

DW - DW VOX



Electropompes submersibles pour eaux chargées en acier inox AISI 304

Electropompes submersibles pour eaux usées en acier inoxydable AISI 304 particulièrement appropriées pour le relevage de liquides chargés contenant des substances solides et/ou filamenteuses en suspension. Également pour l'évacuation d'eaux de rejets domestiques et industrielles, l'assèchement de puits ou de fouilles, le drainage de zones sous-niveau, les vidanges d'eaux d'infiltration, le relevage d'eaux de décharge (services sanitaires) ainsi que la vidange de fosses septiques.



Utilisables dans
des installations
fixes ou mobiles

Matériaux

Corps pompe	AISI 304 (EN 1.4301)
Roue	AISI 304 (EN 1.4301)
Arbre	AISI 303 (EN 1.4305) (partie en contact avec le liquide)
Garniture mécanique	supérieure en Carbone/Céramique/NBR (côté moteur) inférieure en SiC/SiC/NBR (côté pompe)

Connexions au refoulement



Fileté
DW
DW VOX



A bride
DWF
DW VOXF

Données techniques

Immersion maximale	7 m avec câble 10 m
Température max du liquide	40°C
Passage max de solides	50 mm
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IPX8
Tension	Monophasée 1~230V ± 10% Triphasée 3~400V ± 10%

Condensateur permanent et protection de surcharge moteur intégrés, avec réarmement automatique. Non existant en version triphasée, à fournir par l'utilisateur.

Accessoires



Kit pied d'assise

Page 469 - **Accessoires DW - DW VOX**

Kit pied d'assise DW en fonte avec support barres de guidage, griffe mobile et base fixe. Disponible en acier, fileté ou à bride.



Coffrets

Page 438 - **Coffrets**

SMART PRO 1-2, KIT WASTEK PRO 1-2

Options



Garniture mécanique

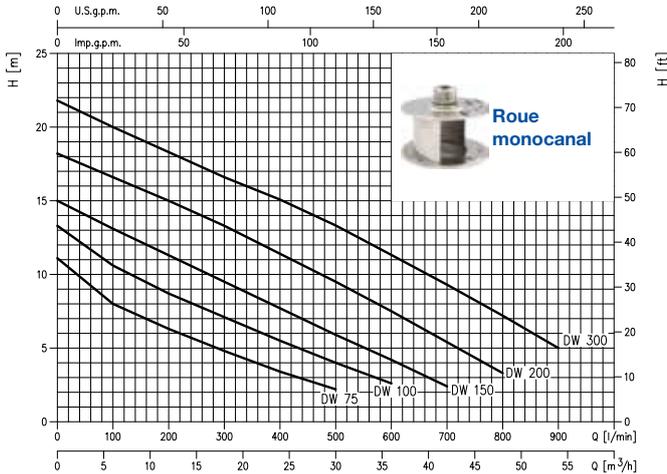
Page 477 - **Voir toutes les versions de garniture mécanique**

DW - DW VOX

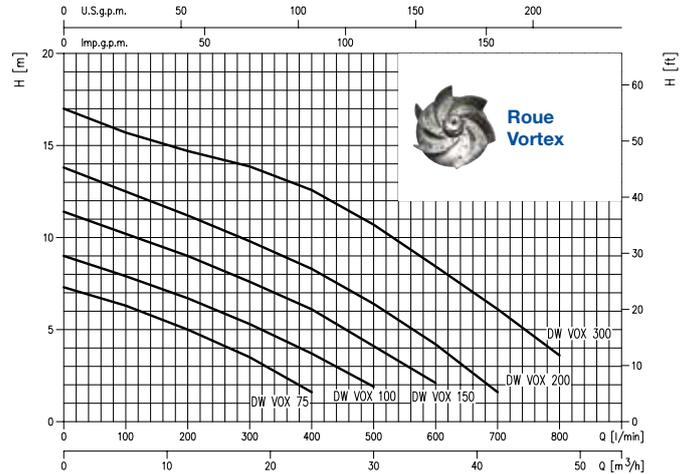


Electropompes submersibles pour eaux chargées en acier inox AISI 304

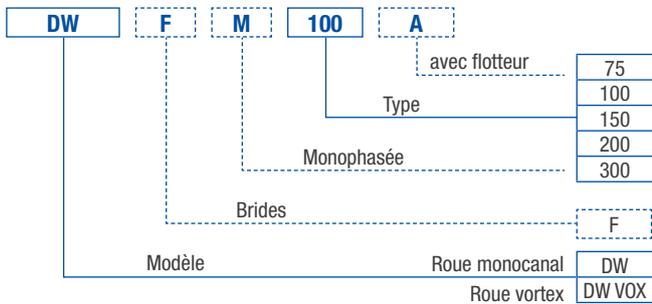
DW



DW VOX



Sigle d'identification

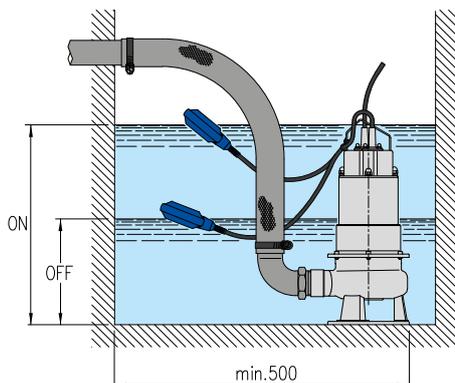


DW(F) (VOX) "A"
complète avec interrupteur à flotteur

VERSIONS

- DW M A
- DW F M A
- DW VOX M A
- DW VOX F M A

Installation



Les pompes DW -DW VOX sont disponibles avec ou sans flotteur intégré à la pompe. La version avec flotteur permet de rendre votre installation autonome. Dans ce cas, il faut s'assurer que le flotteur aura l'espace nécessaire pour fonctionner correctement.

DW - DW VOX 42



Electropompes submersibles pour eaux chargees en acier inox AISI 304

Monophasée 230V														2 Pôles		
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit									Intensité [A] 230V	DNR	Poids [kg]
					I/min	0	100	200	300	400	500	600	700			
					m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42			
H=Hauteur d'élévation [m]																
DW/A M 75	1589030021A	1.470,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW/A M 75 A	1589031221A	1.511,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW/A M 100	1589050021A	1.558,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW/A M 100 A	1589051221A	1.601,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW/A M 150	1589070021A	1.789,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW/A M 150 A	1589071221A	1.829,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4	
DWF/A M 75	1588030021A	1.558,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,6	
DWF/A M 75 A	1588031221A	1.605,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,8	
DWF/A M 100	1588050021A	1.654,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,6	
DWF/A M 100 A	1588051221A	1.696,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,8	
DWF/A M 150	1588070021A	1.894,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20	
DWF/A M 150 A	1588071221A	1.938,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20,2	
DW VOX/A M 75	1599030021A	1.470,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW VOX/A M 75 A	1599031221A	1.511,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW VOX/A M 100	1599050021A	1.558,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW VOX/A M 100 A	1599051221A	1.601,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW VOX/A M 150	1599070021A	1.789,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW VOX/A M 150 A	1599071221A	1.829,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW VOXF/A M 75	1598030021A	1.558,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,2	
DW VOXF/A M 75 A	1598031221A	1.605,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,4	
DW VOXF/A M 100	1598050021A	1.654,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,2	
DW VOXF/A M 100 A	1598051221A	1.696,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,4	
DW VOXF/A M 150	1598070021A	1.894,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,6	
DW VOXF/A M 150 A	1598071221A	1.938,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,8	

Version "A" = pompe complète avec interrupteur à flotteur

Triphasée 400V														2 Pôles				
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A] 400V	DNR	Poids [kg]	
					I/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				900
					m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				54
H=Hauteur d'élévation [m]																		
DW/A 75	1589030004A	1.470,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	G2	15,4	
DW/A 100	1589050004A	1.558,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	G2	16,8	
DW/A 150	1589070004A	1.789,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	G2	18,6	
DW/A 200	1589080004A	1.896,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	G2	20	
DW/A 300 *	1589090004A	2.539,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DWF/A 75	1588030004A	1.558,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	DN 50	16,2	
DWF/A 100	1588050004A	1.654,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	DN 50	17,6	
DWF/A 150	1588070004A	1.894,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	DN 50	19,4	
DWF/A 200	1588080004A	2.011,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	DN 50	20,8	
DWF/A 300 *	1588090004A	2.695,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	DN 50	26,6	
DW VOX/A 75	1599030004A	1.470,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	G2	15,2	
DW VOX/A 100	1599050004A	1.558,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	G2	16,4	
DW VOX/A 150	1599070004A	1.789,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	G2	18,1	
DW VOX/A 200	1599080004A	1.896,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	G2	19,6	
DW VOX/A 300 *	1599090004A	2.539,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4	
DW VOXF/A 75	1598030004A	1.558,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	DN 50	16	
DW VOXF/A 100	1598050004A	1.654,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	DN 50	17,2	
DW VOXF/A 150	1598070004A	1.894,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	DN 50	18,9	
DW VOXF/A 200	1598080004A	2.011,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	DN 50	20,4	
DW VOXF/A 300 *	1598090004A	2.695,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	DN 50	26,2	

* Equipée de spacer en fonte