
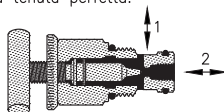

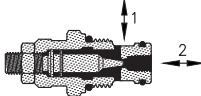

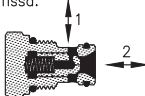


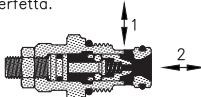

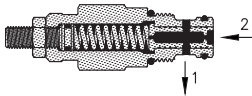

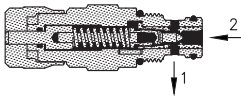
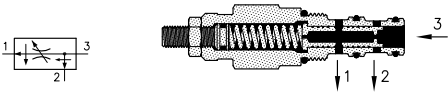
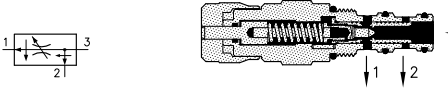
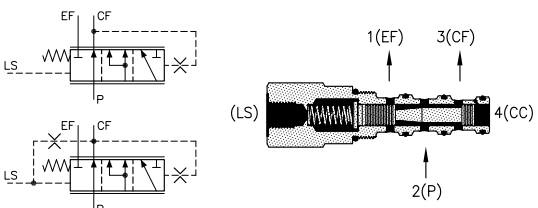
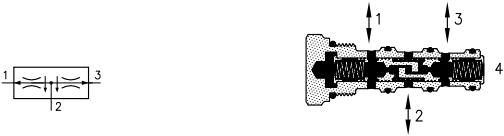


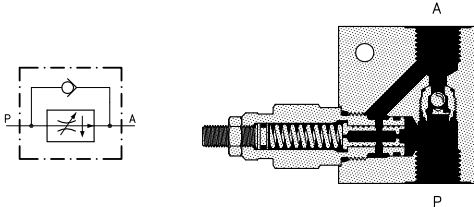
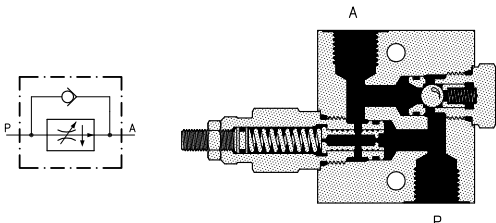
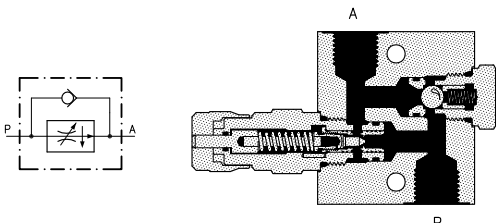
Valvole regolatrici di portata.

Sono valvole di strozzamento semplice o regolatori compensati a due o tre vie, vengono utilizzate per controllare la velocità di attuatori, per dividere il flusso o come valvole di frenatura.

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie RDB con otturatore a spillo bidirezionale. Hanno una regolazione molto fine che consente di controllare anche piccole portate ad alta pressione in entrambe le direzioni del flusso. Completamente chiuse garantiscono una tenuta perfetta. Parti esterne realizzate in acciaio INOX e ottone.</p>  	RDB 20/B	20	315	06.010
<p>Serie RDB con otturatore a spillo bidirezionale. Hanno una regolazione molto fine che consente di controllare anche piccole portate ad alta pressione in entrambe le direzioni del flusso. Completamente chiuse garantiscono una tenuta perfetta.</p>  	RDB 20	20	350	06.011
	RDB 30	50	350	06.020
<p>Serie CAS strozzamento unidirezionale, taratura fissa.</p>  	CAS 20	35	420	06.025
<p>Serie RDA - RDI strozzamento unidirezionale. Consentono la regolazione del flusso con direzione 2 - 1 (RDA) e 1 - 2 (RDI), nel senso inverso il passaggio e' libero. La valvola completamente chiusa non è a tenuta perfetta.</p>   	RDA 20	30	350	06.030
	RDA 30	60	350	06.040
	RDI 20	30	350	06.030
	RDI 30	60	350	06.040
<p>Serie RDC a due vie compensate. Mantengono costante la portata regolata indipendentemente dalla pressione ed accettano un flusso inverso limitato in funzione del campo di regolazione richiesto.</p>  	RDC 20	18	315	06.050
	RDC 30	45	315	06.060
	RDC 50	60	315	06.080
<p>Serie RDZ - RDC HF a due vie compensate unidirezionali. Mantengono costante la portata regolata indipendentemente dalla pressione. Caratteristica particolare di queste valvole e' il tipo di regolazione molto sensibile che si ottiene in un solo giro (RDZ) o in tre giri (RDC HF) della manopola e senza sforzo.</p>  	RDC 30/ ..-HF	40	315	06.065
	RDZ 30	24	315	06.070
	RDC 50/ ..-HF	120	315	
	RDZ 50	75	315	06.085

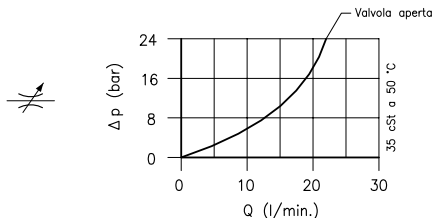
06

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie DPZ a tre vie compensate prioritarie.</p> <p>Mantengono costante la portata regolata sulla linea 1 indipendentemente dalla pressione ed inviano la portata eccedente alla linea 2 che puo' essere utilizzata come seconda utenza o inviata allo scarico.</p> 	DPZ 20	30/18	315	06.090
	DPZ 30	60/45	315	06.100
	DPZ 50	120/60	315	06.120
<p>Serie DPZ - DPC HF a tre vie compensate prioritarie.</p> <p>Mantengono costante la portata regolata sulla linea 1 indipendentemente dalla pressione ed inviano la portata eccedente alla linea 2 che puo' essere utilizzata come seconda utenza o inviata allo scarico.</p> <p>Caratteristica particolare di queste valvole e' il tipo di regolazione molto sensibile che si ottiene in un solo giro (DPZ) o in tre giri (DPC HF) della manopola e senza sforzo.</p> 	DPC 30/..-HF	60/40	315	06.105
	DPZ 30	60/24	315	06.110
	DPC 50/..-HF	160/120	315	
	DPZ 50	120/75	315	06.130
<p>Serie LSV a quattro vie con Load Sensing esterno.</p> <p>Sono da utilizzare principalmente su impianti di sterzata con idroguida tipo Load Sensing. Queste valvole garantiscono sempre la prioritá alla idroguida, dosando automaticamente la portata richiesta ed inviando la portata in eccesso all'utenza 1(EF).</p> 	LSV 30	60	315	06.140 06.145
<p>Serie DCC</p> <p>Sono dei divisori e riunificatori di portata compensati baricamente.</p> <p>Quando alimentati dalla camera 2 dividono il flusso in due parti uguali; con funzionamento inverso, riunificano le portate provenienti dalle camere 1 e 3. Il ristretto margine di errore li rende idonei per quelle applicazioni dove sono richiesti movimenti simultanei o allineamento di cilindri.</p> <p>A richiesta possono essere forniti con rapporti diversi di divisione.</p> <p>Queste valvole a tre vie debbono essere alloggiate in una cavitá a quattro vie con la camera 4 chiusa.</p> 	DCC 30	5-40	210	06.150
	DCC 50	15-120	210	06.160

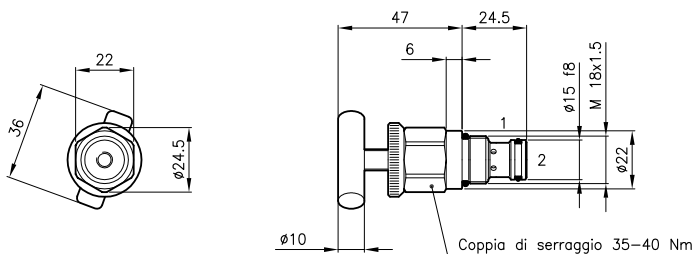
Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie RDC circuito CSL 10 Sono la combinazione di un regolatore di portata compensato serie RDC 20 ed una valvola di ritegno che consente il flusso inverso libero.</p> 	<p>RDC 20 CSL 10</p>	<p>20</p>	<p>315</p>	<p>06.180</p>
<p>Serie RDC circuito CSL 10 Sono la combinazione di un regolatore di portata compensato serie RDC 30 ed una valvola di ritegno che consente il flusso inverso libero.</p> 	<p>RDC 30 CSL 10</p>	<p>45</p>	<p>315</p>	<p>06.190</p>
<p>Serie RDZ circuito CSL 10 Sono la combinazione di un regolatore di portata compensato serie RDZ 30 ed una valvola di ritegno che consente il flusso inverso libero.</p> 	<p>RDZ 30 CSL 10</p>	<p>24</p>	<p>315</p>	<p>06.200</p>

Caratteristiche tecniche

Le valvole di strozzamento bidirezionali RDB 20/B sono una versione per la regolazione fine di piccole portate. La regolazione avviene in circa sei giri del volantino fino alla chiusura completa a tenuta. La direzione del flusso è indifferente.



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata max. regolata (Δp 6 bar) (l/min.)	0 - 10
Portata max. regolata (Δp 12 bar) (l/min.)	0 - 16
Portata max. regolata (Δp 24 bar) (l/min.)	0 - 22
Pressione max. (bar)	315
Campo di viscosità' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.115
Trafilamento valvola chiusa (cm ³ /1)	Nulla
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni


Volantino e vite di regolazione realizzati in acciaio INOX.
Corpo valvola esterno e ghiera di bloccaggio realizzati in ottone.

Sigle e codici di ordinazione
RDB 20/B
RDB 20 = Tipo valvola


Tipo di regolazione

B = Regolazione a volantino


Codici gruppi completi:

RDB 20/B 23 011 126

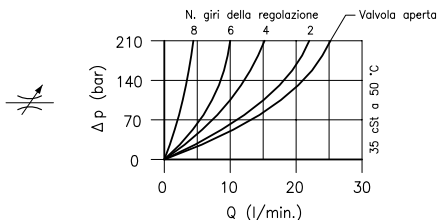
Set guarnizioni esterne 90 620 100

Le valvole RDB 20/B possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche

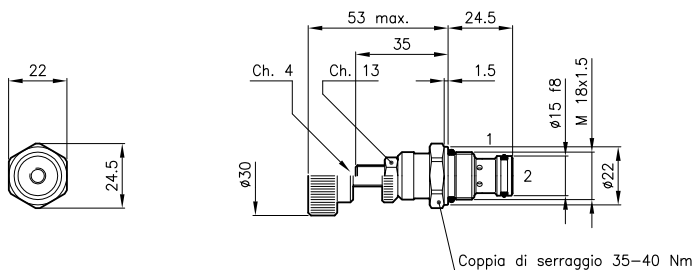
Le valvole di strozzamento bidirezionali RDB 20/175 sono una versione per la regolazione fine e micrometrica di piccole portate. La regolazione avviene in circa dieci giri del volantino o della vite fino alla chiusura completa a tenuta.

La direzione del flusso è indifferente.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata max. regolata (Δp 70 bar) (l/min.)	0 - 10
Portata max. regolata (Δp 140 bar) (l/min.)	0 - 16
Portata max. regolata (Δp 210 bar) (l/min.)	0 - 22
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.090
Trafilamento valvola chiusa (cm ³ /1)	Nulla
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDB 20/175-V

RDB 20 = Tipo valvola



175 = Tipo spillo (unica versione)

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



V = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

RDB 20/175-N 23 011 121

RDB 20/175-V 23 011 108

Set guarnizioni esterne 90 620 100

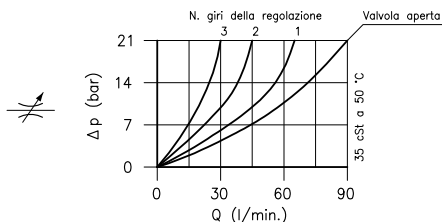
Le valvole RDB 20 possono essere montate sui corpi serie 20-LO, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche

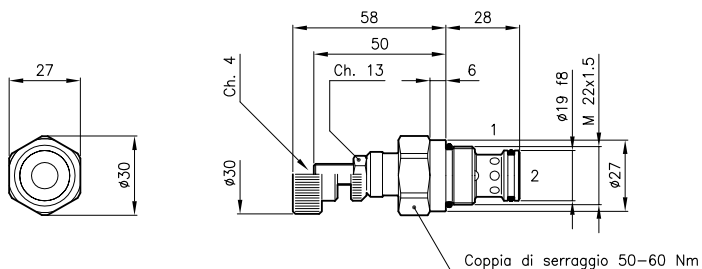
Le valvole di strozzamento bidirezionali RDB 30 sono una versione particolarmente adatta all'utilizzo in abbinamento con elementi logici per il controllo della portata.

La regolazione avviene in circa quattro giri del volantino o della vite fino alla chiusura completa a tenuta.

La direzione del flusso e' indifferente.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata max. regolata (Δp 7 bar) (l/min.)	0 - 50
Portata max. regolata (Δp 14 bar) (l/min.)	0 - 70
Pressione max.	(bar) 350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido ($^{\circ}C$)	-20 +80
Massa (kg)	0.170
Trafilamento valvola chiusa ($cm^3/1$)	Nulla
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni

Sigle e codici di ordinazione
RDB 30/N

RDB 30 = Tipo valvola



Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



V = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

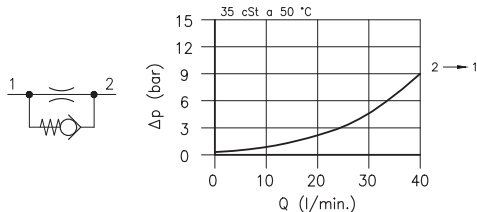
RDB 30/N 33 011 141

RDB 30/V 33 011 142

Set guarnizioni esterne 90 620 103

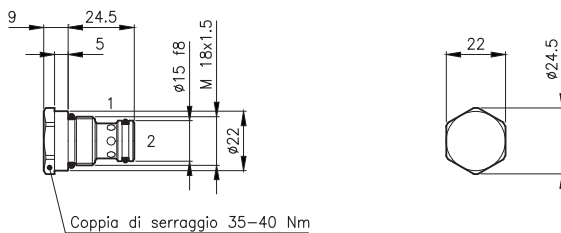
Le valvole RDB 30 possono essere montate sui corpi serie 30-LO, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2		
Portata nominale (l/min.)	35		
Pressione max. (bar)	420		
Pressione di apertura (bar)	0.35		
Foro interno (mm)	Ø0.5	Ø0.6	Ø0.7
	Ø0.8	Ø0.9	Ø1
	Ø1.2	Ø1.3	Ø1.5
	Ø1.7	Ø2	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380		
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80		
Massa (kg)	0.055		
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074			
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 µ assoluti)			
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N			

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

CAS 20/07

CAS 20 = Tipo valvola



Foro interno

- 05** = Ø0.5 mm
- 06** = Ø0.6 mm
- 07** = Ø0.7 mm
- 08** = Ø0.8 mm
- 09** = Ø0.9 mm
- 1** = Ø1 mm
- 12** = Ø1.2 mm
- 13** = Ø1.3 mm
- 15** = Ø1.5 mm
- 17** = Ø1.7 mm
- 2** = Ø2 mm

Codici gruppi completi:

CAS 20/05	23 011 140
CAS 20/06	23 011 141
CAS 20/07	23 011 147
CAS 20/08	23 011 148
CAS 20/09	23 011 156
CAS 20/1	23 011 149
CAS 20/12	23 011 167
CAS 20/13	23 011 159
CAS 20/15	23 011 160
CAS 20/17	23 011 169
CAS 20/2	23 011 173

Set guarnizioni esterne 90 620 100

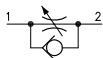
Le valvole CAS 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche

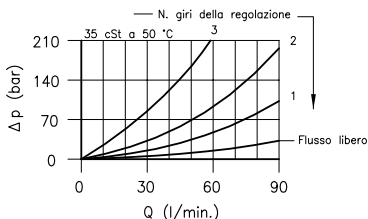
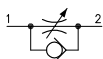
Valvole di strozzamento unidirezionali

RDA 20 per la regolazione del flusso con direzione 2 - 1
 RDI 20 per la regolazione del flusso con direzione 1 - 2
 La regolazione avviene in circa quattro giri del volantino o della vite fino alla chiusura completa non a tenuta.

RDA 20

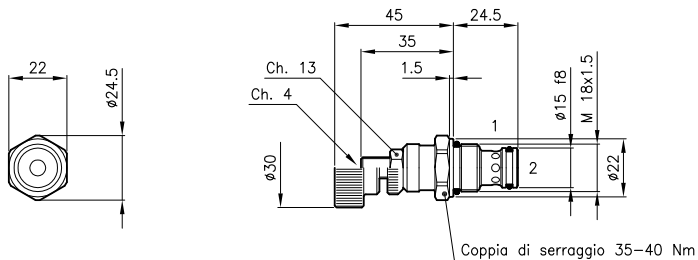


RDI 20



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata max. regolata (Δp 35 bar) (l/min.)	0 - 15
Portata max. regolata (Δp 70 bar) (l/min.)	0 - 25
Portata max. regolata (Δp 140 bar) (l/min.)	0 - 30
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido ($^{\circ}C$)	-20 +80
Massa (kg)	0.090
Trafilamento valvola chiusa ($cm^3/1$)	100
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDA 20/N

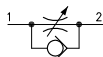
Tipo valvola



RDA 20 =



RDI 20 =



Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



V = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

RDA 20/N 23 011 119

RDA 20/V 23 011 120

RDI 20/N 23 011 152

RDI 20/V 23 011 153

Set guarnizioni esterne 90 620 100

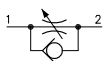
Le valvole RDA 20 e RDI 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche

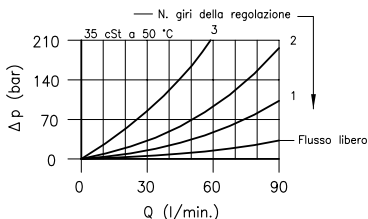
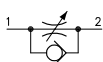
Valvole di strozzamento unidirezionali

RDA 30 per la regolazione del flusso con direzione 2 - 1
 RDI 30 per la regolazione del flusso con direzione 1 - 2
 La regolazione avviene in circa quattro giri del volantino o della vite fino alla chiusura completa non a tenuta.

RDA 30

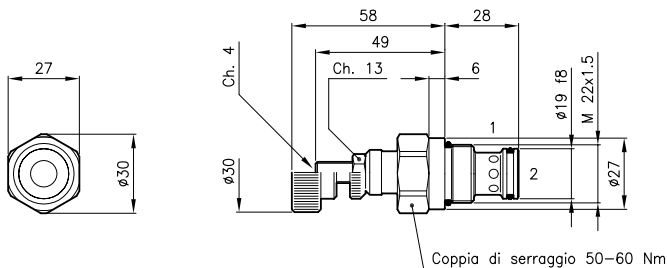


RDI 30



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata max. regolata (Δp 35 bar) (l/min.)	0 - 40
Portata max. regolata (Δp 70 bar) (l/min.)	0 - 70
Portata max. regolata (Δp 140 bar) (l/min.)	0 - 90
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido ($^{\circ}C$)	-20 +80
Massa (kg)	0.170
Trafilamento valvola chiusa ($cm^3/1$)	100
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



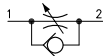
Sigle e codici di ordinazione

RDA 30/N

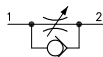
Tipo valvola



RDA 30 =



RDI 30 =



Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



V = Regolazione a volantino

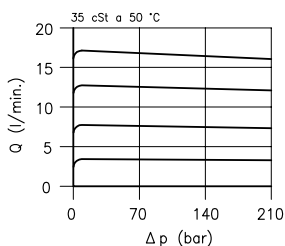


Codici gruppi completi:

RDA 30/N	33 011 128
RDA 30/V	33 011 127
RDI 30/N	33 011 190
RDI 30/V	33 011 191
Set guarnizioni esterne	90 620 103

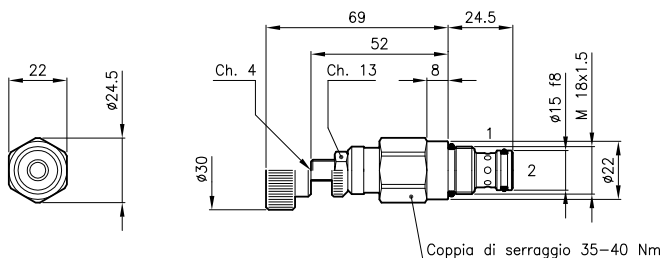
Le valvole RDA 30 e RDI 30 possono essere montate sui corpi serie 30-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2	
Campo delle portate regolate $\pm 10\%$ (l/min.)	tipo U	0.6 - 2.2
	tipo D	1.5 - 4.5
	tipo T	3.2 - 9.5
	tipo Q	6 - 18
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa (Regolazione standard tipo N)	(kg)	0.140
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Coppia di serraggio 35-40 Nm

Sigle e codici di ordinazione

RDC 20 = Tipo valvola



Campo portata regolata

U = 0.6 - 2.2 l/min

D = 1.5 - 4.5 l/min

T = 3.2 - 9.5 l/min

Q = 6 - 18 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a volantino

RDC 20/D-N



Codici gruppi completi:

RDC 20/U-N 23 011 100

RDC 20/D-N 23 011 101

RDC 20/T-N 23 011 102

RDC 20/Q-N 23 011 103

RDC 20/U-V 23 011 111

RDC 20/D-V 23 011 112

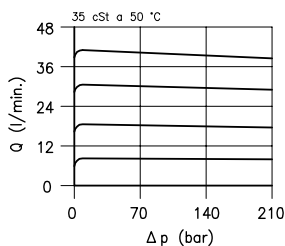
RDC 20/T-V 23 011 113

RDC 20/Q-V 23 011 114

Set guarnizioni esterne 90 620 100

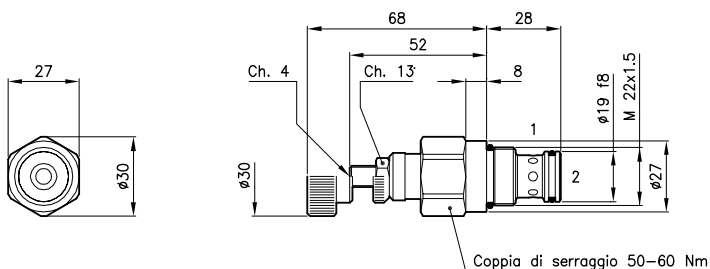
Le valvole RDC 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2	
Campo delle portate regolate $\pm 10\%$ (l/min.)	tipo U	3 - 6
	tipo D	6 - 11
	tipo T	13 - 25
	tipo Q	25 - 45
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa (Regolazione standard tipo N)	(kg)	0.260
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDC 30 = Tipo valvola



Campo portata regolata

- U** = 3 - 6 l/min
- D** = 6 - 11 l/min
- T** = 13 - 25 l/min
- Q** = 25 - 45 l/min

Tipo di regolazione

- N** = Regolazione standard
- V** = Regolazione a volantino

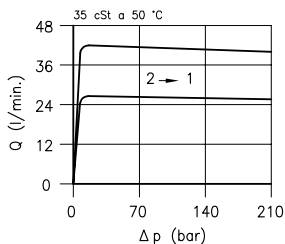
RDC 30/D-N



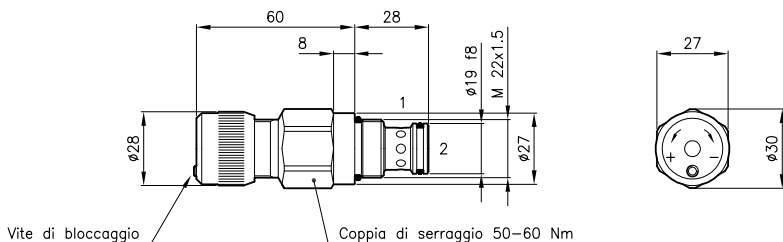
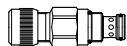
Codici gruppi completi:

- RDC 30/U-N 33 011 119
- RDC 30/D-N 33 011 120
- RDC 30/T-N 33 011 121
- RDC 30/Q-N 33 011 122
- RDC 30/U-V 33 011 123
- RDC 30/D-V 33 011 124
- RDC 30/T-V 33 011 125
- RDC 30/Q-V 33 011 126
- Set guarnizioni esterne 90 620 103

Le valvole RDC 30 possono essere montate sui corpi serie 30-LO, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche


Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Campo delle portate regolate (l/min.)	tipo 20 0.05 - 25 tipo 50 0.05 - 40
Pressione max. (bar)	315
Minima differenza di pressione (bar)	7
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.240
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Regolazione completa in tre giri	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni

Sigle e codici di ordinazione
RDC 30/20-HF
RDC 30 = Tipo valvola


Campo portata regolata

20 = 0.05 - 25 l/min

50 = 0.05 - 40 l/min

Tipo di regolazione

HF = Con vite di bloccaggio

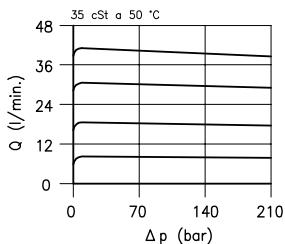
Codici gruppi completi:

RDC 30/20-HF 33 011 187

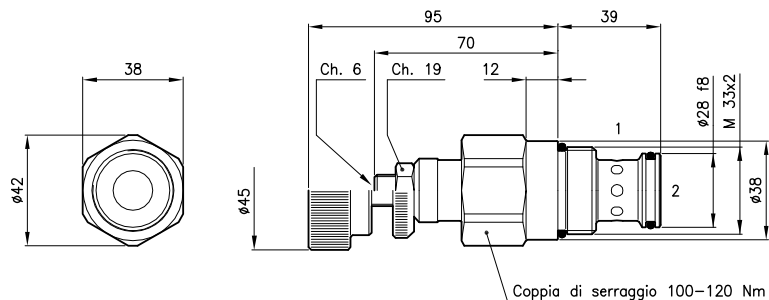
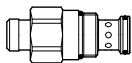
RDC 30/50-HF 33 011 188

Set guarnizioni esterne 90 620 103

Le valvole RDC 30 possono essere montate sui corpi serie 30-LO, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche


Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/2
	tipo U 4 - 8
	tipo D 8 - 16
Campo delle portate regolate $\pm 10\%$ (l/min.)	tipo T 16 - 30
	tipo Q 30 - 60
Pressione max.	(bar) 315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt) 2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C) -20 +80
Massa (Regolazione standard tipo N)	(kg) 0.510
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

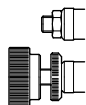
Dimensioni

Sigle e codici di ordinazione
RDC 50 = Tipo valvola


Campo portata regolata

- U** = 4 - 8 l/min
D = 8 - 16 l/min
T = 16 - 30 l/min
Q = 30 - 60 l/min

Tipo di regolazione

- N** = Regolazione standard
V = Regolazione a volantino

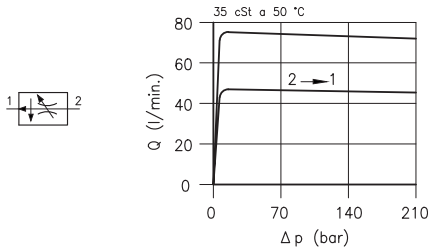
RDC 50/D-N


Codici gruppi completi:

RDC 50/U-N	53 011 104
RDC 50/D-N	53 011 105
RDC 50/T-N	53 011 106
RDC 50/Q-N	53 011 107
RDC 50/U-V	53 011 112
RDC 50/D-V	53 011 113
RDC 50/T-V	53 011 114
RDC 50/Q-V	53 011 115
Set guarnizioni esterne	90 620 106

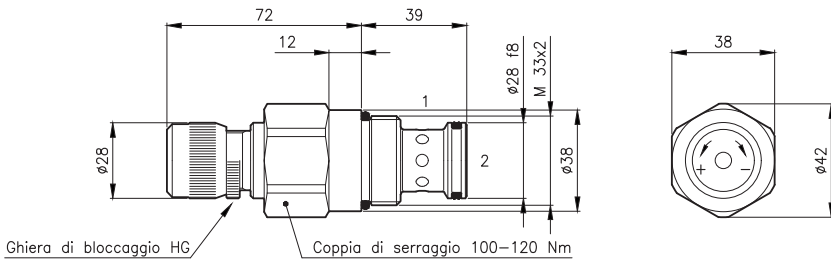
Le valvole RDC 50 possono essere montate sui corpi serie 50-LO, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/2
Campo delle portate regolate (l/min.)	tipo D 0.05 - 45
	tipo Q 0.05 - 75
Pressione max. (bar)	315
Minima differenza di pressione (bar)	7
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.480
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Regolazione completa in un solo giro	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

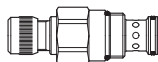
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDZ 50/D-H

RDZ 50 = Tipo valvola



Campo portata regolata

D = 0.05 - 45 l/min

Q = 0.05 - 75 l/min

Tipo di regolazione

H = Standard

HG = Con ghiera di bloccaggio

HF = Disponibile a richiesta
(vedere catalogo 01.005)

Codici gruppi completi:

RDZ 50/D-H 53 011 122

RDZ 50/Q-H 53 011 123

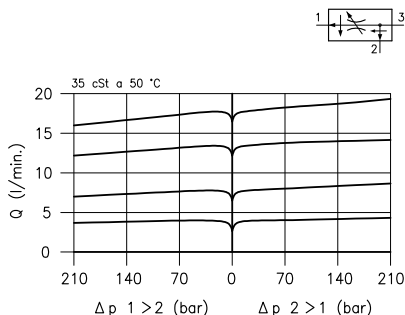
RDZ 50/D-HG 53 011 124

RDZ 50/Q-HG 53 011 125

Set guarnizioni esterne 90 620 106

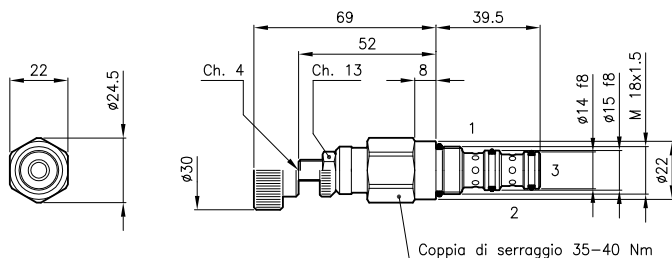
Le valvole RDZ 50 possono essere montate sui corpi serie 50-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3	
Portata max. in ingresso (l/min.)	30	
Campo delle portate regolate ± 10% (l/min.)	tipo U	0.6 - 2.2
	tipo D	1.5 - 4.5
	tipo T	3.2 - 9.5
	tipo Q	6 - 18
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380	
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80	
Massa (Regolazione standard tipo N) (kg)	0.160	
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDC 20 = Tipo valvola



Campo portata regolata

U = 0.6 - 2.2 l/min

D = 1.5 - 4.5 l/min

T = 3.2 - 9.5 l/min

Q = 6 - 18 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a volantino

DPC 20/D-N



Codici gruppi completi:

DPC 20/U-N 23 011 104

DPC 20/D-N 23 011 105

DPC 20/T-N 23 011 106

DPC 20/Q-N 23 011 107

DPC 20/U-V 23 011 115

DPC 20/D-V 23 011 116

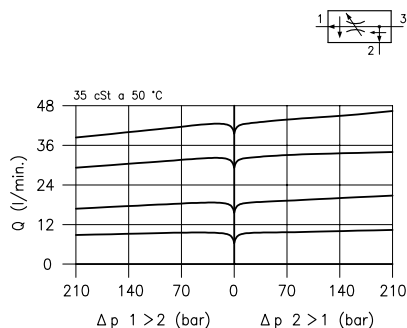
DPC 20/T-V 23 011 117

DPC 20/Q-V 23 011 118

Set guarnizioni esterne 90 620 101

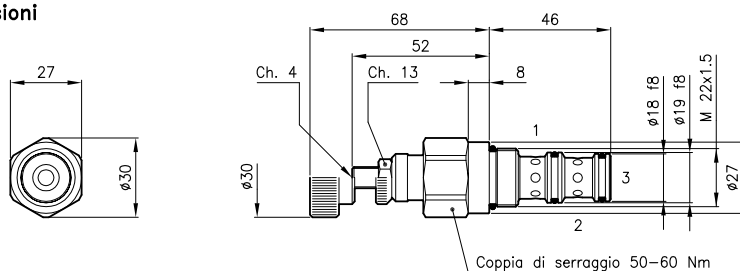
Le valvole DPC 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



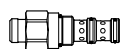
Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3	
Portata max. in ingresso	(l/min.)	60
Campo delle portate regolate ± 10% (l/min.)	tipo A	1.5 - 3.6
	tipo U	3 - 6
	tipo D	6 - 11
	tipo Z	8 - 16
	tipo T	13 - 25
	tipo Q	25 - 45
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa (Regolazione standard tipo N)	(kg)	0.200
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DPC 30 = Tipo valvola



Campo portata regolata

- A** = 1.5 - 3.6 l/min
- U** = 3 - 6 l/min
- D** = 6 - 11 l/min
- Z** = 8 - 16 l/min
- T** = 13 - 25 l/min
- Q** = 25 - 45 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a volantino

DPC 30/D-N

Codici gruppi completi:

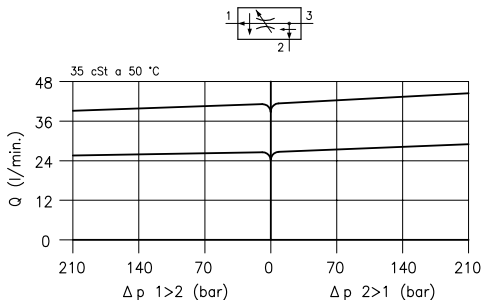
- DPC 30/A-N 33 011 215
- DPC 30/U-N 33 011 109
- DPC 30/D-N 33 011 110
- DPC 30/Z-N 33 011 247
- DPC 30/T-N 33 011 111
- DPC 30/Q-N 33 011 112

- DPC 30/U-V 33 011 105
- DPC 30/D-V 33 011 106
- DPC 30/T-V 33 011 107
- DPC 30/Q-V 33 011 108

Set guarnizioni esterne 90 620 104

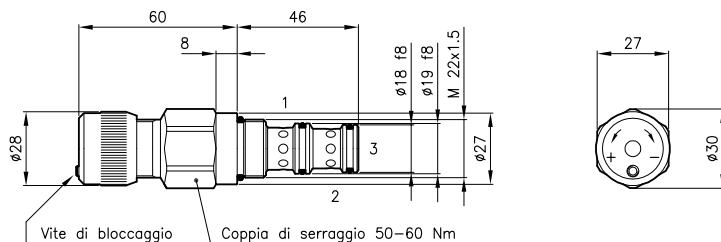
Le valvole DPC 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3	
Portata max. in ingresso (l/min.)	60	
Campo delle portate regolate (l/min.)	tipo 20	0.05 - 25
	tipo 50	0.05 - 40
Pressione max. (bar)	315	
Minima differenza di pressione (bar)	7	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380	
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80	
Massa (kg)	0.260	
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Regolazione completa in tre giri		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

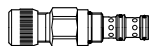
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DPC 30/20-HF

DPC 30 = Tipo valvola



Campo portata regolata

20 = 0.05 - 25 l/min

50 = 0.05 - 40 l/min

Tipo di regolazione

HF = Con vite di bloccaggio

Codici gruppi completi:

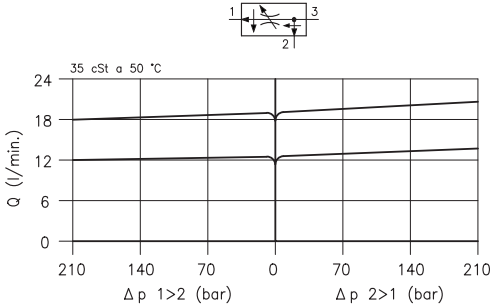
DPC 30/20-HF 33 011 184

DPC 30/50-HF 33 011 186

Set guarnizioni esterne 90 620 104

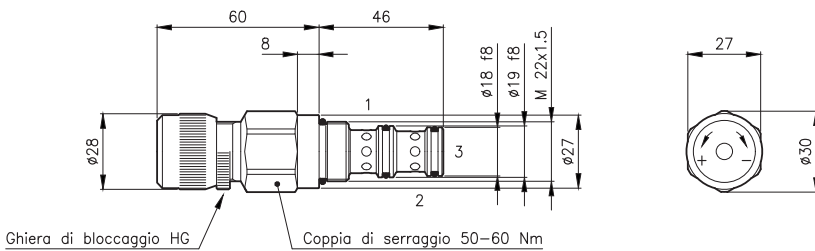
Le valvole DPC 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata max. in ingresso (l/min.)	60
Campo delle portate regolate (l/min.)	tipo D 0.05 - 12
	tipo Q 0.05 - 24
Pressione max. (bar)	315
Minima differenza di pressione (bar)	7
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.260
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Regolazione completa in un solo giro	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DPZ 30/D-H

DPZ 30 = Tipo valvola



Campo portata regolata

D = 0.05 - 12 l/min

Q = 0.05 - 24 l/min

Tipo di regolazione

H = Standard

HG = Con ghiera di bloccaggio

HF = Disponibile a richiesta
(vedere catalogo 01.005)

Codici gruppi completi:

DPZ 30/D-H 33 011 115

DPZ 30/Q-H 33 011 100

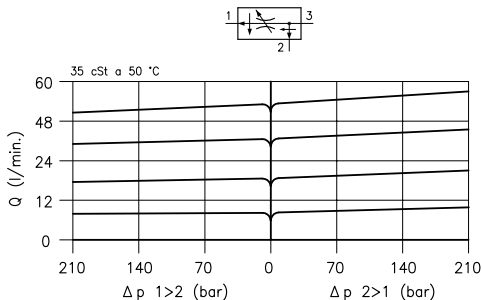
DPZ 30/D-HG 33 011 146

DPZ 30/Q-HG 33 011 147

Set guarnizioni esterne 90 620 104

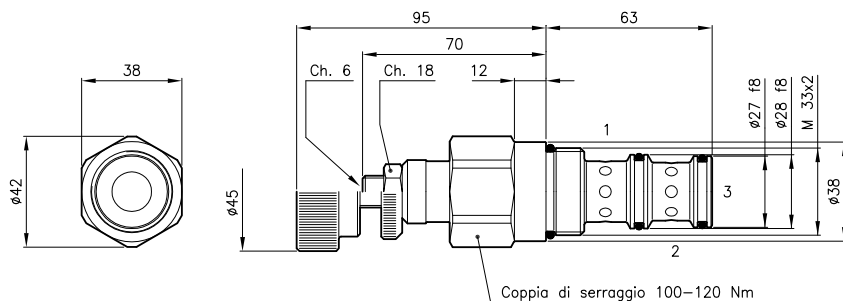
Le valvole DPZ 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



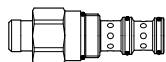
Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3	
Portata max. in ingresso	(l/min.)	120
Campo delle portate regolate ± 10% (l/min.)	tipo U	4 - 8
	tipo D	8 - 16
	tipo T	16 - 30
	tipo Q	30 - 60
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa (Regolazione standard tipo N)	(kg)	0.580
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DPC 50 = Tipo valvola



Campo portata regolata

- U** = 4 - 8 l/min
- D** = 8 - 16 l/min
- T** = 16 - 30 l/min
- Q** = 30 - 60 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a volantino

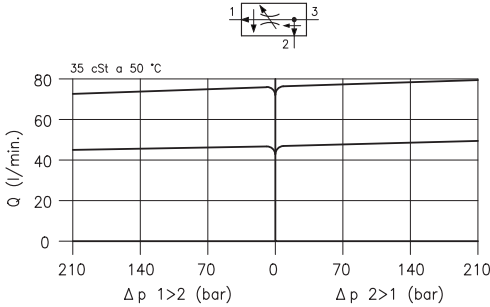
DPC 50/D-N

Codici gruppi completi:

DPC 50/U-N	53 011 100
DPC 50/D-N	53 011 101
DPC 50/T-N	53 011 102
DPC 50/Q-N	53 011 103
DPC 50/U-V	53 011 116
DPC 50/D-V	53 011 117
DPC 50/T-V	53 011 118
DPC 50/Q-V	53 011 119
Set guarnizioni esterne	90 620 107

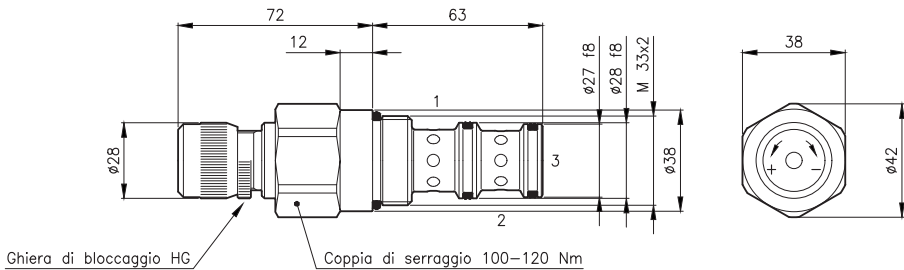
Le valvole DPC 50 possono essere montate sui corpi serie 50-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata max. in ingresso (l/min.)	120
Campo delle portate regolate (l/min.)	tipo D 0.05 - 45
	tipo Q 0.05 - 75
Pressione max. (bar)	315
Minima differenza di pressione (bar)	7
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.600
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Regolazione completa in un solo giro	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DPZ 50/D-H

DPZ 50 = Tipo valvola

Campo portata regolata

D = 0.05 - 45 l/min

Q = 0.05 - 75 l/min

Tipo di regolazione

H = Standard

HG = Con ghiera di bloccaggio

HF = Disponibile a richiesta (vedere catalogo 01.005)

Codici gruppi completi:

DPZ 50/D-H 53 011 126
DPZ 50/Q-H 53 011 127

DPZ 50/D-HG 53 011 128
DPZ 50/Q-HG 53 011 129

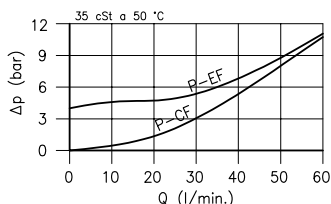
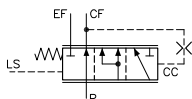
Set guarnizioni esterne 90 620 107

Le valvole DPZ 50 possono essere montate sui corpi serie 50-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche

Le valvole prioritarie LSV 30 sono da utilizzare principalmente nei impianti di sterzata con idroguida tipo Load Sensing. Queste valvole garantiscono sempre la prioritari' alla idroguida, dosano automaticamente la portata richiesta ed inviano la portata in eccesso all'utenza EF.

Le linee P, LS, ed EF debbono essere protette da valvole di massima pressione separate.

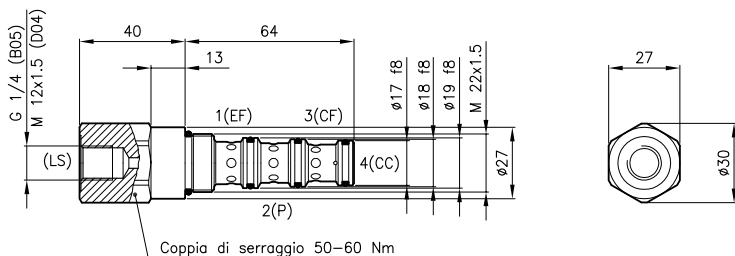


Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. in P (l/min.)	60
Portata max. linea CF (l/min.)	40
Pressione max. in P (bar)	315
Pressione max. in EF (bar)	315
Pressione max. in CF (bar)	250
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.210
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Collegamenti:

- P = Pompa
- CF = Portata prioritaria (idroguida)
- EF = Portata eccedente (ausiliario)
- LS = Load sensing

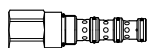
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

LSV 30/M-B05

LSV 30 = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Taratura

M = 10 bar

Utilizzo LS

B05 = G 1/4

D04 = M 12x1.5

Codici gruppi completi:

LSV 30/M-B05 33 011 144

LSV 30/M-D04 33 011 143

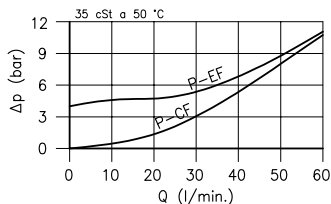
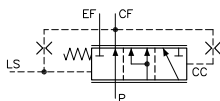
Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole LSV 30 possono essere montate sui corpi serie 30-CC, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche

Le valvole prioritarie LSV 30 sono da utilizzare principalmente su impianti di sterzata con idroguida tipo Load Sensing. Queste valvole garantiscono sempre la prioritarià alla idroguida, dosano automaticamente la portata richiesta ed inviano la portata in eccesso all'utenza EF.

Le linee P, LS, ed EF debbono essere protette da valvole di massima pressione separate.

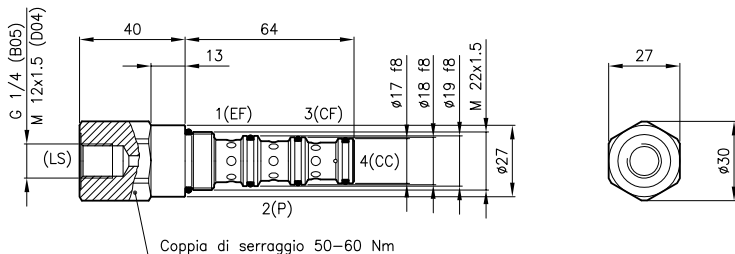


Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. in P (l/min.)	60
Portata max. linea CF (l/min.)	40
Pressione max. in P (bar)	315
Pressione max. in EF (bar)	315
Pressione max. in CF (bar)	250
Campo di viscosità' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.210
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Collegamenti:

- P = Pompa
- CF = Portata prioritaria (idroguida)
- EF = Portata eccedente (ausiliario)
- LS = Load sensing

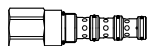
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

LSV 30B/M-D04

LSV 30B = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Taratura

M = 10 bar

Utilizzo LS

B05 = G 1/4

D04 = M 12x1.5

Codici gruppi completi:

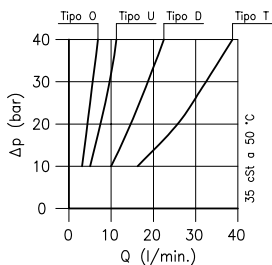
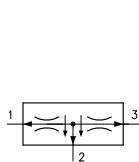
LSV 30B/M-B05 33 011 157

LSV 30B/M-D04 33 011 145

Set guarnizioni esterne 90 620 105

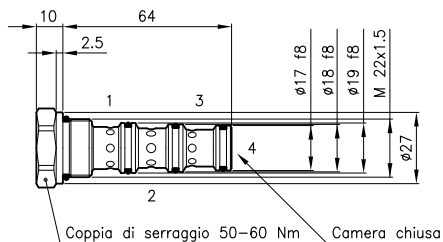
Le valvole LSV 30B possono essere montate sui corpi serie 30-CC, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4	
Campo delle portate in ingresso (l/min.)	tipo O	3 - 7
	tipo U	5 - 12
	tipo D	10 - 24
	tipo T	18 - 40
Pressione max.	(bar)	210
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380	
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80	
Massa (kg)	0.180	
Tolleranza max. da 10 a 210 bar	5%	
Rapporto di divisione standard (%)	50/50	
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

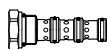
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DCC 30/D

DCC 30 = Tipo valvola



Campo portata in ingresso

- O** = 3 - 7 l/min
- U** = 5 - 12 l/min
- D** = 10 - 24 l/min
- T** = 18 - 40 l/min

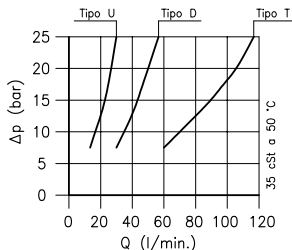
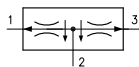
Codici gruppi completi:

- DCC 30/O 33 011 101
- DCC 30/U 33 011 102
- DCC 30/D 33 011 103
- DCC 30/T 33 011 104

Set guarnizioni esterne 90 620 105

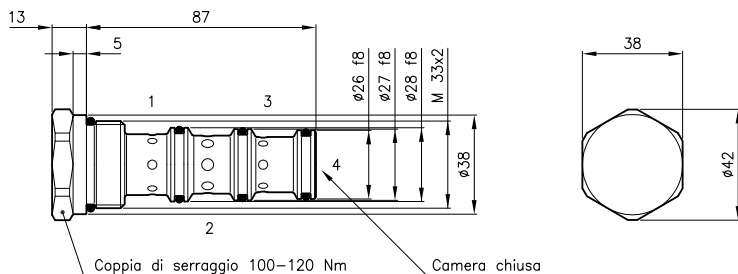
Le valvole DCC 30 possono essere montate sui corpi serie 30-CC, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4	
Campo delle portate in ingresso (l/min.)	tipo U	15 - 30
	tipo D	30 - 60
	tipo T	60 - 120
Pressione max.	(bar)	210
Campo di viscosita' del fluido (cSt)		2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)		-20 +80
Massa (kg)		0.510
Tolleranza max. da 10 a 210 bar		5%
Rapporto di divisione standard (%)		50/50
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

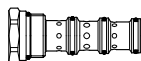
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

DCC 50/D

DCC 50 = Tipo valvola



Campo portata in ingresso

U = 15 - 30 l/min

D = 30 - 60 l/min

T = 60 - 120 l/min

Codici gruppi completi:

DCC 50/U 53 011 108

DCC 50/D 53 011 109

DCC 50/T 53 011 110

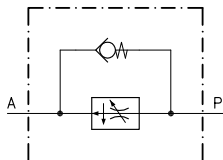
Set guarnizioni esterne 90 620 108

Le valvole DCC 50 possono essere montate sui corpi serie 50-CC, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche

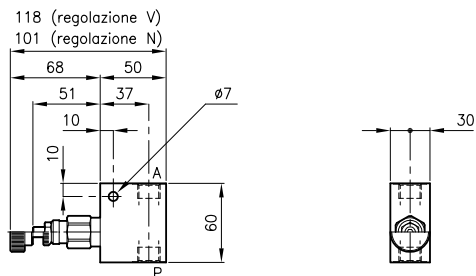
La valvola principale viene utilizzata come controllo portata compensata unidirezionale e mantiene costante la portata regolata indipendentemente dalla pressione.

La valvola by-pass incorporata permette il flusso inverso libero.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 06.050)	RDC 20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.005)	CB 20
Campo delle portate regolate $\pm 10\%$ (l/min.)	tipo U	0.6 - 2.2
	tipo D	1.5 - 4.5
	tipo T	3.2 - 9.5
	tipo Q	6 - 18
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.400
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDC 20/D-N-CSL 10-B06

Tipo valvola

Campo portata regolata

U = 0.6 - 2.2 l/min

D = 1.5 - 4.5 l/min

T = 3.2 - 9.5 l/min

Q = 6 - 18 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a valentino

Versione

Utilizzi standard

B06 = G 3/8 ISO 228

Codici gruppi completi:

RDC 20/U-N-CSL 10-B06 23 011 129

RDC 20/D-N-CSL 10-B06 23 011 130

RDC 20/T-N-CSL 10-B06 23 011 131

RDC 20/Q-N-CSL 10-B06 23 011 132

RDC 20/U-V-CSL 10-B06 23 011 133

RDC 20/D-V-CSL 10-B06 23 011 134

RDC 20/T-V-CSL 10-B06 23 011 135

RDC 20/Q-V-CSL 10-B06 23 011 136

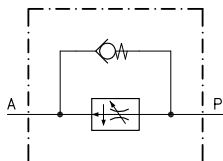
Codice solo gruppo:

Corpo tipo 20-CSL 10-B06 28 144 116

Caratteristiche tecniche

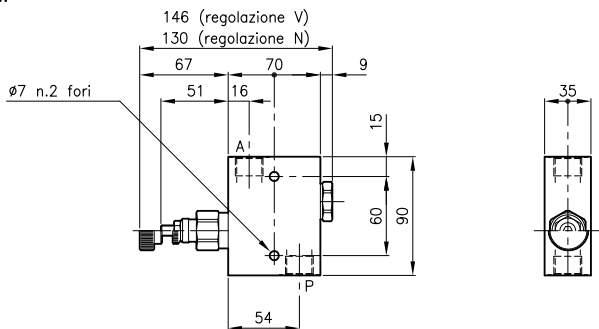
La valvola principale viene utilizzata come controllo portata compensata unidirezionale e mantiene costante la portata regolata indipendentemente dalla pressione.

La valvola by-pass incorporata permette il flusso inverso libero.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 06.060)	RDC 30
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Campo delle portate regolate $\pm 10\%$ (l/min.)	tipo U	3 - 6
	tipo D	6 - 11
	tipo T	13 - 25
	tipo Q	25 - 45
Pressione max.	(bar)	315
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.980
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDC 30/D-N-CSL 10-B08

Tipo valvola

Campo portata regolata

U = 3 - 6 l/min

D = 6 - 11 l/min

T = 13 - 25 l/min

Q = 25 - 45 l/min

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard

V = Regolazione a volantino

Versione

Utilizzi standard

B06 = G 3/8 ISO 228

B08 = G 1/2 ISO 228

Codici solo corpo:

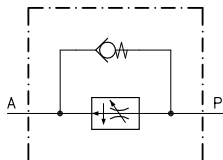
Corpo tipo 30-CSL 10-B06 38 144 127

Corpo tipo 30-CSL 10-B08 38 144 128

Caratteristiche tecniche

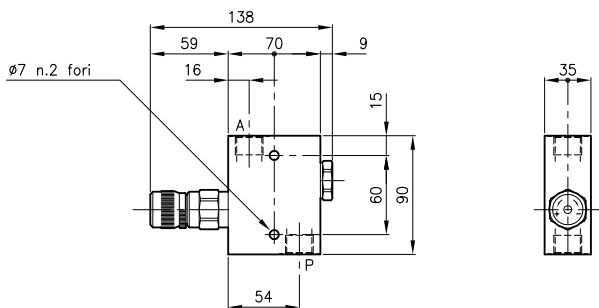
La valvola principale viene utilizzata come controllo portata compensata unidirezionale e mantiene costante la portata regolata indipendentemente dalla pressione.

La valvola by-pass incorporata permette il flusso inverso libero.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 06.070)	RDZ 30
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Campo delle portate regolate	(l/min.)	tipo D 0.05 - 12
		tipo Q 0.05 - 24
Pressione max.	(bar)	315
Minima differenza di pressione	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.960
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074		
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 µ assoluti)		
Regolazione completa in un solo giro		
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N		

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

RDZ 30/D-H-CSL 10-B08

Tipo valvola

Campo portata regolata

D = 0.05 - 12 l/min

Q = 0.05 - 24 l/min

Tipo di regolazione

H = Standard

HG = Con ghiera di bloccaggio

Versione

Utilizzi standard

B06 = G 3/8 ISO 228

B08 = G 1/2 ISO 228

Codici gruppi completi:

RDZ 30/D-H-CSL 10-B06 33 011 149

RDZ 30/Q-H-CSL 10-B06 33 011 150

RDZ 30/D-HG-CSL 10-B06 33 011 151

RDZ 30/Q-HG-CSL 10-B06 33 011 152

RDZ 30/D-H-CSL 10-B08 33 011 153

RDZ 30/Q-H-CSL 10-B08 33 011 154

RDZ 30/D-HG-CSL 10-B08 33 011 155

RDZ 30/Q-HG-CSL 10-B08 33 011 156

Codici solo corpo:

Corpo tipo 30-CSL 10-B06 38 144 127

Corpo tipo 30-CSL 10-B08 38 144 128