





Hohe Förderhöhen & Eintauchtiefen Maximale Energieeffizienz Kompakte Bauweisen

Leistungsfähige Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen für abrasive Medien

unsere SHLW-Serie



INFOS, MASSEINHEITEN

SHLW - Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen-Serie

Für immer tiefere Baugruben sind Tauchpumpen erforderlich, die eine beträchtliche Förderhöhe erreichen. Sie müssen verschleißfest konstruiert sein, um Langlebigkeit zu garantieren. Zudem ist es wichtig, dass sie auch hohen Wasserdruck problemlos bewältigen können.

Die Tauchmotorpumpen der SHLW-Schmutzwasser-Serie erfüllen alle vorgenannten Kriterien und verfügen zusätzlich über innovative Elektromotoren, die durch Effizienzsteigerung beträchtliche Förderhöhen und hohen Druck bei einem reduzierten Energiebedarf erreichen, ohne dabei an Leistung einzubüßen.

Sie eignen sich für große Förderhöhen und funktionieren selbst unter extremen Einsatzbedingungen zuverlässig. Entworfen für die härtesten Anforderungen, bieten alle Bauteile der SHLW-Serie eine optimale Performance. Sowohl das

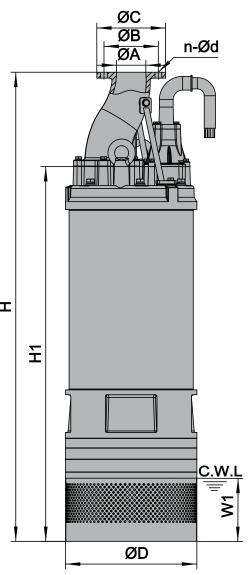
Pumpen- als auch das Motorgehäuse sind aus hochresistentem, verschleißfestem Grauguss oder Stahl gefertigt, während das Laufrad aus einem besonders abriebfesten Chromstahl besteht.

Die SHLW-Serie verfügt über ein kompaktes Design und ist damit auch für Einsatzgebiete mit beengten Platzverhältnissen konstruiert sowie produziert.

Charakteristika wie hohe Effizienz, außerordentliche Langlebigkeit, Verschleißfestigkeit und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis stehen im Vordergrund der SHLW-Reihe.

Model	Α	В	С	n-Ød	D
(50/60Hz)	mm	mm	mm	mm	mm
SHLW 23.0	50	125	165	4-Ø17.5	185
SHLW 25.5	50	125	165	4-Ø17.5	242
SHLW 31.1	80	160	200	8-Ø17.5	275
SHLW 32.2	80	160	200	8-Ø17.5	330
SHLW 43.7	100	180	220	8-Ø17.5	420
SHLW 611	150	250	300	8-Ø26	592

Model (50/60Hz)	Н	H1	W1	N.W
	mm	mm	mm	Kg
SHLW 23.0	685	570	146	52
SHLW 25.5	788	616	170	100
SHLW 31.1	1036	824	210	160
SHLW 32.2	1174	914	260	278
SHLW 43.7	1500	1198	227	500
SHLW 611	1793	1388	370	1245



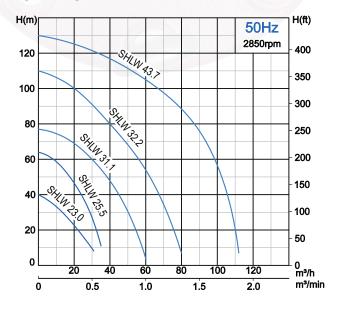
C.W.L:Continuous running water level Mindest-notwendige Wasserhöhe

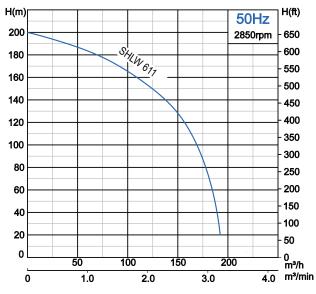
KENNLINIEN



You'll never 18 work alone!

Kennlinien





Einsatz für große Förderhöhen im

- Baugruben und Brunnenbau
- Tief- und Tunnelbau
- Hochwasserschutz
- Bergbau, Steinbrüche
- Industrie und Kommune
- allgemeine Pumpeneinsätze

Besonderheiten:

- Sonderspannungen auf Anfrage lieferbar
- Sonderkabellängen auf Wunsch erhältlich

Zubehör:

- Schaltanlagen
- · Schläuche und Rohrleitungen
- Kupplungssysteme

LEISTUNGSDATEN

Тур	Motornenn- leistung P ²	Druck- abgang	Nennstrom A	Optimaler Betriebspunkt		_{Мах.} Förderleistung		Kabel	Freier Durch- gang
	kW	R" AG	3 Ph. 400 V	Höhe m	Menge I/min.	Höhe m	Menge I/ min.	m	mm
SHLW 23.0	3	2	6,5	26	300	39	500	20	6
SHLW 25.5	5,5	2	11,4	48	300	65	590	20	6
SHLW 31.1	11	3	22	60	500	78	1000	20	8,5
SHLW 32.2	22	3	41,5	80	670	110	1350	20	8,5
SHLW 43.7	37	4	66	105	1000	130	1870	20	6
SHLW 611	110	6	198	150	2000	200	3200	20	8

Bis zu einer Wasser-Tiefe von 30 Metern kann die SHLW-Serie eingesetzt werden. Robuste Ösen helfen, um Pumpen-Wartungen einfach zu gewähr-



Kompaktes Design und hochwertiges Material treffen auf maximale Energieeffizienz durch innovativer Antriebstechnologie.

Die SHLW-Serie pumpt abravise Medien mit bis zu 8,5 mm Korngröße in einer Range von bis zu 200 m Förderhöhe und eine Fördermengem von bis zu 3200 l/min.







WARMLUFT | WARMWASSER | VENTILATION TROCKNUNG|LUFTREINIGUNG|PUMPENTECHNIK

VERKAUF - VERLEIH - SERVICEMobilgerätefür Industrie und Gewerbe

Hans Hofstetter Service & Handel GmbH | Schwalbenweg 34 | A-4030 Linz +43(0)732/309663-0 | http://www.hshg.at | office@hshg.at