

VERDERFLEX

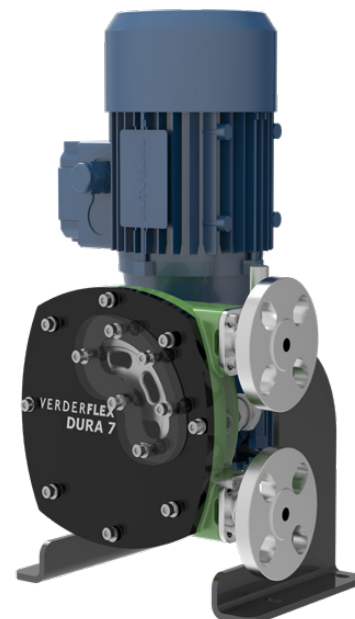
Dura 7

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	39 l/h	Max. Medien-Temperatur	+80 °C*
Max. Differenzdruck	8 bar	Max. Feststoffgröße (hart)	0,7 mm
Max. Saughöhe	9,5 mWs	Max. Feststoffgröße (weich)	1,75 mm
Schlauch-Innendurchmesser	7 mm	Gewicht (ohne Antrieb)	ca. 19 kg

* Kontinuierlicher Betrieb mit Naturkautschuk-Schlauch

Pumpenschlüssel z.B. D07 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

D07 = Verderflex Dura 7

Nr. 2 Getriebemotor 1

S = Standard

N = Nicht Standard

Nr. 3 Getriebemotor 2

W = Schneckengetriebe

Nr. 4 Flansch

US/UI = Universal Edelstahl (316),
DN10, PN16

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

23R = 23 U/min

35R = 35 U/min

47R = 47 U/min

56R = 56 U/min

70R = 70 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

NR = Naturkautschuk

BU = NBR (Buna)

CS = CSM (Hypalon)

Nr. 11 Extras

TF = 3 Kaltleiterfühler

Nr. 12 Dichtung

W = Viton

BEISPIEL PUMPENSCHLÜSSEL

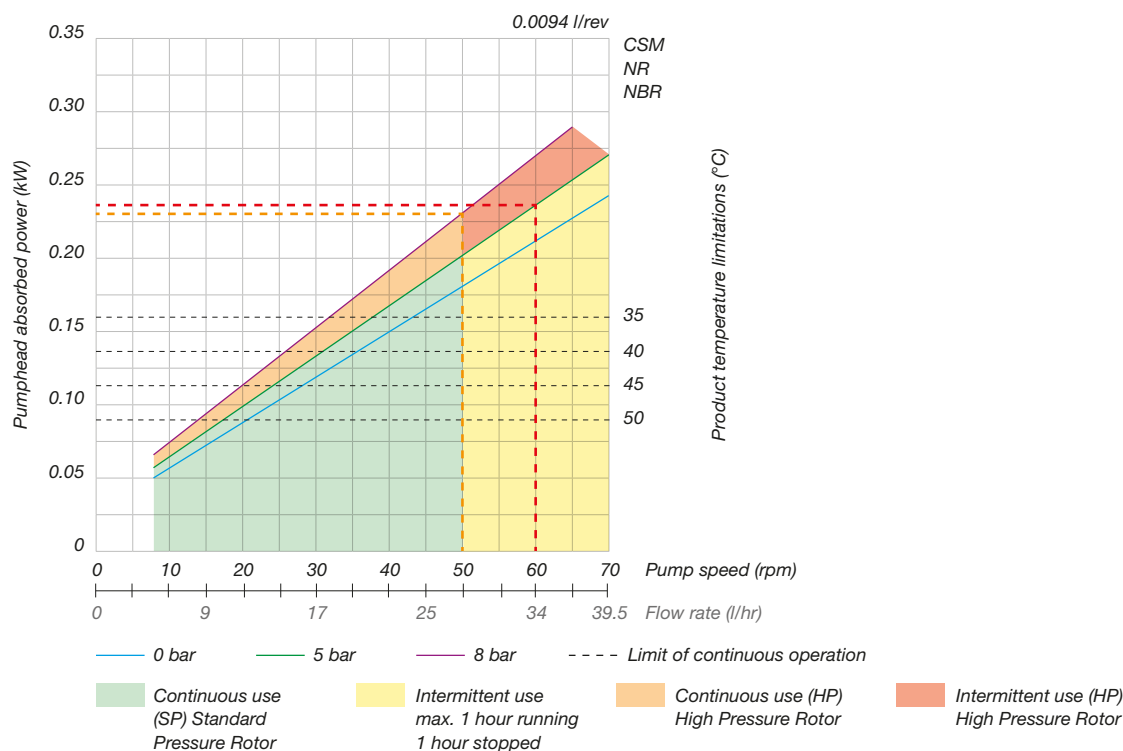
D07 SW USCLSS 35R0.55K BU TF W

VERDERFLEX

Dura 7

Förderleistung

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



Standard-Optionen für 50 Hz Schneckengetriebe

Für Frequenzumrichter-Betrieb geeignet.

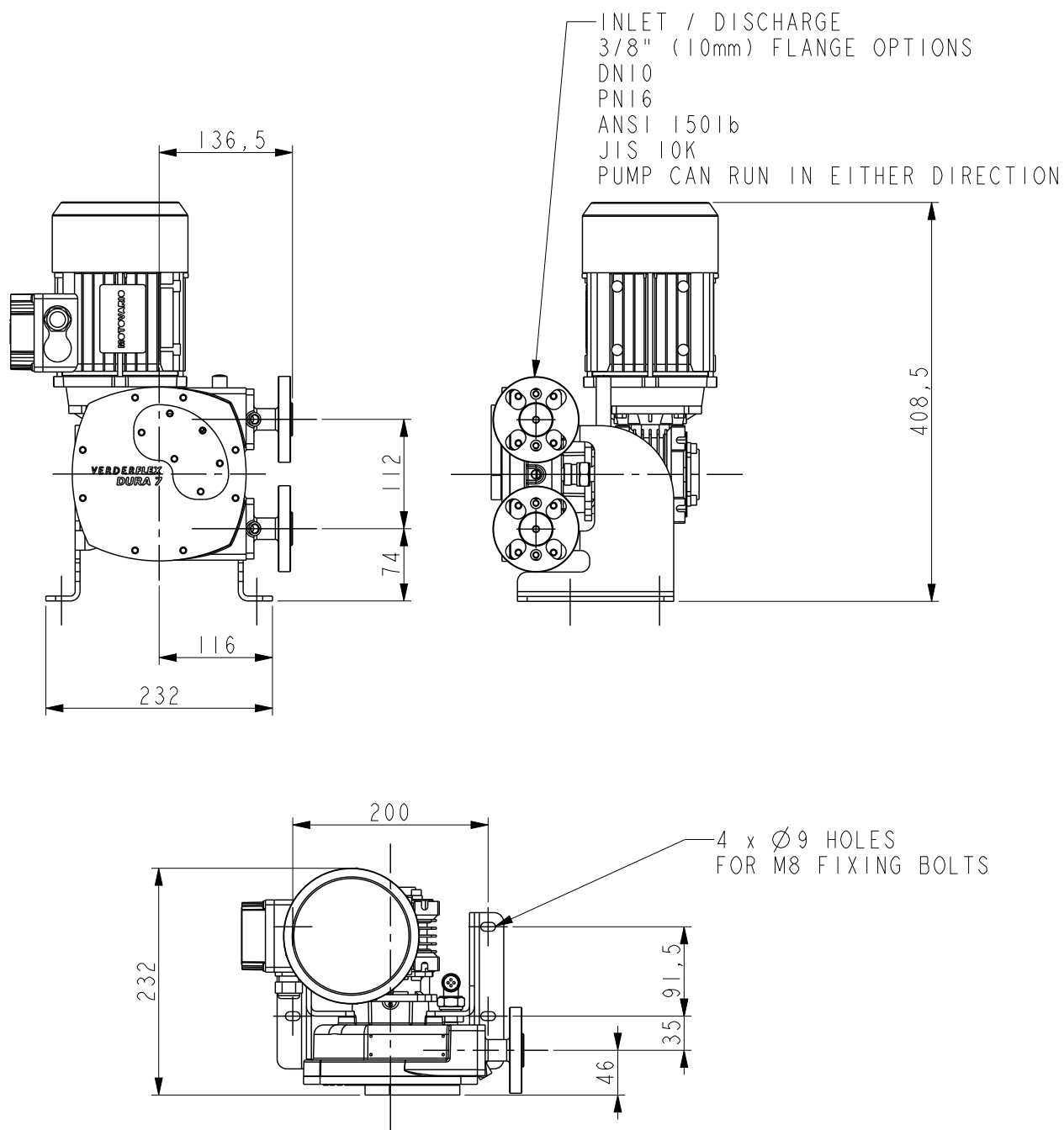
Fördermenge [l/h]	Drehzahl [U/Min]	Motor [kW]	Max. Übersetzung [6 bar Differenzdruck]
6	11	0,15	3:1
13	23	0,18	3:1
20	35	0,25	10:1
27	47	0,37	10:1
32	56	0,37	5:1
39	70	0,37	5:1

VERDERFLEX

Dura 7

Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)



VERDERFLEX

Dura 7

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
139.2085	Naturkautschuk
139.2087	Buna



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



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

