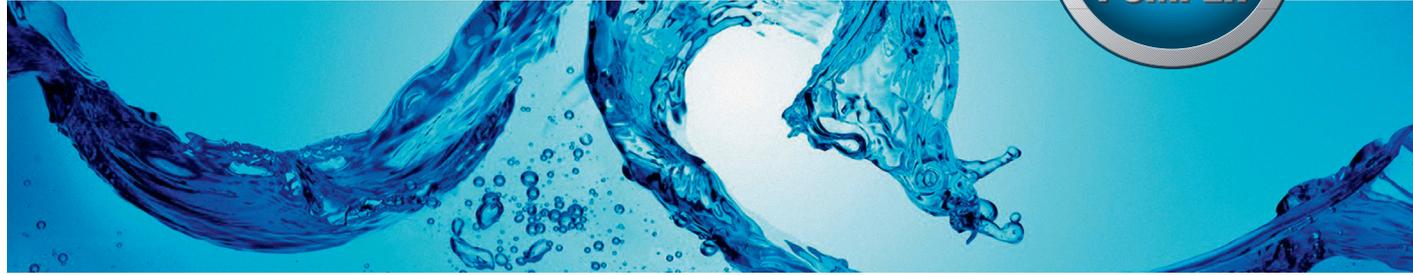


Eine Wellenlänge voraus



Bagger-Tauchpumpen

die robuste Bagger-Tauchpumpe
mit Rührwerk für schwere Einsätze



SPZ



Die robusten SPT-Bagger-Tauchpumpen der Baureihe SPZ sind für eine Förderung von Schlamm, Sand und Bentonit konzipiert.

Das auf der Welle montierte Rührwerk bewirkt eine bessere Fließfähigkeit des Fördermediums. Insbesondere die problematischen Gemische aus Sand und Wasser werden durch die Verwirbelung und das spezielle Saugverhalten der Pumpe optimal gefördert.

Pumpen- und Motorgehäuse sind aus massivem Gusseisen, das im Vergleich zu Aluminium verschleißfester und widerstandsfähiger ist.

Der langlebige 4-polige Motor ist trockenlaufsicher – auch bei kleinen Wassermengen.

Die kompakte Bauweise, die Auslassöffnung oben und der seitliche Durchfluss erlauben den Einsatz der SPT-Bagger-Tauchpumpen der Baureihe SPZ auch unter schwierigen Bedingungen.

Fördermedium:

Schlamm, Schlick, Flüssigkeiten mit sandigem Schlamm, Bentonit

Temperatur: 0 - 40 °C

Pumpe:

Komponenten:

- Laufrad: Freistromrad (offen)
- Wellendichtung: Doppelte mechanische Gleitringdichtung
- Lager: Gekapseltes Kugellager, wartungsfrei

Material:

- Saugplatte: Chromgusseisen
- Laufrad: Chromgusseisen
- Rührkopf: Chromgusseisen
- Pumpengehäuse: Grauguss GGG70
- Wellendichtung: Siliziumkarbid im Ölbad

Motor:

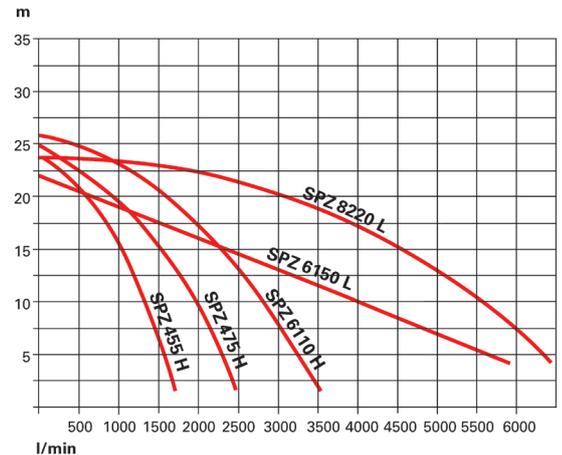
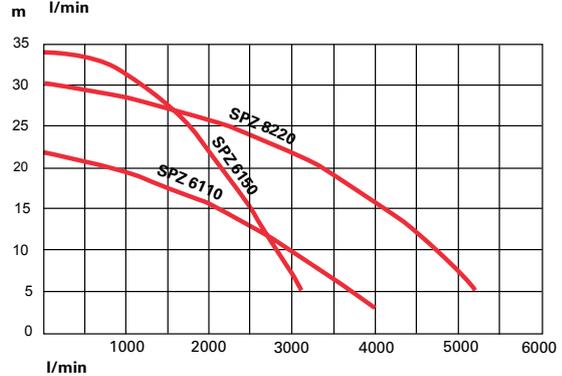
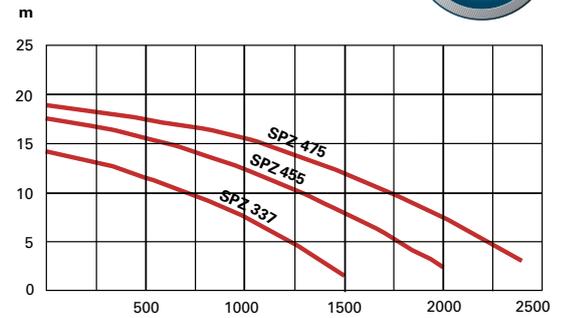
- Typ/Pole: Induktionsmotor, 4-polig
- Schutzklasse: H
- Ph/Spannung: 3-ph./400V/50Hz/ Direktstart
- Drehzahl: 1500 U/min
- Motorschutz (eingebaut): Thermoschalter
- Schmierung: Turbinenöl (ISO VG32)

Material:

- Motorgehäuse: Grauguss GG20
- Welle: Rostfreier Stahl
- Kabellänge: 20 m, H07RN-F

Druckanschluss:

Gewinde- oder Schlauchanschluss

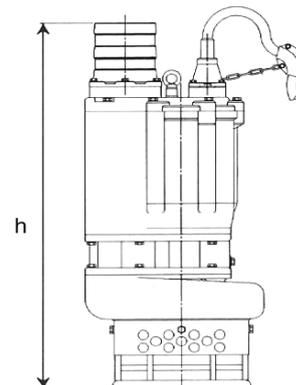
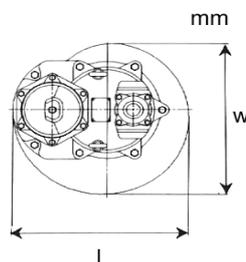


Modell	Druckstutzen AG	Motorleistung (P1) kW	Nennstrom A	Förderhöhe m/max.	Fördermenge l/min max.	Trockengewicht kg	Siebloch Ø mm
SPZ 337	3"	3,7	7,9	14	1500	130	20
SPZ 455	4"	5,5	11,5	17	2000	150	25
SPZ 455 H	4"	5,5	11,5	24	1700	150	25
SPZ 475	4"	7,5	15,2	19	2400	180	25
SPZ 475 H	4"	7,5	15,2	25	2500	180	25
SPZ 6110	6"	11,0	22,7	22	4000	245	35
SPZ 6110 H	6"	11,0	22,7	26	3500	245	35
SPZ 6150	6"	15,0	29,9	34	3100	265	35
SPZ 6150 L	6"	15,0	29,9	22	6000	265	35
SPZ 8220	8"	22,0	45,5	30	5200	410	35
SPZ 8220 L	8"	22,0	45,5	24	6500	410	35



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark
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



Abmessungen			
Modell	l	w	h
SPZ 337	420	410	790 / 820
SPZ 455	420	410	790 / 820
SPZ 455 H	420	410	790 / 820
SPZ 475	420	410	820 / 840
SPZ 475 H	420	410	820 / 840
SPZ 6110	565	485	950 / 1100
SPZ 6110 H	565	485	950 / 1100
SPZ 6150	565	485	950 / 1100
SPZ 6150 L	565	485	950 / 1100
SPZ 8220	578	543	1280 / 1325
SPZ 8220 L	578	543	1280 / 1325