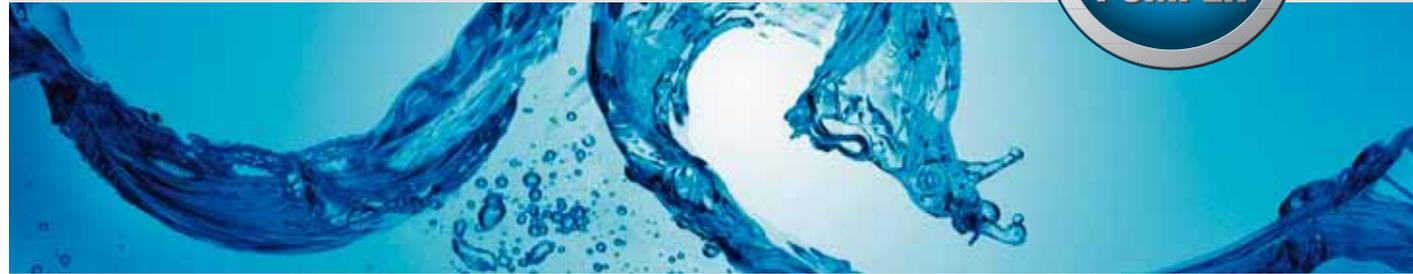


Eine Wellenlänge voraus



Schmutzwasser- Tauchmotorpumpen

Baureihe KSCX aus Edelstahl 1.4301



KSCX

215 - 6110

KSCX Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe aus Edelstahl 1.4301

Typ	Druck-Abgang		Motor-Leistung P ₂		Förder-Höhe	max. Kapazität		Sieb-öffnung	H	B	Ø max	W1	Gewicht
	mm R	mm	kW	A		m ³ /h	m ³ /min						
KSCX 215	2"		1,5	3,5	22	27	0,45	8,5	570	545	240	87	37
KSCX 222	2"		2,2	5,0	26	27	0,45	8,5	590	565	240	87	39
KSCX 315	3"		1,5	3,5	14,5	40	0,67	8,5	580	545	240	87	37
KSCX 322	3"		2,2	5,0	21	50	0,83	8,5	590	565	240	87	39
KSCX 237	2"		3,7	7,7	34	29	0,48	8,5	565	660	300	76	60
KSCX 337	3"		3,7	7,7	29	55	0,92	8,5	565	660	300	76	60
KSCX 437	4"		3,7	7,7	18	90	1,5	8,5	565	660	300	76	60
KSCX 355	3"		5,5	11,4	32	70	1,17	8,5	605	700	300	76	72
KSCX 455	4"		5,5	11,4	23	105	1,75	8,5	605	700	300	76	72
KSCX 475	4"		7,5	15,0	40	84	1,4	11,5	780	900	354	142	110
KSCX 675	6"		7,5	15,0	31	124,8	2,08	19,5	780	900	354	142	110
KSCX4110	4"		11	22,0	48,5	86,4	1,44	11,5	825	945	354	142	125
KSCX 6110	6"		11	22,0	32	147	2,45	19,5	825	945	354	142	125



Materialien

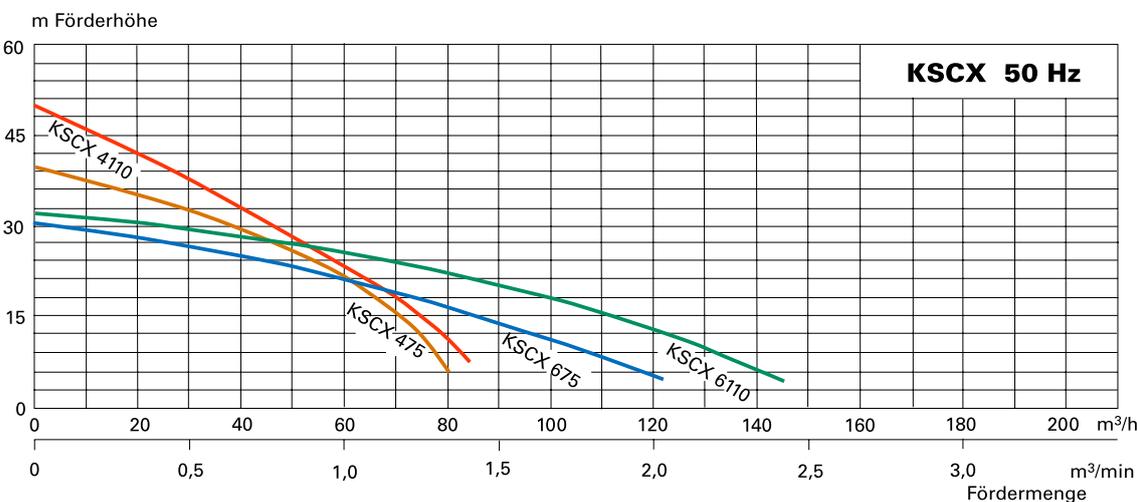
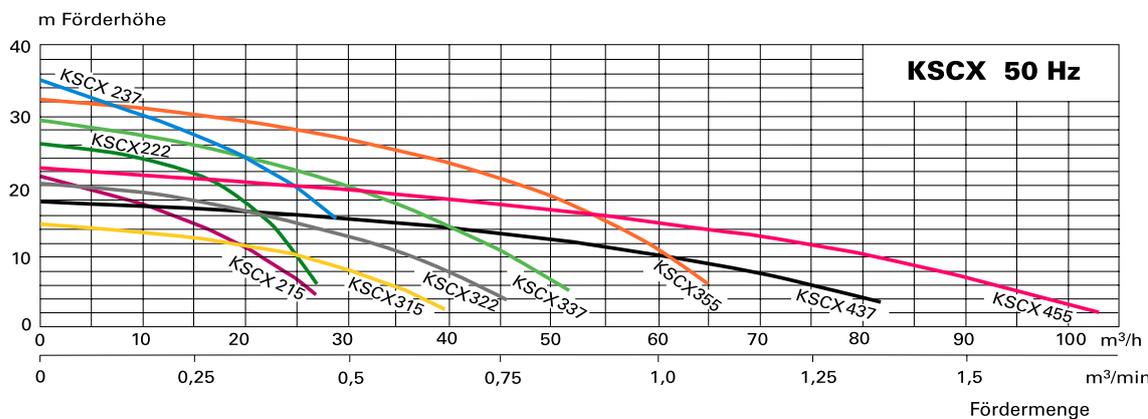
Laufrad : Edelstahl 1.4301
 Saugplatte: Edelstahl 1.4301
 Pumpenwelle: Edelstahl 1.4021
 Pumpenmantel: Edelstahl 1.4301
 Gleitringdichtung: SIC / SIC
 Pumpenkopf: Edelstahl 1.4301
 Motorgehäuse: 1.4301
 O-Ringe: NBR
 Schrauben, Muttern,
 Scheiben: Edelstahl 1.4301
 Fördermedium:
 sandhaltiges bzw. abrasives
 Schmutzwasser sowie chemisch
 belastete Medien und Salzwasser
 mit Feststoffanteilen von
 8 bis max. 19,5 mm.

Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Salzwasserförderung
- Berg- und Tunnelbau
- Kraftwerke
- Kommune

Motor:

Induktionsmotor, 2-polig,
 2.900 U/min.
 Isolationsklasse: F
 Ph/Spannung: 3-Ph./400V/50Hz/
 Direktstart
 ThermoSchalter (eingebaut):
 Motorleistung P₂: 1,5 bis 11 kW
 Schutzart: IP 68
 Max. Medientemperatur: 40° C
 Max. Eintauchtiefe: 25 m
 Kabel: 20 m H07RN-F
 Druckanschluss: 2" bis 6"
 bzw. 50 bis 150 mm



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark
Zur Schmiede 7
45141 Essen · Germany
Telefon: +49 (0) 201. 890610-0
Telefax: +49 (0) 201. 890610-30
E-Mail: info@sptpumpen.de
www.spt-pumpen.de

Baureihe KSCX aus Edelstahl 1.4301

Die KSCX-Pumpen aus Edelstahl 1.4301 sind für den Einsatz in chemisch belasteten Medien und Salzwasser geeignet. Die kompakten, leistungsfähigen und hoch verschleißfesten, korrosionsbeständigen Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen in Brunnenversion sind zur Förderung von abrasiven Schmutzwasser im Bauwesen, in der Industrie, im Bergbau, in der Kommune und in der Landwirtschaft besonders geeignet. KSCX Pumpen sind für den Dauerbetrieb ausgelegt und verfügen über eine eingebaute Thermoüberwachung, einer doppelten Gleitringdichtung im Ölbad (LongLifeSeal).