

VERDERFLEX

Dura 10

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	222 l/h	Max. Medien-Temperatur	+80 °C*
Max. Differenzdruck	12 bar	Max. Feststoffgröße (hart)	1,0 mm
Max. Saughöhe	9,5 mWs	Max. Feststoffgröße (weich)	2,5 mm
Schlauch-Innendurchmesser	10 mm	Gewicht (ohne Antrieb)	ca. 19 kg

* Kontinuierlicher Betrieb mit Naturkautschuk-Schlauch

Pumpenschlüssel z.B. D10 Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9 Nr. 10 Nr. 11 Nr. 12

Nr. 1 Typ & Modell

D10 = Verderflex Dura 10

Nr. 2 Getriebemotor 1

S = Standard

N = Nicht Standard

Nr. 3 Getriebemotor 2

W = Schneckengetriebe

Nr. 4 Flansch

US = Universal Edelstahl (316),

DN10, PN16

UC = Universal Edelstahl, geteilt

Nr. 5 Rotor Material

C = Grauguss

Nr. 6 Rotor

L = Niederdruckrotor

Nr. 7 Flanscheinsätze

SS = Edelstahl (316)

PP = Polypropylen

PV = PVDF

Nr. 8 Drehzahl

11R = 11 U/min

18R = 18 U/min

23R = 23 U/min

35R = 35 U/min

47R = 47 U/min

56R = 56 U/min

70R = 70 U/min

93R = 93 U/min

Nr. 9 Motorleistung

0.15K = 0,15 kW

0.18K = 0,18 kW

0.25K = 0,25 kW

0.37K = 0,37 kW

0.55K = 0,55 kW

Nr. 10 Schlauch

BU = NBR (Buna)

CS = CSM (Hypalon)

EP = EPDM

FG = Buna Food Grade 

NR = Naturkautschuk

VP = Verderprene 

Nr. 11 Extras

TF = 3 Kaltleiterfühler

Nr. 12 Dichtung

V = Viton

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

D10 SW UCCLPV 47R0.55K CS TF V

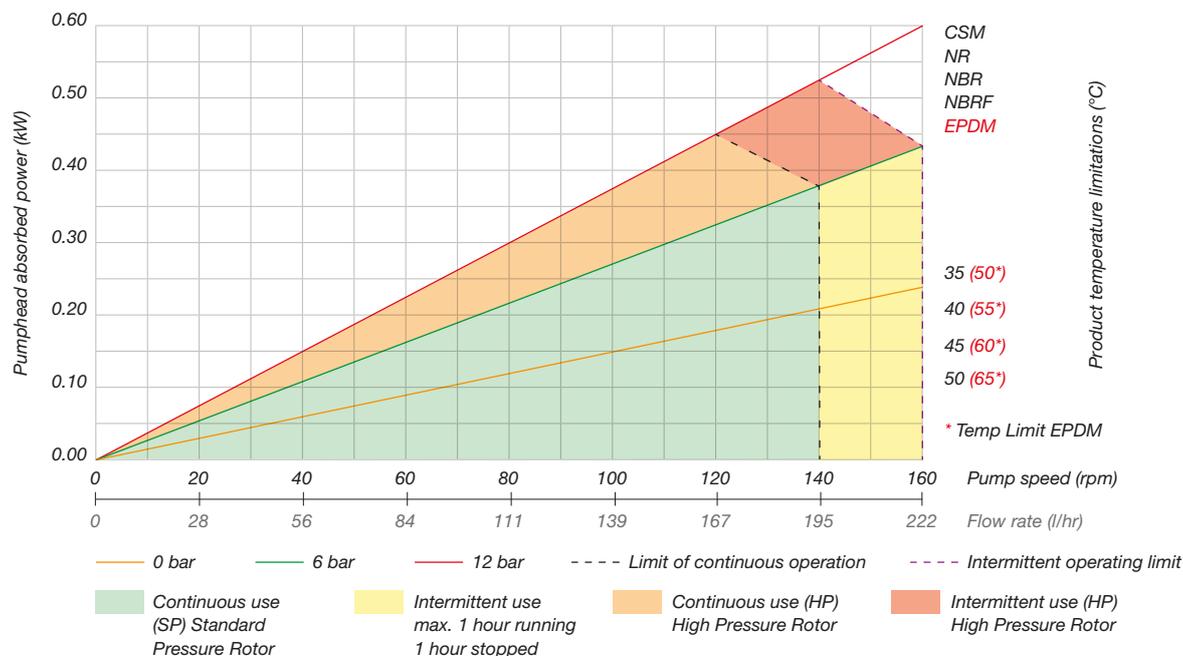
Änderungen vorbehalten. Nicht alle Kombinationen sind verfügbar.
Weitere Varianten finden Sie unter www.verderliquids.com

VERDERFLEX

Dura 10

Förderleistung

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



Standard-Optionen für 50 Hz Schneckengetriebe

Für Frequenzumrichter-Betrieb geeignet.

Fördermenge [l/h]	Drehzahl [U/Min]	Motor [kW]	Max. Übersetzung [6 bar Differenzdruck]
15	11	0,09	1,5:1
25	18	0,15	1,5:1
32	23	0,18	3:1
39	28	0,25	5:1
48	35	0,25	10:1
65	47	0,37	10:1
78	56	0,37	5:1
97	70	0,55	3:1

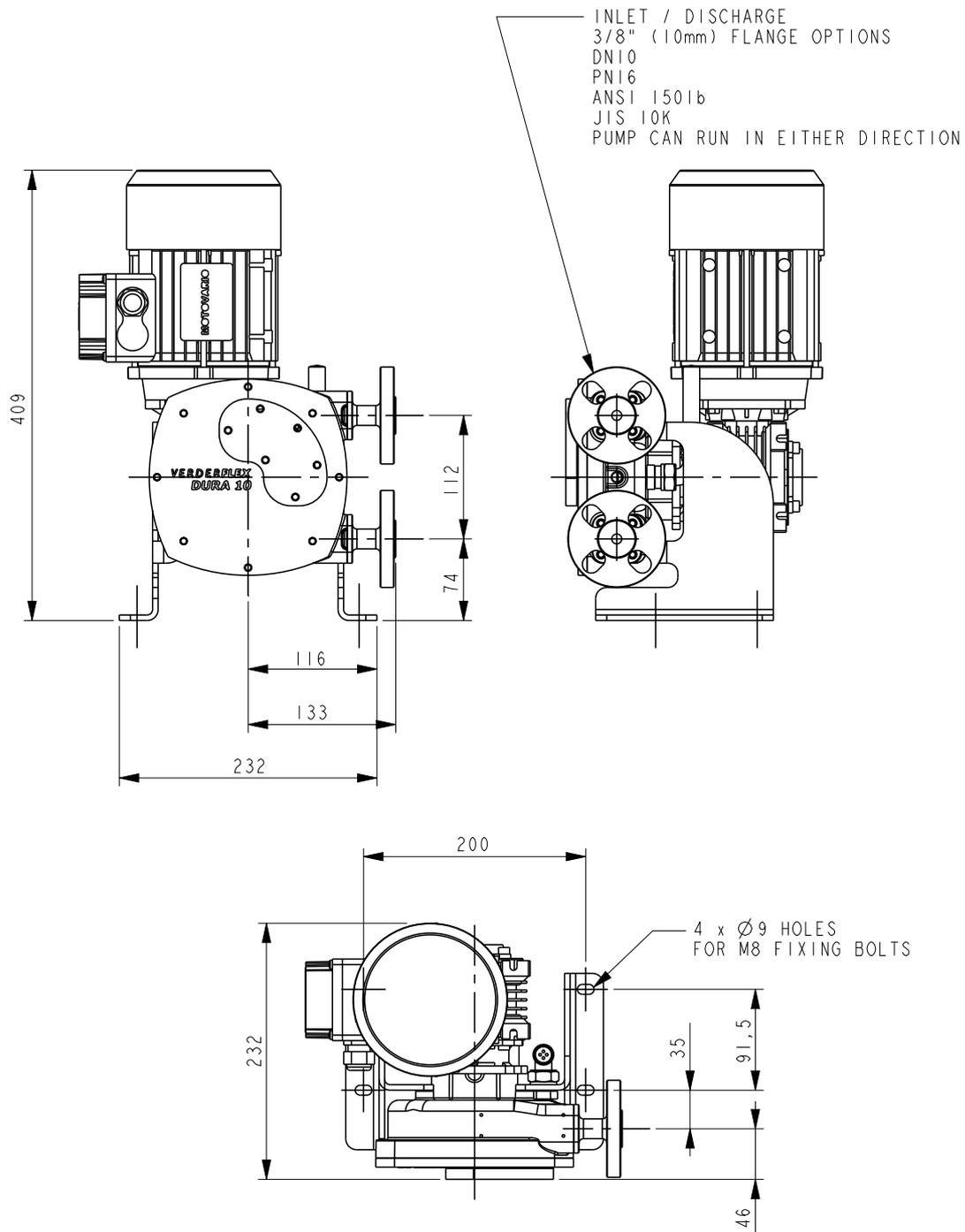


VERDERFLEX

Dura 10

Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)



VERDERFLEX

Dura 10

Mit unserem Zubehör und unseren Verschleißteil-Sets können unsere Pumpen noch besser an Ihren Prozess und Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Sie benötigen einen Pulsationsdämpfer oder einen Ersatzschlauch für Ihre Schlauchpumpe? Wir beraten Sie gerne!



Ersatzschlauch

Bei der Entwicklung des Schlauches wurde besonderes Augenmerk auf die Dauerfestigkeit gerichtet. Daraus ergibt sich die hohe Standzeit des Schlauches.

Art.nr.	Material
139.0001	Naturkautschuk
139.0512	Buna
139.0010	EPDM



Schmiermittel Verderlube

Verderlube ist ein Schmiermittel auf Glycerinbasis, welches sich auch für die Lebensmittelindustrie einsetzen lässt. Dieses Schmiermittel sorgt für die optimale Wärmeübertragung und erhöht so die Lebensdauer des Schlauches.

Art.nr.	Beschreibung
129.1418	Schmiermittel Verderlube (0,5 l)



Pulsationsdämpfer

Die Pulstech Pulsationsdämpfer eliminieren nahezu jegliche Pulsation und erhöhen so die Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Anlage.

Art.nr.	Typ	Passend für
400.0068	P016CSSB	Naturkautschuk
400.0068	P016CSSB	Buna
400.0108	P016CSSE	EPDM



Schlauchbruchüberwachung

Der geeichte Sensor erkennt im Falle eines Schlauchbruchs jeglichen Druckanstieg im Innern des Pumpengehäuses. Sobald der Druckgrenzwert erreicht wird, ändert der Sensor den Status, woraufhin die Pumpe in Verbindung mit einem zusätzlichen Relais abgeschaltet wird.

Art.nr.	Beschreibung
149.0719	Schlauchbruchüberwachung

Kaufen Sie Ihr Zubehör im Bundle mit der Pumpe und sparen 10% auf das Zubehör!

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter www.verderliquids.com

