

NAUTIC

35 N-CD / 100ASN25.5

Tauchpumpe - Schmutzwasser

Leistung: 5,5 kW

Max. Förderhöhe: 29 m

Max. Kapazität: 120 m³/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 Druckabgänge (Schlauch-, Flansch-, und Gewindeanschluss)



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

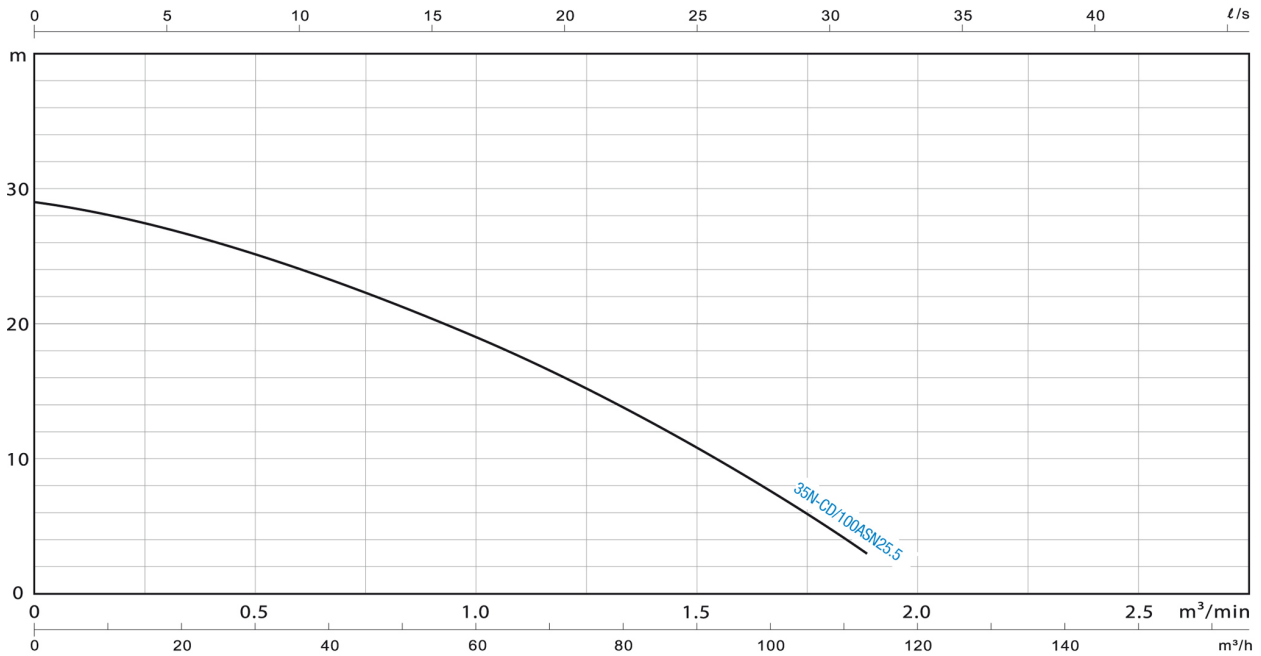
Druckabgang: 100 mm
Kornduchgang: 10 mm
Gewicht 230V: kg
Gewicht 400V: 75 kg
Kabellänge: 20 m
Drehzahl: 2900 rpm

Materialien

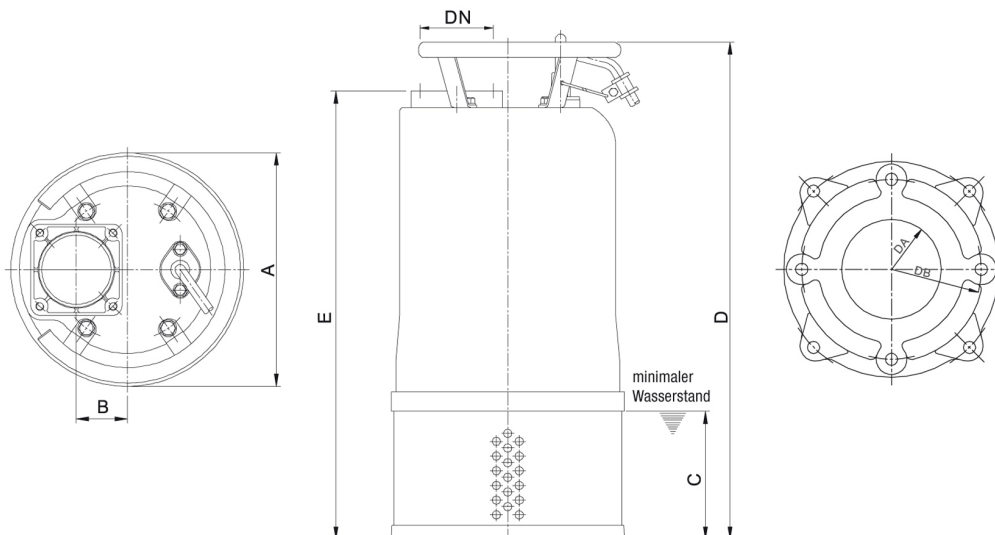
Außengehäuse: Edelstahl
Obere Abdeckung: Chromstahl
Motorgehäuse: Grauguss
Hauptwelle: Edelstahl
Gleitringdichtung oben: Kohle / Keramik
Gleitringdichtung unten: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid
Gehäuse: Grauguss
Schließring: Chromstahl
Kabel: H07RN-F

-
- Konstruktionsmerkmale:
 - 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 Überhitzen des Motors, erkennt Spannungsabfälle und Überstrom, etc. Vor Inbetriebnahme ist ein Motorschutzstecker anzubauen oder in örtlichen Schaltanlage ein Überstromauslöser vorzuschalten, dessen Auslösestrom auf den Nennstrom der Pumpe einzustellen ist.
-
- 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
35N-CD/100ASN25.5	100	286	63	130	610	550

MM		
DA	DB	BOLZEN
87	150	M 12x25