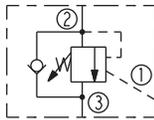




- Druckbegrenzungs-, Druckminderungs-, Entlastungs- und Zuschaltfunktionen
- Branchenübliche Einbaubohrungen bis -16, 303 l/min
- Vorgesteuerte, direktwirkende und über Differenzflächen gesteuerte Druckregelventile für alle Einsatzbedingungen
- Das RVD-Ventil verbindet eine kurze Ansprechzeit mit einem niedrigen Druckanstieg, niedriger Hysterese und niedriger interner Leckage
- Betriebsdrücke bis zu 350 bar
- Verschiedene Federn und Einstellmöglichkeiten erhältlich
- Stand-Alone-Druckreduzieroptionen

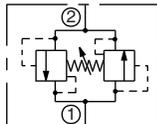
Druckregelventile

Senkbremventil



Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
CB10-30	207	19

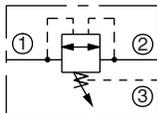
Druckbegrenzungsventil, beidseitig durchstößbar



Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
CR10-28	240	60

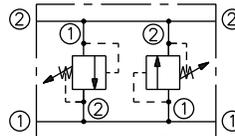
Druckbegrenzungsventil, beidseitig durchstößbar, mit Federraumentlastung

US-Patent 7,069,945



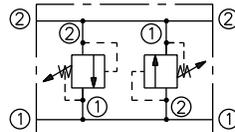
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
CR08-38	207	30

Crossover-Druckabsicherung, direktgesteuert, mit 2 Differenzflächen-Druckbegrenzungsventilen



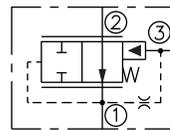
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
CRV08-20	228	22
CRV10-20	240	38

Crossover-Druckabsicherung mit 2 Differenzflächen-Druckbegrenzungsventilen



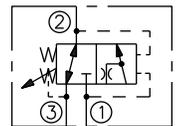
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
CRV08-22	180	30
CRV10-22	240	113

Logikelement in Schieberbauweise, druckreduzierend



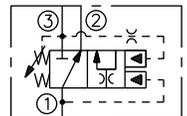
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
ER10-S30	345	68
ER12-S30	345	114

Druckfolgeventil mit Rastfunktion, intern vorgesteuert/entlastet



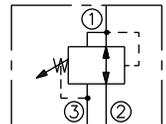
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
KS10-30	207	11

Druckfolgeventil mit Rastfunktion, intern vorgesteuert/entlastet



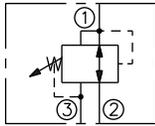
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
KS10-31	207	19

Druckminder-/Druckbegrenzungsventil



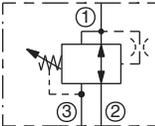
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PR08-32	240	11
PR10-32	207	30

Vorgesteuertes Druckminder-/Druckbegrenzungsventil



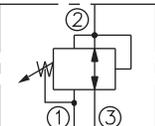
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PR10-36	240	56
PR50-36	345	56
PR12-36	275	189

Direktgesteuertes Druckminder-/Druckbegrenzungsventil



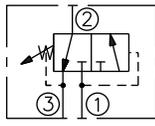
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PR58-38	345	19
PR50-38	345	72

Druckminder-/Druckbegrenzungsventil



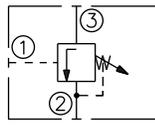
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PRES50-30	345	11

Druckfolgeventil, intern vorgesteuert und entlastet



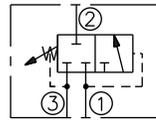
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS08-30	240	22
PS10-30	207	38
PS10-31	240	22

Druckfolgeventil, extern vorgesteuert und intern entlastet



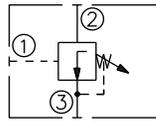
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS08-32	240	19
PS10-32	207	38
PS10-33	240	23

Druckfolgeventil, intern vorgesteuert und entlastet



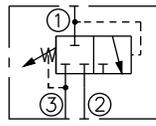
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS10-34	207	117

Druckfolgeventil, extern vorgesteuert und intern entlastet



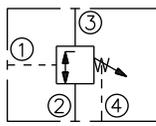
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS08-35	240	19
PS10-35	138	56

Druckfolgeventil, intern vorgesteuert und extern entlastet



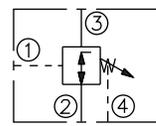
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS10-36	240	56
PS50-36	331	56

Druckfolgeventil, stromlos geschlossen, extern vorgesteuert und entlastet



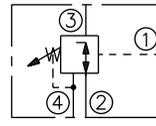
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS10-40	240	38
PS50-40	345	38

Druckfolgeventil, stromlos geöffnet, extern vorgesteuert und entlastet



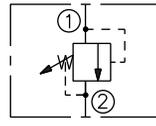
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS10-41	240	38

3-Wege-Druckfolgeventil, extern vorgesteuert und entlastet



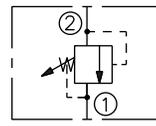
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
PS10-43	240	38

Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil, Sitzbauweise



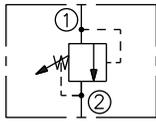
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
RV08-20	275	23
RV58-20	345	22
RV10-20	228	38

Druckbegrenzungsventil, Differenzfläche, Sitzbauweise



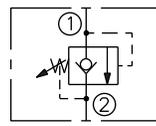
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
RV08-22	248	30
RV10-22	240	114
RV50-22	345	76

Vorsteuertes Druckbegrenzungsventil, Schieberbauweise



Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
RV10-26	240	114
RV50-26	345	114
RV12-26	240	170
RV16-26	275	303
RV52-26	345	170
RV56-26	345	379

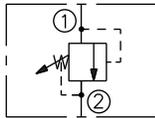
Vorsteuertes Druckbegrenzungsventil mit Rückschlagventil



U.S. Pat. 7,069,945
7,069,945

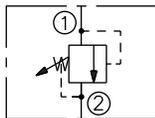
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
RV10-28	289	114
RV50-28	345	114

Direktgesteuertes
Druckbegrenzungsventil,
Sitzbauweise, für geringe
Volumenströme



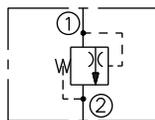
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
RV08-29	240	1,9

Direktgesteuertes
Druckbegrenzungsventil,
Sitzbauweise



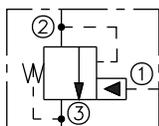
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
HRVD08-20	240	53
RVD50-20	350	114
RVD50-20P	385	114

Thermodruckbegrenzungsventil,
Sitzbauweise



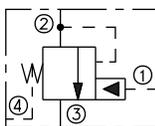
Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
TR04-B20	414	keine Angaben

Druckfolgeventil mit
Federraumentlastung
zum Anschluss 3



Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
UP10-31	207	4

Druckfolgeventil
mit externer
Federraumentlastung



Modell	Betriebsdruck bar	Volumenstrom l/min
UP10-40	207	4