HEIDE-PUMPEN®

Pumpen der Spitzenklasse

HCP® PUMP

- korrosionsbeständiges Edelstahlgehäuse
- großer Korndurchgang
- robust und zuverlässig
- schnell einsatzbereit

NEO | SF

Abwassertauchpumpen aus Edelstahl

Abwasser

230 V | 400 V (50 Hz)

HEIDE-PUMPEN
Eco-Protect

✓ biologisch abbaubare Schmierstoffe

✓ 100 % recyclebarer Materialmix

NEO | SF

Abwassertauchpumpen aus Edelstahl

Die Pumpen der NEO-Serie entfalten ihre Stärke dort, wo andere Pumpen versagen. Besonders beständige Bauteile aus rostfreiem Stahl und die verbauten besonders robusten Viton-O-Ringe sorgen für hohe Standzeiten in Bereichen, wo flüssige saure und aggressive Medien gefördert werden müssen.

Die NEO-Pumpen sind, je nach Modell, mit einem Vortexlaufrad oder halboffenem U-Laufrad aus Edelstahl ausgerüstet.

Anwendungsbereiche

- Schmutzwasser bis 10 mm Korngröße aus Industrie, Kommune und Landwirtschaft
- Förderung aggressiver Medien aus Baugruben, Schächten, Teichen, Drainagesystemen und Behältern
- für aggressive Medien oder Abwässer
- Abwässer mit Feststoffen bis 50 mm aus Industrie Kommune, Landwirtschaft und Haushalt

Allgemeine technische Beschreibung

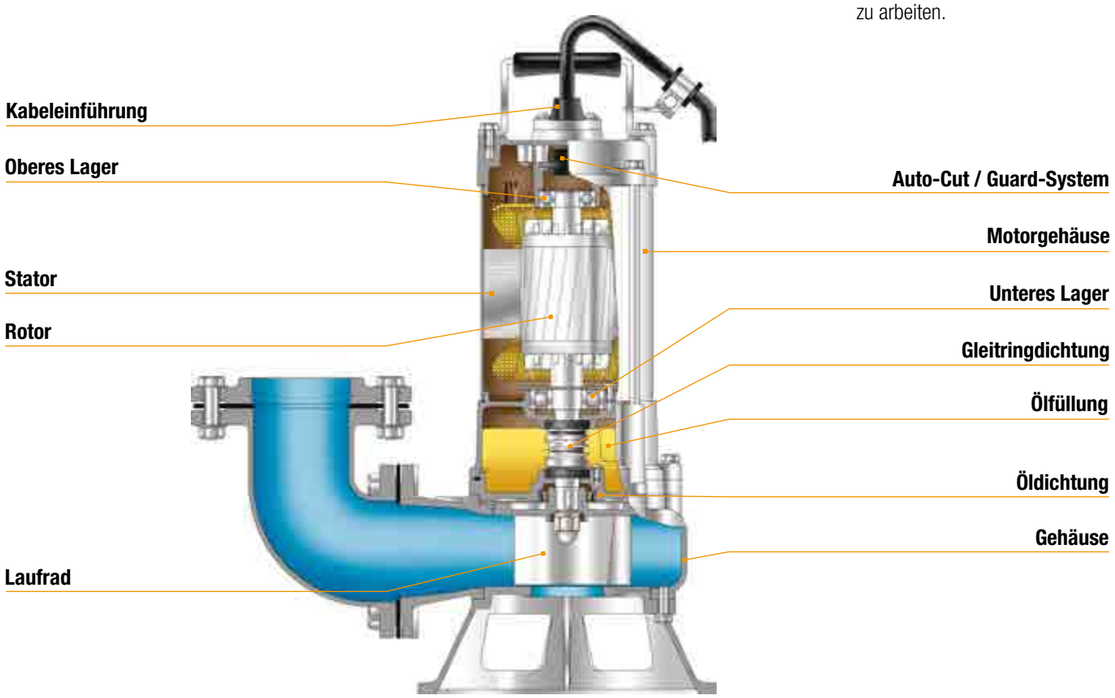
Arbeitsbereich	
Temperatur	0 ~ 40 °C
Max. Tauchtiefe	30 m
Spezifikationen	
Spannung	230 V / 400 V (50 Hz)
Motor	2P | Trockenläufermotor
Isolation	Klasse B
Schutzart	IP68
Motorüberwachung	Auto Cut / Guard-System
Abdichtung	Doppelte Gleitringdichtung
Materialien	
Außengehäuse	Edelstahl (1.4308 / 1.4408)
Motorgehäuse	Edelstahl (1.4301)
Hauptwelle	Edelstahl (1.4006)
Gleitringdichtung	Oben: Kohle/Keramik Unten: Siliziumkarbid/Siliziumkarbid
Gehäuse	Edelstahl (1.4308 / 1.4408)
Laufrad	Edelstahl (1.4308 / 1.4408)
Kabel	H07RN-F

Außengehäuse
Das Außengehäuse wurde aus Edelstahl gefertigt. Dies macht die Pumpen besonders strapazierfähig und korrosionsbeständig.

Edelstahl-Laufrad
Die Pumpen der Neo-Serie sind mit verschiedenen Laufradvarianten erhältlich und decken so ein breites Einsatzspektrum ab.

Viton O-Ringe
Die in den Pumpen verbauten Viton O-Ringe sind extrem beständig und sorgen für eine längere Lebensdauer der Pumpen.

Gleitringdichtungen
Die Laufflächen der doppelten Gleitringdichtung wurden aus extrem beständigem Siliziumkarbid gefertigt (Hart-Hart-Paarung). Das Bauteil ist darauf ausgelegt, über lange Zeiträume und unter härtesten Bedingungen ausfallsicher zu arbeiten.



NEO F5 W | D | F10 W | D

SF-05 AU 316 | SF-21 AU

A

F5 W | SF-05 AU 316

Leistung ..... 0,4 kW
Q max. ..... 19,2 m³/h
Q max. ..... 320 l/min
H max. ..... 10 m

Vortex Edelstahl-Freistrom-Laufrad

B

F5 D | SF-05 AU 316

Leistung ..... 0,4 kW
Q max. ..... 19,2 m³/h
Q max. ..... 320 l/min
H max. ..... 10 m

Vortex Edelstahl-Freistrom-Laufrad

C

F10 W | SF-21 AU

Leistung ..... 0,75 kW
Q max. ..... 24 m³/h
Q max. ..... 400 l/min
H max. ..... 13 m

Vortex Edelstahl-Freistrom-Laufrad

D

F10 D | SF-21 AU

Leistung ..... 0,75 kW
Q max. ..... 24 m³/h
Q max. ..... 400 l/min
H max. ..... 13 m

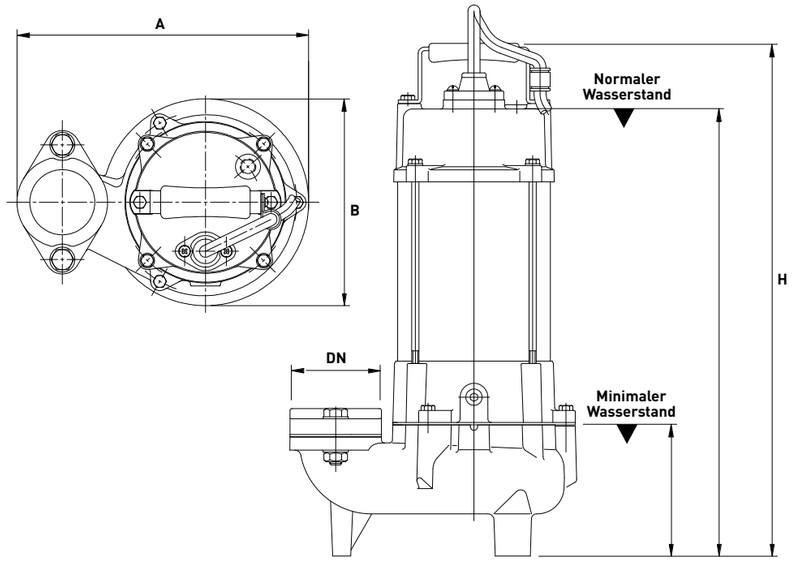
Vortex Edelstahl-Freistrom-Laufrad

Lieferumfang

- Pumpe mit 20 m Kabel H07RN-F
- Druckabgang Montageset
- Betriebsanleitung

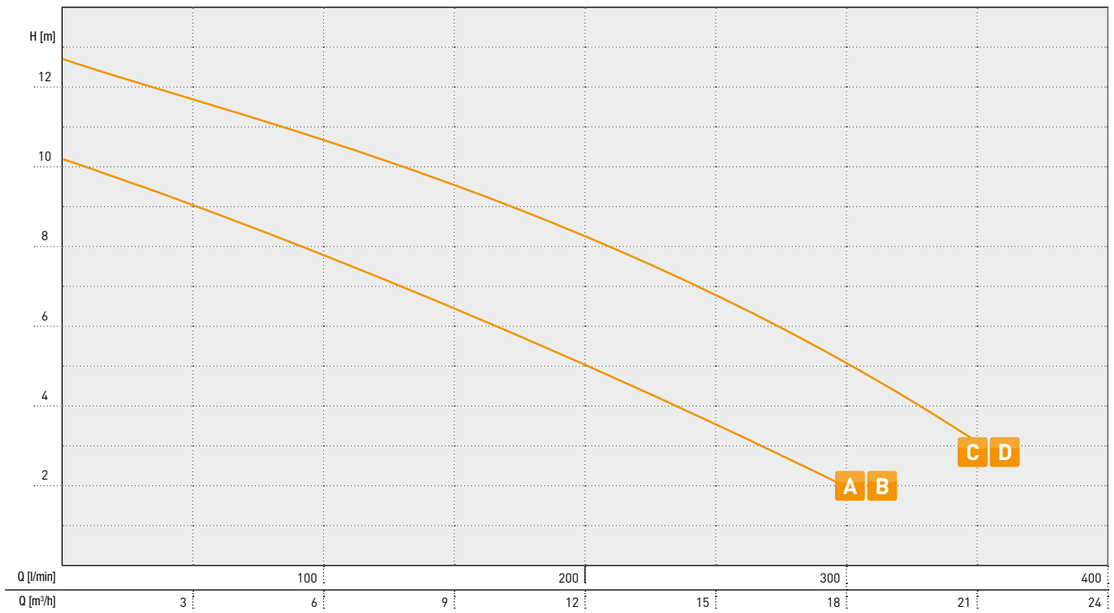
Optionen

- Passende Gleitrohrsysteme für Festinstallation
- Rohre, Armaturen und Schläuche, auch in Sondergrößen ab Lager erhältlich
- Alle Pumpen sind auch zur Miete erhältlich



	Abmessungen [mm]					
	DN	A	B	Minimaler Wasserstand	Normaler Wasserstand	H
F5 W | SF-05 AU 316	50	237	153	108	294	433
F5 D | SF-05 AU 316	50	237	153	108	372	433
F10 W | SF-21 AU	50	237	153	108	372	433
F10 D | SF-21 AU	50	237	153	108	372	433

	Leistung	Nennstrom		Druck-abgang		Betriebspunkt				∅ Max. Feststoffe	Gewicht ohne Kabel		Kabel-länge	Dreh-zahl
		230 V	400 V			optimal		maximal			230 V	400 V		
	[kW]	[A]	[A]	[mm]	[Zoll]	H [m]	Q [m³/h]	H [m]	Q [m³/h]	[mm]	[kg]	[kg]	[m]	[1/Min.]
F5 W | SF-05 AU 316	0,4	3,3	–	50	2	8	6	10	19,2	35	15	–	20	2900
F5 D | SF-05 AU 316	0,4	–	1,3	50	2	8	6	10	19,2	35	–	14	20	2900
F10 W | SF-21 AU	0,75	5,2	–	50	2	8	12	13	24	35	16	–	20	2900
F10 D | SF-21 AU	0,75	–	1,9	50	2	8	12	13	24	35	–	15	20	2900



Abbildungen können variieren, technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

NEO F35 D | U20 D | U30 D

80 SFU 23.7 | 80 SFP 21.5 | 80 SFP 22.2

A

F35 D | 80 SFU 23.7

Leistung ..... 3,7 kW
Q max. ..... 69 m³/h
Q max. ..... 1150 l/min
H max. ..... 25 m

Vortex Edelstahl-Freistrom-Laufrad

B

U20 D | 80 SFP 21.5

Leistung ..... 1,5 kW
Q max. ..... 63 m³/h
Q max. ..... 1050 l/min
H max. ..... 17 m

halboffenes Edelstahl-U-Laufrad

C

U30 D | 80 SFP 22.2

Leistung ..... 2,2 kW
Q max. ..... 69 m³/h
Q max. ..... 1150 l/min
H max. ..... 21 m

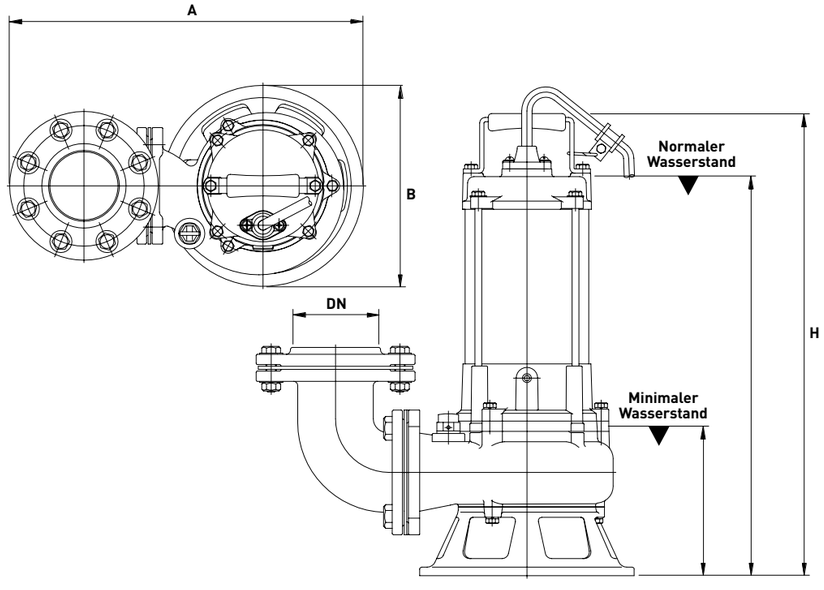
halboffenes Edelstahl-U-Laufrad

Lieferumfang

- Pumpe mit 20 m Kabel H07RN-F
- Druckabgang Montageset
- Betriebsanleitung

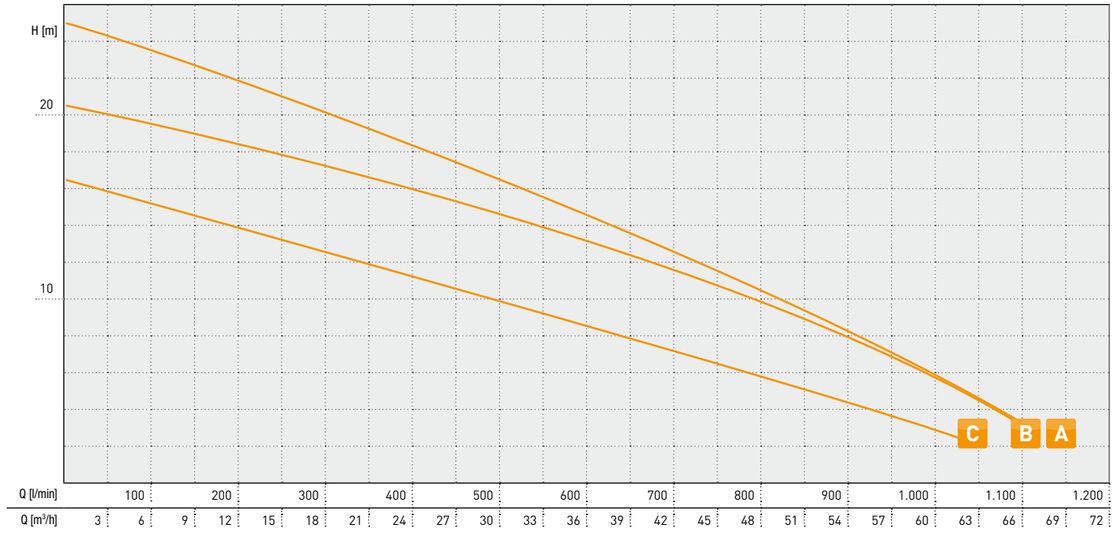
Optionen

- Passende Gleitrohrsysteme für Festinstallation
- Rohre, Armaturen und Schläuche, auch in Sondergrößen ab Lager erhältlich
- Alle Pumpen sind auch zur Miete erhältlich



	Abmessungen [mm]					
	DN	A	B	Minimaler Wasserstand	Normaler Wasserstand	H
F35 D | 80 SFU23.7	80	476	222	143	498	561
U20 D | 80 SFP21.5	80	417	260	163	458	521
U30 D | 80 SFP22.2	80	417	260	163	458	521

	Leistung	Nennstrom		Druck-abgang		Betriebspunkt				∅ Max. Feststoffe	Gewicht ohne Kabel		Kabel-länge	Dreh-zahl
		230 V	400 V			optimal		maximal			230 V	400 V		
	[kW]	[A]	[A]	[mm]	[Zoll]	H [m]	Q [m³/h]	H [m]	Q [m³/h]	[mm]	[kg]	[kg]	[m]	[1/Min.]
F35 D | 80 SFU23.7	3,7	–	8,2	80	3	18	30	25	69	50	–	40	20	2900
U20 D | 80 SFP21.5	1,5	–	3,5	80	3	8,5	36	17	63	35	–	29	20	2900
U30 D | 80 SFP22.2	2,2	–	5,0	80	3	13	36	21	69	35	–	32	20	2900



Abbildungen können variieren, technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001: 2015 CERTIFIED

HEIDE-PUMPEN GmbH

Am Maibusch 102 – 106
45883 Gelsenkirchen

Fon: + 49 (0) 209 941 39 - 0
Fax: + 49 (0) 209 941 39 - 99

info@heide-pumpen.de
www.heide-pumpen.de

Niederlassung NORD

Daimlerstraße 4
21423 Winsen / Luhe

Telefon 04171 673 95 80
Telefax 04171 673 95 79

nord@heide-pumpen.de
www.pumpen-mieten24.de

Nutzen Sie unser umfangreiches Miet-angebot von Pumpen & Zubehör.

Wir beraten Sie gerne!

Das können wir auch:

- Pumpenreparatur & -über-holung, auch Fremdprodukte
- Vermietung & Verkauf von Schnellkupplungsrohren, Kupplungsteilen & Zubehör
- Sonderanfertigungen

© HEIDE-PUMPEN GmbH • DE-12/2017 • Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten