" x 4"		
40MD-3TNV88	-	36	3000	4" x 4"		
90MD-4TNV98	-	67	2500	6" x 6"		

Tanque de combustible opcional de 80 litros

• Todos los equipos acoplados a motores Yanmar y John Deere cuentan 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.

• Los motores Yanmar y John Deere cuentan con cables aceite y anticongelante y son probados en fábrica.

• Los equipos NO incluyen tanque de combustible ni acumulador.

• Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio de acoplamiento SAE, excepto los modelos 200MD.





Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero	Ruedas de hierro
AL8M-T160	-	5.5	2" x 2"		n/a
AL13M-T160	-	5.5	3" x 3"		n/a
8M-T160	-	5.5	2" x 2"		n/a
12M-T240	-	8	2" x 2"		n/a
13M-T160	-	5.5	3" x 3"		n/a
17M-T240	-	8	3" x 3"		n/a
22M-T390	-	13	3" x 3"		
27M-T390	-	13	4" x 4"		

Kohler

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero	Ruedas de hierro
29M-CH18	-	18	4" x 4"		



Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero	Ruedas de hierro
AL8M-GX160	-	5.5	2" x 2"	MX\$ 12,941	n/a
AL13M-GX160	-	5.5	3" x 3"	MX\$ 14,306	n/a
8M-GX160	-	5.5	2" x 2"	MX\$ 15,050	n/a
13M-GX160	-	5.5	3" x 3"	MX\$ 17,945	n/a
12M-GX270	-	9	2" x 2"	MX\$ 26,031	n/a
17M-GX270	-	9	3" x 3"	MX\$ 25,069	n/a
18M-GX270	-	9	3" x 3"	MX\$ 28,408	
22M-GX390	-	13	3" x 3"	MX\$ 30,899	
27M-GX390	-	13	4" x 4"	MX\$ 34,492	

Briggs & Stratton

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero	Ruedas de hierro
AL8M-93432	-	3.5	2" x 2"		n/a
AL8M-122332	-	6	2" x 2"		n/a
AL13M-122332	-	6	3" x 3"		n/a
8M-93432	-	3.5	2" x 2"		n/a
8M-122332	-	6	2" x 2"		n/a
13M-122332	-	6	3" x 3"		n/a
12M-203432	-	8	2" x 2"		n/a
12M-206432	-	10	2" x 2"		
17M-203432	-	8	3" x 3"		
18M-203432	-	8	3" x 3"		
24M-326431	-	16	3" x 3"		
24M-350447	-	18	3" x 3"		
29M-326431	-	16	4" x 4"		
29M-350447	-	18	4" x 4"		

• Los modelos AL8M, AL13M y 8M cuentan con jaula protectora tubular.



Acopladas directamente

Modelo	Código	HP	Fases	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"
2N-3-2	60030103	3	3	3450	2" x 2"
2N-5-2	60030104	5	3	3450	2" x 2"
2N-7.5-2	60030105	7.5	3	3450	2" x 2"
2N-10-2	-	10	3	3450	2" x 2"
3N-5-2	-	5	3	3450	3" x 3"
3N-7.5-2	-	7.5	3	3450	3" x 3"
3N-10-2	60030125	10	3	3450	3" x 3"
3N-15-2	60030127	15	3	3450	3" x 3"
BSP3CCE3	-	1.5	3	3450	1½" x 1½"
BSP3CCE1	-	1.5	1	3450	1½" x 1½"
BSP4CCE3	-	2	3	3450	1½" x 1½"
BSP4CCE1	-	2	1	3450	1½" x 1½"
BSP5CCE3	-	3	3	3450	1½" x 1½"
BSP5CCE1	-	3	1	3450	1½" x 1½"
BSP10CCE3T	-	5	3	3450	2" x 2"
BSP15CCE3T	-	7.5	3	3450	3" x 3"
BSP20CCE3T	-	10	3	3450	3" x 3"
BSP25CCE3T	-	15	3	3450	3" x 3"

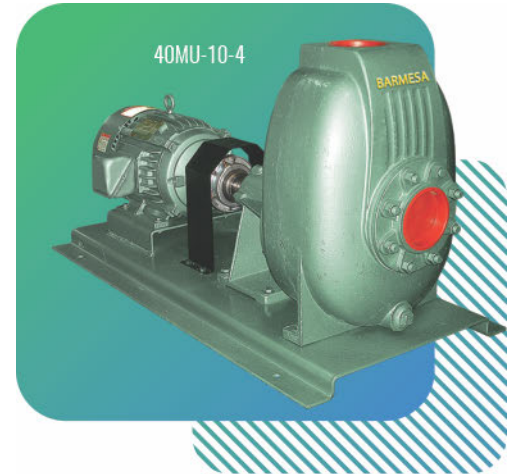
- Los modelos N y BSP10 a 25CCE se surten con motores totalmente cerrados.
- Los modelos BSP3, 4 y 5CCE se surten con motores abiertos.



MOTOR ELÉCTRICO

Cople flexible

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
10MU-2-4	-	2	3	1750	2" x 2"
10MU-3-2	-	3	3	3450	2" x 2"
10MU-5-2	-	5	3	3450	2" x 2"
10MU-7.5-2	-	7.5	3	3450	2" x 2"
10MU-10-2	-	10	3	3450	2" x 2"
20MU-3-4	-	3	3	1750	3" x 3"
20MU-5-2	-	5	3	3450	3" x 3"
20MU-7.5-2	-	7.5	3	3450	3" x 3"
20MU-10-2	-	10	3	3450	3" x 3"
20MU-15-2	-	15	3	3450	3" x 3"
27MU-2-4	-	2	3	1750	4" x 4"
27MU-15-2	-	15	3	3450	4" x 4"
40MU-3-6	-	3	3	1150	4" x 4"
40MU-10-4	-	10	3	1750	4" x 4"
40MU-15-4	-	15	3	1750	4" x 4"
90MU-15-6	-	15	3	1150	6" x 6"
90MU-50-4	-	50	3	1750	6" x 6"
125MU-20-6	-	20	3	1150	8" x 8"
125MU-60-4	-	60	3	1750	8" x 8"
200MU-30-6	-	30	3	1150	10" x 10"
200MU-60-4	-	60	3	1750	10" x 10"



TRANSMISIÓN UNIVERSAL

Modelo	Código	Máx. HP	Máx. RPM	Tamaño
10MU	-	15	3450	2" x 2"
20MU	-	20	3450	3" x 3"
27MU	-	15	3450	4" x 4"
40MU	-	20	2100	4" x 4"
90MU	-	80	2100	6" x 6"
125MU	-	80	2100	8" x 8"
200MU	-	100	2100	10" x 10"



Yanmar

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera	Base de acero	Ruedas neumáticas
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

John Deere

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

Tanque de combustible opcional de 120 litros

- Todos los equipos acoplados a motores Yanmar y John Deere cuentan 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.
- Los motores Yanmar y John Deere cuentan con cables aceite y anticongelante y son probados en fábrica.
- Los equipos NO incluyen tanque de combustible ni acumulador.
- Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio de acoplamiento SAE.



Briggs & Stratton / Tek-Pro / Kohler

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera	Base de acero	Ruedas de fierro
4ATS-CH18	-	18	4" x 4"	2"		
4ATS-326431	-	16	4" x 4"	2"		
4ATS-350447	-	18	4" x 4"	2"		
4ATS-T390	-	13	4" x 4"	2"		

Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño	Paso de esfera	Base de acero	Ruedas de fierro
4ATS-GX390	-	13	4" x 4"	2"		

Motores

Modelo	HP	Arranque	Acumulador 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
203432	8	Piola	n/a	Si
GX270	9	Piola	n/a	Si
T240	8	Piola	n/a	Si
206432	10	Piola	n/a	Si
245432	13	Piola	n/a	Si
GX390	13	Piola	n/a	Si
T390	13	Piola	n/a	Si
CH18	18	Eléctrico	No incluye	n/a
350447	18	Eléctrico	No incluye	n/a



Serie ET6-U

Bomba (sin motor)

Modelo	Código	Tamaño	Paso de esfera	Peso aprox. (kg)
ET6-U	-	6" x 6"	4¼"	328



Serie SH-U

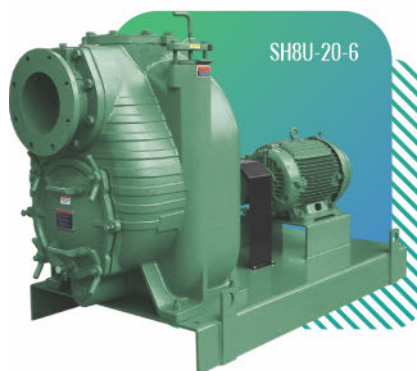
Bomba (sin motor)

Modelo	Código	Tamaño	Paso de esfera	Peso aprox. (kg)
SH3-U	-	3" x 3"	2½"	243
SH4-U	-	4" x 4"	3"	260
SH6-U	-	6" x 6"	3"	360
SH8-U	-	8" x 8"	3"	480
SH3-U	-		Ensamble rotatorio	
SH4-U	-		Ensamble rotatorio	
SH6-U	-		Ensamble rotatorio	
SH8-U	-		Ensamble rotatorio	



Cople flexible (a motor TCCVE)

Modelo	Código	HP	RPM	Tamaño	Paso de esfera
SH3U-2-6	-	2	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-3-6	-	3	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-5-6	-	5	1150	3" x 3"	2½"
SH3U-7.5-4	-	7.5	1750	3" x 3"	2½"
SH3U-10-4	-	10	1750	3" x 3"	2½"
SH4U-3-6	-	3	1150	4" x 4"	3"
SH4U-5-6	-	5	1150	4" x 4"	3"
SH4U-7.5-6	-	7.5	1150	4" x 4"	3"
SH4U-10-4	-	10	1750	4" x 4"	3"
SH4U-15-4	-	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	-	10	1150	6" x 6"	3"
SH6U-15-6	-	15	1150	6" x 6"	3"
SH6U-20-6	-	20	1150	6" x 6"	3"
SH6U-25-4	-	25	1750	6" x 6"	3"
SH6U-30-4	-	30	1750	6" x 6"	3"
SH6U-40-4	-	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.

Lombardini (acoplados directamente)

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

Yanmar

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tanque	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 9 R
IA1½XH-3TNV82	-	30	3000	Eléctrico	Natural	*	2" x 1½" x 9 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).



John Deere

Modelo	Código	HP	RPM	Arranque	Aspiración	Tanque	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).

- Todos los equipos son probados en fábrica. Los motores Yanmar y John Deere cuentan con tablero de control marca Murphy que incluye: horómetro tacómetro amperímetro indicadores de presión de aceite y temperatura acelerador manual paro de emergencia paro por alta temperatura y paro por baja presión; cuentan además con cables aceite y anticongelante.
- NO incluyen tanque de combustible ni acumulador.
- Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio del acoplamiento SAE.
- Es importante consultar las curvas de operación del motor y de la bomba para no sobrecargar el equipo.
- Los motores turbocargados pierden potencia después de 2750 metros sobre el nivel medio del mar y los motores de ASPIRACIÓN natural pierden el 1% por cada 100 metros.
- Al calcular un equipo se deberá considerar si es un trabajo intermitente (p.e. un equipo contra incendios) o bien para un trabajo continuo (p. e. un equipo para riego), empleando las curvas de operación del motor.



Tek-Pro

Modelo	Código	Tamaño	HP	Base de acero
IA1-T240	-	1½" x 1" R	8	
IA1½-T390	-	2" x 1½" R	13	

Briggs & Stratton

Modelo	Código	Tamaño	HP	Base de acero
IA1½-350447	-	2" x 1½" R	18	
IA2-350447	-	2½" x 2" R	18	
IA2½-350447	-	3" x 2½" R	18	

Kohler

Modelo	Código	Tamaño	HP	Base de acero
IA1½-CH18	-	2" x 1½" R	18	
IA2-CH18	-	2½" x 2" R	18	
IA2½-CH18	-	3" x 2½" R	18	



Honda

Modelo	Código	Tamaño	HP	Base de acero
IA1½-GX390	-	2" x 1½" R	13	

Motores

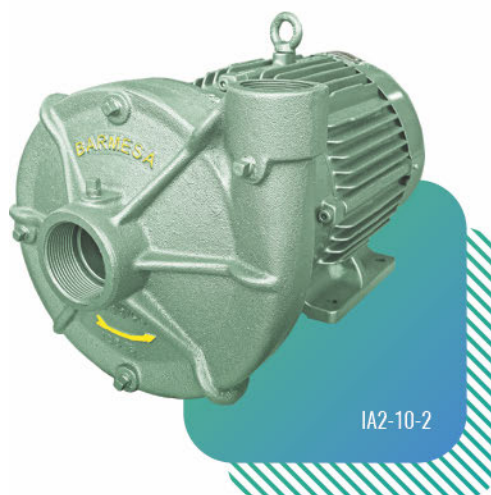
Modelo	HP	Arranque	Acumulador y cables	Tanque de combustible
CH18	18	Eléctrico	No incluye	n/a
203432	8	Piola	n/a	Si
206432	10	Piola	n/a	Si
350447	18	Eléctrico	No incluye	n/a
T240	8	Piola	n/a	Si
T390	13	Piola	n/a	Si
GX270	9	Piola	n/a	Si
GX390	13	Piola	n/a	Si

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE | Serie IA

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA1-3-2	-	1½" x 1" R	3	3	3500
IA1-3-2-1	-	1½" x 1" R	3	1	3500
IA1-5-2	-	1½" x 1" R	5	3	3500
IA1-5-2-1	-	1½" x 1" R	5	1	3500
IA1-7.5-2	-	1½" x 1" R	7.5	3	3500
IA1½-5-2	-	2" x 1½" R	5	3	3500
IA1½-5-2-1	-	2" x 1½" R	5	1	3500
IA1½-7.5-2	-	2" x 1½" R	7.5	3	3500
IA1½-7.5-2-1	-	2" x 1½" R	7.5	1	3500
IA1½-10-2	-	2" x 1½" R	10	3	3500
IA1½-15-2	-	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½-20-2	-	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½H-15-2	-	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½H-20-2	-	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½H-25-2	-	2" x 1½" R	25	3	3500
IA1½H-30-2	-	2" x 1½" R	30	3	3500
IA1½XH-20-2	-	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½XH-25-2	-	2" x 1½" R	25	3	3500
IA2-10-2	-	2½" x 2" R	10	3	3500
IA2-15-2	-	2½" x 2" R	15	3	3500
IA2-20-2	-	2½" x 2" R	20	3	3500
IA2-25-2	-	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2H-25-2	-	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2H-30-2	-	2½" x 2" R	30	3	3500
IA2EH-30-2	-	3" x 2" R	30	3	3500
IA2EH-40-2	-	3" x 2" R	40	3	3500
IA2EH-50-2	-	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXH-50-2	-	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXH-60-2	-	3" x 2" R	60	3	3500
IA2HH-25-2	-	3" x 2" R	25	3	3500
IA2HH-30-2	-	3" x 2" R	30	3	3500
IA2HH-40-2	-	3" x 2" R	40	3	3500
IA2HH-50-2	-	3" x 2" R	50	3	3500
IA2½-15-2	-	3" x 2½" R	15	3	3500
IA2½-20-2	-	3" x 2½" R	20	3	3500
IA2½-25-2	-	3" x 2½" R	25	3	3500
IA2½-30-2	-	3" x 2½" R	30	3	3500
IA2½-40-2	-	3" x 2½" R	40	3	3500
IA2½H-40-2	-	4" x 2½" B	40	3	3500
IA2½H-50-2	-	4" x 2½" B	50	3	3500
IA2½H-60-2	-	4" x 2½" B	60	3	3500
IA2½H-75-2	-	4" x 2½" B	75	3	3500
IA2½H-100-2	-	4" x 2½" B	100	3	3500
IA3-20-2	-	4" x 3" R	20	3	3500
IA3-25-2	-	4" x 3" R	25	3	3500
IA3-30-2	-	4" x 3" R	30	3	3500
IA3-40-2	-	4" x 3" R	40	3	3500
IA3-50-2	-	4" x 3" R	50	3	3500

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA3H-30-2	-	4" x 3" R	30	3	3500
IA3H-40-2	-	4" x 3" R	40	3	3500
IA3H-50-2	-	4" x 3" R	50	3	3500
IA3H-60-2	-	4" x 3" R	60	3	3500
IA3H-75-2	-	4" x 3" R	75	3	3500
IA4-40-2	-	6" x 4" B	40	3	3500
IA4-50-2	-	6" x 4" B	50	3	3500
IA4-60-2	-	6" x 4" B	60	3	3500
IA4-75-2	-	6" x 4" B	75	3	3500
IA4-100-2	-	6" x 4" B	100	3	3500
IA4-125-2	-	6" x 4" B	125	3	3500
IA1½H-3-4	-	2" x 1½"	3	3	1750
IA1½XH-3-4	-	2" x 1½"	3	3	1750
IA1½XH-5-4	-	2" x 1½"	5	3	1750
IA2-2-4	-	2½" x 2"	2	3	1750
IA2EH-3-4	-	3" x 2" R	3	3	1750
IA2EH-5-4	-	3" x 2" R	5	3	1750
IA2EXH-7.5 -4	-	3" x 2" R	7.5	3	1750
IA2EXH-10-4	-	3" x 2" R	10	3	1750
IA2½-3-4	-	3" x 2½"	3	3	1750
IA2½-5-4	-	3" x 2½"	5	3	1750
IA3-3-4	-	4" x 3" R	3	3	1750
IA3-5-4	-	4" x 3" R	5	3	1750
IA3-7.5 -4	-	4" x 3" R	7.5	3	1750
IA4-10-4	-	6" x 4" B	10	3	1750
IA4-15-4	-	6" x 4" B	15	3	1750
IA4-20-4	-	6" x 4" B	20	3	1750
IA2½BJM-15-4	-	4 x 2½ B	15	3	1750
IA2½BJM-20-4	-	4 x 2½ B	20	3	1750
IA2½BJM-25-4	-	4 x 2½ B	25	3	1750
IA2½BJM-30-4	-	4 x 2½ B	30	3	1750
IA3BJM-15-4	-	4" x 3" B	15	3	1750
IA3BJM-20-4	-	4" x 3" B	20	3	1750
IA3BJM-25-4	-	4" x 3" B	25	3	1750
IA3BJM-30-4	-	4" x 3" B	30	3	1750
IA3BJM-40-4	-	4" x 3" B	40	3	1750
IA4BJH-20-4	-	6" x 4" B	20	3	1750
IA4BJH-25-4	-	6" x 4" B	25	3	1750
IA4BJH-30-4	-	6" x 4" B	30	3	1750
IA4BJH-40-4	-	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BJH-50-4	-	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BJH-60-4	-	6" x 4" B	60	3	1750
IA6BJM-30-4	-	8" x 6" B	30	3	1750
IA6BJM-40-4	-	8" x 6" B	40	3	1750
IA6BJM-50-4	-	8" x 6" B	50	3	1750
IA6BJM-60-4	-	8" x 6" B	60	3	1750
IA6BJM-75-4	-	8" x 6" B	75	3	1750

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

ACOPLADAS POR COPLE FLEXIBLE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE | Serie IA

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA1U-3-2	-	1½" x 1" R	3	3	3500
IA1U-5-2	-	1½" x 1" R	5	3	3500
IA1U-7.5-2	-	1½" x 1" R	7.5	3	3500
IA1½U-5-2	-	2" x 1½" R	5	3	3500
IA1½U-7.5-2	-	2" x 1½" R	7.5	3	3500
IA1½U-10-2	-	2" x 1½" R	10	3	3500
IA1½U-15-2	-	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½U-20-2	-	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½HU-15-2	-	2" x 1½" R	15	3	3500
IA1½HU-20-2	-	2" x 1½" R	20	3	3500
IA1½HU-25-2	-	2" x 1½" R	25	3	3500
IA2U-10-2	-	2½" x 2" R	10	3	3500
IA2U-15-2	-	2½" x 2" R	15	3	3500
IA2U-20-2	-	2½" x 2" R	20	3	3500
IA2U-25-2	-	2½" x 2" R	25	3	3500
IA2HU-25-2	-	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
IA2EHU-40-2	-	3" x 2" R	40	3	3500
IA2EXHU-50-2	-	3" x 2" R	50	3	3500
IA2EXHU-60-2	-	3" x 2" R	60	3	3500
IA2½U-15-2	-	3" x 2½" R	15	3	3500
IA2½U-20-2	-	3" x 2½" R	20	3	3500
IA2½U-25-2	-	3" x 2½" R	25	3	3500
IA2½U-30-2	-	3" x 2½" R	30	3	3500
IA2½U-40-2	-	3" x 2½" R	40	3	3500
IA3U-20-2	-	4" x 3" R	20	3	3500
IA3U-25-2	-	4" x 3" R	25	3	3500
IA3U-30-2	-	4" x 3" R	30	3	3500
IA3U-40-2	-	4" x 3" R	40	3	3500
IA3U-50-2	-	4" x 3" R	50	3	3500
IA3HU-30-2	-	4" x 3" R	30	3	3500
IA3HU-40-2	-	4" x 3" R	40	3	3500
IA3HU-50-2	-	4" x 3" R	50	3	3500
IA3HU-60-2	-	4" x 3" R	60	3	3500
IA4U-40-2	-	6" x 4" B	40	3	3500
IA4U-50-2	-	6" x 4" B	50	3	3500
IA4U-60-2	-	6" x 4" B	60	3	3500
IA1½HU-3-4	-	2" x 1½" R	3	3	1750
IA2U-2-4	-	2½" x 2" R	2	3	1750
IA2EHU-3-4	-	3" x 2" R	3	3	1750
IA2EHU-5-4	-	3" x 2" R	5	3	1750
IA2EXHU-7.5-4	-	3" x 2" R	7.5	3	1750
IA2EXHU-10-4	-	3" x 2" R	10	3	1750
IA2½U-3-4	-	3" x 2½" R	3	3	1750
IA2½U-5-4	-	3" x 2½" R	5	3	1750
IA3U-3-4	-	4" x 3" R	3	3	1750
IA3U-5-4	-	4" x 3" R	5	3	1750
IA3U-7.5-4	-	4" x 3" R	7.5	3	1750

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

Modelo	Código	Tamaño	HP	Fases	RPM
IA4U-7.5-4	-	6" x 4" B	7.5	3	1750
IA4U-10-4	-	6" x 4" B	10	3	1750
IA4U-15-4	-	6" x 4" B	15	3	1750
IA4U-20-4	-	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	-	6" x 4" B	25	3	1750
IA4BJHU-30-4	-	6" x 4" B	30	3	1750
IA4BJHU-40-4	-	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BJHU-50-4	-	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BJHU-60-4	-	6" x 4" B	60	3	1750
IA4BU-40-4	-	6" x 4" B	40	3	1750
IA4BU-50-4	-	6" x 4" B	50	3	1750
IA4BU-60-4	-	6" x 4" B	60	3	1750
IA4BU-75-4	-	6" x 4" B	75	3	1750
IA4BU-100-4	-	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	-	1½" x 1" R	8	3500
IA1½U	-	2" x 1½" R	20	3500
IA1½HU	-	2" x 1½" R	25	3500
IA2U	-	2½" x 2" R	25	3500
IA2HU	-	2½" x 2" R	40	3500
IA2EHU	-	3" x 2" R	50	3500
IA2EXHU	-	3" x 2" R	75	3500
IA2½U	-	3" x 2½" R	40	3500
IA3U	-	4" x 3" R	50	3500
IA3HU	-	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.



IA4U
Imagen
representativa

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros	Base de acero
20CG-TPD192	-	13	3000	Natural	1	
30CG-TPD192	-	13	3000	Natural	1	

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



MOTOR A GASOLINA | Serie CG

Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
15CG-T160	-	5.5	1½" x 1½"	
20CG-T240	-	8	2" x 2"	
30CG-T390	-	13	3" x 3"	

Briggs & Stratton

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
15CG-122332	-	6	1½" x 1½"	
20CG-203432	-	8	2" x 2"	
30CG-206432	-	10	3" x 3"	
30CG-326431	-	16	3" x 3"	

Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
15CG-GX160	-	5.5	1½" x 1½"	
20CG-GX270	-	9	2" x 2"	
30CG-GX390	-	13	3" x 3"	



Tek-Pro

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
NB40G-T160 *	-	5.5	1¼" x 1"	
8MSTD-T160 *	-	5.5	2" x 2"	
12MSTD-T240	-	8	2" x 2"	
12MSTD-T390	-	13	2" x 2"	
20MSTD-T240	-	8	3" x 3"	
24MSTD-T390	-	13	3" x 3"	

* Se surten con jaula protectora tubular.

Briggs & Stratton

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
NB40G-93432 *	-	3.5	1¼" x 1"	
NB40G-122332 *	-	6	1¼" x 1"	
8MSTD-93432 *	-	3.5	2" x 2"	
8MSTD-122332 *	-	6	2" x 2"	
12MSTD-203432	-	8	2" x 2"	
12MSTD-206432	-	10	2" x 2"	
20MSTD-203432	-	8	3" x 3"	
20MSTD-206432	-	10	3" x 3"	
24MSTD-350447	-	18	3" x 3"	

* Se surten con jaula protectora tubular.

Honda

Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
8MSTD-GX160 *	-	5.5	2" x 2"	
12MSTD-GX270	-	9	2" x 2"	
12MSTD-GX390	-	13	2" x 2"	
20MSTD-GX270	-	9	3" x 3"	
22MSTD-GX390	-	13	3" x 3"	

* Se surten con jaula protectora tubular.

Kohler

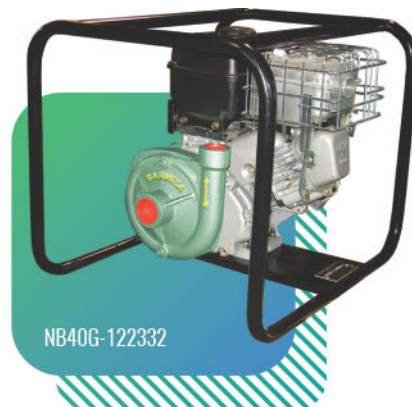
Modelo	Código	HP	Tamaño	Base de acero
24MSTD-CH18	-	18	3" x 3"	

Motores

Modelo	HP	Arranque
93432	3.5	Piola *
GX160	5.5	Piola *
T160	5.5	Piola *
122332	6	Piola *
203432	8	Piola *
GX270	9	Piola *
T240	8	Piola *
206432	10	Piola *
245432	13	Piola *
GX390	13	Piola *
T390	13	Piola *
CH18	18	Eléctrico **
350447	18	Eléctrico **

* Incluye tanque de combustible.

** NO incluye tanque de combustible, acumulador ni cables.



Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Tamaño
IB1½-1-4	-	1	3	1750	2" x 1½" R
IB1½-2-2	-	2	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-3-2	-	3	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-3-2-1	-	3	1	3450	2" x 1½" R
IB1½-5-2	-	5	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-5-2-1	-	5	1	3450	2" x 1½" R
IB1½-7.5-2	-	7.5	3	3450	2" x 1½" R
IB1½-7.5-2-1	-	7.5	1	3450	2" x 1½" R
IB2-1.5-4	-	1.5	3	1750	2½" x 2" R
IB2-2-2	-	2	3	3450	2½" x 2" R
IB2-3-2	-	3	3	3450	2½" x 2" R
IB2-3-2-1	-	3	1	3450	2½" x 2" R
IB2-5-2	-	5	3	3450	2½" x 2" R
IB2-5-2-1	-	5	1	3450	2½" x 2" R
IB2-7.5-2	-	7.5	3	3450	2½" x 2" R
IB2-7.5-2-1	-	7.5	1	3450	2½" x 2" R
IB2-10-2	-	10	3	3450	2½" x 2" R
IB2½-2-4	-	2	3	1750	3" x 2½" R
IB2½-5-2	-	5	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-5-2-1	-	5	1	3450	3" x 2½" R
IB2½-7.5-2	-	7.5	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-10-2	-	10	3	3450	3" x 2½" R
IB2½-15-2	-	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	60070097C	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	-	1.5	1	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-1.5-2	-	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	-	2	3	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-3-2-1	-	3	1	3450	56	1½" x 1½" R
IC1½-3-2	-	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 fabrica.

TRANSMISIÓN UNIVERSAL | Serie MU-STD



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

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



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	-	3	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-5-2-1	-	5	1	230	3450	2" x 1¼"
PS1¼-5-2	-	5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1¼-10-2	-	10	3	230/460	3450	2" x 1¼"
PS1½-5-2-1	-	5	1	230	3450	2½" x 1½"
PS1½-5-2	-	5	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-10-2	-	10	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS1½-15-2	-	15	3	230/460	3450	2½" x 1½"
PS2-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS2-10-2	-	10	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS2-15-2	-	15	3	230/460	3450	2½" x 2"
PS1¼-1-4	-	1	3	460	1750	2" x 1¼"
PS1¼-1.5-4	-	1.5	3	460	1750	2" x 1¼"
PS1½-2-4	-	2	3	460	1750	2½" x 1½"
PS2-2-4	-	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.



CENTRÍFUGAS EN ACERO INOX. 304

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

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Tamaño
SOX1¼-1.5-2-1	-	1.5	1	230	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-1.5-2	-	1.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-2-2-1	-	2	1	230	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-2-2	-	2	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-3-2	-	3	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-4-2	-	4	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-5.5-2	-	5.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1¼-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2" x 1¼"
SOX1½-2-2-1	-	2	1	230	3450	2" x 1½"
SOX1½-2-2	-	2	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-3-2-1	-	3	1	230	3450	2" x 1½"
SOX1½-3-2	-	3	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-4-2	-	4	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-5.5-2	-	5.5	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-10-2	-	10	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX1½-15-2	-	15	3	230/460	3450	2" x 1½"
SOX2-4-2	-	4	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-5.5-2	-	5.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-10-2	-	10	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-12.5-2	-	12.5	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-15-2	-	15	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-20-2	-	20	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2-25-2	-	25	3	230/460	3450	2½" x 2"
SOX2½-5.5-2	-	5.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-7.5-2	-	7.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-10-2	-	10	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-12.5-2	-	12.5	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-15-2	-	15	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-20-2	-	20	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-25-2	-	25	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-30-2	-	30	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX2½-40-2	-	40	3	230/460	3450	3" x 2½"
SOX3-15-2	-	15	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-20-2	-	20	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-25-2	-	25	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-30-2	-	30	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-40-2	-	40	3	230/460	3450	4" x 3"
SOX3-50-2	-	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®.



POZO SOMERO

Serie JB

Modelo	Código	HP	Voltaje	Fases	Tamaño
JB50	60140021	0.5	115	1	1¼" x ¾"
JB75	60140022	0.75	115/230	1	1¼" x ¾"
JB100	60140023	1	115/230	1	1¼" x 1"
JB100-3	60140024	1	230/460	3	1¼" x 1"

• NO incluyen interruptor de presión ni manómetro.

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	
911L	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	
	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	
911X	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	
911LX	8 x 10-13	A100	60340307		60340507		60340407	
	6 x 8-15	A110	60340306		60340251		60340157	
	8 x 10-15	A120	60340308		60340510		60340410	
	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).



DE ACHIQUE | Serie PRACTIK

Modelo	Código	Descarga	HP	Fases	Voltaje	RPM	Peso (kg)
PRACTIK-151	-	3/4", 1" y 1½"	1.5	1	110	2850	9.3

* Peso aproximado



Diseñada para aplicaciones de desagüe de cisternas, riego de jardín, norias, etc.

DESAGÜE INOX. | Serie KLEIN

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	Amperaje	RPM (nominal)
2KLEIN-051	70090121	0.5	1	115	6.6	3450
2KLEIN-101	70090123	1	1	115	12	3450
2KLEIN-102	70090124	1	1	230	6	3450
2KLEIN-202	70090125	2	1	230	13	3450
2KLEIN-203	70090127	2	3	230	8	3450
2KLEIN-204	70090128	2	3	460	4	3450



PARA AGUAS LODOSAS | Serie KMUD

Modelo	Código	Descarga	HP	Fases	Voltaje	Hz	RPM	Máx. Amperes	Peso (kg)
3KMUD553	70090271	3"	5.5	3	230	60	1750	17.5	108.5
3KMUD554	70090272	3"	5.5	3	460	60	1750	8.8	108.5
4KMUD803	70090274	4"	8	3	230	60	1750	23.5	141
4KMUD804	70090275	4"	8	3	460	60	1750	11.8	141
6KMUD1203	70090277	6"	12	3	230	60	1750	33.5	171
6KMUD1204	70090278	6"	12	3	460	60	1750	16.8	171
6KMUD1503	70090281	6"	15	3	230	60	1750	38	197
6KMUD1504	70090282	6"	15	3	460	60	1750	19	197
8KMUD2003	70090284	8"	20	3	230	60	1750	52	260
8KMUD2004	70090285	8"	20	3	460	60	1750	26	260
8KMUD3004	70090287	8"	30	3	460	60	1750	36	408

* Peso aproximado

Bombas sumergibles de alto flujo para bombeo de agua con alto contenido de lodo abrasivo, como el carbón mineral y la bentonita. Son utilizadas en construcciones, minas abiertas, plantas de tratamiento, entre otros.

Cuenta con agitador al alto cromo.



PARA DESAGÜE | Serie KTM

Modelo	Código	Descarga	HP	Fases	Voltaje	Hz	RPM	Máx. Amperes	Peso (kg)
2KTM201	70090221	2"	2	1	230	60	3450	10	44
2KTM203	70090231	2"	2	3	230	60	3450	5.5	36
2KTM204	70090232	2"	2	3	460	60	3450	2.7	36
2KTM303	70090234	2"	3	3	230	60	3450	8.2	39
2KTM304	70090235	2"	3	3	460	60	3450	4.1	39
3KTM503	70090237	3"	5	3	230	60	3450	13.2	63
3KTM504	70090238	3"	5	3	460	60	3450	6.6	63
3KTM753	70090240	3"	7.5	3	230	60	3450	19.2	77
3KTM754	70090241	3"	7.5	3	460	60	3450	9.6	77
4KTM1003	70090243	4"	10	3	230	60	3450	24.8	106
4KTM1004	70090244	4"	10	3	460	60	3450	12.4	106
4KTM1503	70090246	4"	15	3	230	60	3450	36.4	136
4KTM1504	70090247	4"	15	3	460	60	3450	18.2	136
4KTM2004	70090249	4"	20	3	460	60	3450	24.9	144

* Peso aproximado

PARA DRENAJE | Serie KAG

Modelo	Código	Descarga	HP	Fases	Voltaje	Hz	RPM	Máx. Amperes	Peso (kg)
2KAG201	70090260	2"	2	1	230	60	3450	10	43
2KAG203	70090261	2"	2	3	230	60	3450	5.4	37
2KAG204	70090262	2"	2	3	460	60	3450	2.7	37
2KAG303	70090263	2"	3	3	230	60	3450	8.2	40
2KAG304	70090264	2"	3	3	460	60	3450	4.1	40
3KAG503	70090266	3"	5	3	230	60	3450	13.2	64
3KAG504	70090267	3"	5	3	460	60	3450	6.9	64
4KAG503	70090268	4"	5	3	230	60	3450	13.2	65
4KAG504	70090269	4"	5	3	460	60	3450	6.9	65

* Peso aproximado



Diseñada para aplicaciones de desagüe de agua lodosa, comúnmente encontradas en construcciones.

Ideales para construcciones, lodo ligero y aguas efluentes. Cuentan con agitador al alto cromo.



Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
2SVEN-051A *	70090031	0.5	1	115	3450	Doble	2"	1.37"	14
2SVEN-101A *	70090032	1	1	115	3450	Doble	2"	1.37"	17
2SVEN-102A *	70090033	1	1	230	3450	Doble	2"	1.37"	17
2SVEN-103	70090035	1	3	230	3450	Doble	2"	1.37"	17
2AHS051A *	-	0.5	1	115	3450	Doble	2"	1/2"	13
2AHS101A *	-	1	1	115	3450	Doble	2"	1/2"	15
2AHS103A	-	1	3	230	3450	Doble	2"	1/2"	15.5
2AHS202A *	-	2	1	230	3450	Doble	2"	1/2"	21
2AHS203A	-	2	3	230	3450	Doble	2"	1/2"	19
BPSTEP512	-	0.5	1	115	3450	Doble	2"	3/4"	35
BPSTEP512A *	-	0.5	1	115	3450	Doble	2"	3/4"	36
BPSTEP522	-	0.5	1	230	3450	Doble	2"	3/4"	36
BPSTEP1022	-	1	1	230	3450	Doble	2"	3/4"	36
EH512L	60170031	0.5	1	115	3450	Sencillo	2"	3/4"	40.5
EH1022L	60170032	1	1	230	3450	Sencillo	2"	3/4"	39.5
EH1032L	60170033	1	3	230	3450	Sencillo	2"	3/4"	41
EH1042L	60170034	1	3	460	3450	Sencillo	2"	3/4"	42
EUSR051	-	0.5	1	115	3450	Doble	2"	1/2"	13

* Incluye pera de nivel

** Peso aproximado



Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
2BS501	-	0.5	1	115	1750	Sencillo	2"	2"	21
2SE51SS	60170002	0.5	1	115	1750	Sencillo	2"	2"	43
3SE101SS	60170005	1	1	230	1750	Sencillo	3"	2"	32
3SE103SS	60170008	1	3	230	1750	Sencillo	3"	2"	47
3SE104SS	60170009	1	3	460	1750	Sencillo	3"	2"	44
3ANH201DS *	-	2	1	230	3450	Doble	3"	2"	42
3ANH203DS	-	2	3	230	3450	Doble	3"	2"	41
3ANH303DS	-	3	3	230	3450	Doble	3"	2"	46
3SE151SS	60170016	1.5	1	230	1750	Sencillo	3"	2½"	102
3SE153SS	60170010	1.5	3	230	1750	Sencillo	3"	2½"	93
3SE154SS	60170011	1.5	3	460	1750	Sencillo	3"	2½"	75
3SE201SS	60170019	2	1	230	1750	Sencillo	3"	2½"	101
3SE203SS	60170012	2	3	230	1750	Sencillo	3"	2½"	92
3SE204SS	60170013	2	3	460	1750	Sencillo	3"	2½"	96
3SE301SS	60170020	3	1	230	1750	Sencillo	3"	2½"	102
3SE303SS	60170014	3	3	230	1750	Sencillo	3"	2½"	106
3SE304SS	60170015	3	3	460	1750	Sencillo	3"	2½"	85
3BWSE203DS	60170074	2	3	230	1750	Doble	3"	2½"	88
3BWSE204DS	60170075	2	3	460	1750	Doble	3"	2½"	88
3BWSE303DS	60170076	3	3	230	1750	Doble	3"	2½"	91
3BWSE304DS	60170077	3	3	460	1750	Doble	3"	2½"	91
3BWSE503DS	60170078	5	3	230	1750	Doble	3"	2½"	93
3BWSE504DS	60170078	5	3	460	1750	Doble	3"	2½"	93
4SE301SS	60170068	3	1	230	1750	Sencillo	4"	3"	104
4SE303SS	60170069	3	3	230	1750	Sencillo	4"	3"	110
4SE304SS	60170070	3	3	460	1750	Sencillo	4"	3"	91
4SE501SS	60170071	5	1	230	1750	Sencillo	4"	3"	91
4SE503SS	60170072	5	3	230	1750	Sencillo	4"	3"	91
4SE504SS	60170073	5	3	460	1750	Sencillo	4"	3"	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



Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
4BWSE203DS	60170090	2	3	230	1750	Doble	4"	3"	91
4BWSE204DS	60170095	2	3	460	1750	Doble	4"	3"	91
4BWSE303DS	60170092	3	3	230	1750	Doble	4"	3"	93
4BWSE304DS	60170096	3	3	460	1750	Doble	4"	3"	93
4BWSE503DS	60170093	5	3	230	1750	Doble	4"	3"	96
4BWSE504DS	60170097	5	3	460	1750	Doble	4"	3"	96
4BWSE753DS	60170094	7.5	3	230	1750	Doble	4"	3"	102
4BWSE754DS	60170098	7.5	3	460	1750	Doble	4"	3"	102
4SEH302DS	60170051	4.5	3	230	1750	Doble	4"	3"	127
4SEH304DS	60170052	4.5	3	460	1750	Doble	4"	3"	187
4SEH502DS	60170053	7.5	3	230	1750	Doble	4"	3"	189
4SEH504DS	60170054	7.5	3	460	1750	Doble	4"	3"	192
4SEH752DS	60170055	11.3	3	230	1750	Doble	4"	3"	200
4SEH754DS	60170056	11.3	3	460	1750	Doble	4"	3"	192
4SEH1002DS	60170057	15	3	230	1750	Doble	4"	3"	194
4SEH1004DS	60170058	15	3	460	1750	Doble	4"	3"	192
4BSE753HLDS	60170451	7.5	3	230	1750	Doble	4"	3"	140
4BSE754HLDS	60170452	7.5	3	460	1750	Doble	4"	3"	140
4BSE1133HLDS	60170453	11.3	3	230	1750	Doble	4"	3"	154
4BSE1134HLDS	60170454	11.3	3	460	1750	Doble	4"	3"	154
4BSE1503HLDS	60170455	15	3	230	1750	Doble	4"	3"	170
4BSE1504HLDS	60170456	15	3	460	1750	Doble	4"	3"	182
6SE9036LDS	-	9	3	230	1150	Doble	6"	3"	407
6SE9046LDS	-	9	3	460	1150	Doble	6"	3"	407
6SE12036LDS	-	12	3	230	1150	Doble	6"	3"	409
6SE12046LDS	-	12	3	460	1150	Doble	6"	3"	409
6SE18036LDS	-	18	3	230	1150	Doble	6"	3"	416
6SE18046LDS	-	18	3	460	1150	Doble	6"	3"	416
6SE24036LDS	-	24	3	230	1150	Doble	6"	3"	436
6SE24046LDS	-	24	3	460	1150	Doble	6"	3"	436
6SE30036LDS	-	30	3	230	1150	Doble	6"	3"	457
6SE30046LDS	-	30	3	460	1150	Doble	6"	3"	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.



Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
6SE18034LDS	-	18	3	230	1750	Doble	6"	3"	402
6SE18044LDS	-	18	3	460	1750	Doble	6"	3"	532
6SE24034LDS	-	24	3	230	1750	Doble	6"	3"	422
6SE24044LDS	-	24	3	460	1750	Doble	6"	3"	422
6SE30034LDS	-	30	3	230	1750	Doble	6"	3"	443
6SE30044LDS	-	30	3	460	1750	Doble	6"	3"	525
6SE36034LDS	-	36	3	230	1750	Doble	6"	3"	463
6SE36044LDS	-	36	3	460	1750	Doble	6"	3"	463
6SE48044LDS	-	48	3	460	1750	Doble	6"	3"	508
6SE60044LDS	-	60	3	460	1750	Doble	6"	3"	602
6SE30034HLDS	-	30	3	230	1750	Doble	6"	3"	434
6SE30044HLDS	-	30	3	460	1750	Doble	6"	3"	434
6SE36034HLDS	-	36	3	230	1750	Doble	6"	3"	437
6SE36044HLDS	-	36	3	460	1750	Doble	6"	3"	525
6SE48044HLDS	-	48	3	460	1750	Doble	6"	3"	442
6SE60044HLDS	-	60	3	460	1750	Doble	6"	3"	456
8SE36046HLDS	-	36	3	460	1150	Doble	8"	3"	777
8SE48046HLDS	-	48	3	460	1150	Doble	8"	3"	447
8SE30046HADS	-	30	3	460	1150	Doble	8"	3"	771
8SE40046HADS	-	40	3	460	1150	Doble	8"	3"	772
8SE50046HADS	-	50	3	460	1150	Doble	8"	3"	774
8SE60046HADS	-	60	3	460	1150	Doble	8"	3"	776
8SE75046HADS	-	75	3	460	1150	Doble	8"	3"	920
8SE100044HADS	-	100	3	460	1750	Doble	8"	3"	930
8SE125044HADS	-	125	3	460	1750	Doble	8"	3"	935
8SE150044HADS	-	150	3	460	1750	Doble	8"	3"	1,024

- 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.

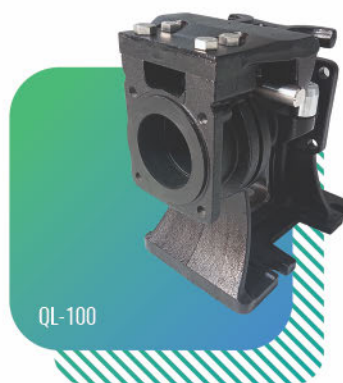
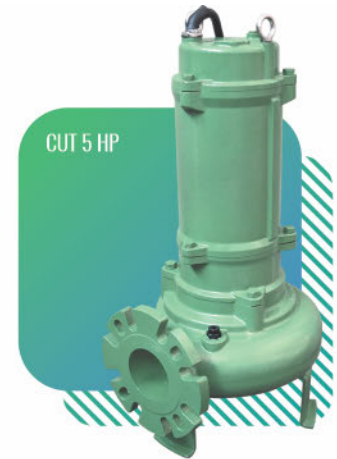


Modelo	Código	HP	kW	230 V	460 V	H (metros)	Capacidad LPM	Cable (metros)	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
CUT303	-	3	2.2	9 A	-	8	700	12	4"	5.6	74
CUT304	-	3	2.2	-	4.5 A	8	700	12	4"	5.6	74
CUT503	-	5	3.7	14 A	-	11	900	12	4"	5.6	87
CUT504	-	5	3.7	-	7.2 A	11	900	12	4"	5.6	87
CUT753	-	7.5	5.6	20	-	13	900	12	4"	5.6	140
CUT754	-	7.5	5.6	-	10	13	900	12	4"	5.6	140
CUT1003	-	10	7.5	26.6	-	16	900	12	4"	5.6	165
CUT1004	-	10	7.5	-	13.6	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)
QL-100	-	4"	Hierro gris	45

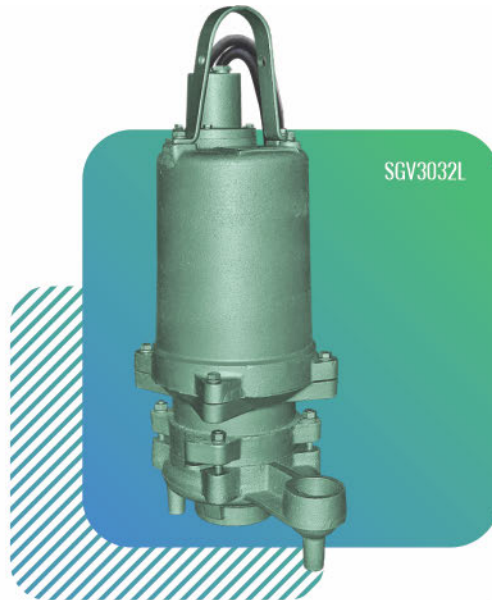


Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Descarga
GRX303	-	3	3	230	3450	1¼"
GRX304	-	3	3	460	3450	1¼"
GRX503	-	5	3	230	3450	2"
GRX504	-	5	3	460	3450	2"
GRX753	-	7.5	3	230	3450	2"
GRX754	-	7.5	3	460	3450	2"
SGV201DS	-	2	1	230	3450	1¼"
SGV203DS	-	2	3	230	3450	1¼"
SGV204DS	-	2	3	460	3450	1¼"
SGV3032LDS	-	3	3	230	3450	2"
SGV3042LDS	-	3	3	460	3450	2"
SGV5032LDS	-	5	3	230	3450	2"
SGV5042LDS	-	5	3	460	3450	2"
SGV7532LDS	-	7.5	3	230	3450	2"
SGV7542LDS	-	7.5	3	460	3450	2"

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.



PARA BOMBAS SUMERGIBLES

Acoplamiento 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.



Cable adicional

Para bombas sumergibles para aguas negras

Código	Descripción
3103007	Cable 3/10 SEOWW 34855
3103002	Cable 3/14 SO para 2SE51, 3SE101
3103004	Cable 4/12 SO para 3SE103SS, 3SE104SS
3103003	Cable 4/10 SO para 3SE203SS, 3SE204SS, 4SEH302DS, 4SEH1004DS, SGV
n/a	Puntas preparadas (un solo lado)
3103006	Cable 2/3 G para 6SE-LDS de 9 a 30 HP y de 18 a 60 HP
3103005	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



Modelo	Código	HP	Voltaje	Fases	RPM	Descarga
2KAT101	70090403	1	115	1	3450	2"
2KAT102	70090405	1	230	3	3450	2"
2KAT152	70090407	1.5	230	1	3450	2"
2KAT153	70090409	1.5	230	3	3450	2"
2KAT202	70090411	2	230	1	3450	2"
2KAT203	70090413	2	230	3	3450	2"
2KAT303	70090415	3	230	3	3450	2"
2KAT403	70090417	4	230	3	3450	2"
2KAT753	70090419	7.5	230	3	3450	2"
3KAT303	70090421	3	230	3	3450	3"
3KAT304	-	3	460	3	3450	3"
3KAT503	70090423	5	230	3	3450	3"
3KAT504	-	5	460	3	3450	3"
3KAT753	70090425	7.5	230	3	3450	3"
3KAT754	-	7.5	460	3	3450	3"
3KAT1003	70090427	10	230	3	3450	3"
3KAT1004	-	10	460	3	3450	3"
4KAT503	70090431	5	230	3	3450	4"
4KAT504	-	5	460	3	3450	4"
4KAT753	70090433	7.5	230	3	3450	4"
4KAT754	-	7.5	460	3	3450	4"
4KAT1003	70090435	10	230	3	3450	4"
4KAT1004	-	10	460	3	3450	4"



Modelo	Código	HP	Voltaje	Fases	RPM	Descarga
4KATO753	70090437	7.5	230	3	1750	4"
4KATO754	-	7.5	460	3	1750	4"
4KATO1003	70090439	10	230	3	1750	4"
4KATO1004	-	10	460	3	1750	4"
4KATO1503	70090441	15	230	3	1750	4"
4KATO1504	-	15	460	3	1750	4"
4KATO2003	70090443	20	230	3	1750	4"
4KATO2004	-	20	460	3	1750	4"
4KATO2503	70090445	25	230	3	1750	4"
4KATO2504	-	25	460	3	1750	4"
4KATO3003	70090447	30	230	3	1750	4"
4KATO3004	-	30	460	3	1750	4"
6KATO1503	70090451	15	230	3	1750	6"
6KATO1504	-	15	460	3	1750	6"
6KATO2003	70090453	20	230	3	1750	6"
6KATO2004	-	20	460	3	1750	6"
6KATO2503	70090455	25	230	3	1750	6"
6KATO2504	-	25	460	3	1750	6"
6KATO3003	70090457	30	230	3	1750	6"
6KATO3004	-	30	460	3	1750	6"
6KATO4003	70090459	40	230	3	1750	6"
6KATO4004	-	40	460	3	1750	6"
6KATO5003	70090461	50	230	3	1750	6"
6KATO5004	-	50	460	3	1750	6"
8KATO1503	70090471	15	230	3	1750	8"
8KATO1504	-	15	460	3	1750	8"
8KATO2003	70090473	20	230	3	1750	8"
8KATO2004	-	20	460	3	1750	8"
8KATO2503	70090475	25	230	3	1750	8"
8KATO2504	-	25	460	3	1750	8"
8KATO3004	70090477	30	460	3	1750	8"
8KATO4004	70090479	40	460	3	1750	8"
8KATO5004	70090481	50	460	3	1750	8"
8KATO6004	70090483	60	460	3	1750	8"
8KATO7504	70090485	75	460	3	1750	8"
8KATO10004	70090487	100	460	3	1750	8"





Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
4SWL15034DS	62172001	15	3	60	208/230	1750	210	223
4SWL15044DS	62172002	15	3	60	460	1750	210	223
4SWL20034DS	62172003	20	3	60	208/230	1750	250	273
4SWL20044DS	62172004	20	3	60	460	1750	250	273
4SWL25034DS	62172005	25	3	60	208/230	1750	250	281
4SWL25044DS	62172006	25	3	60	460	1750	250	281
4SWL30034DS	62172007	30	3	60	208/230	1750	250	290
4SWL30044DS	62172008	30	3	60	460	1750	250	290
4SWL40044DS	62172010	40	3	60	460	1750	250	304
4SWL7536DS	62172011	7.5	3	60	208/230	1150	250	258
4SWL7546DS	62172012	7.5	3	60	460	1150	250	258
4SWL10036DS	62172013	10	3	60	208/230	1150	250	265
4SWL10046DS	62172014	10	3	60	460	1150	250	265
4SWL15036DS	62172015	15	3	60	208/230	1150	250	277
4SWL15046DS	62172016	15	3	60	460	1150	250	277

Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
4SWM20034DS	62172019	20	3	60	208/230	1750	250	279
4SWM20044DS	62172020	20	3	60	460	1750	250	279
4SWM25034DS	62172021	25	3	60	208/230	1750	250	287
4SWM25044DS	62172022	25	3	60	460	1750	250	287
4SWM30034DS	62172023	30	3	60	208/230	1750	250	296
4SWM30044DS	62172024	30	3	60	460	1750	250	296
4SWM40044DS	62172025	40	3	60	460	1750	250	310
4SWM50044DS	62172026	50	3	60	460	1750	320	345

Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
4SWH20034DS	62172029	20	3	60	208/230	1750	250	279
4SWH20044DS	62172030	20	3	60	460	1750	250	279
4SWH25034DS	62172031	25	3	60	208/230	1750	250	287
4SWH25044DS	62172032	25	3	60	460	1750	250	287
4SWH30034DS	62172033	30	3	60	208/230	1750	250	296
4SWH30044DS	62172034	30	3	60	460	1750	250	296
4SWH40044DS	62172035	40	3	60	460	1750	250	310
4SWH50044DS	62172036	50	3	60	460	1750	320	345
4SWH60044DS	62172037	60	3	60	460	1750	320	355
4SWH75044DS	62172038	75	3	60	460	1750	320	366
4SWH100044DS	62172039	100	3	60	460	1750	320	420
4SWH10036DS	62172042	10	3	60	208/230	1150	250	241
4SWH10046DS	62172043	10	3	60	460	1150	250	241
4SWH15036DS	62172044	15	3	60	208/230	1150	250	283
4SWH15046DS	62172045	15	3	60	460	1150	250	283
4SWH20036DS	62172046	20	3	60	208/230	1150	250	291
4SWH20046DS	62172047	20	3	60	460	1150	250	291
4SWH25036DS	62172048	25	3	60	208/230	1150	320	326
4SWH25046DS	62172049	25	3	60	460	1150	320	326
4SWH30036DS	62172050	30	3	60	208/230	1150	320	336
4SWH30046DS	62172051	30	3	60	460	1150	320	336
4SWH40046DS	62172052	40	3	60	460	1150	320	346



Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
6SWL15034DS	62172101	15	3	60	208/230	1750	210	314
6SWL15044DS	62172102	15	3	60	460	1750	210	314
6SWL20034DS	62172103	20	3	60	208/230	1750	250	373
6SWL20044DS	62172104	20	3	60	460	1750	250	373
6SWL25034DS	62172105	25	3	60	208/230	1750	250	384
6SWL25044DS	62172106	25	3	60	460	1750	250	384
6SWL7536DS	62172107	7.5	3	60	208/230	1150	250	358
6SWL7546DS	62172108	7.5	3	60	460	1150	250	358
6SWL10036DS	62172109	10	3	60	208/230	1150	250	363
6SWL10046DS	62172110	10	3	60	460	1150	250	363

Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
6SWM25034DS	62172111	25	3	60	208/230	1750	250	447
6SWM25044DS	62172112	25	3	60	460	1750	250	447
6SWM30044DS	62172114	30	3	60	460	1750	250	461
6SWM40044DS	62172116	40	3	60	460	1750	250	474
6SWM50044DS	62172118	50	3	60	460	1750	320	509
6SWM10036DS	62172119	10	3	60	208/230	1150	210	370
6SWM10046DS	62172120	10	3	60	460	1150	210	370
6SWM15036DS	62172121	15	3	60	208/230	1150	210	381
6SWM15046DS	62172122	15	3	60	460	1150	210	381

Modelo	Código	HP	Fases	Hz	Voltaje	RPM	Armazón	Peso (kg)
6SWH25034DS	62172123	25	3	60	208/230	1750	250	447
6SWH25044DS	62172124	25	3	60	460	1750	250	447
6SWH30034DS	62172125	30	3	60	208/230	1750	250	461
6SWH30044DS	62172126	30	3	60	460	1750	250	461
6SWH40044DS	62172127	40	3	60	460	1750	250	474
6SWH50044DS	62172128	50	3	60	460	1750	320	509
6SWH60044DS	62172129	60	3	60	460	1750	320	524
6SWH75044DS	62172130	75	3	60	460	1750	320	540
6SWH100044DS	62172131	100	3	60	460	1750	320	556
6SWH125044DS	62172132	125	3	60	460	1750	320	573
6SWH7536DS	62172133	7.5	3	60	208/230	1150	250	362
6SWH7546DS	62172134	7.5	3	60	460	1150	250	362
6SWH10036DS	62172135	10	3	60	208/230	1150	250	370
6SWH10046DS	62172136	10	3	60	460	1150	250	370
6SWH15036DS	62172137	15	3	60	208/230	1150	250	381
6SWH15046DS	62172138	15	3	60	460	1150	250	381
6SWH20036DS	62172139	20	3	60	208/230	1150	250	392
6SWH20046DS	62172140	20	3	60	460	1150	250	392
6SWH25036DS	62172141	25	3	60	208/230	1150	320	433
6SWH25046DS	62172142	25	3	60	460	1150	320	433
6SWH30036DS	62172143	30	3	60	208/230	1150	320	446
6SWH30046DS	62172144	30	3	60	460	1150	320	446
6SWH40046DS	62172146	40	3	60	460	1150	320	459



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

Con impulsor *vortex* en inox. 316

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM	Sello mecánico	Descarga	Paso de esfera	Peso (kg)
2BSV051DS	70090061	0.5	1	115	3450	Doble	2"	1½"	13.2
2BSV101DS	70090062	1	1	115	3450	Doble	2"	1½"	18
2BSV102DS	70090063	1	1	230	3450	Doble	2"	1½"	18
2BSV202DS	70090066A	2	1	230	3450	Doble	2"	2"	34.7
2BSV203DS	70090071	2	3	230	3450	Doble	2"	2"	34.7
2BSV302DS	70090072	3	1	230	3450	Doble	2"	2"	35.8
2BSV303DS	70090073	3	3	230	3450	Doble	2"	2"	35.8
2BSV304DS	70090074	3	3	460	3450	Doble	2"	2"	36
3BSV503DS	70090075	5	3	230	3450	Doble	3"	2"	56
3BSV504DS	70090076	5	3	460	3450	Doble	3"	2"	56
3BSV753DS	70090077	7.5	3	230	3450	Doble	3"	2"	62
3BSV754DS	70090078	7.5	3	460	3450	Doble	3"	2"	62

* 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



Modelo	Código	Potencia HP	Potencia kW	Voltaje (VCC)	RPM	Carga máx. (m)	Flujo máx. LPM	Descarga
4SOLQ-0.6-60-48	-	0.8	0.6	48	4200	60	96.6	1¼"
4SOLQ-0.8-70-72	-	1.1	0.8	72	4200	70	96.6	1¼"
4SOLQ-1.0-80-110	-	1.3	1	110	4200	80	96.6	1¼"
4SOLQ-1.5-120-110	-	2	1.5	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	370	47.4	SL-48
4SOLQ-0.8-70-72	-	2	445	48.8	SL-72
4SOLQ-1.0-80-110	-	3	445	48.8	SL-96
4SOLQ-1.5-120-110	-	3	500	51.7	SL-96

* 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.

Solar



- 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.

PARA BOMBAS SOLARES

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.



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)	Voltaje 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

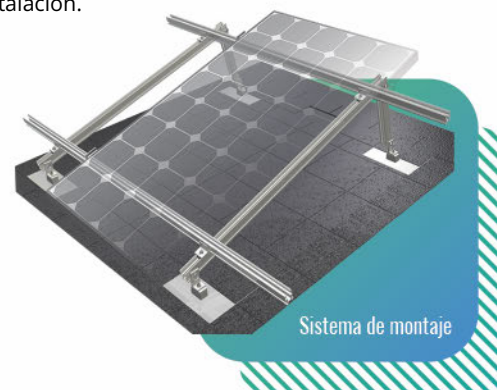
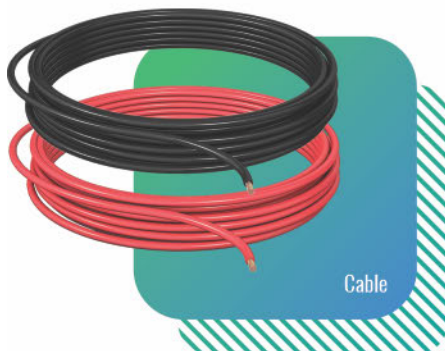
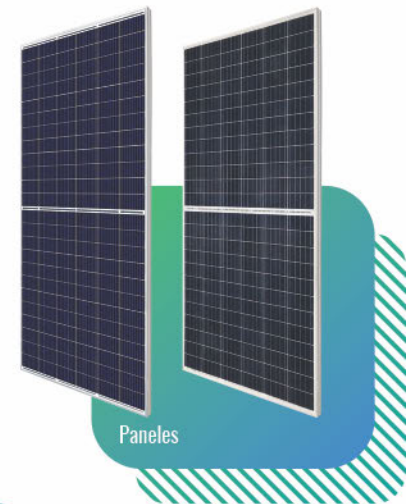
M = monocristalinas, P = policristalinas

- 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.



STARK

Para pozo somero

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	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.



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.



Fabricadas en acero inoxidable**Para pozo profundo / Bomba sin motor**

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Ø	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.



Fabricadas en acero inoxidable**Para pozo profundo / Bomba sin motor**

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Ø	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"



Fabricadas en acero inoxidable**Para pozo profundo / Bomba sin motor**

Modelo	Código	HP	Pasos	GPM	Descarga
SS0512-0.5	-	0.5	12	5	1¼"
SS0520-1.0	-	1	20	5	1¼"
SS1007-0.5	-	0.5	7	10	1¼"
SS1012-1.0	-	1	12	10	1¼"
SS1017-1.5	-	1.5	17	10	1¼"
SS1020-2.0	-	2	20	10	1¼"
SS1027-3.0	-	3	27	10	1¼"
SS1805-0.5	-	0.5	5	18	1¼"
SS1808-1.0	-	1	8	18	1¼"
SS1811-1.5	-	1.5	11	18	1¼"
SS1814-2.0	-	2	14	18	1¼"
SS1819-3.0	-	3	19	18	1¼"
SS1830-5.0	-	5	30	18	1¼"
SS2507-1.0	-	1	7	25	1¼"
SS2509-1.5	-	1.5	9	25	1¼"
SS2511-2.0	-	2	11	25	1¼"
SS2515-3.0	-	3	15	25	1¼"
SS2526-5.0	-	5	26	25	1¼"
SS3506-1.0	-	1	6	35	2"
SS3508-1.5	-	1.5	8	35	2"
SS3510-2.0	-	2	10	35	2"
SS3514-3.0	-	3	14	35	2"
SS3522-5.0	-	5	22	35	2"
SS3534-7.5	-	7.5	34	35	2"
SS6005-2.0	-	2	5	60	2"
SS6007-3.0	-	3	7	60	2"
SS6011-5.0	-	5	11	60	2"
SS6017-7.5	-	7.5	17	60	2"
SS8005-3.0	-	3	5	80	2"
SS8009-5.0	-	5	9	80	2"
SS8014-7.5	-	7.5	14	80	2"

- Cuentan con válvula check.



4" – 3 alambres

# catálogo del motor	HP	Fases	Voltaje	Peso (kg)	Motor	Caja de control	Motor + caja	# catálogo de caja de control
2145049004	0.5	1	115	8				2801044915
2145059004	0.5	1	230	9				2801054915
2145079004	0.75	1	230	10				2801074915
2545189003	1	1	115	12				2842088500
2145089003	1	1	230	11				2801084915
2345139203	1	3	230	11		n/a	n/a	n/a
2345239403	1	3	460	11		n/a	n/a	n/a
2243009203	1.5	1	230	12				2823008110
2345149203	1.5	3	230	11		n/a	n/a	n/a
2345249403	1.5	3	460	11		n/a	n/a	n/a
2243019204	2	1	230	14				2823018110
2343159204	2	3	230	12		n/a	n/a	n/a
2343259404	2	3	460	12		n/a	n/a	n/a
2243022604	3	1	230	24				2823028110
2343162604	3	3	230	19		n/a	n/a	n/a
2343262604	3	3	460	20		n/a	n/a	n/a
2243038602	5	1	230	31				2821138110
2343178602	5	3	230	24		n/a	n/a	n/a
2343278602	5	3	460	24		n/a	n/a	n/a
2343188602	7.5	3	230	31		n/a	n/a	n/a
2343288602	7.5	3	460	31		n/a	n/a	n/a

* Peso aproximado.

• Todos los motores se surten con conector para cable.

4" – 2 alambres (no requiere caja de control)

# catálogo del motor	HP	Fases	Voltaje	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.



6" - Monofásicos

# catálogo del motor	HP	Fases	Voltaje	Peso (kg)	Motor	Caja de control	Motor + caja	# catálogo de caja de control
2261108020	5	1	230	50				2821138110
2261118020	7.5	1	230	56				2822019210
2261128020	10	1	230	64				2822029230
2261138020	15	1	230	70				2822039330

* Peso aproximado.

- Todos los motores se surten con conector para cable.

6" - Trifásicos

# catálogo del motor	HP	Fases	Voltaje	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.

8" - Trifásicos

# catálogo del motor	HP	Fases	Voltaje	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	Fase	Voltaje	Ø pozo	Caja de control	
						Modelo	Código
GAB051	40050201	0.5	1	115	4"	GCC051	31030040A
GAB052	40050203	0.5	1	230	4"	GCC052	31030040B
GAB101	40050205	1	1	115	4"	GCC101	31030040C
GAB102	40050207	1	1	230	4"	GCC102	31030040D
GAB152	40050209	1.5	1	230	4"	GCC152	31030040E
GAB202	40050211	2	1	230	4"	GCC202	31030040F
GAB302	40050213	3	1	230	4"	GCC302	31030040G

• Requieren caja de control



Enfriados por aceite / Trifásicos

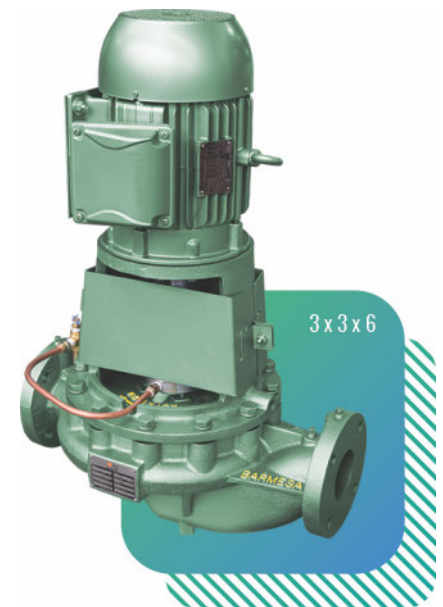
Modelo	Código	HP	Fase	Voltaje	Ø pozo
GAB103	40050221	1	3	230	4"
GAB153	40050223	1.5	3	230	4"
GAB203	40050225	2	3	230	4"
GAB303	40050227	3	3	230	4"
GAB553	40050229	5.5	3	230	4"
GAB554	40050231	5.5	3	460	4"
GAB753	40050233	7.5	3	230	4"
GAB754	40050235	7.5	3	460	4"
GAB1003	40050237	10	3	230	4"
GAB1004	40050239	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	Fase	Voltaje	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

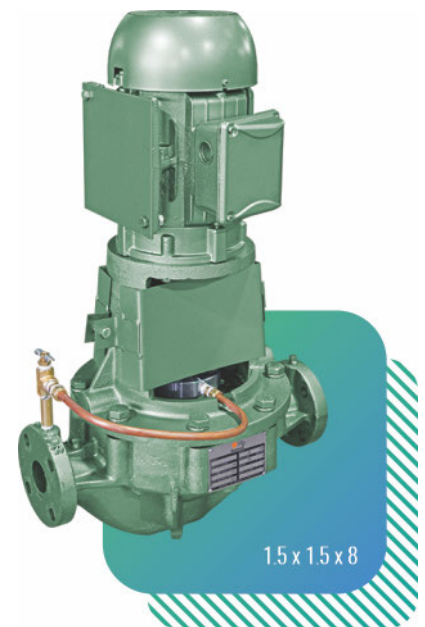
Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
1.5 x 1.5 x 6	60400002	1	143TC	4	36	38
	60400004	2	145TC	2	50	75
	60400007	3	182TC	2	60	102
	60400010	5	184TC	2	75	152
1.5 x 1.5 x 8	60400022	1	143TC	4	56	38
	60400023	1	145TC	6	48	17
	60400025	1.5	145TC	4	66	56
	60400028	2	145TC	4	73	75
	60400030	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
	2 x 2 x 6	60400052	1	143TC	4	100
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
2 x 2 x 8		60400082	1	143TC	4	55
	60400083	1	145TC	6	123	27
	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
2 x 2 x 10	-	1	145TC	6	89	30
	-	-	-	-	-	-
	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.
- 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
3 x 3 x 8	60400203	1	145TC	6	216	19
	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
3 x 3 x 10	60400233	1	145TC	6	106	25
	60400236	1.5	182TC	6	168	29
	60400238	2	145TC	4	--	--
	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



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

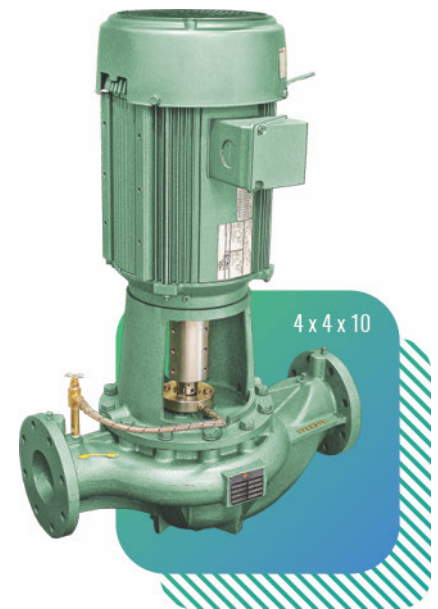
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

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
	60400413	5	184TC	2	--	--
	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
4 x 4 x 8	60400433	1	145TC	6	140	14
	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	
4 x 4 x 10	-	1	145TC	6	--	--
	60400466	1.5	182TC	6	150	28
	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.
- Accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

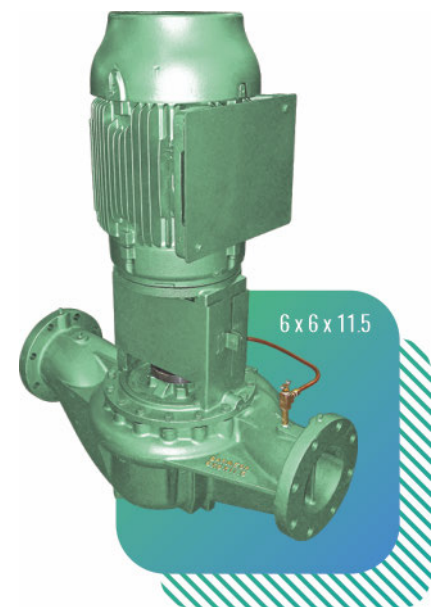
Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
	60400472	3	213TC	6	294	38
	60400474	5	184TC	4	200	89
	60400475	5	215TC	6	344	48
	60400477	7.5	213TC	4	385	68
	60400480	10	215TC	4	445	82
	60400483	15	254TC	4	520	110
4 x 4 x 10	60400491	30	286TSC	2	--	--
	60400494	40	324TSC	2	375	260
	60400497	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
	60400529	2	184TC	6	--	--
	60400532	3	213TC	6	220	41
	60400535	5	215TC	6	350	51
	60400537	7.5	213TC	4	185	92
4 x 4 x 11.5	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
	-	7.5	254TC	6	445	58
	-	10	256TC	6	500	70
	60400583	15	254TC	4	300	110
4 x 4 x 13	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
	-	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
5 x 5 x 8	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
	-	30	286TSC	2	960	175
	60400694	40	324TSC	2	1060	212
5 x 5 x 8	60400697	50	326TSC	2	1150	240
	-	-	-	-	-	-



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

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

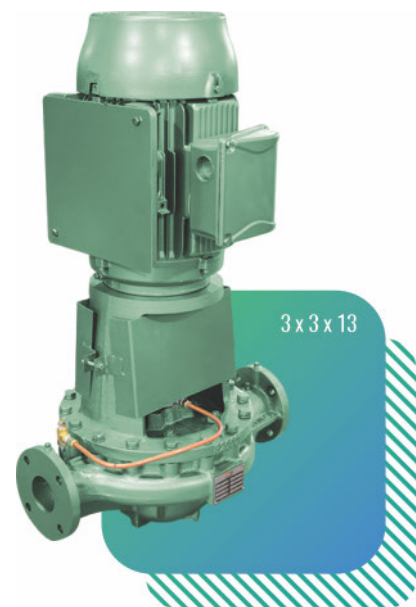
Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
	-	-	-	-	-	-
	-	3	213TC	6	200	39
	60400725	5	215TC	6	520	44
	-	7.5	213TC	4	--	--
	-	7.5	254TC	6	610	55
5 x 5 x 11.5	60400730	10	215TC	4	275	90
	-	10	256TC	6	625	58
	-	15	254TC	4	700	90
	-	20	256TC	4	820	106
	60400739	25	284TC	4	900	122
	-	30	286TC	4	960	132
	-	1	145TC	6	580	13
	-	1.5	182TC	6	625	14
6 x 6 x 6	-	2	184TC	6	640	15
	60400771	3	182TC	4	845	27
	-	5	184TC	4	950	32
	60400777	7.5	213TC	4	975	35
	60400793	2	184TC	6	300	17
	-	3	213TC	6	760	20
6 x 6 x 8	60400799	5	215TC	6	920	27
	-	7.5	213TC	4	670	38
	60400804	10	215TC	4	1125	45
	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
6 x 6 x 10	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.
- Accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TRIFÁSICO TCCVE | Serie BVL

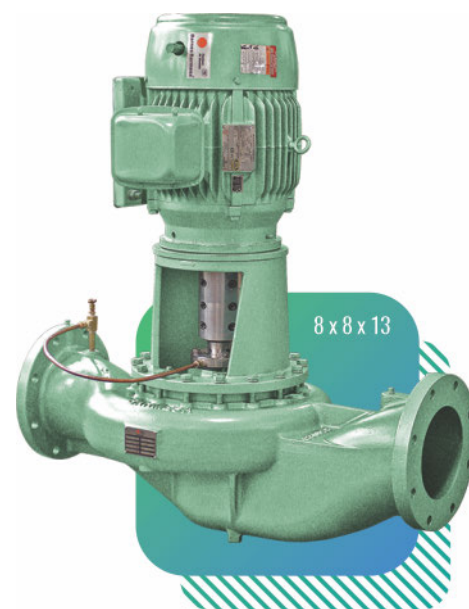
Modelo	Código	HP	Armazón	Polos	Q. máx. (GPM)	P. máx. (ft)
6 x 6 x 11.5	60400893	1.5	182TC	6	--	--
	60400896	2	184TC	6	--	--
	60400899	3	213TC	6	--	--
	60400902	5	215TC	6	405	39
	60400905	7.5	254TC	6	765	45
	60400907	10	215TC	4	--	--
	-	10	256TC	6	870	56
	60400910	15	254TC	4	485	88
	60400913	20	256TC	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
	60400978	50	326TC	4	1420	182
	60401003	3	213TC	6	900	20
8 x 8 x 8	-	5	215TC	6	1170	29
	-	10	215TC	4	1350	46
	60401014	15	254TC	4	1650	61
	-	20	256TC	4	1750	68
8 x 8 x 10	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
8 x 8 x 11.5	60401153	30	286TC	4	1800	76
	-	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
8 x 8 x 11.5	-	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.
- 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)
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
-	200	447TC	4	3000	250	
10 x 10 x 13	-	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
	-	100	405TC	4	3670	117
60401360	125	444TC	4	3685	140	
-	150	445TC	4	3850	164	
10 x 10 x 15	-	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.
- 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	
14 x 14 x 14	-	30	326TC	6	--	--
	-	40	364TC	6	--	--
	-	50	365TC	6	--	--
	-	75	405TC	6	--	--
	-	100	405TC	4	--	--
	-	100	444TC	6	--	--
	-	125	444TC	4	--	--
	-	150	445TC	4	--	--
	-	200	447TC	4	--	--
	-	250	449TC	4	--	--
14 x 14 x 15	-	300	449TC	4	--	--
	-	50	365TC	6	--	--
	-	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.
- Accesorio adicional «tapa-cubierta», consultar precios con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO



Serie MH

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje
MH605-1.1-1	-	1.1	1	115
MH605-1.1-2	-	1.1	1	230
MH606-1.4-2	-	1.4	1	230
MH905-1.4-2	-	1.4	1	230
MH906-1.6-2	-	1.6	1	230
MH906-1.6-3	-	1.6	3	230
MH1704-2.2-3	-	2.2	3	230
MH1705-2.9-3	-	2.9	3	230
MH1706-3.4-3	-	3.4	3	230



Serie PB

Modelo	Código	HP	Fases	RPM	Pasos	Tamaño
PB0512A051	70080001	0.5	1	3450	12	¾" x ¾"
PB0712A071	70080002	0.75	1	3450	12	¾" x ¾"
PB1014A101	70080003	1	1	3450	14	¾" x ¾"
PB1016A151	70080004	1.5	1	3450	16	¾" x ¾"



Serie CM

En acero inoxidable

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM
2CM12-30-403	-	4	3	230/460	3450
2CM12-40-553	-	5.5	3	230/460	3450
2CM12-50-753	-	7.5	3	230/460	3450



Serie VAQ

En acero inoxidable

Modelo	Código	HP	Fases	Voltaje	RPM
1VAQ2-30-071	-	0.75	1	115/230	3450
1VAQ2-50-101	-	1	1	115/230	3450
1VAQ2-50-103	-	1	3	230/460	3450
1VAQ2-60-151	-	1.5	1	230	3450
1VAQ2-60-153	-	1.5	3	230/460	3450
1VAQ4-30-131	-	1.3	1	230	3450
1VAQ4-30-133	-	1.3	3	230/460	3450
1VAQ4-40-201	-	2	1	230	3450
1VAQ4-40-203	-	2	3	230/460	3450
1.5VAQ8-20-251	-	2.5	1	230	3450
1.5VAQ8-20-253	-	2.5	3	230/460	3450
1.5VAQ8-25-303	-	3	3	230	3450
1.5VAQ8-30-503	-	5	3	230/460	3450
1.5VAQ12-15-303	-	3	3	230/460	3450
1.5VAQ12-20-503	-	5	3	230/460	3450
2VAQ16-30-553	-	5.5	3	230/460	3450



En acero inoxidable 304

Modelo	Código	HP	Etapas	GPM	Tamaño
HMV5-60-103	70120101A	1	6		1¼"
HMV5-80-153	70120101B	1.5	8		1¼"
HMV5-100-203	70120101H	2	9		1¼"
HMV5-110-203	70120101C	2	11		1¼"
HMV5-130-303	70120101J	3	13		1¼"
HMV5-140-303	70120101L	3	15	5	1¼"
HMV5-160-303	70120101D	3	16		1¼"
HMV5-170-403	70120101N	4	17		1¼"
HMV5-190-403	70120101P	4	19		1¼"
HMV5-210-403	70120101R	4	21		1¼"
HMV5-230-403	70120101E	4	23		1¼"
HMV14-30-103	70120103A	1	3		1¼"
HMV14-50-153	70120103B	1.5	5		1¼"
HMV14-70-203	70120103C	2	7		1¼"
HMV14-90-303	70120103L	3	9		1¼"
HMV14-110-303	70120103D	3	11	14	1¼"
HMV14-130-403	70120103D3	4	13		1¼"
HMV14-150-403	70120103E	4	15		1¼"
HMV14-170-553	70120103P	5.5	17		1¼"
HMV14-190-553	70120103F	5.5	19		1¼"
HMV22-30-153	70120105A	1.5	3		1¼"
HMV22-40-203	70120105B	2	4		1¼"
HMV22-60-303	70120105C	3	6	22	1¼"
HMV22-90-403	70120105D	4	9		1¼"
HMV22-110-553	70120105E	5.5	11		1¼"
HMV22-150-753	70120105F	7.5	15		1¼"
HMV45-20-303	70120107A	3	2		1½"
HMV45-30-403	70120107B	4	3		1½"
HMV45-40-553	70120107C	5.5	4		1½"
HMV45-50-753	70120107H	7.5	5		1½"
HMV45-60-753	70120107D	7.5	6		1½"
HMV45-70-1003	70120107J	10	7		1½"
HMV45-80-1003	70120107E	10	8		1½"
HMV45-90-1503	70120107L	15	9	45	1½"
HMV45-100-1503	70120107N	15	10		1½"
HMV45-110-1503	70120107P	15	11		1½"
HMV45-120-1503	70120107F	15	12		1½"
HMV45-130-2003	70120107R	20	13		1½"
HMV45-140-2003	70120107T	20	14		1½"
HMV45-150-2003	70120107V	20	15		1½"
HMV45-160-2003	70120107G	20	16		1½"
HMV70-10-303	70120109A	3	1		2"
HMV70-20-553	70120109B	5.5	2		2"
HMV70-30-753	70120109C	7.5	3		2"
HMV70-40-1003	70120109D	10	4		2"
HMV70-50-1503	70120109L	15	5	70	2"
HMV70-60-1503	70120109E	15	6		2"
HMV70-70-2003	70120109N	20	7		2"
HMV70-80-2003	70120109F	20	8		2"
HMV70-90-2503	70120109P	25	9		2"
HMV70-100-2503	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		2½"
HMV140-100-6003	70120113J	60	10	2½"	
HMV200-10-1-1003	70120115A	10	1	200	3"
HMV200-10-1003	70120115B	10	1		3"
HMV200-20-2003	70120115C	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		3"
HMV300-10-1-1503	70120117A	15	1	300	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"	





En acero inoxidable 304

Modelo	Código	Pasos	HP	Motor	RPM	Tamaño
BMV 1-90-103	-	9	1	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-110-153	-	11	1.5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-130-153	-	13	1.5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-170-203	-	17	2	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-210-303	-	21	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-230-303	-	23	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-90-101	70120201	9	1	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-110-151	70120202	11	1.5	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-130-151	70120203	13	1.5	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-170-201	70120204	17	2	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-210-301	70120205	21	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 1-230-301	70120206	23	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-60-153	-	6	1.5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-70-203	-	7	2	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-110-303	-	11	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-150-403	-	15	4	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-180-503	-	18	5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-60-151	70120211	6	1.5	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-70-201	70120212	7	2	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 2-110-301	70120213	11	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-80-153	-	8	1.5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-110-203	-	11	2	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-150-303	-	15	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-170-303	-	17	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-190-403	-	19	4	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-230-403	-	23	4	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-250-503	-	25	5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-80-151	70120221	8	1.5	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-110-201	70120222	11	2	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-150-301	70120223	15	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 3-170-301	70120224	17	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-60-303	-	6	3	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-80-403	-	8	4	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-100-503	-	10	5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-120-503	-	12	5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-160-753	-	16	7.5	3F	3500	1¼" x 1¼"
BMV 4-60-301	70120231	6	3	1F HE	3500	1¼" x 1¼"
BMV 8-50-403	-	5	4	3F	3500	2" x 2"
BMV 8-60-503	-	6	5	3F	3500	2" x 2"
BMV 8-80-753	-	8	7.5	3F	3500	2" x 2"
BMV 8-100-1003	-	10	10	3F	3500	2" x 2"
BMV 8-120-1003	-	12	10	3F	3500	2" x 2"
BMV 8-140-1503	-	14	15	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-20-303	-	2	3	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-30-503	-	3	5	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-50-753	-	5	7.5	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-70-1003	-	7	10	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-100-1503	-	10	15	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-140-2003	-	14	20	3F	3500	2" x 2"
BMV 12-20-301	70120255	2	3	1F HE	3500	2" x 2"
BMV 15-50-1003	-	5	10	3F	3500	2" x 2"
BMV 15-80-1503	-	8	15	3F	3500	2" x 2"
BMV 15-100-2003	-	10	20	3F	3500	2" x 2"
BMV 15-120-2503	-	12	25	3F	3500	2" x 2"

* F = fases, HE = alta eficiencia

- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores, favor de consultar precios y tiempo de entrega con fábrica.



ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TCCVE | Series BMV y BMVF

En acero inoxidable 304

Modelo	Código	Pasos	HP	Motor	RPM	Tamaño
BMV 20-40-1003	-	4	10	3F	3500	2" x 2"
BMV 20-60-1503	-	6	15	3F	3500	2" x 2"
BMV 20-80-2003	-	8	20	3F	3500	2" x 2"
BMV 20-100-2503	-	10	25	3F	3500	2" x 2"
BMV 32-32-1003	-	3	10	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 32-42-1503	-	4	15	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 32-52-2003	-	5	20	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 32-60-2503	-	6	25	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 32-82-3003	-	8	30	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 32-90-4003	-	9	40	3F	3500	2½" x 2½"
BMV 42-20-2003	-	2	20	3F	3500	3" x 3"
BMV 42-30-2503	-	3	25	3F	3500	3" x 3"
BMV 42-42-3003	-	4	30	3F	3500	3" x 3"
BMV 42-40-4003	-	4	40	3F	3500	3" x 3"
BMV 42-50-4003	-	5	40	3F	3500	3" x 3"
BMV 42-60-5003	-	6	50	3F	3500	3" x 3"
BMV 65-20-3003	-	2	30	3F	3500	4" x 4"
BMV 65-30-4003	-	3	40	3F	3500	4" x 4"
BMV 65-42-5003	-	4	50	3F	3500	4" x 4"
BMV 65-52-6003	-	5	60	3F	3500	4" x 4"



En acero inoxidable 304 y conexiones de hierro

Modelo	Código	Pasos	HP	Motor	RPM	Tamaño
BMVF 1-90-103	-	9	1	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-110-153	-	11	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-130-153	-	13	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-170-203	-	17	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-210-303	-	21	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-230-303	-	23	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-60-153	-	6	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-70-203	-	7	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-110-303	-	11	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-150-403	-	15	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-180-503	-	18	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-80-153	-	8	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-110-203	-	11	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-150-303	-	15	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-170-303	-	17	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-190-403	-	19	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-230-403	-	23	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-250-503	-	25	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-60-303	-	6	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-80-403	-	8	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-100-503	-	10	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-120-503	-	12	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-160-753	-	16	7.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 8-50-403	-	5	4	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-60-503	-	6	5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-80-753	-	8	7.5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-100-1003	-	10	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-120-1003	-	12	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-140-1503	-	14	15	3F IE3	3500	2" x 2"

* F = fases / HE = alta eficiencia / IE3 = eficiencia premium

- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores, favor de consultar precios y tiempo de entrega con fábrica.



En acero inoxidable 304 y conexiones de hierro

Modelo	Código	Pasos	HP	Motor	RPM	Tamaño
BMVF 1-90-103	-	9	1	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-110-153	-	11	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-130-153	-	13	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-170-203	-	17	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-210-303	-	21	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 1-230-303	-	23	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-60-153	-	6	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-70-203	-	7	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-110-303	-	11	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-150-403	-	15	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 2-180-503	-	18	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-80-153	-	8	1.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-110-203	-	11	2	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-150-303	-	15	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-170-303	-	17	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-190-403	-	19	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-230-403	-	23	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 3-250-503	-	25	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-60-303	-	6	3	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-80-403	-	8	4	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-100-503	-	10	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-120-503	-	12	5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 4-160-753	-	16	7.5	3F IE3	3500	1¼" x 1¼"
BMVF 8-50-403	-	5	4	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-60-503	-	6	5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-80-753	-	8	7.5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-100-1003	-	10	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-120-1003	-	12	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 8-140-1503	-	14	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 10-60-553	-	6	5.5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 10-90-753	-	9	7.5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 10-120-1003	-	12	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 10-150-1503	-	15	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 10-170-1503	-	17	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-20-303	-	2	3	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-30-503	-	3	5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-50-753	-	5	7.5	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-70-1003	-	7	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-100-1503	-	10	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 12-140-2003	-	14	20	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 15-50-1003	-	5	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 15-80-1503	-	8	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 15-100-2003	-	10	20	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 15-120-2503	-	12	25	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 16-40-1003	-	4	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 16-60-1503	-	6	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 16-80-2003	-	8	20	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 16-100-2503	-	10	25	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 20-40-1003	-	4	10	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 20-60-1503	-	6	15	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 20-80-2003	-	8	20	3F IE3	3500	2" x 2"
BMVF 20-100-2503	-	10	25	3F IE3	3500	2" x 2"



BMVF 8-60-503

* F = fases / HE = alta eficiencia / IE3 = eficiencia premium

- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores, favor de consultar precios y tiempo de entrega con fábrica.

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TCCVE | Serie BMVF



En acero inoxidable 304 y conexiones de hierro

Modelo	Código	Pasos	HP	Motor	RPM	Tamaño
BMVF 32-32-1003	-	3	10	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 32-42-1503	-	4	15	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 32-52-2003	-	5	20	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 32-60-2503	-	6	25	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 32-82-3003	-	8	30	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 32-90-4003	-	9	40	3F IE3	3500	2½" x 2½"
BMVF 42-20-2003	-	2	20	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-30-2503	-	3	25	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-42-3003	-	4	30	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-40-4003	-	4	40	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-50-4003	-	5	40	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-60-5003	-	6	50	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 42-70-6003	-	7	60	3F IE3	3500	3" x 3"
BMVF 65-20-3003	-	2	30	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 65-30-4003	-	3	40	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 65-42-5003	-	4	50	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 65-52-6003	-	5	60	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 90-20-4003	-	2	40	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 90-31-5003	-	3	50	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 90-42-6003	-	4	60	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 120-31-6003	-	3	60	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 120-40-10003	-	4	100	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 120-52-10003	-	5	100	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 150-21-5003	-	2	50	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 150-32-7503	-	3	75	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 150-42-10003	-	4	100	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 200-22B-7503	-	2	75	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 200-20B-10003	-	2	100	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 200-20-12003	-	2	120	3F IE3	3500	4" x 4"
BMVF 200-32A-15003	-	3	150	3F IE3	3500	4" x 4"

* F = fases / HE = alta eficiencia / IE3 = eficiencia premium

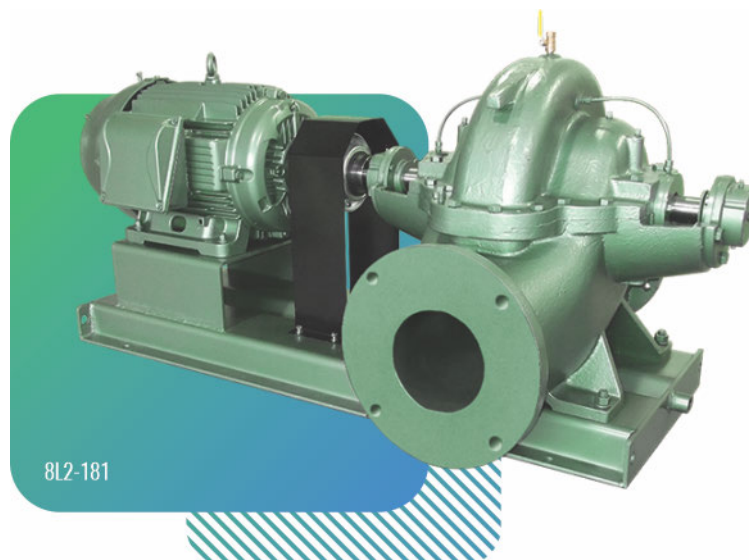
- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores, favor de consultar precios y tiempo de entrega con fábrica.

Modelo	Código	Tamaño
2L4	06410001	2 x 3 x 10
2L6	06410003	2 x 3 x 12
3L4	06410004	3 x 4 x 10
3L5	06410005	3 x 4 x 14
4L1	06410007	4 x 5 x 14
4L2	06410008	4 x 5 x 11
4L4	06410010	4 x 5 x 10
5L1	06410011	5 x 6 x 15
5L2	06410012	5 x 6 x 12
6L1	06410015	6 x 8 x 16
6L2	06410016	6 x 8 x 12
6L7	07080501	6 x 8 x 20
8L1	06410018	8 x 10 x 16
8L2-181	06410019	8 x 10 x 12
8L2-182	06410020	8 x 10 x 13
8L7	07080502	8 x 10 x 17
8L8	07080503	8 x 10 x 20
10L2	06410022	10 x 12 x 14
10L3	06410023	10 x 12 x 12
10L8	07080504	10 x 12 x 17
12L2	06410024	12 x 12 x 15

- Cuentan con sello mecánico «tipo 1». Si requiere estopero, se puede surtir sin costo adicional con tan solo especificarlo en el pedido.

- Cuentan con impulsor y anillo de desgaste de bronce SAE 40, y flecha de acero inoxidable.

- Si se requiere la bomba acoplada mediante cople flexible a motor eléctrico o de combustión, favor de solicitar precios a fábrica.



8L2-181

ENFRIADOS POR AGUA

Yanmar (diésel)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros	Base de acero	Toma de fuerza con embrague
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		

John Deere (diésel)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Aspiración	Cilindros	Base de acero	Toma de fuerza con embrague
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 acumulador.

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 acumulador ni cables.

Tek-Pro (gasolina)

Modelo	Código	HP	Máx. RPM	Cilindros
T160	-	5.5	3600	1
T240	-	8	3600	1
T390	-	13	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)



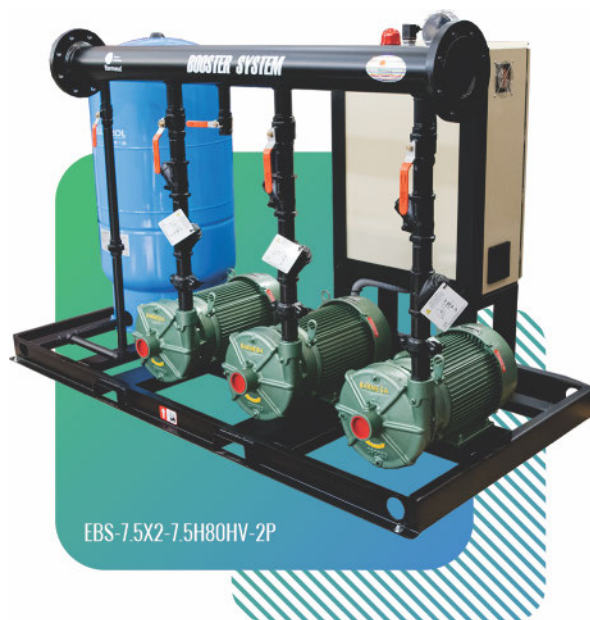
BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba horizontal

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

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	Voltaje	RPM	Bombas	Flujo (GPM)	Presión (PSI)
EBS-05X1-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	2	159	60
EBS-05X2-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	3	238	60
EBS-05X3-05DH60HV-2P	IA1½-5-2	-	5	460	3500	4	317	60
EBS-7.5X1-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	2	190	75
EBS-7.5X2-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	3	285	75
EBS-7.5X3-7.5DH75HV-2P	IA1½-7½-2R	-	7.5	460	3500	4	380	75
EBS-10X1-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	2	200	90
EBS-10X2-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	3	300	90
EBS-10X3-10DH90HV-2P	IA1½-10-2R	-	10	460	3500	4	400	90
EBS-15X1-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	2	200	100
EBS-15X2-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	3	300	100
EBS-15X3-15DH100HV-2P	IA1½-15-2R	-	15	460	3500	4	400	100
EBS-20X1-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	2	198	125
EBS-20X2-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	3	297	125
EBS-20X3-20DH125HV-2P	IA1½H-20-2	-	20	460	3500	4	396	125
EBS-25X1-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	2	396	100
EBS-25X2-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	3	594	100
EBS-25X3-25DH100HV-2P	IA2H-25-2R	-	25	460	3500	4	793	100
EBS-30X1-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	2	396	130
EBS-30X2-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	3	594	130
EBS-30X3-30DH130HV-2P	IA2EH-30-2	-	30	460	3500	4	793	130
EBS-40X1-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	2	499	135
EBS-40X2-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	3	749	135
EBS-40X3-40DH135HV-2P	IA2EH-40-2	-	40	460	3500	4	999	135
EBS-50X1-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	2	499	150
EBS-50X2-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	3	749	150
EBS-50X3-50DH150HV-2P	IA2EXH-50-2	-	50	460	3500	4	999	150
EBS-60X1-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	2	793	130
EBS-60X2-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	3	1189	130
EBS-60X3-60DH130LV-2P	IA2½H-60-2	-	60	460	3500	4	1585	130
EBS-75X1-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	2	983	150
EBS-75X2-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	3	1474	150
EBS-75X3-75DH150LV-2P	IA2½H-75-2	-	75	460	3500	4	1966	150

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	Voltaje	RPM	Bombas	Flujo (GPM)	Presión (PSI)
EBS-05X1-05SOX60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	2	119	60
EBS-05X2-05SOX60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	3	178	60
EBS-05X3-05SOXH60LV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	230	3500	4	238	60
EBS-7.5X1-7.5SOX70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	2	119	70
EBS-7.5X2-7.5SOXH70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	3	178	70
EBS-7.5X3-7.5SOX70LV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	230	3500	4	238	70
EBS-10X1-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	2	246	60
EBS-10X2-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	3	369	60
EBS-10X3-10SOX60LV-2P	SOX1½-10-2	-	10	230	3500	4	491	60
EBS-15X1-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	2	246	85
EBS-15X2-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	3	369	85
EBS-15X3-15SOX85LV-2P	SOX1½-15-2	-	15	230	3500	4	491	85
EBS-15X1-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	2	396	60
EBS-15X2-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	3	594	60
EBS-15X3-15SOX60LV-2P	SOX2-15-2	-	15	230	3500	4	793	60
EBS-20X1-20SOX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	2	396	80
EBS-20X2-20SX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	3	594	80
EBS-20X3-20SX80LV-2P	SOX2-20-2	-	20	230	3500	4	793	80
EBS-25X1-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	2	396	90
EBS-25X2-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	3	594	90
EBS-25X3-25SOX90LV-2P	SOX2-25-2	-	25	230	3500	4	793	90
EBS-25X1-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	2	793	65
EBS-25X2-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	3	1189	65
EBS-25X3-25SOX65LV-2P	SOX2½-25-2	-	25	230	3500	4	1585	65
EBS-30X1-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	2	793	75
EBS-30X2-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	3	1189	75
EBS-30X3-30SOX75LV-2P	SOX2½-30-2	-	30	230	3500	4	1585	75
EBS-40X1-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	2	793	90
EBS-40X2-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	3	1189	90
EBS-40X3-40SOX90LV-2P	SOX2½-40-2	-	40	230	3500	4	1585	90
EBS-40X1-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	2	1395	60
EBS-40X2-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	3	2092	60
EBS-40X3-40SOX60LV-2P	SOX3-40-2	-	40	230	3500	4	2790	60
EBS-50X1-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	2	1395	75
EBS-50X2-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	3	2092	75
EBS-50X3-50SOX75LV-2P	SOX3-50-2	-	50	230	3500	4	2790	75
EBS-05X1-05SOX60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	2	119	60
EBS-05X2-05SOX60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	3	178	60
EBS-05X3-05SOXH60HV-2P	SOX1¼-5.5-2	-	5.5	460	3500	4	238	60
EBS-7.5X1-7.5SOX70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	2	119	70
EBS-7.5X2-7.5SOXH70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	3	178	70
EBS-7.5X3-7.5SOX70HV-2P	SOX1¼-7.5-2	-	7.5	460	3500	4	238	70
EBS-10X1-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	2	246	60
EBS-10X2-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	3	369	60
EBS-10X3-10SOX60HV-2P	SOX1½-10-2	-	10	460	3500	4	491	60
EBS-15X1-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	2	246	85
EBS-15X2-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	3	369	85
EBS-15X3-15SOX85HV-2P	SOX1½-15-2	-	15	460	3500	4	491	85
EBS-15X1-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	2	396	60
EBS-15X2-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	3	594	60
EBS-15X3-15SOX60HV-2P	SOX2-15-2	-	15	460	3500	4	793	60
EBS-20X1-20SOX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	2	396	80
EBS-20X2-20SX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	3	594	80
EBS-20X3-20SX80HV-2P	SOX2-20-2	-	20	460	3500	4	793	80

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	Voltaje	RPM	Bombas	Flujo (GPM)	Presión (PSI)
EBS-25X1-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	2	396	90
EBS-25X2-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	3	594	90
EBS-25X3-25SOX90HV-2P	SOX2-25-2	-	25	460	3500	4	793	90
EBS-25X1-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	2	793	65
EBS-25X2-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	3	1189	65
EBS-25X3-25SOX65HV-2P	SOX2½-25-2	-	25	460	3500	4	1585	65
EBS-30X1-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	2	793	75
EBS-30X2-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	3	1189	75
EBS-30X3-30SOX75HV-2P	SOX2½-30-2	-	30	460	3500	4	1585	75
EBS-40X1-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	2	793	90
EBS-40X2-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	3	1189	90
EBS-40X3-40SOX90HV-2P	SOX2½-40-2	-	40	460	3500	4	1585	90
EBS-40X1-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	2	1395	60
EBS-40X2-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	3	2092	60
EBS-40X3-40SOX60HV-2P	SOX3-40-2	-	40	460	3500	4	2790	60
EBS-50X1-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	2	1395	75
EBS-50X2-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	3	2092	75
EBS-50X3-50SOX75HV-2P	SOX3-50-2	-	50	460	3500	4	2790	75

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 y/o ANSI 300 de acuerdo a la presión de operación.
- Línea de prueba con válvula esfera ANSI 150 y/o ANSI 300 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 rolada 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	Voltaje	RPM	Bombas	Flujo (GPM)	Presión (PSI)
EBS-ECO-01X1-01DV40LV-WX102TK	HMV14-30-103	-	1	230	3500	2	28	50
EBS-ECO-02X1-02DV60LV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	230	3500	2	50	60
EBS-ECO-02X2-02DV60LV-WX102TK	HMV22-40-203	-	2	230	3500	3	75	60
EBS-ECO-03X1-03DV90LV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	230	3500	2	50	90
EBS-ECO-03X2-03DV90LV-WX102TK	HMV22-60-303	-	3	230	3500	3	75	90
EBS-ECO-04X1-04DV70LV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	230	3500	2	90	70
EBS-ECO-04X2-04DV70LV-WX102TK	HMV45-30-403	-	4	230	3500	3	135	70
EBS-ECO-5.5X1-5.5DV80LV-WX102TK	HMV70-30-553	-	5.5	230	3500	2	140	80
EBS-ECO-5.5X2-5.5DV80LV-WX102TK	HMV70-30-553	-	5.5	230	3500	3	210	80
EBS-ECO-7.5X1-7.5DV60LV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	230	3500	2	150	60
EBS-ECO-7.5X2-7.5DV60LV-WX102TK	HMV95-20-753	-	7.5	230	3500	3	225	60

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

• 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 bridadas en 2".
- Cabezal de descarga bidireccional bridado, de acero al carbón ASTM B-53, cédula 40.
- Tanque hidroneumático modelo WX102TK de 4.2 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.

Ecodrive



BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) | Serie EBS

Con bomba vertical

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

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

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

Los equipos con bomba vertical incluyen:

- Tablero de control principal diseñado y fabricado en planta (incluye campana de alarma y torreta).
- Cabezal de succión y descarga bidireccional bridado de acero al carbón ASTM-53 céd. 40.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de $\text{Ø}1\frac{1}{4}$ " en succión y descarga (válvula esfera, *check* tipo columpio y yee de cebado) ANSI 150.
- Conexiones hidráulicas bridadas en diámetros de $\text{Ø}2$ " en adelante para succión y descarga (válvulas mariposa tipo palanca y válvula *check* entre bridas tipo *waffer*).
- Línea de prueba con válvula esfera ANSI 150 y/o ANSI 300 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 $\text{Ø}2\frac{1}{2}$ " (en cabezales de $\text{Ø}3$ " y $\text{Ø}4$ ") y carátula de $\text{Ø}4$ " (en cabezales de $\text{Ø}6$ " 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 rolada 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 Residencial

Con bomba horizontal

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

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 rollada en frío cal. 10 (ASTM-1012).
- Manual de operación del equipo.
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- 3 años de garantía (aplica restricciones).

Con bomba sumergible

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

- 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.



HIDRONEUMÁTICOS RESIDENCIALES (PRESIÓN VARIABLE) Serie EHS

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

Modelo del equipo	Modelo de bomba	Código	HP	Presión (PSI)	Flujo (LPM)	Fases	RPM	Voltaje
EHS-NBT1-0.5-2-WX102TK	NBT50	-	0.5	20-30	60	1	3500	110/220
EHS-NBT1-1-2-WX102TK	NBT100	-	1	20-35	140	1	3500	220
EHS-NB1-1.5-2-WX102TK	NB150	-	1.5	20-40	160	1	3500	220
EHS-NB1-2-2-WX102TK	NB200	-	2	20-50	200	1	3500	220
EHS-JB¾-0.75-2-WX102TK	JB75	-	0.75	40-60	56	1	3500	110/220
EHS-JB1-1-2-WX102TK	JB100	-	1	40-65	56	1	3500	220
EHS-SP1¼-0.5-2-WX102TK	SP1009-0.5	-	0.5	60-90	37	1	3500	110
EHS-SP1½-1-2-WX102TK	SP2507-1.0	-	1	50-70	94	1	3500	220

* 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.

Con bomba multietapas horizontal serieMH y tanque Water Pro®

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

Con bomba multietapas horizontal serieMH y tanque Well-X-Trol Tuf-Kote™

Modelo del equipo	Código	HP	Presión (PSI)	Flujo (LPM)	Fases	RPM	Voltaje	Baños (aprox.)	# llaves (máx.)	Tanque gal. (litros)
EHS-MH605-1.1-1/ WX102TX	-	1.1	40-60	35	1	3500	110/230	2.5-3	9	4 (15)
EHS-MH605-1.1-2/ WX102TX	-	1.1	40-60	35	1	3500	110/230	2.5-3	9	4 (15)
EHS-MH606-1.4-2/ WX102TK	-	1.4	55-75	40	1	3500	230	3-4	11	4 (15)
EHS-MH906-1.6-2/ WX102TK	-	1.6	65-85	30	1	3500	230	3-4	11	4 (15)



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHD

Dúplex con bombas centrífugas horizontales/ sin tanque

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

Todos los equipos serie EHD y EHT incluyen:

- Tablero de control Barmesa con alternado y simultaneado.
- Cabezal de descarga de acero céd. 40 (ASTM A-53) con extremos bridados ANSI #150.
- Según el equipo, uno o dos tanques precargados AMTROL (4.4 gal. @ 125 PSI para equipos residenciales y 119 gal. @ 100 o 125 PSI para equipos comerciales) y kit de conexiones roscadas Ø1".
- Conexiones hidráulicas roscadas (válvula esfera, *check* tipo columpio, yee de cebado, y cople *Victaulic*).
- Kit de interruptores de presión KPI-35 (rango de ajuste 0.2-8 kg/cm²), uno por cada bomba.
- Manómetro Barmesa con baño de glicerina Ø2½" (rosca 1/4" NPT).
- Kit de mangueras tipo industrial para sensado de presión.
- Electrobombas Barmesa.
- Presostatos debidamente conectados e identificados con leyendas de alternado y simultaneado.
- Sellos de garantía de fábrica en presostatos que garantizan la calibración.
- Base de lámina rolada en frío (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.



EHD-IA1½-7.5-2-LV

PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHD

Dúplex con bombas centrífugas horizontales/ 1 tanque

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



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHT

Tríplex con bombas centrífugas horizontales/ sin tanque

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



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHT

Tríplex con bombas centrífugas horizontales/ 1 tanque

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



PRESSURE SYSTEM (PRESIÓN VARIABLE) | Serie EHT

Tríplex con bombas centrífugas horizontales/ 2 tanques

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



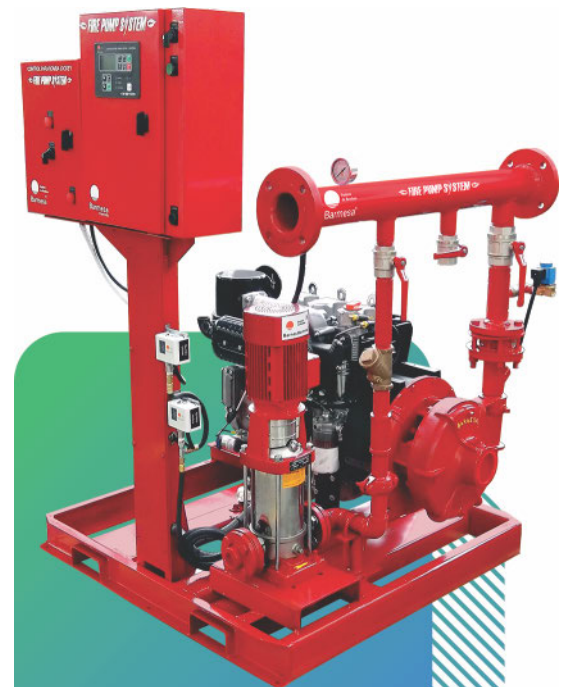
FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Jockey

Modelo del equipo	Código	HP	Tanque (litros)	Aspiración	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	Ø cabezal	RPM	Voltaje	1 batería	2 baterías
FPS-IA1½-MD191/HMV5-80-153	-	19 / 1.5	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	230/460		
FPS-IA1½H-MD191/HMV5-80-153	-	19 / 1.5	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	230/460		
FPS-IA1½H-3TNV70/HMV5-80-153	-	22 / 1.5	100	N	110	100	3"	3600 / 3500	230/460		
FPS-IA1½XH-3TNV88/HMV5-80-153	-	36 / 1.5	200	N	110	100	3"	3000 / 3500	230/460		
FPS-IA1½XH-4TNV88/HMV5-80-153	-	47 / 1.5	200	N	110	125	3"	3000 / 3500	230/460		
FPS-IA2EXH-3TNV88/HMV5-80-153	-	36 / 1.5	200	N	100	200	4"	3000 / 3500	230/460		
FPS-IA2EXH-4TNV88/HMV5-80-153	-	47 / 1.5	200	N	100	250	4"	3000 / 3500	230/460		
FPS-IA1½XHH-4TNV88/HMV14-110-303	-	47 / 3	200	N	150	150	3"	3000 / 3500	230/460		
FPS-IA2½BJM-4TNV98/HMV22-90-403	-	67 / 4	350	N	100	400	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA2½BJM-4045DF/HMV22-90-403	-	80 / 4	350	N	120	450	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA2½BJM-4045TF/HMV22-90-403	-	115 / 4	500	TC	120	500	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA3BJM-4045DF/HMV22-90-403	-	80 / 4	350	N	115	600	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA3BJM-4045TF/HMV22-90-403	-	115 / 4	500	TC	120	700	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA3BJM-6068TF/HMV22-90-403	-	170 / 4	750	TC	120	800	8"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA4BJH-4045TF/HMV22-90-403	-	115 / 4	500	TC	120	900	8"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA4BJH-6068TF/HMV22-90-403	-	170 / 4	750	TC	115	1000	8"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA4BU-4045TF/HMV22-110-553	-	115 / 5.5	500	TC	150	500	6"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA4BU-6068TF/HMV45-50-753	-	170 / 7.5	750	TC	120	1000	8"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA6BJM-4045TF/HMV45-50-753	-	115 / 7.5	500	TC	110	1200	8"	2500 / 3500	230/460		
FPS-IA6BJM-6068TF/HMV45-50-753	-	170 / 7.5	750	TC	115	1500	10"	2500 / 3500	230/460		

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 amperes para motores Kohler y Yanmar, 700 amperes para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperes para motores 6068TF.
- NO incluye la batería (acumulador).
- Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Kohler de 41 HP son acopladas mediante SAE (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.



FPS-IA2EXH-KDW1603 / HMV5-80-153

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

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

- Motobomba a combustión diésel automatizada para equipo FPS.
- Motobomba multietapas BMW *jockey* 220/440 VCA.
- Tablero de control Barmesa para bomba diésel para FPS de 1 o 2 baterías.
- Tablero de control Barmesa para bomba *jockey* 220 o 440 VCA, con retardo al paro 0-60 segundos.
- Tablero de arranque manual totalmente cerrado montado al motor de combustión. *
- Medición de revoluciones de forma digital y análoga en tablero de control para equipos diésel.
- Doble programador semanal, incluidos en el tablero principal.
- Preparado para comunicación remota vía *CAN bus* hasta 200 metros con nuestro tablero monitor remoto (monitorea hasta 15 eventos).
- Preparado para comunicación remota vía *GPRS/GSM* mediante mensajes de texto, configurables hasta 2 números de celular. (Se requiere la tarjeta de expansión, de venta por separado).
- Conexiones hidráulicas roscadas en bomba *jockey*.
- Conexiones hidráulicas roscadas de Ø1½" y bridadas de Ø2" hasta Ø6" en bomba diésel.
- Cabezal de descarga bidireccional con extremos bridados de acero negro céd. 40.
- Soporte para cabezal de descarga en todos los equipos.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 2 interruptores de presión de 4-12 kg (KPI 36).
- Manómetro de 0-200 PSI marca Barmesa, con baño de glicerina y carátula de Ø2½" y Ø4". **
- Precalentador de 1000 watts @ 127 VCA, de temperatura ajustable (50-100 °C) con indicador piloto de operación. ***
- *Pick-up* magnético en todos los motores diésel excepto el MD191.
- Protección de 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 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.

* En equipos con motores MD191, KDW1603 y KDW2204 no se incluye tablero arranque manual.

** En equipos con cabezal de Ø3" se incluye un manómetro de Ø2½"; con cabezal mayor, uno de Ø4".

*** Los precalentadores solo se incluyen en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye el precalentador tipo bote de 1000 watts @ 127 VCA, y en motores John Deere se incluye el precalentador de 1000 watts @ 127 VCA de la misma marca.

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico (a tensión plena)

Modelo del equipo	Código	HP	Tanque (litros)	Aspiración	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	Ø cabezal	RPM	Voltaje	1 batería	2 baterías
FPS-IA1½-MD191 / IA1½-10-2	-	19 / 10	100	N	90	100	3"	3600/3500	220		
FPS-IA1½-MD191 / IA1½-15-2	-	19 / 15	100	N	100	100	3"	3600/3500	220		
FPS-IA1½H-MD191 / IA1½H-15-2	-	19 / 15	100	N	100	100	3"	3600/3500	220		
FPS-IA1½H-3TNV70 / IA1½-15-2	-	22 / 15	100	N	110	100	3"	3600/3500	220		
FPS-IA1½H-3TNV70 / IA1½H-15-2	-	22 / 15	100	N	110	100	3"	3600/3500	220		
FPS-IA1½H-3TNV82 / IA1½H-20-2	-	30 / 20	200	N	115	100	3"	3000/3500	220		
FPS-IA1½XH-3TNV88 / IA1½XH-20-2	-	36 / 20	200	N	100	150	3"	3000/3500	220		
FPS-IA1½XH-4TNV88 / IA1½XH-20-2	-	47 / 20	200	N	125	100	3"	3000/3500	220		
FPS-IA1½XHH-4TNV88 / IA2H-25-2	-	47 / 25	200	N	120	200	4"	3000/3500	220		
FPS-IA2EXH-3TNV88 / IA2H-25-2	-	36 / 25	200	N	100	200	4"	3000/3500	220		
FPS-IA2EXH-3TNV88 / IA2½-25-2	-	36 / 25	200	N	100	200	4"	3000/3500	220		

Paquete bomba jockey

Ver página 89

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 amperes para motores Kohler y Yanmar, 700 amperes para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperes para motores 6068TF.
- NO incluye la batería (acumulador).

Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Kohler de 41 HP son acopladas mediante SAE (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.



FPS-IA1½XH-3TNV88 / IA1½XH-20-2

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Diésel / Eléctrico (arranque suave)

Modelo del equipo	Código	HP	Tanque (litros)	Aspiración	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	Ø cabezal	RPM	Voltaje	1 batería	2 baterías
FPS-IA1½XHH-4TNV88 / IA2EH-30-2	-	47 / 30	200	N	135	150	3"	3000/3500	220		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2EH-30-2	-	47 / 30	200	N	125	200	4"	3000/3500	220		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2EH-40-2	-	47 / 40	200	N	125	250	4"	3000/3500	440		
FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2½-30-2	-	47 / 30	200	N	110	250	4"	3000/3500	220		
FPS-IA2½BJM-4TNV98 / IA2EH-40-2	-	67 / 40	350	N	140	250	4"	2500/3500	440		
FPS-IA2½BJM-4TNV98 / IA2EXH-50-2	-	67 / 50	350	N	145	250	4"	2500/3500	440		
FPS-IA2½BJM-4045DF / IA2½H-60-2	-	80 / 60	350	N	120	400	4"	2500/3500	440		
FPS-IA2½BJM-4045TF / IA2½H-75-2	-	115 / 75	500	TC	130	500	6"	2500/3500	440		
FPS-IA3BJM-6068TF / IA4-75-2	-	170 / 75	750	TC	115	750	6"	2500/3500	440		
FPS-IA4BJH-4045DF / IA4-75-2	-	80 / 75	350	N	100	600	6"	2500/3500	440		
FPS-IA4BJH-4045TF / IA4-100-2	-	115 / 100	500	TC	120	900	8"	2500/3500	440		
FPS-IA4BJH-6068TF / IA4-125-2	-	170 / 125	750	TC	120	1000	8"	2500/3500	440		
FPS-IA4BU-4045TF / IA2½H-75-2	-	115 / 75	500	TC	150	500	6"	2500/3500	440		
FPS-IA4BU-6068TF / IA4-125-2	-	170 / 125	750	TC	120	1000	8"	2500/3500	440		

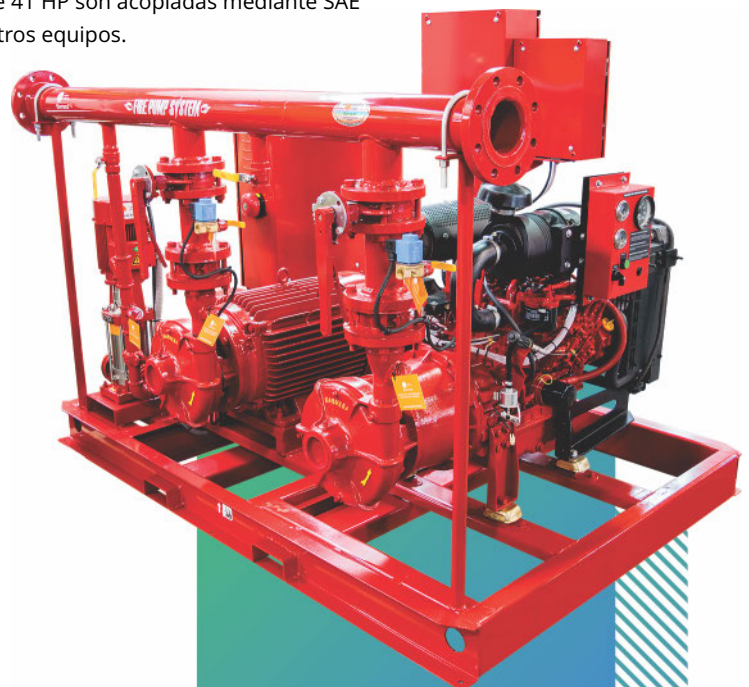
Paquete bomba jockey

Ver página 89

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 amperes para motores Kohler y Yanmar, 700 amperes para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperes para motores 6068TF.
- NO incluye la batería (acumulador).

Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Kohler de 41 HP son acopladas mediante SAE (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.



FPS-IA2EXH-4TNV88 / IA2EH-40-2

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

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

- Motobomba de combustión diésel automatizada para equipo FPS.
- Motobomba eléctrica horizontal 3500 RPM @ 220/440 VCA.
- Tablero de control para bomba diésel para FPS 1 o 2 baterías marca Barmesa.
- Tablero de control para bomba eléctrica 220 o 440 VCA, con arranque suave y retardo al paro ajustable vía interfaz de usuario táctil (*HMI*). *
- Tablero de arranque manual totalmente cerrado montado al motor de combustión. **
- Medición de revoluciones de forma digital y análoga en tablero de control para equipos diésel.
- Doble programador semanal, incluidos en el tablero principal.
- Preparado para comunicación remota vía *CAN bus* hasta 200 metros con nuestro tablero monitor remoto (monitorea hasta 15 eventos).
- Preparado para comunicación remota vía *GPRS/GSM* mediante mensajes de texto, configurables hasta 2 números de celular. (Se requiere la tarjeta de expansión, de venta por separado).
- Conexiones hidráulicas roscadas de $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " y bridadas de $\varnothing 2$ " hasta $\varnothing 6$ " en bomba.
- Cabezal de descarga bidireccional con extremos bridados de acero negro céd. 40.
- Soporte para cabezal de descarga en todos los equipos.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 2 interruptores de presión de 4-12 kg (KPI 36).
- Manómetro de 0-200 PSI marca Barmesa, con baño de glicerina y carátula de $\varnothing 2\frac{1}{2}$ " y $\varnothing 4$ ". ***
- Precalentador de 1000 watts @ 127 VCA, de temperatura ajustable (50-100 °C) con indicador piloto de operación. ****
- *Pick-up* magnético en todos los motores diésel excepto el MD191.
- Protección de 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 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.

* En equipos FPS con bomba eléctrica de 10-25 HP de 220 y 440 V, se incluye un tablero de control a tensión plena. En equipos de 30 HP en adelante, ambos voltajes, se incluye un tablero con arranque suave y pantalla táctil (*HMI*).

** En equipos con motores MD191, KDW1603 y KDW2204 no se incluye tablero arranque manual.

*** En equipos con cabezal de $\varnothing 3$ " se incluye un manómetro de $\varnothing 2\frac{1}{2}$ "; con cabezal mayor, uno de $\varnothing 4$ ".

**** Los precalentadores solo se incluyen en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye el precalentador tipo bote de 1000 watts @ 127 VCA, y en motores John Deere se incluye el precalentador de 1000 watts @ 127 VCA de la misma marca.

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO)

Paquetes para bomba Jockey

Bomba multietapas vertical serie HMV

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

Las bridas son ANSI 300

Bomba sumergible serie SP

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

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.

FIRE PUMP SYSTEM (CONTRAINCENDIO) | Serie FPS

Con cabezal engranado

Modelo del equipo	Código	Tamaño	HP	Tanque (litros)	Aspiración	Presión (PSI)	Flujo (GPM)	Ø cabezal	RPM	Voltaje	1 batería	2 baterías
FPS-BMV 32-82-3003 / BMV 32-82 / 3TNV88 / BMV 2-150-403	-	2½" x 2½"	30 / 36 / 4	200	N	250	100	3"	3500	220		
FPS-BMV 42-60-5003 / BMV 42-60 / 4TNV98 / BMV 2-180-503	-	3" x 3"	50 / 67 / 5	350	N	270	150	4"	3500	440		
FPS-BMV 65-52-6003 / BMV 65-52 / 4TNV98 / BMV 2-150-403	-	4" x 4"	60 / 67 / 4	350	N	225 / 200	200 / 250	4"	3500	440		

Estos equipos incluyen:

- Motobomba centrífuga vertical multietapas acoplada a motor a diésel y cabezal engranado.
- Motobomba centrífuga eléctrica vertical multietapas 220/440 VCA @ 3500 RPM en bomba principal.
- Motobomba centrífuga eléctrica vertical multietapas 220/440 VCA @ 3500 RPM en bomba jockey.
- Base de acero estructural revestida de lámina antiderrapante con contenedor para batería del equipo (no incluida) y preparación para montacargas.
- Tablero de control para bomba eléctrica con arranque suave y retardo al paro ajustable vía interfaz de usuario táctil.
- Tablero de control para bomba jockey con retardo al paro ajustable.
- Tablero de arranque manual.
- Tablero de control principal para bomba diésel de 1 o 2 baterías con preparación para conexión a tablero monitor remoto.
- Conexiones hidráulicas roscadas ANSI 300 de 1½" para bomba jockey.
- Conexiones hidráulicas bridadas ANSI 300 para bomba eléctrica y diésel.
- Cabezal de descarga bidireccional ANSI 300 con extremos bridados de acero negro cédula 40.
- Soporte para cabezal de descarga.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 3 interruptores de presión de 8-28 kg/cm² (KPI 38).
- Precalentador con termostato de 50-100 °C.
- Manómetro con baño de glicerina y carátula de Ø4" de 0-500 PSI.
- Tanque de combustible horizontal (200 o 350 litros) de lámina calibre 10, ASTM 1012.
- Soportes antivibratorios montados en el motor.
- Guardacople de lámina calibre 10.
- Protección de sobrevelocidad ajustable en los equipos diésel.
- Certificado de pruebas hidrostáticas en fábrica por un lapso de 2 horas continuas más 12 horas de hermeticidad y calibrado al punto de operación especificado.
- Manual de operación.
- NO incluyen batería.



FPS-BMV42-50-4003/BMV42-60

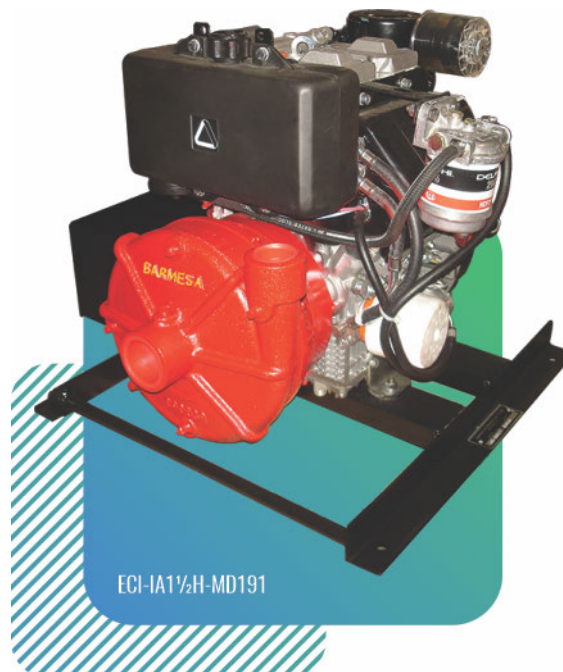


Lombardini (acoplado directamente)

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	Natural		
ECI-IA1½H-MD191	-	2" x 1½" x 9 R	19	3600	Natural		

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

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



Yanmar

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

Tanque de combustible opcional

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.



YANZUNG®

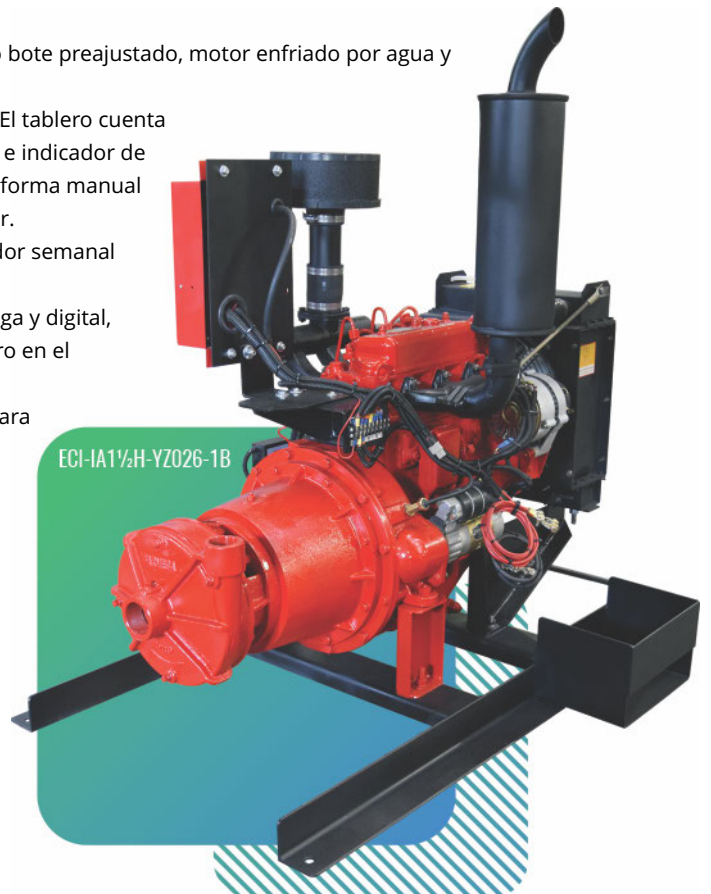
Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM Máx.	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA1½-YZ026	60350001	2" x 1½" x 9 R	26	3000	Natural		
ECI-IA1½H-YZ026	60350002	2" x 1½" x 9 R	26	3000	Natural		
ECI-IA1½-YZ038	60350003	2" x 1½" x 9 R	38	3000	Natural		
ECI-IA1½H-YZ038	60350004	2" x 1½" x 9 R	38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

Tanque de combustible opcional

- _____ 100 litros
- _____ 200 litros
- _____ 350 litros
- _____ 500 litros
- _____ 750 litros

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.



John Deere

Modelo	Código	Tamaño	HP	RPM	Aspiración	Tablero p/ 1 batería	Tablero p/ 2 baterías
ECI-IA2½ BJM-4045DF	-	4" x 2½" x 13 B	80	2500	Natural		
ECI-IA2½ BJM-4045TF	-	4" x 2½" x 13 B	115	2500	Turbocargado		
ECI-IA3BJM-4045DF	-	4" x 3" x 13 B	80	2500	Natural		
ECI-IA3BJM-4045TF	-	4" x 3" x 13 B	115	2500	Turbocargado		
ECI-IA3BJM-6068TF	-	4" x 3" x 13 B	170	2500	Turbocargado		
ECI-IA4BJH-4045DF	-	6" x 4" x 13 B	80	2500	Natural		
ECI-IA4BJH-4045TF	-	6" x 4" x 13 B	115	2500	Turbocargado		
ECI-IA4BJH-6068TF	-	6" x 4" x 13 B	170	2500	Turbocargado		
ECI-IA6BJM-4045TF	-	8" x 6" x 13 B	115	2500	Turbocargado		
ECI-IA6BJM-6068TF	-	8" x 6" x 13 B	170	2500	Turbocargado		
Tanque de combustible opcional						100 litros	
						200 litros	
						350 litros	
						500 litros	
						750 litros	

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

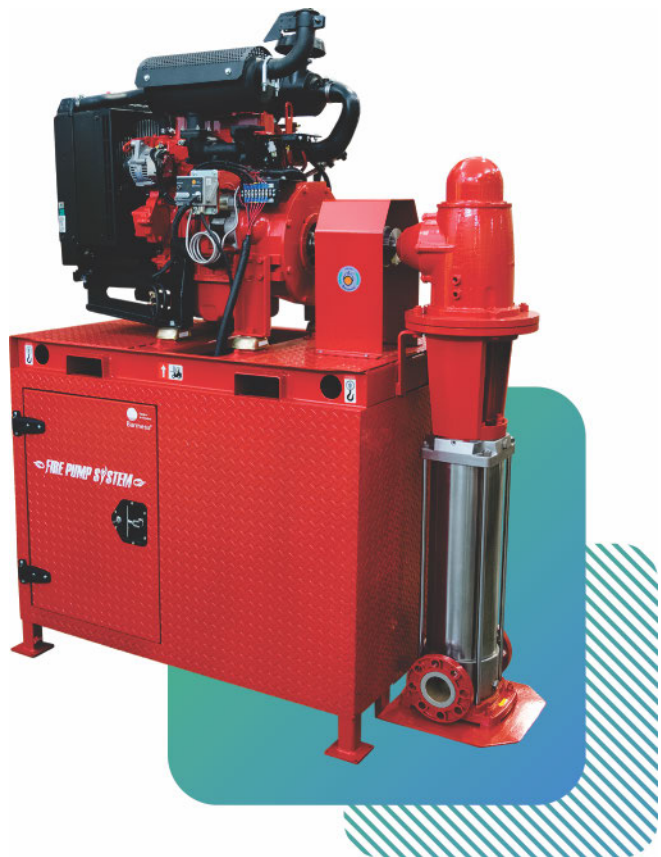
Con cabezal engranado

Modelo	Código	Tamaño	HP	Motor	Aspiración	Tanque (litros)	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	RPM	1 batería	2 baterías
ECI-HMV140-40/3TNV88	-	3" x 3"	32	Yanmar	N	200	100	150	3500		
ECI-HMV140-50/3TNV88	-	3" x 3"	36	Yanmar	N	200	100	200	3500		
ECI-HMV140-60/4TNV88	-	3" x 3"	47	Yanmar	N	200	100	250	3500		
ECI-HMV140-70/4TNV88	-	3" x 3"	47	Yanmar	N	200	100	300	3500		
ECI-HMV140-90/4TNV98	-	3" x 3"	67	Yanmar	N	350	100	350	3500		
ECI-HMV140-40/YZ038	-	3" x 3"	38	Yanzung	N	200	100	150	3500		
ECI-HMV140-50/YZ038	-	3" x 3"	38	Yanzung	N	200	100	200	3500		
ECI-HMV140-60/YZ055	-	3" x 3"	55	Yanzung	N	350	100	250	3500		
ECI-HMV140-70/YZ055	-	3" x 3"	55	Yanzung	N	350	100	300	3500		
ECI-HMV140-90/YZ080	-	3" x 3"	80	Yanzung	N	350	100	350	3500		
ECI-HMV200-30/3TNV88	-	3" x 3"	36	Yanmar	N	200	200	150	3500		
ECI-HMV200-40/4TNV88	-	3" x 3"	47	Yanmar	N	200	200	200	3500		
ECI-HMV200-50/4TNV98	-	3" x 3"	67	Yanmar	N	350	200	250	3500		
ECI-HMV200-70/4045DF	-	3" x 3"	80	John Deere	T	350	200	350	3500		
ECI-HMV200-30/YZ038	-	3" x 3"	38	Yanzung	N	200	200	150	3500		
ECI-HMV200-40/YZ055	-	3" x 3"	55	Yanzung	N	350	200	200	3500		
ECI-HMV200-50/YZ080	-	3" x 3"	80	Yanzung	N	350	200	250	3500		
ECI-HMV200-70/YZ080	-	3" x 3"	80	Yanzung	N	350	200	350	3500		
ECI-HMV300-30-2/4TNV88	-	4" x 4"	47	Yanmar	N	200	250	150	3500		
ECI-HMV300-40-2/4TNV98	-	4" x 4"	67	Yanmar	N	350	250	200	3500		
ECI-HMV300-50-2/4045DF	-	4" x 4"	80	John Deere	T	350	250	250	3500		
ECI-HMV300-30-2/YZ055	-	4" x 4"	55	Yanzung	N	350	250	150	3500		
ECI-HMV300-40-2/YZ080	-	4" x 4"	80	Yanzung	N	350	250	200	3500		
ECI-HMV300-50-2/YZ080	-	4" x 4"	80	Yanzung	N	350	250	250	3500		

N = natural, T = 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 antideslizante, 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 inox., 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.



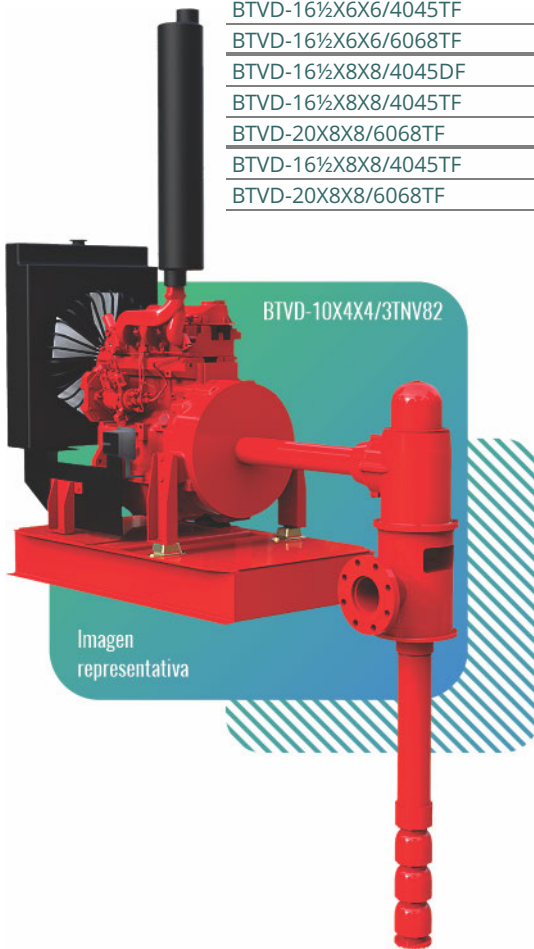
BOMBA VERTICAL DE TURBINA PARA ECI | Serie BTVD

Motor a diésel con cabezal engranado

Modelo	Código	Tazones / bomba	Columna (m)	HP	Flujo (GPM)	Presión (PSI)	Ø cabezal	Tanque de combustible	RPM	1 batería	2 baterías
BTVD-10X4X4/3TNV70	-	3 / 71K	3	20	100	100	Ø4"	100	3500		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	4 / 71K	3	30	100	150	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 71K	3	36	100	200	Ø4"	200	3500		
BTVD-16½X4X4/4TNV88	-	7 / 71K	3	47	100	250	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	3 / 72K	3	30	200	100	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 72K	3	36	200	150	Ø4"	200	3500		
BTVD-16½X4X4/4TNV88	-	6 / 72K	3	47	200	200	Ø4"	200	3500		
BTVD-16½X4X4/4TNV98	-	7 / 72K	3	67	200	250	Ø4"	350	1800		
BTVD-10X4X4/3TNV82	-	4 / 72K	3	30	250	100	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/3TNV88	-	5 / 72K	3	36	250	150	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/4TNV88	-	7 / 72K	3	47	250	200	Ø4"	200	3500		
BTVD-10X4X4/4TNV98	-	7 / 105MK	3	67	250	250	Ø6"	350	3500		
BTVD-12X6X6/3TNV88	-	5 / 101K	3	36	300	100	Ø6"	200	1800		
BTVD-16½X6X6/4TNV98	-	7 / 101K	3	67	300	150	Ø6"	350	1800		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	10 / 101K	3	80	300	200	Ø6"	350	1800		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	12 / 101K	3	80	300	250	Ø6"	350	1800		
BTVD-16½X6X6/4TNV98	-	5 / 107MK	3	67	500	100	Ø6"	350	1800		
BTVD-16½X6X6/4045DF	-	7 / 107MK	3	80	500	150	Ø6"	350	1800		
BTVD-16½X6X6/4045TF	-	9 / 107MK	3	115	500	200	Ø6"	500	1800		
BTVD-16½X6X6/6068TF	-	12 / 107MK	3	170	500	250	Ø6"	750	1800		
BTVD-16½X8X8/4045DF	-	4 / 12KK	3	80	750	100	Ø8"	350	1800		
BTVD-16½X8X8/4045TF	-	6 / 12KK	3	115	750	150	Ø8"	500	1800		
BTVD-20X8X8/6068TF	-	8 / 12KK	3	170	750	200	Ø8"	750	1800		
BTVD-16½X8X8/4045TF	-	3 / 1278K	3	115	1000	100	Ø8"	500	1800		
BTVD-20X8X8/6068TF	-	5 / 1278K	3	170	1000	150	Ø8"	750	1800		

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 Pumps.
- 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.

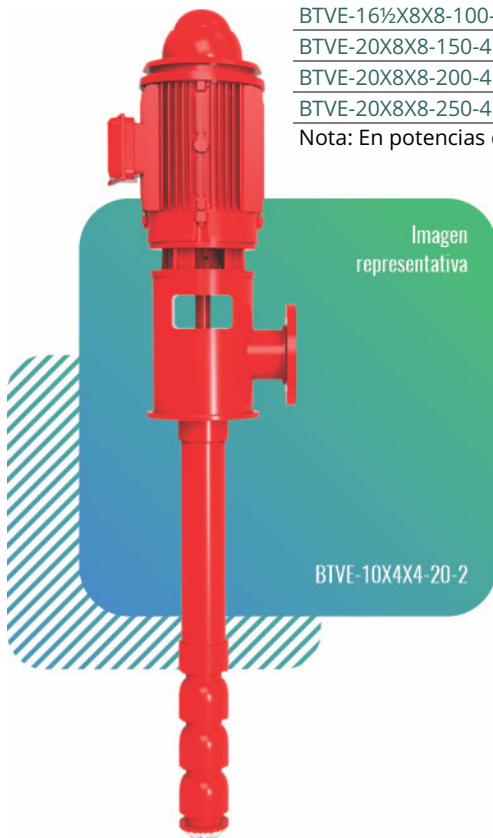


BOMBA VERTICAL DE TURBINA PARA ECI | Serie BTVE

Motor eléctrico eficiencia premium

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

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.

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

• Si el tanque NO es para reposición en un equipo ECI, favor de agregar un %20.

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 contruidos 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 succión y otra para descarga).
- Indicador de nivel de manguera transparente Ø1/4".
- Tapón de plástico Ø2".
- Toma de Ø1/4" para drenado.
- Válvulas de Ø1/4" en tomas de succión y descarga para tanques de 100 a 350 litros.
- Válvulas de Ø1/2" en tomas de succión y descarga para tanques de 500 y 750 litros.

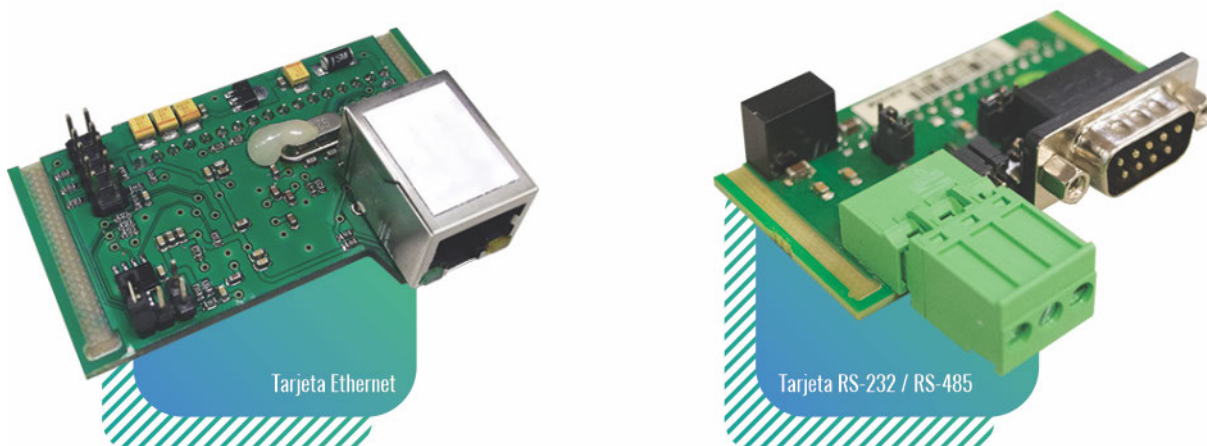


PARA EQUIPOS INTEGRADOS

Código	Descripción
31060015A	Interruptor de presión (KPI-35) 0.2-8 kg/cm ² marca Danfoss.
31060015B	Interruptor de presión (KPI-36) 4-12 kg/cm ² marca Danfoss.
31060015C	Interruptor de presión (KPI-38) 8-28 kg/cm ² marca Danfoss.
31120001E	Manómetro Barmesa con baño de glicerina, carátula de 4", 1/4" 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 <i>Ethernet</i>
31120930D	Tarjeta de comunicación RS-232 / RS-485



PARA EQUIPOS SERIE ECI DE 1 BATERÍA

Módulo de control principal

- ▶ Panel frontal totalmente sellado IP65.
- ▶ Pantalla gráfica iluminada LCD y modo ahorrador de energía programable.
- ▶ Teclas de membrana para programación y navegación.
- ▶ Indicadores led de equipo en operación, alarmas y avisos de fallas.
- ▶ Clemas de conexión desmontables.
- ▶ Alimentación de 8~36 VCD.
- ▶ Temperatura de operación de -20 °C a 70 °C.

Funciones integradas

- ▶ Inicio de secuencia de arranque en modo automático por medio de presostato (interruptor de presión).
- ▶ Control de arranque del equipo con 6 intentos y descansos de marcha (al no efectuarse manda alarma de falla de arranque activando un *buzzer*).
- ▶ Registro histórico de fallas (temporal y permanente hasta 104 eventos).
- ▶ Corte de carga en arranque.
- ▶ Retardo al paro o al arranque configurable.
- ▶ Opción de comunicación remota del equipo vía GSM o *Ethernet*.
- ▶ Preparación para comunicación con nuestro módulo Monitor Remoto.
- ▶ Programación de evento de mantenimiento del equipo totalmente configurable sin PC (de 0~10 000 horas).
- ▶ Contador de horas de operación.
- ▶ Programador semanal integrado.

Características

- ▶ Gabinete metálico NEMA 1, tamaño 50 x 40 x 20 cm, color rojo.
- ▶ Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de batería y alimentación de CA para protección de corto circuito.
- ▶ Cargador de baterías 12 VCD automático controlado por microprocesador con ajuste de corte y de carga, con indicador led para indicación de operación, calibrado de fábrica (totalmente sellado), con protección por polaridad invertida y limitación de corriente.
- ▶ Cuenta con relevadores de control externos al módulo del tipo enchufable para fácil mantenimiento.
- ▶ Selector para operación *Manual-Fuera-Automático*.
- ▶ Botón pulsador para marcha manual.
- ▶ Programador semanal configurable.
- ▶ Alarma auditiva (presente en cualquier alarma).
- ▶ Bornes para conexión de válvula solenoide a 110~130 VCA para pruebas reales de arranque cuando se ejecuta arranque semanal.
- ▶ Bornes para conexión de tablero Monitor Remoto (CAN bus).
- ▶ Botón para *test* (prueba manual).
- ▶ Comunicación con motores diésel que cuentan con *ECU* (Unidad de Control Electrónica).

Visualización de valores

- ▶ Llamada a operación (solicitud de arranque vía presostato).
- ▶ Bomba operando, en manual o en automático.
- ▶ Equipo apagado.
- ▶ Secuencia de arranque automática.
- ▶ Ejecución de arranque semanal.
- ▶ Ejecución de tiempo de enfriamiento.
- ▶ Ejecución de tiempo de retardo al arranque.

- ▶ RPM análogo y digital en todos los motores diésel.
- ▶ Lectura de voltaje de batería.
- ▶ Lectura de corriente del cargador de batería.
- ▶ Lectura de porcentaje de combustible (cuando se usa sensor en tanque).

Modos de operación

- ▶ Automático con el módulo de control.
- ▶ Manual desde el módulo de control.
- ▶ Manual desde botonera (selector y pulsador).

Protecciones

- ▶ Sobrevelocidad.
- ▶ Contrapolaridad invertida.
- ▶ Corto circuito.
- ▶ Acceso a datos protegido por contraseña.

Avisos de falla en pantalla (*warnings*)

- ▶ Baja presión de aceite.
- ▶ Alta temperatura del motor.
- ▶ Bajo nivel de diésel (cuando se usa sensor de combustible).
- ▶ Fallo de arranque.
- ▶ Alto o bajo voltaje de batería.
- ▶ Mantenimiento del equipo.
- ▶ Equipo no en automático (modo fuera).
- ▶ Falla de corriente alterna.

Monitoreo remoto (opcional)

- ▶ Monitoreo vía RS-485 (CAN bus) enlace con tablero Monitor Remoto BARMESA con 3 hilos, para revisar el estado del equipo 24/7 mediante indicadores led.
- ▶ Monitoreo vía GSM mensajes de texto. (El equipo envía mensajes de texto hasta a 2 números de celular programados en caso de alguna falla).
- ▶ Monitoreo vía *Ethernet*. (NO incluye tarjeta *Ethernet*).



PARA EQUIPOS SERIE ECI DE 2 BATERÍAS

Módulo de control principal

- ▶ Panel frontal totalmente sellado IP65.
- ▶ Pantalla gráfica iluminada LCD y modo ahorrador de energía programable.
- ▶ Teclas de membrana para programación y navegación.
- ▶ Indicadores led de equipo en operación, alarmas y avisos de fallas.
- ▶ Clemas de conexión desmontables.
- ▶ Alimentación de 8~36 VDC.
- ▶ Temperatura de operación de -20 °C a 70 °C.

Funciones integradas

- ▶ Inicio de secuencia de arranque en modo automático por medio de presostato (interruptor de presión).
- ▶ Control de arranque del equipo con 6 intentos y descansos de marcha (al no efectuarse manda alarma de falla de arranque activando un *buzzer*).
- ▶ Registro histórico de fallas (temporal y permanente hasta 104 eventos).
- ▶ Corte de carga en arranque.
- ▶ Retardo al paro o al arranque configurable.
- ▶ Opción de comunicación remota del equipo vía GSM o *Ethernet*.
- ▶ Preparación para comunicación con nuestro módulo Monitor Remoto.
- ▶ Programación de evento de mantenimiento del equipo totalmente configurable sin PC (de 0 ~10 000 horas).
- ▶ Contador de horas de operación.
- ▶ Detección para anular el alternado cuando la batería está baja.
- ▶ Programador semanal integrado.

Características

- ▶ Gabinete metálico NEMA 1, tamaño 50 x 40 x 20 cm, color rojo.
- ▶ Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de batería y alimentación de CA para protección de corto circuito.
- ▶ Cargador de baterías 12 VDC automático controlado por microprocesador con ajuste de corte y de carga, con indicador led para indicación de operación, calibrado de fábrica (totalmente sellado), con protección por polaridad invertida y limitación de corriente.
- ▶ Cuenta con relevadores de control externos al módulo del tipo enchufable para fácil mantenimiento.
- ▶ Selector para operación Manual-Fuera-Automático.
- ▶ Botón pulsador para marcha manual con batería 1 y/o batería 2.
- ▶ Programador semanal configurable.
- ▶ Alarma auditiva (presente en cualquier alarma).
- ▶ Bornes para conexión de válvula solenoide a 110-130 VCA para pruebas reales de arranque cuando se ejecuta arranque semanal.
- ▶ Bornes para conexión de tablero Monitor Remoto (CAN bus).
- ▶ Botón para *test* (prueba manual).
- ▶ Comunicación con motores diésel que cuentan con *ECU* (Unidad de Control Electrónica).

Visualización de valores

- ▶ Llamada a operación (solicitud de arranque vía presostato).
- ▶ Bomba operando, en manual o en automático.
- ▶ Equipo apagado.
- ▶ Secuencia de arranque automática.

- ▶ Ejecución de arranque semanal.
- ▶ Ejecución de tiempo de enfriamiento.
- ▶ Ejecución de tiempo de retardo al arranque.
- ▶ RPM análogo y digital en todos los motores diésel.
- ▶ Lectura de voltaje de baterías.
- ▶ Lectura de corriente del cargadores de baterías.
- ▶ Lectura de porcentaje de combustible (cuando se usa sensor en tanque).

Modos de operación

- ▶ Automático con el módulo de control.
- ▶ Manual desde el módulo de control.
- ▶ Manual desde botonera (selector y pulsador).

Protecciones

- ▶ Sobrevelocidad.
- ▶ Contrapolaridad invertida.
- ▶ Corto circuito.
- ▶ Acceso a datos protegido por contraseña.

Avisos de falla en pantalla (*warnings*)

- ▶ Baja presión de aceite.
- ▶ Alta temperatura del motor.
- ▶ Bajo nivel de diésel (cuando se usa sensor de combustible).
- ▶ Fallo de arranque.
- ▶ Alto o bajo voltaje de batería.
- ▶ Mantenimiento del equipo.
- ▶ Equipo no en automático (modo fuera).
- ▶ Fallo de corriente alterna.

Monitoreo remoto

- ▶ Monitoreo vía RS-485 (CAN bus) enlace con tablero Monitor Remoto BARMESA con 3 hilos, para revisar el estado del equipo 24/7 mediante indicadores led.
- ▶ Monitoreo vía GSM mensajes de texto. (El equipo envía mensajes de texto hasta a 2 números de celular programados en caso de alguna falla).
- ▶ Monitoreo vía *Ethernet*. (NO incluye tarjeta *Ethernet*).



MONITOR REMOTO PARA EQUIPOS CONTRAINCENDIO | 1 y 2 baterías

Funcionamiento

Tablero especialmente diseñado para monitorear e informar vía alámbrica (3 hilos, CAN bus) en tiempo real las 24 horas del día hasta 15 eventos a la vez, el estado de los equipos contraincendio Barmesa de 1 y 2 baterías.

Se instala principalmente en cuartos de control, oficinas de mantenimiento o casetas de vigilancia, para informar todo el tiempo sobre la operación del equipo.

Características del tablero

- ▶ Alimentación principal a 110~130VCA.
- ▶ Gabinete metálico tamaño 40 x 30 x 15 cm, protección IP55 color rojo.
- ▶ Módulo de control especial para monitoreo.
- ▶ Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de la batería y CA.
- ▶ Batería sellada 12 VDC @ 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 127VCA a 12VDC @ 1 amp.
- ▶ Sirena de 12 VDC @ Ø22 mm (activa con alarmas).
- ▶ Clemas para fácil conexión de cableado.

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

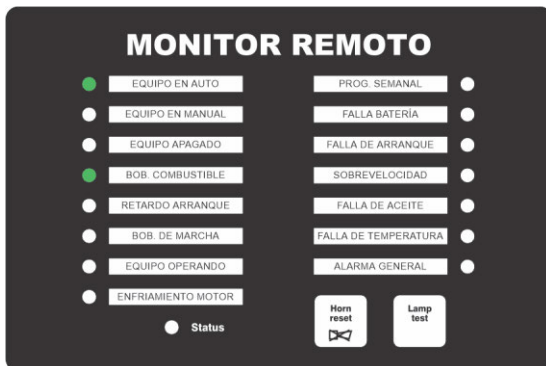
Características del módulo de control

- ▶ Panel frontal totalmente sellado IP65.
- ▶ Temperatura de operación -20 °C a 70 °C.
- ▶ Ledes indicadores (rojo, amarillo y verde) según sea el evento.
- ▶ Botón de membrana *Lamp Test* para verificar funcionamiento de led y *buzzer*.
- ▶ Botón de membrana *Horn Reset* para silenciar la sirena y borrar los eventos anteriores.
- ▶ 1 led indicador de estado de la transmisión, rojo (error) y verde (transmitiendo).
- ▶ 15 ledes de bajo consumo para indicadores de evento.

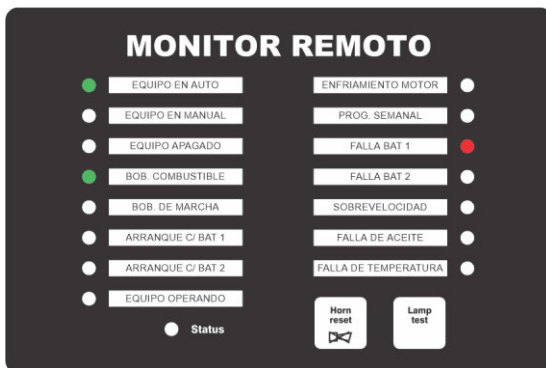
Transmisión de datos

- ▶ Comunicación con solo 3 hilos.
- ▶ Protocolo de comunicación CAN bus.
- ▶ Distancia máxima de transmisión hasta 200 m.
- ▶ Para distancias mayores a 200 m, se recomienda utilizar 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



Código



Repetidor CAN bus

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 VDC @ 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 VDC @ 1 amp.
- ▶ Clemas para fácil conexión de cableado.



Para bomba 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».

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

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

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

• 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



Descripción	220V	Precio de lista	440V
Torreta destellante roja	31101063C	MX\$ 2,743	31101063D
Torreta simple roja	31101063B	MX\$ 1,361	31101063E
Campana de alarma Ø4"	31101063F	MX\$ 1,905	31101063G
Campana de alarma Ø6"	31101063H	MX\$ 2,279	31101063I
Monitor de fases 220, 440, 480 V	31130012F	MX\$ 2,143	31130012G

Kit de tarjetas para monitoreo

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



TANQUES PRECARGADOS

CON DIAFRAGMA, TIPO VERTICAL

Serie Water Pro

Con diafragma, tipo vertical / 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.

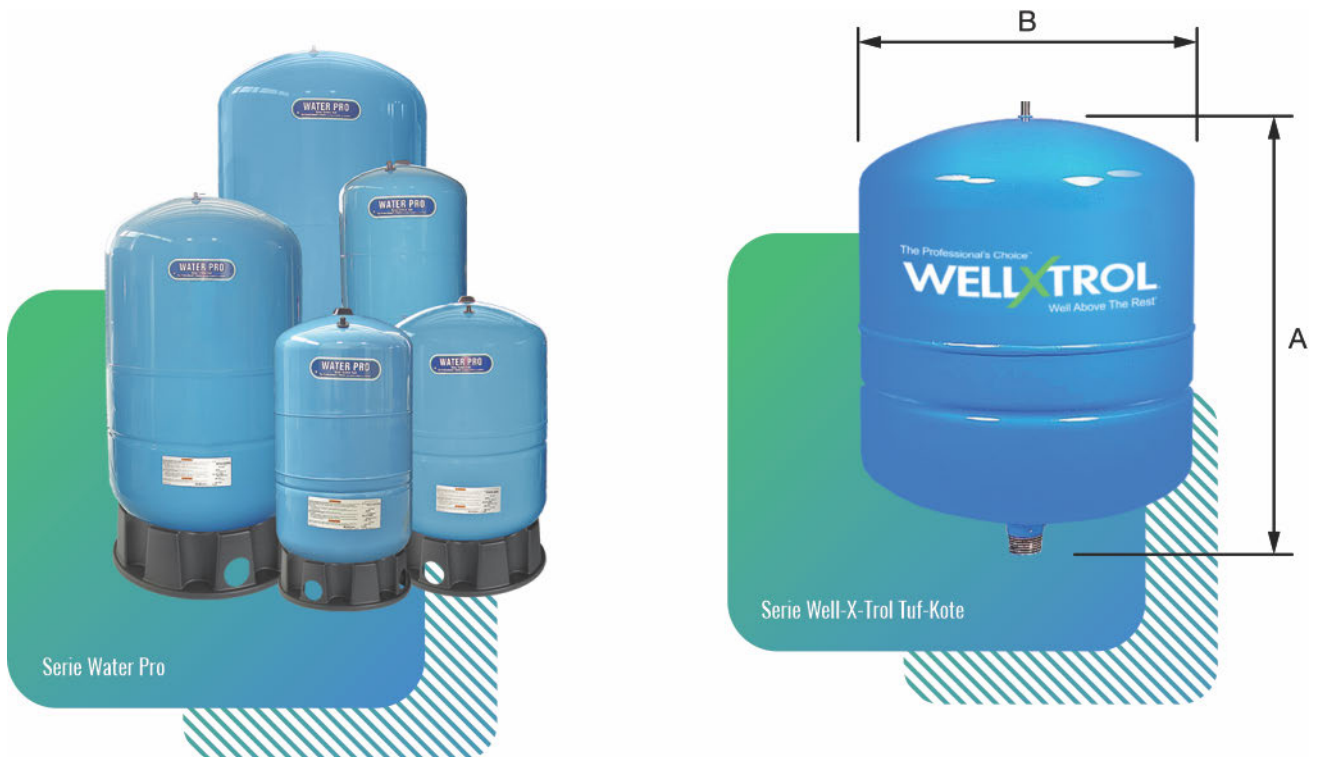


Serie Well-X-Trol Tuf-Kote™

Con diafragma, tipo vertical, modelos 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.



TANQUES PRECARGADOS

CON DIAFRAGMA, TIPO VERTICAL

Serie Well-X-Trol Tuf-Kote™

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

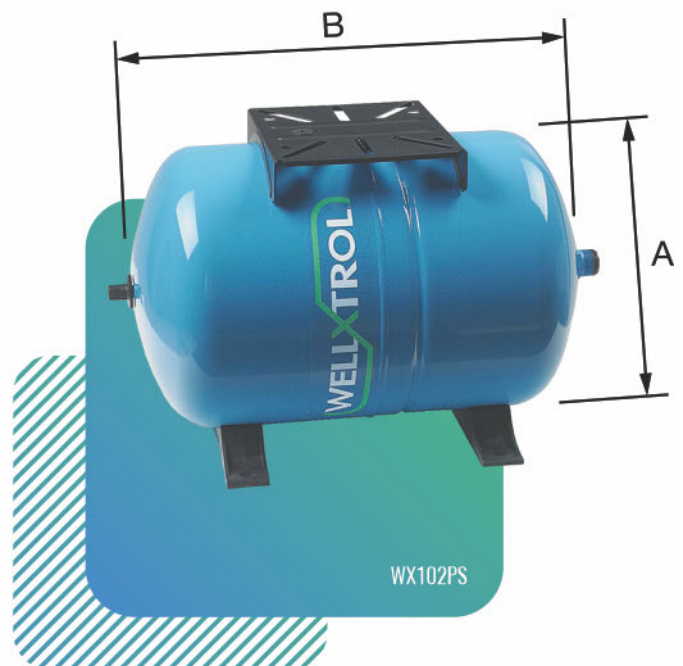
* Peso aproximado.

Serie Well-X-Trol Tuf-Kote™

Modelos 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.

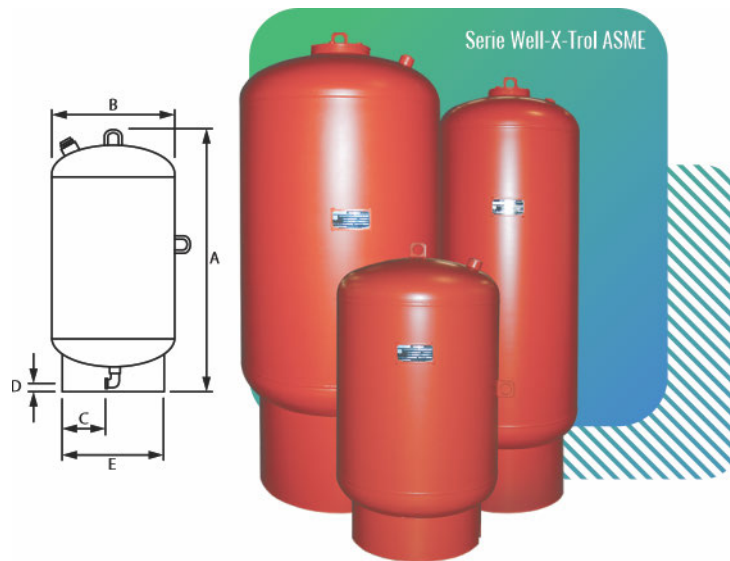


Serie Well-X-Trol ASME

Con diafragma, tipo vertical

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.



GENERADORES PORTÁTILES

CON MOTOR A GASOLINA

Modelo	Máx. watts	Voltaje	HP	Arranque	Peso aprox. (kg)
MGG 3800M	3000	120/240	6.5	Manual	53
MGG 5800M	4300	120/240	9	Manual	91
MGG 7800E	6500	120/240	13.5	Eléctrico	103

- Todos los modelos cuentan con dos ruedas neumáticas.
- El modelo MGG7800E incluye acumulador.
- No incluyen aceite.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



MGG 3800M



MGG 5800M



MGG 7800E

GERMANN
GENERATORS

Código	Modelo	kW	Fases	Tipo	Cubierta	220 V	440 V
65010011	GMD10-3TNV82A-3A	10	3	Automática	Desnuda		
65010013	GMD10-3TNV82A-3M	10	3	Manual	Desnuda		
65010031	GMD20-4TNV88-3A	20	3	Automática	Desnuda		
65010033	GMD20-4TNV88-3M	20	3	Manual	Desnuda		
65010049	GMD30-3029D-3A	30	3	Automática	Desnuda		
65010050	GMD30-3029D-3M	30	3	Manual	Desnuda		
65010061	GMD45-4045D-3A	45	3	Automática	Desnuda		
65010063	GMD45-4045D-3M	45	3	Manual	Desnuda		
65010081	GMD60-4045T1-3A	60	3	Automática	Desnuda		
65010083	GMD60-4045T1-3M	60	3	Manual	Desnuda		
65010091	GMD70-4045T2-3A	70	3	Automática	Desnuda		
65010096	GMD70-4045T2-3M	70	3	Manual	Desnuda		
65010101	GMD100-6068T1-3A	100	3	Automática	Desnuda		
65010103	GMD100-6068T1-3M	100	3	Manual	Desnuda		
65010111	GMD120-6068T2-3A	120	3	Automática	Desnuda		
65010113	GMD120-6068T2-3M	120	3	Manual	Desnuda		
65010121	GMD150-6068H1-3A	150	3	Automática	Desnuda		
65010123	GMD150-6068H1-3M	150	3	Manual	Desnuda		
65010148	GMD200-6068HF-3A	200	3	Automática	Desnuda		
65010147	GMD200-6068HF-3M	200	3	Manual	Desnuda		
65010151	GMD250-6090HF-3A	250	3	Automática	Desnuda		
65010152	GMD250-6090HF-3M	250	3	Manual	Desnuda		
65010162	GMD300-6135HF-3A	300	3	Automática	Desnuda		
65010163	GMD300-6135HF-3M	300	3	Manual	Desnuda		
65010172	GMD350-8V1600-3A	350	3	Automática	Desnuda		
65010173	GMD350-8V1600-3M	350	3	Manual	Desnuda		
65010181B	GMD400-6135H-3A	400	3	Automática	Desnuda		
65020170	GMD400-6135HF-3A	400	3	Manual	Desnuda		

- 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.



GERMANN
GENERATORS

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

Modelo	Código	kW	VCA
GMD22 Y490DP 3A	65030201	22	220
GMD22 Y490DP 3A	605030201K	22	440/480
GMD30 Y4102 3A	65030211	30	220
GMD30 Y4102 3A	65030211K	30	440/480
GMD50 4BTA3.9 G2 3A	65030221	50	220
GMD50 4BTA3.9 G2 3A	65030221K	50	440/480
GMD60 4BTA3.9 G2 3A	65030231	60	220
GMD70 YN97C 4BTA3.9 G11 GEN/CAS	65030233	70	220
GMD70 YN97C 4BTA3.9 G11 3A	65030233K	70	440/480
GMD100 6BT5.9 G2 3A	65030241	100	220
GMD100 6BT5.9 G2 3A	65030241K	100	440/480
GMD150 6CTA8.3 G2 3A	65030251	150	220
GMD150 6CTA8.3 G2 3A	65030251K	150	440/480
GMD200 YN275C 6LTAA8.9 G2 GEN/CAS	65030261	200	220
GMD200 YN275C 6LTAA8.9 G2 3A	65030261K	200	440/480

• Consultar manual antes de operar estos equipos.



GENMANN[®]
GENERATORS

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.



GENMANN[®]
GENERATORS



Datos de contacto

Teléfono: 33 2874 7333 / 452 527 0245

Whatsapp: 33 2943 7092 / 33 3131 0658

contacto@bomoc.com.mx

contacto@bombasdeoccidente.com