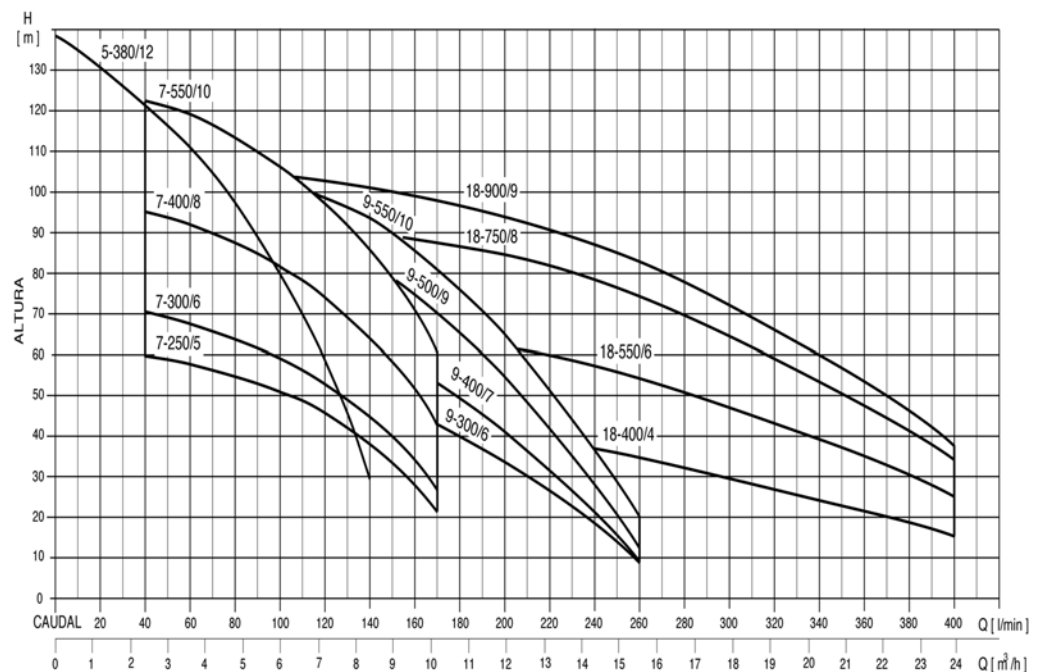


Bomba centrífuga multicelular vertical. Extremadamente silenciosa y especialmente diseñada para la vehiculación de agua limpia, líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos, grupos de presión de agua y contra incendios (bomba jockey), riego por aspersión, agua con glycol, tratamientos de aguas,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

Para características superiores, ver en índice Series EVM



### CAMPO DE TRABAJO



### PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 14 bar.
- Temperatura máx. ambiental: 40°C.
- Temperatura máx. líquido vehiculado: 35°C.

### MATERIALES

- Camisa exterior y eje motor: Ac. Inoxidable AISI 304.
- Impulsor y difusores: Noryl®
- Cuerpo de bomba y soporte motor: H. Fundido.
- Cierre mecánico: Grafito / Cerámica.

### DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiencia IE2 a partir de 0,75 kW.
- Asíncrono, 2 polos con protección térmica hasta 1,85 kW.
- Aislamiento: Clase F.
- Protección: IP44.
- Monofásica: 230V ± 10%, 50Hz.
- Trifásica: 230/400V ± 10%, 50Hz.
- Condensador incorporado (monofásica).

### 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).

**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

Modelo		P2		P1 (kW)		Int. absorbida (A)		l/min	Q=Caudal															
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 400V 50Hz	CV	kW	Monof.	Trifásica	Monof.	Trifásica		0	30	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200	220	240	260	280
								m <sup>3</sup> /h	H=Altura manométrica total (m)															
	MVP 5-380/12	3,8	2,85	-	3,2	-	6	138,4	127,2	122,4	111,7	97,3	80,4	58,8	28,9									
MVP 7-250/5 M	MVP 7-250/5	2,5	1,85	2,39	2,15	10,9	4,2	62,6		60,6	58,2	55,1	51,1	45,8	38,9	29,8	21,5							
MVP 7-300/6 M	MVP 7-300/6	3	2,2	2,68	2,63	12,2	5	74,8		71,5	68,3	64,5	59,3	53	44,6	34,5	26,7							
	MVP 7-400/8	4	3	-	3,6	-	6,8	99,5		96,1	92,6	87,9	81,9	74,5	64,4	51	43							
	MVP 7-550/10	5,5	4	-	4,6	-	8,3	127		123,8	119,6	114,1	106,6	97,6	86	70,3	61							
MVP 9-300/6 M	MVP 9-300/6	3	2,2	2,74	2,64	12,2	4,8	69,4		63,7	61,4	58,8	55,6	51,6	46,5	43,5	40,3	33,5	25,4	17	9			
	MVP 9-400/7	4	3	-	3,09	-	5,7	82		76	73,7	70,9	67,5	63	57	53	49,7	41	31,2	20,1	9,5			
	MVP 9-500/9	5	3,7	-	4,03	-	6,9	105,4		98,9	96,1	92,7	88,5	82,8	75	70	65,4	54,5	41,8	28	12,5			
	MVP 9-550/10	5,5	4	-	4,57	-	8,3	117,6			111	108,4	105,3	101,1	95,1	87,2	81	76,7	64,8	51,2	36,4	20,1		

**TABLA DE CARACTERÍSTICAS**

Modelo		P2		P1 (kW)		Int. absorbida (A)		l/min	Q=Caudal															
Trifásica 400V 50Hz		CV	kW	Monof.	Trifásica	Monof.	Trifásica		0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380
								m <sup>3</sup> /h	H=Altura manométrica total (m)															
MVP 18-400/4		4	3	-	2,99	-	5,5	46,8	44,2	43,7	43,1	42,4	41,3	40,1	38,6	36,9	35	32,6	30,1	27,4	24,5	21,5	18,4	15,2
MVP 18-550/6		5,5	4	-	4,51	-	8,7	71,6	68,2	67,4	66,5	65,4	63,8	61,9	59,7	57	54,2	51,1	47,6	43,7	39,5	34,7	29,9	25,2
MVP 18-750/8		7,5	5,5	-	6	-	10,7	96,1	92,6	91,5	90,1	88,5	86,6	84,4	81,6	78,3	74,5	69,8	64,7	59,1	53,3	46,9	40,5	34,3
MVP 18-900/9		9	6,6	-	7,17	-	12,8	108	103,6	102,3	100,8	99	96,9	94,1	91,1	87,5	83	78,3	72,6	66,2	59,6	52,6	45,5	38,3