

# BRUNNENPUMPEN KIT S4

## 4" UNTERWASSERPUMPEN

### INSTALLATIONSFERTIG FÜR HÄUSLICHE UND INDUSTRIELLE WASSERVERSORGUNG



Gebrauchsfertig und einfach zu installieren:

- Pumpentyp: S4 mit Control-Box (bei 230 Volt)
- 15/30m Stromkabel vormontiert
- 15/30m Nylonseil

Mehrstufige Elektro-Unterwasserpumpe für Brunnen von 4" oder größer. Die Pumpen sind in der Lage, große Leistungen und Förderhöhen zu entwickeln. Geeignet für die Druckförderung und die Wasserversorgung in privaten und industriellen Anlagen, die Versorgung von Autoklaven, Zisternen, Feuerschutz- und Waschanlagen sowie für Bewässerungssysteme.

**Motor:** der Stator ist in ein vollkommen dichtes Gehäuse aus rostfreiem Stahl eingebaut, das mit einer Gasmischung auf ARGON Basis gefüllt ist. Kondensator und Spannungsschutzschalter mit manueller Rückstellung in der Steuereinheit, die bei der einphasigen Ausführung serienmäßig mitgeliefert wird. Der Schutz des dreiphasigen Motors ist durch den Kunden auszuführen.

#### Konstruktionseigenschaften:

Laterne und oberes Kopfstück aus mikrogeschmolzenem Stahl AISI 304 mit im Kopfstück eingebautem Rückschlagventil aus rostfreiem Stahl. Tauchbarer, zweipoliger Asynchronmotor, vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 304.

**Einsatzbereich:** von 0,3 bis 27 m<sup>3</sup>/h mit Förderhöhe bis 115 Meter.

**Gepumpte Flüssigkeit:** sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, chemisch neutral und ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

**Temperaturbereich der Flüssigkeit:** von 0°C bis +40°C.

**Schutzart:** IP 58

**Wärmeklasse:** B

**Zulässige Höchstmenge an Sand:** 120 g/m<sup>3</sup> (nur bei S4F 300 g/m<sup>3</sup>)

**Sonderausführungen auf Anfrage:** andere Spannungen und/oder Frequenzen

**Weitere S4 Einzelpumpenmodelle siehe Seite 260-261.**

## BRUNNENPUMPEN KIT 4"

MODELL	ARTIKELNUMMER
<b>BRUNNENPUMPEN KIT 4" - 230 V</b>	
S4B-12 M KIT	60164583
S4C-9 M KIT	60164584
S4C-13 M KIT	504109222
S4C-19 M KIT	504109232
S4D-8 M KIT	504109322
S4D-13 M KIT	504109332
S4D-17 M KIT	504109342
S4E-8 M KIT	60112695
S4E-12 M KIT	60112696
S4E-17 M KIT	60112697
<b>BRUNNENPUMPEN KIT 4" - 400 V</b>	
S4B-12 T KIT	60164587
S4C-9 T KIT	60164588
S4C-13 T KIT	60118594
S4C-19 T KIT	60164589
S4D-8 T KIT	60118595
S4D-13 T KIT	60118596
S4D-17 T KIT	60164590
S4E-8 T KIT	60118597
S4E-12 T KIT	60118598
S4E-17 T KIT	60118599
S4E-20 T KIT	60118600
S4F-7 T KIT	60118601
S4F-10 T KIT	60118602
S4F-13 T KIT	60118603
S4F-18 T KIT	60118604

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN																	DNM	GEWICHT Kg		
		SPANNUNG 50 Hz	P2 NENN-LEISTUNG		In A	KABEL m	Q=																			
			kw	PS			0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27					
<b>BRUNNENPUMPEN KIT 4" - 230 V</b>						Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450					
S4B-12 M KIT	60164583	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1 1/4" G-F	14		
S4C-9 M KIT	60164584	1x230 V ~	0,55	0,75	4,6	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8									1 1/4" G-F	14,2	
S4C-13 M KIT	504109222	1x230 V ~	0,75	1	6,2	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6									1 1/4" G-F	16,2	
S4C-19 M KIT	504109232	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8									1 1/4" G-F	18,6	
S4D-8 M KIT	504109322	1x230 V ~	0,75	1	6,2	15		48			46	44	42	36	32,5	22,4								1 1/4" G-F	15	
S4D-13 M KIT	504109332	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6	30		78			74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4								1 1/4" G-F	17,5	
S4D-17 M KIT	504109342	1x230 V ~	1,5	2	11	30		102			98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6								1 1/4" G-F	19,6	
S4E-8 M KIT	60112695	1x230 V ~	1,1	1,5	8,6	15		54						42	40	37	23,4	10,3						1 1/4" G-F	17,1	
S4E-12 M KIT	60112696	1x230 V ~	1,5	2	11	30		81						63	60	55	35,2	15,5						2" G-F	19,5	
S4E-17 M KIT	60112697	1x230 V ~	2,2	3	16	30		114,8						89,5	86	78	49,8	21,9						2" G-F	25,9	
<b>BRUNNENPUMPEN KIT 4" - 400 V</b>																										
S4B-12 T KIT	60164587	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24											1 1/4" G-F	12,5	
S4C-9 T KIT	60164588	3 x 400 V ~	0,55	0,75	1,9	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8										1 1/4" G-F	12,5
S4C-13 T KIT	60118594	3 x 400 V ~	0,75	1	2,4	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6										1 1/4" G-F	14,5
S4C-19 T KIT	60164589	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,4	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8										1 1/4" G-F	17,1
S4D-8 T KIT	60118595	3 x 400 V ~	0,75	1	4,4	15		48			46	44	42	36	32,5	22,4									1 1/4" G-F	13,5
S4D-13 T KIT	60118596	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,4	30		78			74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4									1 1/4" G-F	15,8
S4D-17 T KIT	60164590	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	30		102			98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6									1 1/4" G-F	17,8
S4E-8 T KIT	60118597	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,4	15		54						42	40	37	23,4	10,3							1 1/4" G-F	15,5
S4E-12 T KIT	60118598	3 x 400 V ~	1,5	2	4,4	30		81						63	60	55	35,2	15,5							2" G-F	18,5
S4E-17 T KIT	60118599	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	30		114,8						89,5	86	78	49,8	21,9							2" G-F	20,9
S4E-20 T KIT	60118600	3 x 400 V ~	3	4	8,3	30		135						105	101,5	91	58,6	25,7							2" G-F	25,2
S4F-7 T KIT	60118601	3 x 400 V ~	2,2	3	5,9	15		40,5									36	33	24	15	11				2" G-F	20
S4F-10 T KIT	60118602	3 x 400 V ~	3	4	8,3	30		58									50,8	47	34	22	16				2" G-F	26
S4F-13 T KIT	60118603	3 x 400 V ~	4	5,5	10	30		76									66	62	44,7	28	20				2" G-F	34,5
S4F-18 T KIT	60118604	3 x 400 V ~	5,5	7,5	14	30		104,5									91	84	61,2	39	28				2" G-F	40

Pumpenkurve siehe Seite 256.