

CVM



Bombas multicelulares verticales

Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, grupos de presurización de agua y contra incendios (bomba jockey), riegos por aspersión y lavado industrial.



Para características superiores, ver Series MVP / EVMS

Datos técnicos

Eficiencia motor trifásico	IE3 (a partir de 0,75 kW inclusive).
Presión máx. de trabajo	11 bar
Temperatura máx. del líquido	40°C
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Incorporado (monofásica)



Materiales

Camisa externa	AISI 304
Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Eje motor	AISI 416
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Hierro fundido

Conexiones

DNA	1 1/4"
DNI	1 1/4"

Uds. por pallet



CVM A(M)/4 hasta CVM A(M)/15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 Uds.
 CVM B(M)/10 hasta CVM B(M)/15 (7 pzas. x 6 niveles) = 42 Uds.
 CVM A(M)/18, CVM B(M)/20, CVM B(M)/23 y CVM B/25 (6 pzas. x 6 niveles) = 36 Uds.

Accesorios



Depósitos

Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar



Presostatos

Presostatos (1,4÷10,5 bar)



Sistemas de control

E-SPD

Variador de frecuencia compacto

Grupos de presión

G.P. "NOVAPRESS"

G.P. "HIDRO-INVERTER"

G.P. "MASTER HIDRO-INVERTER"

G.P. "SMART FLOW"

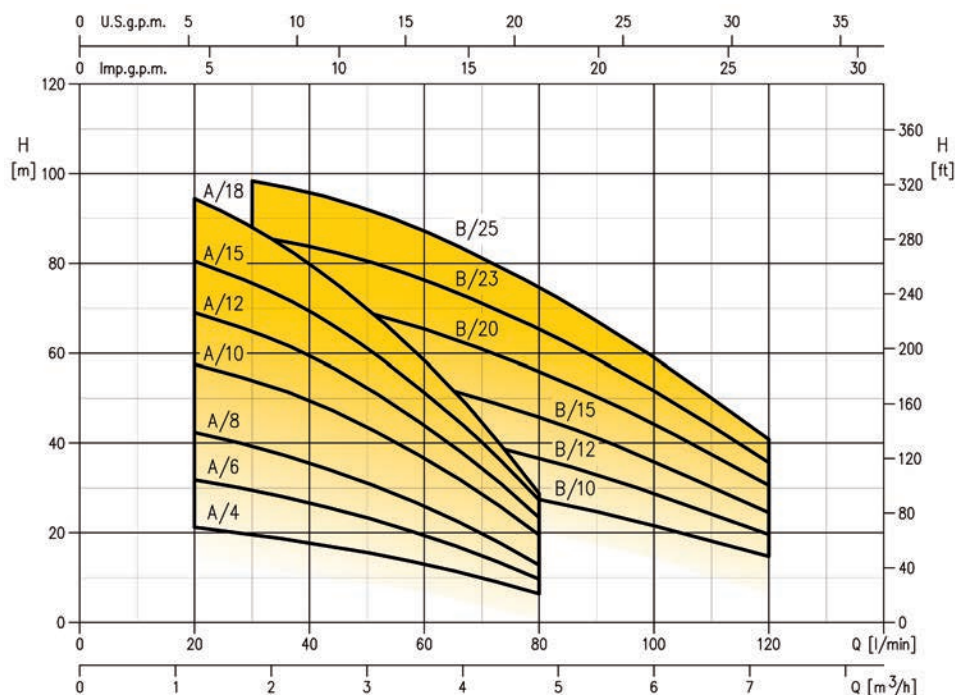
G.P. Serie "AP"

G.P. Serie "AP" VV

(Ver en grupos de presión industriales)

CVM

Bombas multicelulares verticales



Monofásica 230V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	20	30	40	60	80	100	120				
				m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Altura manométrica total (m)															
CVM AM/4	2170000000	0,3	0,4	21,2	19,7	17,8	13,0	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0	
CVM AM/6	2170010000	0,44	0,6	31,8	29,5	26,7	19,4	9,6	-	-	3,2	G1¼	G1¼	11,7	
CVM AM/8	2170020000	0,6	0,8	42,5	39,4	35,6	25,9	12,8	-	-	4	G1¼	G1¼	12,7	
CVM AM/10	2170030000	0,75	1	57,5	54,0	49,5	36,6	19,5	-	-	6	G1¼	G1¼	16,5	
CVM AM/12	2170040000	0,9	1,2	69,0	65,0	59,5	44,0	23,4	-	-	6,5	G1¼	G1¼	17,5	
CVM AM/15	2170050000	1,1	1,5	80,5	75,5	69,5	51,0	27,3	-	-	7,2	G1¼	G1¼	18,5	
CVM/A AM/18	2170100000A	1,3	1,8	94,5	88,0	80,0	58,5	28,8	-	-	7,8	G1¼	G1¼	21,2	
CVM BM/10	2170060000	0,75	1	-	36,2	35,1	32,0	27,5	21,6	14,7	5,6	G1¼	G1¼	15,9	
CVM BM/12	2170070000	0,9	1,2	-	48,0	46,8	42,6	36,6	28,8	19,6	6,2	G1¼	G1¼	16,8	
CVM BM/15	2170080000	1,1	1,5	-	60,5	58,5	53,3	45,8	36,0	24,5	7,4	G1¼	G1¼	18,0	
CVM/A BM/20	2170090000A	1,5	2	-	74,0	72,0	65,5	56,0	44,5	30,6	8,3	G1¼	G1¼	21,3	
CVM BM/23	2170110000	1,7	2,3	-	86,0	84,0	76,5	65,5	51,5	35,7	9,6	G1¼	G1¼	22,6	

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

Trifásica 230/400V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				I/min	20	30	40	60	80	100	120	230V	400V			
				m³/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2					
H=Altura manométrica total (m)																
CVM A/4	2170000004L	0,3	0,4	21,2	19,7	17,8	13,0	6,4	-	-	1,9	1,1	G1¼	G1¼	11,0	
CVM A/6	2170010004L	0,44	0,6	31,8	29,5	26,7	19,4	9,6	-	-	2,3	1,3	G1¼	G1¼	11,6	
CVM A/8	2170020004L	0,6	0,8	42,5	39,4	35,6	25,9	12,8	-	-	2,8	1,6	G1¼	G1¼	12,6	
CVM/I A/10	2170030004L	0,75	1	57,5	54,0	49,5	36,6	19,5	-	-	3	1,7	G1¼	G1¼	16,6	
CVM/I A/12	2170040004L	0,9	1,2	69,0	65,0	59,5	44,0	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4	
CVM/I A/15	2170050004L	1,1	1,5	80,5	75,5	69,5	51,0	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6	
CVM/I A/18	2170100004L	1,3	1,8	94,5	88,0	80,0	58,5	28,8	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1¼	22,7	
CVM/I B/10	2170060004L	0,75	1	-	36,2	35,1	32,0	27,5	21,6	14,7	3	1,7	G1¼	G1¼	15,9	
CVM/I B/12	2170070004L	0,9	1,2	-	48,0	46,8	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5	
CVM/I B/15	2170080004L	1,1	1,5	-	60,5	58,5	53,3	45,8	36,0	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9	
CVM/I B/20	2170090004L	1,5	2	-	74,0	72,0	65,5	56,0	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7	
CVM/I B/23	2170110004L	1,7	2,3	-	86,0	84,0	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3	
CVM/I B/25	2170120004L	1,85	2,5	-	98,5	96,0	87,0	74,5	59,0	41,0	8,2	4,7	G1¼	G1¼	24,6	

Bomba suministrada con juego de contrabridas.