



Serie MAXI

Bomba multicelular horizontal en composite



Descripción

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

Materiales

Cuerpo de aspiración	Composite
Cuerpo de impulsión	Composite
Carcasa exterior (camisa)	AISI 304
Rodetes	Polímero con alta carga de fibra de vidrio
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 5500 l/h
Rango de presiones	Hasta 6 bar
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. de trabajo	60°C
Altura máx. de aspiración	7 m

- Rodetes fabricados en un polímero con alta carga de fibra de vidrio que aporta mayor rigidez y asegura una total ausencia de problemas de oxidación/corrosión e icrustaciones de cal, por su gran resistencia química. 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.
- Bocas de aspiración e impulsión de 1" para todos los modelos de la serie.

Datos técnicos

Motor	Monofásico con condensador permanente o trifásico, según modelo
Eficiencia	IE1 para todos los modelos
Tensión	- Monofásica para los modelos 30, 40 y 50. - Trifásica para el modelo 50.
Polos	2
Grado de protección	IP55
Aislamiento	Clase F

Conexiones

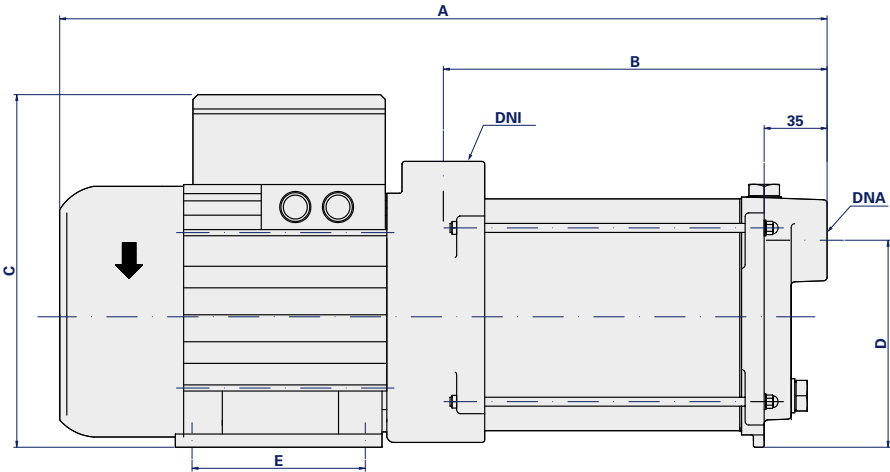
Modelos	Asp.	Imp.
MAXI 30	1"	1"
MAXI 40	1"	1"
MAXI 50	1"	1"



Características y prestaciones

Modelo	Potencia	Tensión	Consumo		Altura manométrica											
					10 m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
	CV	V	A		1 bar	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
MAXI 30	0,8	230 V	5	Caudal (l/h)	5300	5000	4500	3700	3000	1800	200					
MAXI 40	1	230 V	6,2		5400	5300	5000	4600	4200	3600	3000	2000	700			
MAXI 50	1,2	230 V 230/400 V	6,9 6,9		5450	5350	5200	4900	4600	4000	3550	2900	2000	1000	400	

Dimensiones de la bomba



Modelo	Dimensiones generales						
	A	B	C	D	E	DNA	DNI
MAXI 30	366,9	153,9	200	112	90	1"	1"
MAXI 40	390,4	177,4	200	112	90	1"	1"
MAXI 50	412,5	199,5	200	112	90	1"	1"