

Tauchpumpen

Submersible Pumps



Übersicht

Pumpen mit Gitter

Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
SBD-SM-20-52101	600 L/min.	950 L/min. 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-23 L/min. (20) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-20-53101	950 L/min.	950 L/min. 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-20-43101	950 L/min.	950 L/min. 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-21-51101	1125 L/min.	1125 L/min. 30 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 105-140 bar	406x159 mm	9,1 kg
SBD-SM-50-100	1900 L/min.	1900 L/min. 30 m	9 mm	3" NPT-IG	26-45 L/min. (38) @ 140 bar	254x267 mm	10 kg
DO-SP-20*	750 L/min.	800 L/min. 35 m	30 mm	2" BSP-IG	15-30 L/min. (20) @ 100-210 bar	220x300 mm	8 kg
 DO-SP-21-ATEX*	750 L/min.	800 L/min. 35 m	30 mm	2" BSP-IG	15-30 L/min. (20) @ 100-210 bar	220x300 mm	8 kg
DO-WP-25*	1400 L/min.	1600 L/min. 45 m	20 mm	2-½" BSP-IG	15-38 L/min. (30) @ 100-210 bar	300x300 mm	9,5 kg

Pumpen ohne Gitter

Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
SBD-TPV-16-801 Economy	1600 L/min.	1700 L/min. 30 m	75 mm	3" NPTF-IG	26-34 L/min. (30) @ 105-140 bar	410x420 mm	14 kg
SBD-TP-03-00301	1600 L/min.	1700 L/min. 30 m	70 mm	3" NPT-IG	26-34 L/min. (30) @ 140 bar	410x420 mm	14 kg
SBD-TPV-30-801 Economy	2900 L/min.	3000 L/min. 13 m	100 mm	4" NPTF-IG	30-40 L/min. (38) @ 105-140 bar	483x420 mm	28 kg
SBD-TP-08-013	2900 L/min.	3000 L/min. 13 m	90 mm	4" NPT-AG	26-34 L/min. (30) @ 140 bar	483x420 mm	28 kg
DO-SP-35*	1750 L/min.	1900 L/min. 35 m	50 mm	3" BSP-IG	15-38 L/min. (30) @ 100-210 bar	350x370 mm	17 kg
 DO-SP-36-ATEX*	1750 L/min.	1900 L/min. 35 m	50 mm	3" BSP-IG	15-38 L/min. (30) @ 100-210 bar	350x370 mm	17 kg
DO-SP-45*	2500 L/min.	3000 L/min. 16 m	70 mm	4" BSP-IG	30-45 L/min. (38) @ 140-210 bar	400x500 mm	28 kg
DO-SP-55** mit Schneidwerk	5500 L/min.	5500 L/min. 29 m	55 mm	5" BSP-IG	60-100 L/min. @ 150-350 bar	500x800 mm	95 kg
DO-SP-65** mit Schneidwerk	8000 L/min.	8000 L/min. 39 m	65 mm	6" BSP-IG	60-100 L/min. @ 150-350 bar	550x900 mm	135 kg

Pumpen mit Gitter

Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DY-HSP-600/5-38*	600 L/min.	800 L/min. 30 m	18 mm	2"	38 L/min. @ 260 bar	140x510 mm	7 kg
DY-HSP-1500/5-40	1500 L/min.	2000 L/min. 25 m	18 mm	3"	40 L/min. @ 180 bar	350x700 mm	15 kg
DY-HSP-2600/5-50*	2600 L/min.	3000 L/min. 30 m	18 mm	5"	50 L/min. @ 250 bar	350x700 mm	20 kg
DY-HSP-4000/5-100*	4000 L/min.	5000 L/min. 30 m	18 mm	5"	100 L/min. @ 250 bar	450x900 mm	45 kg
DY-HSP-7000/5-169**	7000 L/min.	8000 L/min. 35 m	18 mm	5"	169 L/min. @ 350 bar	450x900 mm	54 kg
DY-HSP-10000/5-200**	10000 L/min.	12000 L/min. 35 m	18 mm	6"	200 L/min. @ 350 bar	500x1100 mm	70 kg
DYHSP-16000/5-317**	16000 L/min.	20000 L/min. 35 m	18 mm	8"	317 L/min. @ 350 bar	650x1250 mm	85 kg

*Zahnradmotor

**Axialkolbenmotor

Schmutzwasser-Tauchpumpen mit Sieb von STANLEY

Die hydraulischen Pumpen von STANLEY® stellen ohne Zweifel die Leistung der Hydraulikwerkzeuge beispielhaft dar. Die Pumpe SM-50 fördert beeindruckende 1900 Liter pro Minute.

Ausstattungsmerkmale der Tauchpumpen:

- CE-Konformität
- Sofort einsetzbar (keine Vorbereitung erforderlich)
- Absolut wartungsfrei
- Arbeitsdruck Serie SM: 70-140 bar
Arbeitsdruck Serie SP: 100-210 bar
- Austrocknung ohne jegliche Schäden
- 1 cm Saugkörbe
- Hebeöse
- Bedingt salzwassertauglich. Nach Gebrauch reinigen
- Kein 24 Stunden Betrieb im Salzwasser möglich
- Die Pumpen nehmen bei Trockenlauf keinen Schaden



SM-20



SM-21



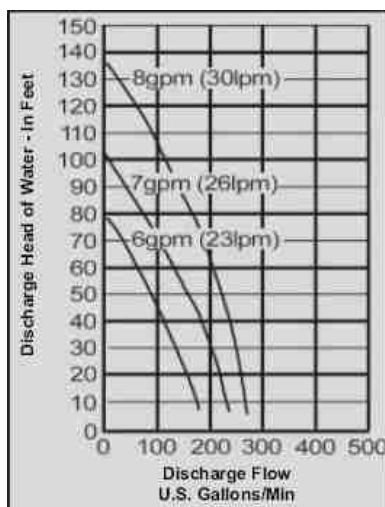
SM-50



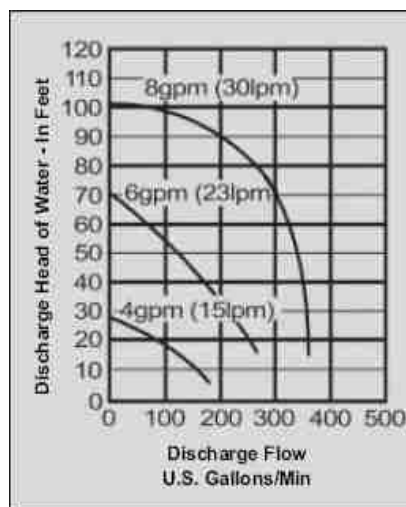
Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
SBD-SM-20-52101	600 L/min.	950 L/min. // 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-23 L/min. (20) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-20-53101	950 L/min.	950 L/min. // 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-20-43101	950 L/min.	950 L/min. // 40 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 70-140 bar	254x190 mm	6,3 kg
SBD-SM-21-51101	1125 L/min.	1125 L/min. // 30 m	9 mm	2-½" NPT-IG	15-34 L/min. (30) @ 105-140 bar	406x159 mm	9,1 kg
SBD-SM-50-100	1900 L/min.	1900 L/min. // 30 m	9 mm	3" NPT-IG	26-45 L/min. (38) @ 140 bar	254x267 mm	10 kg

Schläuche und Adapter auf Anfrage

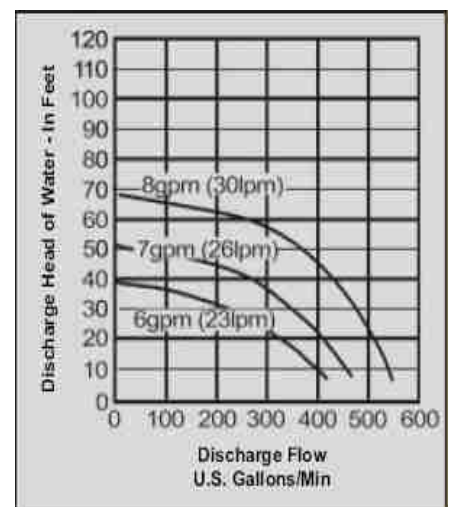
Abhängigkeit von Pumpehöhe und Fördervolumen



SM-20



SM-21



SM-50

Schlamm-/Abwasser-Tauchpumpen mit offenem Einlass von STANLEY

Auch unsere Schlammumpen demonstrieren die enorme Leistung der STANLEY® Hydraulikwerkzeuge.

Mit 3375 L/min. ist unsere TP-08 die stärkste tragbare Wasserpumpe am Markt.

Schlammumpen haben eine große Einlassöffnung, dies gewährleistet einen großen freien Durchgang und verstopfungsfreien Betrieb gewährleisten.



Ausstattungsmerkmale:

- CE-Konformität
- Untertauchbar (keine Vorbereitung nötig)
- Absolut wartungsfrei
- Austrocknung ohne jegliche Schäden
- Hebeöse und Traggriff
- Schlauchpeitschen mit Flat-Face Anschlüssen (ISO-16028)
- Flügelmutter für einfache Schüsselwechsel und Säuberung
- Bedingt salzwassertauglich. Nach Gebrauch reinigen. Kein 24 Stunden Betrieb im Salzwasser möglich



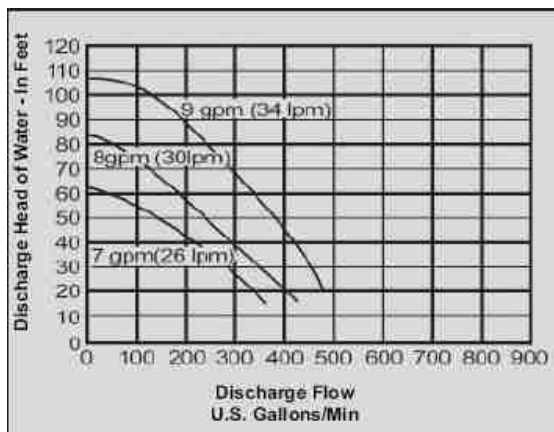
TP-08



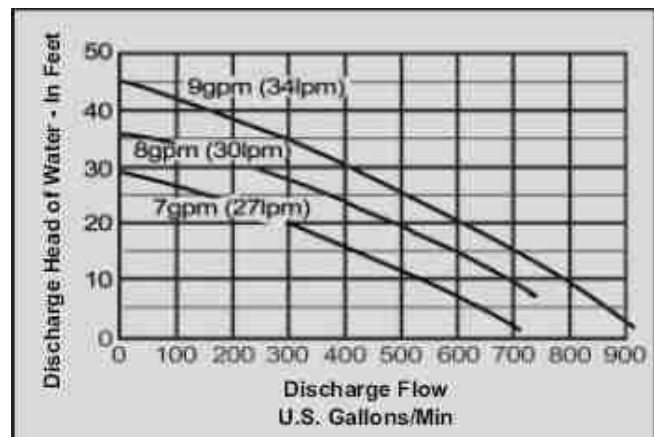
Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
SBD-TPV-16-801	1688 L/min.	75 mm	3"NPTF-IG	26-34 L/min. @ 105-140 bar	14 kg		
SBD-TP-03-00301	1800 L/min.	32m	70 mm	3"NPT-IG	26-34 L/min. @ 140 bar	15 kg	
SBD-TPV-30-801	3000 L/min.	100 mm	4"NPTF-IG	30-40 L/min. @ 105-140 bar	30 kg		
SBD-TP-08-013	3375 L/min.	13m	90 mm	4"NPT-AG	26-34 L/min. @ 140 bar	30 kg	

Schläuche und Adapter auf Anfrage

Abhängigkeit von Pumpehöhe und Fördervolumen



TP-03

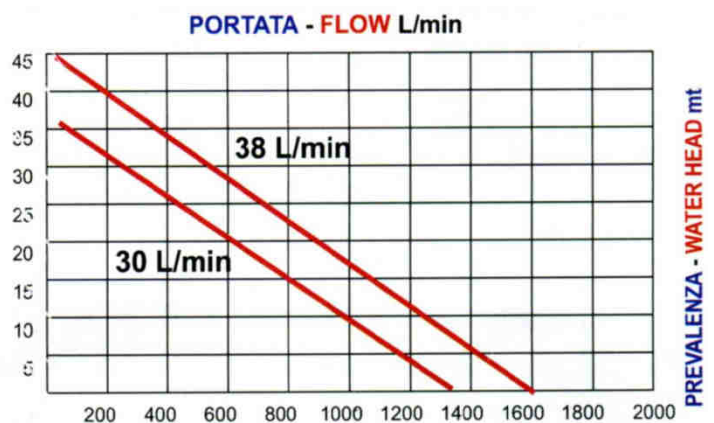
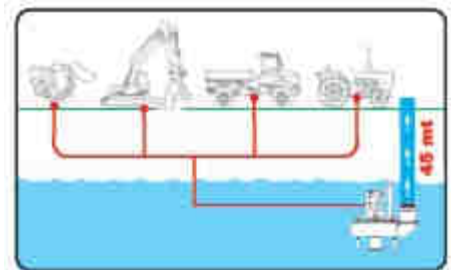


TP-08

Schmutzwasser Tauchpumpen mit Sieb von DOA

Die neue Serie der DOA Tauchpumpen hebt sich mit ihrem Aussehen und ihren Funktionen stark von den bisherigen Standard-Tauchpumpen ab. Sie sind unterteilt in verschiedene Kategorien, sodass für jede Anforderung das Richtige angeboten wird. Der Einsatz in Notfällen und an anspruchsvollen Einsatzorten wird kein Problem mehr darstellen. Das Arbeiten mit Hydraulikwerkzeugen gewährleistet im Vergleich zu Benzin- und Elektromotoren eine größere Sicherheit und Flexibilität.

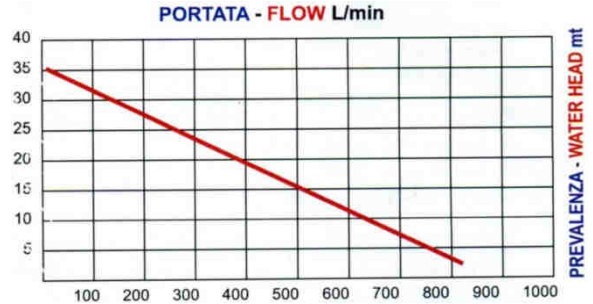
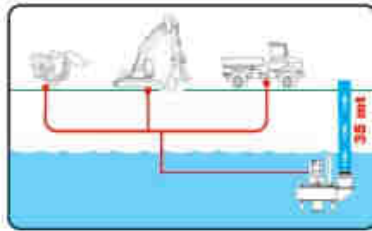
WP-25



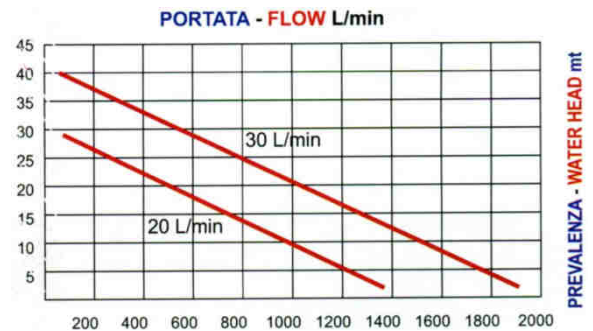
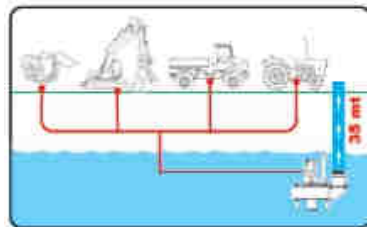
Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DO-WP-25	1600 L/min.	45 m	20 mm	2-½ "-BSP-IG	15-38 L/min. @	100-210 bar	9.5 kg

Schlamm-/Abwasser-Tauchpumpen mit offenem Einlass von DOA

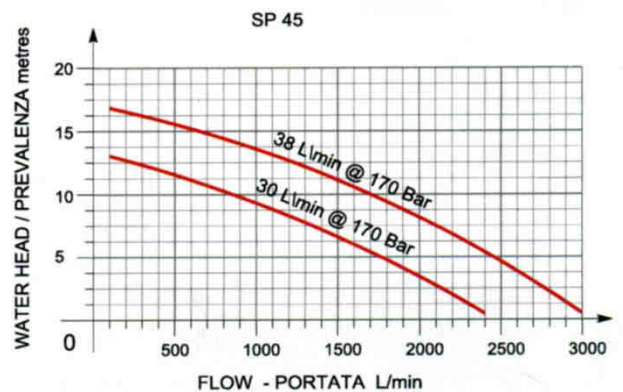
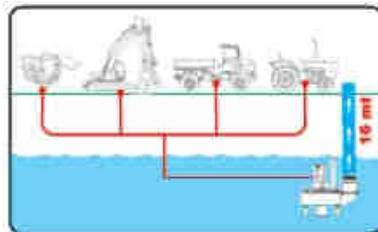
SP-20



SP-35



SP-45



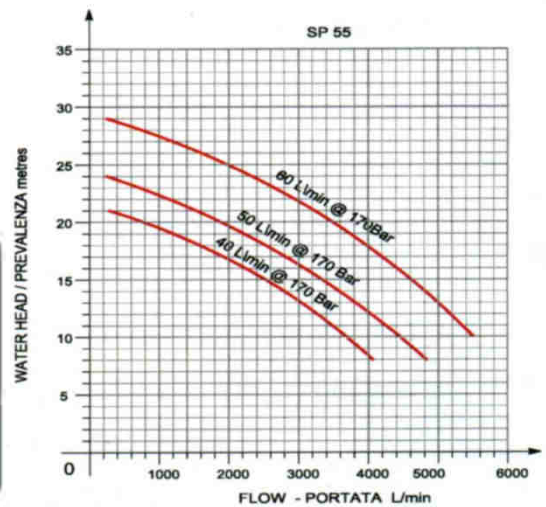
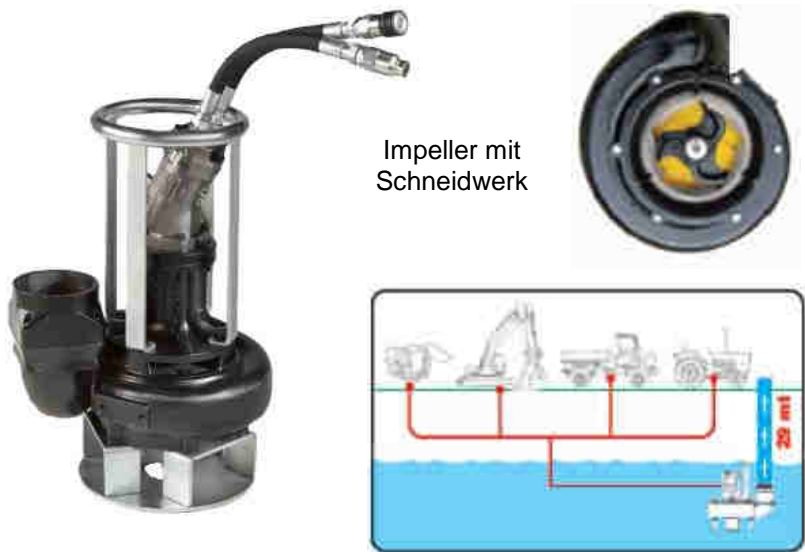
Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DO-SP-20*	750 L/min.	800 L/min. // 35 m	30 mm	2" BSP-IG	15-30 L/min. (20) @ 100-210 bar	220x300 mm	8 kg
DO-SP-35*	1750 L/min.	1900 L/min. // 35 m	50 mm	3" BSP-IG	15-38 L/min. (30) @ 100-210 bar	350x370 mm	17 kg
DO-SP-45*	2500 L/min.	3000 L/min. // 16 m	70 mm	4" BSP-IG	30-45 L/min. (38) @ 140-210 bar	400x500 mm	28 kg

Schlamm-/Abwasser-Tauchpumpen mit offenem Einlass von DOA

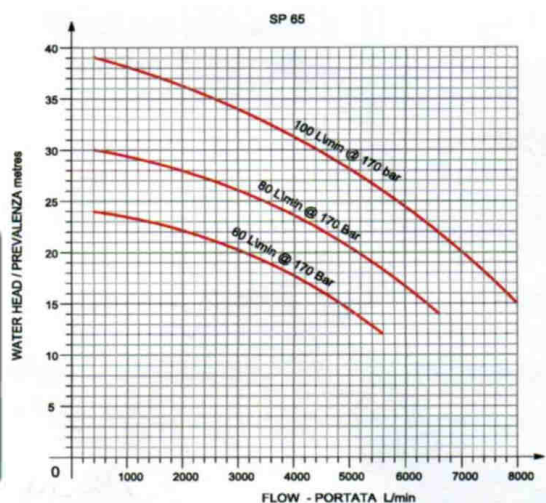
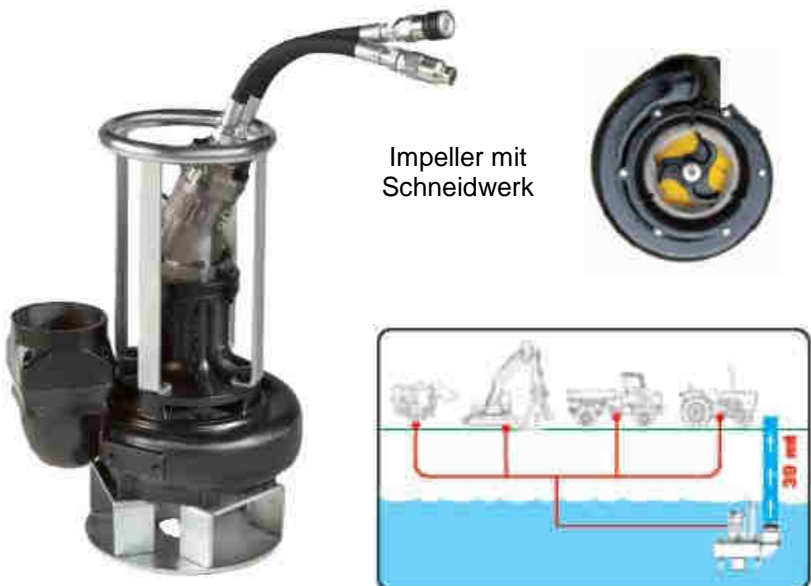
Diese Pumpen haben ein integriertes Schneidwerk zum Zerkleinern von faserigen Stoffen, Pflanzenresten usw.



SP-55



SP-65



Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DO-SP-55** mit Schneidwerk	5500 L/min.	5500 L/min. 29 m	55 mm	5" BSP-IG	60-100 L/min. @ 150-350 bar	500x800 mm	95 kg
DO-SP-65** mit Schneidwerk	8000 L/min.	8000 L/min. 39 m	65 mm	6" BSP-IG	60-100 L/min. @ 150-350 bar	550x900 mm	135 kg

Wirbelkopf

SG-4 und SG-6



Die SG-Wirbelköpfe sind ein Zubehörteil für die Pumpen SP-45, SP-55 oder SP-65.

Der Wirbelkopf dient zum Auflockern der Flüssigkeit. Er hat die Aufgabe große Feststoffkörper im Gewässer zu zertrümmern um somit das Pumpen zu erleichtern. Er kann je nach Bedarf montiert werden.

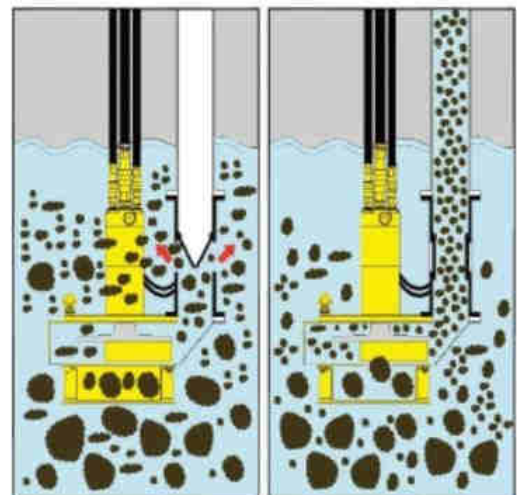
Die Steuerung des Verschlußmechanismus erfolgt über das mitgelieferte Ventil.



Durch Schließen der Schlauchklappe wird die Flüssigkeit umgewälzt und dadurch dünnflüssiger. Die Schwebstoffe verteilen sich gleichmässig in der Flüssigkeit und werden zerkleinert.

Ist die Flüssigkeit dünnflüssig genug zum Abpumpen wird die Schlauchklappe geöffnet und die Flüssigkeit abgepumpt.

Durchgang ca. 150 mm (6")



Seitenöffnungen offen	Seitenöffnungen geschlossen
Schlauchklappe geschlossen	Schlauchklappe offen
Der Impeller zerschlägt oder zerschneidet schwebende Feststoffe	Die Flüssigkeit wird durch den Schlauch abgepumpt

Typ	Beschreibung
DO-SG-4	Wirbelkopf für SP-45
DO-SG-6	Wirbelkopf für SP-55, SP-65

ATEX Tauch- und Schmutzwasserpumpen

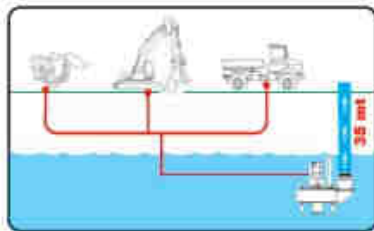


SP-21-ATEX und SP-36-ATEX

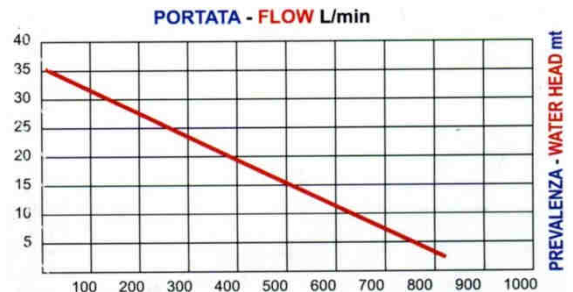
Die Pumpen SP-21 und SP-36 sind Sonderausführungen zur Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Sie können neben Standardanwendungen auch bei Flüssigkeiten mit Benzinanteil und in der Petrochemie eingesetzt werden.

SP-21

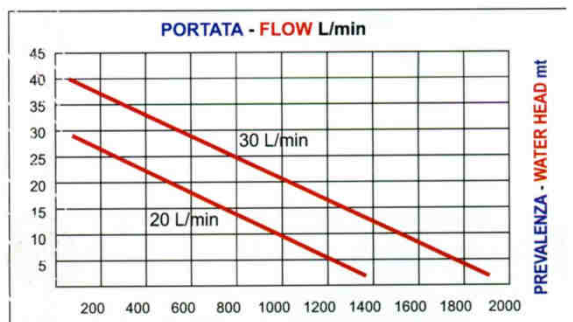
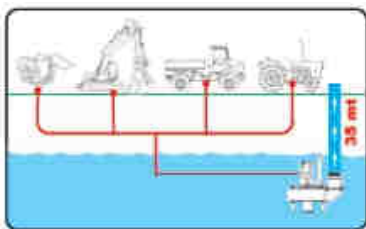


SP-21-ATEX



SP-36

SP-36-ATEX



Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DO-SP-21-ATEX*	750 L/min.	800 L/min. // 35 m	30 mm	2" BSP-IG	15-30 L/min. (20) @ 100-210 bar	220x300 mm	8 kg
DO-SP-36-ATEX*	1750 L/min.	1900 L/min. // 35 m	50 mm	3" BSP-IG	15-38 L/min. (30) @ 100-210 bar	350x370 mm	17 kg

Schlamm-Tauchpumpe zum Absaugen des Grundes

Diese Ausführung wurde speziell für die Reinigung von Teichen entwickelt. Absetzungen / Sedimente, die sich am Boden abgelagert haben können schnell und effektiv beseitigt werden.

Ausstattungsmerkmale:

- Der Anbausatz wird an die Tauchpumpe SP-45 montiert
- CE-Konformität
- Untertauchbar (keine Vorbereitung nötig)
- Absolut wartungsfrei
- Austrocknung ohne jegliche Schäden
- Hebeöse und Traggriff
- Flat-Face Anschlüsse (ISO-16028)
- Flügelmutter für einfache Schüsselwechsel und Säuberung
- Bedingt salzwassertauglich. Nach Gebrauch reinigen. Kein 24 Stunden Betrieb im Salzwasser möglich



SP-45 Basispumpe



Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DO-SP-45*	2500 L/min.	3000 L/min. // 16 m	70 mm	4" BSP-IG	30-45 L/min. (38) @ 140-210 bar	400x500 mm	28 kg
DO-SP-45-Saug							

Anbau-Schlamm-/Abwasser-Tauchpumpen von DYNASET

Tauchpumpen zum schnellen und effektiven Pumpen mit hydraulischer Kraft.

Trägerfahrzeuge/-maschinen: Traktoren, Kräne, Bagger, Schwimmbagger, Schiffe, ...

Anwendungsbereiche: Pumpen von Flüssigkeiten und Schlämmen (Gräben, Steinbrüche, Baustellen, Gebäude, Kanalisation, ...) Nassgrabungen und Hochwasserschutz.

Eigenschaften: Hoher Volumenstrom, Fördermenge und Geschwindigkeit regulierbar. Vollständige Ummantelung des Motors und Selbstschmierung garantieren Betriebssicherheit. Max. Körnung ca. 18mm. Zum Pumpen von Chemikalien geeignet.



HSP-10000



Typ	max. Förderleistung bei 5 Meter Förderhöhe	max. Förderleistung // max. Höhe	max. Körnung	Abgang	Hydraulik Eingang (optimal)	Abmessungen B x H	Gewicht
DY-HSP-600/5-38*	600 L/min.	800 L/min. // 30 m	18 mm	2"	38 L/min. @ 260 bar	140x510 mm	7 kg
DY-HSP-1500/5-40	1500 L/min.	2000 L/min. // 25 m	18 mm	3"	40 L/min. @ 180 bar	350x700 mm	15 kg
DY-HSP-2600/5-50*	2600 L/min.	3000 L/min. // 30 m	18 mm	5"	50 L/min. @ 250 bar	350x700 mm	20 kg
DY-HSP-4000/5-100*	4000 L/min.	5000 L/min. // 30 m	18 mm	5"	100 L/min. @ 250 bar	450x900 mm	45 kg
DY-HSP-7000/5-169**	7000 L/min.	8000 L/min. // 35 m	18 mm	5"	169 L/min. @ 350 bar	450x900 mm	54 kg
DY-HSP-10000/5-200**	10000 L/min.	12000 L/min. // 35 m	18 mm	6"	200 L/min. @ 350 bar	500x1100 mm	70 kg
DYHSP-16000/5-317**	16000 L/min.	20000 L/min. // 35 m	18 mm	8"	317 L/min. @ 350 bar	650x1250 mm	85 kg

*Zahnradmotor

**Axialkolbenmotor



Storz Festkupplungen für unsere Tauchpumpen

Tauchpumpe	Pumpengewinde	Adapter	Adaptergewinde
SBD-SM-20 / SM-21	NPT-2-½" IG	2208925019	NPT-2-½" AG
SBD-TP-03	NPT-3" IG	2208930019	NPT-2-½" AG
SBD-TP-08	NPT-4" IG	2213340019	NPT-2-½" AG
DO-SP-20 / DO-SP-21	BSP-2" IG	2206620015	BSP-2" AG DIN
DO-WP-25	BSP-2-½" IG	2208925015	BSP-2-½" AG DIN
DO-SP-35 / DO-SP-36	BSP-3" IG	2208930015	BSP-3" AG DIN
DO-SP-45	BSP-4" IG	2213340010	BSP-4" AG DIN
DO-SP-55	BSP-5" IG	2214850010	BSP-5" AG DIN
DO-SP-65	BSP6" IG	2216060010	BSP-6" AG DIN



AG = Außengewinde
IG = Innengewinde