

Druckbegrenzungsventil mit Selbsthaltung



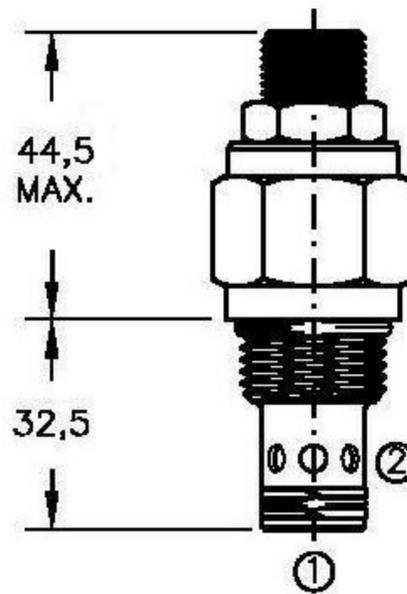
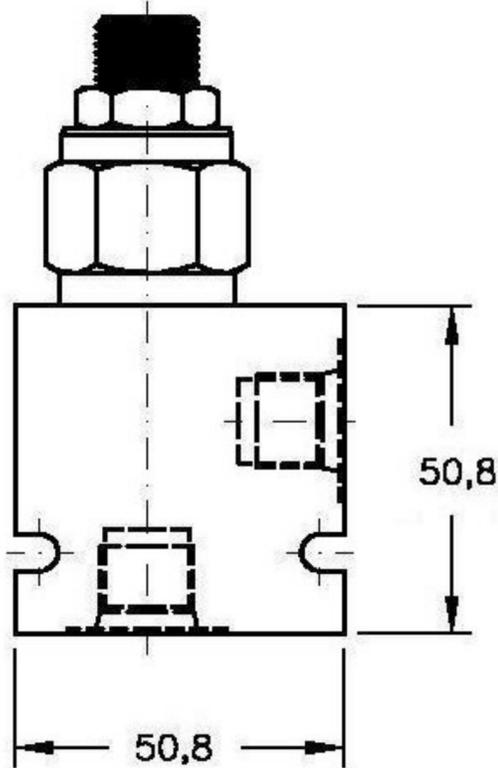
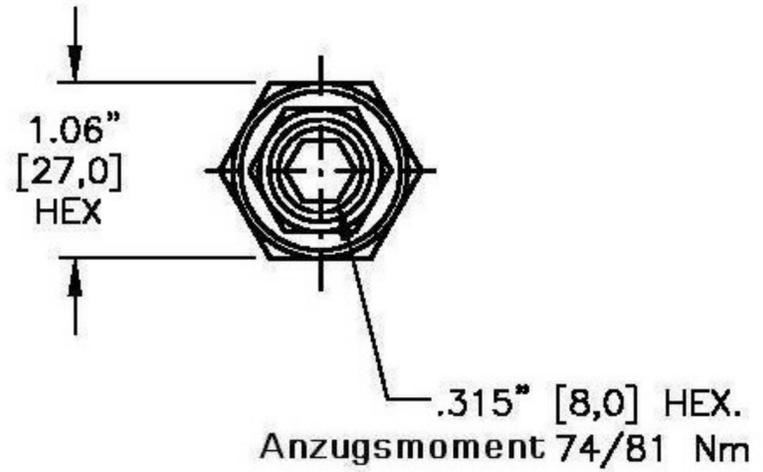
moHy GmbH
Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau
Tel. +49 60 23 - 320 01 70
Fax +49 60 23 - 320 01 66
Email: moHy@moHy.info
www.moHy.info



RVBS-10

Q_{max} 95l/m
P_{max} 350bar

Pat.#5,546,980

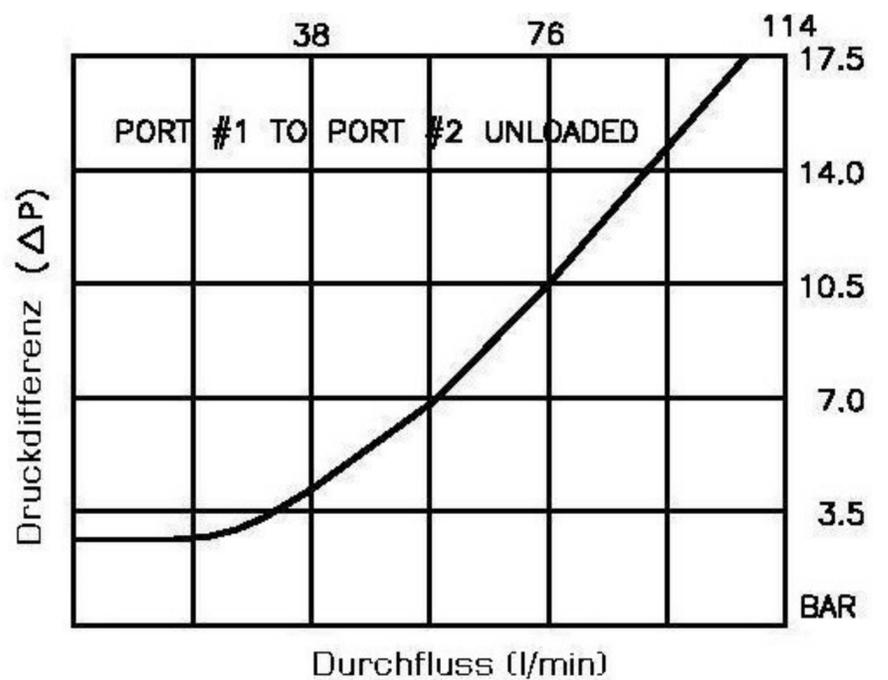


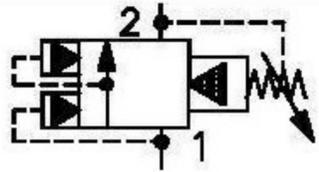
Bestellcode

RVBS-10-N-S-0-XX

Bez. NG 10
Dicht. N = Buna
V = Viton
Verstellung S - Verstellerschraube
C - mit Hutmutter

Druckbereich
15 = 0 bis 105 bar
30 = 0 bis 210 bar
50 = 0 bis 350 bar





Druckbegrenzungsventil mit Selbsthaltung



moHy GmbH
Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau
Tel. +49 60 23 - 320 01 70
Fax +49 60 23 - 320 01 66
Email: moHy@moHy.info
www.moHy.info



RVBS-10

Q_{max} 95l/m
P_{max} 350bar

Technische Daten:

Maximaler Durchfluss	:	95l/m
Maximaler Betriebsdruck	:	350bar
Testdruck	:	700bar
Betriebstemperatur	:	-40°C - 120°C
Betriebsmittel	:	Hydrauliköl nach DIN 1524D1.; mil-m-5606 SAE#10/20
Einbaulage	:	beliebig
Einbaubohrung	:	#C1020
Gewicht	:	0.170kg
Dichtungssatz	:	SKN-1022 für NBR SKV-1022 für Viton
Interne Leckage	:	85 ccm/min. bei 350bar

Beschreibung

Das vorgesteuerte Druckbegrenzungsventil, auch als „Kick-down“ bekannt, wird bei dem Erreichen des eingestellten Drucks offen gehalten.

Das Ventil ist mit Selbsthaltung und bleibt in diesem Zustand, unabhängig von weiteren Veränderungen des Drucks bzw. Stroms.

Das Ventil kann durch Unterbrechung des Ölstroms resettet werden.

Eine in der Verstelleinheit eingebaute Hubbegrenzung verhindert eine mechan.

Blockierung der Feder und somit wird eine hundertprozentige Funktionalität in dem gesamten Verstellbereich gewährleistet.

Das Einschraubventil ist für die nach SAE genormten Aufnahmebohrungen #C1020 "industry common cavity" vorgesehen.