

CDX(L)-CD

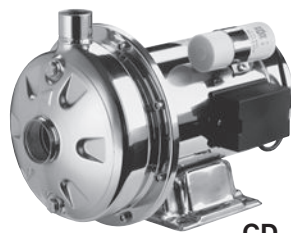


Electrobombas centrífugas monocelulares en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga monocelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos CDXL) particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



CDX(L)



CD



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".



Materiales

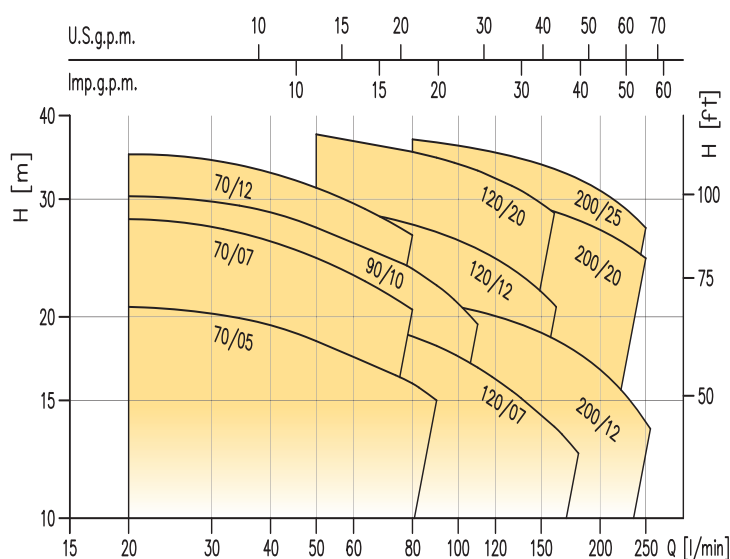
Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 303 (CDX-CD) Acero Inoxidable AISI 316 (CDXL)
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio (CDX(L)) y AISI 304 (CD)

Opcional



Cierres mecánicos
 Versión H (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Conexiones

DNA	G 1 1/2" para CD(X) 200 G 1 1/4" para el resto de la gama
DNI	G 1"

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +60°C para CDX 70/05 - 70/07 - 90/10 versión estándar y CD 70/05 - 70/07 - 90/10 versión estándar y E. -5°C ÷ +90°C para el resto de gama. -5°C ÷ +110°C para versiones H y HS. -5°C ÷ +120°C para versiones especiales, consultar.
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Características "E-SPD"

Más información	Para más detalles del variador
------------------------	--------------------------------

Accesorios

-  **Depósitos**
Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar
-  **Presostatos**
Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).
-  **Grupos de presión**
Grupos de presión "CDX"
Ver en grupos de presión domésticos.
-  **Aislamiento cuerpo bomba**
Aislamiento cuerpo bomba para CDX(L)

CDX(L)-CD



Electrobombas centrífugas monocelulares en AISI 304 / AISI 316

Tabla de características										2 Polos										
Modelo	Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad Absorbida [A]			Q=Caudal											
				μF	V _c	Monof. 230V	Trifásica 230V	400V	l/min	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250	
Monofásico 230V 50Hz	Trifásico 230/400V 50Hz								m ³ /h	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15	
										H=Altura manométrica total (m)										
CD(X)M 70/05	CD(X)(L) 70/05	0,37	0,5	12,5	450	3,4	2,4	1,4		20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-	-
CD(X)(L)M 70/07	CD(X)(L) 70/07	0,55	0,75	16	450	5	3,5	2		28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM 70/12	CD 70/12	0,9	1,2	31,5	450	6,5	4,3	2,5		35	31,2	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
CD(X)M 90/10	CD(X)(L) 90/10	0,75	1	20	450	5,6	3,3	1,9		30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-	-
CD(X)M 120/07	CD(X)(L) 120/07	0,55	0,75	16	450	4,6	3,2	1,85		-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-	-
CD(X)M 120/12	CD(X)(L) 120/12	0,9	1,2	31,5	450	6,9	4,5	2,6		-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21	-	-	-	-
CD(X)M 120/20	CD(X)(L) 120/20	1,5	2	40	450	9,3	7	4		-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-	-
CD(X)M 200/12	CD(X)(L) 200/12	0,9	1,2	31,5	450	6,3	4,3	2,5		-	-	21,3	21	20,4	19,7	18,5	17,6	16	14	
CD(X)M 200/20	CD(X)(L) 200/20	1,5	2	40	450	10,2	7,4	4,3		-	-	31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5	
-	CD(X)(L) 200/25	1,8	2,5	-	-	-	8,7	5		-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2	

Bombas CDX(L)								2 Polos
Modelo CDX(L)	Código CDX	Código CDXL	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]
CDXM/A 70/05	1615050000	-	0,37	0,5	Monofásica	G1¼	G1	8,7
CDX(L)/A 70/05	1615050004	1615058004	0,37	0,5	Trifásica	G1¼	G1	8,7
CDX(L)M/A 70/07	1615090000	1617098000	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	10
CDX(L)/A 70/07	1615090004	1615098004	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	10
CDXM/A 90/10	1615100500	-	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1	13,2
CDX(L)/I 90/10	1615100504I	1615108004I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1	13,7
CDXM/A 120/07	1625090000	-	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	11,5
CDX(L)/A 120/07	1625090004	1625098004	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	11,6
CDXM/G 120/12	1625100000G	-	0,88	1,2	Monofásica	G1¼	G1	10
CDX(L)/I 120/12	1625100004I	1625108004I	0,88	1,2	Trifásica	G1¼	G1	10,5
CDXM/B 120/20	1625200000B	-	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1	12,3
CDX(L)/I 120/20	1625200004I	1625208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	12,9
CDXM/G 200/12	1635100000G	-	0,88	1,2	Monofásica	G1¼	G1	15,3
CDX(L)/I 200/12	1635100004I	1635108004I	0,88	1,2	Trifásica	G1¼	G1	18,3
CDXM/G 200/20	1635200000G	-	1,5	2	Monofásica	G1½	G1	12
CDX(L)/I 200/20	1635200004I	1635208004I	1,5	2	Trifásica	G1½	G1	12,6
CDX(L)/I 200/25	1635250004I	1635258004I	1,85	2,5	Trifásica	G1½	G1	15,8

Bombas CD								2 Polos
Modelo CD	Código CD	kW	CV	Tensión	DNA	DNI	Peso [kg]	
CDM 70/05	1970050000	0,37	0,5	Monofásica	G1¼	G1	8,7	
CD 70/05	1970050004	0,37	0,5	Trifásica	G1¼	G1	8,7	
CDM 70/07	1970090000	0,55	0,8	Monofásica	G1¼	G1	10	
CD 70/07	1970090004	0,55	0,8	Trifásica	G1¼	G1	10	
CDM 70/12	1970100000	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1	13,2	
CD/I 70/12	1970100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1	13,7	
CDM 90/10	1970100500	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1	11,5	
CD/I 90/10	1970100504I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1	11,6	
CDM 120/07	1980090000	0,55	0,75	Monofásica	G1¼	G1	10	
CD 120/07	1980090004	0,55	0,75	Trifásica	G1¼	G1	10,5	
CDM/G 120/12	1980100000G	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1	12,3	
CD/I 120/12	1980100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1	12,9	
CDM 120/20	1980200000	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1	15,3	
CD/I 120/20	1980200004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1	18,3	
CDM/G 200/12	1990100000G	0,9	1,2	Monofásica	G1½	G1	12	
CD/I 200/12	1990100004I	0,9	1,2	Trifásica	G1½	G1	12,6	
CDM/G 200/20	1990200000G	1,5	2	Monofásica	G1½	G1	15,8	
CD/I 200/20	1990200004I	1,5	2	Trifásica	G1½	G1	17,5	
CD/I 200/25	1990250004I	1,85	2,5	Trifásica	G1½	G1	18,3	

2CDX(L)

Electrobomba centrífuga bicelular en AISI 304 / AISI 316

Electrobomba centrífuga bicelular construida en Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 - modelos 2CDXL) particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Tamaño reducido



Fabricada en AISI 304



Disponible en Acero Inoxidable AISI 316



Estructura robusta



Baja sonoridad



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. -5°C ÷ +60°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H y HS. -20°C ÷ +120°C, consultar.
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Accesorios



Depósitos
Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar



Presostatos
Presostatos regulables (hasta 5-6-10-12 bar)



Sistemas de control
Reguladores de presión
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Grupos de presión "2CDX"
Ver en grupos de presión domésticos.



Aislamiento cuerpo bomba
Aislamiento cuerpo bomba para 2CDX(L)



Transductor
Transductor de presión, 4-20 mA Escala 0-10 bar

Conexiones

DNA	G 1 1/2" para modelo 2CDX(L) 200 G 1 1/4" para el resto de la gama
DNI	G 1"

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (2CDX) Acero Inoxidable AISI 316 (2CDXL)
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio (hasta 1,5 kW incluido), Hierro fundido (desde 2,2 kW)

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobrecorriente, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador.

Opcional



Cierres mecánicos
Versión H (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)

EBARA

2CDX(L)

Electroboomba centrífuga bicelular en AISI 304 / AISI 316

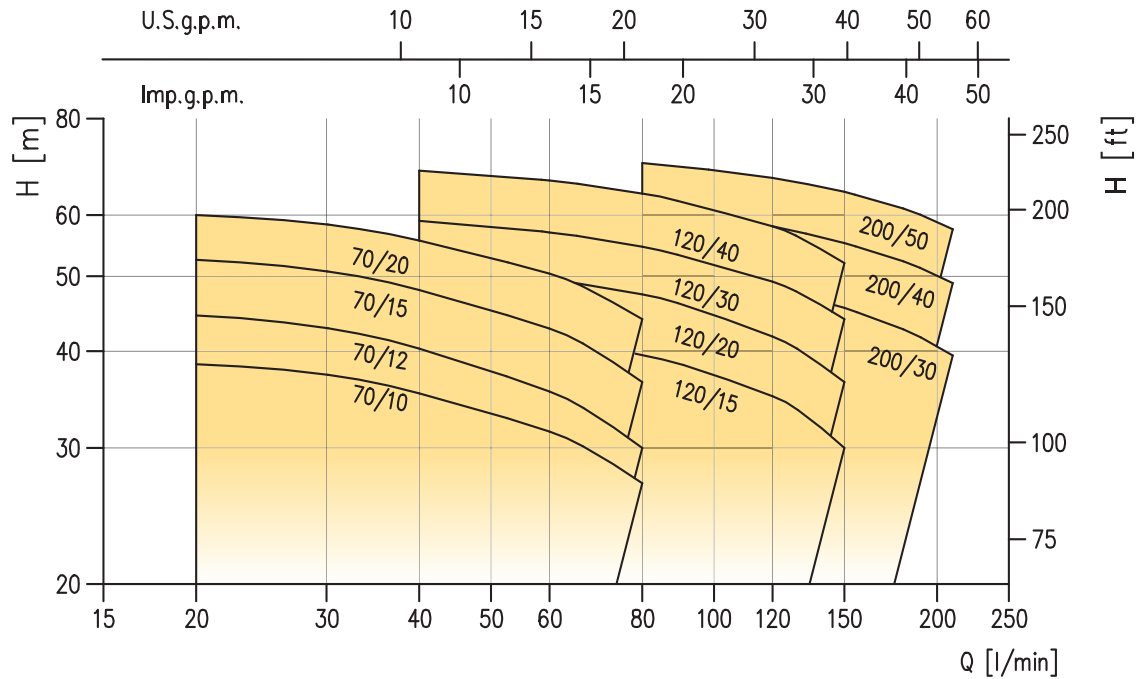


Tabla de características - 2CDX(L)

2 Polos

Modelo Monofásico 230V 50Hz	Modelo Trifásico 230/400V 50Hz	kW	CV	Condensador		Intensidad Absorbida [A]			Q=Caudal									
									μF	Vc	Monof. 230V	Trifásica 230V	400V	H=Altura manométrica total (m)				
						l/min	20	40						60	80	120	150	180
									m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6	
2CDXM/A 70/10	2CDX(L)/I 70/10	0,75	1	20	450	6	3,4	2		38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	
2CDXM/A 70/12	2CDX(L)/I 70/12	0,9	1,2	31,5	450	7	4,3	2,5		44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	
2CDXM/C 70/15	2CDX(L)/I 70/15	1,1	1,5	40	450	8,1	5,8	3,3		52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	
2CDXM/B 70/20	2CDX(L)/I 70/20	1,5	2	40	450	10	7,8	4,5		60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	
2CDXM/C 120/15	2CDX(L)/I 120/15	1,1	1,5	40	450	8,3	5,8	3,3		-	42	41	39,5	35	30	-	-	
2CDXM/B 120/20	2CDX(L)/I 120/20	1,5	2	40	450	10,2	7,8	4,5		-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	
-	2CDX(L)/I 120/30	2,2	3	-	-	-	8,2	4,7		-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	
-	2CDX(L)/I 120/40	3	4	-	-	-	11,1	6,4		-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	
-	2CDX(L)/I 200/30	2,2	3	-	-	-	11,1	6,4		-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	
-	2CDX(L)/I 200/40	3	4	-	-	-	11,2	6,5		-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	
-	2CDX(L)/I 200/50	3,7	5	-	-	-	15,1	8,7		-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	

2CDX(L)

2 Polos

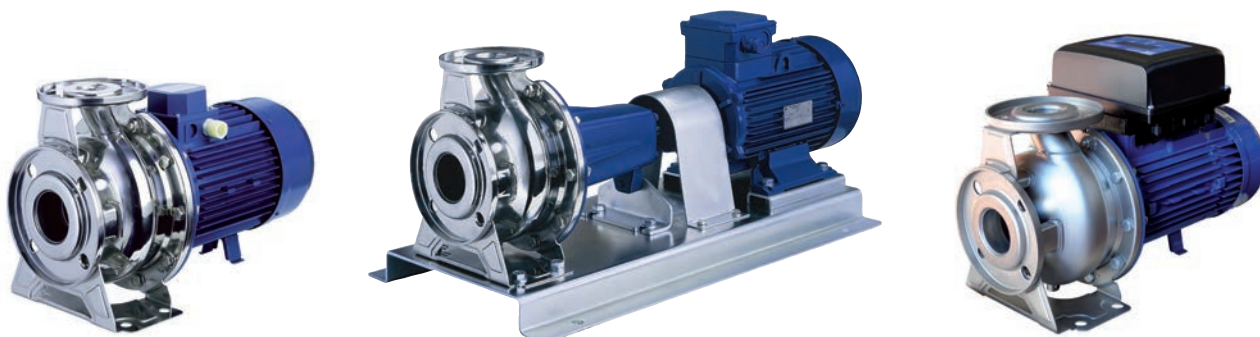
Modelo	Código s/v 2CDX	Código s/v 2CDXL	kW	CV	Tensión	DNA	DNI
2CDXM/A 70/10	1611100000	-	0,75	1	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/10	1611100004I	1611108004I	0,75	1	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/A 70/12	1611120000	-	0,9	1,2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/12	1611120004I	1611128004I	0,9	1,2	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/C 70/15	1611150000C	-	1,1	1,5	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/15	1611150004I	1611158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/B 70/20	1611200000B	-	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 70/20	1611200004I	1611208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/C 120/15	1621150000C	-	1,1	1,5	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/15	1621150004I	1621158004I	1,1	1,5	Trifásica	G1¼	G1
2CDXM/B 120/20	1621200000B	-	1,5	2	Monofásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/20	1621200004I	1621208004I	1,5	2	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/30	1989300004I	1989308004I	2,2	3	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 120/40	1989400004I	1989408004I	3	4	Trifásica	G1¼	G1
2CDX(L)/I 200/30	1999300004I	1999308004I	2,2	3	Trifásica	G1½	G1
2CDX(L)/I 200/40	1999400004I	1999408004I	3	4	Trifásica	G1½	G1
2CDX(L)/I 200/50	1999500004I	1999508004I	3,7	5	Trifásica	G1½	G1

SERIE 3 - SERIE 3L



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Electrobombas centrífugas normalizadas construidas en Acero Inoxidable AISI 304 (Serie 3) y Acero Inoxidable AISI 316L (Serie 3L) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".



Construcción robusta



Voluta fabricada bajo proceso de hidro-termatización.



Fabricada en AISI 304



Disponibles en AISI 316



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Altas prestaciones



Alta eficiencia



Alta versatilidad



Disponibles para versión 3ME

Materiales

Cuerpo de bomba, impulsor y base portacierre	- Serie 3: AISI 304
	- Serie 3 (65-125/160/200): impulsor en AISI 316 fundido.
	- Serie 3L: AISI 316L
	- Serie 3L (65-250 y 80-160/200/250): AISI 316 fundido.
Eje	- Modelos 3M / 3S / 3P: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
	- Modelos 3LM / 3LS / 3LP: AISI 316L (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico SERIE 3	Carbón / Cerámica / NBR
Cierre mecánico SERIE 3L	SiC / SiC / FPM (Vitón)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	Versión H: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) Versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón) Versión E: Carbón/Cerámica/EPDM
Soporte motor	Aluminio - Hierro fundido

Opcional



Cierres mecánicos

Versión H (Alta temperatura)
 Versión E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado SERIE 3	-10°C ÷ +90°C para versión estándar. -10°C ÷ +110°C para versión H y HS. -20°C ÷ +120°C para versión E.
Temperatura máx. del líquido vehiculado SERIE 3L	-10°C ÷ +110°C para versión estándar hasta modelo 80-250. -20°C ÷ +120°C para modelo 80-250 y versión E. - Otras temperaturas, consultar.
MEI	> 0,4
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW incluido) - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW en adelante).

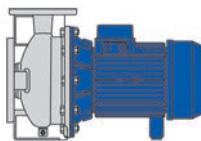
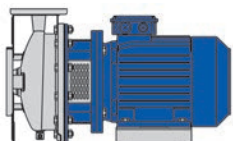
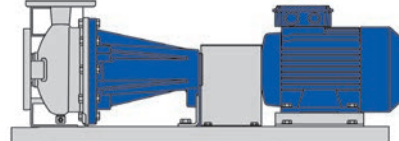



ATEX 3PF-3LPF y 3SF-3LSF conforme a directiva 94/9/EC para equipos ATEX (perteneciente al Grupo II, Categoría 2).

SERIE 3 - SERIE 3L



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Versiones SERIE 3 / SERIE 3L

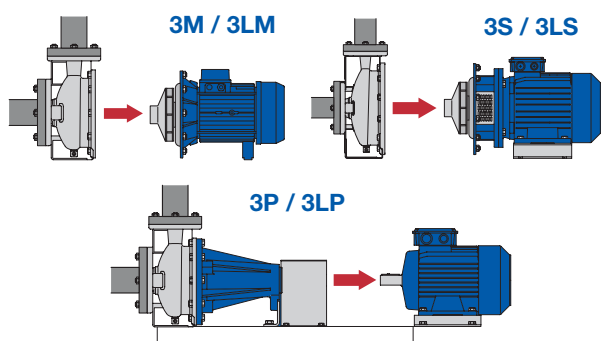
		
		
3M / 3LM	3SF / 3LSF	3S / 3LS
		3PF / 3LPF
		3P / 3LP

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Tensión	Display extendido de 4 líneas

Más información Para más detalles del variador.

Fácil mantenimiento



Para facilitar las operaciones de mantenimiento, el impulsor, el soporte y el motor pueden ser extraídos sin desmontar el cuerpo de bomba de la instalación.

Conexiones

DNA	32-125/160/200	Brida DN50
	40-125/160/200	Brida DN65
	50-125/160/200	Brida DN65
	65-125/160/200/250	Brida DN80
	80-160/200/250	Brida DN100
DNI	32-125/160/200	Brida DN32
	40-125/160/200	Brida DN40
	50-125/160/200	Brida DN50
	65-125/160/200/250	Brida DN65
	80-160/200/250	Brida DN80

Versión Z (Opcional)

Versión con cuerpo sin pie de apoyo y equipada con una base conectada al soporte del motor.
Esta solución permite alojar la bomba en espacios limitados donde no es posible conectar el pie estándar de la SERIE 3 y, sobre todo, permite que la bomba se conecte en posiciones desviadas gracias a la rotación de 90° de la base.

Serie 3LMZ

Accesorios



Kit de contrabridas para roscar
Kit de contrabridas Galvanizadas, AISI 304 y AISI 316



Sistemas de control
E-SPD Variador de velocidad compacto.

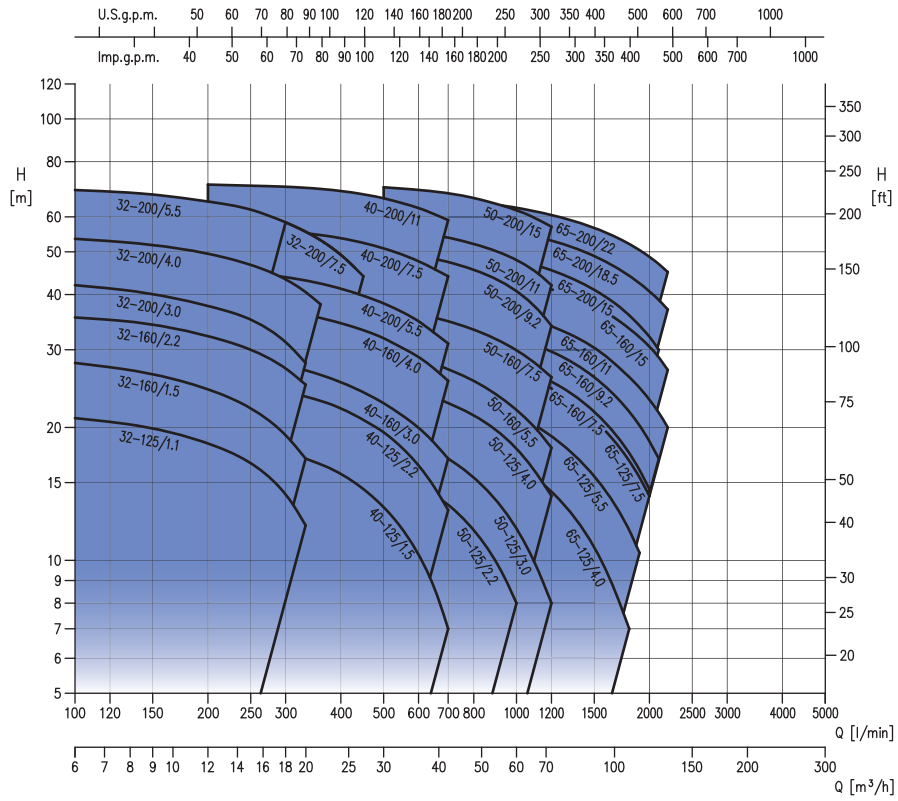
Possibilidad de Convertidor de frecuencia industrial

SERIE 3 - SERIE 3L

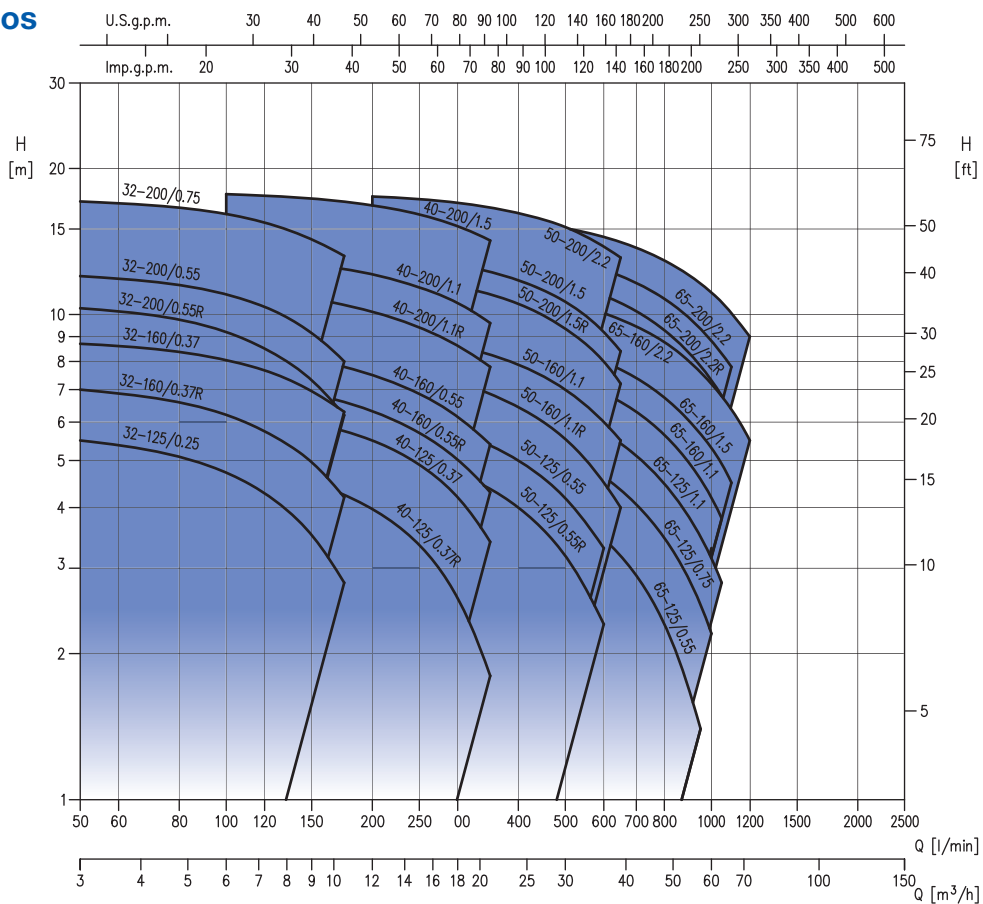
Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



2 Polos



4 Polos



SERIE 3 - SERIE 3L



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Tabla de características a 2.900 r.p.m - Modelos 3M/3LM - 3S/3LS - 3P/3LP																	2 Polos			
Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	100	200	300	333	400	500	600	700	1000	1200	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500
			m³/h	6	12	18	20	24	30	36	42	60	72	102	115	126	132	138	144	150
			H=Altura manométrica total (m)																	
32-125/1.1 (M)	1,1	1,5		21	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/1.5 (M)	1,5	2		28	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2 (M)	2,2	3		35,5	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	3	4		42	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	4	5,5		53,5	49,5	43,5	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	5,5	7,5		69	65	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	7,5	10		69	65	58,5	55,5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/1.5 (M)	1,5	2		-	19	17,6	17	15,7	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/2.2 (M)	2,2	3		-	25,5	24	23,5	22	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/3.0	3	4		-	29,5	27,5	27	25,5	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/4.0	4	5,5		-	38,5	37	36	34,5	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/5.5	5,5	7,5		-	45,5	44	43	41	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/7.5	7,5	10		-	57	55,5	55	53,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/11	11	15		-	71	70	70	68,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/2.2 (M)	2,2	3		-	-	-	-	17,5	16,3	14,9	13,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/3.0	3	4		-	-	-	-	20,5	19,6	18,4	17	11,8	8	-	-	-	-	-	-	-
50-125/4.0	4	5,5		-	-	-	-	26	25	24	22,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-	-
50-160/5.5	5,5	7,5		-	-	-	-	31	30	28,5	27	22	18	-	-	-	-	-	-	-
50-160/7.5	7,5	10		-	-	-	-	38,5	37,5	36	35	30	26	-	-	-	-	-	-	-
50-200/9.2	9,2	12,5		-	-	-	-	50	49	47,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/11	11	15		-	-	-	-	56	55	54	48	42	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/15	15	20		-	-	-	-	70	69	68	62	57	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/4.0	4	5,5		-	-	-	-	-	20	19,4	16,5	14,4	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-
65-125/5.5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	25	24,5	21,5	19,1	13,3	10,8	8	-	-	-	-	-
65-125/7.5	7,5	10		-	-	-	-	-	30,5	29,5	27	24,7	18,7	16,1	13,4	12	-	-	-	-
65-160/7.5	7,5	10		-	-	-	-	-	-	30	27	25,9	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-
65-160/9.2	9,2	12,5		-	-	-	-	-	-	34,5	32	29,9	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-
65-160/11	11	15		-	-	-	-	-	-	38,5	36	34,2	28,4	25,8	23	21,5	20	-	-	-
65-160/15	15	20		-	-	-	-	-	-	45,5	43	41	35,3	32,6	29,6	28	26,5	-	-	-
65-200/15	15	20		-	-	-	-	-	-	51	48	45,5	38,4	35,3	31,8	30	-	-	-	-
65-200/18.5	18,5	25		-	-	-	-	-	-	58,5	55,5	53	46	43	39,7	38	36,3	-	-	-
65-200/22	22	30		-	-	-	-	-	-	65,5	63	60,5	54	51	48	46,5	45	-	-	-
65-250/30*	30	40		-	-	-	-	-	-	-	76	74,5	68	64,5	60	57,5	55	52	-	-
65-250/37*	37	45		-	-	-	-	-	-	-	87	86,5	80,5	77,5	74	72	70	67,5	65	-

(*) Modelos 3LS / 3LP fabricados en AISI 316L.

Tabla de características SERIE 80 a 2.900 r.p.m - Modelos 3LM - 3LS - 3LP																	2 Polos			
Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	0	1300	1800	2200	2600	3000	3400	3600	3800	4000	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
			m³/h	0	78	108	132	156	180	204	216	228	240	252	258	264	270	276	282	288
			H=Altura manométrica total (m)																	
80-160/11	11	15		29	27,3	24,8	22,4	19,7	16,4	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/15R	15	20		32	30,5	28,3	25,9	23,3	20,1	16,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/15	15	20		35	34	32	30	27,5	24,4	21	19,1	17	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/18.5	18,5	25		40	39	37,2	35,2	32,9	30	26,4	24,4	22,3	20	-	-	-	-	-	-	-
80-200/22*	22	30		50	48	45	42	37,9	33,2	27,8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/30*	30	40		60	58,5	56,5	54	50,5	46,5	41,5	39	36,1	33	-	-	-	-	-	-	-
80-200/37*	37	50		66	64	61,5	59	55,5	51,5	47	44,5	41,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-
80-250/37*	37	50		73	71,5	67,5	63	56,5	48,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/45*	45	60		84	82,5	79	75	69,5	62	53	48	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/55*	55	75		95	93,5	91	87,5	82,5	76,5	68,5	64,5	60	55	-	-	-	-	-	-	-

(*) Modelos 3LS / 3LP fabricados en AISI 316L.

SERIE 3 - SERIE 3L



Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Tabla de características a 1.450 r.p.m - Modelos 3M4/3LM4 - 3S4/3LS4 - 3P4/3LP4 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	50	100	160	200	300	350	400	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400
			m³/h	3	6	9,6	12	18	21	24	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84
			H=Altura manométrica total (m)																	
32-125/0.25	0,25	0,33		5,6	4,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0,37	0,5		7,2	6,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0,37	0,5		8,7	8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0,55	0,75		10,5	9,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0,55	0,75		12	11	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	0,75	1		17,3	16,5	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0,37	0,5		-	4,5	4	3,6	2,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0,37	0,5		-	6,2	5,7	5,2	3,8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0,55	0,75		-	7,2	6,7	6,3	5	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0,55	0,75		-	8,5	7,9	7,5	6,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1,1	1,5		-	11	10,5	10,1	9	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1,1	1,5		-	12,7	12,3	11,9	10,4	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/1.5	1,5	2		-	17,8	17,4	16,9	15,3	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0,55	0,75		-	-	-	4,9	4,4	4,2	3,8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/0.55	0,55	0,75		-	-	-	5,8	5,4	5,2	4,9	4,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1R	1,1	1,5		-	-	-	7,7	7,2	6,9	6,5	5,6	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
50-160/1.1	1,1	1,5		-	-	-	9	8,5	8,2	7,8	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5R	1,5	2		-	-	-	12,1	11,5	11,1	10,6	9,5	8	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/1.5	1,5	2		-	-	-	13	12,3	11,9	11,5	10,5	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-
50-200/2.2	2,2	3		-	-	-	17,7	17,2	16,8	16,4	15,4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.55	0,55	0,75		-	-	-	-	4,8	4,6	4,4	4	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-
65-125/0.75	0,75	1		-	-	-	-	6	5,8	5,7	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-
65-125/1.1	1,1	1,5		-	-	-	-	7,2	7	5,8	6,3	5,8	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-
65-160/1.1	1,1	1,5		-	-	-	-	-	8,1	8	7,4	7	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-
65-160/1.5	1,5	2		-	-	-	-	-	9,2	9	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-
65-160/2.2	2,2	3		-	-	-	-	-	11,3	11,1	10,6	10	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-
65-200/2.2R	2,2	3		-	-	-	-	-	12,4	12,2	11,6	11	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-
65-200/2.2	2,2	3		-	-	-	-	-	13,9	13,7	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-
65-200/3.0	3	4		-	-	-	-	-	15,8	15,6	15	14,5	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	-	-
65-250/4.0	4	5,5		-	-	-	-	-	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13	11,6	9,8	-
65-250/5.5	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	-	21,2	20,7	19,6	18,4	17,9	17,5	17	15,8	14,4	12,8

Tabla de características SERIE 80 a 1.450 r.p.m - Modelos 3LM4 - 3LS4 - 3LP4 4 Polos

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																	
			l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
			m³/h	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	150	156	162	168	174	180
			H=Altura manométrica total (m)																	
80-160/1.5	1,5	2		7,3	6,8	6,3	5,7	5	4,2	3,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/2.2	2,2	3		9,5	9,1	8,8	8,3	7,8	7,1	6,2	5,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
80-160/2.2R	2,2	3		8,6	8,1	7,8	7,3	6,7	6	5,2	4,2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/3.0	3	4		12,4	12	11,5	10,7	9,7	8,6	7,3	5,9	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
80-200/4.0	4	5,5		16	15,4	14,9	14,1	13,2	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7	-	-	-	-	-	-	-
80-200/4.0R	4	5,5		14,8	14,4	13,9	13,2	12,2	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6	-	-	-	-	-	-	-
80-250/5.5	5,5	7,5		21,2	20,5	19,9	18,9	17,6	15,9	13,8	11,7	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/5.5R	5,5	7,5		18,5	17,7	17	16	14,6	12,9	10,7	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80-250/7.5	7,5	10		24,5	24	23,4	22,5	21,3	19,8	18	15,9	13,5	10,8	-	-	-	-	-	-	-

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3M / 3LM



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

3M / 3LM - 2.900 r.p.m.							2 Polos
Modelo	Código 3M	Código 3LM	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI
32-125/1,1 M	130020000	130220000	1,1	1,5	MON.	50	32
32-125/1,1	130020004	130220004	1,1	1,5	TRIF.	50	32
32-160/1,5 M	130020240	130220240	1,5	2	MON.	50	32
32-160/1,5	130020240	130220240	1,5	2	TRIF.	50	32
32-160/2,2 M	130030000	130230000	2,2	3	MON.	50	32
32-160/2,2	130030004	130230004	2,2	3	TRIF.	50	32
32-200/3,0	131040240	131240240	3	4	TRIF.	50	32
32-200/4,0	131055004	131255004	4	5,5	TRIF.	50	32
32-200/5,5	131075006	131275006	5,5	7,5	TRIF.	50	32
32-200/7,5	131090004	131290004	7,5	10	TRIF.	50	32
40-125/1,5 M	132037000	132237000	1,5	2	MON.	65	40
40-125/1,5	132037004	132237004	1,5	2	TRIF.	65	40
40-125/2,2 M	132027000	132227000	2,2	3	MON.	65	40
40-125/2,2	132027004	132227004	2,2	3	TRIF.	65	40
40-160/3,0	132040240	132240240	3	4	TRIF.	65	40
40-160/4,0	132055004	132255004	4	5,5	TRIF.	65	40
40-200/5,5	133075240	133275240	5,5	7,5	TRIF.	65	40
40-200/7,5	133090004	133290004	7,5	10	TRIF.	65	40
40-200/11,0	133091006	133291006	11	15	TRIF.	65	40
50-125/2,2 M	133050000	133250000	2,2	3	MON.	65	50
50-125/2,2	133050004	133250004	2,2	3	TRIF.	65	50
50-125/3,0	133055004	133255004	3	4	TRIF.	65	50
50-125/4,0	133040004	133240004	4	5,5	TRIF.	65	50
50-160/5,5	133090006	133290006	5,5	7,5	TRIF.	65	50
50-160/7,5	133089006	133289006	7,5	10	TRIF.	65	50
50-200/9,2	133097006	133297006	9,2	12,5	TRIF.	65	50
50-200/11,0	133096006	133296006	11	15	TRIF.	65	50
50-200/15,0	133098006	133298006	15	20	TRIF.	65	50
65-125/4,0	134412004	134712004	4	5,5	TRIF.	80	65
65-125/5,5	134413004	134713004	5,5	7,5	TRIF.	80	65
65-125/7,5	134414004	134714004	7,5	10	TRIF.	80	65
65-160/7,5	134514004	134814004	7,5	10	TRIF.	80	65
65-160/9,2	134515004	134815004	9,2	12,5	TRIF.	80	65
65-160/11,0	134516004	134816004	11	15	TRIF.	80	65
65-160/15,0	134517004	134817004	15	20	TRIF.	80	65
65-200/15,0	134617004	134917004	15	20	TRIF.	80	65
65-200/18,5	134618004	134918004	18,5	25	TRIF.	80	65
65-200/22,0	134619004	134919004	22	30	TRIF.	80	65
80-160/11,0	-	1393160104	11	15	TRIF.	100	80
80-160/15,0 R	-	1393260104	15	20	TRIF.	100	80
80-160/15,0	-	1393170104	15	20	TRIF.	100	80
80-160/18,5	-	1393180104	18,5	25	TRIF.	100	80

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.



OPCIONAL: Transductor de presión
 Transductor de presión, 4-20 mA
 Escala 0-10 bar

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3M4 / 3LM4



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".

3M4 / 3LM4 - 1.450 r.p.m.

4 Polos

Modelo	Código 3M4	Código 3LM4	kW	CV	Tensión*	DNA	DNI
32-125/0,25	1270010004	1273010004	0,25	0,34	TRIF.	50	32
32-160/0,37R	1279020004	1274020004	0,37	0,5	TRIF.	50	32
32-160/0,37	1270020004	1273020004	0,37	0,5	TRIF.	50	32
32-200/0,55R	1279030004	1274030004	0,55	0,75	TRIF.	50	32
32-200/0,55	1270030004	1273030004	0,55	0,75	TRIF.	50	32
32-200/0,75	1270050004I	1273050004I	0,75	1	TRIF.	50	32
40-125/0,37R	1289020004	1284020004	0,37	0,5	TRIF.	65	40
40-125/0,37	1280020004	1283020004	0,37	0,5	TRIF.	65	40
40-160/0,55R	1289030004	1284030004	0,55	0,75	TRIF.	65	40
40-160/0,55	1280030004	1283030004	0,55	0,75	TRIF.	65	40
40-200/1,1R	1289070004I	1284070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	40
40-200/1,1	1280070004I	1283070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	40
40-200/1,5	1280080004I	1283080004I	1,5	2	TRIF.	65	40
50-125/0,55R	1299030004	1294030004	0,55	0,75	TRIF.	65	50
50-125/0,55	1290030004	1293030004	0,55	0,75	TRIF.	65	50
50-160/1,1R	1299070004I	1294070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	50
50-160/1,1	1290070004I	1293070004I	1,1	1,5	TRIF.	65	50
50-200/1,5R	1299080004I	1294080004I	1,5	2	TRIF.	65	50
50-200/1,5	1290080004I	1293080004I	1,5	2	TRIF.	65	50
50-200/2,2	1290100004I	1294010004I	2,2	3	TRIF.	65	50
65-125/0,55	1344030004	1341330004	0,55	0,75	TRIF.	80	65
65-125/0,75	1344040004I	1341340004I	0,75	1	TRIF.	80	65
65-125/1,1	1344070004I	1341370004I	1,1	1,5	TRIF.	80	65
65-160/1,1	1345070004I	1342370004I	1,1	1,5	TRIF.	80	65
65-160/1,5	1345080004I	1342380004I	1,5	2	TRIF.	80	65
65-160/2,2	1345100004I	1342400004I	2,2	3	TRIF.	80	65
65-200/2,2	1346100004I	1343300004I	2,2	3	TRIF.	80	65
65-200/2,2R	1346100104I	1343300104I	2,2	3	TRIF.	80	65
65-200/3	1346110004I	1343310004I	3	4	TRIF.	80	65
65-250/4	-	1392120104I	4	5,5	TRIF.	80	65
65-250/5,5	-	1392130104I	5,5	7,5	TRIF.	80	65
80-160/1,5	-	1393080104I	1,5	2	TRIF.	100	80
80-160/2,2	-	1393100104I	2,2	3	TRIF.	100	80
80-160/2,2R	-	1393900104I	2,2	3	TRIF.	100	80
80-200/3	-	1394110104I	3	4	TRIF.	100	80
80-200/4	-	1394120104I	4	5,5	TRIF.	100	80
80-200/4R	-	1396130104I	4	5,5	TRIF.	100	80
80-250/5,5	-	1394130104I	5,5	7,5	TRIF.	100	80
80-250/5,5R	-	1394900104I	5,5	7,5	TRIF.	100	80
80-250/7,5	-	1394140104I	7,5	10	TRIF.	100	80

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Opcional



Cierres mecánicos

Versiones H y E (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)



OPCIONAL: Transductor de presión

Transductor de presión, 4-20 mA
Escala 0-10 bar

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3S / 3LS



3SF / 3LSF

3SF / 3S / 3LSF / 3LS - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	Código 3SF Hidráulico	Código 3S G. Completo	Código 3LSF Hidráulico	Código 3LS G. Completo	kW	CV	Tensión*
32-125/1,1	130800000	130820004	130700000	130720004	1,1	1,5	TRIF.
32-160/1,5	130800001	130820240	130700001	130720240	1,5	2	TRIF.
32-160/2,2	130800002	130830004	130700002	130730004	2,2	3	TRIF.
32-200/3,0	131800000	131840240	131700000	131740240	3	4	TRIF.
32-200/4,0	131800001	131855004	131700001	131755004	4	5,5	TRIF.
32-200/5,5	131800002	131875006	131700002	131775006	5,5	7,5	TRIF.
32-200/7,5	131800003	131875004	131700003	131775004	7,5	10	TRIF.
40-125/1,5	132800000	132837004	132700000	132737004	1,5	2	TRIF.
40-125/2,2	132800001	132827004	132700001	132727004	2,2	3	TRIF.
40-160/3,0	132800002	132840240	132700002	132740240	3	4	TRIF.
40-160/4,0	132800003	132855004	132700003	132755004	4	5,5	TRIF.
40-200/5,5	133800000	133875240	133700000	133775240	5,5	7,5	TRIF.
40-200/7,5	133800001	133890004	133700001	133790004	7,5	10	TRIF.
40-200/11,0	133800008	133891006	133700008	133791006	11	15	TRIF.
50-125/2,2	133800010	133820004	133700010	133720004	2,2	3	TRIF.
50-125/3,0	133800002	133855004	133700002	133755004	3	4	TRIF.
50-125/4,0	133800003	133840004	133700003	133740004	4	5,5	TRIF.
50-160/5,5	133800004	133890006	133700004	133790006	5,5	7,5	TRIF.
50-160/7,5	133800005	133890006	133700005	133790006	7,5	10	TRIF.
50-200/9,2	133800006	133897006	133700006	133797006	9,2	12,5	TRIF.
50-200/11,0	133800007	133896006	133700007	133796006	11	15	TRIF.
50-200/15,0	133800009	133898006	133700009	133798006	15	20	TRIF.
65-125/4,0	137212004	136212004	137512004	136512004	4	5,5	TRIF.
65-125/5,5	137213004	136213004	137513004	136513004	5,5	7,5	TRIF.
65-125/7,5	137214004	136214004	137514004	136514004	7,5	10	TRIF.
65-160/7,5	137314004	136314004	137614004	136614004	7,5	10	TRIF.
65-160/9,2	137315004	136315004	137615004	136615004	9,2	12,5	TRIF.
65-160/11,0	137316004	136316004	137616004	136616004	11	15	TRIF.
65-160/15,0	137317004	136317004	137617004	136617004	15	20	TRIF.
65-200/15,0	137417004	136417004	137717004	136717004	15	20	TRIF.
65-200/18,5	137418004	136418004	137718004	136718004	18,5	25	TRIF.
65-200/22,0	137419004	136419004	137719004	136719004	22	30	TRIF.
65-250/30	-	-	138630004	1395200104	30	40	TRIF.
65-250/37	-	-	138637004	1395250104	37	50	TRIF.
80-160/11	-	-	138711004	1396160104	11	15	TRIF.
80-160/15R	-	-	1387150104	1396150104	15	20	TRIF.
80-160/15	-	-	138715004	1396170104	15	20	TRIF.
80-160/18,5	-	-	138718004	1396180104	18,5	25	TRIF.
80-200/22	-	-	138822004	1397190104	22	30	TRIF.
80-200/30	-	-	138830004	1397200104	30	40	TRIF.
80-200/37	-	-	138837004	1397250104	37	50	TRIF.
80-250/37	-	-	138937004	1398250104	37	50	TRIF.
80-250/45	-	-	138945004	1398300104	45	60	TRIF.
80-250/55	-	-	138955004	1398350104	55	75	TRIF.

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Opcional



Cierres mecánicos

Versiones H y E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3S4 / 3LS4



3SF4 / 3LSF4

3SF4 / 3S4 / 3LSF4 / 3LS4 - 1.450 r.p.m.					4 Polos		
Modelo	Código 3SF4 Hidráulico	Código 3S4 G. Completo	Código 3LSF4 Hidráulico	Código 3LS4 G. Completo	kW	CV	Tensión*
32-125/0,25	1278000000	1278010004	1277000000	1277010004	0,25	0,34	TRIF.
32-160/0,37R	1278000101	1278020104	1277000101	1277020104	0,37	0,5	TRIF.
32-160/0,37	1278000001	1278020004	1277000001	1277020004	0,37	0,5	TRIF.
32-200/0,55R	1278000102	1278030104	1277000102	1277030104	0,55	0,75	TRIF.
32-200/0,55	1278000002	1278030004	1277000002	1277030004	0,55	0,75	TRIF.
32-200/0,75	1278000003	1278050004	1277000003	1277050004	0,75	1	TRIF.
40-125/0,37R	1288000301	1288020104	1287000301	1287020104	0,37	0,5	TRIF.
40-125/0,37	1288000000	1288020004	1287000000	1287020004	0,37	0,5	TRIF.
40-160/0,55R	1288000101	1288030104	1287000101	1287030104	0,55	0,75	TRIF.
40-160/0,55	1288000001	1288030004	1287000001	1287030004	0,55	0,75	TRIF.
40-200/1,1R	1288000302	1288070104	1287000302	1287070104	1,1	1,5	TRIF.
40-200/1,1	1288000002	1288070004	1287000002	1287070004	1,1	1,5	TRIF.
40-200/1,5	1288000003	1288080004	1287000003	1287080004	1,5	2	TRIF.
50-125/0,55R	1298000100	1298030104	1297000100	1297030104	0,55	0,75	TRIF.
50-125/0,55	1298000000	1298030004	1297000000	1297030004	0,55	0,75	TRIF.
50-160/1,1R	1298000301	1298070104	1297000301	1297070104	1,1	1,5	TRIF.
50-160/1,1	1298000001	1298070004	1297000001	1297070004	1,1	1,5	TRIF.
50-200/1,5R	1298000302	1298080104	1297000302	1297080104	1,5	2	TRIF.
50-200/1,5	1298000002	1298080004	1297000002	1297080004	1,5	2	TRIF.
50-200/2,2	1298000003	1298100004	1297000003	1297100004	2,2	3	TRIF.
65-125/0,55	1378030004	1362030004	1375030004	1351330004	0,55	0,75	TRIF.
65-125/0,75	1378050004	1362040004	1375050004	1351340004	0,75	1	TRIF.
65-125/1,1	1378070004	1362070004	1375070004	1351370004	1,1	1,5	TRIF.
65-160/1,1	1378060004	1363070004	1377060004	1352370004	1,1	1,5	TRIF.
65-160/1,5	1378080004	1363080004	1376080004	1352380004	1,5	2	TRIF.
65-160/2,2	1378100004	1363100004	1376100004	1352400004	2,2	3	TRIF.
65-200/2,2R	1378090004	1364100104	1377090004	1353400104	2,2	3	TRIF.
65-200/2,2	1378120004	1364100004	1377100004	1353400004	2,2	3	TRIF.
65-200/3	1378110004	1364110004	1377110004	1353420004	3	4	TRIF.
65-250/4	-	-	1386404004	1395120104	4	5,5	TRIF.
65-250/5,5	-	-	1386554004	1395130104	5,5	7,5	TRIF.
80-160/1,5	-	-	1387154004	1396080104	1,5	2	TRIF.
80-160/2,2R	-	-	1387224104	1396900104	2,2	3	TRIF.
80-160/2,2	-	-	1387224004	1396100104	2,2	3	TRIF.
80-200/3	-	-	1388304004	1397110104	3	4	TRIF.
80-200/4R	-	-	1388404104	1397130104	4	5,5	TRIF.
80-200/4	-	-	1388404004	1397120104	4	5,5	TRIF.
80-250/5,5R	-	-	1389554104	1398900104	5,5	7,5	TRIF.
80-250/5,5	-	-	1389554004	1398130104	5,5	7,5	TRIF.
80-250/7,5	-	-	1389754004	1398140104	7,5	10	TRIF.

* Hasta 5,5 CV tensión trif. 230-400 V, 7,5 CV en adelante trif. 400-690 V.

Opcional



Cierres mecánicos

Versiones H y E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3PF



3P

3PF / 3P (AISI 304) - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre	Grupo sin espaciador	Grupo con espaciador
				Código 3PF	Código 3P sin espaciador	Código 3P con espaciador
32-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1848000000	623GS12501102	623GS32501102
32-160/1,5	1,5	2	IE3	1848000001	623GS12502112	623GS32502112
32-160/2,2	2,2	3	IE3	1848000002	623GS12502132	623GS32502132
32-200/3,0	3	4	IE3	1848000003	623GS12503142	623GS32503142
32-200/4,0	4	5,5	IE3	1848000004	623GS12503152	623GS32503152
32-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1848000005	623GS12503172	623GS32503172
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1848000005	623GS12503182	623GS32503182
40-125/1,5	1,5	2	IE3	1858000000	623GS12505112	623GS32505112
40-125/2,2	2,2	3	IE3	1858000001	623GS12505132	623GS32505132
40-160/3,0	3	4	IE3	1858000002	623GS12506142	623GS32506142
40-160/4,0	4	5,5	IE3	1858000003	623GS12506152	623GS32506152
40-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1858000004	623GS12507172	623GS32507172
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1858000005	623GS12507182	623GS32507182
40-200/11,0	11	15	IE3	1858000006	623GS12507202	623GS32507202
50-125/2,2	2,2	3	IE3	1868000007	623GS12510132	623GS32510132
50-125/3,0	3	4	IE3	1868000000	623GS12510142	623GS32510142
50-125/4,0	4	5,5	IE3	1868000001	623GS12510152	623GS32510152
50-160/5,5	5,5	7,5	IE3	1868000002	623GS12511172	623GS32511172
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1868000003	623GS12511182	623GS32511182
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1868000004	623GS12512192	623GS32512192
50-200/11,0	11	15	IE3	1868000005	623GS12512202	623GS32512202
50-200/15,0	15	20	IE3	1868000006	623GS12512212	623GS32512212
65-125/4,0	4	5,5	IE3	1872000000	623GS12515152	623GS32515152
65-125/5,5	5,5	7,5	IE3	1872000001	623GS12515172	623GS32515172
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1872000002	623GS12515182	623GS32515182
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1872000009	623GS12516182	623GS32516182
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1872000003	623GS12516192	623GS32516192
65-160/11,0	11	15	IE3	1872000004	623GS12516202	623GS32516202
65-160/15,0	15	20	IE3	1872000005	623GS12516212	623GS32516212
65-200/15,0	15	20	IE3	1872000006	623GS12517212	623GS32517212
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1872000007	623GS12517222	623GS32517222
65-200/22,0	22	30	IE3	1872000008	623GS12517232	623GS32517232

Opcional



Cierres mecánicos

Versiónes H y E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733


3PF4

3P4
3PF4 / 3P4 (AISI 304) - 1.450 r.p.m. 4 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre	Grupo sin espaciador	Grupo con espaciador
				Código 3PF4	Código 3P4 sin espaciador	Código 3P4 con espaciador
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1848000000	623GS12501054	623GS32501054
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1848000001	623GS12502044	623GS32502044
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1848000002	623GS12502054	623GS32502054
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1848000003	623GS12503064	623GS32503064
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1848000004	623GS12503074	623GS32503074
32-200/0,75	0,75	1	IE3	1848000005	623GS12503084	623GS32503084
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1858000000	623GS12505044	623GS32505044
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1858000001	623GS12505054	623GS32505054
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1858000002	623GS12506064	623GS32506064
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1858000003	623GS12506074	623GS32506074
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE3	1858000004	623GS12507094	623GS32507094
40-200/1,1	1,1	1,5	IE3	1858000005	623GS12507104	623GS32507104
40-200/1,5	1,5	2	IE3	1858000006	623GS12507114	623GS32507114
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1868000000	623GS12510064	623GS32510064
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1868000001	623GS12510074	623GS32510074
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE3	1868000002	623GS12511094	623GS32511094
50-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1868000003	623GS12511104	623GS32511104
50-200/1,5R	1,5	2	IE3	1868000004	623GS12512124	623GS32512124
50-200/1,5	1,5	2	IE3	1868000005	623GS12512114	623GS32512114
50-200/2,2	2,2	3	IE3	1868000006	623GS12512134	623GS32512134
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1872000000	623GS12515074	623GS32515074
65-125/0,75	0,75	1	IE3	1872000001	623GS12515084	623GS32515084
65-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1872000002	623GS12515094	623GS32515094
65-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1872000003	623GS12516094	623GS32516094
65-160/1,5	1,5	2	IE3	1872000004	623GS12516124	623GS32516124
65-160/2,2	2,2	3	IE3	1872000005	623GS12516134	623GS32516134
65-200/2,2R	2,2	3	IE3	1872000006	623GS12517134	623GS32517134
65-200/2,2	2,2	3	IE3	1872000007	623GS12517154	623GS32517154
65-200/3	3	4	IE3	1872000008	623GS12517144	623GS32517144

Opcional



Cierres mecánicos

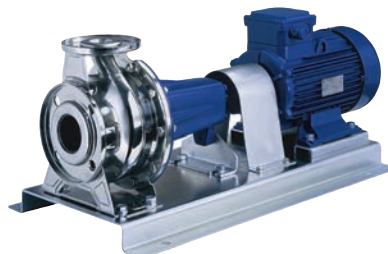
Versiones H y E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3LPF



3LP

3LPF / 3LP (AISI 316L) - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre	Grupo sin espaciador	Grupo con espaciador
				Código 3LPF	Código 3LP sin espaciador	Código 3LP con espaciador
32-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1843000000	623GS12401102	623GS32401102
32-160/1,5	1,5	2	IE3	1843000001	623GS12402112	623GS32402112
32-160/2,2	2,2	3	IE3	1843000002	623GS12402132	623GS32402132
32-200/3,0	3	4	IE3	1843000003	623GS12403142	623GS32403142
32-200/4,0	4	5,5	IE3	1843000004	623GS12403152	623GS32403152
32-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1843000005	623GS12403172	623GS32403172
32-200/7,5	7,5	10	IE3	1843000005	623GS12403182	623GS32403182
40-125/1,5	1,5	2	IE3	1853000000	623GS12405112	623GS32405112
40-125/2,2	2,2	3	IE3	1853000001	623GS12405132	623GS32405132
40-160/3,0	3	4	IE3	1853000002	623GS12406142	623GS32406142
40-160/4,0	4	5,5	IE3	1853000003	623GS12406152	623GS32406152
40-200/5,5	5,5	7,5	IE3	1853000004	623GS12407172	623GS32407172
40-200/7,5	7,5	10	IE3	1853000005	623GS12407182	623GS32407182
40-200/11,0	11	15	IE3	1853000006	623GS12407202	623GS32407202
50-125/2,2	2,2	3	IE3	1863000007	623GS12410132	623GS32410132
50-125/3,0	3	4	IE3	1863000000	623GS12410142	623GS32410142
50-125/4,0	4	5,5	IE3	1863000001	623GS12410152	623GS32410152
50-160/5,5	5,5	7,5	IE3	1863000002	623GS12411172	623GS32411172
50-160/7,5	7,5	10	IE3	1863000003	623GS12411182	623GS32411182
50-200/9,2	9,2	12,5	IE3	1863000004	623GS12412192	623GS32412192
50-200/11,0	11	15	IE3	1863000005	623GS12412202	623GS32412202
50-200/15,0	15	20	IE3	1863000006	623GS12412212	623GS32412212
65-125/4,0	4	5,5	IE3	1874200000	623GS12415152	623GS32415152
65-125/5,5	5,5	7,5	IE3	1874200001	623GS12415172	623GS32415172
65-125/7,5	7,5	10	IE3	1874200002	623GS12415182	623GS32415182
65-160/7,5	7,5	10	IE3	1874200009	623GS12416182	623GS32416182
65-160/9,2	9,2	12,5	IE3	1874200003	623GS12416192	623GS32416192
65-160/11,0	11	15	IE3	1874200004	623GS12416202	623GS32416202
65-160/15,0	15	20	IE3	1874200005	623GS12416212	623GS32416212
65-200/15,0	15	20	IE3	1874200006	623GS12417212	623GS32417212
65-200/18,5	18,5	25	IE3	1874200007	623GS12417222	623GS32417222
65-200/22,0	22	30	IE3	1874200008	623GS12417232	623GS32417232
65-250/30	30	40	IE3	1406250101	623GS12418242	623GS32418242
65-250/37	37	50	IE3	1406250102	623GS12418252	623GS32418252
80-160/11S	11	15	IE3	1407160100	623GS12420202	623GS32420202
80-160/15	15	20	IE3	1407160101	623GS12420212	623GS32420212
80-160/15R	15	20	IE3	1407150100	623GS12420212	623GS32420212
80-160/18,5	18,5	25	IE3	1407160102	623GS12420222	623GS32420222
80-200/22R	22	30	IE3	1407200100	623GS12421232	623GS32421232
80-200/30	30	40	IE3	1407200101	623GS12421242	623GS32421242
80-200/37L	37	50	IE3	1407200102	623GS12421252	623GS32421252
80-250/37R	37	50	IE3	1407250100	623GS12422252	623GS32422252
80-250/45	45	60	IE3	1407250101	623GS12422262	623GS32422262
80-250/55L	55	75	IE3	1407250102	623GS12422272	623GS32422272

SERIE 3 - SERIE 3L

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733



3LPF4



3LP4

3LPF4 / 3LP4 (AISI 316L) - 1.450 r.p.m.				4 Polos		
Modelo	kW	CV	Eficiencia	Bomba eje libre	Grupo sin espaciador	Grupo con espaciador
				Código 3LPF4	Código 3LP4 sin espaciador	Código 3LP4 con espaciador
32-125/0,25	0,25	0,34	-	1843000000	623GS12401054	623GS32401054
32-160/0,37R	0,37	0,5	-	1843000001	623GS12402044	623GS32402044
32-160/0,37	0,37	0,5	-	1843000002	623GS12402054	623GS32402054
32-200/0,55R	0,55	0,5	-	1843000003	623GS12403064	623GS32403064
32-200/0,55	0,55	0,75	-	1843000004	623GS12403074	623GS32403074
32-200/0,75	0,75	1	IE3	1843000005	623GS12403084	623GS32403084
40-125/0,37R	0,37	0,5	-	1853000000	623GS12405044	623GS32405044
40-125/0,37	0,37	0,5	-	1853000001	623GS12405054	623GS32405054
40-160/0,55R	0,55	0,75	-	1853000002	623GS12406064	623GS32406064
40-160/0,55	0,55	0,75	-	1853000003	623GS12406074	623GS32406074
40-200/1,1R	1,1	1,5	IE3	1853000004	623GS12407094	623GS32407094
40-200/1,1	1,1	1,5	IE3	1853000005	623GS12407104	623GS32407104
40-200/1,5	1,5	2	IE3	1853000006	623GS12407114	623GS32407114
50-125/0,55R	0,55	0,75	-	1863000000	623GS12410064	623GS32410064
50-125/0,55	0,55	0,75	-	1863000001	623GS12410074	623GS32410074
50-160/1,1R	1,1	1,5	IE3	1863000002	623GS12411094	623GS32411094
50-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1863000003	623GS12411104	623GS32411104
50-200/1,5R	1,5	2	IE3	1863000004	623GS12412124	623GS32412124
50-200/1,5	1,5	2	IE3	1863000005	623GS12412114	623GS32412114
50-200/2,2	2,2	3	IE3	1863000006	623GS12412134	623GS32412134
65-125/0,55	0,55	0,75	-	1874200000	623GS12415074	623GS32415074
65-125/0,75	0,75	1	-	1874200001	623GS12415084	623GS32415084
65-125/1,1	1,1	1,5	IE3	1874200002	623GS12415094	623GS32415094
65-160/1,1	1,1	1,5	IE3	1874200003	623GS12416094	623GS32416094
65-160/1,5	1,5	2	IE3	1874200004	623GS12416124	623GS32416124
65-160/2,2	2,2	3	IE3	1874200005	623GS12416134	623GS32416134
65-200/2,2R	2,2	3	IE3	1874200006	623GS12417134	623GS32417134
65-200/2,2	2,2	3	IE3	1874200007	623GS12417154	623GS32417154
65-200/3	3	4	IE3	1874200008	623GS12417144	623GS32417144
65-250/4	4	5,5	IE3	1406250101	623GS12418154	623GS32418154
65-250/5,5	5,5	7,5	IE3	1406250102	623GS12418174	623GS32418174
80-160/1,5R	1,5	2	IE3	1407160106	623GS12420114	623GS32420114
80-160/2,2	2,2	3	IE3	1407160104	623GS12420124	623GS32420124
80-160/2,2L	2,2	3	IE3	1407160105	623GS12420134	623GS32420134
80-200/3R	3	4	IE3	1407200100	623GS12421144	623GS32421144
80-200/4	4	5,5	IE3	1407200101	623GS12421154	623GS32421154
80-200/4L	4	5,5	IE3	1407200102	623GS12421154	623GS32421154
80-250/5,5R	5,5	7,5	IE3	1407250103	623GS12422164	623GS32422164
80-250/5,5	5,5	7,5	IE3	1407250104	623GS12422174	623GS32422174
80-250/7,5L	7,5	10	IE3	1407250105	623GS12422184	623GS32422184

Opcional



Cierres mecánicos

Versiones H y E (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobombas centrífugas monobloc y normalizadas construidas en hierro fundido (Serie 3D) particularmente adecuadas para el abastecimiento de agua doméstico y líquidos no agresivos, abastecimiento agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, aire acondicionado, lavado a presión y torres de refrigeración. Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



3D



3DS



3DP



Construcción
robusta



Impulsor
en Acero
Inoxidable



OEM
Posibilidad de
instalarse en
maquinaria para
uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba Hierro fundido.

Impulsor AISI 304: para series 32, 40 y 50
AISI 316 microfundido: para serie 65.

Eje AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).

Cierre mecánico SERIE 3D Carbón / Cerámica / NBR (estándar)

Otros cierres mecánicos (opcionales)
Versión H: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón)
Versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón)
Versión E, consultar

Soporte motor Hierro fundido para modelo 32-200/3/15/18,5/22 kW
Aluminio para el resto de la gama

Datos técnicos

Eficiencia Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.

Presión máx. de trabajo 10 bar

Temperatura máx. de líquido vehiculado SERIE 3D
 -5°C ÷ +90°C para versión estándar.
 -5°C ÷ +110°C para versión H y HS.
 -5°C ÷ +120°C para versión E (consultar).

MEI > 0,4

Polos 2 y 4

Aislamiento Clase F (B para altas temperaturas)

Grado de protección IP55

Tensión
 - Monofásica 230V ±10%
 - Trifásica 230/400V ±10% (hasta 4 kW)
 - Trifásica 400/690V ±10% (desde 5,5 kW)

Protección Protección del motor a cargo del cliente.

Opcional



Cierres mecánicos
 Versión H (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

Conexiones

DNA	32-125/160/200	Brida DN50
	40-125/160/200	Brida DN65
	50-125/160/200	Brida DN65
	65-125/160/200	Brida DN80

DNI	32-125/160/200	Brida DN32
	40-125/160/200	Brida DN40
	50-125/160/200	Brida DN50
	65-125/160/200	Brida DN65

Versiones Serie 3D

Disponibles en 3 versiones diferentes con motores de 2 y 4 polos:



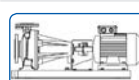
3D

Monobloc con eje prolongado



3DS

Monobloc con motor estándar y eje acoplado



3DP

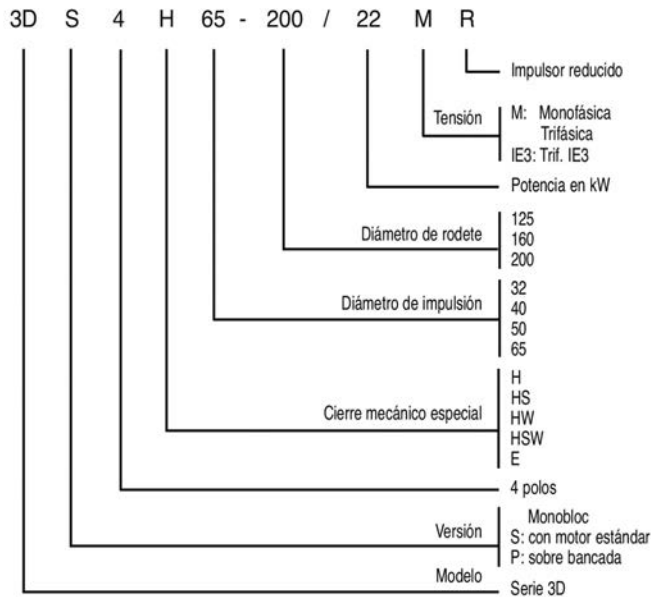
Sobre bancada con motor estándar y espaciador

*Disponible también versiones con voltajes especiales y cierres mecánicos especiales

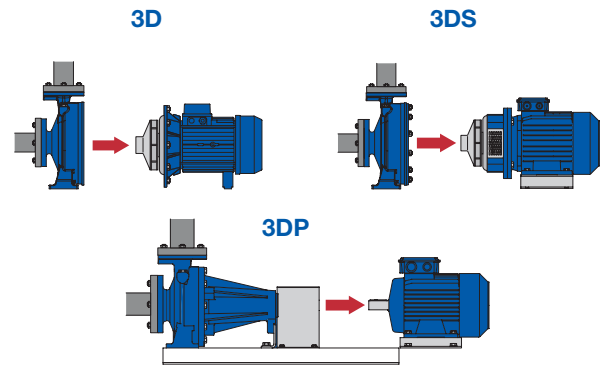
SERIE 3D

Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Denominación



Fácil mantenimiento



Para facilitar las operaciones de mantenimiento, el impulsor, el soporte y el motor pueden ser extraídos sin desmontar el cuerpo de bomba de la instalación.

Accesorios



Kit de contrabridas
Kit de contrabridas Galvanizadas.



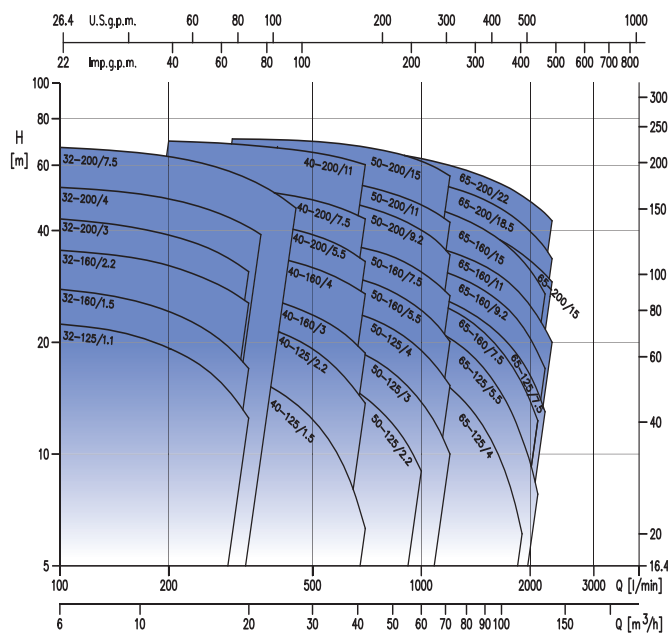
Sistemas de control
E-SPD - Variador de velocidad compacto.

Possibilidad de Convertidor de frecuencia industrial.

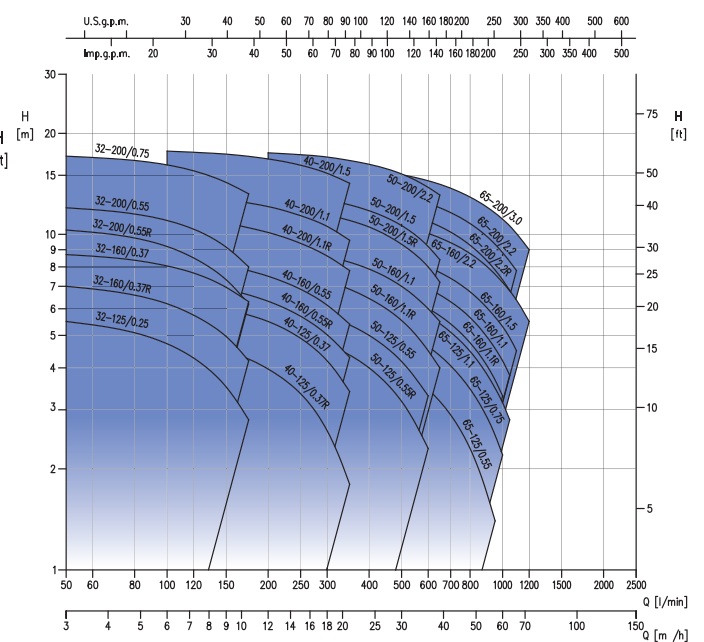
Motores estándar (Series 3DS y 3DP)

Las series 3DS y 3DP montan motores estándar IEC. Esto hace más fácil encontrar un motor de sustitución, en caso de que sea necesario.

Campo de trabajo - 2.900 r.p.m.



Campo de trabajo - 1.450 r.p.m.



SERIE 3D



Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316

Monofásica 230V														2 Polos			
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A]	DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	100	150	200	250	300	400	500	700	1000				
				m³/h	6	9	12	15	18	24	30	42	60				
H=Altura manométrica total (m)																	
3D 32-125/1,1 M	2540070000	1,1	1,5		22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	-	-	-	-	6,7	50	32	25
3D 32-160/1,5 M	2540080000	1,5	2		27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	-	-	-	-	9,6	50	32	29
3D 32-160/2,2 M	2540100000	2,2	3		35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	-	-	-	-	13,3	50	32	35,7
3D 40-125/1,5 M	2541080000	1,5	2		-	-	18,2	17,6	16,8	14,8	12,4	6,3	-	9,6	65	40	25,5
3D 40-125/2,2 M	2541100000	2,2	3		-	-	24,4	23,9	23,2	21,4	19,2	13,7	-	13,3	65	40	31,7
3D 50-125/2,2 M	2542100000	2,2	3		-	-	-	-	-	18	17	14,2	9	13,3	65	50	34,4

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50														2 Polos						
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	
				I/min	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	230V	400V				690V
				m³/h	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72						
H=Altura manométrica total (m)																				
3D/I 32-125/1.1	2540070004I	1,1	1,5		22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	29,5	
3D/I 32-160/1.5	2540080004I	1,5	2		27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	5,8	3,3	-	50	32	33,5	
3D/I 32-160/2.2	2540100004I	2,2	3		35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	8,2	4,7	-	50	32	36	
3D/I 32-200/3.0	2540110004I	3	4		43	41	39	33	-	-	-	-	-	11,1	6,4	-	50	32	47,5	
3D/I 32-200/4.0	2540120004I	4	5,5		52,5	51	49	43	-	-	-	-	-	15,1	8,7	-	50	32	50	
3D/I 32-200/7.5	2540140004I	7,5	10		67	65	63	57	50	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	65,1		
3D/I 40-125/1.5	2541080004I	1,5	2		-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	5,8	3,3	-	65	40	30	
3D/I 40-125/2.2	2541100004I	2,2	3		-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	8,2	4,7	-	65	40	32	
3D/I 40-160/3.0	2541110004I	3	4		-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	11,1	6,4	-	65	40	39	
3D/I 40-160/4.0	2541120004I	4	5,5		-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27	-	-	15,1	8,7	-	65	40	48	
3D/I 40-200/5.5	2541130004I	5,5	7,5		-	-	44,5	43	41	39	33	-	-	10,6	6,1	65	40	60		
3D/I 40-200/7.5	2541140004I	7,5	10		-	-	53,5	52	50,5	48,5	43	-	-	13,6	7,9	65	40	66,1		
3D/I 40-200/11	2541160004I	11	15		-	-	70	68,5	67	65	60	-	-	21,3	12,3	65	40	82,4		
3D/I 50-125/2.2	2542100004I	2,2	3		-	-	-	-	18	17	14,2	12,6	9	8,2	4,7	-	65	50	37	
3D/I 50-125/3.0	2542110004I	3	4		-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3D/I 50-125/4.0	2542120004I	4	5,5		-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19	15,3	15,1	8,7	-	65	50	48
3D/I 50-160/5.5	2542130004I	5,5	7,5		-	-	-	-	32	31,5	29,3	27,9	24,4	20	10,6	6,1	65	50	60	
3D/I 50-160/7.5	2542140004I	7,5	10		-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	13,6	7,9	65	50	67,1	
3D/I 50-200/9.2	2542150004I	9,2	12,5		-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40	34,4	20	17,2	10	65	50	77	
3D/I 50-200/11	2542160004I	11	15		-	-	-	-	55,5	52,5	51	47	42	20	21,3	12,3	65	50	82,4	
3D/I 50-200/15	2542170004I	15	20		-	-	-	-	69,5	67	65,5	61,5	56	30	17,3	65	50	124,1		

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65														2 Polos					
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	230V	400V	690V			
				m³/h	36	42	60	78	96	114	126	132	138						
H=Altura manométrica total (m)																			
3D/I 65-125/4.0	2543120004I	4	5,5		20,4	19,8	17,2	14	10,4	6	-	-	-	15,1	8,7	-	80	65	53
3D/I 65-125/5.5	2543130004I	5,5	7,5		-	25	22,5	19,4	15,5	11	8	-	-	10,6	6,1	80	65	65	
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	7,5	10		-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13	-	13,6	7,9	80	65	72,6	
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	7,5	10		-	29	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	13,6	7,9	80	65	73,1	
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	9,2	12,5		-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17	-	17,2	10	80	65	85	
3D/M 65-160/11	2543160004M	11	15		-	39	37	34	31	27	23	22	20	21,3	12,3	80	65	87,4	
3D/M 65-160/15	2543170004M	15	20		-	46	44	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29	27,7	17,3	80	65	129,1	
3D/M 65-200/15	2544170004M	15	20		-	51	47	43	38,6	33,3	29,2	27	-	27,7	17,3	80	65	129,1	
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	18,5	25		-	58	55	51	47	41,5	37,9	35,9	33,6	35	20,3	80	65	146,3	
3D/M 65-200/22	2544190004M	22	30		-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5	39,7	23,6	80	65	158,1	

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

SERIE 3D4



Electrobomba centrífuga monobloc en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3D / 3D4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal									Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	50	100	150	175	200	250	300	350	230V	400V			
				m³/h	3	6	9	10,5	12	15	18	21					
H=Altura manométrica total (m)																	
3D4 32-125/0,25	2540010004	0,25	0,33		5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,9	1,1	50	32	23.9
3D4 32-160/0,37R	2540020004	0,37	0,5		7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	31.1
3D4 32-160/0,37	2540920004	0,37	0,5		8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	31.3
3D4 32-200/0,55R	2540030004	0,55	0,75		10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	35.9
3D4 32-200/0,55	2540930004	0,55	0,75		12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	2,6	1,5	50	32	35.9
3D4/I 32-200/0,75	2540050004I	0,75	1		17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	4,6	2,7	50	32	39.5
3D4 40-125/0,37R	2541020004	0,37	0,5		-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	1,9	1,1	65	40	24.7
3D4 40-125/0,37	2541920004	0,37	0,5		-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	1,9	1,1	65	40	24.8
3D4 40-160/0,55R	2541030004	0,55	0,75		-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	2,6	1,5	65	40	32.3
3D4 40-160/0,55	2541930004	0,55	0,75		-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,6	1,5	65	40	32.7
3D4/I 40-200/1,1R	2541070004I	1,1	1,5		-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,6	2,7	65	40	41.2
3D4/I 40-200/1,1	2541970004I	1,1	1,5		-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,6	2,7	65	40	41.3
3D4/I 40-200/1,5	2541980004I	1,5	2		-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	43.0

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65 4 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal											Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	200	250	300	350	500	600	800	950	1050	1200	230V	400V			
				m³/h	12	15	18	21	30	36	48	57	63	72					
H=Altura manométrica total (m)																			
3D4 50-125/0,55R	2542030004	0,55	0,75		5,2	5,0	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	2,6	1,5	65	50	32.7	
3D4 50-125/0,55	2542930004	0,55	0,75		6,2	6,0	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	2,6	1,5	65	50	32.8	
3D4/I 50-160/1,1R	2542070004I	1,1	1,5		7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	4,6	2,7	65	50	42.2	
3D4/I 50-160/1,1	2542970004I	1,1	1,5		9,1	8,9	8,6	8,3	7,0	6,0	-	-	-	4,6	2,7	65	50	42.3	
3D4/I 50-200/1,5R	2542080004I	1,5	2		12,1	11,8	11,4	11,0	9,3	8,0	-	-	-	6,2	3,6	65	50	43.4	
3D4/I 50-200/1,5	2542980004I	1,5	2		13,3	13,0	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	6,2	3,6	65	50	44.5	
3D4/I 50-200/2,2	2542900004I	2,2	3		17,5	17,3	17,0	16,6	15,1	13,8	-	-	-	7,8	4,5	65	50	42.9	
3D4/H 65-125/0,55	2543030004H	0,55	0,75		-	-	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	2,6	1,5	80	65	37.2	
3D4/I 65-125/0,75	2543040004I	0,75	1		-	-	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	4,6	2,7	80	65	35.3	
3D4/I 65-125/1,1	2543070004I	1,1	1,5		-	-	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	4,6	2,7	80	65	35.3	
3D4/I 65-160/1,1	2543970004I	1,1	1,5		-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	4,6	2,7	80	65	44.6	
3D4/I 65-160/1,5	2543080004I	1,5	2		-	-	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	4,9	6,2	3,6	80	65	46.1	
3D4/I 65-160/2,2	2543100004I	2,2	3		-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	7,8	4,5	80	65	48.1
3D4/I 65-200/2,2 R	2544100004I	2,2	3		-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	7,8	4,5	80	65	46.5
3D4/I 65-200/2,2	2544900004I	2,2	3		-	-	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,3	-	7,8	4,5	80	65	46.5
3D4/I 65-200/3,0	2544110004I	3	4		-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	54.5

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

SERIE 3DS



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50																	2 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal												Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	100	150	200	300	400	500	700	800	1000	1200	230V	400V	690V				
				m³/h	6	9	12	18	24	30	42	48	60	72							
H=Altura manométrica total (m)																					
3DS/I 32-125/1,1	2560070004I	1,1	1,5	22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	4,2	2,4	-	50	32	32,1		
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	1,5	2	27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,2	3,0	-	50	32	36,3		
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	2,2	3	35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8	4,6	-	50	32	40,4		
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	3	4	43,0	41,0	39,0	33,0	-	-	-	-	-	-	9,7	5,6	-	50	32	59,3		
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	4	5,5	52,5	51,0	49,0	43,0	-	-	-	-	-	-	12,1	7,0	-	50	32	60,8		
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	7,5	10	67,0	65,0	63,0	57,0	50,0	-	-	-	-	-	-	13,1	7,6	50	32	92,0		
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	1,5	2	-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,2	3,0	-	65	40	31,9		
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	2,2	3	-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,0	4,6	-	65	40	35,5		
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	3	4	-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	9,7	5,6	-	65	40	65,6		
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	4	5,5	-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27,0	-	-	-	12,1	7,0	-	65	40	51,8		
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	5,5	7,5	-	-	44,5	43,0	41,0	39,0	33,0	-	-	-	-	10,0	5,8	65	40	79,7		
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	7,5	10	-	-	53,5	52,0	50,5	48,5	43,0	-	-	-	-	13,1	7,6	65	40	88,8		
3DS/I 40-200/11,0	2561160004I	11	15	-	-	70,0	68,5	67,0	65,0	60,0	-	-	-	-	19,7	11,4	65	40	130,8		
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	2,2	3	-	-	-	-	18,0	17,0	14,2	12,6	9,0	-	8,0	4,6	-	65	50	37,9		
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	3	4	-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10,0	9,7	5,6	-	65	50	44,1		
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	4	5,5	-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19,0	15,3	12,1	7,0	-	65	50	52,7		
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	5,5	7,5	-	-	-	-	32,0	31,5	29,3	27,9	24,4	20,0	-	10,0	5,8	65	50	77,3		
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	7,5	10	-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,1	7,6	65	50	99,5		
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	9,2	12,5	-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40,0	34,4	-	16,5	9,5	65	50	104,0		
3DS/I 50-200/11,0	2562160004I	11	15	-	-	-	-	-	55,5	52,5	51,0	47,0	42,0	-	19,7	11,4	65	50	130,8		
3DS/I 50-200/15,0	2562170004I	15	20	-	-	-	-	-	69,5	67,0	65,5	61,5	56,0	-	26,7	15,4	65	50	166,9		

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65																	2 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal												Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300	230V	400V	690V					
				m³/h	36	42	60	78	96	114	126	132	138								
H=Altura manométrica total (m)																					
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	4	5,5	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-	-	12,1	7,0	-	80	65	65,4		
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	5,5	7,5	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-	-	-	10,0	5,8	80	65	76,3		
3DS/M 65-125/7,5	2563140004M	7,5	10	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-	-	-	13,1	7,6	80	65	99,9		
3DS/M 65-160/7,5	2566140004M	7,5	10	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	-	13,1	7,6	80	65	99,2		
3DS/M 65-160/9,2	2563150004M	9,2	12,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-	-	-	16,5	9,5	80	65	108,0		
3DS/M 65-160/11,0	2563160004M	11	15	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0	-	-	19,7	11,4	80	65	106,8		
3DS/M 65-160/15,0	2563170004M	15	20	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0	-	-	26,7	15,4	80	65	142,9		
3DS/M 65-200/15,0	2566170004M	15	20	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-	-	-	26,7	15,4	80	65	156,9		
3DS/M 65-200/18,5	2563180004M	18,5	25	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6	-	-	33,0	19,1	80	65	158,5		
3DS/M 65-200/22,0	2563190004M	22	30	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5	-	-	38,0	22,0	80	65	197,0		

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

SERIE 3DS4



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DS4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40													4 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal									Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	50	100	150	175	200	250	300	350	230V	400V			
				m³/h	3	6	9	10,5	12	15	18	21					
H=Altura manométrica total (m)																	
3DS4 32-125/0,25	2560010004	0,25	0,33	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,6	0,9	50	32	24,3	
3DS4 32-160/0,37R	2569020004	0,37	0,5	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	29,9	
3DS4 32-160/0,37	2560020004	0,37	0,5	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	30,1	
3DS4 32-200/0,55R	2569030004	0,55	0,75	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	39,4	
3DS4 32-200/0,55	2560030004	0,55	0,75	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	44,4	
3DS4/I 32-200/0,75	2560050004I	0,75	1	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	3,1	1,8	50	32	40,9	
3DS4 40-125/0,37R	2568020004	0,37	0,5	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	2,1	1,2	65	40	25,3	
3DS4 40-125/0,37	2561020004	0,37	0,5	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	2,1	1,2	65	40	25,3	
3DS4 40-160/0,55R	2568030004	0,55	0,75	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	2,8	1,6	65	40	35,6	
3DS4 40-160/0,55	2561030004	0,55	0,75	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,8	1,6	65	40	35,6	
3DS4/I 40-200/1,1R	2568070004I	1,1	1,5	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,3	2,5	65	40	49,2	
3DS4/I 40-200/1,1	2561070004I	1,1	1,5	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,3	2,5	65	40	49,2	
3DS4/I 40-200/1,5	2568080004I	1,5	2	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	50,8	

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65													4 Polos						
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal											Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	200	250	300	350	500	600	800	950	1050	1200	230V	400V			
				m³/h	12	15	18	21	30	36	48	57	63	72					
H=Altura manométrica total (m)																			
3DS4 50-125/0,55R	2567030004	0,55	0,75	5,2	5,0	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	36,0	
3DS4 50-125/0,55	2562030004	0,55	0,75	6,2	6,0	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	36,0	
3DS4/I 50-160/1,1R	2567070004I	1,1	1,5	7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	49,8	
3DS4/I 50-160/1,1	2562070004I	1,1	1,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,0	6,0	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	49,8	
3DS4/I 50-200/1,5R	2567080004I	1,5	2	12,1	11,8	11,4	11,0	9,3	8,0	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	52,6	
3DS4/I 50-200/1,5	2562080004I	1,5	2	13,3	13,0	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	52,6	
3DS4/I 50-200/2,2	2567100004I	2,2	3	17,5	17,3	17,0	16,6	15,1	13,8	-	-	-	-	10,2	5,9	65	50	56,3	
3DS4/H 65-125/0,55	2563030004H	0,55	0,75	-	-	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	2,8	1,6	80	65	36,8	
3DS4/I 65-125/0,75	2563050004I	0,75	1	-	-	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	-	3,1	1,8	80	65	45,3	
3DS4/I 65-125/1,1	2563070004I	1,1	1,5	-	-	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	-	4,3	2,5	80	65	47,5	
3DS4/I 65-160/1,1	2566070004I	1,1	1,5	-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	-	4,3	2,5	80	65	49,3	
3DS4/I 65-160/1,5	2563080004I	1,5	2	-	-	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	4,9	-	6,2	3,6	80	65	61,7	
3DS4/I 65-160/2,2	2563100004I	2,2	3	-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	10,2	5,9	80	65	62,5	
3DS4/I 65-200/2,2R	2565100004I	2,2	3	-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	10,2	5,9	80	65	59,4	
3DS4/I 65-200/2,2	2566100004I	2,2	3	-	-	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,3	-	10,2	5,9	80	65	59,9	
3DS4/I 65-200/3,0	2563110004I	3	4	-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	65,0	

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

SERIE 3DP



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP

Trifásica 230/400/690V - Modelos 32 / 40 / 50														2 Polos						
Modelo	kW	CV	Q=Caudal												Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]
			l/min m ³ /h	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	700 42	800 48	1000 60	1200 72	230V	400V	690V				
H=Altura manométrica total (m)																				
3DP/I 32-125/1,1	1,1	1,5		22,4	21,2	19,3	14,4	-	-	-	-	-	-	4,2	2,4	-	50	32	62,1	
3DP/I 32-160/1,5	1,5	2		27,5	25,9	23,7	18,5	-	-	-	-	-	-	5,2	3,0	-	50	32	58,5	
3DP/I 32-160/2,2	2,2	3		35,4	34,1	32,2	27,3	-	-	-	-	-	-	8	4,6	-	50	32	61,5	
3DP/I 32-200/3,0	3	4		43,0	41,0	39,0	33,0	-	-	-	-	-	-	9,7	5,6	-	50	32	83,9	
3DP/I 32-200/4,0	4	5,5		52,5	51,0	49,0	43,0	-	-	-	-	-	-	12,1	7,0	-	50	32	86,9	
3DP/I 32-200/7,5	7,5	10		67,0	65,0	63,0	57,0	50,0	-	-	-	-	-	-	13,1	7,6	50	32	117,2	
3DP/I 40-125/1,5	1,5	2		-	-	18,2	16,8	14,8	12,4	6,3	-	-	-	5,2	3,0	-	65	40	76,2	
3DP/I 40-125/2,2	2,2	3		-	-	24,4	23,2	21,4	19,2	13,7	-	-	-	8,0	4,6	-	65	40	56,9	
3DP/I 40-160/3,0	3	4		-	-	29,4	27,8	25,8	23,7	18,7	-	-	-	9,7	5,6	-	65	40	93,4	
3DP/I 40-160/4,0	4	5,5		-	-	37,2	35,7	33,8	31,8	27,0	-	-	-	12,1	7,0	-	65	40	74,8	
3DP/I 40-200/5,5	5,5	7,5		-	-	44,5	43,0	41,0	39,0	33,0	-	-	-	-	10,0	5,8	65	40	105,0	
3DP/I 40-200/7,5	7,5	10		-	-	53,5	52,0	50,5	48,5	43,0	-	-	-	-	13,1	7,6	65	40	113,7	
3DP/I 40-200/11	11	15		-	-	70,0	68,5	67,0	65,0	60,0	-	-	-	-	19,7	11,4	65	40	140,6	
3DP/I 50-125/2,2	2,2	3		-	-	-	-	18,0	17,0	14,2	12,6	9,0	-	8,0	4,6	-	65	50	80,0	
3DP/I 50-125/3,0	3	4		-	-	-	-	21,5	20,8	18,5	17,1	13,8	10,0	9,7	5,6	-	65	50	91,1	
3DP/I 50-125/4,0	4	5,5		-	-	-	-	25,8	25,3	23,5	22,2	19,0	15,3	12,1	7,0	-	65	50	91,7	
3DP/I 50-160/5,5	5,5	7,5		-	-	-	-	32,0	31,5	29,3	27,9	24,4	20,0	-	10,0	5,8	65	50	111,5	
3DP/I 50-160/7,5	7,5	10		-	-	-	-	38,2	37,6	35,8	34,5	30,9	26,7	-	13,1	7,6	65	50	115,4	
3DP/I 50-200/9,2	9,2	12,5		-	-	-	-	-	49,5	46,5	44,5	40,0	34,4	-	16,5	9,5	65	50	124,1	
3DP/I 50-200/11	11	15		-	-	-	-	-	55,5	52,5	51,0	47,0	42,0	-	19,7	11,4	65	50	144,4	
3DP/I 50-200/15	15	20		-	-	-	-	-	69,5	67,0	65,5	61,5	56,0	-	26,7	15,4	65	50	154,4	

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400/690V - Modelos 65														2 Polos					
Modelo	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A]			DNA	DNI	Peso [kg]	
			l/min m ³ /h	600 36	700 42	1000 60	1300 78	1600 96	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138	230V	400V	690V				
H=Altura manométrica total (m)																			
3DP/I 65-125/4,0	4	5,5		20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-	-	12,1	7,0	-	80	65	70,9
3DP/I 65-125/5,5	5,5	7,5		-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-	-	-	10,0	5,8	80	65	115,3
3DP/M 65-125/7,5	7,5	10		-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-	-	-	13,1	7,6	80	65	129,9
3DP/M 65-160/7,5	7,5	10		-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-	-	-	13,1	7,6	80	65	133,2
3DP/M 65-160/9,2	9,2	12,5		-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-	-	-	16,5	9,5	80	65	138,0
3DP/M 65-160/11	11	15		-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0	-	-	19,7	11,4	80	65	144,8
3DP/M 65-160/15	15	20		-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0	-	-	26,7	15,4	80	65	151,0
3DP/M 65-200/15	15	20		-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-	-	-	26,7	15,4	80	65	156,0
3DP/M 65-200/18,5	18,5	25		-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6	-	-	33,0	19,1	80	65	156,2
3DP/M 65-200/22	22	30		-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5	-	-	38,0	22,0	80	65	211,0

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

SERIE 3DP4



Electrobomba centrífuga Normalizada en Hierro fundido con impulsor en AISI 304 / AISI 316



3DP4

Trifásica 230/400V - Modelos 32 / 40													4 Polos			
Modelo	kW	CV	Q=Caudal									Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
			l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	230V	400V			
H=Altura manométrica total (m)																
3DP4 32-125/0,25	0,25	0,33		5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	1,6	0,9	50	32	45,9
3DP4 32-160/0,37R	0,37	0,5		7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	52,4
3DP4 32-160/0,37	0,37	0,5		8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	2,1	1,2	50	32	52,4
3DP4 32-200/0,55R	0,55	0,5		10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	64,9
3DP4 32-200/0,55	0,55	0,75		12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	2,8	1,6	50	32	64,9
3DP4/I 32-200/0,75	0,75	1		17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	3,1	1,8	50	32	65,9
3DP4 40-125/0,37R	0,37	0,5		-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	2,1	1,2	65	40	55,6
3DP4 40-125/0,37	0,37	0,5		-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	2,1	1,2	65	40	55,6
3DP4 40-160/0,55R	0,55	0,75		-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	2,8	1,6	65	40	56,6
3DP4 40-160/0,55	0,55	0,75		-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	2,8	1,6	65	40	56,6
3DP4/I 40-200/1,1R	1,1	1,5			11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,1	1,1	1,5			13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,5	1,5	2			17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	6,2	3,6	65	40	79,3

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

Trifásica 230/400V - Modelos 50 / 65													4 Polos					
Modelo	kW	CV	Q=Caudal											Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
			l/min m³/h	200 12	250 15	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1050 63	1200 72	230V	400V			
H=Altura manométrica total (m)																		
3DP4 50-125/0,55R	0,55	0,75		5,2	5,0	4,7	4,4	3,2	2,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	57,3
3DP4 50-125/0,55	0,55	0,75		6,2	6,0	5,7	5,4	4,2	3,3	-	-	-	-	2,8	1,6	65	50	57,3
3DP4/I 50-160/1,1R	1,1	1,5		7,8	7,6	7,2	6,9	5,5	4,5	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-160/1,1	1,1	1,5		9,1	8,9	8,6	8,3	7,0	6,0	-	-	-	-	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-200/1,5R	1,5	2		12,1	11,8	11,4	11,0	9,3	8,0	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/1,5	1,5	2		13,3	13,0	12,7	12,2	10,6	9,2	-	-	-	-	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/2,2	2,2	3		17,5	17,3	17,0	16,6	15,1	13,8	-	-	-	-	10,2	5,9	65	50	83,3
3DP4/H 65-125/0,55	0,55	0,75		-	-	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	2,8	1,6	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/0,75	0,75	1		-	-	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	-	-	3,1	1,8	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/1,1	1,1	1,5		-	-	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	2,8	-	4,3	2,5	80	65	73,5
3DP4/I 65-160/1,1	1,1	1,5		-	-	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	3,8	-	4,3	2,5	80	65	80,8
3DP4/I 65-160/1,5	1,5	2		-	-	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	4,9	-	6,2	3,6	80	65	82,2
3DP4/I 65-160/2,2	2,2	3		-	-	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	6,8	5,5	10,2	5,9	80	65	88,0
3DP4/I 65-200/2,2R	2,2	3		-	-	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	6,8	-	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/2,2	2,2	3		-	-	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,3	-	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/3,0	3	4		-	-	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	10,6	9	11,8	6,8	80	65	94,0

* Hasta 5,5 CV tensión 230-400 V, de 7,5 CV en adelante 400-690 V

DWO



Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor abierto particularmente adecuada para el lavado de verduras, carnes, pescados, moluscos y similares. Equipos de lavado industriales, cabinas de pintura, equipos y sistemas de riego. En general para todo tipo de aplicaciones en las que se necesite bombear líquidos cargados, incluso con pequeños sólidos en suspensión.



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".



Tamaño reducido



Estructura robusta



Fabricada en AISI 304



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

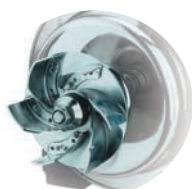
DNA	2 1/2" para DWO 300-400 2" para el resto de la gama
DNI	2"

Opcional



Cierres mecánicos
 Versión H (Alta temperatura)
 Versión HS (Líquidos especiales)

Impulsor abierto



Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-5°C ÷ +90°C para versiones estándar. -5°C ÷ +110°C para versiones H y HS.
Máx. paso de sólidos	19 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador

Accesorios

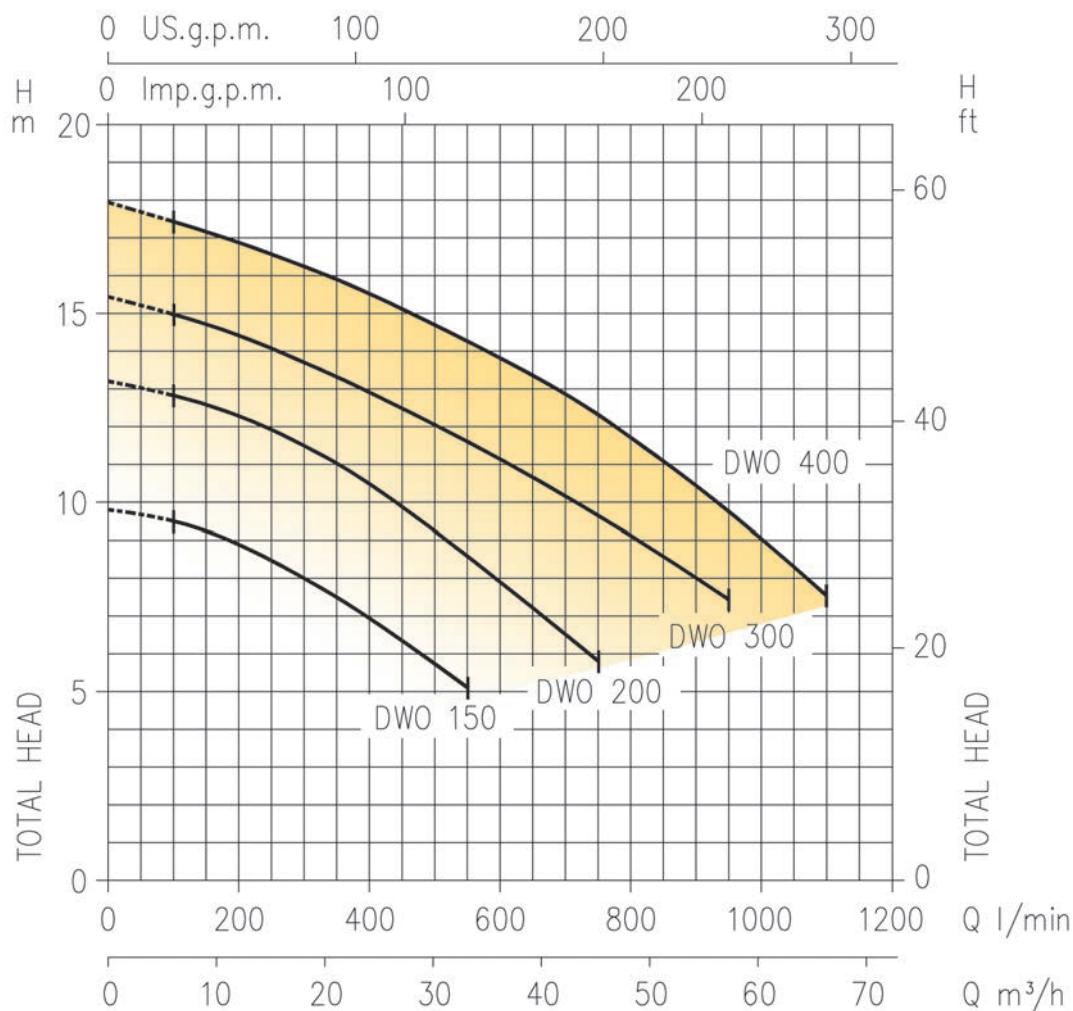


Aislamiento cuerpo bomba
 Aislamiento cuerpo bomba DWO

DWO



Electrobombas centrífugas de impulsor abierto en Acero Inoxidable AISI 304



Monofásica 230V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal						Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min m³/h	100 6	200 12	300 18	400 24	550 33					750 42
DWO/A 150 M	1579070000A	1,1	1,5		9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4
DWO 200 M	1579080000	1,5	2		12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7

Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal							Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min m³/h	200 12	300 18	400 24	550 33	750 42	950 57	1100 66	230V				400V
DWO/I 150	1579070004I	1,1	1,5		8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	1,5	2		12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	2,2	3		14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	3	4		16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

DWC

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado particularmente adecuada para todas aquellas aplicaciones en maquinaria industrial especialmente en Equipos de Enfriamiento, Chillers, Aire Acondicionado y en general adecuada para todas aquellas necesidades de bombeo en aplicaciones industriales. Adecuada para líquidos moderadamente agresivos, soluciones glycoladas y agua limpia.



DWC-N: Rosca



DWC-V: Vitaulic



Versión equipada con variador de frecuencia "E-SPD".



Tamaño reducido



Estructura robusta



Baja sonoridad



OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



AISI 304
Fabricada en AISI 304

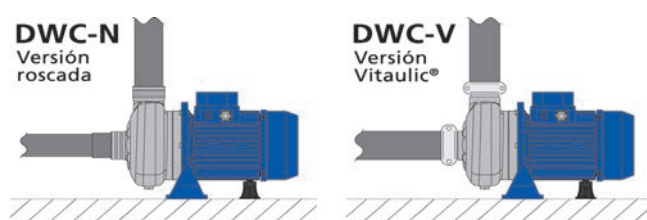
Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Cerámica / Carbón / EPDM (estándar)
Soporte motor	Aluminio

Conexiones

DNA	DWC-N G2" DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)
DNI	DWC-N G2" DWC-V Vitaulic Ø 2" (60,3 mm)

Instalación



Accesorios



Aislamiento cuerpo bomba
Aislamiento cuerpo bomba DWC

Opcional



Cierres mecánicos
Versión H (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive.
Presión máx. de trabajo	8 bar
Temperatura máx. del líquido	-15°C ÷ +90°C para versión estándar -15°C ÷ +110°C para versiones H y HS.
Máx. contenido de sólidos en suspensión	50 ppm
Máx. contenido en cloro	500 ppm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 230/400V ±10%

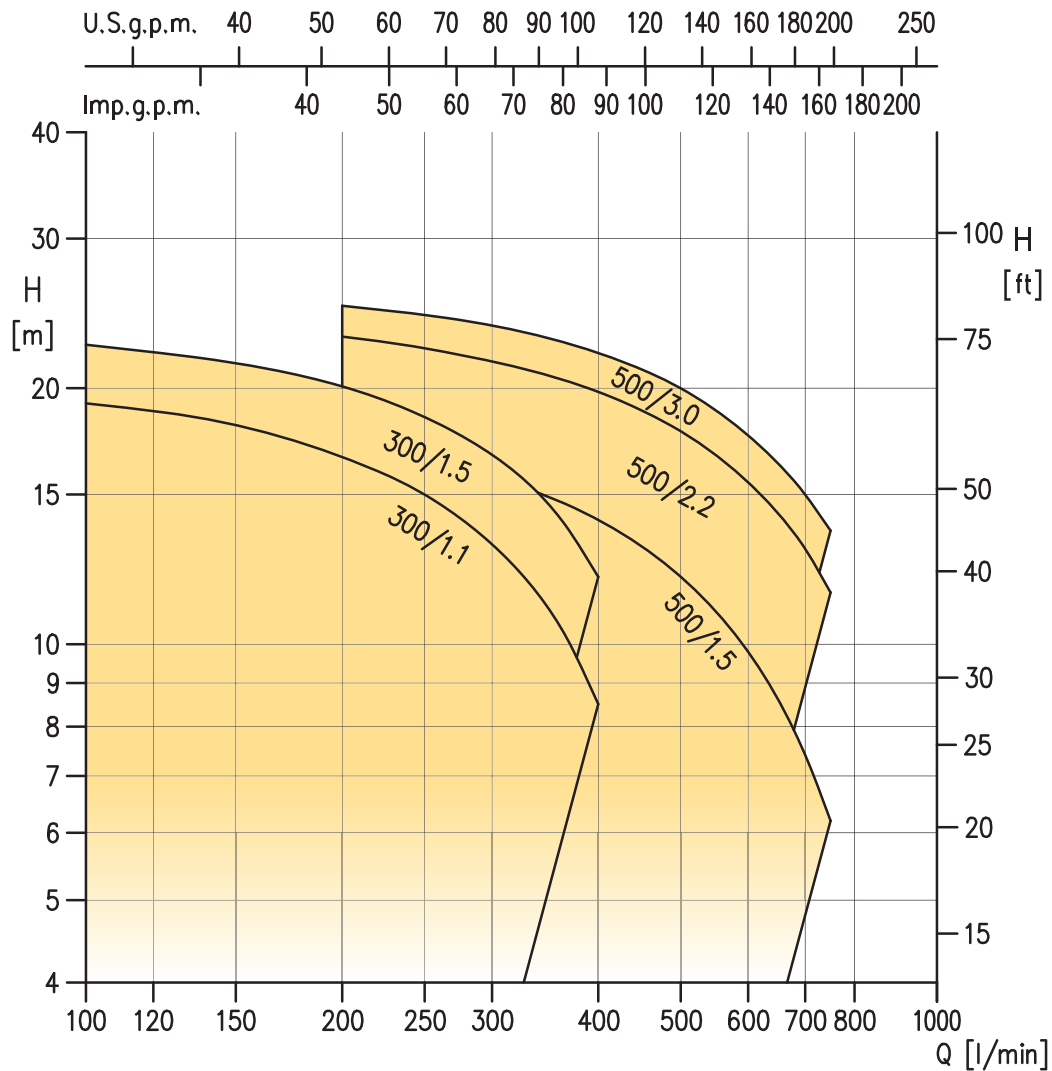
Características "E-SPD"

Ahorro de energía	Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
Protecciones	Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
Presión	Presión constante independiente del caudal demandado.
Arranque	Arranque y paro suave de la bomba.
Display	Display extendido de 4 líneas
Más información	Para más detalles del variador.

DWC



Electrobomba centrífuga de impulsor cerrado en Acero Inoxidable AISI 304



Trifásica 230/400V											2 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal						Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	150	200	350	500	600	700	230V				400V
				m ³ /h	9	12	21	30	36	42					
H=Altura manométrica total (m)															
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	1,1	1,5	18,1	16,6	11	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	1,1	1,5	18,1	16,6	11	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	1,5	2	21,4	20,1	14,6	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	1,5	2	21,4	20,1	14,6	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	1,5	2	-	-	14,9	12	9,8	7,4	6,6	3,8	G2	G2	17,4	
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	1,5	2	-	-	14,9	12	9,8	7,4	6,6	3,8	G2	G2	17,4	
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	2,2	3	-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,2	4,7	G2	G2	20,3	
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	2,2	3	-	-	20,7	17,8	15,5	13	8,2	4,7	G2	G2	20,3	
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	3	4	-	-	22,9	20	17,6	15	11,1	6,4	G2	G2	22,3	
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	3	4	-	-	22,9	20	17,6	15	11,1	6,4	G2	G2	22,3	

La Versión "V" (Conexiones Victaulic) se suministra con aislamiento cuerpo de bomba.

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Electrobombas centrífugas multietapas verticales con un innovador diseño hidráulico y alta eficiencia energética que destacan por su fiabilidad, su funcionamiento silencioso y su fácil mantenimiento. Su amplio rango de modelos satisface las más variadas necesidades de bombeo domésticas e industriales. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, filtración, etc.), sistemas y equipos de riego, equipos de lavado industrial, alimentación de calderas, grupos de presurización y contra incendios e incorporada a las más diversas aplicaciones industriales. Además las bombas EVMS y EVMSL (AISI 304 y AISI 316) son aptas para el bombeo de agua potable (Certificación TIFQ y WRAS).



EVMSG: Acero Inoxidable AISI 304 y H. fundido
EVMS: Acero Inoxidable AISI 304
EVMSL: Acero Inoxidable AISI 316



El novedoso impulsor Shurrricane, diseñado y patentado reduce la carga de empuje axial de las bombas EVMS con una alta eficiencia de las mismas debido al innovador diseño hidráulico que presenta.



Fácil mantenimiento



Alta eficiencia



Diferentes tipos de conexión de tubería



Estructura robusta



Bomba suministrada con contrabridas (sólo modelos con conexión ovalada [N])



Fabricada en AISI 304



Disponible en AISI 316 (EVMSL)



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Datos técnicos

Caudal nominal 1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 m³/h

Presión máx. de trabajo 1,6 / 2,5 / 3 / 3,5 MPa
16 / 25 / 30 / 35 bar

Rango de temperatura del líquido De -30°C hasta 140°C

MEI > 0,7

Polos 2

Aislamiento Clase F (para versión monofásica)
Clase F (aumento de temperatura clase B)

Grado de protección IP55 (hasta 11 kW)
IP56 (a partir de 15 kW)

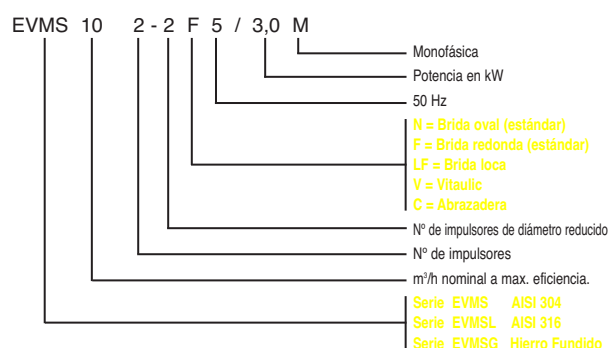
Tensión Monofásica: 230±10%
Trifásica: 230/400±10% (hasta 4kW)
400/690V±10% (a partir de 5 kW)

Versión con variador "E-SPD"

- Ahorro de energía al modular la velocidad adaptándola a las necesidades de la instalación.
- Protecciones contra sobretensión, sobreintensidad, trabajo en seco y rotura de la tubería.
- Presión constante.
- Arranque y paro suave de la bomba.
- Display extendido de 4 líneas.

Para más información ver variador.

Denominación



Accesorios



Kit de contrabridas (EVMS)

Kit de contrabridas cincadas, AISI 304 y AISI 316



Sistemas de control

E-SPD
Variador de frecuencia compacto
Convertidor de frecuencia industrial

Grupos de presión

G.P. Serie "SMART FLOW"
G.P. Serie "AP"
G.P. Serie "E-DRIVE"
G.P. Serie "AP" VV



Transductores

Transductor de presión diferencial / no diferencial para bombas EVMS.

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

ESPECIFICACIONES EVMSG / EVMS / EVMSL

		BOMBA			
Modelo		EVMSG	EVMS	EVMSL	
Fluidos	Tipo de líquido Temperatura	Agua limpia, agua conteniendo glicol y fluidos moderadamente agresivos. -30°C a +140°C			
MEI		> 0,7			
Máx. presión de trabajo	(MPa) (bar)	1.6 / 2,5 / 3.0 / 3.5 16 / 25 / 30 / 35			
Construcción	Impulsor Tipo de cierre del eje Cojinetes	Tipo centrífugo cerrado Cierre mecánico Rodamientos de bolas engrasados de por vida			
Materiales	Impulsor	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 + PS (AISI 316)	
	Cuerpo intermedio	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316)	
	Anillo de roce	EN 1.4301 (AISI 304)+ PPS		EN 1.4404 (AISI 316)+PPS	
	Cuerpo inferior	Hierro fundido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316)	
	Cuerpo portacierre	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316)	
	Camisa exterior	EN 1.4301 (AISI 304)		EN 1.4404 (AISI 316)	
	Eje	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329 (EN 1.4460) A (EN1.4460) (depende de los modelos)	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329 (EN 1.4460) A (EN1.4460) (depende de los modelos)		AISI 316L (EN 1.4404)
	Cojinete del eje	Carburo tungsteno			
	Cierre mecánico	Hasta 16 bar: Asimétrico de Carburo de silicio / Carbón / EPDM De 16 a 35 bar: Equilibrado de Carburo de silicio / Carbón / EPDM			
	Juntas	EPDM (FPM disponible opcionalmente)			
Soporte motor	Hierro fundido				
Tirante	AISI 431				
Acoplamiento	Hasta 4 kW: Aluminio fundido Desde 5,5 kW: Hierro fundido				
Base	Hierro fundido	AISI 304 (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308)		AISI 316L (EN 1.4404) ASTM CF8 (EN 1.4308)	
Conexiones estándar	Aspiración / Impulsión	Hasta 16 bar: Brida ovalada (N) / Brida redonda DIN (F) (EVSMG 32-45-64-90) Brida loca (LF) (EVSM(L) 32-45-64-90) De 16 a 25 bar: Brida redonda DIN (F) Brida loca (LF) (EVSM(L) 32-45-64-90) De 30 a 35 bar: Brida redonda DIN (F) (EVSMG 32-45) Brida loca (LF) (EVSM(L) 32-45)			

MOTOR (Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW)

Características		Monofásico	Trifásico
Tipo		Eléctrico - TEFC	
Nº de polos		2 (≈ 2.900 min-1)	
Aislamiento		Clase F (clase B para aumento de temperatura en Trif.)	
Protección		IP 55 (hasta 11 kW) / IP 56 (a partir de 15 kW)	
Potencia	(kW)	0.37~2.2	0.37~45
	(CV)	0.5~3.0	0.5~60
Frecuencia	(Hz)	50	
Voltaje	(V)	230 V ± 10%	230/400 V ± 10% (hasta 4 kW) 400/690 V ± 10% (a partir de 5.5 kW)
Protección térmica		Sensor PTC disponible para motores a partir de 1,5 kW	
Material del cuerpo		Aluminio	
Brida de acoplamiento	(Motor IEC)	IM B14 (hasta 4 kW) IM B5 (a partir de 5,5 kW)	

CERTIFICACIONES EVMSG / EVMS / EVMSL









BOMBA			KTW		
Cierre mecánico	SiC/Carbón/EPDM	SiC/Carbón/EPDM	SiC con grafito/SiC/EPDM	SiC/Carbón/EPDM	Consultar
EVMSG	•	-	-	-	•
EVMS	•	•	•	•	•
EVMSL	•	•	•	•	•

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tipos de conexiones (Serie EVMS 1 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20)


 Cierre mecánico tipo "Cartucho"	Max. presión de trabajo [bar]	EVMSG en H. fundido		EVMS en AISI 304 - EVMSL en AISI 316				
		 Brida ovalada (N)	 Brida redonda (F)	 Brida ovalada (N)	 Brida redonda (F)	 Brida loca (LF)	 Victaulic® (V)	 Abrazadera (C)
Asimétrico SiC/Carbón/ EPDM	16	Ver modelos Pags. 10-11	Ver modelos Pags. 10-11	Ver modelos Pags. 14-19	Ver modelos Pags. 14-19	o	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ EPDM	25	o	16 bar: o 25 bar: Pág. 10-11	o	16 bar: o 25 bar: Pág. 14-19	o	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ EPDM	25	o	o	o	o	o	o	o
Asimétrico SiC/Carbón/ FPM	16	o	o	o	o	o	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ FPM	25	o	o	o	o	o	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ FPM	25	o	o	o	o	o	o	o

O = Opcional bajo demanda.

Incluido: Contrabridas ovaladas en modelos (N), conexiones para abrazadera sin el tubo de unión en modelos (C)

No Incluido: Contrabridas redondas en modelos (F) y (LF), conexión Victaulic® en modelos (V), trozo de tubo para unión de abrazadera en modelos (C).

Tipos de conexiones (Serie EVMS 32 / 45 / 64 / 90)

 Cierre mecánico tipo "Cartucho"	Max. presión de trabajo [bar]	EVMSG en H. fundido	EVMS en AISI 304 - EVMSL en AISI 316
		 Brida redonda (F)	 Brida loca (LF)
Asimétrico SiC/Carbón/ EPDM	16	Ver modelos Págs. 12-13	Ver modelos Págs. 16-17 y 20-21
Equilibrado SiC/Carbón/ EPDM	25 / 30 / 35	16 bar: o 25 / 30 / 35 bar: Págs. 12-13	16 bar: o 25 / 30 / 35 bar: Págs. 16-17 y 20-21
Equilibrado SiC/SiC/ EPDM	25 / 30 / 35	o	o
Asimétrico SiC/Carbón/ FPM	16	o	o
Equilibrado SiC/Carbón/ FPM	25 / 30 / 35	o	o
Equilibrado SiC/SiC/ FPM	25 / 30 / 35	o	o

O = Opcional bajo demanda.

No Incluido: Contrabridas redondas en modelos (F) y (LF).

Smart plug solutions

 <p>Tapón de ventilación de aire.</p>	 <p>Tapón con sensor para rellenado de agua.</p>	 <p>Conexión para sensor comercial.</p>	 <p>Sistema para medición de presión aspiración y descarga / drenaje.</p>	 <p>Hay dos tapones de cebado en ambos lados de los soportes del motor para modelos EVMS32-90. Uno de ellos lleva integrado un tapón de ventilación.</p>
--	---	--	--	---

Facil mantenimiento

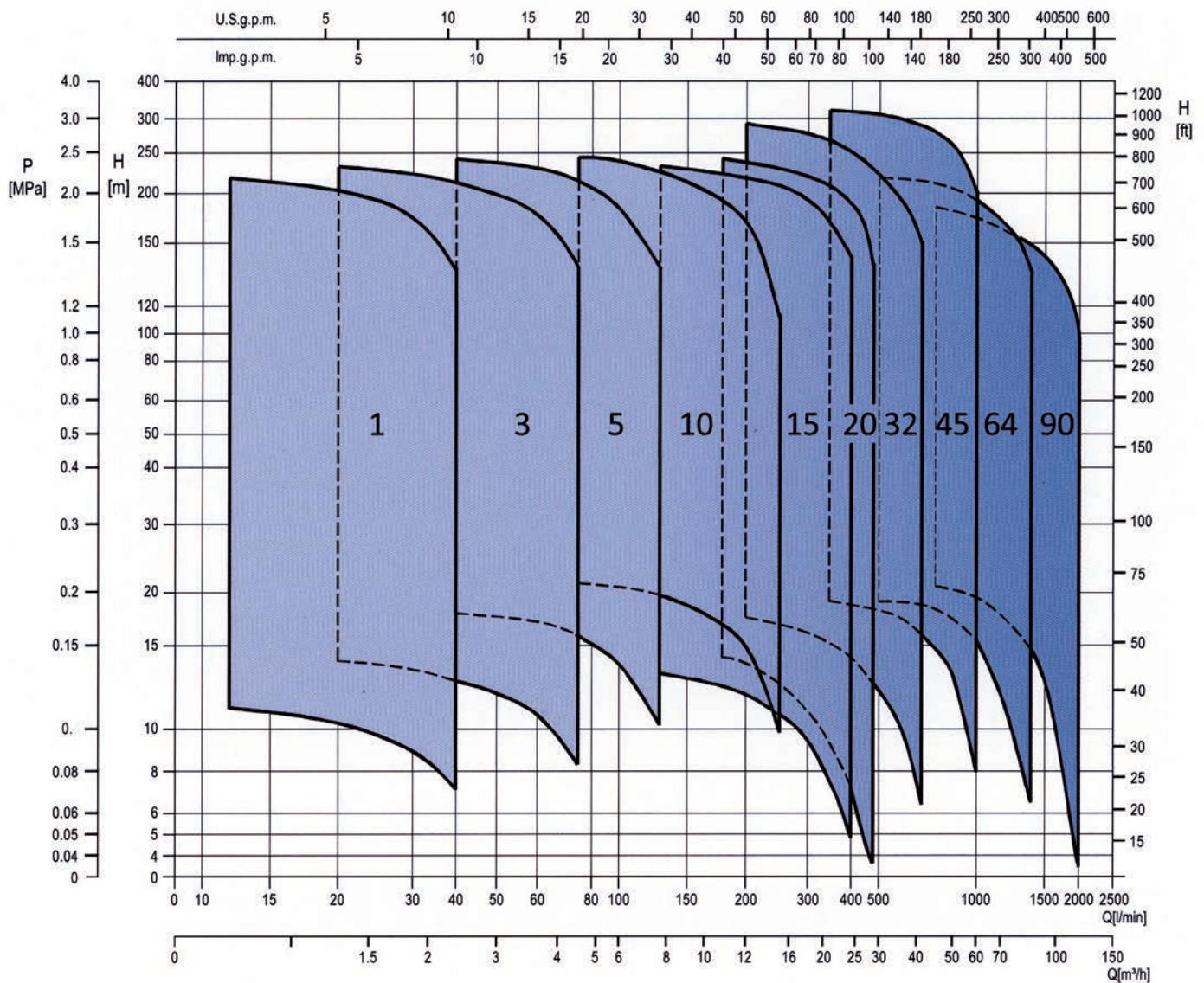


- El cierre mecánico de cartucho permite su **sustitución** sin necesidad de desmontar el soporte del motor.
- El **acoplamiento con espaciador** permite un fácil mantenimiento sin tener que retirar motores pesados de más de 5,5 kW.

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316



Juego de Contrabridas para roscar (Bombas EVMS)



Tipo N



Tipo F

Serie	Tipo	PN	DN	Código Cincadas	Código AISI 304	Código AISI 316
EVMS 1/ 3	(N) OVALADA	16	1"	364400073	364400060	364400074
EVMS 5	(N) OVALADA	16	1 1/4"	364400075	364400061	364400076
EVMS 10	(N) OVALADA	16	1 1/2"	364400077	364400063	364400078
EVMS 1/ 3	(F) REDONDA	25	25	364100021	364400035	364400026
EVMS 5	(F) REDONDA	25	32	364100022	364400034	364400027
EVMS 10	(F) REDONDA	25	40	364100023	364400039	364400028
EVMS 15/20	(F) REDONDA	25	50	364100024	364400041	364400029
EVMS 32	(F) REDONDA	16-25	65	364100070	364500070	364300070
EVMS 45	(F) REDONDA	16-25	80	364400079	364500079	364300079
EVMS 64/90	(F) REDONDA	16	100	364100071	364500071	364300071
EVMS 64/90	(F) REDONDA	25	100	364200071	364600071	364700071

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 1

Modelo		kW	CV	Q=Caudal						Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]		
Monofásica 230V	Trifásica 230/400V			l/min	0	12	20	30	40		1~ 230V	3~	
				m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4			230V	400V
				H=Altura manométrica total (m)									
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,37	0,5	11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,37	0,5	17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,37	0,5	23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,37	0,5	30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,37	0,5	35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,37	0,5	41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,37	0,5	47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,55	0,75	53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,55	0,75	59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,55	0,75	65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,55	0,75	71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,55	0,75	77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	0,75	1	83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	0,75	1	95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,1	1,5	107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,1	1,5	119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,1	1,5	131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,1	1,5	143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,1	1,5	155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	1,5	2	161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	1,5	2	173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	1,5	2	191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	1,5	2	203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	2,2	3	221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	2,2	3	232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	12,9	8,2	4,7	

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 3

Modelo		kW	CV	Q=Caudal						Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
Monofásica 230V	Trifásica 230/400V			l/min	0	20	30	40	60		75	1~ 230V	3~	
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6		4,5		230V	400V
				H=Altura manométrica total (m)										
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,37	0,5	14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,37	0,5	22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,37	0,5	29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00	
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,55	0,75	36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,55	0,75	44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50	
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	0,75	1	51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	0,75	1	59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,1	1,5	66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,1	1,5	73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,1	1,5	81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,1	1,5	88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	1,5	2	96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	1,5	2	103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	1,5	2	111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	1,5	2	118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	2,2	3	125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	2,2	3	140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	2,2	3	155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	2,2	3	170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	2,2	3	177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7	
-	EVMS(.)3 25/3.0	3	4	184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(.)3 27/3.0	3	4	199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(.)3 29/3.0	3	4	214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(.)3 31/3.0	3	4	229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4	
-	EVMS(.)3 33/3.0	3	4	243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4	

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 5

Modelo		kW	CV	Q=Caudal							Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
Monofásica 230V	Trifásica 230/400/690V			H=Altura manométrica total (m)								1~ 230V		3~ 400V 690V	
				l/min m³/h	0	40 2,4	60 3,6	75 4,5	100 6	130 7,8		230V	230V	400V	690V
EVMS(.)5 2/0.37M	EVMS(.)5 2/0.37	0,37	0,5	19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	3,1	1,70	1,00	-	
EVMS(.)5 3/0.55M	EVMS(.)5 3/0.55	0,55	0,75	28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	3,9	2,60	1,50	-	
EVMS(.)5 4/0.75M	EVMS(.)5 4/0.75	0,75	1	37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	5,3	3,0	1,7	-	
EVMS(.)5 5/1.1M	EVMS(.)5 5/1.1	1,1	1,5	47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	6,5	4,3	2,5	-	
EVMS(.)5 6/1.5M	EVMS(.)5 6/1.5	1,5	2	57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	8,8	5,8	3,3	-	
EVMS(.)5 7/1.5M	EVMS(.)5 7/1.5	1,5	2	66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	8,8	5,8	3,3	-	
EVMS(.)5 8/2.2M	EVMS(.)5 8/2.2	2,2	3	76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	12,9	8,2	4,7	-	
EVMS(.)5 9/2.2M	EVMS(.)5 9/2.2	2,2	3	85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	12,9	8,2	4,7	-	
EVMS(.)5 10/2.2M	EVMS(.)5 10/2.2	2,2	3	95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	12,9	8,2	4,7	-	
EVMS(.)5 11/2.2M	EVMS(.)5 11/2.2	2,2	3	104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	12,9	8,2	4,7	-	
-	EVMS(.)5 12/3.0	3	4	114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)5 13/3.0	3	4	123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)5 14/3.0	3	4	133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)5 15/3.0	3	4	142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)5 17/4.0	4	5,5	161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)5 19/4.0	4	5,5	180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)5 20/4.0	4	5,5	190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)5 23/5.5	5,5	7,5	218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)5 25/5.5	5,5	7,5	237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)5 27/5.5	5,5	7,5	256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	10,4	6,0	

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 10

Modelo		kW	CV	Q=Caudal									Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
Monofásica 230V	Trifásica 230/400/690V			H=Altura manométrica total (m)										1~ 230V		3~ 400V 690V	
				l/min m³/h	0	75 4,5	100 6,0	130 7,8	150 9,0	180 10,8	200 12,0	250 15,0		230V	230V	400V	690V
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	0,75	1	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	5,3	3,0	1,7	-	
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	1,5	2	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	8,8	5,8	3,3	-	
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	2,2	3	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	12,9	8,2	4,7	-	
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	2,2	3	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	12,9	8,2	4,7	-	
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	2,2	3	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	12,9	8,2	4,7	-	
-	EVMS(.)10 7/3.0	3	4	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)10 8/3.0	3	4	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)10 9/4.0	4	5,5	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)10 10/4.0	4	5,5	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)10 11/4.0	4	5,5	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)10 12/5.5	5,5	7,5	131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)10 14/5.5	5,5	7,5	153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)10 15/5.5	5,5	7,5	163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)10 16/7.5	7,5	10	174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)10 18/7.5	7,5	10	196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)10 19/7.5	7,5	10	207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)10 21/7.5	7,5	10	229	222	219	207	196	174	157	103,0	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)10 22/11	11	15	240	233	229	217	205	183	164	108,0	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)10 23/11	11	15	251	244	240	227	215	191	172	113,0	160	-	-	21,3	12,3	

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 15

Modelo		kW	CV	Q=Caudal										Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
Monofásica 230V	Trifásica 230/400/690V			l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400		1~	3~		
				m³/h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	230V	230V	400V	690V	
H=Altura manométrica total (m)																		
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,1	1,5		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	2,2	3		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)15 3/3.0	3	4		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)15 4/4.0	4	5,5		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)15 5/5.5	5,5	7,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 6/5.5	5,5	7,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 7/7.5	7,5	10		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 8/7.5	7,5	10		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 9/11	11	15		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 10/11	11	15		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 11/11	11	15		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 12/11	11	15		177	165	163	159	156	149	139	122	101,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 13/11	11	15		191	179	176	172	169	162	150	133	109,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 15/15	15	20		221	206	203	199	195	187	174	153	126,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)15 17/15	15	20		250	234	231	225	221	211	197	173	143,0	160 M	-	-	26,7	15,4

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 20

Modelo		kW	CV	Q=Caudal										Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
Monofásica 230V	Trifásica 230/400/690V			l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480		1~	3~		
				m³/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8	230V	230V	400V	690V	
H=Altura manométrica total (m)																		
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	1,5	2		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	90	8,8	5,8	3,3	-
-	EVMS(.)20 2/3.0	3	4		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)20 3/4.0	4	5,5		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)20 4/5.5	5,5	7,5		67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)20 5/7.5	7,5	10		84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 6/7.5	7,5	10		101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 7/11	11	15		118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 8/11	11	15		135	122	120	116	111	105	95	80	70,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 9/11	11	15		152	137	135	130	125	118	106	89,6	79,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 10/11	11	15		168	152	150	145	139	131	118	100	87,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 11/15	15	20		185	167	165	159	152	144	130	110	96,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 12/15	15	20		202	182	179	173	166	157	142	119	105,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 13/15	15	20		219	198	194	188	180	170	154	129	113,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 14/18.5	18,5	25		236	213	209	202	194	183	166	139	122,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 15/18.5	18,5	25		253	228	224	217	208	196	177	149	131,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 16/18.5	18,5	25		270	243	239	231	222	209	189	159	140,0	160 L	-	-	33,0	19,1

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 32

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal							Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]		
			l/min	0	200	350	500	600	700		230V	400V	690V
			m³/h	0	12	21	30	36	42				
H=Altura manométrica total (m)													
EVMS(.)32 1-1/1.5	1,5	2		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-
EVMS(.)32 1-0/2.2	2,2	3		20,2	18,8	16	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-
EVMS(.)32 2-2/3.0	3	4		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)32 2-0/4.0	4	5,5		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)32 3-2/5.5	5,5	7,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6	-
EVMS(.)32 3-0/5.5	5,5	7,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6	-
EVMS(.)32 4-2/7.5	7,5	10		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 4-0/7.5	7,5	10		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 5-2/11	11	15		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 5-0/11	11	15		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-2/11	11	15		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-0/11	11	15		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-2/15	15	20		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-0/15	15	20		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-2/15	15	20		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-0/15	15	20		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-2/15	15	20		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-0/15	15	20		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 10-2/18.5	18,5	25		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 10-0/18.5	18,5	25		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 11-2/18.5	18,5	25		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 11-0/18.5	18,5	25		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19
EVMS(.)32 12-2/22	22	30		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 12-0/22	22	30		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-2/22	22	30		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-0/22	22	30		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 14-2/30	30	40		290	276	247	212	182	144	200	-	51	29,6
EVMS(.)32 14-0/30	30	40		300	285	253	218	186	152	200	-	51	29,6

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 45

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal								Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
			l/min	0	350	500	600	700	800	900		1000	230V	400V	690V
			m³/h	0	21	30	36	42	48	54		60			
H=Altura manométrica total (m)															
EVMS(.)45 1-1/3.0	3	4		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)45 1-0/4.0	4	5,5		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)45 2-2/5.5	5,5	7,5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6
EVMS(.)45 2-0/7.5	7,5	10		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)45 3-2/11	11	15		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 3-0/11	11	15		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 4-2/15	15	20		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 4-0/15	15	20		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 5-2/18.5	18,5	25		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19
EVMS(.)45 5-0/18.5	18,5	25		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19
EVMS(.)45 6-2/22	22	30		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)45 6-0/22	22	30		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51	29,6
EVMS(.)45 7-2/30	30	40		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 7-0/30	30	40		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 8-2/30	30	40		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 8-0/30	30	40		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 9-2/30	30	40		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51	29,6
EVMS(.)45 9-0/37	37	50		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 10-2/37	37	50		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 10-0/37	37	50		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64	37,1
EVMS(.)45 11-2/45	45	60		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 11-0/45	45	60		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 12-2/45	45	60		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 12-0/45	45	60		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77	44,5
EVMS(.)45 13-2/45	45	60		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77	44,5

EVMS(G)(L)



Bombas In-line multicelulares verticales en Hierro fundido, AISI 304 y AISI 316

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 64

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal								Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]			
			l/min	0	500	600	750	1000	1200	1400		230V	400V	690V	
			m ³ /h	0	30	36	45	60	72	84					
H=Altura manométrica total (m)															
EVMS(.)64 1-1/4.0	4	5,5		23	20	19,4	18,6	15,5	11,6	6,3	112	15,1	8,7	-	
EVMS(.)64 1-0/5.5	5,5	7,5		30	27	26,5	26	22,4	19,4	15,4	132	-	10,4	6	
EVMS(.)64 2-2/7.5	7,5	10		47	42	40,5	38,3	31,8	24,5	14,3	132	-	13,6	7,9	
EVMS(.)64 2-1/11	11	15		53	49	47	45	38	31,4	22,4	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)64 2-0/15	15	20		60	55	53,5	52,5	46,5	40,5	32,7	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)64 3-2/15	15	20		73	69	67	63,5	54	43,5	29,3	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)64 3-1/15	15	20		79	76	74	71,5	62	52	38,9	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)64 3-0/18.5	18,5	25		88	84,5	83,5	81,5	74	65	54	160	-	32,8	19	
EVMS(.)64 4-2/18.5	18,5	25		108	102	99	93,5	82,5	69,5	52,5	160	-	32,8	19	
EVMS(.)64 4-1/22	22	30		115	110	107	103	90,5	77	61,5	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)64 4-0/22	22	30		120	115	112	109	98	86,5	72	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)64 5-2/30	30	40		137	129	126	121	106	90	69	200	-	51	29,6	
EVMS(.)64 5-1/30	30	40		150	137	133	128	113	98	78	200	-	51	29,6	
EVMS(.)64 5-0/30	30	40		157	145	142	136	122	108	90	200	-	51	29,6	
EVMS(.)64 6-2/30	30	40		170	160	155	148	129	110	84,5	200	-	51	29,6	
EVMS(.)64 6-1/37	37	50		190	173	168	158	141	122	100	200	-	64	37,1	
EVMS(.)64 6-0/37	37	50		197	177	172	165	150	131	108	200	-	64	37,1	
EVMS(.)64 7-2/37	37	50		207	189	185	177	158	136	108	200	-	64	37,1	
EVMS(.)64 7-1/37	37	50		220	197	192	184	165	144	118	200	-	64	37,1	
EVMS(.)64 7-0/45	45	60		229	207	202	192	175	153	127	225	-	77	44,5	
EVMS(.)64 8-2/45	45	60		240	220	215	205	184	160	127	225	-	77	44,5	
EVMS(.)64 8-1/45	45	60		249	228	223	213	191	166	136	225	-	77	44,5	

Tabla de características - Modelo EVMS(.) 90

Modelo Trifásica 230/400/690V	kW	CV	Q=Caudal									Tamaño motor	Intensidad Abs. [A]	
			l/min	0	750	1000	1200	1400	1600	1800	2000		400V	690V
			m ³ /h	0	45	60	72	84	96	108	120			
H=Altura manométrica total (m)														
EVMS(.)90 1-1/5.5	5,5	7,5		26,7	20,9	19,6	18,2	15,9	12,7	9,2	5,4	132	10,4	6
EVMS(.)90 1-0/7.5	7,5	10		35,8	28,1	25,1	22,9	20,9	18,4	14,8	11	132	13,6	7,9
EVMS(.)90 2-2/11	11	15		53,5	42	39,2	36,3	31,7	25,5	18,3	10,7	160	21,3	12,3
EVMS(.)90 2-0/15	15	20		69	56,5	51	47	43,5	38,6	32,2	25,4	160	26,2	15,2
EVMS(.)90 3-2/18.5	18,5	25		86,5	70	65,5	61	54,5	46	36	25,5	160	32,8	19
EVMS(.)90 3-0/22	22	30		103	88	81,5	76	70	63,5	54,5	45	180	38,5	22,3
EVMS(.)90 4-2/30	30	40		124	102	95	88	79,5	68,5	55,5	41,5	200	51	29,6
EVMS(.)90 4-0/30	30	40		138	117	108	101	93,5	84,5	73	60	200	51	29,6
EVMS(.)90 5-2/37	37	50		161	133	124	116	105	92,5	76	58,5	200	64	37,1
EVMS(.)90 5-0/37	37	50		171	149	139	130	121	110	96,5	82	200	64	37,1
EVMS(.)90 6-2/45	45	60		193	163	152	142	130	115	96,5	77,5	225	77	44,5
EVMS(.)90 6-0/45	45	60		205	179	167	156	145	132	115	98,5	225	77	44,5

EVMSG



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m.						2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	
EVMSG1 2N5/0,37	26250000024	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 3N5/0,37	26250000034	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 4N5/0,37	26250000044	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 5N5/0,37	26250000054	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 6N5/0,37	26250000064	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 7N5/0,37	26250000074	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 8N5/0,37	26250000084	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG1 9N5/0,55	26250000094	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG1 10N5/0,55	26250000104	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG1 11N5/0,55	26250000114	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG1 12N5/0,55	26250000124	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG1 13N5/0,55	26250000134	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG1 14N5/0,75	26250000145	N (G1)	16	0,75	1	
EVMSG1 16N5/0,75	26250000165	N (G1)	16	0,75	1	
EVMSG1 18N5/1,1	26250000185	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG1 20N5/1,1	26250000205	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG1 22N5/1,1	26250000225	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG1 24N5/1,1	26250000245	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG1 26N5/1,1	26250000265	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG1 27F5/1,5	26250100275	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMSG1 29F5/1,5	26250100295	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMSG1 32F5/1,5	26250100325	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMSG1 34F5/1,5	26250100345	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMSG1 37F5/2,2	26250100375	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMSG1 39F5/2,2	26250100395	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMSG3 2N5/0.37	26350000024	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG3 3N5/0.37	26350000034	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG3 4N5/0.37	26350000044	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMSG3 5N5/0.55	26350000054	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG3 6N5/0.55	26350000064	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMSG3 7N5/0.75	26350000075	N (G1)	16	0,75	1	
EVMSG3 8N5/0.75	26350000085	N (G1)	16	0,75	1	
EVMSG3 9N5/1.1	26350000095	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG3 10N5/1.1	26350000105	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG3 11N5/1.1	26350000115	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG3 12N5/1.1	26350000125	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMSG3 13N5/1.5	26350000135	N (G1)	16	1,5	2	
EVMSG3 14N5/1.5	26350000145	N (G1)	16	1,5	2	
EVMSG3 15N5/1.5	26350000155	N (G1)	16	1,5	2	
EVMSG3 16N5/1.5	26350000165	N (G1)	16	1,5	2	
EVMSG3 17F5/2.2	26350100175	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMSG3 19F5/2.2	26350100195	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMSG3 21F5/2.2	26350100215	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMSG3 23F5/2.2	26350100235	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMSG3 24F5/2.2	26350100245	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMSG3 25F5/3	26350100255	F (DN25)	25	3	4	
EVMSG3 27F5/3	26350100275	F (DN25)	25	3	4	
EVMSG3 29F5/3	26350100295	F (DN25)	25	3	4	
EVMSG3 31F5/3	26350100315	F (DN25)	25	3	4	
EVMSG3 33F5/3	26350100335	F (DN25)	25	3	4	
EVMSG5 2N5/0.37	26450000024	N (G1¼)	16	0,37	0,5	
EVMSG5 3N5/0.55	26450000034	N (G1¼)	16	0,55	0,75	
EVMSG5 4N5/0.75	26450000045	N (G1¼)	16	0,75	1	
EVMSG5 5N5/1.1	26450000055	N (G1¼)	16	1,1	1,5	
EVMSG5 6N5/1.5	26450000065	N (G1¼)	16	1,5	2	
EVMSG5 7N5/1.5	26450000075	N (G1¼)	16	1,5	2	
EVMSG5 8N5/2.2	26450000085	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMSG5 9N5/2.2	26450000095	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMSG5 10N5/2.2	26450000105	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMSG5 11N5/2.2	26450000115	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMSG5 12N5/3	26450000125	N (G1¼)	16	3	4	
EVMSG5 13N5/3	26450000135	N (G1¼)	16	3	4	
EVMSG5 14N5/3	26450000145	N (G1¼)	16	3	4	
EVMSG5 15N5/3	26450000155	N (G1¼)	16	3	4	

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

EVMSG



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMSG5 17N5/4	26450000175	N (G1¼)	16	4	5,5
EVMSG5 19F5/4	26450100195	F (DN32)	25	4	5,5
EVMSG5 20F5/4	26450100205	F (DN32)	25	4	5,5
EVMSG5 23F5/5.5	26450100235	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSG5 25F5/5.5	26450100255	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSG5 27F5/5.5	26450100275	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSG10 2N5/0.75	26550000025	N (G1½)	16	0,75	1
EVMSG10 3N5/1.5	26550000035	N (G1½)	16	1,5	2
EVMSG10 4N5/2.2	26550000045	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSG10 5N5/2.2	26550000055	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSG10 6N5/2.2	26550000065	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSG10 7N5/3	26550000075	N (G1½)	16	3	4
EVMSG10 8N5/3	26550000085	N (G1½)	16	3	4
EVMSG10 9N5/4	26550000095	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSG10 10N5/4	26550000105	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSG10 11N5/4	26550000115	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSG10 12N5/5.5	26550000125	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMSG10 14N5/5.5	26550000145	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMSG10 15F5/5.5	26550100155	F (DN40)	16	5,5	7,5
EVMSG10 16F5/7.5	26550100165	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSG10 18F5/7.5	26550100185	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSG10 19F5/7.5	26550100195	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSG10 21F5/7.5	26550100215	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSG10 22F5/11	26550100225	F (DN40)	25	11	15
EVMSG10 23F5/11	26550100235	F (DN40)	25	11	15
EVMSG15 1F5/1.1	26650100015	F (DN50)	16	1,1	1,5
EVMSG15 2F5/2.2	26650100025	F (DN50)	16	2,2	3
EVMSG15 3F5/3	26650100035	F (DN50)	16	3	4
EVMSG15 4F5/4	26650100045	F (DN50)	16	4	5,5
EVMSG15 5F5/5.5	26650100055	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSG15 6F5/5.5	26650100065	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSG15 7F5/7.5	26650100075	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSG15 8F5/7.5	26650100085	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSG15 9F5/11	26650100095	F (DN50)	16	11	15
EVMSG15 10F5/11	26650100105	F (DN50)	16	11	15
EVMSG15 11F5/11	26650100115	F (DN50)	16	11	15
EVMSG15 12F5/11	26650100125	F (DN50)	25	11	15
EVMSG15 13F5/11	26650100135	F (DN50)	25	11	15
EVMSG15 15F5/15	26650100154	F (DN50)	25	15	20
EVMSG15 17F5/15	26650100174	F (DN50)	25	15	20
EVMSG20 1F5/1.5	26750100015	F (DN50)	16	1,5	2
EVMSG20 2F5/3	26750100025	F (DN50)	16	3	4
EVMSG20 3F5/4	26750100035	F (DN50)	16	4	5,5
EVMSG20 4F5/5.5	26750100045	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSG20 5F5/7.5	26750100055	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSG20 6F5/7.5	26750100065	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSG20 7F5/11	26750100075	F (DN50)	16	11	15
EVMSG20 8F5/11	26750100085	F (DN50)	16	11	15
EVMSG20 9F5/11	26750100095	F (DN50)	16	11	15
EVMSG20 10F5/11	26750100105	F (DN50)	25	11	15
EVMSG20 11F5/15	26750100114	F (DN50)	25	15	20
EVMSG20 12F5/15	26750100124	F (DN50)	25	15	20
EVMSG20 13F5/15	26750100134	F (DN50)	25	15	20
EVMSG20 14F5/18.5	26750100144	F (DN50)	25	18,5	25
EVMSG20 15F5/18.5	26750100154	F (DN50)	25	18,5	25
EVMSG20 16F5/18.5	26750100164	F (DN50)	25	18,5	25

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

Tipos de conexión



Brida ovalada (N)



Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMMSG



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMMSG - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMMSG 32 1-1/1.5	27150101014	F (DN65)	16	1.5	2
EVMMSG 32 1-0/2.2	27150100014	F (DN65)	16	2.2	3
EVMMSG 32 2-2/3.0	27150102024	F (DN65)	16	3.0	4
EVMMSG 32 2-0/4.0	27150100024	F (DN65)	16	4.0	5.5
EVMMSG 32 3-2/5.5	27150102034	F (DN65)	16	5.5	7.5
EVMMSG 32 3-0/5.5	27150100034	F (DN65)	16	5.5	7.5
EVMMSG 32 4-2/7.5	27150102044	F (DN65)	16	7.5	10
EVMMSG 32 4-0/7.5	27150100044	F (DN65)	16	7.5	10
EVMMSG 32 5-2/11	27150102054	F (DN65)	16	11	15
EVMMSG 32 5-0/11	27150100054	F (DN65)	16	11	15
EVMMSG 32 6-2/11	27150102064	F (DN65)	16	11	15
EVMMSG 32 6-0/11	27150100064	F (DN65)	16	11	15
EVMMSG 32 7-2/15	27150102074	F (DN65)	16	15	20
EVMMSG 32 7-0/15	27150100074	F (DN65)	16	15	20
EVMMSG 32 8-2/15	27150142084	F (DN65)	25	15	20
EVMMSG 32 8-0/15	27150140084	F (DN65)	25	15	20
EVMMSG 32 9-2/15	27150142094	F (DN65)	25	15	20
EVMMSG 32 9-0/15	27150140094	F (DN65)	25	15	20
EVMMSG 32 10-2/18.5	27150142104	F (DN65)	25	18.5	25
EVMMSG 32 10-0/18.5	27150140104	F (DN65)	25	18.5	25
EVMMSG 32 11-2/18.5	27150142114	F (DN65)	25	18.5	25
EVMMSG 32 11-0/18.5	27150140114	F (DN65)	25	18.5	25
EVMMSG 32 12-2/22	27150142124	F (DN65)	30	22	30
EVMMSG 32 12-0/22	27150140124	F (DN65)	30	22	30
EVMMSG 32 13-2/22	27150142134	F (DN65)	30	22	30
EVMMSG 32 13-0/22	27150140134	F (DN65)	30	22	30
EVMMSG 32 14-2/30	27150142144	F (DN65)	30	30	40
EVMMSG 32 14-0/30	27150140144	F (DN65)	30	30	40
EVMMSG 45 1-1/3.0	27250101014	F (DN80)	16	3	4
EVMMSG 45 1-0/4.0	27250100014	F (DN80)	16	4	5.5
EVMMSG 45 2-2/5.5	27250102024	F (DN80)	16	5.5	7.5
EVMMSG 45 2-0/7.5	27250100024	F (DN80)	16	7.5	10
EVMMSG 45 3-2/11	27250102034	F (DN80)	16	11	15
EVMMSG 45 3-0/11	27250100034	F (DN80)	16	11	15
EVMMSG 45 4-2/15	27250102044	F (DN80)	16	15	20
EVMMSG 45 4-0/15	27250100044	F (DN80)	16	15	20
EVMMSG 45 5-2/18.5	27250102054	F (DN80)	16	18.5	25
EVMMSG 45 5-0/18.5	27250100054	F (DN80)	16	18.5	25
EVMMSG 45 6-2/22	27250142064	F (DN80)	25	22	30
EVMMSG 45 6-0/22	27250140064	F (DN80)	25	22	30
EVMMSG 45 7-2/30	27250142074	F (DN80)	25	30	40
EVMMSG 45 7-0/30	27250140074	F (DN80)	25	30	40
EVMMSG 45 8-2/30	27250142084	F (DN80)	25	30	40
EVMMSG 45 8-0/30	27250140084	F (DN80)	25	30	40
EVMMSG 45 9-2/30	27250142094	F (DN80)	25	30	40
EVMMSG 45 9-0/37	27250140094	F (DN80)	25	37	50
EVMMSG 45 10-2/37	27250142104	F (DN80)	35	37	50
EVMMSG 45 10-0/37	27250140104	F (DN80)	35	37	50
EVMMSG 45 11-2/45	27250142114	F (DN80)	35	45	60
EVMMSG 45 11-0/45	27250140114	F (DN80)	35	45	60
EVMMSG 45 12-2/45	27250142124	F (DN80)	35	45	60
EVMMSG 45 12-0/45	27250140124	F (DN80)	35	45	60
EVMMSG 45 13-2/45	27250142134	F (DN80)	35	45	60

*Tipo de conexión: F (Brida Redonda).

Tipo de conexión



Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMSG



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304 / Hierro fundido

EVMSG - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMSG 64 1-1/4.0	27350101014	F (DN100)	16	4	5,5
EVMSG 64 1-0/5.5	27350100014	F (DN100)	16	5,5	7,5
EVMSG 64 2-2/7.5	27350102024	F (DN100)	16	7,5	10
EVMSG 64 2-1/11	27350101024	F (DN100)	16	11	15
EVMSG 64 2-0/15	27350100024	F (DN100)	16	15	20
EVMSG 64 3-2/15	27350102034	F (DN100)	16	15	20
EVMSG 64 3-1/15	27350101034	F (DN100)	16	15	20
EVMSG 64 3-0/18.5	27350100034	F (DN100)	16	18,5	25
EVMSG 64 4-2/18.5	27350102044	F (DN100)	16	18,5	25
EVMSG 64 4-1/22	27350101044	F (DN100)	16	22	30
EVMSG 64 4-0/22	27350100044	F (DN100)	16	22	30
EVMSG 64 5-2/30	27350102054	F (DN100)	16	30	40
EVMSG 64 5-1/30	27350101054	F (DN100)	16	30	40
EVMSG 64 5-0/30	27350100054	F (DN100)	16	30	40
EVMSG 64 6-2/30	27350142064	F (DN100)	25	30	40
EVMSG 64 6-1/37	27350141064	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 64 6-0/37	27350140064	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 64 7-2/37	27350142074	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 64 7-1/37	27350141074	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 64 7-0/45	27350140074	F (DN100)	25	45	60
EVMSG 64 8-2/45	27350142084	F (DN100)	25	45	60
EVMSG 64 8-1/45	27350141084	F (DN100)	25	45	60
EVMSG 90 1-1/5.5	27450101014	F (DN100)	16	5,5	7,5
EVMSG 90 1-0/7.5	27450100014	F (DN100)	16	7,5	10
EVMSG 90 2-2/11	27450102024	F (DN100)	16	11	15
EVMSG 90 2-0/15	27450100024	F (DN100)	16	15	20
EVMSG 90 3-2/18.5	27450102034	F (DN100)	16	18,5	25
EVMSG 90 3-0/22	27450100034	F (DN100)	16	22	30
EVMSG 90 4-2/30	27450102044	F (DN100)	16	30	40
EVMSG 90 4-0/30	27450100044	F (DN100)	16	30	40
EVMSG 90 5-2/37	27450142054	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 90 5-0/37	27450140054	F (DN100)	25	37	50
EVMSG 90 6-2/45	27450142064	F (DN100)	25	45	60
EVMSG 90 6-0/45	27450140064	F (DN100)	25	45	60

*Tipo de conexión: F (Brida Redonda).

Tipo de conexión



Brida redonda DIN (F)

Las conexiones estándar son las bridas redondas, ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMSG equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMSG equipada con variador "E-SPD".

EVMS



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m.						2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	
EVMS1 2N5/0,37	26251000024	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 3N5/0,37	26251000034	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 4N5/0,37	26251000044	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 5N5/0,37	26251000054	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 6N5/0,37	26251000064	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 7N5/0,37	26251000074	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 8N5/0,37	26251000084	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS1 9N5/0,55	26251000094	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS1 10N5/0,55	26251000104	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS1 11N5/0,55	26251000114	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS1 12N5/0,55	26251000124	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS1 13N5/0,55	26251000134	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS1 14N5/0,75	26251000145	N (G1)	16	0,75	1	
EVMS1 16N5/0,75	26251000165	N (G1)	16	0,75	1	
EVMS1 18N5/1,1	26251000185	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS1 20N5/1,1	26251000205	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS1 22N5/1,1	26251000225	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS1 24N5/1,1	26251000245	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS1 26N5/1,1	26251000265	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS1 27F5/1,5	26251100275	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMS1 29F5/1,5	26251100295	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMS1 32F5/1,5	26251100325	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMS1 34F5/1,5	26251100345	F (DN25)	25	1,5	2	
EVMS1 37F5/2,2	26251100375	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMS1 39F5/2,2	26251100395	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMS3 2N5/0.37	26351000024	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS3 3N5/0.37	26351000034	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS3 4N5/0.37	26351000044	N (G1)	16	0,37	0,5	
EVMS3 5N5/0.55	26351000054	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS3 6N5/0.55	26351000064	N (G1)	16	0,55	0,75	
EVMS3 7N5/0.75	26351000075	N (G1)	16	0,75	1	
EVMS3 8N5/0.75	26351000085	N (G1)	16	0,75	1	
EVMS3 9N5/1.1	26351000095	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS3 10N5/1.1	26351000105	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS3 11N5/1.1	26351000115	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS3 12N5/1.1	26351000125	N (G1)	16	1,1	1,5	
EVMS3 13N5/1.5	26351000135	N (G1)	16	1,5	2	
EVMS3 14N5/1.5	26351000145	N (G1)	16	1,5	2	
EVMS3 15N5/1.5	26351000155	N (G1)	16	1,5	2	
EVMS3 16N5/1.5	26351000165	N (G1)	16	1,5	2	
EVMS3 17F5/2.2	26351100175	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMS3 19F5/2.2	26351100195	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMS3 21F5/2.2	26351100215	F (DN25)	16	2,2	3	
EVMS3 23F5/2.2	26351100235	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMS3 24F5/2.2	26351100245	F (DN25)	25	2,2	3	
EVMS3 25F5/3	26351100255	F (DN25)	25	3	4	
EVMS3 27F5/3	26351100275	F (DN25)	25	3	4	
EVMS3 29F5/3	26351100295	F (DN25)	25	3	4	
EVMS3 31F5/3	26351100315	F (DN25)	25	3	4	
EVMS3 33F5/3	26351100335	F (DN25)	25	3	4	
EVMS5 2N5/0.37	26451000024	N (G1¼)	16	0,37	0,5	
EVMS5 3N5/0.55	26451000034	N (G1¼)	16	0,55	0,75	
EVMS5 4N5/0.75	26451000045	N (G1¼)	16	0,75	1	
EVMS5 5N5/1.1	26451000055	N (G1¼)	16	1,1	1,5	
EVMS5 6N5/1.5	26451000065	N (G1¼)	16	1,5	2	
EVMS5 7N5/1.5	26451000075	N (G1¼)	16	1,5	2	
EVMS5 8N5/2.2	26451000085	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMS5 9N5/2.2	26451000095	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMS5 10N5/2.2	26451000105	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMS5 11N5/2.2	26451000115	N (G1¼)	16	2,2	3	
EVMS5 12N5/3	26451000125	N (G1¼)	16	3	4	
EVMS5 13N5/3	26451000135	N (G1¼)	16	3	4	
EVMS5 14N5/3	26451000145	N (G1¼)	16	3	4	
EVMS5 15N5/3	26451000155	N (G1¼)	16	3	4	

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

EVMS



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMS5 17N5/4	26451000175	N (G1½)	16	4	5,5
EVMS5 19F5/4	26451100195	F (DN32)	25	4	5,5
EVMS5 20F5/4	26451100205	F (DN32)	25	4	5,5
EVMS5 23F5/5.5	26451100235	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMS5 25F5/5.5	26451100255	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMS5 27F5/5.5	26451100275	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMS10 2N5/0.75	26551000025	N (G1½)	16	0,75	1
EVMS10 3N5/1.5	26551000035	N (G1½)	16	1,5	2
EVMS10 4N5/2.2	26551000045	N (G1½)	16	2,2	3
EVMS10 5N5/2.2	26551000055	N (G1½)	16	2,2	3
EVMS10 6N5/2.2	26551000065	N (G1½)	16	2,2	3
EVMS10 7N5/3	26551000075	N (G1½)	16	3	4
EVMS10 8N5/3	26551000085	N (G1½)	16	3	4
EVMS10 9N5/4	26551000095	N (G1½)	16	4	5,5
EVMS10 10N5/4	26551000105	N (G1½)	16	4	5,5
EVMS10 11N5/4	26551000115	N (G1½)	16	4	5,5
EVMS10 12N5/5.5	26551000125	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMS10 14N5/5.5	26551000145	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMS10 15F5/5.5	26551100155	F (DN40)	16	5,5	7,5
EVMS10 16F5/7.5	26551100165	F (DN40)	25	7,5	10
EVMS10 18F5/7.5	26551100185	F (DN40)	25	7,5	10
EVMS10 19F5/7.5	26551100195	F (DN40)	25	7,5	10
EVMS10 21F5/7.5	26551100215	F (DN40)	25	7,5	10
EVMS10 22F5/11	26551100225	F (DN40)	25	11	15
EVMS10 23F5/11	26551100235	F (DN40)	25	11	15
EVMS15 1F5/1.1	26651100015	F (DN50)	16	1,1	1,5
EVMS15 2F5/2.2	26651100025	F (DN50)	16	2,2	3
EVMS15 3F5/3	26651100035	F (DN50)	16	3	4
EVMS15 4F5/4	26651100045	F (DN50)	16	4	5,5
EVMS15 5F5/5.5	26651100055	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMS15 6F5/5.5	26651100065	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMS15 7F5/7.5	26651100075	F (DN50)	16	7,5	10
EVMS15 8F5/7.5	26651100085	F (DN50)	16	7,5	10
EVMS15 9F5/11	26651100095	F (DN50)	16	11	15
EVMS15 10F5/11	26651100105	F (DN50)	16	11	15
EVMS15 11F5/11	26651100115	F (DN50)	16	11	15
EVMS15 12F5/11	26651100125	F (DN50)	25	11	15
EVMS15 13F5/11	26651100135	F (DN50)	25	11	15
EVMS15 15F5/15	26651100154	F (DN50)	25	15	20
EVMS15 17F5/15	26651100174	F (DN50)	25	15	20
EVMS20 1F5/1.5	26751100015	F (DN50)	16	1,5	2
EVMS20 2F5/3	26751100025	F (DN50)	16	3	4
EVMS20 3F5/4	26751100035	F (DN50)	16	4	5,5
EVMS20 4F5/5.5	26751100045	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMS20 5F5/7.5	26751100055	F (DN50)	16	7,5	10
EVMS20 6F5/7.5	26751100065	F (DN50)	16	7,5	10
EVMS20 7F5/11	26751100075	F (DN50)	16	11	15
EVMS20 8F5/11	26751100085	F (DN50)	16	11	15
EVMS20 9F5/11	26751100095	F (DN50)	16	11	15
EVMS20 10F5/11	26751100105	F (DN50)	25	11	15
EVMS20 11F5/15	26751100114	F (DN50)	25	15	20
EVMS20 12F5/15	26751100124	F (DN50)	25	15	20
EVMS20 13F5/15	26751100134	F (DN50)	25	15	20
EVMS20 14F5/18.5	26751100144	F (DN50)	25	18,5	25
EVMS20 15F5/18.5	26751100154	F (DN50)	25	18,5	25
EVMS20 16F5/18.5	26751100164	F (DN50)	25	18,5	25

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

Tipos de conexión



Brida ovalada(N) Brida redonda DIN (F) Brida loca (LF) Brida Victaulic® (V) Brida Abrazadera (C)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba.
 Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMS



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMS 32 1-1/1.5	27151201014	LF (DN65)	16	1.5	2
EVMS 32 1-0/2.2	27151200014	LF (DN65)	16	2.2	3
EVMS 32 2-2/3.0	27151202024	LF (DN65)	16	3.0	4
EVMS 32 2-0/4.0	27151200024	LF (DN65)	16	4.0	5.5
EVMS 32 3-2/5.5	27151202034	LF (DN65)	16	5.5	7.5
EVMS 32 3-0/5.5	27151200034	LF (DN65)	16	5.5	7.5
EVMS 32 4-2/7.5	27151202044	LF (DN65)	16	7.5	10
EVMS 32 4-0/7.5	27151200044	LF (DN65)	16	7.5	10
EVMS 32 5-2/11	27151202054	LF (DN65)	16	11	15
EVMS 32 5-0/11	27151200054	LF (DN65)	16	11	15
EVMS 32 6-2/11	27151202064	LF (DN65)	16	11	15
EVMS 32 6-0/11	27151200064	LF (DN65)	16	11	15
EVMS 32 7-2/15	27151202074	LF (DN65)	16	15	20
EVMS 32 7-0/15	27151200074	LF (DN65)	16	15	20
EVMS 32 8-2/15	27151242084	LF (DN65)	25	15	20
EVMS 32 8-0/15	27151240084	LF (DN65)	25	15	20
EVMS 32 9-2/15	27151242094	LF (DN65)	25	15	20
EVMS 32 9-0/15	27151240094	LF (DN65)	25	15	20
EVMS 32 10-2/18.5	27151242104	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMS 32 10-0/18.5	27151240104	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMS 32 11-2/18.5	27151242114	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMS 32 11-0/18.5	27151240114	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMS 32 12-2/22	27151242124	LF (DN65)	30	22	30
EVMS 32 12-0/22	27151240124	LF (DN65)	30	22	30
EVMS 32 13-2/22	27151242134	LF (DN65)	30	22	30
EVMS 32 13-0/22	27151240134	LF (DN65)	30	22	30
EVMS 32 14-2/30	27151242144	LF (DN65)	30	30	40
EVMS 32 14-0/30	27151240144	LF (DN65)	30	30	40
EVMS 45 1-1/3.0	27251201014	LF (DN80)	16	3	4
EVMS 45 1-0/4.0	27251200014	LF (DN80)	16	4	5.5
EVMS 45 2-2/5.5	27251202024	LF (DN80)	16	5.5	7.5
EVMS 45 2-0/7.5	27251200024	LF (DN80)	16	7.5	10
EVMS 45 3-2/11	27251202034	LF (DN80)	16	11	15
EVMS 45 3-0/11	27251200034	LF (DN80)	16	11	15
EVMS 45 4-2/15	27251202044	LF (DN80)	16	15	20
EVMS 45 4-0/15	27251200044	LF (DN80)	16	15	20
EVMS 45 5-2/18.5	27251202054	LF (DN80)	16	18.5	25
EVMS 45 5-0/18.5	27251200054	LF (DN80)	16	18.5	25
EVMS 45 6-2/22	27251242064	LF (DN80)	25	22	30
EVMS 45 6-0/22	27251240064	LF (DN80)	25	22	30
EVMS 45 7-2/30	27251242074	LF (DN80)	25	30	40
EVMS 45 7-0/30	27251240074	LF (DN80)	25	30	40
EVMS 45 8-2/30	27251242084	LF (DN80)	25	30	40
EVMS 45 8-0/30	27251240084	LF (DN80)	25	30	40
EVMS 45 9-2/30	27251242094	LF (DN80)	25	30	40
EVMS 45 9-0/37	27251240094	LF (DN80)	25	37	50
EVMS 45 10-2/37	27251242104	LF (DN80)	35	37	50
EVMS 45 10-0/37	27251240104	LF (DN80)	35	37	50
EVMS 45 11-2/45	27251242114	LF (DN80)	35	45	60
EVMS 45 11-0/45	27251240114	LF (DN80)	35	45	60
EVMS 45 12-2/45	27251242124	LF (DN80)	35	45	60
EVMS 45 12-0/45	27251240124	LF (DN80)	35	45	60
EVMS 45 13-2/45	27251242134	LF (DN80)	35	45	60

*Tipo de conexión: LF (Brida Loca).

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMS



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 304

EVMS - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMS 64 1-1/4.0	27351201014	LF (DN100)	16	4	5,5
EVMS 64 1-0/5.5	27351200014	LF (DN100)	16	5,5	7,5
EVMS 64 2-2/7.5	27351202024	LF (DN100)	16	7,5	10
EVMS 64 2-1/11	27351201024	LF (DN100)	16	11	15
EVMS 64 2-0/15	27351200024	LF (DN100)	16	15	20
EVMS 64 3-2/15	27351202034	LF (DN100)	16	15	20
EVMS 64 3-1/15	27351201034	LF (DN100)	16	15	20
EVMS 64 3-0/18.5	27351200034	LF (DN100)	16	18,5	25
EVMS 64 4-2/18.5	27351202044	LF (DN100)	16	18,5	25
EVMS 64 4-1/22	27351201044	LF (DN100)	16	22	30
EVMS 64 4-0/22	27351200044	LF (DN100)	16	22	30
EVMS 64 5-2/30	27351202054	LF (DN100)	16	30	40
EVMS 64 5-1/30	27351201054	LF (DN100)	16	30	40
EVMS 64 5-0/30	27351200054	LF (DN100)	16	30	40
EVMS 64 6-2/30	27351242064	LF (DN100)	25	30	40
EVMS 64 6-1/37	27351241064	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 64 6-0/37	27351240064	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 64 7-2/37	27351242074	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 64 7-1/37	27351241074	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 64 7-0/45	27351240074	LF (DN100)	25	45	60
EVMS 64 8-2/45	27351242084	LF (DN100)	25	45	60
EVMS 64 8-1/45	27351241084	LF (DN100)	25	45	60
EVMS 90 1-1/5.5	27451201014	LF (DN100)	16	5,5	7,5
EVMS 90 1-0/7.5	27451200014	LF (DN100)	16	7,5	10
EVMS 90 2-2/11	27451202024	LF (DN100)	16	11	15
EVMS 90 2-0/15	27451200024	LF (DN100)	16	15	20
EVMS 90 3-2/18.5	27451202034	LF (DN100)	16	18,5	25
EVMS 90 3-0/22	27451200034	LF (DN100)	16	22	30
EVMS 90 4-2/30	27451202044	LF (DN100)	16	30	40
EVMS 90 4-0/30	27451200044	LF (DN100)	16	30	40
EVMS 90 5-2/37	27451242054	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 90 5-0/37	27451240054	LF (DN100)	25	37	50
EVMS 90 6-2/45	27451242064	LF (DN100)	25	45	60
EVMS 90 6-0/45	27451240064	LF (DN100)	25	45	60

*Tipo de conexión: LF (Brida Loca).

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMS equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMS equipada con variador "E-SPD".

EVMSL



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMSL1 2N5/0,37	26252000024	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 3N5/0,37	26252000034	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 4N5/0,37	26252000044	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 5N5/0,37	26252000054	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 6N5/0,37	26252000064	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 7N5/0,37	26252000074	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 8N5/0,37	26252000084	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL1 9N5/0,55	26252000094	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL1 10N5/0,55	26252000104	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL1 11N5/0,55	26252000114	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL1 12N5/0,55	26252000124	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL1 13N5/0,55	26252000134	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL1 14N5/0,75	26252000145	N (G1)	16	0,75	1
EVMSL1 16N5/0,75	26252000165	N (G1)	16	0,75	1
EVMSL1 18N5/1,1	26252000185	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL1 20N5/1,1	26252000205	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL1 22N5/1,1	26252000225	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL1 24N5/1,1	26252000245	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL1 26N5/1,1	26252000265	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL1 27F5/1,5	26252100275	F (DN25)	25	1,5	2
EVMSL1 29F5/1,5	26252100295	F (DN25)	25	1,5	2
EVMSL1 32F5/1,5	26252100325	F (DN25)	25	1,5	2
EVMSL1 34F5/1,5	26252100345	F (DN25)	25	1,5	2
EVMSL1 37F5/2,2	26252100375	F (DN25)	25	2,2	3
EVMSL1 39F5/2,2	26252100395	F (DN25)	25	2,2	3
EVMSL3 2N5/0.37	26352000024	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL3 3N5/0.37	26352000034	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL3 4N5/0.37	26352000044	N (G1)	16	0,37	0,5
EVMSL3 5N5/0.55	26352000054	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL3 6N5/0.55	26352000064	N (G1)	16	0,55	0,75
EVMSL3 7N5/0.75	26352000075	N (G1)	16	0,75	1
EVMSL3 8N5/0.75	26352000085	N (G1)	16	0,75	1
EVMSL3 9N5/1.1	26352000095	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL3 10N5/1.1	26352000105	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL3 11N5/1.1	26352000115	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL3 12N5/1.1	26352000125	N (G1)	16	1,1	1,5
EVMSL3 13N5/1.5	26352000135	N (G1)	16	1,5	2
EVMSL3 14N5/1.5	26352000145	N (G1)	16	1,5	2
EVMSL3 15N5/1.5	26352000155	N (G1)	16	1,5	2
EVMSL3 16N5/1.5	26352000165	N (G1)	16	1,5	2
EVMSL3 17F5/2.2	26352100175	F (DN25)	16	2,2	3
EVMSL3 19F5/2.2	26352100195	F (DN25)	16	2,2	3
EVMSL3 21F5/2.2	26352100215	F (DN25)	16	2,2	3
EVMSL3 23F5/2.2	26352100235	F (DN25)	25	2,2	3
EVMSL3 24F5/2.2	26352100245	F (DN25)	25	2,2	3
EVMSL3 25F5/3	26352100255	F (DN25)	25	3	4
EVMSL3 27F5/3	26352100275	F (DN25)	25	3	4
EVMSL3 29F5/3	26352100295	F (DN25)	25	3	4
EVMSL3 31F5/3	26352100315	F (DN25)	25	3	4
EVMSL3 33F5/3	26352100335	F (DN25)	25	3	4
EVMSL5 2N5/0.37	26452000024	N (G1¼)	16	0,37	0,5
EVMSL5 3N5/0.55	26452000034	N (G1¼)	16	0,55	0,75
EVMSL5 4N5/0.75	26452000045	N (G1¼)	16	0,75	1
EVMSL5 5N5/1.1	26452000055	N (G1¼)	16	1,1	1,5
EVMSL5 6N5/1.5	26452000065	N (G1¼)	16	1,5	2
EVMSL5 7N5/1.5	26452000075	N (G1¼)	16	1,5	2
EVMSL5 8N5/2.2	26452000085	N (G1¼)	16	2,2	3
EVMSL5 9N5/2.2	26452000095	N (G1¼)	16	2,2	3
EVMSL5 10N5/2.2	26452000105	N (G1¼)	16	2,2	3
EVMSL5 11N5/2.2	26452000115	N (G1¼)	16	2,2	3
EVMSL5 12N5/3	26452000125	N (G1¼)	16	3	4
EVMSL5 13N5/3	26452000135	N (G1¼)	16	3	4
EVMSL5 14N5/3	26452000145	N (G1¼)	16	3	4
EVMSL5 15N5/3	26452000155	N (G1¼)	16	3	4

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

EVMSL



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m. 2 Polos

Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMSL5 17N5/4	26452000175	N (G1¼)	16	4	5,5
EVMSL5 19F5/4	26452100195	F (DN32)	25	4	5,5
EVMSL5 20F5/4	26452100205	F (DN32)	25	4	5,5
EVMSL5 23F5/5.5	26452100235	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSL5 25F5/5.5	26452100255	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSL5 27F5/5.5	26452100275	F (DN32)	25	5,5	7,5
EVMSL10 2N5/0.75	26552000025	N (G1½)	16	0,75	1
EVMSL10 3N5/1.5	26552000035	N (G1½)	16	1,5	2
EVMSL10 4N5/2.2	26552000045	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSL10 5N5/2.2	26552000055	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSL10 6N5/2.2	26552000065	N (G1½)	16	2,2	3
EVMSL10 7N5/3	26552000075	N (G1½)	16	3	4
EVMSL10 8N5/3	26552000085	N (G1½)	16	3	4
EVMSL10 9N5/4	26552000095	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSL10 10N5/4	26552000105	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSL10 11N5/4	26552000115	N (G1½)	16	4	5,5
EVMSL10 12N5/5.5	26552000125	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMSL10 14N5/5.5	26552000145	N (G1½)	16	5,5	7,5
EVMSL10 15F5/5.5	26552100155	F (DN40)	16	5,5	7,5
EVMSL10 16F5/7.5	26552100165	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSL10 18F5/7.5	26552100185	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSL10 19F5/7.5	26552100195	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSL10 21F5/7.5	26552100215	F (DN40)	25	7,5	10
EVMSL10 22F5/11	26552100225	F (DN40)	25	11	15
EVMSL10 23F5/11	26552100235	F (DN40)	25	11	15
EVMSL15 1F5/1.1	26652100015	F (DN50)	16	1,1	1,5
EVMSL15 2F5/2.2	26652100025	F (DN50)	16	2,2	3
EVMSL15 3F5/3	26652100035	F (DN50)	16	3	4
EVMSL15 4F5/4	26652100045	F (DN50)	16	4	5,5
EVMSL15 5F5/5.5	26652100055	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSL15 6F5/5.5	26652100065	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSL15 7F5/7.5	26652100075	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSL15 8F5/7.5	26652100085	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSL15 9F5/11	26652100095	F (DN50)	16	11	15
EVMSL15 10F5/11	26652100105	F (DN50)	16	11	15
EVMSL15 11F5/11	26652100115	F (DN50)	16	11	15
EVMSL15 12F5/11	26652100125	F (DN50)	25	11	15
EVMSL15 13F5/11	26652100135	F (DN50)	25	11	15
EVMSL15 15F5/15	26652100154	F (DN50)	25	15	20
EVMSL15 17F5/15	26652100174	F (DN50)	25	15	20
EVMSL20 1F5/1.5	26752100015	F (DN50)	16	1,5	2
EVMSL20 2F5/3	26752100025	F (DN50)	16	3	4
EVMSL20 3F5/4	26752100035	F (DN50)	16	4	5,5
EVMSL20 4F5/5.5	26752100045	F (DN50)	16	5,5	7,5
EVMSL20 5F5/7.5	26752100055	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSL20 6F5/7.5	26752100065	F (DN50)	16	7,5	10
EVMSL20 7F5/11	26752100075	F (DN50)	16	11	15
EVMSL20 8F5/11	26752100085	F (DN50)	16	11	15
EVMSL20 9F5/11	26752100095	F (DN50)	16	11	15
EVMSL20 10F5/11	26752100105	F (DN50)	25	11	15
EVMSL20 11F5/15	26752100114	F (DN50)	25	15	20
EVMSL20 12F5/15	26752100124	F (DN50)	25	15	20
EVMSL20 13F5/15	26752100134	F (DN50)	25	15	20
EVMSL20 14F5/18.5	26752100144	F (DN50)	25	18,5	25
EVMSL20 15F5/18.5	26752100154	F (DN50)	25	18,5	25
EVMSL20 16F5/18.5	26752100164	F (DN50)	25	18,5	25

*Tipo de conexión: N (Brida Ovalada) / F (Brida Redonda).

Tipos de conexión



Brida ovalada (N) Brida redonda DIN (F) Brida loca (LF) Brida Victaulic® (V) Brida Abrazadera (C)

Las conexiones estándar son las bridas ovaladas o redondas, ver modelos de bomba.
 Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMSL



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m.					2 Polos
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV
EVMSL 32 1-1/1.5	27152201014	LF (DN65)	16	1.5	2
EVMSL 32 1-0/2.2	27152200014	LF (DN65)	16	2.2	3
EVMSL 32 2-2/3.0	27152202024	LF (DN65)	16	3.0	4
EVMSL 32 2-0/4.0	27152200024	LF (DN65)	16	4.0	5.5
EVMSL 32 3-2/5.5	27152202034	LF (DN65)	16	5.5	7.5
EVMSL 32 3-0/5.5	27152200034	LF (DN65)	16	5.5	7.5
EVMSL 32 4-2/7.5	27152202044	LF (DN65)	16	7.5	10
EVMSL 32 4-0/7.5	27152200044	LF (DN65)	16	7.5	10
EVMSL 32 5-2/11	27152202054	LF (DN65)	16	11	15
EVMSL 32 5-0/11	27152200054	LF (DN65)	16	11	15
EVMSL 32 6-2/11	27152202064	LF (DN65)	16	11	15
EVMSL 32 6-0/11	27152200064	LF (DN65)	16	11	15
EVMSL 32 7-2/15	27152202074	LF (DN65)	16	15	20
EVMSL 32 7-0/15	27152200074	LF (DN65)	16	15	20
EVMSL 32 8-2/15	27152242084	LF (DN65)	25	15	20
EVMSL 32 8-0/15	27152240084	LF (DN65)	25	15	20
EVMSL 32 9-2/15	27152242094	LF (DN65)	25	15	20
EVMSL 32 9-0/15	27152240094	LF (DN65)	25	15	20
EVMSL 32 10-2/18.5	27152242104	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMSL 32 10-0/18.5	27152240104	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMSL 32 11-2/18.5	27152242114	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMSL 32 11-0/18.5	27152240114	LF (DN65)	25	18.5	25
EVMSL 32 12-2/22	27152242124	LF (DN65)	30	22	30
EVMSL 32 12-0/22	27152240124	LF (DN65)	30	22	30
EVMSL 32 13-2/22	27152242134	LF (DN65)	30	22	30
EVMSL 32 13-0/22	27152240134	LF (DN65)	30	22	30
EVMSL 32 14-2/30	27152242144	LF (DN65)	30	30	40
EVMSL 32 14-0/30	27152240144	LF (DN65)	30	30	40
EVMSL 45 1-1/3.0	27252201014	LF (DN80)	16	3	4
EVMSL 45 1-0/4.0	27252200014	LF (DN80)	16	4	5.5
EVMSL 45 2-2/5.5	27252202024	LF (DN80)	16	5.5	7.5
EVMSL 45 2-0/7.5	27252200024	LF (DN80)	16	7.5	10
EVMSL 45 3-2/11	27252202034	LF (DN80)	16	11	15
EVMSL 45 3-0/11	27252200034	LF (DN80)	16	11	15
EVMSL 45 4-2/15	27252202044	LF (DN80)	16	15	20
EVMSL 45 4-0/15	27252200044	LF (DN80)	16	15	20
EVMSL 45 5-2/18.5	27252202054	LF (DN80)	16	18.5	25
EVMSL 45 5-0/18.5	27252200054	LF (DN80)	16	18.5	25
EVMSL 45 6-2/22	27252242064	LF (DN80)	25	22	30
EVMSL 45 6-0/22	27252240064	LF (DN80)	25	22	30
EVMSL 45 7-2/30	27252242074	LF (DN80)	25	30	40
EVMSL 45 7-0/30	27252240074	LF (DN80)	25	30	40
EVMSL 45 8-2/30	27252242084	LF (DN80)	25	30	40
EVMSL 45 8-0/30	27252240084	LF (DN80)	25	30	40
EVMSL 45 9-2/30	27252242094	LF (DN80)	25	30	40
EVMSL 45 9-0/37	27252240094	LF (DN80)	25	37	50
EVMSL 45 10-2/37	27252242104	LF (DN80)	35	37	50
EVMSL 45 10-0/37	27252240104	LF (DN80)	35	37	50
EVMSL 45 11-2/45	27252242114	LF (DN80)	35	45	60
EVMSL 45 11-0/45	27252240114	LF (DN80)	35	45	60
EVMSL 45 12-2/45	27252242124	LF (DN80)	35	45	60
EVMSL 45 12-0/45	27252240124	LF (DN80)	35	45	60
EVMSL 45 13-2/45	27252242134	LF (DN80)	35	45	60

*Tipo de conexión: LF (Brida Loca).

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.

EVMSL



Bombas In-line multicelulares verticales en AISI 316

EVMSL - 2.900 r.p.m.					2 Polos	
Modelo	Código Grupo completo sin variador	*Tipo de conexión	Presión máx. trabajo (bar)	kW	CV	
EVMSL 64 1-1/4.0	27352201014	LF (DN100)	16	4	5,5	
EVMSL 64 1-0/5.5	27352200014	LF (DN100)	16	5,5	7,5	
EVMSL 64 2-2/7.5	27352202024	LF (DN100)	16	7,5	10	
EVMSL 64 2-1/11	27352201024	LF (DN100)	16	11	15	
EVMSL 64 2-0/15	27352200024	LF (DN100)	16	15	20	
EVMSL 64 3-2/15	27352202034	LF (DN100)	16	15	20	
EVMSL 64 3-1/15	27352201034	LF (DN100)	16	15	20	
EVMSL 64 3-0/18.5	27352200034	LF (DN100)	16	18,5	25	
EVMSL 64 4-2/18.5	27352202044	LF (DN100)	16	18,5	25	
EVMSL 64 4-1/22	27352201044	LF (DN100)	16	22	30	
EVMSL 64 4-0/22	27352200044	LF (DN100)	16	22	30	
EVMSL 64 5-2/30	27352202054	LF (DN100)	16	30	40	
EVMSL 64 5-1/30	27352201054	LF (DN100)	16	30	40	
EVMSL 64 5-0/30	27352200054	LF (DN100)	16	30	40	
EVMSL 64 6-2/30	27352242064	LF (DN100)	25	30	40	
EVMSL 64 6-1/37	27352241064	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 64 6-0/37	27352240064	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 64 7-2/37	27352242074	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 64 7-1/37	27352241074	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 64 7-0/45	27352240074	LF (DN100)	25	45	60	
EVMSL 64 8-2/45	27352242084	LF (DN100)	25	45	60	
EVMSL 64 8-1/45	27352241084	LF (DN100)	25	45	60	
EVMSL 90 1-1/5.5	27452201014	LF (DN100)	16	5,5	7,5	
EVMSL 90 1-0/7.5	27452200014	LF (DN100)	16	7,5	10	
EVMSL 90 2-2/11	27452202024	LF (DN100)	16	11	15	
EVMSL 90 2-0/15	27452200024	LF (DN100)	16	15	20	
EVMSL 90 3-2/18.5	27452202034	LF (DN100)	16	18,5	25	
EVMSL 90 3-0/22	27452200034	LF (DN100)	16	22	30	
EVMSL 90 4-2/30	27452202044	LF (DN100)	16	30	40	
EVMSL 90 4-0/30	27452200044	LF (DN100)	16	30	40	
EVMSL 90 5-2/37	27452242054	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 90 5-0/37	27452240054	LF (DN100)	25	37	50	
EVMSL 90 6-2/45	27452242064	LF (DN100)	25	45	60	
EVMSL 90 6-0/45	27452240064	LF (DN100)	25	45	60	

*Tipo de conexión: LF (Brida Loca).

Tipo de conexión



Brida loca (LF)

Las conexiones estándar son por bridas locas (LF), ver modelos de bomba. Para otro tipo de conexión, consultar.



EVMS equipada con variador de frecuencia industrial.



EVMS equipada con variador "E-SPD".

4WN

4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

Electrobombas centrífugas sumergibles de 4". Adecuadas para todo tipo de aplicaciones que incluyan la extracción de agua desde pozos. Equipos domésticos de presurización, aplicaciones agrícolas y domésticas. Pueden ser instaladas tanto en posición horizontal como vertical. Posibilidad de ser acoplada a cualquier motor con acoplamiento NEMA.



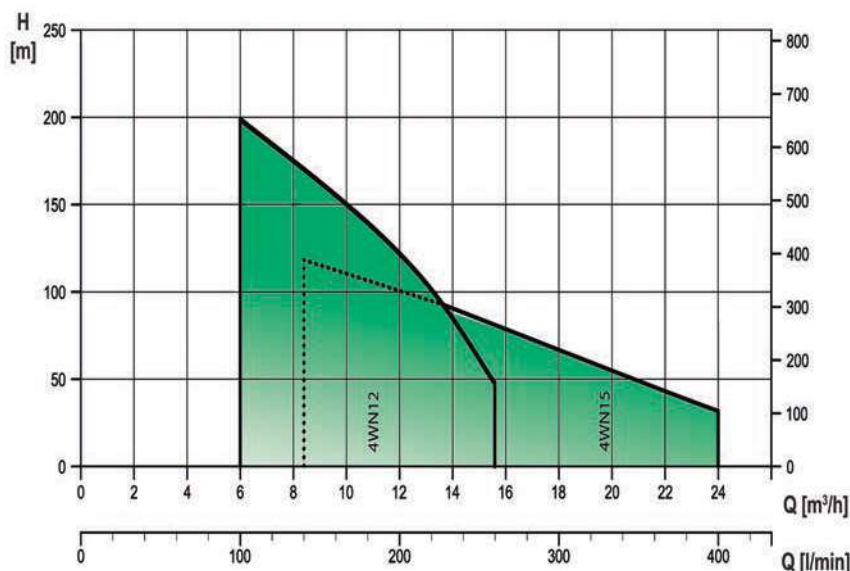
Baja sonoridad



Práctica y fácil de usar



Funcionamiento en posición horizontal



Prestaciones de bomba

Max. inmersión	150 m. (para motores de aceite) 150 m. (para motores de agua) Opcional
Temperatura máx. del líquido	35°C (para motores de aceite) 35°C (para motores de agua) Opcional
Máx. contenido en sólidos	150 g/mc
Máx. contenido en cloro	500 ppm
MEI	> 0,4

Materiales

Camisa externa, boca de aspiración, filtro de aspiración y válvula de retención	Ac. Inox. AISI 304
Impulsores	PPO reforzado con fibra de vidrio.
Difusores	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio.
Eje motor	AISI 304
Boca de impulsión	AISI 304
Soporte	ASTM CF8 (EN 1.4308).
Conexión de motor	AISI 304

Conexiones

DNI	2"
------------	----

Datos técnicos del motor 4"

Polos	2 - 50 Hz
Refrigeración	Motor en baño de líquido refrigerante atóxico
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V. +6-10% (desde 0,37 hasta 2,2 kW). - Trifásica 400V. +6-10% (desde 0,37 hasta 7,5 kW).
Nº de arranques max.	30 arranques por hora
Cierre mecánico	SiC / Al.
Rendimiento	Motor de alto rendimiento.
Material	Ac. Inox. AISI 304 (Soporte superior Fundición al Cr-Ni).
Protección	Para alta y baja tensión, sobrecargas, alta temperatura y trabajo en seco/vacío.
Arranque	Directo
Acoplamiento	NEMA.
OPCIONAL (Motor en baño de agua)	- Aislamiento clase F - Protección IP68. - Monofásica 230V. ±6% (desde 0,37 hasta 4 kW). - Trifásica 400V. ±6% (desde 0,37 hasta 7,5 kW). - Máximo número de arranques por hora: 30.

4WN

4" - Electrobombas centrífugas sumergibles

Tabla de características - Bombas 4WN

Modelo	kW	CV	Q=Caudal															
			I/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
			m ³ /h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6
H=Altura manométrica total (m)																		
4WN12-7	1,1	1,5		36	31	29	27	24	21	18	15	11	-	-	-	-	-	-
4WN12-10	1,5	2		55	47	44	41	38	34	29	24	18	-	-	-	-	-	-
4WN12-14	2,2	3		74	64	60	56	51	46	39	32	24	-	-	-	-	-	-
4WN12-19	3	4		102	87	83	78	72	65	57	48	37	-	-	-	-	-	-
4WN12-25	4	5,5		135	116	111	104	96	86	75	62	48	-	-	-	-	-	-
4WN12-35	5,5	7,5		190	163	155	145	134	122	107	90	71	-	-	-	-	-	-
4WN12-43	7,5	10		235	204	194	183	169	153	135	114	90	-	-	-	-	-	-
4WN15-12	2,2	3		54	-	-	46	44	41	38,5	35,5	32,5	29,5	26	22,5	18	14	10
4WN15-16	3	4		72,5	-	-	62	59,5	56	53	49	45	41	36,5	32	27	21	16
4WN15-21	4	5,5		97	-	-	84,5	81	76	71	66	61	55,5	50	44	37,5	30	23
4WN15-30	5,5	7,5		138	-	-	120	114,5	108	101,5	94	87	79	71,5	63	54	44,5	34,5

4" - 4WN

Modelo	Código Hidráulico	Código Motor	Potencia		Tensión*	Conexión DNI	Peso [kg]		P.V.P. (€)	
			kW	CV			Hidráulico	G. completo	Hidráulico	Grupo completo
4WN12-7/A	2557100007A	6243311091	1,1	1,5	MON	2"	4,9	16,1	199	530
4WN12-7/A	2557100007A	6243311093	1,1	1,5	TRIF 380	2"	4,9	16,1	199	498
4WN12-10/A	2557120007A	6243311101	1,5	2	MON	2"	6,3	20,3	312	710
4WN12-10/A	2557120007A	6243311103	1,5	2	TRIF 380	2"	6,3	20,3	312	636
4WN12-14/A	2557120010A	6243311121	2,2	3	MON	2"	8,1	24,5	369	865
4WN12-14/A	2557120010A	6243311123	2,2	3	TRIF 380	2"	8,1	24,5	369	781
4WN12-19/A	2557120014A	6243311133	3	4	TRIF 380	2"	11	29,3	520	1.077
4WN12-25/A	2557120019A	6243311153	4	5,5	TRIF 380	2"	14,3	37,7	746	1.446
4WN12-35/A	2557120026A	6243311163	5,5	7,5	TRIF 380	2"	19,8	49,2	917	1.758
4WN12-43/A	2557120038A	6243311173	7,5	10	TRIF 380	2"	24	57,8	1.010	2.086
4WN15-12/A	2557150008A	6243311121	2,2	3	MON	2"	8,4	24,8	400	896
4WN15-12/A	2557150008A	6243311123	2,2	3	TRIF 380	2"	8,4	24,8	400	812
4WN15-16/A	2557150011A	6243311133	3	4	TRIF 380	2"	10,8	29,1	526	1.083
4WN15-21/A	2557150015A	6243311153	4	5,5	TRIF 380	2"	14,7	38,1	748	1.448
4WN15-30/A	2557150020A	6243311163	5,5	7,5	TRIF 380	2"	20,1	49,5	910	1.751

* Condensador incluido en el precio en modelos monofásicos.

Grupo con motor en baño de líquido refrigerante atóxico EBARA SUMOTO.
Posibilidad de suministro de motores "TRIF. 230 V"

Accesorios



Depósitos
Págs. 130-132 - Depósitos a 8/10 bar



Presostatos
Pág. 362 - Presostatos (1,3÷12 bar)



Reguladores de nivel
Pág. 363 - Reguladores de nivel



Cuadros eléctricos
Pág. 191 - Cuadros para bombas sumergibles.

BEST 2-5



Bombas de achique sumergibles en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible de achique fabricada en Acero Inoxidable AISI 304, adecuada para achique de pozos, garajes, depósitos y sótanos. Bombeo de agua parcialmente cargada. Fuentes y lumiartecnia. Oxigenación de agua. Riego y jardinería. Innumerables aplicaciones allí donde se necesite achicar agua de lugares de difícil acceso.



Diseño robusto, resistente a la corrosión



Alta versatilidad



Ligera y fácilmente transportable



AISI 304
Bomba fabricada en AISI 304



Práctica y fácil de usar

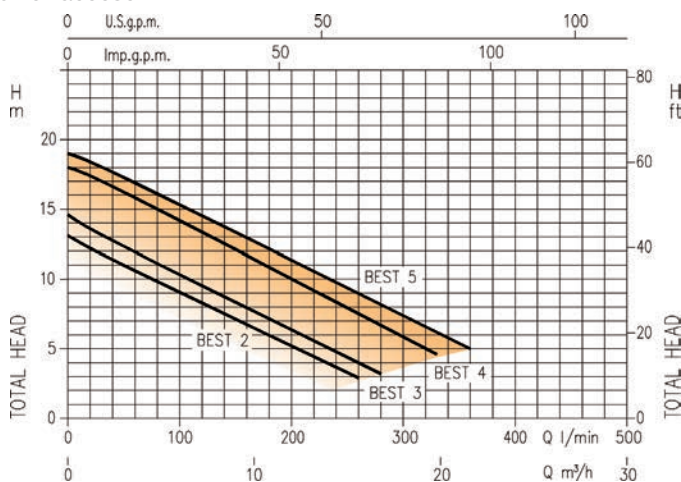


Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



OEM

Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Materiales

Cuerpo de impulsión, filtro, carcasa, tapa de motor e Impulsor
 AISI 304

Eje motor
 AISI 303

Cierre mecánico
 Doble cierre mecánico:
 - Superior: Cerámica/Carbón/NBR
 - Inferior: SiC/SiC/NBR

Cable
 De 10 m con enchufe tipo Schuko.

Versiones
M: Monofásica
MA: Con regulador de nivel

Conexiones

DNI
 1 1/2"

Accesorios



Reguladores de nivel



Cuadros para bombas aguas fecales

Datos técnicos

Max. inmersión
 7 m

Temperatura máx. del líquido vehiculado
 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos.
 50°C para otras aplicaciones.

Máx. paso de sólidos
 10 mm

Polos
 2

Aislamiento
 Clase F

Grado de protección
 IP68

Tensión
 Monofásica 230V ±10%
 Trifásica 400 ±10%

Condensador
 Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados.

Monofásica 230V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal						Inten. Abs. [A] 230V	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	80	160	200	280				330
				m³/h	1,2	4,8	9,6	12	16,8	19,8			
H=Altura manométrica total (m)													
BEST/A 2 M	1721091221A	0,55	0,75	12,2	9,8	6,7	5	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST/A 2 MA	1721090021A	0,55	0,75	12,2	9,8	6,7	5	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST/A 3 M	1721101221A	0,75	1	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST/A 3 MA	1721100021A	0,75	1	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST/A 4 M	1731151221A	1,1	1,5	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	-	7,3	G1½	13,8
BEST/A 4 MA	1731150021A	1,1	1,5	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	-	7,3	G1½	13,9

Trifásica 400V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal						Inten. Abs. [A] 400V	DNI	Peso [kg]	
				l/min	20	80	160	200	280				330
				m³/h	1,2	4,8	9,6	12	16,8	19,8			
H=Altura manométrica total (m)													
BEST/A 2	1721091204A	0,55	0,75	12,2	9,8	6,7	5	-	-	-	2	G1½	12
BEST/A 3	1721101204A	0,75	1	13,6	11,1	7,9	6,4	3,2	-	-	2,4	G1½	12,7
BEST/A 4	1731151204A	1,1	1,5	17,4	15	11,7	10	6,7	4,6	-	3	G1½	13,8
BEST/A 5	1731201204A	1,5	2	18,4	16,1	12,8	11,4	8	6	-	3,3	G1½	13,5

Grupos de presión

Serie "ESTELA-C+"

Grupos compactos con 1 bomba y variador de velocidad E-SPD+.

Mediante la lectura directa del transductor de presión, el variador de velocidad se encarga de gestionar la velocidad de giro del motor eléctrico de la bomba, garantizando así una presión fija e inalterable, independientemente de la demanda de caudal requerida. Así cuando la demanda de caudal es mayor y por consecuencia la presión de la red disminuye es en ese punto cuando el transductor de presión (quien está continuamente informando al variador de frecuencia de la presión actual), provoca que el variador de frecuencia haga girar más rápidamente el motor eléctrico, garantizando la presión de trabajo establecida. De igual manera, cuando la demanda de caudal disminuye, el variador de frecuencia hace girar más lentamente el motor eléctrico para que la presión de la red hidráulica permanezca inalterable

Variador en bomba


Conectar y bombear "plug & play"



-  Alta versatilidad
-  Pequeñas dimensiones
-  Práctica y fácil de usar
-  Fácil mantenimiento
-  AISI 304
-  Bomba fabricada en AISI 304
-  Baja sonoridad
-  Alta eficiencia
-  OEM
-  Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Aplicaciones

Edificación	Suministro de agua a viviendas unifamiliares y a donde sea necesario una presión constante independiente de la demanda de caudal.
Industria	Suministro de agua para pequeñas aplicaciones industriales.

Composición

Bombas	Bombas en ACERO INOXIDABLE serie 2CDX o MATRIX, fiables y silenciosas.
Variador velocidad	Unidad de control E-SPD+ con pantalla alfanumérica de 4 líneas.
Depósito	Depósito hidroneumático de 4 lts. EPDM.
Racor con válvula de retención	Racor de unión en acero inoxidable con válvula de retención incorporada.
Transductor	Transductor de presión.
Cable	Cable de 1,5 m y enchufe tipo schuko.

Datos técnicos "E-SPD+"

	E-SPD+ (Mod. Monofásico)
Tensión alimentación	Monof. 230 V
Tensión salida (bomba)	Trifásica 230 V
Frecuencia	50 Hz
Int. máx. salida variador	11 A
Int. máx. entrada variador	20 A
Máx. potencia de bomba	2,2 kW / 3 CV
Grado de protección	IP55

Para más detalles del variador, ver Pág. 128

Características G.P. "ESTELA-C+"

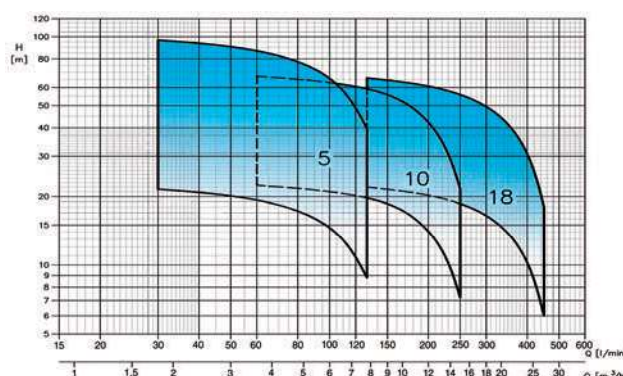
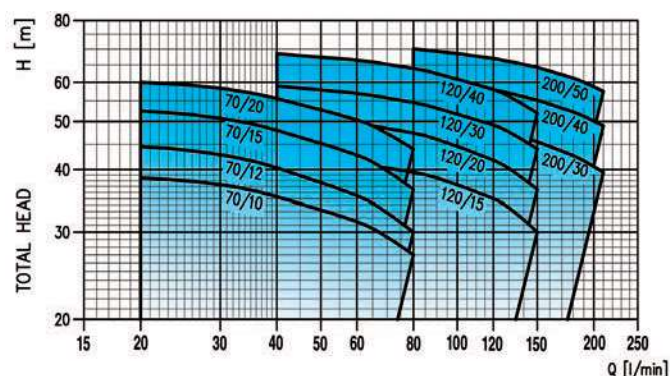
Ahorro de energía	Al modular la velocidad de trabajo de las bombas, ésta se adapta a las necesidades requeridas por la instalación en cada momento, gastando sólo la energía necesaria.
Protecciones	<ul style="list-style-type: none"> - Sobretensión y sobreintensidad. - Fluctuaciones en la tensión de entrada. - Contra trabajo en seco y contra rotura de la tubería.
Presión constante	Independiente del caudal demandado
Ajustes automáticos	<ul style="list-style-type: none"> - Ajuste fino protegido mediante contraseña. - Rearme automático de protecciones. - Histórico de fallos e incidencias. - Contadores totales y parciales de los parámetros más importantes.
Simplicidad en la puesta en marcha	Incorpora un sencillo asistente donde sólo se necesita programar: <ul style="list-style-type: none"> - Presión de trabajo deseada - Consumo nominal del motor - Sentido de giro del motor - Fecha y hora
Arranque y paro suave de todas las bombas	Lo cual protege la instalación y alarga la vida de sus componentes.
Display	Display extendido de 4 líneas que permite una visualización óptima y fácil programación.

Línea Residencial - VELOCIDAD VARIABLE

Grupos de presión



Serie "ESTELA-C+"


Tabla de características bomba 2CDX

Modelo Trifásica 230V 50Hz	kW	CV	Q=Caudal									Int. Abs. [A] Trif. 230V	DNA	DNI
			l/min	0	20	40	60	80	120	150	180			
			m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8			
			H=Altura manométrica total (m)											
2CDX 70/15	1,1	1,5		56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	5,8	2"	1"
2CDX 70/20	1,5	2		64	60	55,6	50,4	44	-	-	-	7,8	2"	1"
2CDX 120/15	1,1	1,5		46	-	42	41	39,5	35	30	-	5,8	2"	1"
2CDX 120/20	1,5	2		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	7,8	2"	1"

G.P. "ESTELA-C+" con 1 bomba 2CDX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo ESTELA-C+ con 1 bomba 2CDX	Código Grupo Monofásico
2CDX 70/15	1,1	1,5	2/10	AP-E 2CDX-C+ 70/15	623AP03815173
2CDX 70/20	1,5	2	2/10	AP-E 2CDX-C+ 70/20	623AP03820173
2CDX 120/15	1,1	1,5	2/10	AP-E 2CDX-C+ 120/15	623AP03415173
2CDX 120/20	1,5	2	2/10	AP-E 2CDX-C+ 120/20	623AP03420173

Tabla de características bomba MATRIX

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													Int. Abs. [A] Trif. 230V	DNA	DNI	
			l/min	0	30	45	60	80	100	130	160	200	250	300	350				400
			m³/h	0	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	18	21				24
			H=Altura manométrica total (m)																
MATRIX 5-5	1,3	1,8		57,5	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 5-6	1,3	1,8		69	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 5-7	1,5	2		80,5	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	6,6	2"	1"
MATRIX 5-8	2,2	3		92	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	8,2	2"	1"
MATRIX 5-9	2,2	3		104	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	8,2	2"	1"
MATRIX 10-3	1,3	1,8		36	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	5,8	2"	1"
MATRIX 10-4	1,5	2		48	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	6,6	2"	1"

G.P. "ESTELA-C+" con 1 bomba MATRIX

Modelo bomba	kW	CV	Depósito (litros/bar)	Modelo Grupo ESTELA-C+ 1 bomba MATRIX	Código Grupo Monofásico
MATRIX 5-5/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C+ 5-5 VV	623AP14105173
MATRIX 5-6/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C+ 5-6 VV	623AP14106173
MATRIX 5-7/1,5	1,5	2	2/10	AP-E MATRIX-C+ 5-7 VV	623AP14107173
MATRIX 5-8/2,2	2,2	3	2/10	AP-E MATRIX-C+ 5-8 VV	623AP14108173
MATRIX 5-9/2,2	2,2	3	2/10	AP-E MATRIX-C+ 5-9 VV	623AP14109173
MATRIX 10-3/1,3	1,3	1,8	2/10	AP-E MATRIX-C+ 10-3 VV	623AP14203173
MATRIX 10-4/1,5	1,5	2	2/10	AP-E MATRIX-C+ 10-4 VV	623AP14204173

Suplemento para G.P. ESTELA-C+

Suplemento por Reloj Programador en cuadro modular suministrado aparte (Cod. 622HA0000002):

Acumuladores hidroneumáticos

MEMBRANA RECAMBIABLE

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE DEPÓSITOS DE MEMBRANA*

Nº de viviendas (Tipo D):	Depósito (en litros):	Nº de viviendas (Tipo D):	Depósito (en litros):
De 1 a 2	50	De 35 a 43	500+500
De 3 a 4	100	De 44 a 47	500+300+300
De 5 a 6	150	De 48 a 50	500+500+150
De 7 a 8	200	De 51 a 52	500+500+200
De 9 a 13	300	De 53 a 56	500+500+300
De 14 a 21	500	De 57 a 65	500+500+500
De 22 a 26	300+300	De 66 a 69	500+500+300+300
De 27 a 28	500+150	De 70 a 71	500+500+500+150
De 29 a 30	500+200	De 72 a 73	500+500+500+200
De 31 a 34	500+300	De 74 a 75	500+500+500+300

* Para más de un depósito, se ha escogido la combinación más económica.


Acumulador VERTICAL ESFÉRICO de membrana recambiable

	Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material
	24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025250	Chapa de acero
	24 AMR-E	-10°C / +100°C	24	622CD90025251	Acero inox.


Acumulador VERTICAL CILÍNDRICO de membrana recambiable

	Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material
	20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD10020100	Chapa de acero
	20 AMR	-10°C / +100°C	20	622CD90020101	Acero inox.
	24/16	-10°C / +100°C	24	622CD80024161	Chapa de acero
	50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050100	Chapa de acero
	50 AMR	-10°C / +100°C	50	622CD10050160	Chapa de acero

Acumulador HORIZONTAL CILÍNDRICO de membrana recambiable con patas y soporte de bombas

	Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Material
	20 AMR-S	-10°C / +100°C	20	622CD10020102	Chapa de acero
	20 AMR-S	-10°C / +100°C	20	622CD10020103	Acero inox.
	50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050102	Chapa de acero
	50 AMR-S	-10°C / +100°C	50	622CD10050104	Acero inox.

Acumulador VERTICAL de CHAPA DE ACERO con membrana recambiable y patas

	Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)
	100 AMR-P	-10°C / +100°C	100	622CD10100104	450 x 850
	150 AMR B-90	-10°C / +100°C	150	622CD10150104	485 x 1060
	200 AMR B-90	-10°C / +100°C	200	622CD10200104	550 x 1135
	300 AMR B-160	-10°C / +100°C	300	622CD10300104	650 x 1180
	500 AMR B-160	-10°C / +100°C	500	622CD10500104	750 x 1450
	350 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	300	622CD10350100	485 x 1965
	500 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	500	622CD10500100	600 x 2065
	700 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	700	622CD10700100	700 x 2145
	900 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	900	622CD10900100	800 x 2155
	1000 AMR-PLUS	-10°C / +100°C	1000	622CD11000100	800 x 2375

Para el suministro de depósitos de más de 300 lts. consultar condiciones de transporte.

DEPÓSITO ACUMULADOR ASPIRACIÓN DE RED

Conexiones roscadas de agua en acero inoxidable AISI 316 (Superior e inferior).

Para instalaciones de aspiración (agua potable).

Acumulador VERTICAL de CHAPA DE ACERO con membrana recambiable y patas

	Tipo	Temperatura	Capacidad (lts.)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)	Ø Conexión agua
	150 AMR-DUO	-10°C / +100°C	150	622CD10150106	485 x 1.155	2 x 1 1/2"
	220 AMR-DUO	-10°C / +100°C	200	622CD10200106	485 x 1.400	2 x 1 1/2"
	350 AMR-DUO	-10°C / +100°C	300	622CD10350106	485 x 1.965	2 x 1 1/2"
	500 AMR-DUO	-10°C / +100°C	500	622CD10500106	600 x 2.065	2 x 1 1/2"
	700 AMR-DUO	-10°C / +100°C	700	622CD10700106	700 x 2.145	2 x 1 1/2"
	900 AMR-DUO	-10°C / +100°C	900	622CD10900106	800 x 2.155	2 x 1 1/2"

Para el suministro de depósitos de más de 300 lts. consultar condiciones de transporte.

Acumuladores hidroneumáticos


GLOBALWATER SOLUTIONS LTD

Series PressureWave & Challenger



Serie Challenger

Presión Máx. / Temperatura máx. 10 bar / 90°C

- Tanque de acero con 2 partes de poliuretano sobre una imprimación de Epoxi que protege frente a los rayos UV y el ambiente salino.
- Tecnología de diafragma CAD-2 patentada que elimina la condensación. Doble diafragma de acción controlada con membrana de butilo resistente al cloro y revestimiento de polipropileno moldeado.

Material

Conexión

Conexión de agua de acero inoxidable.

Certificados

Certificaciones NSF 61, CE/PED, SADA, ACS, ISO-9001...

Otras características

- Acabado automotriz de pintura de poliuretano sobre una base de epoxi.
- Libre de fugas de aire, tapa de la válvula sellada con espuma de celda.

Serie PressureWave

Presión Máx. / Temperatura máx. 10 bar / 90°C

- Tanque de acero con 2 partes de poliuretano sobre una imprimación de Epoxi que protege frente a los rayos UV y el ambiente salino.
- Zona de agua con recubrimiento de Polipropileno.

Material

Conexión

Conexiones de entrada/salida de agua en acero inoxidable patentadas.

Certificados

Certificaciones NSF Standard 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001...

Otras características

- Diseño de diafragma sencillo. Butilo empotrado con un anillo de apriete.
- Válvula de aire con doble sello de o-ring.

VERTICALES

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)
PWB-2LX	1"	2	PressureWave	+90°C	10	367700160	126 x 209
PWB-4LX	1"	4	PressureWave	+90°C	10	367700183	162 x 261
PWB-8LX	1"	8	PressureWave	+90°C	10	367700161	202 x 313
PWB-12LX	1"	12	PressureWave	+90°C	10	367700751	230 x 365
PWB-18LX	1"	18	PressureWave	+90°C	10	367700162	279 x 367
PEB-24LX	1"	24	EWave	+90°C	10	367700163	290 x 447

VERTICALES con base

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)
PWB-60LV	1"	60	PressureWave	+90°C	10	367700174	389 x 620
PWB-80LV	1"	80	PressureWave	+90°C	10	367700185	389 x 815
PWB-100LV	1"	100	PressureWave	+90°C	10	367700173	430 x 804
PWB-150LV	1"	150	PressureWave	+90°C	10	367700186	530 x 938
GCB-200LV	1 1/4"	200	Challenger	+90°C	10	367700170	532,9 x 1.055,6
GCB-250LV	1 1/4"	250	Challenger	+90°C	10	367700184	533,7 x 1.227,5
GCB-300LV	1 1/4"	300	Challenger	+90°C	10	367700171	533,7 x 1.512,7
GCB-450LV	1 1/4"	450	Challenger	+90°C	10	367700172	660,6 x 1.550,7

HORIZONTALES

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)
PWB-20LH	1"	20	PressureWave	+90°C	10	367724017	292 x 447
PWB-24LH	1"	24	PressureWave	+90°C	10	367700166	321 x 447
PWB-60LH	1"	60	PressureWave	+90°C	10	367700167	424 x 530

Para el suministro de depósitos de más de 300 lts. consultar condiciones de transporte.



Acumuladores hidroneumáticos


GLOBALWATER SOLUTIONS LTD

Serie C2 Lite CAD



Serie C2 Lite CAD

Presión Máx.: 8,6 bar

Temp. máx.: 49°C

Material

- Tanque de fibra de vidrio en rollo de gran duración sellada con resina de epoxi.
- Tecnología de diafragma CAD-2 patentada. Doble diafragma de acción controlada con membrana de butilo resistente al cloro y revestimiento de polipropileno moldeado.
- Construcción única del cuerpo en tres piezas.

Conexión

Conexión de plástico reforzada.

Certificados

Certificaciones NSF 61, CE / PED, WRAS, ACS, ISO: 9001, certificado Evrazes.

Otras características

- Base de polipropileno copolímero compacto.
- Válvula de aire de bronce sellada mediante junta tórica.
- Diseño exclusivo libre de condensación.

VERTICALES con base

Modelo	Ø conexión	Capacidad (lts.)	Modelo Serie	Temperatura máx.	Presión (bar)	Código	Dimensiones Ø x altura (mm)
C2B-60LV	1"	60	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700175	421,3 x 650,1
C2B-80LV	1"	80	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700176	421,3 x 865
C2B-100LV	1"	100	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700187	421,3 x 980,3
C2B-130LV	1"	130	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700177	421,3 x 1.241,5
C2B-200LV	1 1/4"	200	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700188	546 x 1.099,1
C2B-250LV	1 1/4"	250	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700178	546 x 1.354,7
C2B-300LV	1 1/4"	300	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700189	546 x 1.644,3
C2B-350LV	1 1/4"	350	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700179	617,7 x 1.448,4
C2B-450LV	1 1/4"	450	C2 Lite CAD	+49°C	8,6	367700190	617,7 x 1.831,6

Para el suministro de depósitos de más de 300 lts. consultar condiciones de transporte.

GALVANIZADOS (SIN MEMBRANA)

Acumulador VERTICAL GALVANIZADO con patas

Capacidad (lts.)	Temperatura	Código		Dimensiones Ø x altura (mm)
		8 bar	10 bar	
200	-10°C / +60°C	-	622CD20200100	500 x 1385
300	-10°C / +60°C	-	622CD20300100	550 x 1615
500	-10°C / +60°C	622CD20500080	622CD20500100	650 x 1860
750	-10°C / +60°C	622CD20750080	622CD20750100	750 x 2080
1.000	-10°C / +60°C	622CD21000080	622CD21000100	800 x 2350
1.250	-10°C / +60°C	622CD21250080	622CD21250100	900 x 2380
1.500	-10°C / +60°C	622CD21500080	622CD21500100	950 x 2465
2.000	-10°C / +60°C	622CD22000080	622CD22000100	1100 x 2490
2.500	-10°C / +60°C	622CD22500080	622CD22500100	1100 x 3045
3.000	-10°C / +60°C	622CD23000080	622CD23000100	1200 x 3200

Para el suministro de depósitos de más de 300 lts. consultar condiciones de transporte.