

ELECTROBOMBAS SUBMERSIVEIS PARA AGUAS RESIDUAIS Aço Inox. AISI 304

Bomba submersível para águas fecais e residuais fabricada em Aço Inoxidável AISI 304. Desenhada para a evacuação de líquidos com conteúdos filamentosos ou sólidos em suspensão em aplicações industriais e residenciais. Adequada para a sua utilização em serviços sanitários (WC) em comunidades, hotéis, restaurantes, etc.. Águas carregadas com sólidos de diâmetro máximo Ø 50 mm, águas de lavagem, pluviais, residuais, latrinas e fossas sépticas. Equipamentos de depuração de água e esvaziamento de locais inundados.



Modelo DW: Impulsor monocanal
(Passagem 50 mm)



Modelo DW VOX: Impulsor vórtex
(Passagem 50 mm)



Modelo DW: Com Rosca

Modelo DW VOX: Com Rosca
(DNM 2")



Modelo DWF: Com flange

Modelo DWF VOX: Com flange
(DNM 50)

PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 50°C.
- Máxima passagem de sólidos: 50 mm.

MATERIAIS

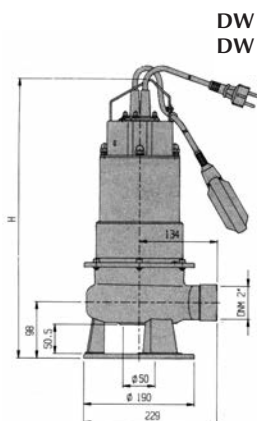
- Corpo de impulsão, impulsor, carcaça e tampa do motor: Aço Inox AISI 304.
- Eixo motor: Aço Inoxidável AISI 303.
- Empanque mecânico: E. mecânico duplo em câmara de óleo:
Superior: Carvão/Cerâmica/NBR
Inferior: SiC/SiC/NBR
- Cabo: 10 m com plugue tipo Schuko.
- Disponível em versões: **M: Monofásica**
M A: Com regulador de nível

DADOS TÉCNICOS

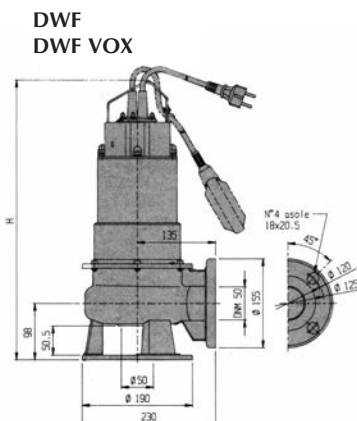
- Motor assíncrono, 2 pólos.
- Isolamento Classe F.
- Protecção IP68.
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz.
- Condensador e protecção termoamperimétrica de reinício automático incorporados (monofásica).

CONEXÕES

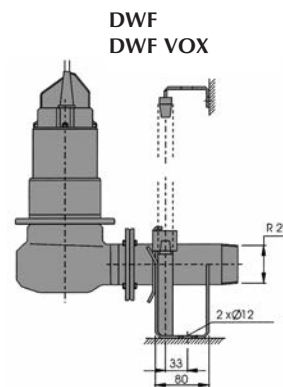
- Flange: Aspiração: Ø 50.
DNI: 50 PN 10.
- Rosca: Aspiração: Ø 50.
DNI: 2".



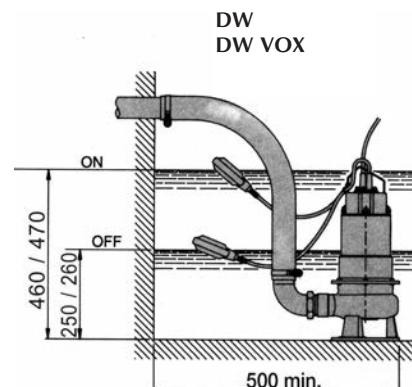
Com suporte e boca rosca.



Com suporte e flange DN50.



Kit de elevação (Pedestal) "Aço Inoxidável".



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

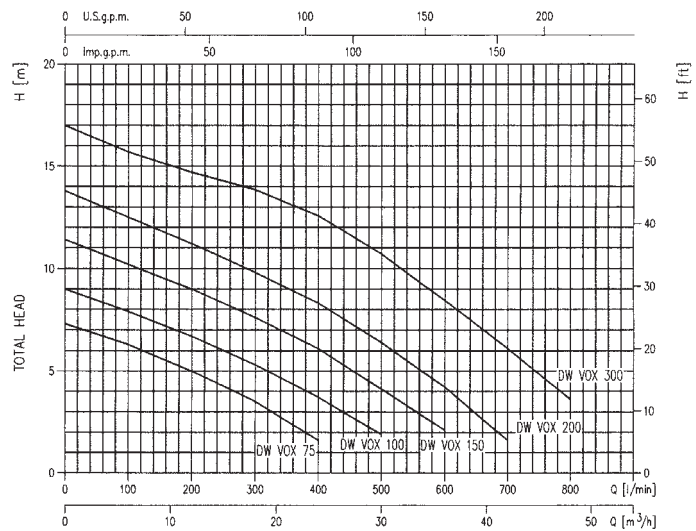
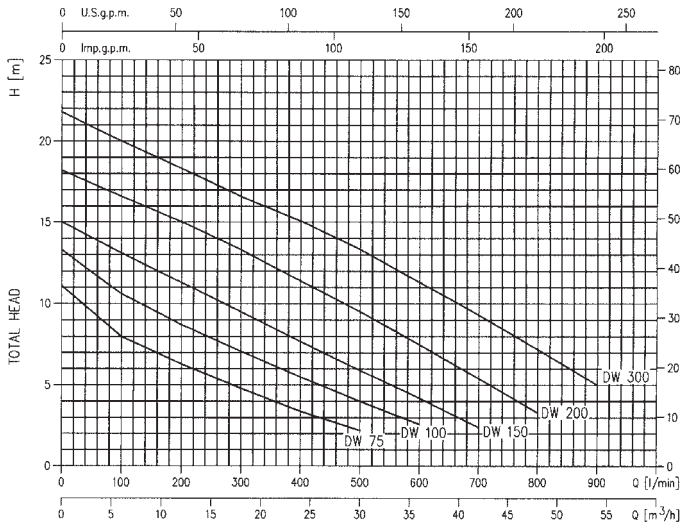
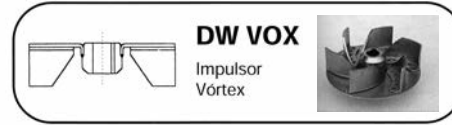
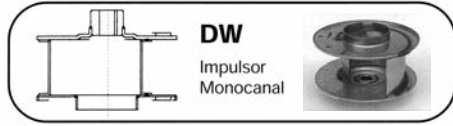


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Condensador		Int. absorvida (A)		Max. pass. de sólidos (mm)	l/min	Q=Caudal								
			µF	V _c	1~ 230V	3~ 400V			100	200	300	400	500	600	700	800	900
DW M 75	0,55	0,75	20	450	3,9	1,5	50	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
DW M 100	0,75	1	25	450	5,9	2,1	50	8	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	
DW M 150	1,1	1,5	31,5	450	7,3	2,8	50	10,6	8,7	7,1	5,5	4	2,6	-	-	-	
-	1,5	2	-	-	-	3,6	50	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	
-	2,2	3	-	-	-	5,0	50	16,6	15	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	
DW VOX M 75	0,55	0,75	20	450	3,9	1,4	50	20	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5	
DW VOX M 100	0,75	1	25	450	5,8	2,1	50	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	-	
DW VOX M 150	1,1	1,5	31,5	450	7,3	2,8	50	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	
-	1,5	2	-	-	-	3,3	50	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	
-	2,2	3	-	-	-	4,4	50	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	
-	2,2	3	-	-	-	4,4	50	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	