

MD



Electrobomba centrífuga monobloc Normalizada según EN 733 - Hierro fundido

Electrobomba centrífuga normalizada derivada de la norma DIN 24255, construida en hierro fundido. Adecuada para el abastecimiento de agua doméstico, agrícola e industrial, grupos de presión y contra incendios, calefacción y aire acondicionado, lavado a presión, tratamiento de agua, torres de refrigeración e intercambiadores de calor. Incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Construcción robusta



Impulsor en Acero Inoxidable



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial

Para mayores prestaciones, ver bombas MDS(L)

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Presión máx. de trabajo	10 bar
Temperatura máx. del líquido vehiculado	-5°C ÷ +90°C para versión estándar. -5°C ÷ +110°C para versión H y HS. -5°C ÷ +120°C para versión E (consultar).
MEI	> 0,4
Polos	2
Aislamiento	Clase F (B para altas temperaturas)
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 400/690V ±10%
Protección sobrecarga	A cargo del cliente

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido.
Impulsor	AISI 304
Eje	AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Carbón / Cerámica / NBR (estándar)
Otros cierres mecánicos (opcionales)	Versión H: Carbón/Cerámica/FPM (Vitón) Versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón) Versión E, consultar
Soporte motor	Hierro fundido.

Conexiones

DNA	32-250	Brida DN50
	40-250	Brida DN65
	50-250	Brida DN65
DNI	32-250	Brida DN32
	40-250	Brida DN40
	50-250	Brida DN50

Opcional

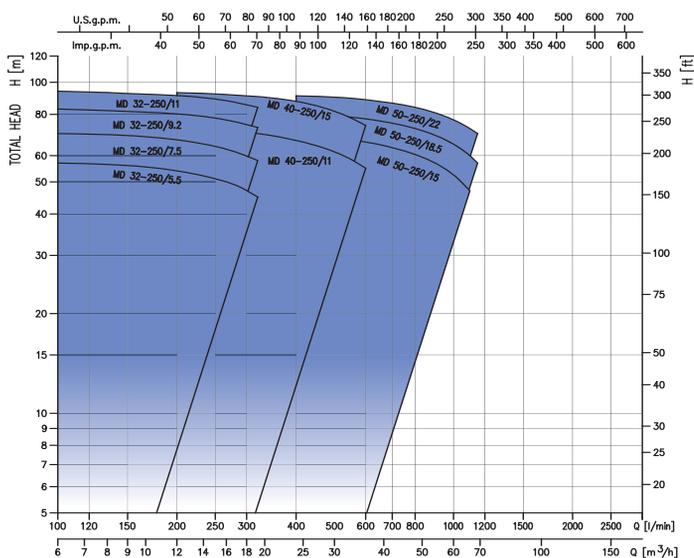


Cierres mecánicos
Versión H (Alta temperatura)
Versión HS (Líquidos especiales)

Accesorios



Kit de contrabridas para roscar
Kit de contrabridas galvanizadas



Trifásica 400/690V

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal								Inten. Abs. [A]		DNA	DNI	Peso [kg]	
				l/min	100	250	320	550	700	1000	1150	1300	400V				690V
				m³/h	6	15	19	33	42	60	69	78					
H=Altura manométrica total (m)																	
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	5,5	7,5	56,5	50,4	45,7	-	-	-	-	-	-	10,6	6,1	50	32	74,2
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	7,5	10	70,0	64,5	60,0	-	-	-	-	-	-	13,6	7,9	50	32	77,7
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	9,2	12,5	81,2	75,8	71,4	-	-	-	-	-	-	17,2	10	50	32	94,5
MD/I 32-250/11	1220960006I	11	15	89,0	84,0	79,0	-	-	-	-	-	-	21,3	12,3	50	32	97,4
MD/I 40-250/11	1230960006I	11	15	-	73,0	71,0	60,1	46,0	-	-	-	-	21,3	12,3	65	40	100,4
MD/I 40-250/15	1230970006I	15	20	-	92,1	90,8	81,2	70,0	-	-	-	-	27,7	17,3	65	40	105,1
MD/I 50-250/15	1240980006I	15	20	-	-	-	69,2	65,7	54,2	46,1	-	-	27,7	17,3	65	50	106,1
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	18,5	25	-	-	-	79,5	76,1	66,0	58,9	50,0	-	35	20,3	65	50	136,3
MD/I 50-250/22	1240910006I	22	30	-	-	-	89,7	86,9	77,4	70,4	61,5	-	39,7	23,6	65	50	161,1