

Bombas sumergibles multicelulares monobloc de 4"



Aplicaciones

Para pozos, bombeo de aguas limpias, suministro doméstico, agrícola, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

Materiales

Cuerpo impulsión, envolvente exterior, filtro y envolvente motor en acero inoxidable AISI 304. Impulsores flotantes en tecnopolímero. Difusores en tecnopolímero. Eje motor en acero inoxidable AISI 303. Juntas en NBR. Doble juego de cierres mecánicos, uno en grafito/carburo de silicio y el otro en grafito/óxido de alúmina. Cámara intermedia con aceite atóxico.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 68. Aislamiento clase F. Servicio continuo. Motor refrigerado por agua.

Versión monofásica con protector térmico incorporado. La protección de los motores debe ser provista por el usuario.

Límites de utilización

Temperatura del agua de 4° C a 40° C. Resisten la abrasión de la arena (hasta 100 g/m³).

No incorporan válvula de retención.

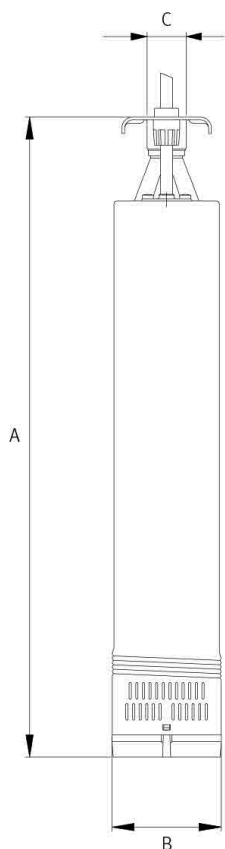
Modelo	I	P1	P2		C	I/min	5	10	20	40	50	60	70
	[A]	[KW]											
	1~ 230 V	1~ 230 V	[KW]	[HP]	μF	m³/h	0,3	0,6	1,2	2,4	3,0	3,6	4,2
Neptun f160 35	3,6	0,8	0,75	1	16	m.c.a	39	38	36	31	27	19	11
Neptun f160 45	5	1,2	0,8	1,1	25		61	60	56	45	36	25	15
Neptun f160 65	6,5	1,5	0,9	1,2	25		92	90	83	69	53	37	20
Neptun f160 75	8,3	1,8	0,9	1,2	25		110	105	97	73	58	41	21

Modelo	I	P1	P2		C	I/min	10	20	40	60	70	80	90
	[A]	[KW]											
	1~ 230 V	1~ 230 V	[KW]	[HP]	μF	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
Neptun f1100 60	4,9	1,1	0,8	1,1	25	m.c.a	61	59	53	43	38	29	22
Neptun f1100 90	7,8	1,7	0,9	1,2	25		90	80	80	67	57	45	32

Modelo	I	P1	P2		C	I/min	10	30	50	70	90	120	140
	[A]	[KW]											
	1~ 230 V	1~ 230 V	[KW]	[HP]	μF	m³/h	0,6	1,8	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4
Neptun f1120 60	8,5	1,9	0,9	1,2	25	m.c.a	60	57	54	49	43	46	23

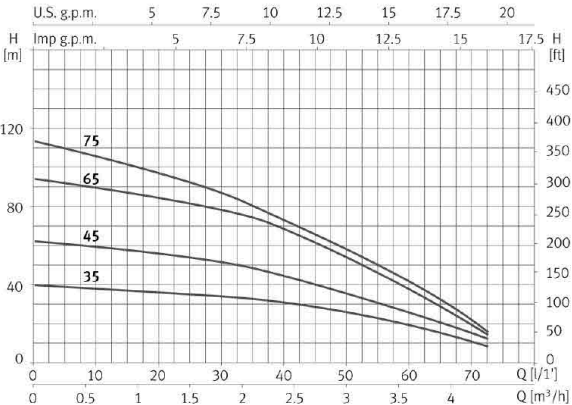
Modelo	A	B	C	kg
Neptun f160 35	588,5	98	1"	12,2
Neptun f160 45	681	98	1"	13,8
Neptun f160 65	771	98	1"	15
Neptun f160 75	822,5	98	1"	16
Neptun f1100 60	751	98	1"	14,5
Neptun f1100 90	878,5	98	1"	17
Neptun f1120 60	860	98	1"	16

Neptun fl

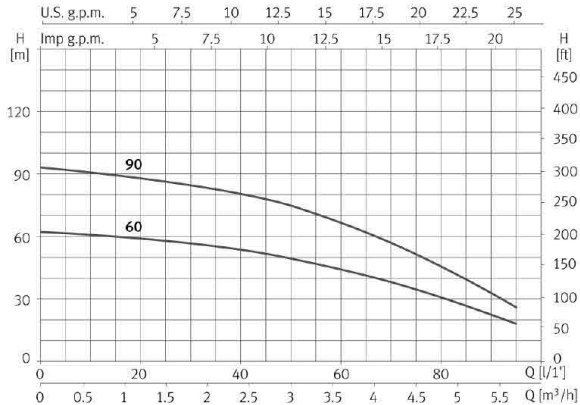


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Neptun fl60



Neptun fl100



Neptun fl120

