

VERDERFLEX

Dura 65

Industrie-Schlauchpumpen sind ideal zur Förderung und Dosierung von viskosen, abrasiven und auch korrosiven Flüssigkeiten, Suspensionen und Pasten geeignet. Mit dem durchdachten Schlauchwechsel-System gelingt der Schlauchwechsel in kürzester Zeit. Verderflex Dura Schlauchpumpen sind optional auch mit ATEX-Zertifikat erhältlich und können, je nach Schlauchmaterial, auch für die Förderung von Lebensmitteln verwendet werden.

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	33.000 l/h	Max. Medien-Temperatur	+100 °C*
Max. Differenzdruck	16 bar	Max. Feststoffgröße (hart)	6,5 mm
Max. Saughöhe	9,5 mWs	Max. Feststoffgröße (weich)	16,25 mm
Schlauch-Innendurchmesser	65 mm	Gewicht (mit Antrieb)	ca. 700 kg

* Mit EPDM-Schlauch

Pumpenschlüssel z.B. D65 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

D65 = Verderflex Dura 65

Nr. 2 Getriebemotor 1

S = Standard

N = Non-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 Rotorschuh

L = 6 bar

M = 10 bar

H = 16 bar

Nr. 7 Flanscheinsätze

SS = Edelstahl (316)

PP = Polypropylen

PV = PVDF

Nr. 8 Drehzahl

10R = 10 U/min

44R = 44 U/min

60R = 60 U/min

80R = 80 U/min

Nr. 9 Motorleistung

3.0K = 3,0 kW

4.0K = 4,0 kW

7.5K = 7,5 kW

18.5K = 18,5 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

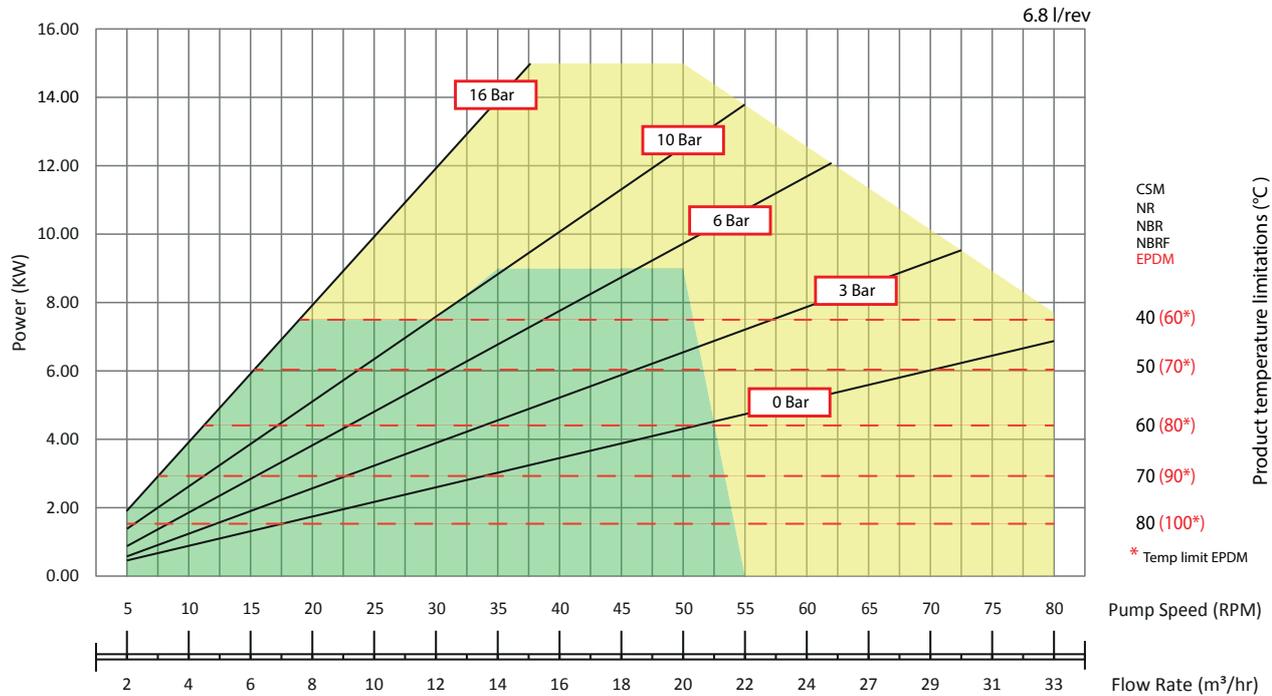
D65 SP USASS 28R3.0 K EP TF

VERDERFLEX

Dura 65

Förderleistung

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



Continuous use ■ Intermittent use ■
 *Shimmable ■ max. 1 hour running ■
 min. 1 hour stopped

*For the number of shims required, please refer to the manual.

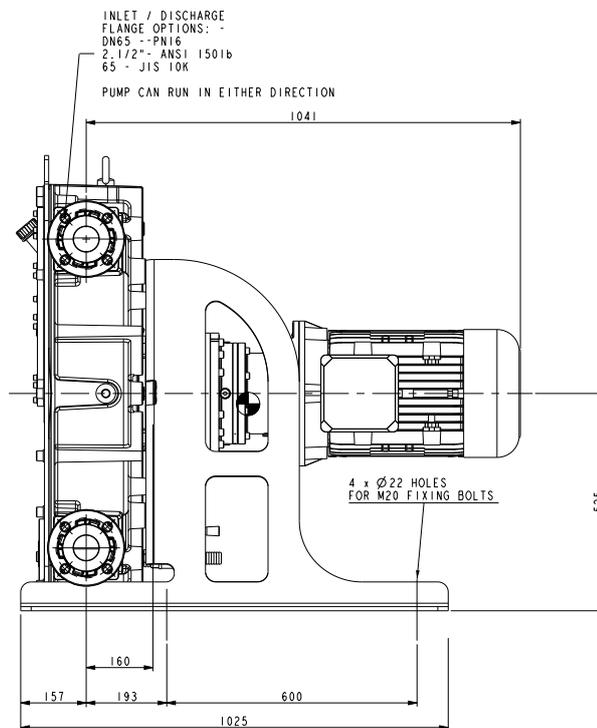
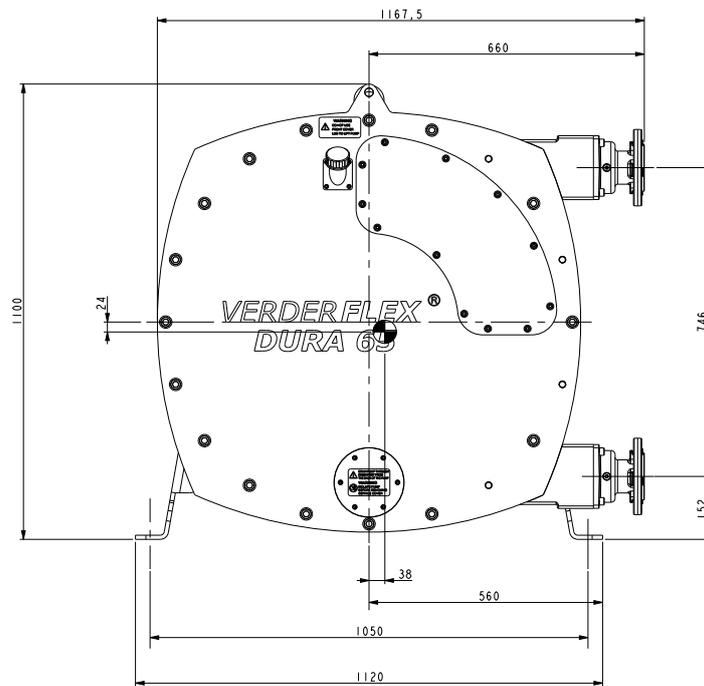


VERDERFLEX

Dura 65

Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)



VERDERFLEX

Dura 65

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	Art.nr.	Material
129.0007	Naturkautschuk	129.2016	CSM/Hypalon
129.0518	Buna	129.2027	Buna Food
129.0016	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
129.1422	Schmiermittel Verderlube (20 l)
129.1420	Schmiermittel Verderlube (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
400.0088	P600CSSB	Naturkautschuk
400.0088	P600CSSB	Buna
400.0299	P600CSSE	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
129.0720	Schlauchbruchüberwachung

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

