

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.

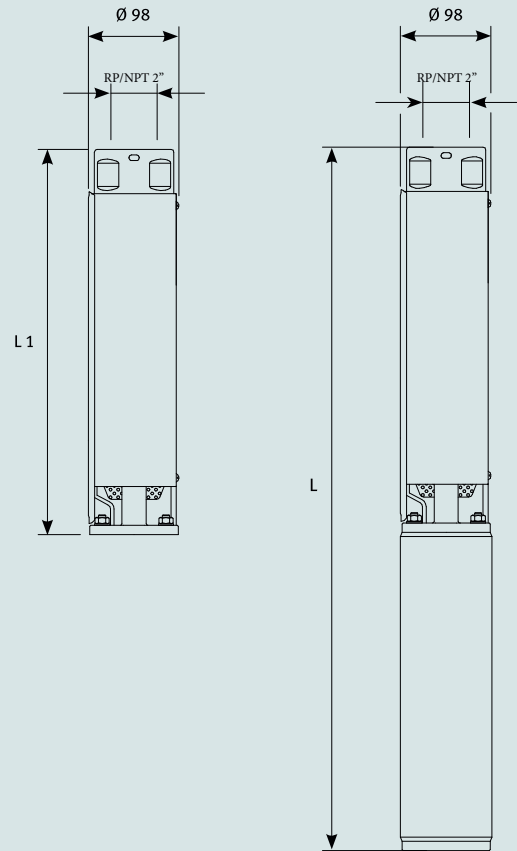
Produktvorteile

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.**

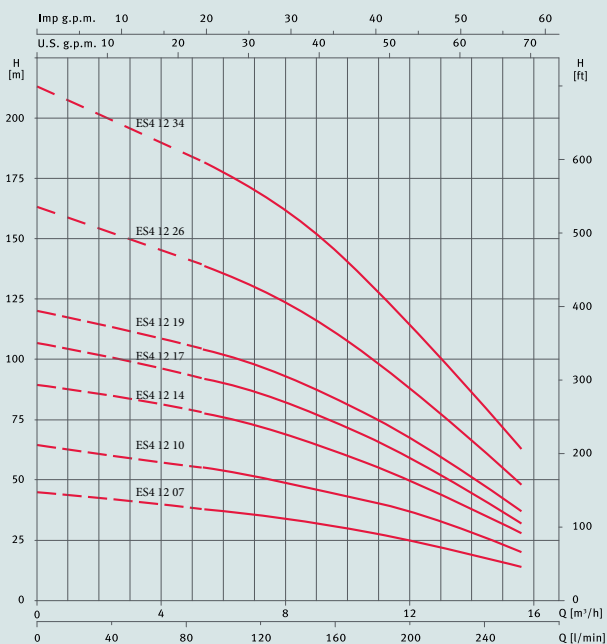


Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 12 07 M O4I	534	984	5,3	17,8
ES4 12 10 M O4I	690	1190	6,7	21,5
ES4 12 07 T O4I	534	949	5,3	16,4
ES4 12 10 T O4I	690	1140	6,7	19,3
ES4 12 14 T O4I	989	1439	8,6	22,2
ES4 12 17 T O4I	1092	1662	10,1	27,6
ES4 12 19 T O4I	1195	1765	11,0	28,5
ES4 12 26 T O4I	1559	2189	14,3	35,3
ES4 12 34 T O4I	2007	2843	18,1	46,6
ES4 12 07 M A4I	534	927	5,3	17,8
ES4 12 10 M A4I	690	1103	6,7	20,7
ES4 12 07 T A4I	534	882	5,3	17,1
ES4 12 10 T A4I	690	1083	6,7	19,3
ES4 12 14 T A4I	989	1533	8,6	29,0
ES4 12 17 T A4I	1092	1706	10,1	33,6
ES4 12 19 T A4I	1195	1809	11,0	34,5
ES4 12 26 T A4I	1559	2243	14,3	41,1
ES4 12 34 T A4I	2007	2771	18,1	47,1



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min m³/h	0	100	140	180	220	260
	[kW]	[PS]		0	6,0	8,4	10,8	13,2	15,6
ES4 12 07	1,5	2	mwc	45	37	33	28	22	14
ES4 12 10	2,2	3		64	54	48	41	32	20
ES4 12 14	3	4		89	76	67	56	43	28
ES4 12 17	3,7	5		107	90	80	67	51	32
ES4 12 19	4	5,5		120	102	91	76	58	37
ES4 12 26	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48
ES4 12 34	7,5	10		213	179	158	131	98	63

Typ	Artikelnummer	Preis		Artikelnummer	Preis
		230 V	400 V		
ES4 12 07	A1120242	1'536.00		A1120243	1'411.00
ES4 12 10	A1120244	1'716.00		A1120245	1'618.00
ES4 12 14				A1120246	2'627.00
ES4 12 17				A1120247	2'982.00
ES4 12 19				A1120248	3'073.00
ES4 12 26				A1120249	3'775.00
ES4 12 34					*

* nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.