



You'll never work alone!

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe PX12 bis PX30

Die Entwässerungs-Tauchmotorpumpen der Baureihe PX eignen sich zum Pumpen von Reinwasser und Schmutzwasser mit Sandanteilen. Der Pumpenaufbau macht Transport, Handhabung und Installation einfach.

1 Einfacher Start

Die Pumpen sind wahlweise vorbereitet für Direktstart, Stern-Dreieck-Anlauf oder Sanftanlauf. Ein eingebautes Motorschütz überwacht die Pumpe in Verbindung mit den Thermofühlern in der Statorwicklung, schützt den Motor zuverlässig vor Überhitzung und bietet eine automatische Wiederanlaufunktion.

2 Verschleißfestigkeit

Das Laufrad aus hochwertigem Chrom-Stahlguss sowie die mit ölresistentem Nitrilgummi beschichteten Diffusoren sichern eine lange Lebensdauer.

3 Zuverlässiger Betrieb

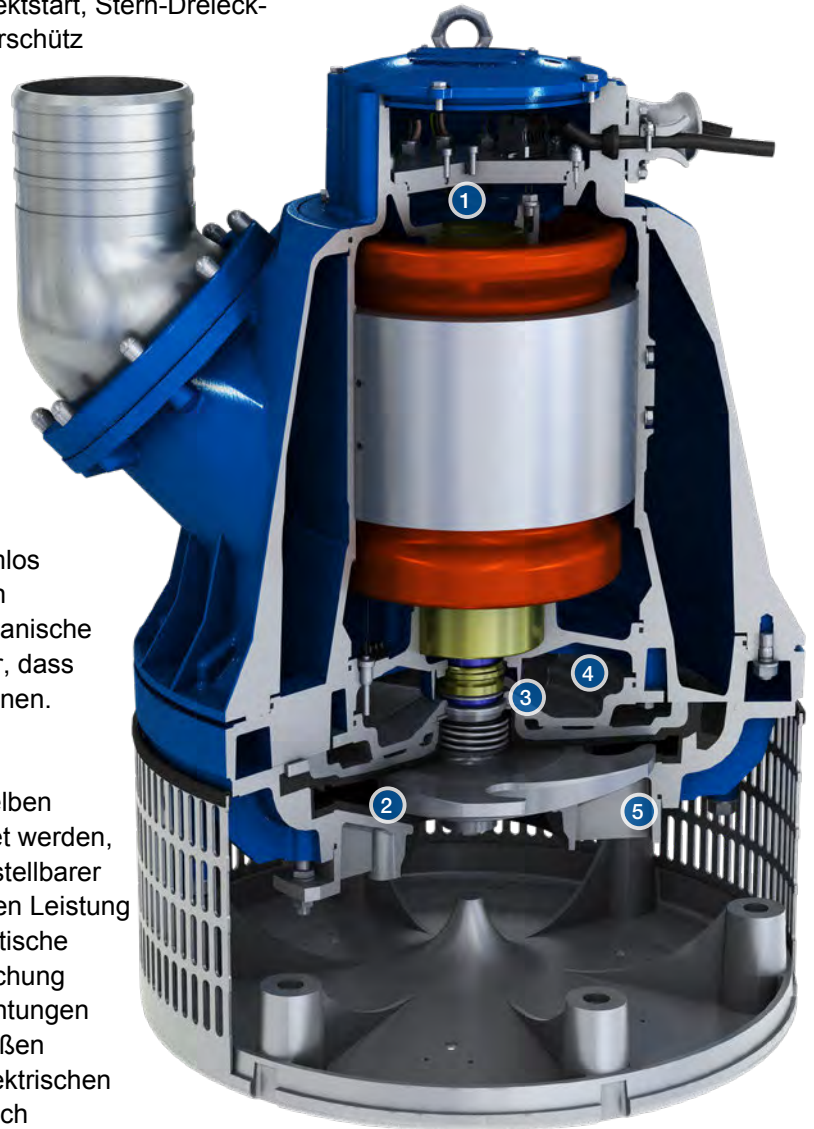
Der große Kühlmantel und eine gute Wärmekonvektion erlauben den Dauereinsatz der Pumpe im Schlüßbetrieb. Sie kann problemlos länger trocken laufen, ohne dass der Motor den geringsten Schaden nimmt. Die doppelte mechanische Gleitringdichtung aus Siliciumcarbid sorgt dafür, dass Sie sich auf diese Pumpe immer verlassen können.

4 Servicefreundlichkeit

Eufgrund des Baukastensystems können dieselben Teile für verschiedene Pumpentypen verwendet werden, was die Gesamtwartungskosten senkt. Ein einstellbarer Diffusor ermöglicht das Erreichen der maximalen Leistung über einen langen Zeitraum. Anschlüsse für optische Anzeigen für die Öl- und Motorkammerüberwachung dienen zur ständigen Kontrolle der Gleitringdichtungen während des laufenden Betriebs. Über den großen Kopfdeckel sind Arbeiten im übersichtlichen elektrischen Anschlussbereich der Pumpe schnell und einfach durchzuführen. Bei den Modellen PX12 und PX22 ist die Wartung durch eine mechanische Dichtungspatrone sogar noch einfacher. Im hydraulischen Bereich stellt ein einstellbarer, beschichteter Verschleißring die volle Pumpenleistung während der gesamten Laufzeit sicher.

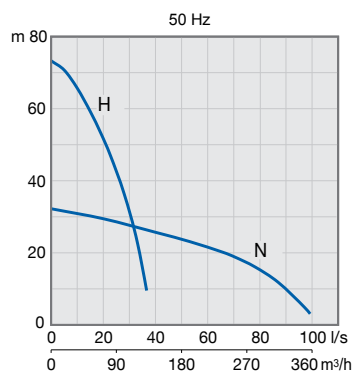
5 Flexibilität

Ein Umbau der Pumpenhydraulik (Hochdruck-/ Normaldruckversion) ist mit wenigen Handgriffen möglich. Dank lieferbarer Umbausätze kann die Pumpe in der passenden Version für die jeweilige Anwendung genutzt werden.



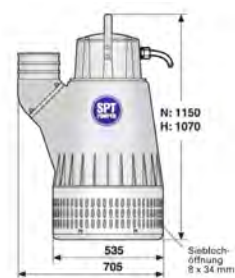
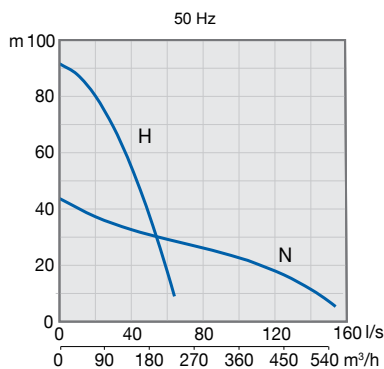
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe PX12

PX 12 N	Normaldruckausführung
PX 12 H	Hochdruckausführung
Nennleistung P_2	21 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500-550
Nennstrom (A)	39 / 31,2
Drehzahl	2910 min ⁻¹
Sieböffnung	8 x 34 mm
Druckanschluss	Storz A (Standard H), Storz F (Standard N), 4", 6", 8" Schlauchanschluss oder Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	155 kg
Motorschutz	Eingebaut
Leitung H07RN8-F	20 m



Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe PX22

PX 22 N	Normaldruckausführung
PX 22 H	Hochdruckausführung
Nennleistung P_2	35 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500
Nennstrom (A)	66,5 / 53
Drehzahl	2941 min ⁻¹
Sieböffnung	8 x 34 mm
Druckanschluss	Storz F (Standard), 4", 6", 8" Schlauchanschluss oder Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	270 kg
Motorschutz	Thermische Überlastungssensoren
Leitung H07RN8-F	20 m



Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe PX30

PX 30 N	Normaldruckausführung
PX 30 H	Hochdruckausführung
Nennleistung P_2	56 kW, 3~
Spannung (V)	400 / 500-550
Nennstrom (A)	106 / 84
Drehzahl	1450 min ⁻¹
Sieböffnung	12 x 60 mm
Druckanschluss	Storz F (Standard), 6", 8", 10" Schlauchanschluss oder Außengewinde
Gewicht (ohne Kabel)	525 kg
Motorschutz	Thermische Überlastungssensoren
Leitung H07RN8-F	20 m

