

## NAUTIC

4 V-CD/150ASL27.5

Tauchpumpe - Schmutzwasser

**Leistung: 7,5 kW**

**Max. Förderhöhe: 30 m**

**Max. Kapazität: 162 m<sup>3</sup>/h**

### Merkmale

- 
- Außergewöhnlich robuste Konstruktion durch das Außengehäuse, komplett aus rostfreiem Stahl
- Leichtbaustruktur von weniger als 80 kg bei einem maximalen Durchmesser von 286 mm
- Breite Modellpalette geeignet für Anwendungsanforderungen von einer großen Förderhöhe mit geringer Fördermenge bis zu geringer Förderhöhe mit großer Fördermenge
- Optionale Druckgänge (Schlauch-, Flansch- und Gewindeanschluss)
- HCR Radial-Laufrad
- Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid
- Ausführung mit Doppelmantelung und wassergekühltem Motor für Entwässerung bei niedrigem Wasserstand
- Das integrierte HEIDE-Guard-System verhindert ein &Uuml;berhitzen des Motors, erkennt Spannungsabfälle und &Uuml;berstrom etc.



### Anwendungen

- 
- Drainagesysteme
- Entsorgung von Suspensionen, Entwässerung bei Tunnelarbeiten
- Entleerung von Gruben, Schächten und Behältern
- Wasserentnahme aus Flüssen
- Wasserentnahme, Umwälzung und Belüftung von Teichen

### Technische Beschreibung

Temperaturbereich: 0-40 °C

Max. Tauchtiefe: 30 m

Motorfrequenz: 50 Hz

Motorart: 2P Trockenläufermotor

Isolierung: Klasse F

Schutz: IP 68

Motorüberwachung: Heide Guard System

Gleitringdichtung: Doppelte Gleitringdichtung

## Spezifikationen

Druckabgang: 150 mm  
Kornduchgang: 10 mm  
Gewicht 230V: kg  
Gewicht 400V: 81 kg  
Kabellänge: 20 m  
Drehzahl: 2900 rpm

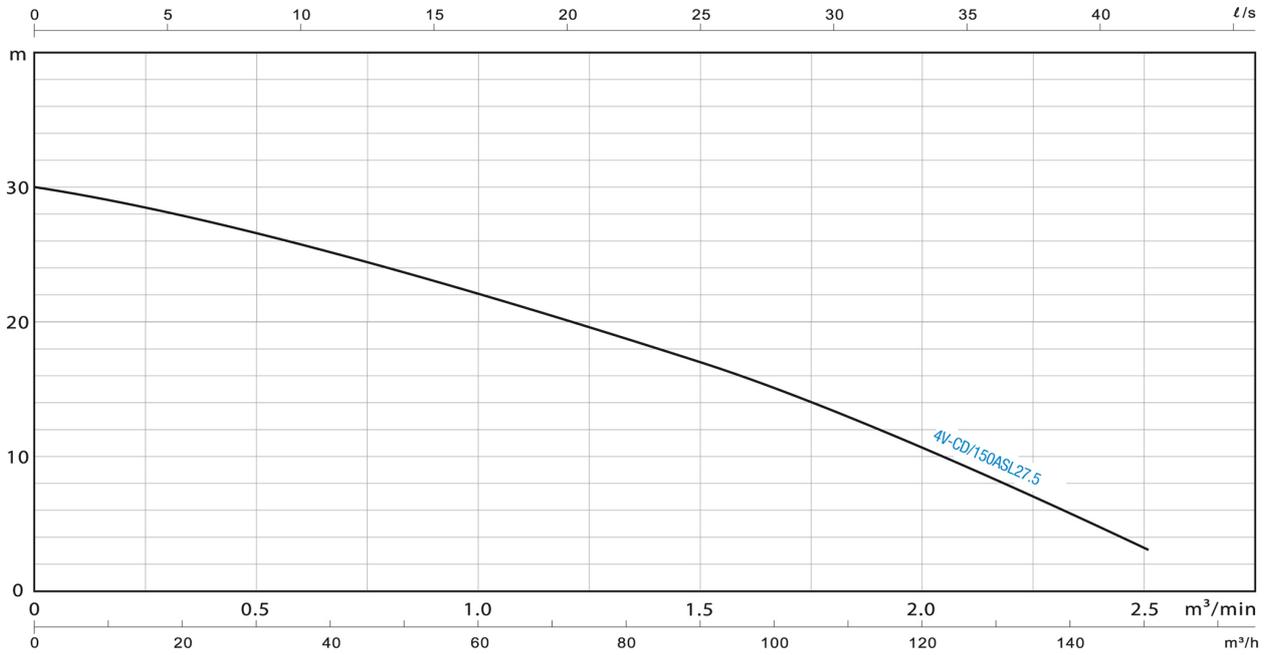
## Materialien

Außengehäuse: Edelstahl  
Obere Abdeckung: Grauguss  
Motorgehäuse: Edelstahl  
Hauptwelle: Edelstahl  
Gleitringdichtung oben: Kohle / Keramik  
Gleitringdichtung unten: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid  
Gehäuse: Grauguss  
Schließring: Chromstahl  
Kabel: H07RN-F

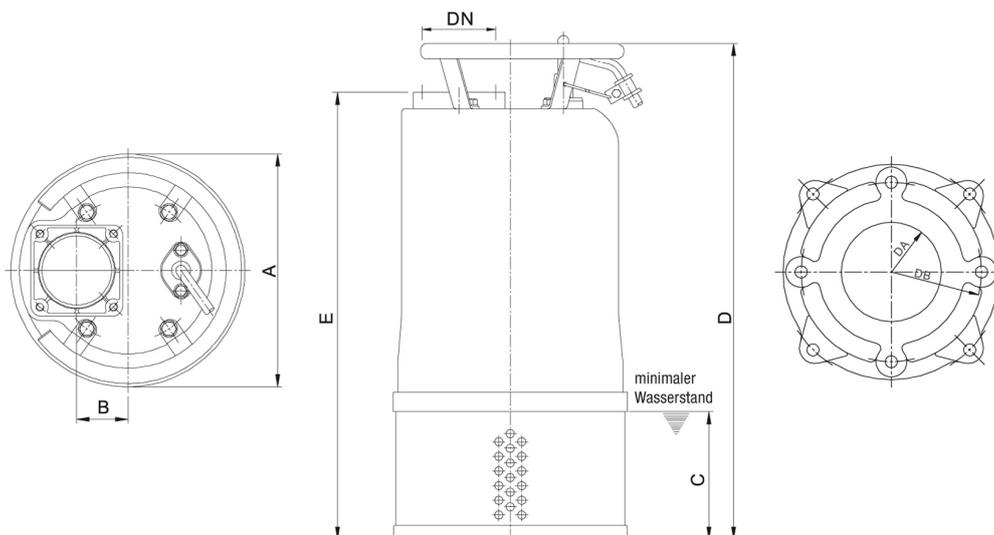
-

- HCR Laufrad - Freistrom- (Vortex-) Laufrad aus Chromstahl (Härtegrad: 55-60 Rockwell), auch zur Förderung abrasiver Medien

## Kennlinien



## Abmessungen



MODELL	ABMESSUNGEN - MM					
	DN	A	B	C	D	E
4V-CD/150ASL27.5	150	286	63	130	610	550

MM		
DA	DB	BOLZEN
97	175	M 12x25