

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO *segundo DIN 24255 / EN733* Ferro fundido

Electrobomba centrífuga monobloco normalizada derivada da norma DIN 24255, construída em ferro fundido. Adequada para o abastecimento de água residencial, agrícola e industrial, centrais de pressurização e de incêndios, aquecimento e ar condicionado, lavagem a pressão, tratamento de água, torres de refrigeração e intercambiadores de calor. Incorporada em diferentes tipos de maquinaria industrial.

Para maiores prestações, ver bomba MDS



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício: 10 bar.
- Temperaturas máx. do líquido enviado: 90°C.

MATERIAIS

- Corpo de bomba e suporte: Ferro fundido.
- Impulsor: AISI 304
- Eixo: AISI 304 (apenas parte em contacto com o líquido).
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica/ NBR.

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico com potências nominais a partir de 0,75 kW eficiência IE3.
- Assíncrono 2 pólos.
- Isolamento Classe F.
- Protecção IP55.
- Trifásica:
400/690V ± 10% 50 Hz.
- Protecção a cargo do cliente.



TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																		
			l/min	100	200	250	280	320	400	550	600	667	700	800	1000	1100	1150	1200	1300	1400	2000
			m ³ /h	6	12	15	17	19	24	33	36	40	42	48	60	66	69	72	78	84	120
			H=Altura manométrica total (m)																		
MD 32-250/5.5	5,5	7,5	56,5	53	50,4	48,6	45,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/7.5	7,5	10	70	67,1	64,5	62,7	60	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/9.2	9,2	12,5	81,2	78,2	75,8	74	71,4	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/11	11	15	89	86	84	82	79	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/11	11	15	-	74	73	72,2	71	68,2	60,1	53,6	49,8	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15	20	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78	72,9	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15	20	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49	46,1	43	-	-	-	-
MD 50-250/18.5	18,5	25	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	50	-	-	-
MD 50-250/22	22	30	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73	70,4	67,7	61,5	-	-	-