

DP

POMPES POUR ASPIRATION PROFONDE



DP 82, 102



DP 151, 251

Pompe centrifuge auto-amorçantes pour une aspiration jusqu'à 27 mètres, atteinte au moyen d'un éjecteur.
Corps de pompe et support du moteur en fonte.
Roue et diffuseurs en technopolymère.
Bagues d'usure en acier inoxydable.
Garniture mécanique carbone/céramique.
Corps d'éjecteur en fonte, tuyau Venturi en technopolymère et buse en laiton.
Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.
Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.
Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement de 0,15 à 4,3 m³/h.

Plage de température du liquide
de 0°C à +40°C pour les autres utilisations.
de 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Température ambiante maximum +40 °C.

Pression de service maximum
6 bar (600 kPa) pour DP 82 - DP 102.
8 bar (800 kPa) pour DP 151 - DP 251.

Niveau de protection IP 44.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	≥ 120 W	IE2
	≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3			
	≥ 75 kW	IE4*			

* Bientôt disponible

ONLY FOR
EXTRA EU
MARKETS

SMART PRESS
PAGE 51

ACCESSOIRES
PAGE 149

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A		
				KW	HP			
DP 102 M	60212479H	1x230 V	1,02	0,75	1	4,4	13	28
DP 102 M	102660880	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	13	28
DP 151 M	60211568	1x230 V	1,39	1,1	1,5	6,3	28	21
DP 151 M	102161042	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	28	21
DP 251 M	60211829	1x230 V	2,18	1,8	2,45	9,6	32,5	21
DP 251 M	102161072	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	32,5	21

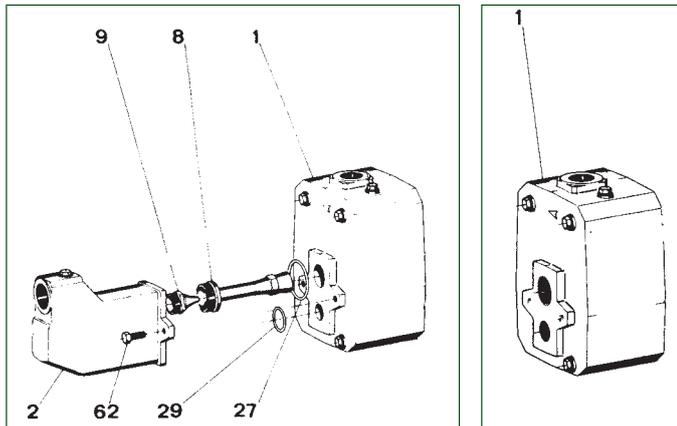
ÉJECTEURS DP

MODÈLE	CODE	Q.TÉ PAR BOÎTE
ÉJECTEURS E 20	109200000	12
ÉJECTEURS E 25	109200020	12
ÉJECTEURS E 30	109200010	12

Non fournis avec la pompe, à commander séparément.



INSTRUCTIONS DE CONVERSION



Conversion de DP 151, 251 à JET 151, 251

Visser la buse (9) dans son emplacement sur le corps de l'éjecteur (2) et le tuyau Venturi (8).

Placer les joints toriques (27) et (29) dans leurs emplacements respectifs et fixer le corps de l'éjecteur (2) sur le corps de la pompe (1) à l'aide de deux vis (62).

MODÈLE	CODE
ÉJECTEUR JET 151 ENSBLE	R00009981
ÉJECTEUR JET 251 ENSBLE	R00009983

Conversion de JET 151, 251 à DP 151, 251

Desserrer et déposer les deux vis (62) raccordant le corps de l'éjecteur (2) au corps de la pompe (1).

Mettre de côté les joints toriques (27) et (29), le tuyau Venturi (8) et la buse (9).

DAB

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES AUTO-AMORÇANTES

PLAGE DES PERFORMANCES

DP - ALIMENTATION EAU DOMESTIQUE

DONNÉES HYDRAULIQUES (n = 2800 1/min.)																
MODÈLE	P2 NOMINALE		TYPE D'ÉJECTEUR	PROFONDEUR D'ASPIRATION	Pression d'alimentation en bar											
	KW	HP			1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Tableau des capacités en l/h											
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	-	-	-	-	-	-	
				12	1930	1190	536	87	-	-	-	-	-	-	-	
				15	1459	773	252	-	-	-	-	-	-	-	-	
			E 30	12	-	1240	872	566	329	156	-	-	-	-	-	-
				15	-	1028	701	449	255	96	-	-	-	-	-	-
				18	-	785	527	302	150	15	-	-	-	-	-	-
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9	-	-	-	3470	2890	2220	1500	750	-	-	-	
				12	-	-	-	3110	2510	1850	1100	300	-	-	-	
				15	-	-	-	2710	2100	1380	640	-	-	-	-	
			E 25	15	-	-	-	2800	2330	1830	1350	900	520	-	-	-
				18	-	-	-	2530	2050	1550	1090	680	300	-	-	-
				21	-	-	-	2280	1800	1300	860	470	-	-	-	-
E 30	21	-	-	-	1820	1650	1410	1160	910	700	520	-	-			
	24	-	-	-	1680	1520	1260	1020	780	580	420	-	-			
	27	-	-	-	1550	1360	1110	880	680	490	330	-	-			
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9	-	-	-	4300	3600	2900	2180	1400	640	-	-	
				12	-	-	-	3750	3140	2540	1700	940	-	-	-	
				15	-	-	-	-	2780	2040	1300	500	-	-	-	
			E 25	15	-	-	-	-	2920	2400	1900	1400	950	570	-	-
				18	-	-	-	-	2600	2110	1620	1150	720	360	-	-
				21	-	-	-	-	2350	1850	1350	900	510	-	-	-
			E 30	21	-	-	-	-	-	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	-	-	-	-	-	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	-	-	-	-	-	1440	1200	950	750	560	400	250

M - T = Monophasée (M) et Triphasée (T)

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

