DP

BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA



DP 82, 102

DP 151, 251

Bomba centrífuga autoaspirante para aspiraciones de hasta 27 metros utilizando el eyector (suministrado por separado).
Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Rodete y difusor de tecnopolímero. Anillos de ajuste de acero inoxidable. Cierre mecánico de carbón/cerámica.
Cuerpo del eyector de fundición, tubo venturi de tecnopolímero y boquilla de latón. Motor asíncrono hermético y refrigerado por ventilación externa. Protección termo amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento hasta 4,3 m^3/h.
Rango de temperatura del líquido
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de 0°C a +40°C para otros usos
Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado, químicamente neutro.
Máxima temperatura ambiente + 40°C.
Presión máxima de trabajo
6 bar (600 kPa) para DP 80 - DP 102
8 bar (800 kPa) para DP 151 - DP 251
Grado de protección
IP 44 (IP 55 - protección caja de conexiones).
Clase de aislamiento F

MOTORES TRIFÁSICOS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTORES MONOFÁSICOS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4				

QUICK PRESS PÁG. 25
CONTROL-D PÁG. 26

MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS				
			P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
			kW	HP		µF	Vc
DP 102 M	1x220-240 V ~	60212479H	0,75	1	4,4	35	450
DP 151 M	1x220-240 V ~	60211568	1,1	1,5	6,3	40	450
DP 251 M	1x220-240 V ~	60211829	1,8	2,45	9,6	60	450

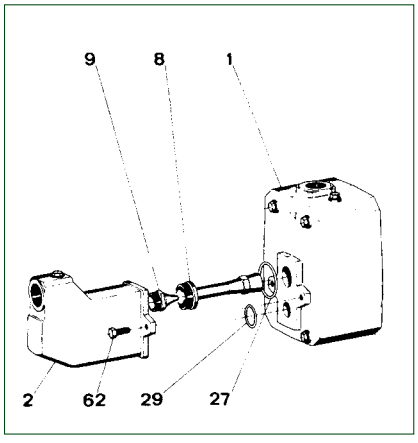
EYECTORES DP*

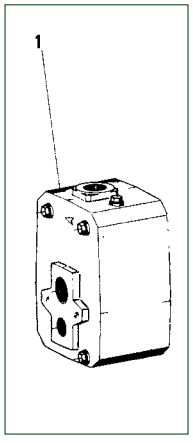
MODELO	CÓDIGO
EYECTOR E 20	109200000
EYECTOR E 25	109200020
EYECTOR E 30	109200010



*NO INCLUIDO EN LA BOMBA, SE SUMINISTRA POR SEPARADO

INSTRUCCIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN





Transformación de DP 151, 251 a JET 151, 251
Enrosque la boquilla (9) en el alojamiento del cuerpo del eyector (2) y el tubo venturi (8).
Coloque en los respectivos alojamientos las juntas tóricas OR (27) y (29) y fije el cuerpo del eyector (2) al cuerpo de la bomba (1) con los dos tornillos (62).

MODELO	CÓDIGO
EYECTOR JET 151 COMPLETO	R00009981
EYECTOR JET 251 COMPLETO	R00009983

Transformación de JET 151, 251 a DP 151, 251
Afloje y quite los dos tornillos (62) que unen el cuerpo del eyector (2) con el cuerpo de la bomba (1).
Guarde las juntas tóricas OR (27 - 29), el tubo venturi (8) y la boquilla (9).

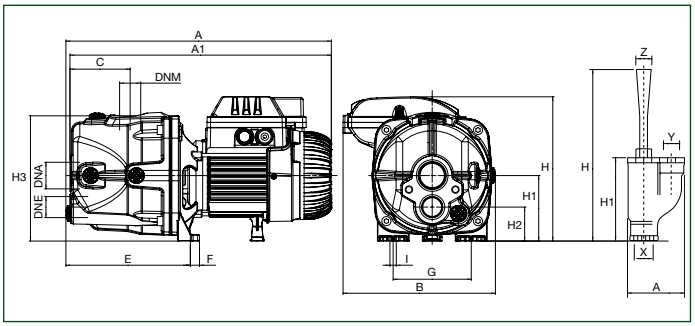
DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DP

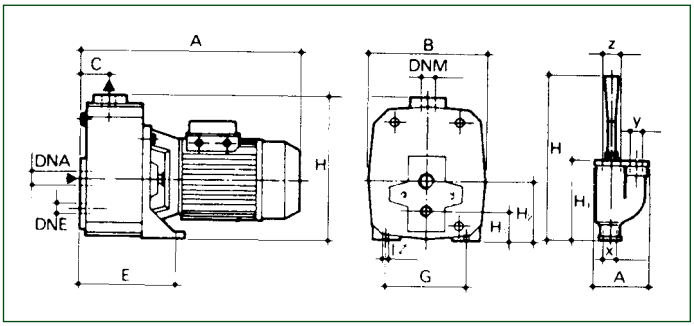
BOMBAS PARA ASPIRACIÓN PROFUNDA

MODELO	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	TIPO EYECTOR	PROFUNDIDAD ASPIRACIÓN	DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 2800 1/min.) Presión de impulsión en bar 1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
					Tabla de caudales en l/h											
DP 102	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	–	–	–	–	–	–
				21	–	635	374	180	39	–	–	–	–	–	–	–
DP 151	1,1	1,5	E 20	9	–	–	–	3470	2890	2220	1500	750	–	–	–	–
				12	–	–	–	3110	2510	1850	1100	300	–	–	–	–
				15	–	–	–	2710	2100	1380	640	–	–	–	–	–
				18	–	–	–	2360	1700	950	–	–	–	–	–	–
			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	1,8	2,45	E 20	9	–	–	–	4300	3600	2900	2180	1400	640	–	–	–
				12	–	–	–	3750	3140	2540	1700	940	–	–	–	–
				15	–	–	–	–	2780	2040	1300	500	–	–	–	–
				18	–	–	–	–	2340	1610	820	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	–	2920	2400	1900	1400	950	570	–	–
				18	–	–	–	–	2600	2110	1620	1150	720	360	–	–
				21	–	–	–	–	2350	1850	1350	900	510	–	–	–
				24	–	–	–	–	2050	1550	1080	660	300	–	–	–
			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

DP 102



DP 151, 251 (CONVERTIBLE)



MODELO	A	A1	B	C	E	F	G	H	H1	H2	H3	I Ø	DNA	DNM	DNE	EYECTOR A	H	H1	x	y	z	DIMENSIONES EMBALAJE L/A	L/B	H	VOL. m³	PESO Kg	CANT. x PALÉ
DP 102	398	392	175	86	177	13	111	203	94	49	179	9	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	480	240	240	0,03	13	28
DP 151	388	210	50	197	145	-	11	155	52	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	427	246	307	0,3	28,5	21
DP 251	462	210	50	197	145	-	11	155	53	108	-	-	1"¼	1"	1"	97	295	143	1" G	1" G	1"¼ G	522	246	307	0,4	32,5	21

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.