

Mehrstufige Monoblock Kreisel-Unterwassermotorpumpen für Brunnendurchmesser ab 4" (100 mm)

Anwendung

Bewässerungs-, Dekantier- und hydropneumatische Geräte.
Max. Eintauchniveau entsprechend der technischen Datentabelle, Cod. 2240.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse, Filter und Motorgehäuse aus Edelstahl AISI 304.
Schwimmende Laufräder aus Technopolymer.
Leiträder aus Technopolymer.
Motorwelle aus Edelstahl AISI 303.
O-Ringe aus NBR.
Doppelte Gleitringdichtung aus Graphit/Siliciumkarbid und aus Graphit/Aluminium.
Ölvorlage in Sperrkammer.

Motor

Asynchronmotor, 2-polig.
Schutzart: IP 68.
Isolierung: Schutzklasse F.
Dauerbetrieb.
Wassergekühlter Motor.
1-phasige Version mit eingebautem Thermoschutz.

Ausstattung

Inklusive Kabelanschluss, ca 50 cm.
1 Phasige Version mit externem Kondensator, nicht im Lieferumfang.

Nutzungsbeschränkungen

Maximale Mediumtemperatur: 40 °C.
Maximale Menge von Schwebstoffen: 100g/m³.

Empfohlenes Zubehör

muß gesondert bestellt werden:
Vergussmuffe, Kabel und Revisionsseil
Siehe Seite 38
ab Neptun fl60 65 Kondensatorstecker mit Motorschutzfunktion Art.-Nr 701125 mitbestellen

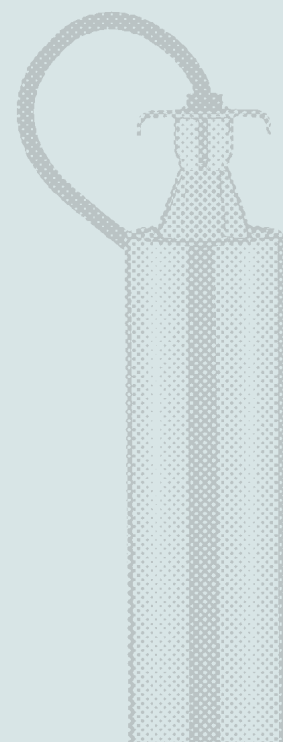
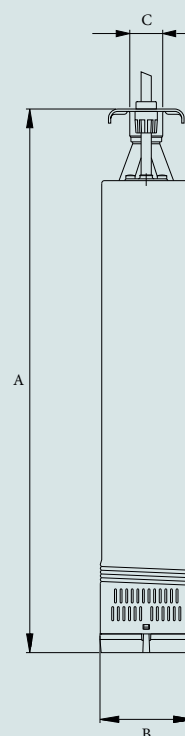


Produktvorteile

1. **Optimaler Wirkungsgrad durch wassergekühltem Motor**
2. **Motorlager mit lebenslanger Schmierung.**
3. **Energiesparender Betrieb.**
4. **Korrosionsfest und zuverlässig.**
5. **Komplett mit aufschwimmender Hydraulik**

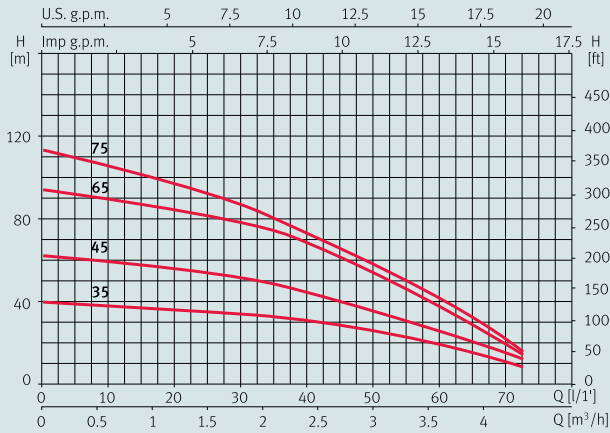
Abmessungen und Gewichte

Typ	A	B	C	[Kg]
Neptun fl60 35	588,5	98	1"	12,2
Neptun fl60 45	681	98	1"	13,8
Neptun fl60 65	771	98	1"	15
Neptun fl60 75	822,5	98	1"	16
Neptun fl100 60	751	98	1"	14,5
Neptun fl100 90	878,5	98	1"	17
Neptun fl120 50	751	98	1"	14
Neptun fl120 60	860	98	1"	16

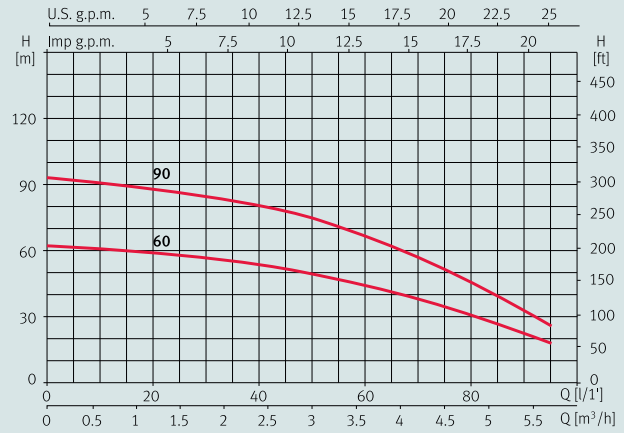


Kennlinien bei 2900 min⁻¹

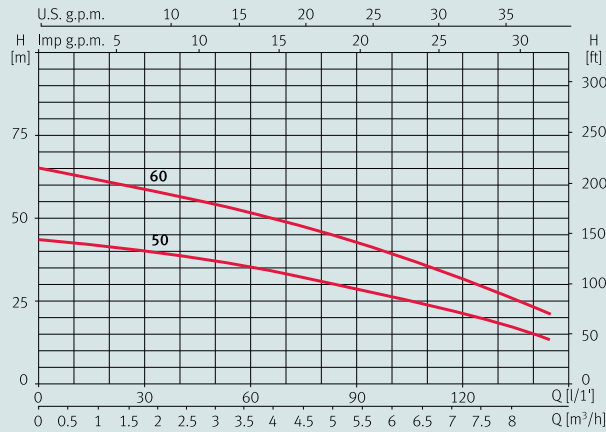
Neptun fl60



Neptun fl100



Neptun fl120



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	5	10	20	30	40	50	60	70	Artikelnummer	Preis
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[PS]			0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
Neptun fl60 35	3,6	0,8	0,37	0,5	16	mwc	39	38	36	33	31	27	19	11	A114131	982,00
Neptun fl60 45	5	1,2	0,5	0,75	25		61	60	56	52	45	36	25	15	A114141	1'034,00
Neptun fl60 65	6,5	1,5	0,75	1	25		92	90	83	79	69	53	37	20	A114151	1'119,00
Neptun fl60 75	8,3	1,8	0,9	1	25		110	105	97	86	73	58	41	21	A114171	1'290,00

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	10	20	40	50	60	70	80	90	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[PS]			0,6	1,2	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4				
Neptun fl100 60	4,9	1,1	0,8	1,1	25	mwc	61	59	53	49	43	38	29	22	A114161	1'068,00	A114162	1'068,00
Neptun fl100 90	7,8	1,7	0,9	1,2	25		90	88	80	75	67	57	45	32	A114191	1'237,00	A114192	1'237,00

Typ	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	10	30	50	60	70	90	120	140	Artikelnummer	Preis <	Artikelnummer	Preis <
	1~ 230 V	1~ 230 V	[kW]	[PS]			0,6	1,8	3,0	3,6	4,2	5,4	7,2	8,4				
Neptun fl120 50	5,2	1,3	0,8	1,1	25	mwc	43	40	37	35	33	28	21	15	A114251	1'041,00	A114252	1'041,00
Neptun fl120 60	8,5	1,9	0,9	1,2	25		63	64	54	51	49	43	46	23	A114261	1'229,00	A114262	1'229,00
Kabelkit:																		
15 Meter																	A819100019	180,00
30 Meter																	A819100048	320,00
40 Meter																	A819100047	390,00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.