

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.

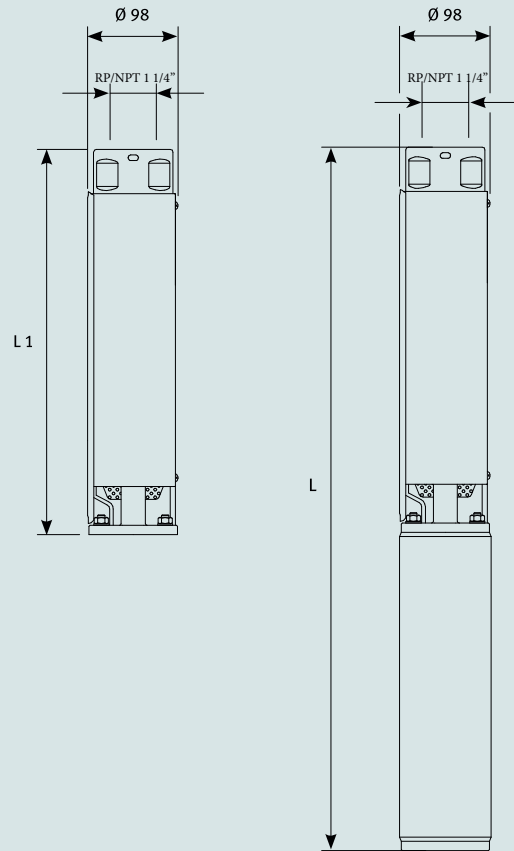
Produktvorteile

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.**

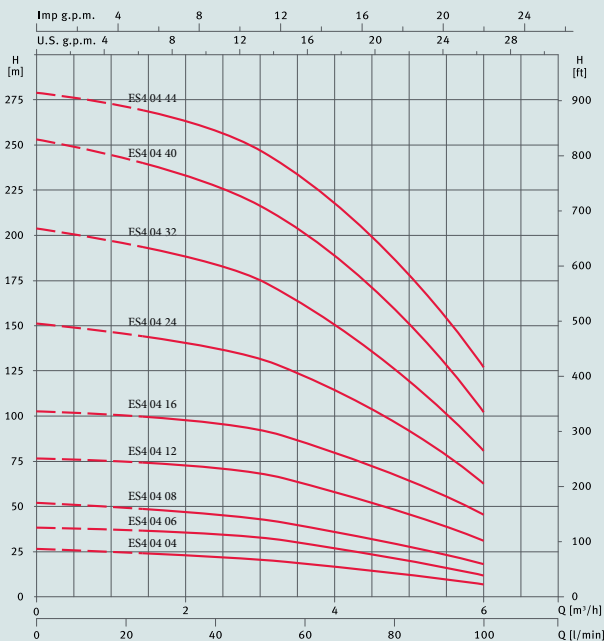


Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 04 04 M O4I	247	602	2,4	9,7
ES4 04 06 M O4I	296	651	2,9	10,8
ES4 04 08 M O4I	345	725	3,3	12,3
ES4 04 12 M O4I	433	848	4,1	15,0
ES4 04 16 M O4I	542	992	5,0	17,5
ES4 04 24 M O4I	777	1277	6,6	21,4
ES4 04 04 T O4I	247	581	2,4	9,2
ES4 04 06 T O4I	296	651	2,9	10,2
ES4 04 08 T O4I	345	700	3,3	11,2
ES4 04 12 T O4I	433	813	4,1	13,1
ES4 04 16 T O4I	542	957	5,0	16,1
ES4 04 24 T O4I	777	1227	6,6	19,2
ES4 04 32 T O4I	965	1415	8,7	22,3
ES4 04 40 T O4I	1160	1730	10,4	27,9
ES4 04 44 T O4I	1296	1866	11,2	28,7
ES4 04 04 M A4I	247	483	2,4	9,4
ES4 04 06 M A4I	296	562	2,9	10,5
ES4 04 08 M A4I	345	631	3,3	11,5
ES4 04 12 M A4I	433	764	4,1	14,8
ES4 04 16 M A4I	542	935	5,0	17,5
ES4 04 24 M A4I	777	1190	6,6	20,6
ES4 04 04 T A4I	247	463	2,4	9,2
ES4 04 06 T A4I	296	532	2,9	9,9
ES4 04 08 T A4I	345	611	3,3	10,9
ES4 04 12 T A4I	433	719	4,1	12,3
ES4 04 16 T A4I	542	890	5,0	16,8
ES4 04 24 T A4I	777	1170	6,6	19,2
ES4 04 32 T A4I	965	1509	8,7	29,1
ES4 04 40 T A4I	1160	1774	10,4	33,9
ES4 04 44 T A4I	1296	1910	11,2	34,7



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min m³/h	0	40	50	70	90	100
	[kW]	[PS]		0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0
ES4 04 04	0,37	0,5	mwc	26	22	21	17	11	7
ES4 04 06	0,55	0,75		38	35	32	26	18	12
ES4 04 08	0,75	1		51	46	43	35	24	18
ES4 04 12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31
ES4 04 16	1,5	2		102	96	92	77	57	46
ES4 04 24	2,2	3		151	139	132	111	80	62
ES4 04 32	3	4		203	185	175	146	105	80
ES4 04 40	3,7	5		253	227	216	182	131	102
ES4 04 44	4	5,5		278	260	247	210	159	127

Typ	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	230 V	1 x 230 V	400 V	3 x 400 V
ES4 04 04	A1120202	1'033,00	A1120203	1'017,00
ES4 04 06	A1120204	1'114,00	A1120205	1'099,00
ES4 04 08	A1120206	1'172,00	A1120207	1'159,00
ES4 04 12	A1120208	1'292,00	A1120209	1'188,00
ES4 04 16	A1120210	1'396,00	A1120211	1'263,00
ES4 04 24	A1120212	1'649,00	A1120213	1'558,00
ES4 04 32			A1120214	2'701,00
ES4 04 40			A1120215	3'057,00
ES4 04 44			A1120216	3'110,00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.