

Tauchmotorpumpe mit schwimmenden Laufrädern

Anwendung

Anwendung im Haushalt, Bewässerung.
Druckaufbau, Wassertransfer,
geeignet für Brunnendurchmesser ab 4".

Werkstoffe

Sauggehäuse, Druckgehäuse.
Saugfilter, Pumpenträger und
Pumpenwelle aus Edelstahl AISI 304.
Leiträder aus Technopolymer
Schwimmende Laufräder aus Noryl®
(glasfaserverstärktes Polymer).

Motor

Franklin Motor
Schutzart: IP 68.
für Dauerbetrieb.

Ausstattung

Integriertes Rückschlagventil.

Nutzungsbeschränkungen

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

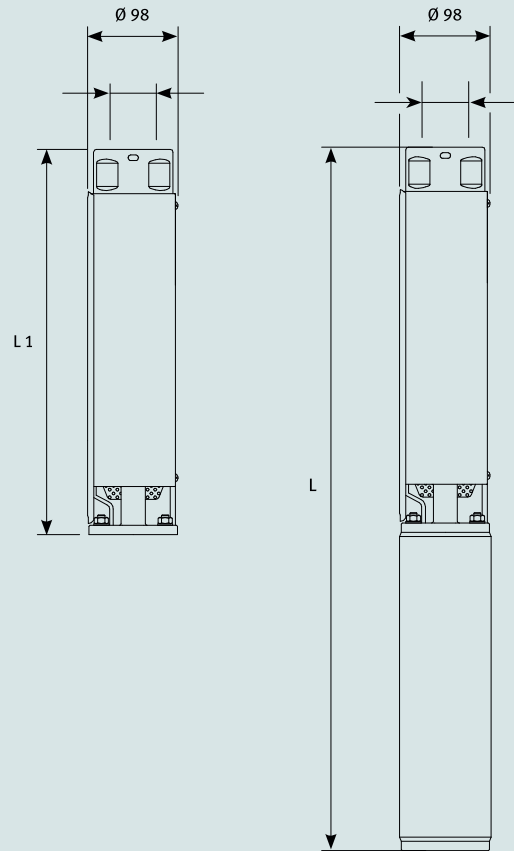
Produktvorteile

1. **Sehr gute hydraulische Leistung.**
2. **Durch schlanke Bauweise für viele Einsatzgebiete geeignet.**
3. **Kupplung NEMA Standard.**
4. **Hoher Wirkungsgrad, energiesparender Betrieb.**
5. **Korrosionsfest und zuverlässig.**
6. **Komplett mit aufschwimmender Hydraulik.**

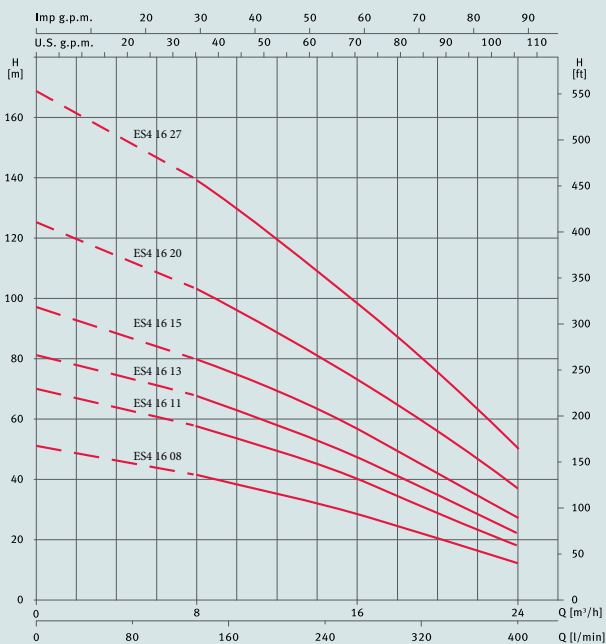


Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 16 08 M O4I	676	1176	6,3	21,1
ES4 16 08 T O4I	676	1126	6,3	18,9
ES4 16 11 T O4I	880	1330	8,1	21,7
ES4 16 13 T O4I	1013	1583	9,3	26,8
ES4 16 15 T O4I	1149	1719	10,5	28,0
ES4 16 20 T O4I	1489	2119	13,5	34,5
ES4 16 27 T O4I	1962	2798	17,7	46,2
ES4 16 07 M A4I	676	1089	6,3	20,3
ES4 16 07 T A4I	676	1069	6,3	18,9
ES4 16 10 T A4I	880	1424	8,1	28,5
ES4 16 14 T A4I	1013	1627	9,3	32,8
ES4 16 17 T A4I	1149	1763	10,5	34,0
ES4 16 26 T A4I	1489	2173	13,5	40,3
ES4 16 27 T A4I	1962	2726	17,7	46,7



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min m³/h	0	140	200	260	320	400
	[kW]	[PS]		0	8,4	12	15,6	19,2	24
ES4 16 08	2,2	3	mwc	51	41	35	29	22	12
ES4 16 11	3	4		70	57	49	41	31	18
ES4 16 13	3,7	5		81	67	58	48	38	22
ES4 16 15	4	5,5		97	79	69	58	46	27
ES4 16 20	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37
ES4 16 27	7,5	10		169	139	122	101	83	52

Typ	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	230 V	1 x 230 V	400 V	3 x 400 V
ES4 16 08	A1120250	1'723.00	A1120252	1'634.00
ES4 16 11			A1120257	2'650.00
ES4 16 13			A1120241	2'982.00
ES4 16 15			A1120255	3'065.00
ES4 16 20			A1120256	4'104.00
ES4 16 27				*

* nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.