

CO2 Hochdruckpumpe DSFD-B15

doppeltwirkend

Flüssigkeitspumpe für CO2 flüssig

Betriebstechnische Daten

Luftantriebsdruck	1,8 bis 10 bar
Betriebsdruck, max.	165 bar
Übersetzungsverhältnis, real	1:17
Formel Förderdruck	17xPa+Ps
Hubvolumen	88,6 cm ³
Gewicht	18 kg
Betriebstemperatur, max.	55 °C

Anschlüsse

Druckluft (Antrieb)	G 1/2" IG
Flüssigkeitseingang	2 x 1/2" NPT IG
Flüssigkeitsausgang	2 x 1" NPT IG
Anzahl Luftantriebszylinder	1
Wirkungsprinzip	doppeltwirkend

Werkstoffe medienberührte Teile

Dichtungen	UHMWPE, PTFE, Viton
Pumpenkörper	Edelstahl
Kolben	1.4125
Servicecode	1, 2, 3, 5, 6

Zubehör

Filterregler mit Manometer und Kugelhahn	-C
LeitungsfILTER / Saugfilter	ZSO0005 / ZSO0388
Aggregat komplett montiert	auf Anfrage

Dichtungssätze

Hochdruckdichtungssatz	2 x 51533-15
Niederdruckdichtungssatz	16772
Distanzdichtungssatz	2 x 17327
Steuerschieberdichtungssatz	16771

Modifikationen

Start / Stopp Steuerung	28881
Niederdrucksteuerung	16821
Zertifiziert nach 2014/34/EG	Atex

weitere Modifikationen auf Anfrage



HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG
Max-Planck-Str. 7 - 38855 Wemigerode

Fon 03943-26780-0

Fax 03943-26780-20

Email info@h-d-tech.de

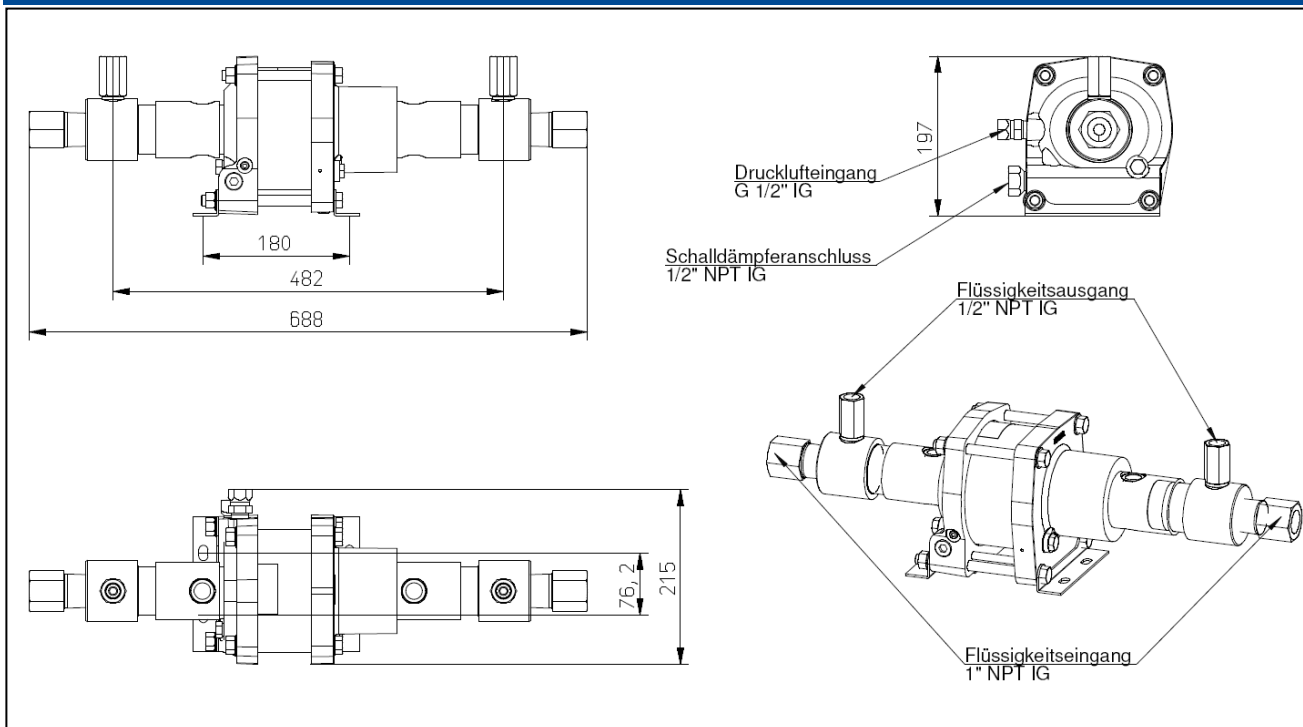
Web www.h-d-tech.de

HDtech
HOCHDRUCKTECHNIK

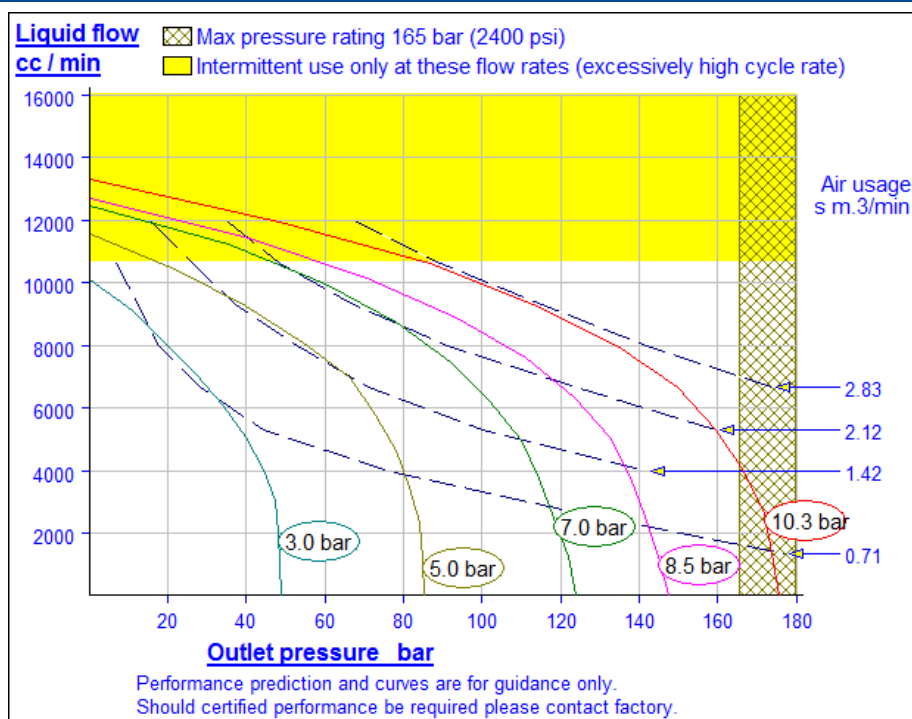
CO2 Hochdruckpumpe DSFD-B15

doppeltwirkend

Konstruktionszeichnung



Kennlinie DSFD-B15



Stand: 2017-07 / Version 0.1
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

© HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG, Wernigerode
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch