



ABS JUMBO SCHLAMM- TAUCHMOTOR- PUMPEN.

ABS SCHLAMM-TAUCHMOTORPUMPEN

Störungsfreier und sicherer Betrieb

ABS Pumpen sind für den sofortigen Einsatz konzipiert. Die leichte, kompakte Ausführung, der gekapselte Motor und das Fehlen äußerer, beweglicher Teile machen die Installation und den Betrieb einfach und sicher.

Überlastungsfreier Betrieb

Die flexible Auswahl der Betriebskurve erlaubt die Anpassung an verschiedene Arbeitsbedingungen. Die blaue Kurve wird verwendet, wenn Trockenlauf oder Schlüfbbetrieb erwartet werden. Wenn die Hälfte oder mehr des Motors (die Pumpe kann auch in horizontaler Position arbeiten) getaucht wird, können Sie den maximalen Laufraddurchmesser (rote Kurve) für maximale Förderleistung wählen.

Leichte Bedienung und Wartung

Einheitliche Produktphilosophie für die ganze Produktreihe mit modularem Aufbau und austauschbaren Ersatzteilen (z.B. identische Wellendichtungen und Wellenenden von JS 24 bis JS 84). Leichter Zugang zur separat abgedichteten elektrischen Schalteinrichtung. Leicht ersetzbare Pumpenhydraulik.

Eingebauter Motorschutz

Eingebautes Schaltschütz, Kondensator (bei einphasigen Versionen) und Thermofühler in den Motorwicklungen schützen den Motor und sorgen für eine automatische Neustart-Funktion.

Umweltfreundlich

Das Ölgehäuse ist mit einem umweltfreundlichen Weiß-Öl gefüllt. Es werden keine toxischen Beschichtungen verwendet.

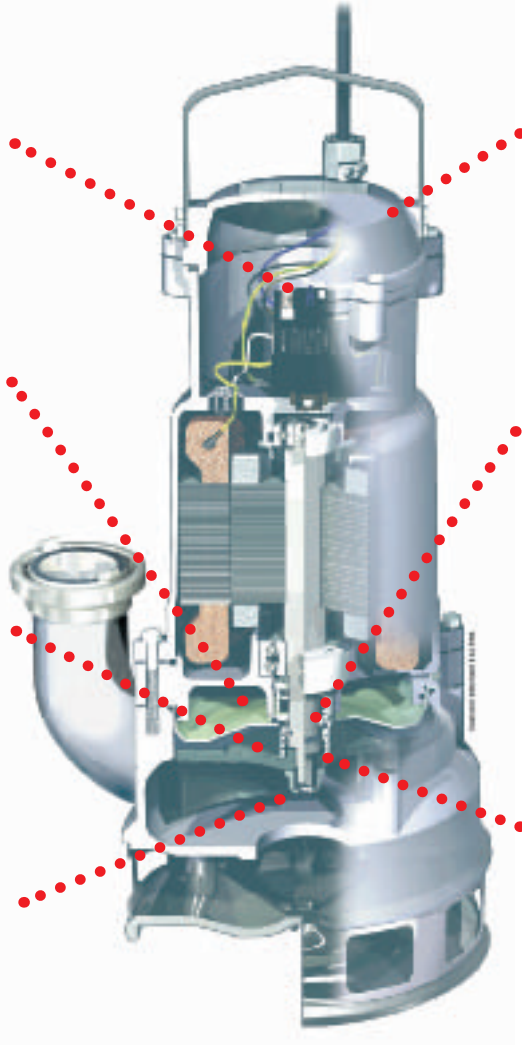
Hohe Verschleißfestigkeit

Lauftrad und Pumpengehäuse aus Gusseisen garantieren einen hohen Grad an Verschleißfestigkeit und damit eine lange Lebensdauer der Pumpe.

Für bestimmte Einsatzbedingungen sind Edelstahl Freistromlaufräder verfügbar.

Freier Durchgang von Feststoffen

Die JS-Schlammumpen sind mit großer Einlassöffnung und Freistromlaufrad ausgestattet, die eine gute Durchflussleistung ohne Verstopfungen gewährleisten.



Leichter Transport

Die Gussteile des Motors bestehen aus einer leichten Aluminiumlegierung, damit die Pumpe problemlos an den gewünschten Einsatzort transportiert werden kann.

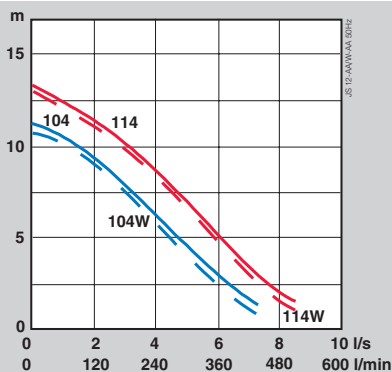
Hohe Zuverlässigkeit

Doppelte mechanische Wellendichtung in Ölkammer (Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid in der Primärdichtung) sorgen für eine lange Lebensdauer unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

Robuste, rostfreie Edelstahlwelle mit unterem, qualitativ hochwertigem, zweireihigem Schrägkugellager für einen vibrationsfreien Betrieb und lange Lebensdauer der Pumpe.

Hohe Flexibilität

Die Pumpe kann sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Position arbeiten. Die Laufräder sind in unterschiedlichen Grössen erhältlich, um den spezifischen Anforderungen des Betriebspunktes der Pumpe entsprechen zu können.



ABS JS 12

JS 12 W/WKS*-104
 JS 12 W/WKS*-114
 JS 12 D/DKS* -104
 JS 12 D/DKS* -114

Drehzahl
 Nennleistung P2
 Leistungsaufnahme P1
 Motorschutz
 Kabel
 Einlassöffnung
 Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

*1KS-Versionen mit angebautelem Swimmerschalter.

1-Phasen

1-Phasen

3-Phasen

3-Phasen

2850 r/min

0,9 kW

max 1,2 kW

eingebaut

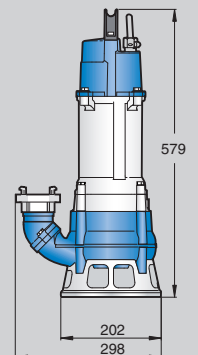
20 m H07RN-F

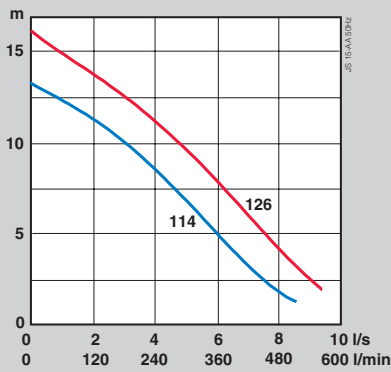
45 x 40 mm

2", 2½", 3"

G 2", 2½", 3"

18 kg





ABS JS 15

JS 15D/DKS* -114
JS 15D/DKS* -126

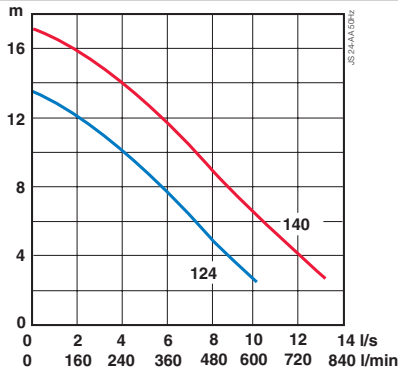
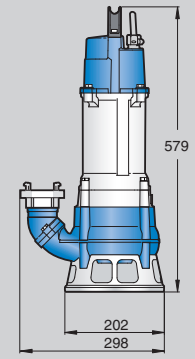
Drehzahl
Nennleistung P2
Leistungsaufnahme P1
Motorschutz
Kabel
Einlaßöffnung
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

*1 KS-Versionen mit angebautelem Schwimmerschalter.

1-Phasen
3-Phasen

2850 r/min
1,3 kW
max 1,6 kW
eingebaut
20 m H07RN-F
45 x 40 mm
2", 2½", 3"
G 2", 2½", 3"
18 kg



ABS JS 24

JS 24D/DKS* -124
JS 24D/DKS* -140

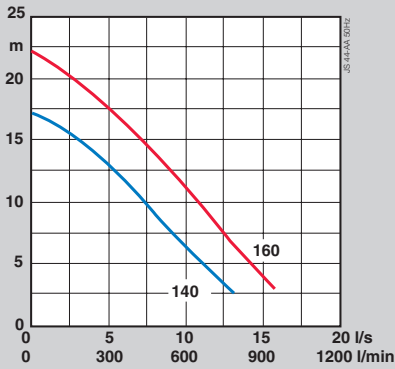
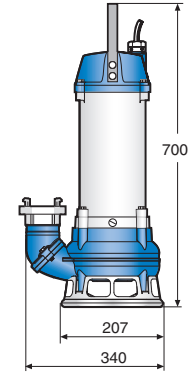
Drehzahl
Nennleistung P2
Leistungsaufnahme P1
Motorschutz
Kabel
Einlaßöffnung
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

*1 KS-Versionen mit angebautelem Schwimmerschalter.

3-Phasen
3-Phasen

2850 r/min
2,0 kW
max 2,4 kW
eingebaut
20 m H07RN-F
55 x 40 mm
2½", 3", 4"
G 2½", 3", 4"
29 kg



ABS JS 44

JS 44D/DKS* -140
JS 44D/DKS* -160

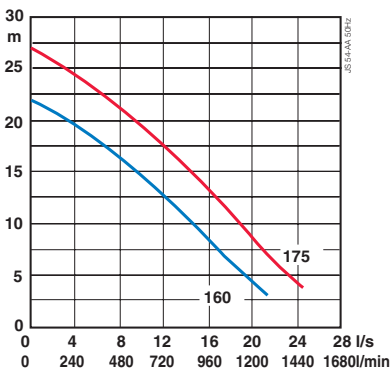
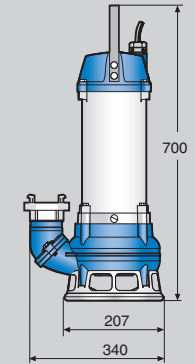
Drehzahl
Nennleistung P2
Leistungsaufnahme P1
Motorschutz
Kabel
Einlaßöffnung
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

*1 KS-Versionen mit angebautelem Schwimmerschalter.

3-Phasen
3-Phasen

2850 r/min
3,3 kW
max 3,9 kW
eingebaut
20 m H07RN-F
55 x 40 mm
2½", 3", 4"
G 2½", 3", 4"
36 kg



ABS JS 54

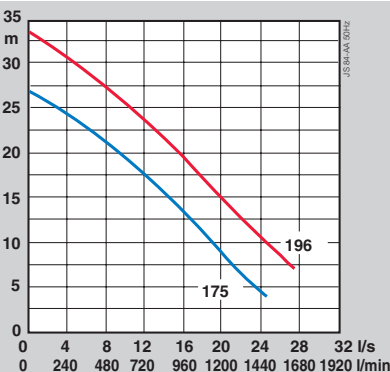
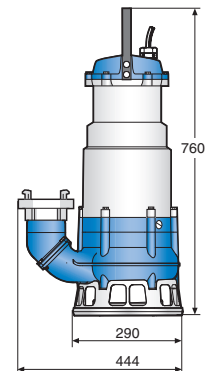
JS 54D-160
JS 54D-175

Drehzahl
Nennleistung P2
Leistungsaufnahme P1
Motorschutz
Kabel
Einlaßöffnung
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

3-Phasen
3-Phasen

2850 r/min
5,2 kW
max 6,2 kW
eingebaut
20 m H07RN-F
55 x 45 mm
3", 4"
G 3", 4"
54 kg



ABS JS 84

JS 84D-175
JS 84D-196

Drehzahl
Nennleistung P2
Leistungsaufnahme P1
Motorschutz
Kabel
Einlaßöffnung
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

3-Phasen
3-Phasen

2850 r/min
8,0 kW
max 9,4 kW
eingebaut
20 m H07RN-F
55 x 45 mm
3", 4"
G 3", 4"
67 kg

