

## 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>.

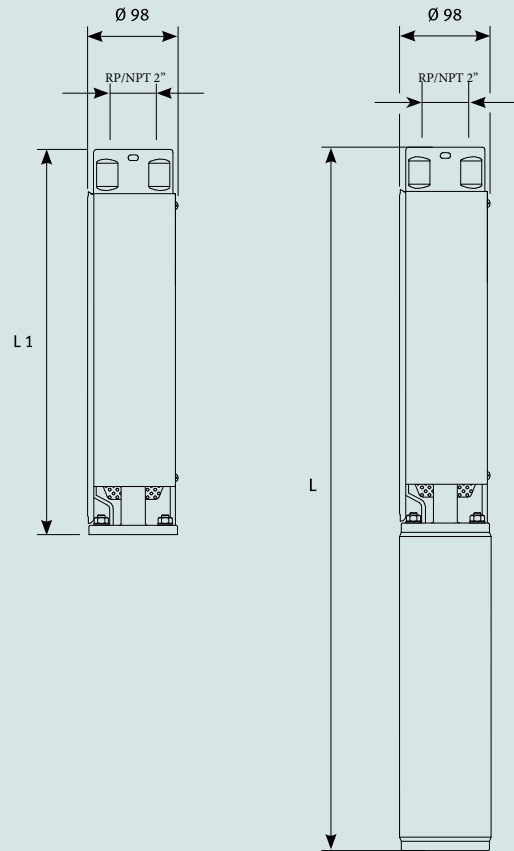
### Produktvorteile

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.**

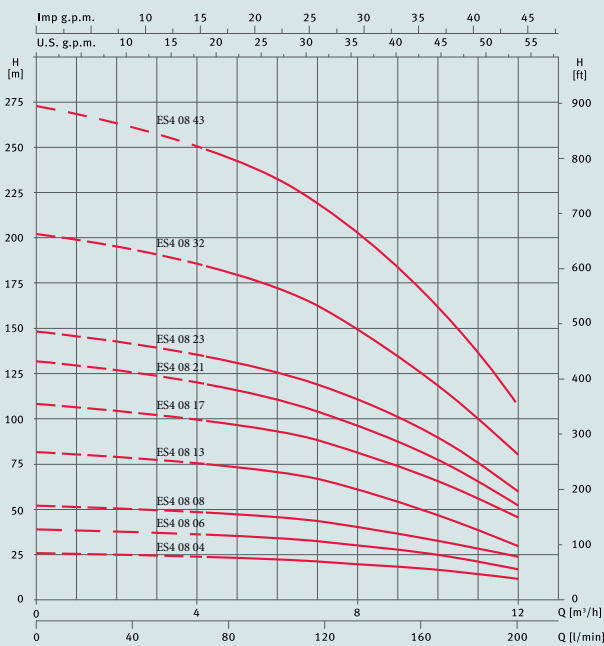


## Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 08 04 M O4I	294	674	2,8	11,8
ES4 08 06 M O4I	356	771	3,4	14,3
ES4 08 08 M O4I	418	868	4,0	16,5
ES4 08 13 M O4I	573	1073	5,5	20,3
ES4 08 04 T O4I	294	649	2,8	10,7
ES4 08 06 T O4I	356	736	3,4	12,4
ES4 08 08 T O4I	418	833	4,0	15,1
ES4 08 13 T O4I	573	1023	5,5	18,1
ES4 08 17 T O4I	697	1147	6,6	20,2
ES4 08 21 T O4I	859	1429	7,8	25,3
ES4 08 23 T O4I	921	1491	8,4	25,9
ES4 08 32 T O4I	1238	1868	11,0	32,0
ES4 08 43 T O4I	1603	2439	14,2	42,7
ES4 08 04 M A4I	294	580	2,8	11,0
ES4 08 06 M A4I	356	687	3,4	14,1
ES4 08 08 M A4I	418	811	4,0	16,5
ES4 08 13 M A4I	573	986	5,5	19,5
ES4 08 04 T A4I	294	560	2,8	10,4
ES4 08 06 T A4I	356	642	3,4	11,6
ES4 08 08 T A4I	418	766	4,0	15,8
ES4 08 13 T A4I	573	966	5,5	18,1
ES4 08 17 T A4I	697	1241	6,6	27,0
ES4 08 21 T A4I	859	1473	7,8	31,3
ES4 08 23 T A4I	921	1535	8,4	31,9
ES4 08 32 T A4I	1238	1922	11,0	37,8
ES4 08 43 T A4I	1603	2367	14,2	43,2



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



## Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min 0	80	100	140	180	200
	[kW]	[PS]						
ES4 08 04	0,75	1,0	26	24	22	19	15	12
ES4 08 06	1,1	1,5	39	36	34	29	22	17
ES4 08 08	1,5	2	52	48	46	39	29	24
ES4 08 13	2,2	3	82	75	71	59	40	30
ES4 08 17	3	4	108	98	94	79	58	46
ES4 08 21	3,7	5	132	117	111	93	68	52
ES4 08 23	4	5,5	148	134	127	108	79	60
ES4 08 32	5,5	7,5	202	182	172	143	105	80
ES4 08 43	7,5	10	272	244	230	193	141	107

Typ	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	230 V	1 x 230 V	400 V	3 x 400 V
ES4 08 04	A1120229	1'166.00	A1120230	1'159.00
ES4 08 06	A1120231	1'246.00	A1120232	1'144.00
ES4 08 08	A1120233	1'456.00	A1120234	1'322.00
ES4 08 13	A1120235	1'550.00	A1120236	1'456.00
ES4 08 17			A1120237	2'490.00
ES4 08 21			A1120238	2'821.00
ES4 08 23			A1120239	2'863.00
ES4 08 32			A1120240	3'464.00
ES4 08 43				*

\* nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.