

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR ABERTO AISI 304

Electrobomba centrífuga de impulsor aberto particularmente adequada para a lavagem de legumes, carnes, peixes, moluscos e afins. Equipamentos de lavagem industriais, cabines de pintura, equipamentos e sistemas de irrigação. Em geral para todos os tipos de aplicações em que é necessário bombear líquidos carregados, inclusive com pequenas partículas sólidas em suspensão.



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício: 8 bar.
- Temperatura máx. do líquido enviado:
 - 90°C
 - 110°C: Versão H (alta temperatura).
- Máx. espessura de sólidos 19 mm.

MATERIAIS

- Corpo de bomba, impulsor e base port-fecho: AISI 304
- Eixo: AISI 304 (apenas parte em contacto com o líquido).
- Suporte e carcaça de motor: Alumínio.
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR
- Sob encomenda podem ser instalados outros tipos de E. Mecânico.

DADOS TÉCNICOS

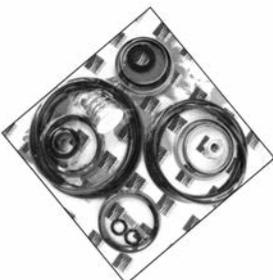
- Motor trifásico eficiência IE3 desde 0,75 kW inclusive.
- Assíncrono, 2 pólos e ventilação forçada.
- Isolamento Classe F
- Protecção IP55
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador e protecção termoamperométrica de reiniciação automática incorporados (monofásica).

CONEXÕES

- DNA: 2 1/2" para DWO 300-400
- 2" para o resto da gama
- DNI: 2"

Suplemento empanque mecânico para Bombas DWO

Inclui: Empanque mecânico, protetor do empanque mecânico, retém, juntas O-ring (corpo e tampões), espaçador do empanque mecânico, chaveta do eixo, anel roçante e porca do impulsor.



Versão H - Alta temperatura: DWOH

Tipo de empanque mecânico	código	Temperatura
CAR/CER/Vitón (FPM)	364500019	(-5/+110° C)

Versão HS - Líquidos especiais: DWOHS

Tipo de empanque mecânico	código	Temperatura
SiC/SiC/Vitón (FPM)	364500020	(-5/+110° C)

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE IMPULSOR ABERTO AISI 304

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

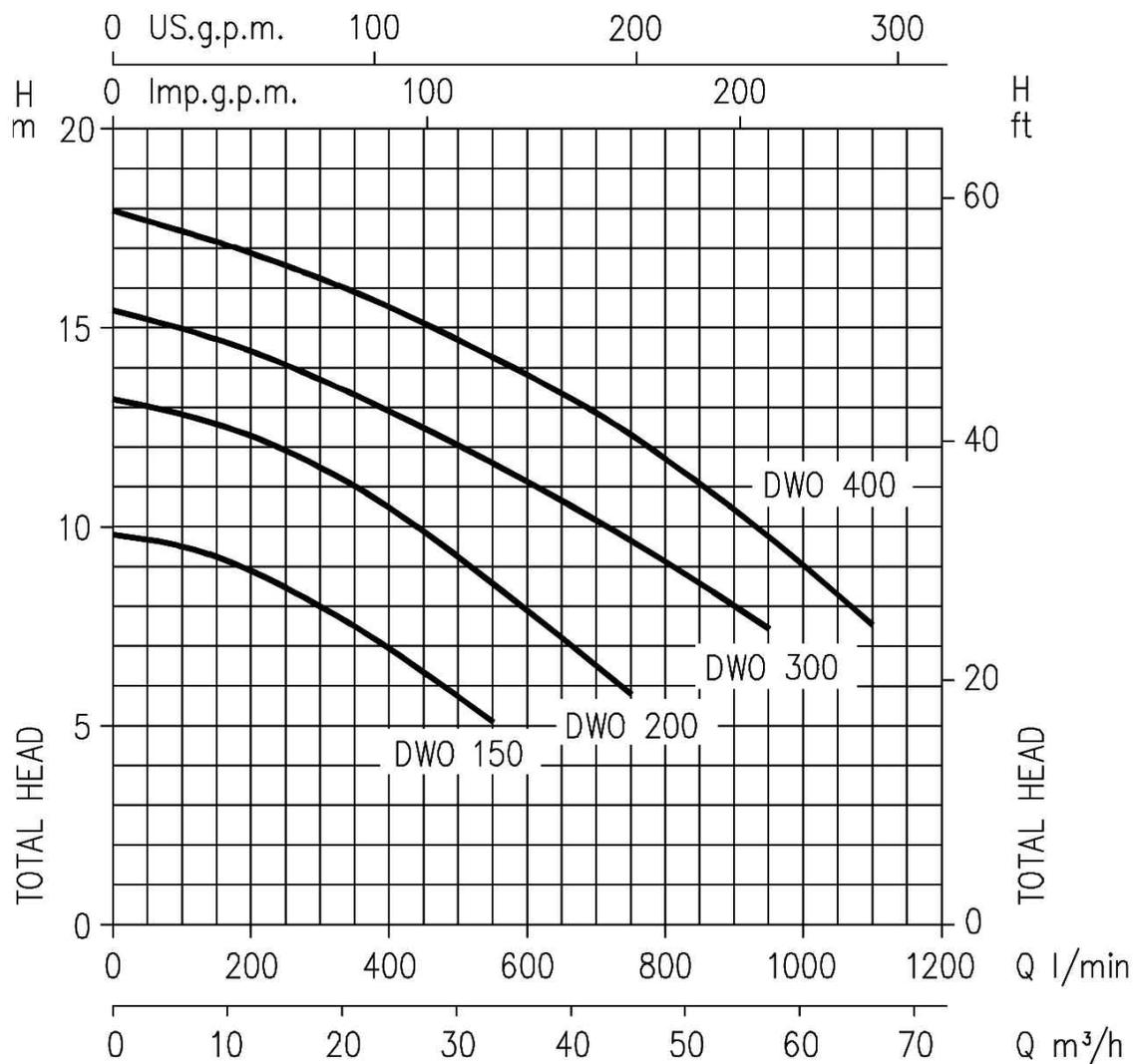


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal							
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica			100	200	300	400	550	750	950	1100
										H=Altura manométrica total (m)							
DWO 150 M	DWO 150	1,1	1,5	35	450	6,8	5,6	3,2	6	12	18	24	33	45	57	66	
DWO 200 M	DWO 200	1,5	2	40	450	9,0	6,3	3,7	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	
-	DWO 300	2,2	3	-	-	-	7,8	4,5	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	
-	DWO 400	3	4	-	-	-	10,6	6,1	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	
									17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	