

# VERDERFLEX

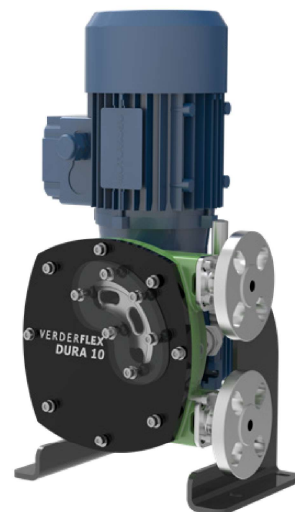
## Dura 10

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**

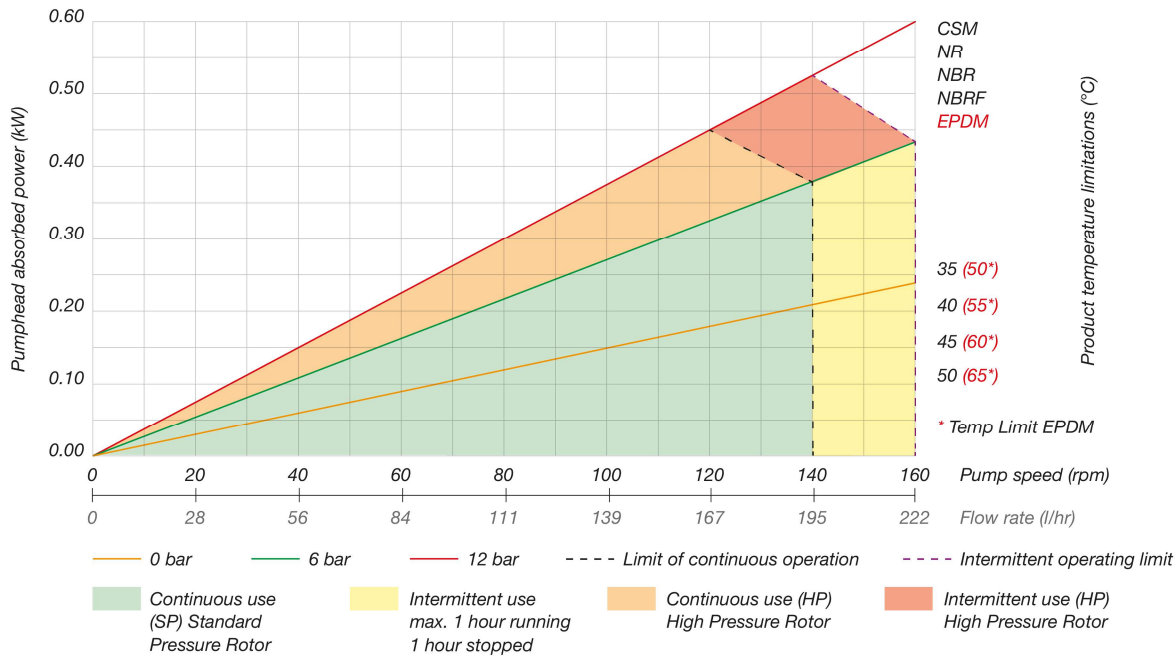
Änderungen vorbehalten. Nicht alle Kombinationen sind verfügbar.

Weitere Varianten finden Sie unter [www.verderliquids.com](http://www.verderliquids.com)

l/hr	RPM	Motor Power kW	at 6 Bar discharge
65	47	0.37	10:1
78	56	0.37	5:1
97	70	0.37	3:1

**Förderleistung**

Performance curve  
 Genesamtantriebsleistung (20 °C). Saug- und druckseitige Bedingungen können zu Abweichungen führen.



Any application below 15 Hz may require special review. Flows are typical and were measured with water at 20°C with no suction lift or discharge pressure. Actual flows will vary according to suction conditions, discharge pressure and normal component production tolerances.

DURA PUMPS OPERATING ABOVE 6 BAR REQUIRE CONSULTATION WITH MANUFACTURER OR DISTRIBUTOR.

**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	0,37	3:1

# VERDERFLEX

## Dura 10

### Abmessungen

Alle Maßangaben in mm (Maße sind Richtwerte)

