

## 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/m<sup>3</sup>.

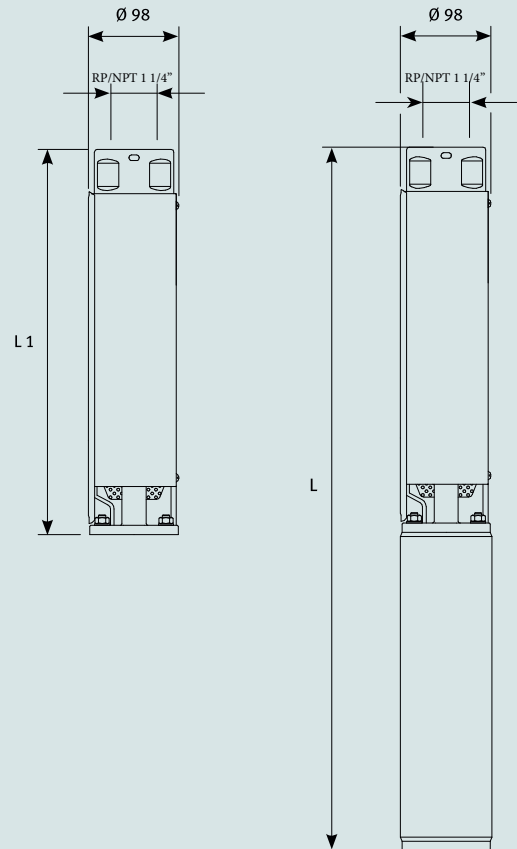
### Produktvorteile

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.**

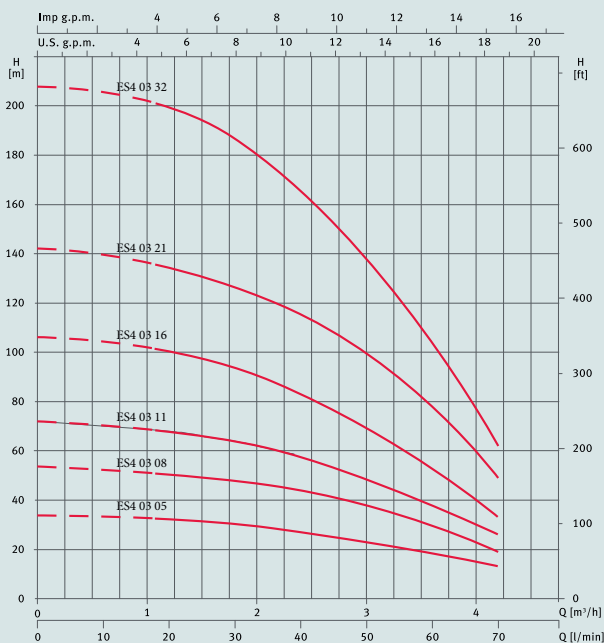


## Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 03 05 M O4I	236	591	2,5	9,8
ES4 03 08 M O4I	289	644	2,9	10,8
ES4 03 11 M O4I	342	722	3,4	12,4
ES4 03 16 M O4I	430	845	4,2	15,1
ES4 03 21 M O4I	519	969	5,0	17,5
ES4 03 32 M O4I	749	1249	7,1	21,9
ES4 03 05 T O4I	236	570	2,5	9,3
ES4 03 08 T O4I	289	644	2,9	10,2
ES4 03 11 T O4I	342	697	3,4	11,3
ES4 03 16 T O4I	430	810	4,2	13,2
ES4 03 21 T O4I	519	934	5,0	16,1
ES4 03 32 T O4I	749	1199	7,1	19,7
ES4 03 05 M A4I	236	472	2,5	9,5
ES4 03 08 M A4I	289	555	2,9	10,5
ES4 03 11 M A4I	342	628	3,4	11,6
ES4 03 16 M A4I	430	761	4,2	14,9
ES4 03 21 M A4I	519	912	5,0	17,5
ES4 03 32 M A4I	749	1162	7,1	21,1
ES4 03 05 T A4I	236	452	2,5	9,3
ES4 03 08 T A4I	289	525	2,9	9,9
ES4 03 11 T A4I	342	608	3,4	11,0
ES4 03 16 T A4I	430	716	4,2	12,4
ES4 03 21 T A4I	519	867	5,0	16,8
ES4 03 32 T A4I	749	1142	7,1	19,7



## Kennlinien bei 2900 min<sup>-1</sup>



## Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min m³/h	0	20	30	40	50	70
	[kW]	[PS]		0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2
ES4 03 05	0,37	0,5	mwc	34	32	30	28	24	13
ES4 03 08	0,55	0,75		54	51	49	43	38	19
ES4 03 11	0,75	1		72	68	64	58	49	26
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62

Typ	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	230 V	1 x 230 V	400 V	3 x 400 V
ES4 03 05	A1120190	1'017.00	A1120191	1'003.00
ES4 03 08	A1120192	1'107.00	A1120193	1'093.00
ES4 03 11	A1120194	1'189.00	A1120195	1'172.00
ES4 03 16	A1120196	1'307.00	A1120197	1'211.00
ES4 03 21	A1120198	1'558.00	A1120199	1'426.00
ES4 03 32	A1120200	1'766.00	A1120201	1'677.00

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.