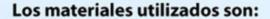


MPP 202



Principio de funcionamiento:

La característica distintitiva de las bombas de acople magnético, es la ausencia de conexión física entre el motor y la bomba. La rotación del impulsor es obtenida por la fuerza magnética de dos juegos de imanes de Neodimio - Boro (tierras raras): uno de ellos se encuentra acoplado al eje del motor y el otro al impulsor. Su avanzado diseño y el mayor espesor en las partes internas plásticas de la bomba, garantizan un alto rendimiento con un mínimo mantenimiento evitando pérdidas.



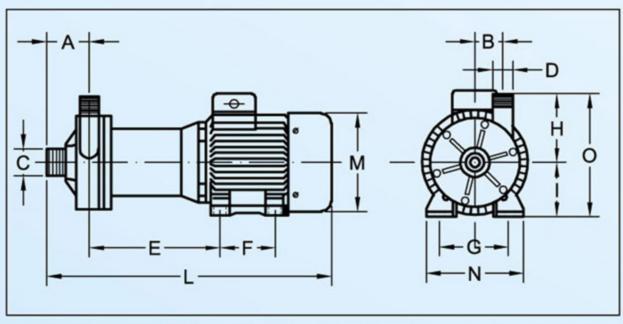
- Polipropileno o PVDF para las partes plásticas.
- Alúmina 99,7 %, Cerámica, Eje, Arandelas, Buje.
- EPDM / VITON O'ring.

Temperaturas máximas de trabajo:

Polipropileno 75 ° C

• PVDF 95 ° C





Modelo	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	L	М	N	0	KW	FASES	KG
MPP-202	66	38,5	1"1/2	1"	160	90	112	99,5	71	*380	*137	*144	*185	0,55	1-3	*7,900

* Dependiendo del motor utilizado

BOMBA CENTRIFUGA DE ACOPLE MAGNETICO

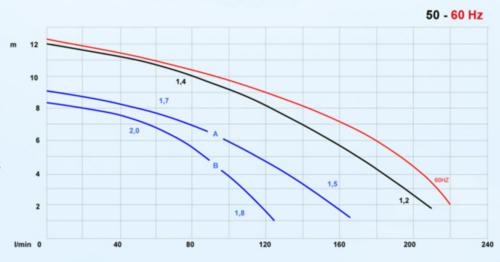


MPP 202



IMPORTANTE:

- La bomba no debe girar sin líquido o en seco.
- Líquidos sucios o abrasivos pueden reducir la vida útil de los bujes en el impulsor magnético.
- La temperatura ambiente deberá estar comprendida entre (0 - 40) ° C.
- No permitir que cristalice el líquido dentro de la bomba.
- La bomba no es autocebante.
- No reducir el diámetro de succión

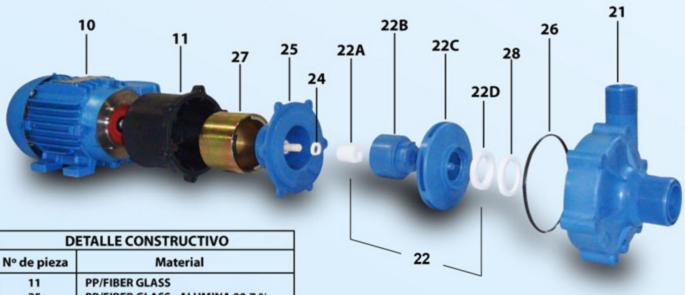


Referencia: agua a 20°c



PESO		60HZ			
ESPECIFICO	CURVA	DIAMETRO IMPULSOR	DIAMETRO IMPULSOR		
1,2 - 1,4	Standard	100 mm	88,5 mm		
1,5 - 1,7	Α	92 mm			
1,8 - 2,0	В	88,5 mm			

DESPIECE BOMBA DE ACOPLE MAGNETICO



DETALLE CONSTRUCTIVO					
Nº de pieza	Material				
11	PP/FIBER GLASS				
25	PP/FIBER GLASS - ALUMINA 99,7 %				
24	ALUMINA 99,7 %				
22-A	ALUMINA 99,7 %				
22-B	PP/FIBER GLASS				
22-C	PP/FIBER GLASS				
22-D	ALUMINA 99,7 %				
28	ALUMINA 99,7 %				
26	EPDM/VITON				
21	PP/FIBER GLASS				

10 - Motor eléctrico 22-A - Buje del impulsor 24 - Arandela trasera 11 - Soporte 22-B - Cápsula magnética 28 - Pista estacionaria 27 - Imán conductor 22-C - Turbina 26 - O´Ring 25 - Tapa trasera con eje 22-D - Pista rotativa 21 - Tapa frontal 22 - Conjunto impulsor

TECBOFILCO

Fray C. Rodriguez 2564

J. Ingenieros CP 1702 Bs.As. Argentina

Tel/Fax 011-4-712-0104

info@tecbofilco.com www.tecbofilco.com