

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

CONSTRUCTA

NW 150 - NW 200 / N 200 - N 1000

Technische Spezifikationen

Die Bau-Tauchpumpen der Serie Constructa sind massgeschneidert für die Förderung von Flüssigkeiten mittlerer Verschmutzung, auch mit Sandsanteil. Dank hoher Verschleissfestigkeit der zuverlässige und schnelle Partner im täglichen Einsatz. Korrosionsfest dank Edelstahl- und Kunststoffbauweise bei pH-Werten zwischen 6-13.

Ein Doppelmantel aus Edelstahl garantiert eine effektive Motorkühlung auch bei Dauerbetrieb in aufgetauchtem Zustand. Ein eingebauter Motorschutz mit Thermoschalter schützt den Motor gegen Überhitzung und Überlast. Zwei unabhängig voneinander wirkende Gleitringdichtungen im Ölbad sorgen für doppelte Sicherheit.



Anwendungsgebiete

- Mobiler- oder stationärer Einsatz
- Baustellenentwässerung
- Grabenentwässerung
- Kellerentwässerung
- Katastrophenschutz / Überschwemmungen
- Feuerwehr
- Brunnenanlagen
- Tunnelbau
- Berg- und Kieswerke

Konstruktion

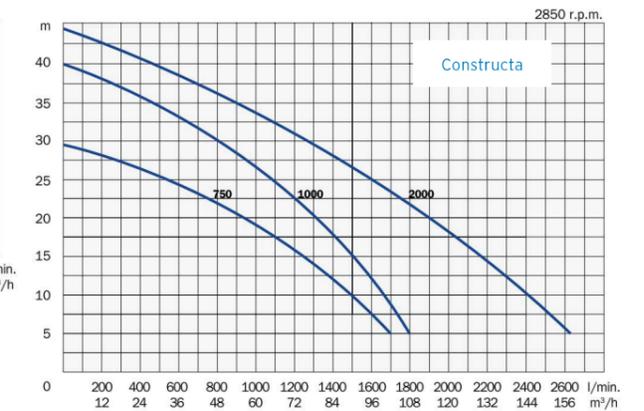
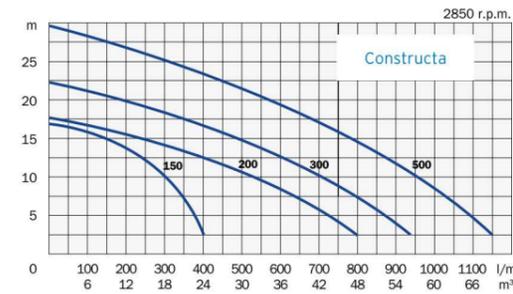
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F)
- 10 Meter Motorenkabel H 07 RN-F bei 230 V
- Wechselstromausführung 230 V, 50 Hz, 2-polig mit eingebautem Überlaufschutz
- Motorkühlung durch Fördermedium
- Pumpe aus Edelstahl AISI 304
- Laufrad aus Grauguss mit Chrom Härte 60 RC
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage SIC/SIC und Kohle/Keramik
- Festkörpergrösse bis N 500 8 mm, ab N 750 10 mm
- max. Temperatur 40°C / max. Tauchtiefe 10 m

Technische Daten

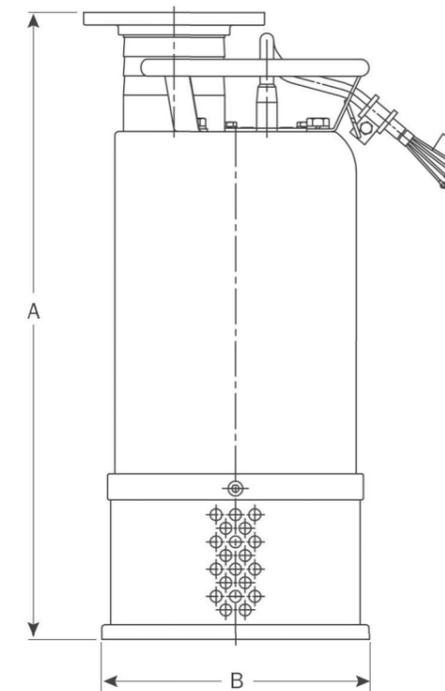
Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor			Masse (mm)		Anschluss	Gewicht (kg)	Schwimmerschalter
		P2 (kW)	U (V)	In (A)	A	B			
131.10001	NW 150	1.10	230	8.2	482	210	2" / DN50	28	Nein (Zusatz)
131.10003	NW200	1.50	230	10.0	511	235	3" / DN80	40	Nein (Zusatz)
131.10005	N200	1.50	400	3.5	466	235	3" / DN80	26	Nein
131.10006	N300	2.20	400	5.1	466	235	3" / DN80	39	Nein
131.10007	N500	3.70	400	8.3	495	235	3" / DN80	44	Nein
131.10008	N750	5.50	400	11.6	610	286	4" / DN 100	75	Nein
131.10009	N1000	7.50	400	15.3	610	286	4" / DN 100	77	Nein

Leistungsdiagramm

Kennlinien bei 2850 1/min



Massbild



Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
131.10091	Kit Storzkupplung zu N300 / N500

