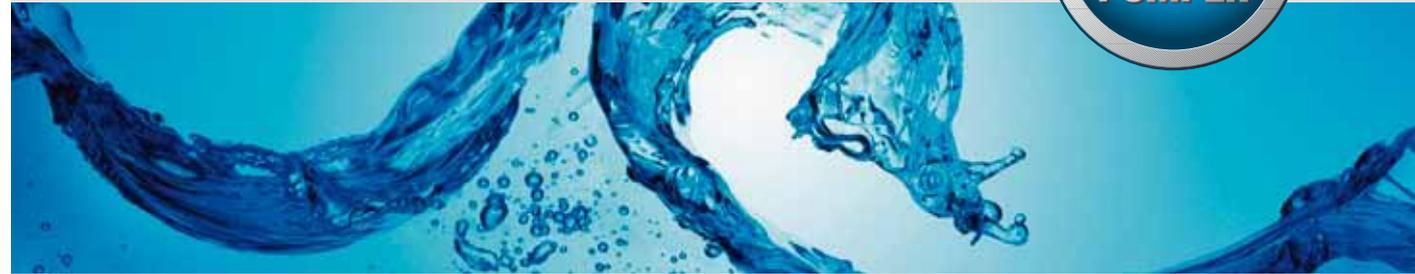


Eine Wellenlänge voraus



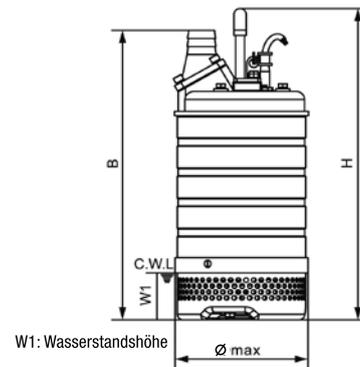
Schmutzwasser- Tauchmotorpumpen

mit Elektrodensteuerung



KSCE

Typ	Druck- Abgang	Motor- Leistung P ₂		max. Förder- Höhe	max. Kapazität		Sieb- öffnung	H	B	Ø max	W1
		kW	PS		m ³ /h	m ³ /min.					
KSCE215	2"	1,5	2	22	27	0,45	8,5	570	545	240	87
KSCE315	3"	1,5	2	14,5	40	0,67	8,5	580	545	240	87
KSCE222	2"	2,2	3	26	27	0,45	8,5	590	565	240	87
KSCE322	3"	2,2	3	21	50	0,83	8,5	590	565	240	87
KSCE237	2"	3,7	5	34	29	0,48	8,5	565	660	300	76
KSCE337	3"	3,7	5	29	55	0,92	8,5	565	660	300	76
KSCE437	4"	3,7	5	18	90	1,5	8,5	565	660	300	76
KSCE355	3"	5,5	7,5	32	70	1,17	8,5	605	700	300	76
KSCE455	4"	5,5	7,5	23	105	1,75	8,5	605	700	300	76
KSCE475	4"	7,5	10	40	84	1,4	11,5	780	900	354	142
KSCE4110	4"	11	15	48,5	86,4	1,44	11,5	825	945	354	142
KSCE675	6"	7,5	10	31	124,8	2,08	19,5	780	900	354	142
KSCE6110	6"	11	15	32	147	2,45	19,5	825	945	354	142

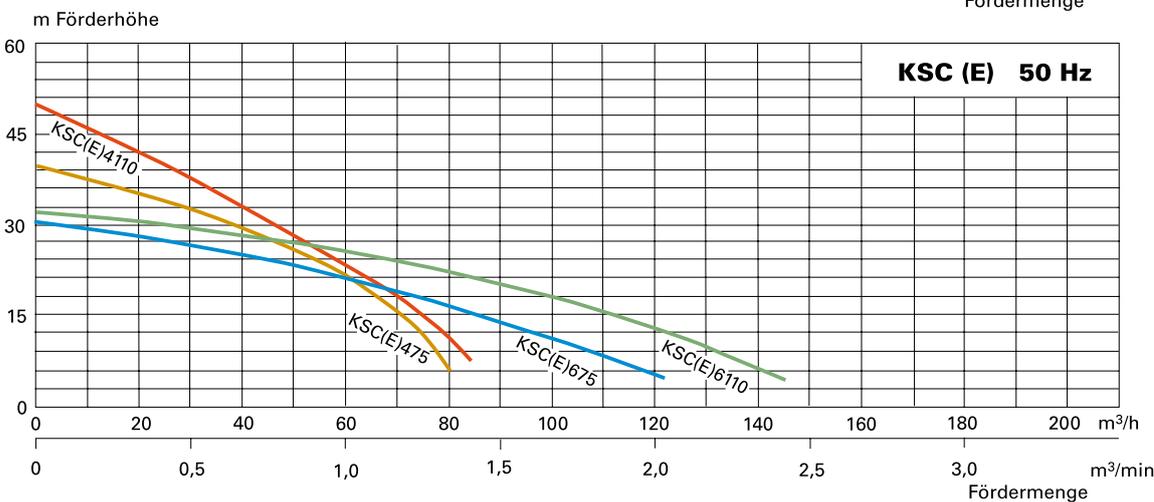
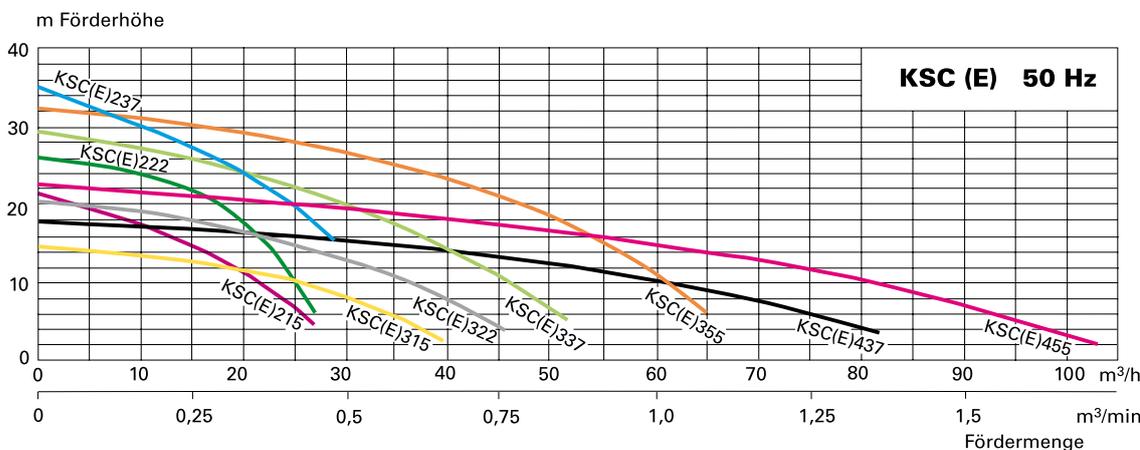


Fördermedium:
Sandhaltiges bzw. abrasives Schmutzwasser mit Feststoffen 8 bis max. 19,5 mm

- Einsatzgebiete:**
- Brunnenbau
 - Hoch- und Tiefbau
 - Tunnelbau
 - Industrie und Kommune
 - Hochwasser

Pumpe:
 Spannung: 400 Volt, 50 Hz / Direktstart
 Drehzahl: 2.900 U/min.
 Motor: Induktionsmotor, 2-polig,
 Typ/Pole:
 Ph/Spannung: 3-Ph./ 400V / 50Hz / Direktstart
 Motorleistung P₂: 1,5 bis 11 kW
 Isolationsklasse: F
 Schutzart: IP 68
 Mediumtemperatur: 40°C
 max. Eintauchtiefe: 25 m
 Kabel: 20 m H07RN-F
 Druckanschluss: 2" bis 6" bzw. 50 bis 150 mm
 Motorschutz: Theroschalter (eingebaut)

Materialien:
 Laufrad: Chromstahl
 Saugplatte: Gusseisen
 Pumpenwelle: Edelstahl
 Pumpenmantel: Edelstahl
 Gleitringdichtung: SIC/SIC
 Pumpenkopf: Gusseisen
 Motorgehäuse: Gusseisen
 O-Ringe: NBR
 Schrauben, Muttern, Scheiben: Edelstahl



Das KSCE Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen-Programm ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und verfügt über eine seitlich eingebaute Elektrodensteuerung, zum niveau-abhängigen Ein- und Ausschalten der Pumpen bei wechselnden Flüssigkeitsständen.

Weitere Vorteile dieser intelligenten Steuerung:

- Schutz vor falscher Phase
- Schutz vor fehlender Phase oder Laufradblockierung
- Automatisches Stoppen bei Überlast oder Spannungsschwankungen (mit 5 minütiger Rückstellung)
- Abschaltung bei zu hoher Temperatur und automatischer Start nach Abkühlung
- Abschaltung der Pumpen bei Trockenlauf und automatisches Einschalten bei Erreichen des vorher eingestellten Niveaus
- Schnelle Beurteilung über den Pumpenbetrieb und dem eingestellten Störfall
- Das Laufrad wird aus verschleißfestem Chromstahl gefertigt und gewährleistet somit eine hohe Verschleißfestigkeit
- doppelte Gleitringdichtung im Ölbad (LongLifeSeal)

Technische Änderungen vorbehalten



SÖNDEGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbetank
 Zur Schmiede 7
 45141 Essen · Germany
 Tel.: +49 (0)201.766906
 Fax: +49 (0)201.761587
 E-Mail: info@sptpumpen.de
 www.spt-pumpen.de