

Brunnenpumpen

Typ KIT S4 mit Inverter Active Driver Plus

4" UNTERWASSERPUMPEN

INSTALLATIONSFERTIG FÜR HÄUSLICHE UND INDUSTRIELLE WASSERVERSORGUNG

Gebrauchsfertig und einfach zu installieren:

- **Pumpentyp: S4 mit Control-Box** (bei 230 Volt)
- **Inverter ACTIVE DRIVER PLUS**
- **15/30m Stromkabel vormontiert**
- **15/30m Nylonseil**

Vorteile durch ACTIVE DRIVER PLUS:

- Konstantdruck
- Trockenlaufschutz
- Spannungsschutz

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 (bei Active Driver integriert).

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

- Überhitzungsschutz der Elektropumpe
- mehr Komfort
- höhere Energieersparnis
- leiserer Lauf
- weniger Platzbedarf
- beseitigt Überdrücke
- längere Lebensdauer der Elektropumpe
- einfache Installation

Einsatzbereich:

0.3 bis 27 m³/h mit Förderhöhe bis 115 Meter.

Gepumpte Flüssigkeit:

sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, chemisch neutral, 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/m³ (nur bei S4F 300 g/m³)

Sonderausführungen auf Anfrage:

Andere Spannungen und/oder Frequenzen



Technische Daten

Brunnenpumpen KIT 4" + Active Driver Plus

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN																	DNM GAS	GEW. KG																
		SPANNUNG 50 Hz	P2 NENNLEIST.		In A	Kabel m	Q=m ³ /h	0	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	4.2	4.8	6	9	11.4	18	24	27	Q=l/min			0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	150	190	300	400	450	
Brunnenpumpe KIT 4"-230V + Active Driver Plus																																									
S4B-12 M KIT + AD M/M 1.1	S60164583A	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 + AD M/M 1.1	S60164584A	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 + AD M/M 1.1	S504109222A	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 + AD M/M 1.1	S504109232A	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 + AD M/M 1.1	S504109322A	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 + AD M/M 1.1	S504109332A	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 + AD M/M 1.5	S504109342A	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 + AD M/M 1.1	S60112695A	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 + AD M/M 1.5	S60112696A	1x230 V ~	1.5	2	11	30		81								63	60	55	35.2	15.5																		2" G-F	19.5		
Brunnenpumpe KIT 4"-400V + Active Driver Plus																																									
S4B-12 M KIT + AD T/T 3.0	S60164587A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60164588A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60118594A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60164589A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60118595A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60118596A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60164590A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60118597A	3x400 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 + AD T/T 3.0	S60118598A	3x400 V ~	1.5	2	4.4	30		81								63	60	55	35.2	15.5																			2" G-F	18.5	
S4E-17 T KIT + AD T/T 3.0	S60118599A	3x400 V ~	2.2	3	5.9	30		114.8								89.5	86	78	49	21.9																			2" G-F	20.9	
S4E-20 T KIT + AD T/T 5.5	S60118600A	3x400 V ~	3	4	8.3	30	135								105	101.5	91	58.6	25.7																			2" G-F	25.2		
S4F-7 T KIT + AD T/T 3.0	S60118601A	3x400 V ~	2.2	3	5.9	15	40.5										36	33	24	15	11																2" G-F	20			
S4F-10 T KIT + AD T/T 5.5	S60118602A	3x400 V ~	3	4	8.3	30	58										50.8	47	34	22	16																2" G-F	26			
S4F-13 T KIT + AD T/T 5.5	S60118603A	3x400 V ~	4	5.5	10	30	76										66	62	44.7	28	20																2" G-F	34.5			
S4F-18 T KIT + AD T/T 5.5	S60118604A	3x400 V ~	5.5	7.5	14	30	104.5										91	84	61.2	39	28																2" G-F	40			