

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.

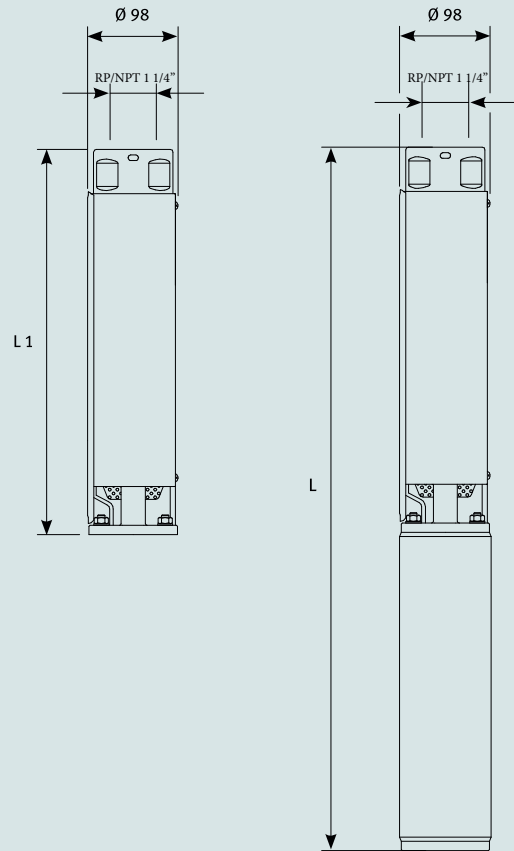
Produktvorteile

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.**

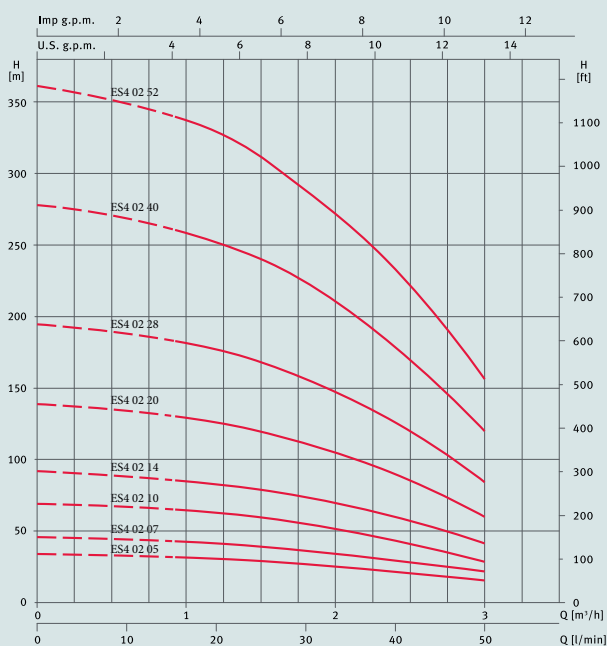


Abmessungen und Gewichte

Typ	Abmessungen (mm)		Gewicht Pumpe	Gewicht Elektropumpe
	L1	L	[Kg]	[Kg]
ES4 02 05 M O4I	236	591	2,5	9,8
ES4 02 07 M O4I	271	626	2,8	10,1
ES4 02 10 M O4I	324	679	3,3	11,2
ES4 02 14 M O4I	394	774	3,9	12,9
ES4 02 20 M O4I	499	914	4,9	15,8
ES4 02 28 M O4I	640	1090	6,2	18,7
ES4 02 40 M O4I	851	1351	8,1	22,9
ES4 02 05 T O4I	236	570	2,5	9,3
ES4 02 07 T O4I	271	605	2,8	9,6
ES4 02 10 T O4I	324	679	3,3	10,6
ES4 02 14 T O4I	394	749	3,9	11,8
ES4 02 20 T O4I	499	879	4,9	13,9
ES4 02 28 T O4I	640	1055	6,2	17,3
ES4 02 40 T O4I	851	1301	8,1	20,7
ES4 02 52 T O4I	1062	1512	10,0	23,3
ES4 02 05 M A4I	236	472	2,5	9,5
ES4 02 07 M A4I	271	507	2,8	9,8
ES4 02 10 M A4I	324	590	3,3	10,9
ES4 02 14 M A4I	394	680	3,9	12,1
ES4 02 20 M A4I	499	830	4,9	15,6
ES4 02 28 M A4I	640	1033	6,2	18,7
ES4 02 40 M A4I	851	1264	8,1	22,1
ES4 02 05 T A4I	236	452	2,5	9,3
ES4 02 07 T A4I	271	487	2,8	9,6
ES4 02 10 T A4I	324	560	3,3	10,3
ES4 02 14 T A4I	394	660	3,9	11,5
ES4 02 20 T A4I	499	785	4,9	13,1
ES4 02 28 T A4I	640	988	6,2	18,0
ES4 02 40 T A4I	851	1244	8,1	20,7
ES4 02 52 T A4I	1062	1606	10,0	30,4



Kennlinien bei 2900 min⁻¹



Hydraulische Leistungstabelle und Preise

Typ	P2		l/min m³/h	0	20	25	30	40	50
	[kW]	[PS]		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0
ES4 02 05	0,37	0,5	mwc	34	31	29	27	23	16
ES4 02 07	0,37	0,5		46	42	39	36	29	22
ES4 02 10	0,55	0,75		69	63	60	55	44	29
ES4 02 14	0,75	1		92	83	79	74	60	42
ES4 02 20	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60
ES4 02 28	1,5	2		193	176	167	155	125	83
ES4 02 40	2,2	3		276	252	239	222	179	118
ES4 02 52	3	4		360	328	312	289	233	154

Typ	Artikelnummer	Preis	Artikelnummer	Preis
	230 V	1 x 230 V	400 V	3 x 400 V
ES4 02 05	A1120175	1'049.00	A1120176	1'024.00
ES4 02 07	A1120177	1'071.00	A1120178	1'049.00
ES4 02 10	A1120179	1'159.00	A1120180	1'136.00
ES4 02 14	A1120181	1'263.00	A1120182	1'232.00
ES4 02 20	A1120183	1'470.00	A1120184	1'366.00

* nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.