

ASP

Eine Wellenlänge voraus

**SPT**  
PUMPEN



Die robuste  
Bagger-Tauchpumpe  
mit Rührwerk  
für schwere Einsätze



## Die robusten SPT-Bagger-Tauchpumpen der Baureihe ASP 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 ASP 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:

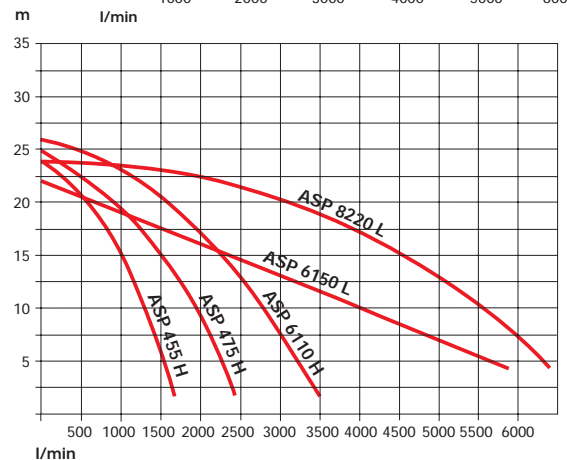
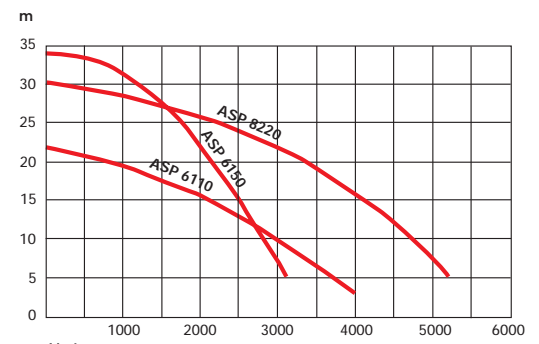
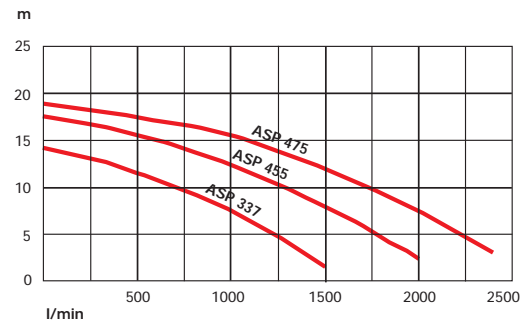
Typ/Pole: Induktionsmotor, 4-polig  
Schutzklasse: H  
Ph/Spannung: 3-ph./400V/50Hz/ Direktstart  
Drehzahl: 1500 U/min

Motorschutz (eingebaut): Thermoschalter  
Schmierung: Turbinenöl (ISO VG32)

#### Material:

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

Druckanschluss: Gewinde- oder Schlauchanschluss

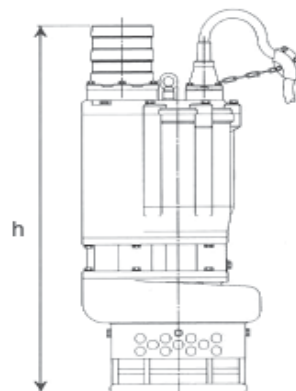
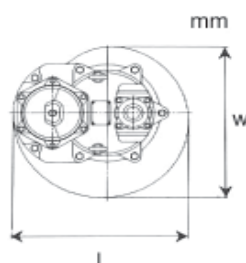


Modell	Druckstutzen AG	Motorleistung (P1) kW	Nennstrom A	Förderhöhe m/max.	Fördermenge l/min max.	Trockengewicht kg	Siebloch Ø mm
ASP 337	3"	3,7	7,9	14	1500	130	20
ASP 455	4"	5,5	11,5	17	2000	150	25
ASP 455 H	4"	5,5	11,5	24	1700	150	25
ASP 475	4"	7,5	15,2	19	2400	180	25
ASP 475 H	4"	7,5	15,2	25	2500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



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

M1 Gewerbepark  
Zur Schmiede 7  
45141 Essen · Germany  
Telefon: +49(0)201.766906  
Telefax: +49(0)201.761587  
E-Mail: sptpumpen@aol.com  
www.spt-pumpen.de



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