

VERDERFLEX

Dura 55

Die Schlauchpumpe Verderflex Dura erreicht höchste Leistung auf kleinstem Raum. Ihre einzigartige Bauweise reduziert die Stellfläche um bis zu 70% im Vergleich zu konventionellen Schlauchpumpen. Die innovative Motoranbindung sorgt nicht nur für minimalsten Platzbedarf, sondern schont auch das Pumpengehäuse und den Schlauch. Mit dem durchdachten Schlauchwechsel-System gelingt der Schlauchwechsel in kürzester Zeit.

Unsere robusten Industrie-Schlauchpumpen sind eine zuverlässige, wartungsarme Lösung für einfache Abwässer oder auch für viskose, abrasive und feststoffhaltige Flüssigkeiten.

Ihr Nutzen

- Wartungsarm: keine Dichtungen und Ventile
- Selbstansaugend und trockenlauffähig; ideal für ausgasende Flüssigkeiten
- Für viskose, abrasive und feststoffhaltige Medien geeignet
- Schonende Förderung von scherempfindlichen Flüssigkeiten
- Einfacher Schlauchwechsel



Technische Daten

Max. Fördermenge	15.300 l/h	Max. Medien-Temperatur	+80 °C*
Max. Differenzdruck	16 bar	Max. Feststoffgröße (hart)	5,5 mm
Max. Saughöhe	9,5 mWs	Max. Feststoffgröße (weich)	13,75 mm
Schlauch-Innendurchmesser	55 mm	Gewicht (mit Antrieb)	ca. 430 kg

* Kontinuierlicher Betrieb mit Naturkautschuk-Schlauch

Pumpenschlüssel z.B. D55 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9 Nr. 10 Nr. 11

Nr. 1 Typ & Modell

D55 = Verderflex Dura 55

Nr. 2 Getriebemotor 1

S = Standard

Nr. 3 Getriebemotor 2

P = Planetengetriebe

Nr. 4 Flansch

US/UI = Universal Edelstahl (316),
DN65, PN16

Nr. 5 Rotor Material

A = Aluminium

Nr. 6 Rotor

S = Schuh

Nr. 7 Flanscheinsätze

SS = Edelstahl (316)
PP = Polypropylen
PV = PVDF

Nr. 8 Drehzahl

19R = 19 U/min
28R = 28 U/min
47R = 47 U/min

Nr. 9 Motorleistung

2.2K = 2,2 kW
3.0K = 3,0 kW
4.0K = 4,0 kW
7.5K = 7,5 kW

Nr. 10 Schlauch

BU = NBR (Buna)
CS = CSM (Hypalon)
EP = EPDM
FG = Buna Food Grade 
NR = Naturkautschuk

Nr. 11 Extras

TF = 3 Kaltleiterfühler

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

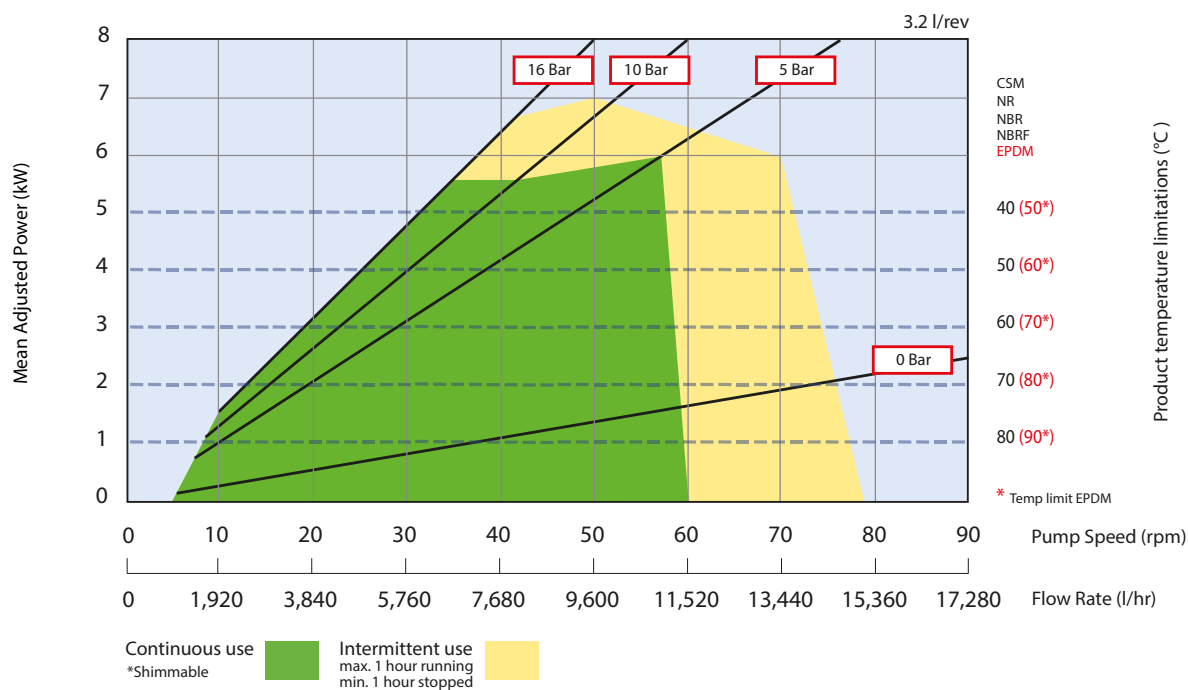
D55 SP USASSS 28R3.0 K EP TF

VERDERFLEX

Dura 55

Förderleistung

Gemessen mit Wasser (20 °C). Saug- und druckseitige Bedingungen können zu Abweichungen führen.



Standard-Optionen für 50 Hz Planetengetriebe

Für Frequenzumrichter-Betrieb geeignet.

Fördermenge [l/h]	Drehzahl [U/Min]	Rahmengröße [IEC]	Motor [kW]	Max. Differenzdruck [bar]
3.600	19	100	3,0	7,5
5.400	28	112	4,0	7,5
9.000	47	132	7,5	7,5

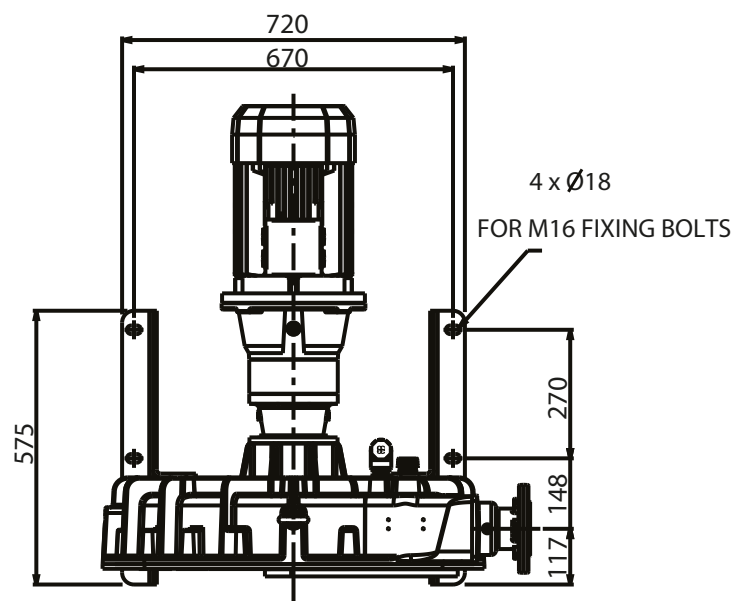
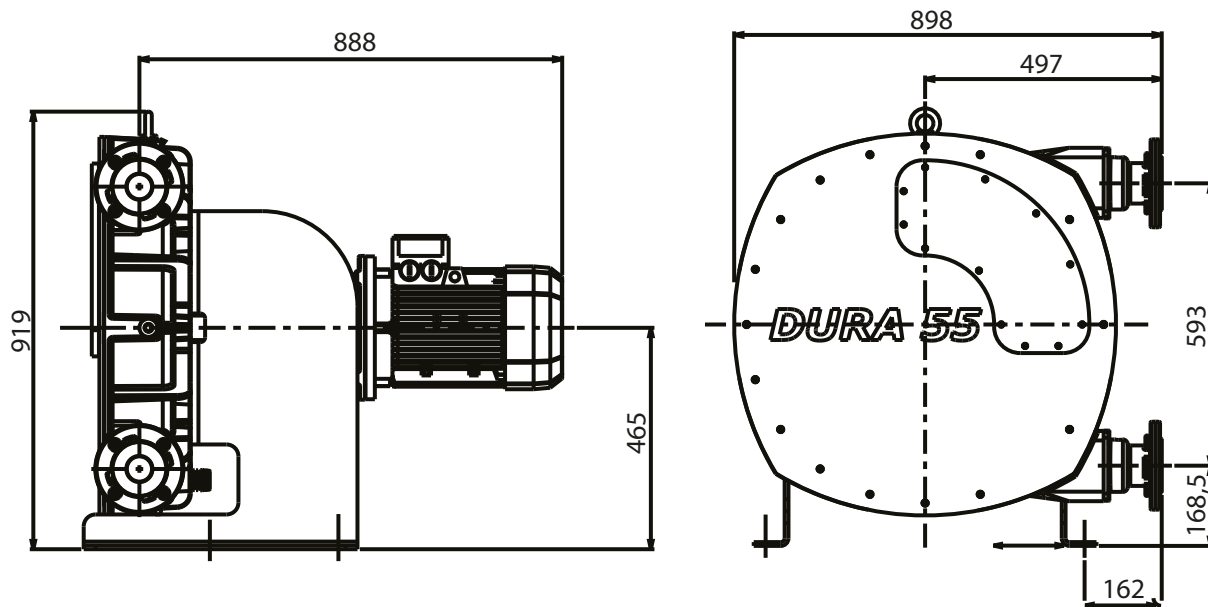
Weitere Fördermengen und Differenzdrücke auf Anfrage.

VERDERFLEX

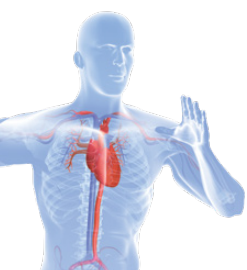
Dura 55

Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)



Rev-16-09-2020



Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter
www.verderliquids.com