

# MVP

## Bombas multicelulares verticales

Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos, grupos de presurización de agua y contra incendios (bomba jockey), riegos por aspersión, agua con glycol, tratamientos de aguas, industria alimenticia, climatización y sistemas de lavado industrial.



Bomba suministrada con contrabridas



Fácil mantenimiento



Práctica y fácil de usar



Baja sonoridad



Construcción robusta

### Materiales

Camisa externa	AISI 304
Cuerpo de bomba y soporte motor	Hierro fundido
Impulsor y difusores	Noryl®
Eje motor	AISI 304
Cierre mecánico	Carbón / Cerámica

### Conexiones

DNA	1 1/4" (modelos 5 y 7). 1 1/2" (modelo 9). 2" (modelo 18).
DNI	1 1/4" (modelos 5, 7 y 9). 1 1/2" (modelo 18).

Para características superiores, ver Series EVMS

### Datos técnicos

Eficiencia motor trifásico	IE3 (a partir de 0,75 kW inclusive)
Presión máx. de trabajo	14 bar
Temperatura máx. del líquido	35°C
Temperatura máx. ambiental	40°C
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Incorporado (monofásica)

### Accesorios



Depósitos  
Depósitos de 5/24 lts. a 8/10/16 bar



Presostatos



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

### MVP - Monofásica 230V

2 Polos

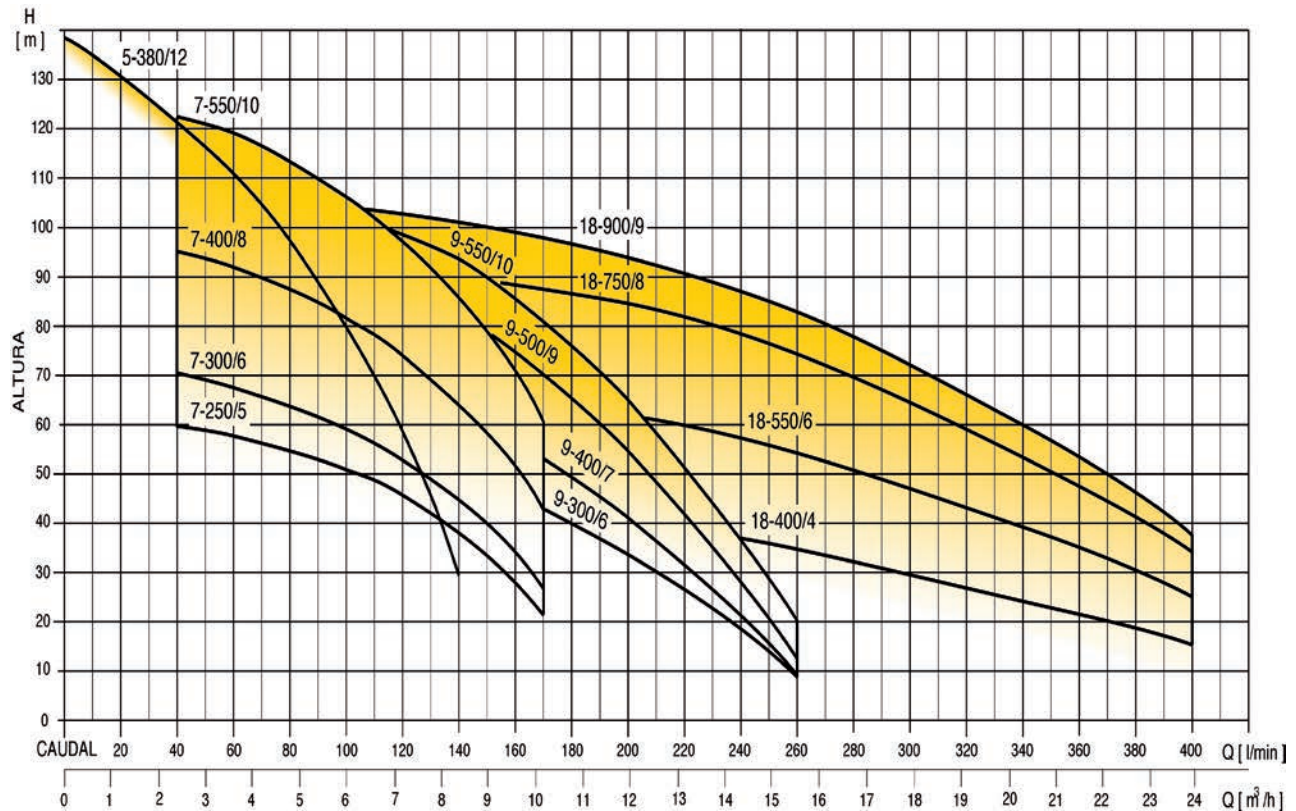
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A] 230V	DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min	40	80	120	160	180	220	260				
				m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	11	13,2	15,6				
				H=Altura manométrica total (m)											
MVP 7-250/5 M	6241522021	1,85	2,5		60,6	55,1	45,8	29,8	-	-	-	10,9	1¼"	1¼"	23
MVP 7-300/6 M	6241522031	2,2	3		71,5	64,5	53	34,5	-	-	-	12,2	1¼"	1¼"	25,5
MVP 9-300/6 M	6241522061	2,2	3		-	61,4	55,6	46,5	40,3	25,4	9	12,2	1½"	1¼"	25,9

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

# MVP



## Bombas multicelulares verticales



### MVP (Modelos 5 / 7 / 9) - Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min	40	80	120	160	180	220	260	230V	400V			
				m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	11	13,2	15,6					
H=Altura manométrica total (m)																
MVP 5-380/12	6241522014	2,85	3,8	122,4	97,3	58,8	-	-	-	-	-	6	1¼"	1¼"	30,4	
MVP 7-250/5	6241522024	1,85	2,5	60,6	55,1	45,8	29,8	-	-	-	4,2	1¼"	1¼"	23		
MVP 7-300/6	6241522034	2,2	3	71,5	64,5	53	34,5	-	-	-	5	1¼"	1¼"	25,5		
MVP 7-400/8	6241522044	3	4	96,1	87,9	74,5	51	-	-	-	6,8	1¼"	1¼"	28,8		
MVP 7-550/10	6241522054	4	5,5	123,8	114,1	97,6	70,3	-	-	-	8,3	1¼"	1¼"	36,3		
MVP 9-300/6	6241522064	2,2	3	-	61,4	55,6	46,5	40,3	25,4	9	4,8	1½"	1¼"	25,9		
MVP 9-400/7	6241522074	3	4	-	73,7	67,5	57	49,7	31,2	9,5	5,7	1½"	1¼"	28,8		
MVP 9-500/9	6241522084	3,7	5	-	96,1	88,5	75	65,4	41,8	12,5	6,9	1½"	1¼"	33,7		
MVP 9-550/10	6241522094	4	5,5	-	108,4	101,1	87,2	76,7	51,2	20,1	8,3	1½"	1¼"	36,7		

Bomba suministrada con juego de contrabridas.

### MVP (Modelo 18) - Trifásica 230/400V 2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]
				l/min	100	160	200	260	300	340	400	230V	400V			
				m³/h	6	9,6	12	15,6	18	20,4	24					
H=Altura manométrica total (m)																
MVP 18-400/4	6241522104	3	4	44,2	42,4	40,1	35	30,1	24,5	15,2	5,5	2"	1½"	29,2		
MVP 18-550/6	6241522114	4	5,5	68,2	65,4	61,9	54,2	47,6	39,5	25,2	8,7	2"	1½"	37,1		
MVP 18-750/8	6241522124	5,5	7,5	92,6	88,5	84,4	74,5	64,7	53,3	34,3	10,7	2"	1½"	46,6		
MVP 18-900/9	6241522134	6,6	9	103,6	99	94,1	83	72,6	59,6	38,3	12,8	2"	1½"	51,6		

Bomba suministrada con juego de contrabridas.