



Serie MAXOR

Bomba multicelular horizontal en Acero Inox. AISI 316



Descripción

- Electrobomba multicelular horizontal para aguas limpias.
- Adecuada para grupos de presión, equipos de riego por aspersión, trasvases y muchas otras aplicaciones de agua corriente.

Materiales

Cuerpo de aspiración	Composite
Cuerpo de impulsión	Composite
Carcasa exterior (camisa)	AISI 304
Rodetes	AISI 316
Cierre mecánico	Caras de roce de carbón-cerámica, elastómeros en NBR y otras partes metálicas en AISI 304.
Rodamientos	Rodamientos rígidos de bolas con engrase de por vida (2RS).

Límites de empleo

Rango de caudales	Hasta 8500 l/h
Rango de presiones	Hasta 6,5 bar
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. de trabajo	60°C
Altura máx. de aspiración	7 m

- Rodetes fabricados en acero inoxidable AISI 316 para una total ausencia de problemas de oxidación, incrustaciones de cal y corrosión. Cuerpo exterior (camisa) de la bomba en AISI 304 y cuerpos de aspiración e impulsión en composite, un material de gran estabilidad dimensional y alta resistencia a la corrosión.
- Funcionamiento totalmente silencioso.
- De construcción monobloc. Con eje motor-bomba único. Equipa rodamientos rígidos de bolas 2RS, con engrase de por vida.
- Cuenta con un sello mecánico de fuelle con sentido de rotación independiente, según EN12756.
- Para modelos 5/30-40-50: ambas bocas de 1". Para modelos 7/30-40-50 y 9/30-40-50: boca de aspiración de 1 ¼" e impulsión de 1".

Datos técnicos

Motor	Monofásico con condensador permanente
Eficiencia	IE1 para todos los modelos
Tensión	Monofásica para todos los modelos
Polos	2
Grado de protección	IP55
Aislamiento	Clase F

Conexiones

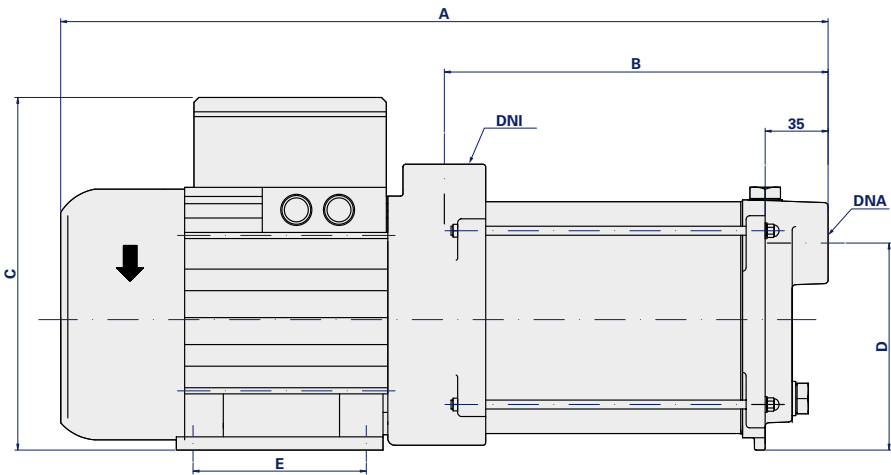
Modelos	Asp.	Imp.
5/30, 5/40 y 5/50	1"	1"
7/30, 7/40 y 7/50	1 ¼"	1"
9/30, 9/40 y 9/50	1 ¼"	1"



Características y prestaciones

Modelo	Potencia CV	Tensión V	Consumo A		Altura manométrica													
					10 m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65		
					1 bar	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5		
MAXOR 5/30	0,8	230 V	5	Caudal (l/h)	4700	4400	4000	3400	2600	1700	500							
MAXOR 5/40	1	230 V	6,2		4800	4600	4400	4000	3600	3200	2700	1800	1000					
MAXOR 5/50	1,2	230 V	6,9		4900	4700	4600	4300	4100	3800	3500	3000	2500	1900	1300			
MAXOR 7/30	1,2	230 V	6,9		7600	7400	7000	6000	5000	3400	1000							
MAXOR 7/40	1,5	230 V	8,5			7600	7400	7000	6500	5750	5000	3500	2500	1000				
MAXOR 7/50	2	230 V	9,2				7600	7250	7100	6800	6150	5500	5000	3900	2800	1200		
MAXOR 9/30	1,2	230 V	6,9		8500	7800	7100	6100	4900	3425	1500							
MAXOR 9/40	1,5	230 V	8,5			8500	8300	7600	7000	6100	5300	4200	2800	1200				
MAXOR 9/50	2	230 V	9,2				8700	8300	7800	7200	6600	5800	5200	4200	3100	1700		

Dimensiones de la bomba



Modelo	Dimensiones generales						
	A	B	C	D	E	DNA	DNI
MAXOR 5/30	366,9	153,9	200	112	90	1"	1"
MAXOR 5/40	390,4	177,4	200	112	90	1"	1"
MAXOR 5/50	412,5	199,5	200	112	90	1"	1"
MAXOR 7/30	406,5	180	175	112	90	1"	1"
MAXOR 7/40	479,85	208	190	121	90	1"	1"
MAXOR 7/50	507,85	236	190	121	90	1"	1"
MAXOR 9/30	413,9	197,4	175	112	90	1 ¼"	1"
MAXOR 9/40	487,25	215,4	190	128,5	100	1 ¼"	1"
MAXOR 9/50	515,25	243,4	190	128,5	100	1 ¼"	1"