



# ABS JUMBO SCHLAMM- TAUCHMOTOR- PUMPEN.



Gesellschaft m.b.H.  
5162 Obertrum a. See, Handelsstraße 14  
Tel. 0 62 19 / 80 65, Fax 0 62 19 / 80 65-9  
[www.alzner.at](http://www.alzner.at) [office@alzner.at](mailto:office@alzner.at)

# 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.

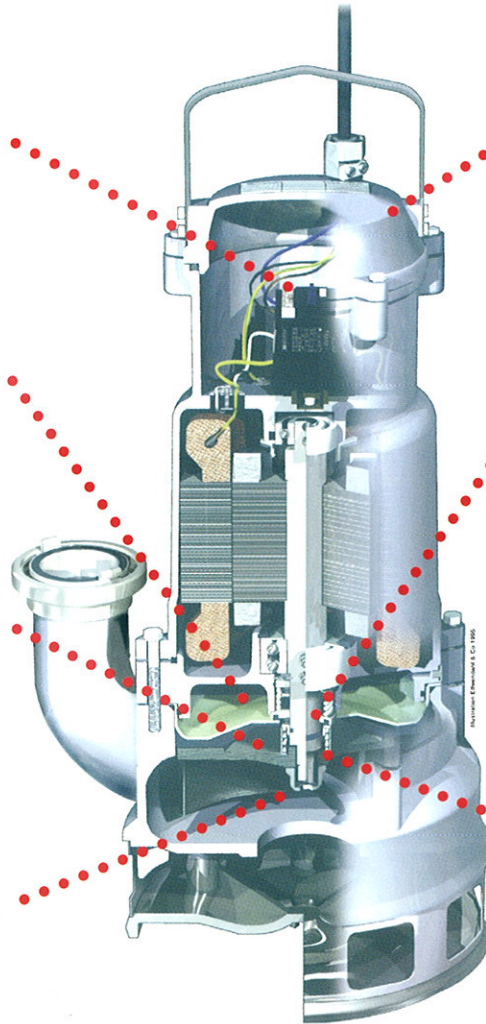
## Hohe Verschleißfestigkeit

Laufwerk 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.

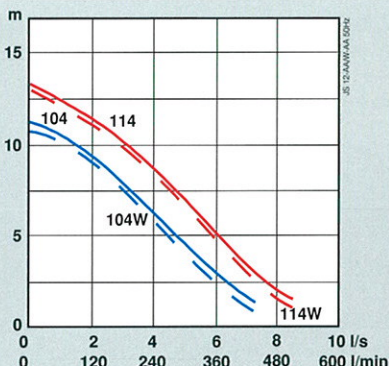
## Hohe Zuverlässigkeit

Doppelte mechanische Wellendichtung in Ölchamber (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

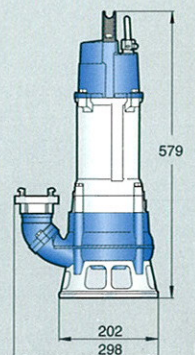
JS 12 W -104  
JS 12 W/WKS\* -114  
JS 12 D -104  
JS 12 D/DKS\* -114

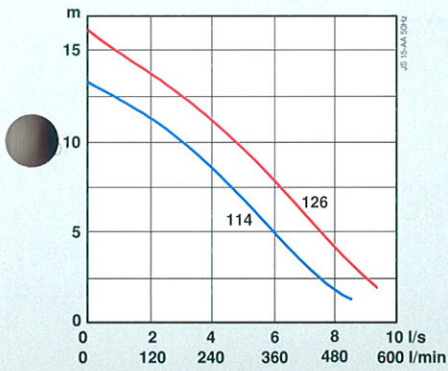
Drehzahl  
Nennleistung P2  
Leistungsaufnahme P1  
Motorschutz  
Kabel  
Einlassöffnung  
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

\*!KS-Versionen mit angebautem 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 -114**  
**JS 15D/DKS\* -126**

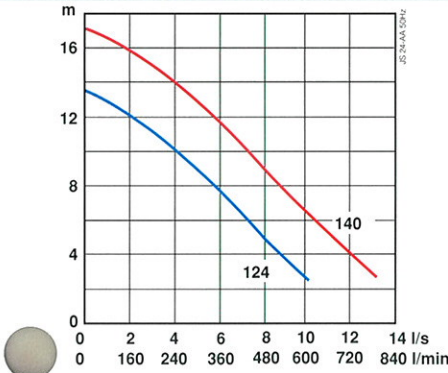
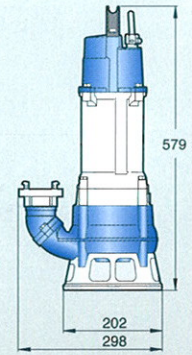
Drehzahl  
Nennleistung P2  
Leistungsaufnahme P1  
Motorschutz  
Kabel  
Einlaßöffnung  
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

\*1 KS-Versionen mit angebaurem 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**

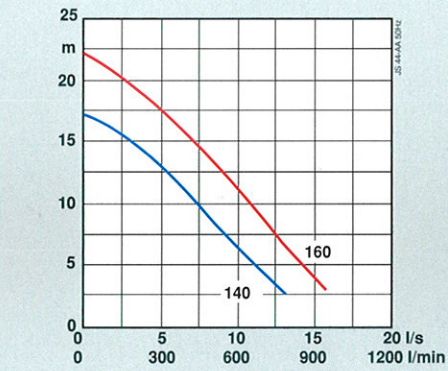
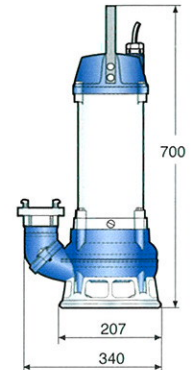
Drehzahl  
Nennleistung P2  
Leistungsaufnahme P1  
Motorschutz  
Kabel  
Einlaßöffnung  
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

\*1 KS-Versionen mit angebaurem 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**

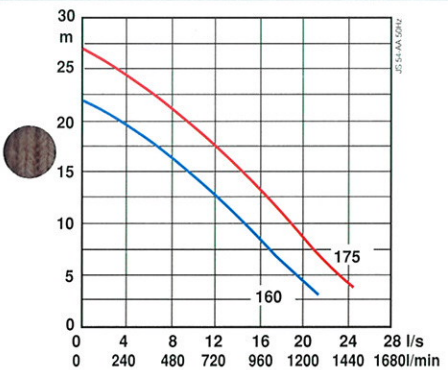
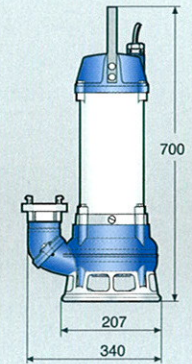
Drehzahl  
Nennleistung P2  
Leistungsaufnahme P1  
Motorschutz  
Kabel  
Einlaßöffnung  
Druckstutzen

Gewicht ohne Kabel

\*1 KS-Versionen mit angebaurem 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

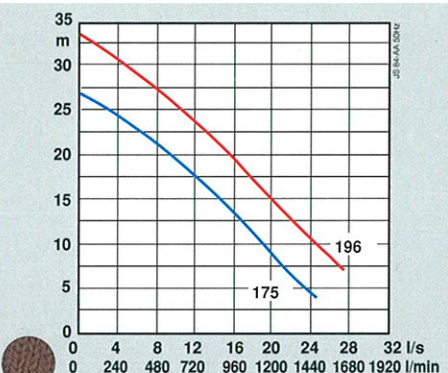
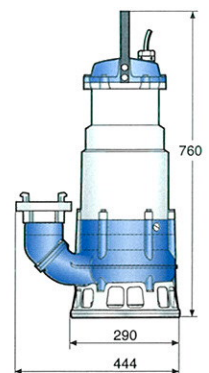
**JS 54D-160**  
**JS 54D-175**

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

