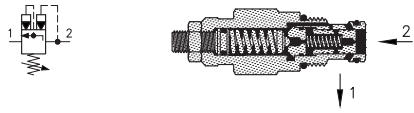
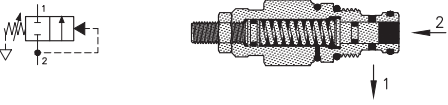
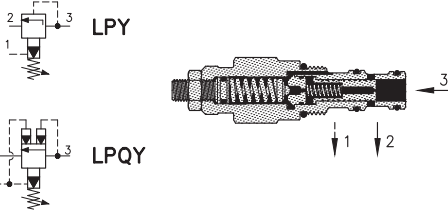


**Valvole di sequenza e messa a scarico, insensibili alla pressione secondaria.**

Sono valvole realizzate in diverse esecuzioni idonee per le funzioni di messa a scarico o di sequenza, i tipi LPQ e LPY trovano impiego in numerose applicazioni dove non e' ammessa la somma delle pressioni.

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie <b>LPQ</b> a cassetto con comando pilotato. Vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza. Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa. La richiusura avviene quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.</p> 	LPQ 30	70	420	04.010
	LPQ 50	160	420	04.020
	LPQ 70	320	420	04.030
<p>Serie <b>VDT .. /2202</b> a cassetto. Valvole di sequenza a pilotaggio interno regolabile con molla collegata alla pressione atmosferica, insensibile alla pressione del circuito.</p> 	VDT 20/2202	20	350	04.032
	VDT 30/2202	40	350	04.034
<p>Serie <b>LPY - LPQY</b> a cassetto, comando pilotato. Le LPY sono valvole di massima pressione pilotate con drenaggio esterno. La linea 1 (drenaggio), collegata direttamente allo scarico, rende insensibile la valvola alla pressione della camera 2 lasciando inalterate le caratteristiche e la taratura della valvola stessa. In aggiunta, al raggiungimento della pressione di taratura, la LPQY si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa. La richiusura avviene quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.</p> 	LPY 30	70	420	04.040
	LPQY 30	70	420	04.042
	LPY 50	160	420	04.050
	LPY 70	320	420	04.060

04

Caratteristiche principali

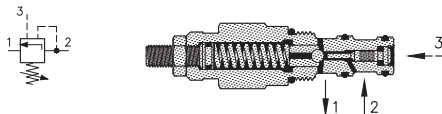
Serie **LCS 20** ad azione diretta differenziale.

Sono valvole automatiche di disinserzione, vengono utilizzate principalmente per la carica di accumulatori o per la messa a scarico di una pompa nei circuiti alta-bassa pressione.

Consentono il by-pass automatico della pompa quando la pressione del circuito raggiunge il valore di taratura. Appena tale valore scende all'88% la valvola si richiude e la pompa riprende a caricare l'accumulatore.

Le valvole serie LCS 20 debbono essere abbinare ad elementi logici della serie ELP (consultare il nostro ufficio tecnico) :

- elemento logico tipo ELP .. P1 (alta-bassa pressione)
- elemento logico tipo ELP 30/D3-1.23 (accumulatori)



Tipo

Q max.  
(l/min.)

P max.  
(bar)

Scheda  
tecnica

**LCS 20**

1.5

350

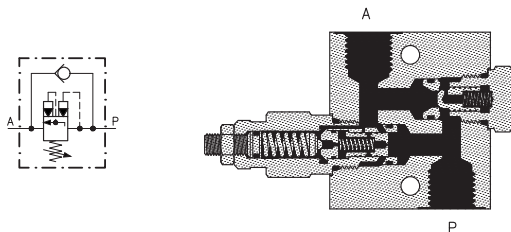
04.075

Serie **LPQ** circuito **CSL 10**

Vengono utilizzate come valvole di sequenza. Al raggiungimento del valore di taratura la valvola si apre e consente il passaggio libero del fluido.

La richiusura avviene automaticamente quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.

La valvola by-pass incorporata permette il flusso libero con direzione da A verso P.



**LPQ 30**

70

420

04.080

**CSL 10**

**LPQ 50**

160

420

04.090

**CSL 10**

**LPQ 70**

320

420

04.100

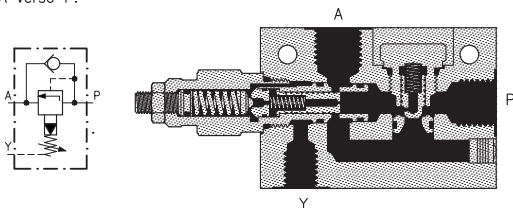
**CSL 10**

Serie **LPY** circuito **CSL 10**

Sono valvole di sequenza pilotate con drenaggio esterno.

La linea Y (drenaggio), collegata direttamente allo scarico, rende insensibile la valvola alla pressione della camera A lasciando inalterate le caratteristiche di taratura.

La valvola by-pass incorporata permette il flusso libero con direzione da A verso P.



**LPY 30**

70

420

04.110

**CSL 10**

**LPY 50**

160

420

04.120

**CSL 10**

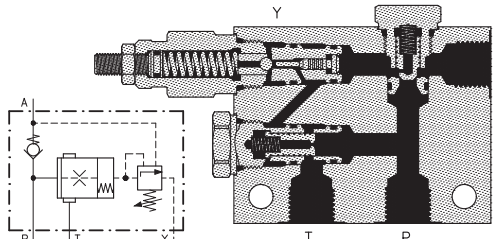
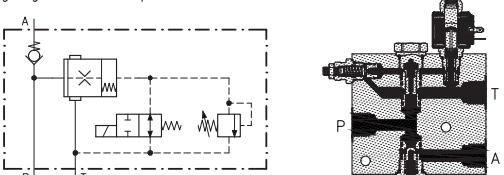
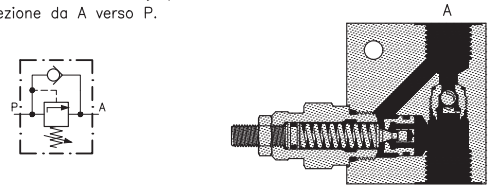
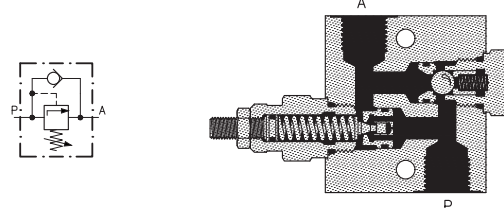
**LPY 70**

320

420

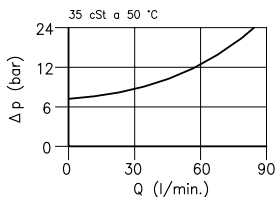
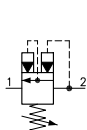
04.130

**CSL 10**

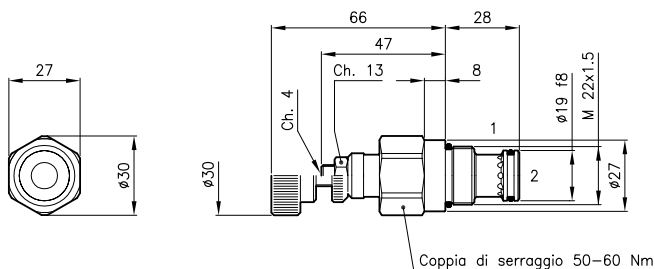
Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p><b>Serie DPA</b></p> <p>Queste valvole sono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura sul circuito primario. Possono anche essere utilizzate per la messa a scarico di una pompa che alimenta un circuito con accumulatore, il by-pass ed il ripristino avengono automaticamente al variare della pressione con una differenza del 12%.</p> 	<b>DPA 30</b>	60	315	04.140
	<b>DPA 50</b>	135	315	04.142
	<b>DPA 70</b>	300	315	04.144
<p><b>Serie DPE</b></p> <p>Queste valvole sono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura o elettricamente.</p> 	<b>DPE 30</b>	60	420	04.200
	<b>DPE 50</b>	135	420	04.205
<p><b>Serie LPS 20/20 - LPA 20 circuito CSL 10</b></p> <p>Sono una versione semplice ed economica per applicazioni ad alte pressioni. Ideali per piccole portate, hanno un'ottima tenuta con assenza totale del picco di pressione. La pressione richiesta dal circuito secondario si somma alla pressione di taratura, la valvola by-pass consente il ritorno libero del flusso con direzione da A verso P.</p> 	<b>LPS 20/20 CSL 10</b>	12	420	04.150
	<b>LPA 20 CSL 10</b>	20	350	04.160
<p><b>Serie LPA 30 circuito CSL 10</b></p> <p>L'adozione di valvole della grandezza 30 la rende idonea per portate fino a 50 l/min. Utilizza lo stesso corpo della valvola LPQ 30-CSL 10.</p> 	<b>LPA 30 CSL 10</b>	50	350	04.170

**Caratteristiche tecniche**

Le valvole LPQ 30 vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza. Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa, la valvola si richiude quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata max. (l/min.)	70
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 1 (bar)	210
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Pressione max. di richiusura (bar)	7
Trafilamento max. (cm <sup>3</sup> /min.)	25
Massa (kg)	0.260
Pressione di apertura 95% del valore di taratura	
Pressione di apertura definita con 1 l/min.	
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**
**LPQ 30/D-N**

LPQ 30 = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

**D** = 14 - 210 bar 140 bar

**Q** = 105 - 420 bar 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volante



Codici gruppi completi:

LPQ 30/D-N 31 011 125

LPQ 30/Q-N 31 011 126

LPQ 30/D-V 31 011 127

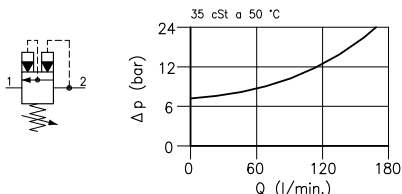
LPQ 30/Q-V 31 011 128

Set guarnizioni esterne 90 620 103

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

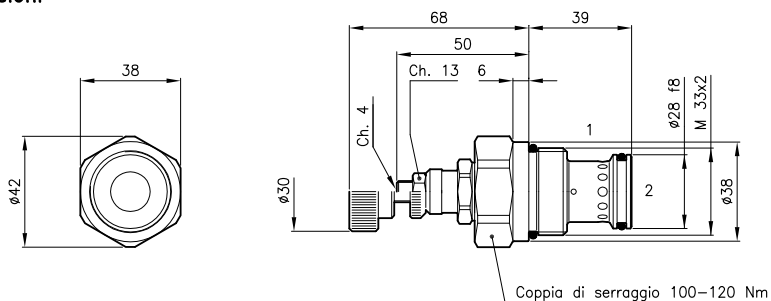
**Caratteristiche tecniche**

Le valvole LPQ 50 vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza. Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa, la valvola si richiude quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/2
Portata max. (l/min.)	160
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 1 (bar)	210
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Pressione max. di richiusura (bar)	7
Trafilamento max. (cm <sup>3</sup> /min.)	25
Massa (kg)	0.500
Pressione di apertura 95% del valore di taratura	
Pressione di apertura definita con 1 l/min.	
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	

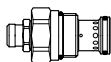
**Dimensioni**



**Sigle e codici di ordinazione**

**LPQ 50/D-N**

LPQ 50 = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

**D** = 14 - 210 bar 140 bar

**Q** = 105 - 420 bar 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

LPQ 50/D-N 51 011 111

LPQ 50/Q-N 51 011 112

LPQ 50/D-V 51 011 113

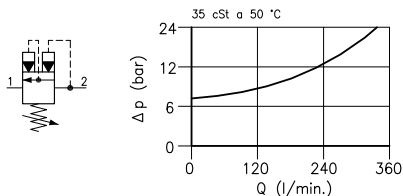
LPQ 50/Q-V 51 011 114

Set guarnizioni esterne 90 620 106

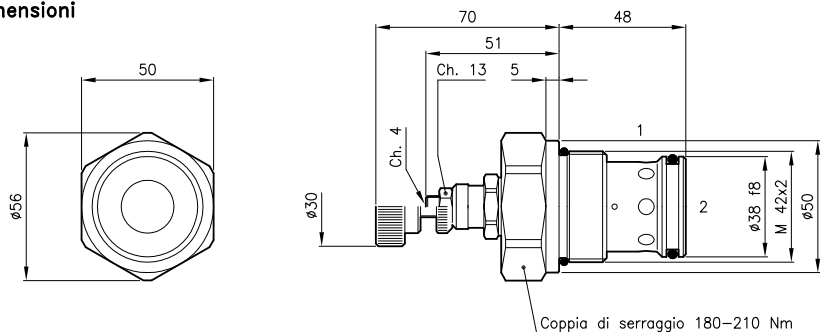
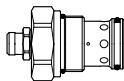
Le valvole LPQ 50 possono essere montate sui corpi serie 50-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**

Le valvole LPQ 70 vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza. Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa, la valvola si richiude quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 70/2
Portata max. (l/min.)	320
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 1 (bar)	210
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Pressione max. di richiusura (bar)	7
Trafilamento max. (cm <sup>3</sup> /min.)	50
Massa (kg)	0.800
Pressione di apertura 95% del valore di taratura	
Pressione di apertura definita con 1 l/min.	
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**
**LPQ 70/D-N**
**LPQ 70** = Tipo valvola


Molle standard

Tipo	Campo di taratura	Taratura test
<b>D</b>	= 14 - 210 bar	140 bar
<b>Q</b>	= 105 - 420 bar	315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

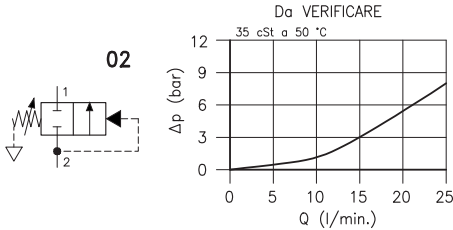
**V** = Regolazione a volantino


Codici gruppi completi:

LPQ 70/D-N	71 011 110
LPQ 70/Q-N	71 011 111
LPQ 70/D-V	71 011 112
LPQ 70/Q-V	71 011 113
Set guarnizioni esterne	90 620 109

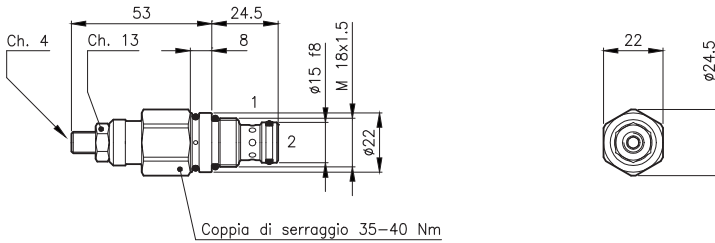
Le valvole LPQ 70 possono essere montate sui corpi serie 70-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.160
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 $\mu$ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

**Dimensioni**



**Sigle e codici di ordinazione**

**VDT 20/2202-D-N**

VDT 20 = Tipo valvola



Circuiti



Molle standard

Tipo Campo di taratura

- U** = 5 - 30 bar
- D** = 14 - 60 bar
- T** = 35 - 90 bar
- Q** = 50 - 140 bar

Tipo di regolazione

- N** = Regolazione standard



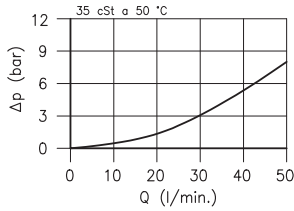
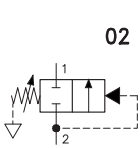
Codici gruppi completi:

VDT 20/2202-U-N	22 011 189
VDT 20/2202-D-N	22 011 190
VDT 20/2202-T-N	22 011 191
VDT 20/2202-Q-N	22 011 192

Set guarnizioni esterne 90 620 100

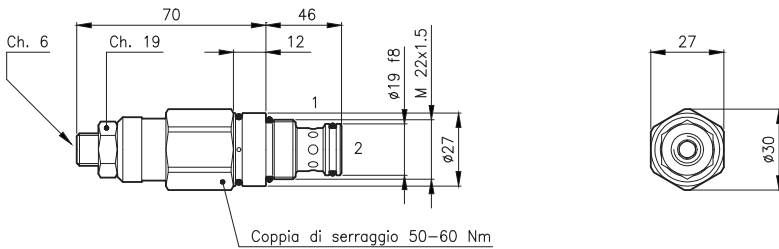
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.280
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**



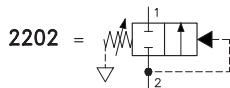
**Sigle e codici di ordinazione**

**VDT 30/2202-0-N**

VDT 30 = Tipo valvola



Circuiti



Molle standard

Tipo Campo di taratura

**0** = 30 - 120 bar

**Q** = 70 - 210 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard



Codici gruppi completi:

VDT 30/2202-0-N 32 011 162

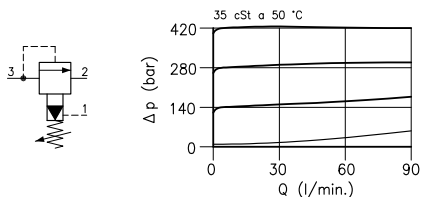
VDT 30/2202-Q-N 32 011 172

Set guarnizioni esterne 90 620 103

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

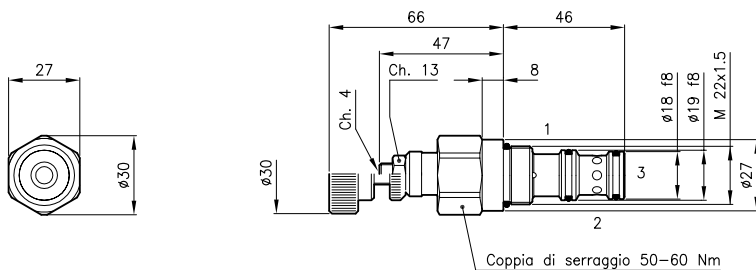


**Caratteristiche tecniche**



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata max. (l/min.)	70
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 2 (bar)	420
Drenaggio max. sulla linea 1 (l/min.)	1.2
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.200
Taratura standard eseguita con 10 l/min.	
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	

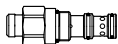
**Dimensioni**



**Sigle e codici di ordinazione**

**LPY 30/D-N**

**LPY 30** = Tipo valvola



Molle standard

Tipo	Campo di taratura	Taratura test
<b>D</b>	= 10 - 210 bar	140 bar
<b>Q</b>	= 105 - 420 bar	315 bar

Tipo di regolazione

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



Codici gruppi completi:

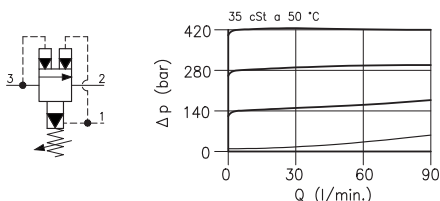
LPY 30/D-N	31 011 130
LPY 30/Q-N	31 011 131
LPY 30/D-V	31 011 132
LPY 30/Q-V	31 011 133
Set guarnizioni esterne	90 620 104

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

**Caratteristiche tecniche**

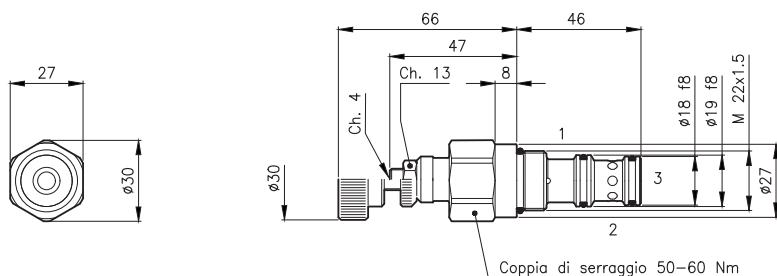
Le valvole LPQY 30 vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza.

Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero con una caduta di pressione molto bassa, la valvola si richiude quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata max.	(l/min.)	70
Pressione max. in ingresso	(bar)	420
Pressione max. sulla linea 2	(bar)	420
Drenaggio max. sulla linea 1	(l/min.)	1.2
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Pressione max. di richiusura	(bar)	7
Trafilamento max.	(cm <sup>3</sup> /min.)	25
Massa	(kg)	0.260
Taratura standard eseguita con 10 l/min.		
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**



**Segle e codici di ordinazione**

**LPQY 30/D-N**

**LPQY 30** = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

**D** = 14 - 210 bar 140 bar

**Q** = 109 - 420 bar 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

LPQY 30/D-N 31 011 312

LPQY 30/Q-N 31 011 313

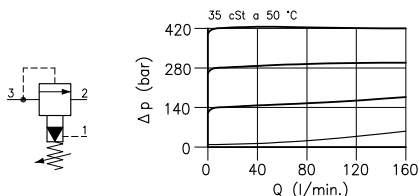
LPQY 30/D-V 31 011 314

LPQY 30/Q-V 31 011 315

Set guarnizioni esterne 90 620 104

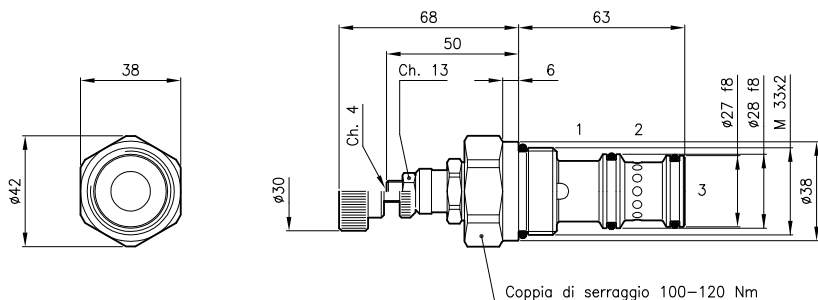
Le valvole LPQY 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata max. (l/min.)	160
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 2 (bar)	420
Drenaggio max. sulla linea 1 (l/min.)	1.2
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.400
Taratura standard eseguita con 10 l/min.	
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	

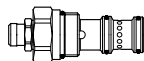
**Dimensioni**



**Sigle e codici di ordinazione**

**LPY 50/D-N**

**LPY 50** = Tipo valvola



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

**D** = 10 - 210 bar 140 bar

**Q** = 105 - 420 bar 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

LPY 50/D-N 51 011 115

LPY 50/Q-N 51 011 116

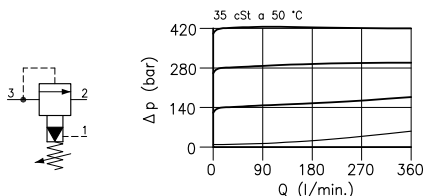
LPY 50/D-V 51 011 117

LPY 50/Q-V 51 011 118

Set guarnizioni esterne 90 620 107

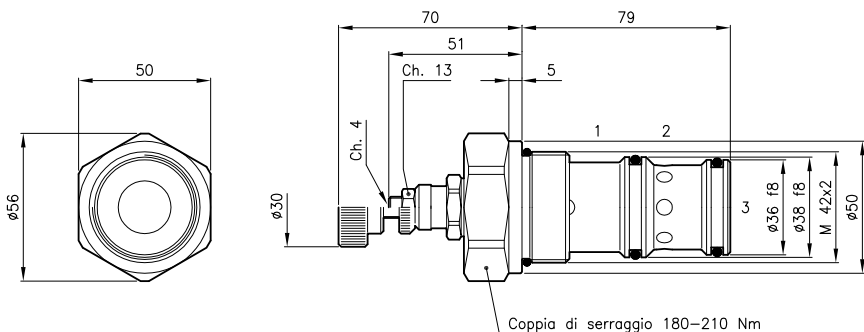
Le valvole LPY 50 possono essere montate sui corpi serie 50-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 70/3
Portata max. (l/min.)	320
Pressione max. in ingresso (bar)	420
Pressione max. sulla linea 2 (bar)	350
Drenaggio max. sulla linea 1 (l/min.)	1.2
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.700
Taratura standard eseguita con 10 l/min.	
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	

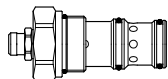
**Dimensioni**



**Sigle e codici di ordinazione**

**LPY 70/D-N**

**LPY 70** = Tipo valvola



Molla standard

Tipo	Campo di taratura	Taratura test
<b>D</b>	= 10 - 210 bar	140 bar
<b>Q</b>	= 105 - 420 bar	315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino



Codici gruppi completi:

LPY 70/D-N	71 011 114
LPY 70/Q-N	71 011 115
LPY 70/D-V	71 011 116
LPY 70/Q-V	71 011 117
Set guarnizioni esterne	90 620 120

Le valvole LPY 70 possono essere montate sui corpi serie 70-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

**Caratteristiche tecniche**

Valvola utilizzata principalmente nei circuiti comprendenti accumulatori, consente la messa a scarico automatico della pompa quando la pressione raggiunge il valore di taratura. Appena la pressione scende all' 88% di tale valore, la valvola si richiude e riprende a caricare l'accumulatore. La valvola esercita anche la funzione di limitatrice di pressione sul circuito principale e deve sempre essere abbinata con:

- elemento logico tipo ELP .. P1 (alta-bassa pressione)
- elemento logico tipo ELP 30/D3-1.23 (accumulatori)



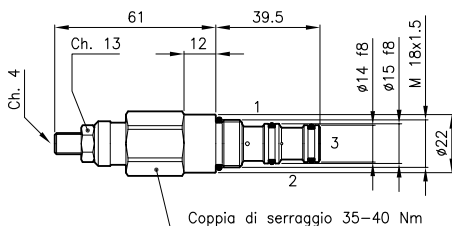
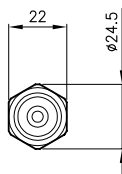
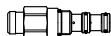
Calcolo del valore Pr

$$Pr = \frac{P \cdot d}{100}$$

Dove:

- Pr = Pressione di reset (bar)
- P = Pressione di taratura (bar)
- d = Differenziale di pilotaggio

Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata max. (l/min.)	1.5
Pressione max. (bar)	350
Campo di regolazione (bar)	10 - 315
Differenziale (d) %	88 ± 1.5%
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.160
Taratura standard eseguita con 1 l/min.	
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**
**LCS 20/D-N**
**LCS 20** = Tipo valvola


Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

**D** = 10 - 210 bar 140 bar

**Q** = 70 - 315 bar 210 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard


Codici gruppi completi:

LCS 20/D-N 21 011 268

LCS 20/Q-N 21 011 269

Set guarnizioni esterne 90 620 101

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

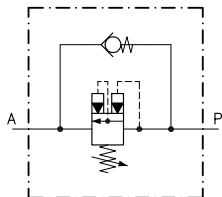
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza.

Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero del fluido.

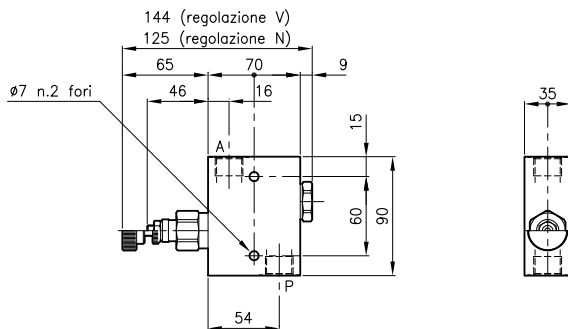
La richiusura avviene quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.

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



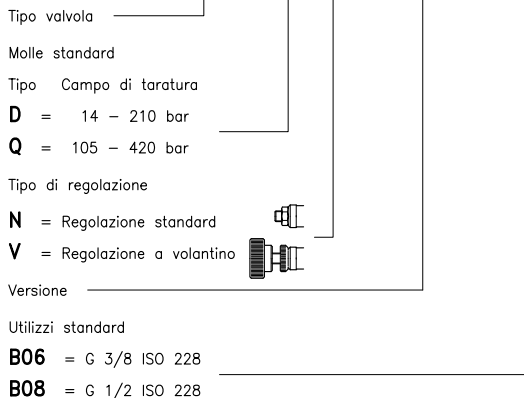
Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.010)	LPQ 30
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Portata max.	(l/min.)	70
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Pressione max. di richiusura	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.980
Pressione di apertura 95% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**

**LPQ 30/D-N-CSL 10-B08**



Codici gruppi completi:

LPQ 30/D-N-CSL 10-B06	31 011 151
LPQ 30/Q-N-CSL 10-B06	31 011 152
LPQ 30/D-V-CSL 10-B06	31 011 153
LPQ 30/Q-V-CSL 10-B06	31 011 154
LPQ 30/D-N-CSL 10-B08	31 011 155
LPQ 30/Q-N-CSL 10-B08	31 011 156
LPQ 30/D-V-CSL 10-B08	31 011 157
LPQ 30/Q-V-CSL 10-B08	31 011 158

Codici solo corpo:

Corpo tipo 30-CSL 10-B06	38 144 127
Corpo tipo 30-CSL 10-B08	38 144 128

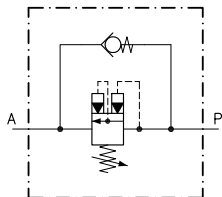
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza.

Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero del fluido.

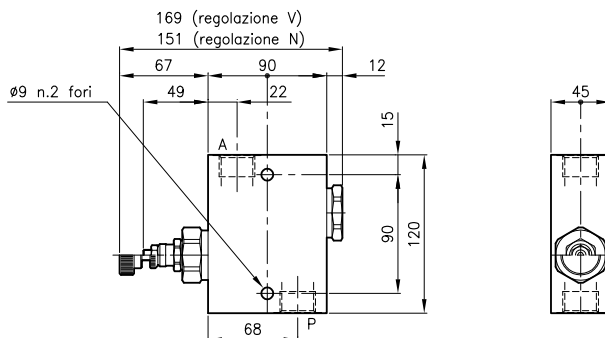
La richiusura avviene quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.

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



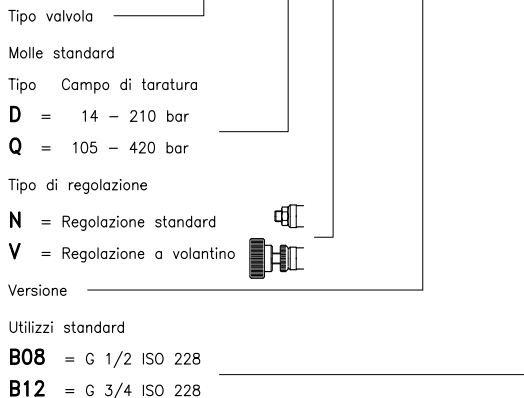
Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.020)	LPQ 50
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.070)	CAE 50/P
Portata max.	(l/min.)	160
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Pressione max. di richiusura	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	2.090
Pressione di apertura 95% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**

**LPQ 50/D-N-CSL 10-B12**



Codici gruppi completi:

LPQ 50/D-N-CSL 10-B08	51 011 128
LPQ 50/Q-N-CSL 10-B08	51 011 129
LPQ 50/D-V-CSL 10-B08	51 011 130
LPQ 50/Q-V-CSL 10-B08	51 011 131
LPQ 50/D-N-CSL 10-B12	51 011 132
LPQ 50/Q-N-CSL 10-B12	51 011 133
LPQ 50/D-V-CSL 10-B12	51 011 134
LPQ 50/Q-V-CSL 10-B12	51 011 135

Codici solo corpo:

Corpo tipo 50-CSL 10-B08	58 144 119
Corpo tipo 50-CSL 10-B12	58 144 120

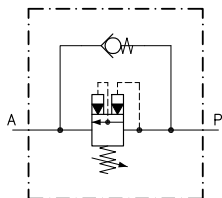
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una linea in pressione o come valvole di sequenza.

Al raggiungimento della pressione di taratura la valvola si apre completamente e consente il passaggio libero del fluido.

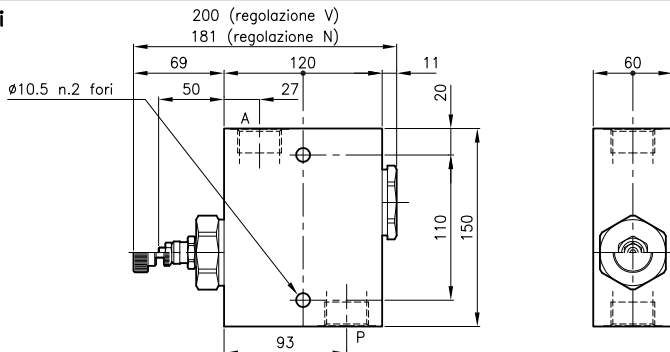
La richiusura avviene quando la pressione scende ad un valore inferiore a 7 bar.

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



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.030)	LPQ 70
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.080)	CAE 70/P
Portata max.	(l/min.)	320
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Pressione max. di richiusura	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	4,300
Pressione di apertura 95% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**

**LPQ 70/D-N-CSL 10-B20**

Tipo valvola

Molle standard

Tipo Campo di taratura

**D** = 14 - 210 bar

**Q** = 105 - 420 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino

Versione

Utilizzi standard

**B16** = G 1 ISO 228

**B20** = G 1.1/4 ISO 228

Codici gruppi completi:

LPQ 70/D-N-CSL 10-B16 71 011 130

LPQ 70/Q-N-CSL 10-B16 71 011 131

LPQ 70/D-V-CSL 10-B16 71 011 132

LPQ 70/Q-V-CSL 10-B16 71 011 133

LPQ 70/D-N-CSL 10-B20 71 011 134

LPQ 70/Q-N-CSL 10-B20 71 011 135

LPQ 70/D-V-CSL 10-B20 71 011 136

LPQ 70/Q-V-CSL 10-B20 71 011 137

Codici solo corpo:

Corpo tipo 70-CSL 10-B16 78 144 110

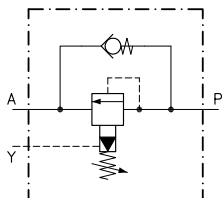
Corpo tipo 70-CSL 10-B20 78 144 111



**Caratteristiche tecniche**

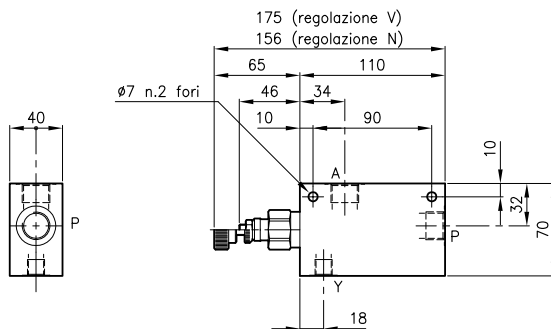
La linea Y (drenaggio collegato direttamente allo scarico) rende insensibile la valvola alla pressione della camera A lasciando inalterate le caratteristiche di taratura.

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



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.040)	LPY 30
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Portata max.	(l/min.)	70
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.990
Taratura standard eseguita con 10 l/min.		
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**

**LPY 30/D-N-CSL 10-B08**

Tipo valvola

Molle standard

Tipo Campo di taratura

**D** = 10 - 210 bar

**Q** = 105 - 420 bar

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 gruppi completi:

LPY 30/D-N-CSL 10-B06 31 011 159

LPY 30/Q-N-CSL 10-B06 31 011 160

LPY 30/D-V-CSL 10-B06 31 011 161

LPY 30/Q-V-CSL 10-B06 31 011 162

LPY 30/D-N-CSL 10-B08 31 011 163

LPY 30/Q-N-CSL 10-B08 31 011 164

LPY 30/D-V-CSL 10-B08 31 011 165

LPY 30/Q-V-CSL 10-B08 31 011 166

Codici solo corpo:

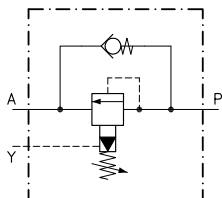
Corpo tipo 30-CSL 10Y-B06 38 144 129

Corpo tipo 30-CSL 10Y-B08 38 144 130

**Caratteristiche tecniche**

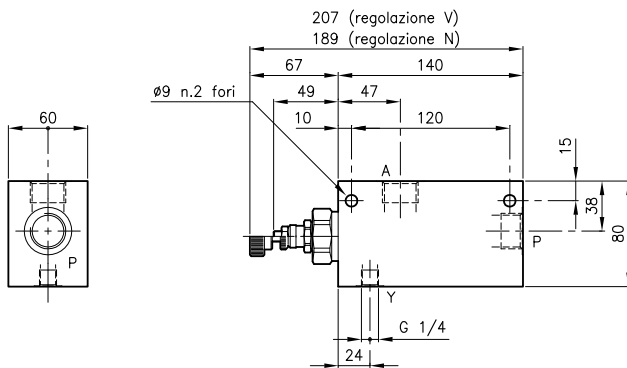
La linea Y (drenaggio collegato direttamente allo scarico) rende insensibile la valvola alla pressione della camera A lasciando inalterate le caratteristiche di taratura.

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



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.050)	LPY 50
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.070)	CAE 50/P
Portata max.	(l/min.)	160
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	2.500
Taratura standard eseguita con 10 l/min.		
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**

**LPY 50/D-N-CSL 10-B12**

Tipo valvola

Molle standard

Tipo Campo di taratura

**D** = 10 - 210 bar

**Q** = 105 - 420 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino

Versione

Utilizzi standard

**B08** = G 1/2 ISO 228

**B12** = G 3/4 ISO 228

Codici gruppi completi:

LPY 50/D-N-CSL 10-B08 51 011 136

LPY 50/Q-N-CSL 10-B08 51 011 137

LPY 50/D-V-CSL 10-B08 51 011 138

LPY 50/Q-V-CSL 10-B08 51 011 139

LPY 50/D-N-CSL 10-B12 51 011 140

LPY 50/Q-N-CSL 10-B12 51 011 141

LPY 50/D-V-CSL 10-B12 51 011 142

LPY 50/Q-V-CSL 10-B12 51 011 143

Codici solo corpo:

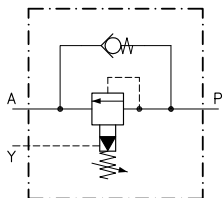
Corpo tipo 50-CSL 10Y-B08 58 144 121

Corpo tipo 50-CSL 10Y-B12 58 144 122

**Caratteristiche tecniche**

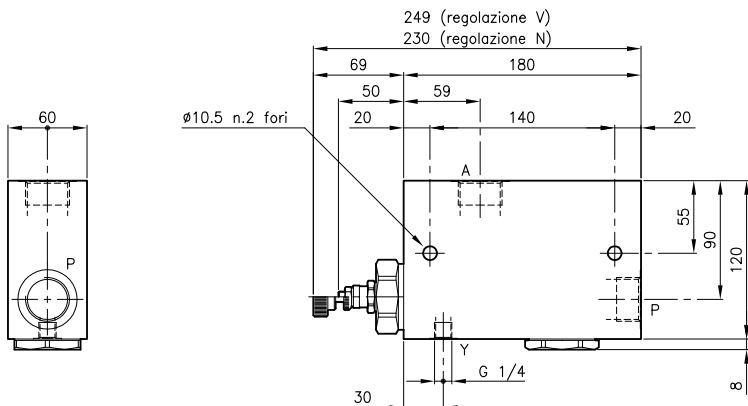
La linea Y (drenaggio collegato direttamente allo scarico) rende insensibile la valvola alla pressione della camera A lasciando inalterate le caratteristiche di taratura.

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



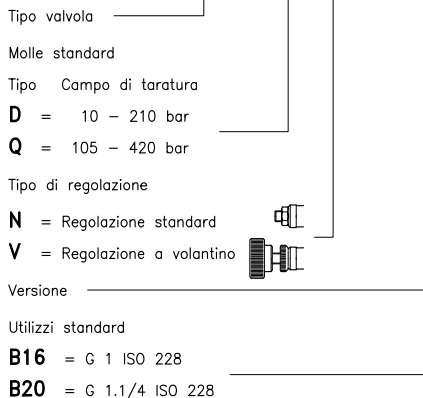
Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.060)	LPY 70
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.080)	CAE 70/P
Portata max.	(l/min.)	320
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	350
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	4.800
Taratura standard eseguita con 10 l/min.		
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**

**LPY 70/D-N-CSL 10-B20**



Codici gruppi completi:

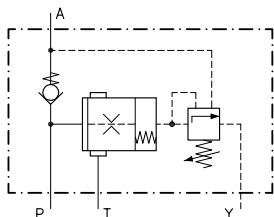
LPY 70/D-N-CSL 10-B16	71 011 138
LPY 70/Q-N-CSL 10-B16	71 011 139
LPY 70/D-V-CSL 10-B16	71 011 140
LPY 70/Q-V-CSL 10-B16	71 011 141
LPY 70/D-N-CSL 10-B20	71 011 142
LPY 70/Q-N-CSL 10-B20	71 011 143
LPY 70/D-V-CSL 10-B20	71 011 144
LPY 70/Q-V-CSL 10-B20	71 011 145

Codici solo corpo:

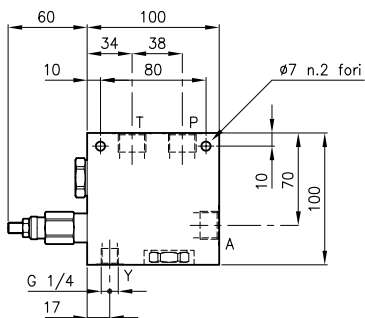
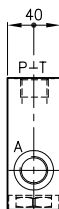
Corpo tipo 70-CSL 10Y-B16	78 144 112
Corpo tipo 70-CSL 10Y-B20	78 144 113

**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura sul circuito primario. Vengono anche utilizzate per la messa a scarico di una pompa che alimenta un circuito con accumulatore; il by-pass ed il ripristino avvengono automaticamente al variare della pressione con una differenza del 12%.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.075)	LCS 20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 11.010)	ELP 30/P1
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Portata max.	(l/min.)	60
Pressione max. in P	(bar)	315
Pressione max. su A	(bar)	420
Differenziale	%	88 ± 1.5 %
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	1,500
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**
**DPA 30/D-N-B08**

Tipo valvola \_\_\_\_\_

Molle standard (LCS 20)

Tipo Campo di taratura

**D** = 10 - 210 bar

**Q** = 70 - 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

Utilizzi standard

**B06** = G 3/8 ISO 228

**B08** = G 1/2 ISO 228

Codici gruppi completi:

DPA 30/D-N-B06 31 011 231

DPA 30/Q-N-B06 31 011 232

DPA 30/D-N-B08 31 011 234

DPA 30/Q-N-B08 31 011 235

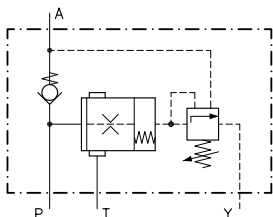
Codici solo corpo:

Corpo tipo 30-DPA-B06 38 144 178

Corpo tipo 30-DPA-B08 38 144 179

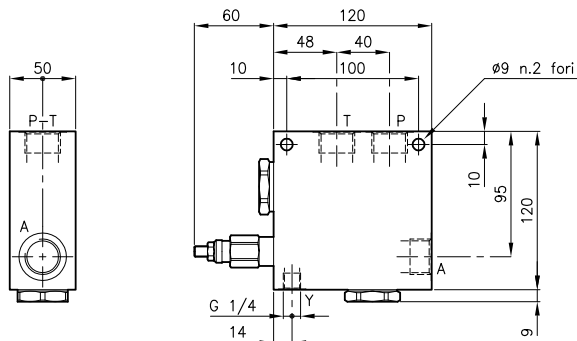
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura sul circuito primario. Vengono anche utilizzate per la messa a scarico di una pompa che alimenta un circuito con accumulatore; il by-pass ed il ripristino avvengono automaticamente al variare della pressione con una differenza del 12%.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.075)	LCS 20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 11.020)	ELP 50/P1
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.070)	CAE 50/P
Portata max.	(l/min.)	135
Pressione max. in P	(bar)	315
Pressione max. su A	(bar)	420
Differenziale	%	88 ± 1.5 %
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	2.650
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**

**DPA 50/D-N-B12**

Tipo valvola \_\_\_\_\_

Molle standard (LCS 20)

Tipo Campo di taratura

**D** = 10 - 210 bar

**Q** = 70 - 315 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard 

Utilizzi standard

**B08** = G 1/2 ISO 228

**B12** = G 3/4 ISO 228

Codici gruppi completi:

DPA 50/D-N-B08 51 011 153

DPA 50/Q-N-B08 51 011 154

DPA 50/D-N-B12 51 011 156

DPA 50/Q-N-B12 51 011 157

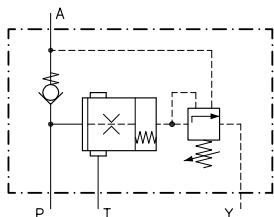
Codici solo corpo:

Corpo tipo 50-DPA-B08 58 144 136

Corpo tipo 50-DPA-B12 58 144 137

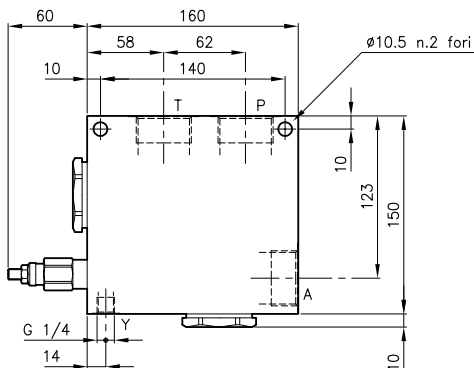
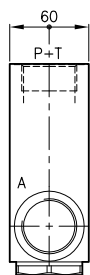
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura sul circuito primario. Vengono anche utilizzate per la messa a scarico di una pompa che alimenta un circuito con accumulatore; il by-pass ed il ripristino avvengono automaticamente al variare della pressione con una differenza del 12%.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 04.075)	LCS 20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 11.030)	ELP 70/P1
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.080)	CAE 70/P
Portata max.	(l/min.)	300
Pressione max. in P	(bar)	210
Pressione max. su A	(bar)	420
Differenziale	%	88 ± 1.5 %
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	5.330
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**

**DPA 70/D-N-B20**

Tipo valvola \_\_\_\_\_  
 Molle standard (LCS 20)  
 Tipo Campo di taratura  
**D** = 10 - 210 bar  
**Q** = 70 - 315 bar  
 Tipo di regolazione  
**N** = Regolazione standard   
 Utilizzi standard  
**B16** = G 1 ISO 228  
**B20** = G 1.1/4 ISO 228

Codici gruppi completi:

DPA 70/D-N-B16	71 011 155
DPA 70/Q-N-B16	71 011 156
DPA 70/D-N-B20	71 011 158
DPA 70/Q-N-B20	71 011 159

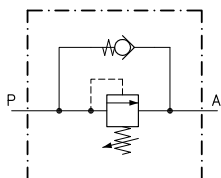
Codici solo corpo:

Corpo tipo 70-DPA-B16	78 144 118
Corpo tipo 70-DPA-B20	78 144 119

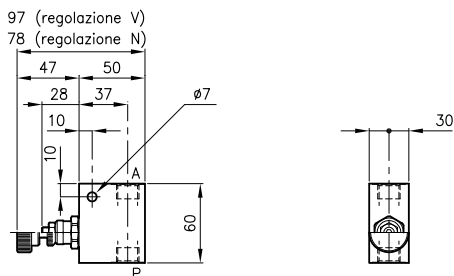
**Caratteristiche tecniche**

La valvola principale rimane chiusa sino al raggiungimento della pressione di taratura, quando questo valore viene superato la valvola apre e alimenta il circuito secondario. La pressione richiesta dal circuito secondario si somma alla pressione di taratura.

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



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 02.030)	LPS 20/20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.005)	CB 20
Portata max.	(l/min.)	12
Pressione max. in P	(bar)	420
Pressione max. su A	(bar)	210
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.330
Pressione di apertura 95% del valore di taratura		
Pressione di richiusura 90% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**
**LPS 20/20-D-N-CSL 10-B06**

Tipo valvola

Molle standard

Tipo Campo di taratura

**D** = 7 - 210 bar

**Q** = 105 - 420 bar

Tipo di regolazione

**N** = Regolazione standard

**V** = Regolazione a volantino

Versione

Utilizzi standard

**B06** = G 3/8 ISO 228

Codici gruppi completi:

LPS 20/20-D-N-CSL 10-B06 21 011 177

LPS 20/20-Q-N-CSL 10-B06 21 011 178

LPS 20/20-D-V-CSL 10-B06 21 011 179

LPS 20/20-Q-V-CSL 10-B06 21 011 180

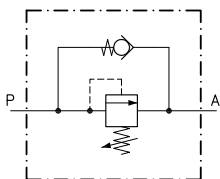
Codice solo corpo:

Corpo tipo 20-CSL 10-B06 28 144 116

**Caratteristiche tecniche**

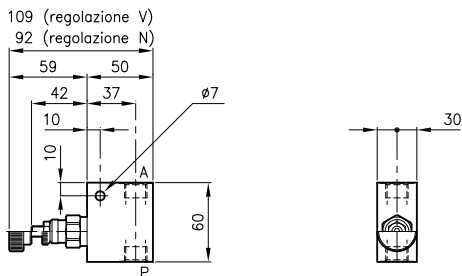
La valvola principale rimane chiusa sino al raggiungimento della pressione di taratura, quando questo valore viene superato la valvola apre e alimenta il circuito secondario. La pressione richiesta dal circuito secondario si somma alla pressione di taratura.

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



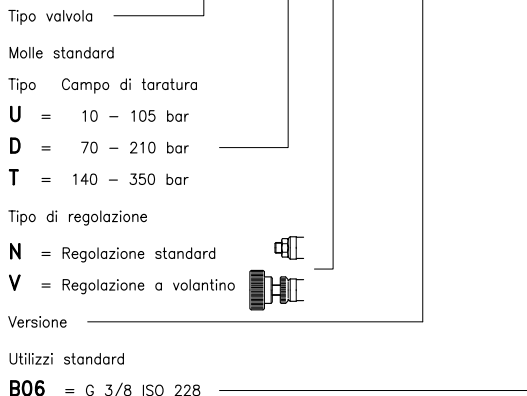
Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 02.060)	LPA 20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.005)	CB 20
Portata max.	(l/min.)	20
Pressione max. in P	(bar)	350
Pressione max. su A	(bar)	210
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.380
Pressione di apertura 90% del valore di taratura		
Pressione di richiusura 80% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**

**LPA 20/D-N-CSL 10-B06**



Codici gruppi completi:

LPA 20/U-N-CSL 10-B06	21 011 171
LPA 20/D-N-CSL 10-B06	21 011 172
LPA 20/T-N-CSL 10-B06	21 011 173
LPA 20/U-V-CSL 10-B06	21 011 174
LPA 20/D-V-CSL 10-B06	21 011 175
LPA 20/T-V-CSL 10-B06	21 011 176

Codice solo gruppo:

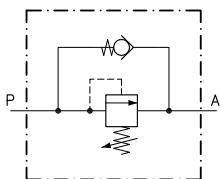
Corpo tipo 20-CSL 10-B06	28 144 116
--------------------------	------------



**Caratteristiche tecniche**

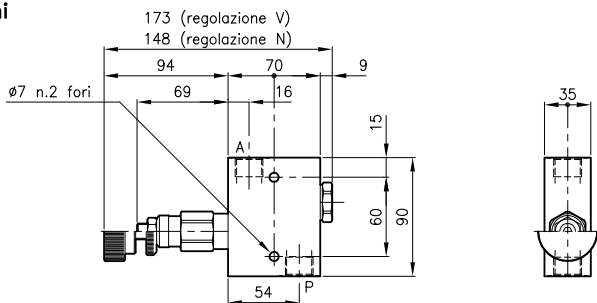
La valvola principale rimane chiusa sino al raggiungimento della pressione di taratura, quando questo valore viene superato la valvola apre e alimenta il circuito secondario. La pressione richiesta dal circuito secondario si somma alla pressione di taratura.

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



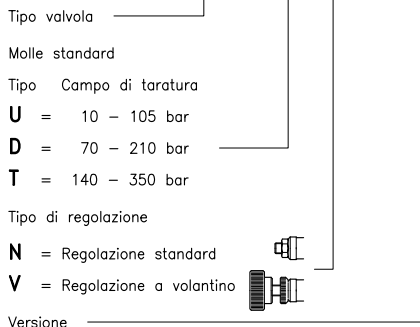
Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 02.070)	LPA 30
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
Portata max.	(l/min.)	50
Pressione max. in P	(bar)	350
Pressione max. su A	(bar)	210
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.990
Pressione di apertura 90% del valore di taratura		
Pressione di richiusura 80% del valore di taratura		
Pressione di apertura definita con 1 l/min.		
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**

**LPA 30/D-N-CSL 10-B08**



Codici gruppi completi:

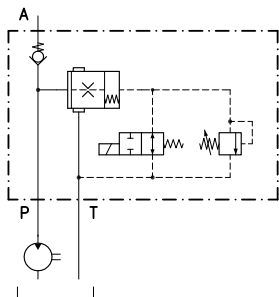
LPA 30/U-N-CSL 10-B06	31 011 171
LPA 30/D-N-CSL 10-B06	31 011 172
LPA 30/T-N-CSL 10-B06	31 011 173
LPA 30/U-V-CSL 10-B06	31 011 174
LPA 30/D-V-CSL 10-B06	31 011 175
LPA 30/T-V-CSL 10-B06	31 011 176
LPA 30/U-N-CSL 10-B08	31 011 177
LPA 30/D-N-CSL 10-B08	31 011 178
LPA 30/T-N-CSL 10-B08	31 011 179
LPA 30/U-V-CSL 10-B08	31 011 180
LPA 30/D-V-CSL 10-B08	31 011 181
LPA 30/T-V-CSL 10-B08	31 011 182

Codici solo corpo:

Corpo tipo 30-CSL 10-B06	38 144 127
Corpo tipo 30-CSL 10-B08	38 144 128

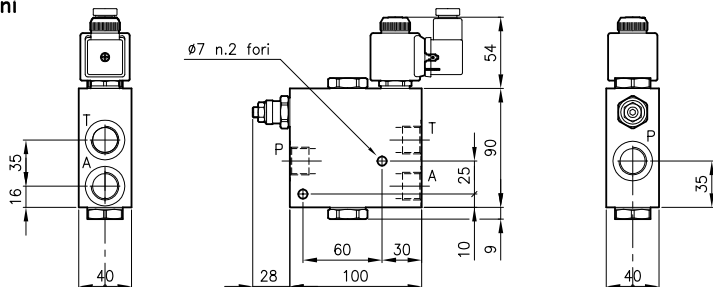
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura o elettricamente.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 02.030)	LPS 20/20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 11.010)	ELP 30/P1
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.060)	CAE 30/P
	(Per caratteristiche vedere catalogo 09.010)	ETD 20/2201
Portata max.	(l/min.)	60
Pressione max. in P	(bar)	420
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	1.500
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**

**DPE 30/D-N-12C-18H-HA-B08**

Tipo valvola	Utilizzi standard
Molle standard (LPS 20/20)	<b>B08</b> = G 1/2 ISO 228
Tipo Campo di taratura	Connettore DIN 43650
<b>D</b> = 7 - 210 bar	<b>HA</b> = standard per bobine C
<b>Q</b> = 105 - 420 bar	<b>HR</b> = raddrizzatore per bobine A
Tipo di regolazione	Tipo bobina
<b>N</b> = Regolazione standard	<b>18H</b> = standard 18 Watt
<b>V</b> = Regolazione a volantino	
Tensione di alimentazione	
<b>12C</b> = 12 Volt DC	
<b>24C</b> = 24 Volt DC	
<b>24A</b> = 24 Volt 50/60 Hz	
<b>110A</b> = 110 Volt 50/60 Hz	
<b>220A</b> = 220 Volt 50/60 Hz	

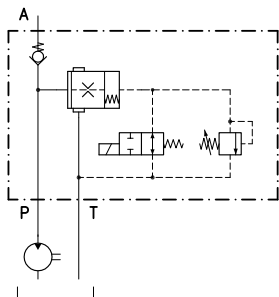
Codice solo corpo:

Corpo tipo 30-DPE-B08

38 144 206

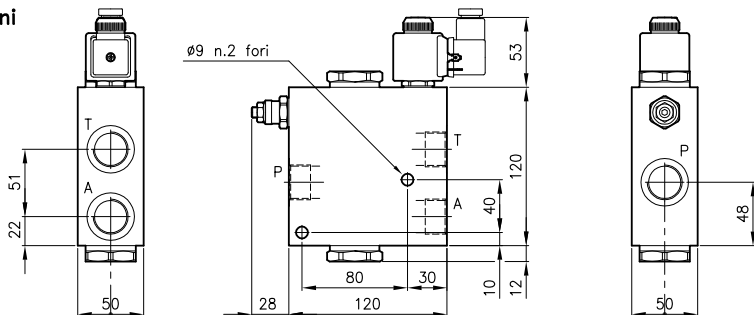
**Caratteristiche tecniche**

Vengono utilizzate per la messa a scarico di una pompa, al raggiungimento della pressione di taratura o elettricamente.



Valvole	(Per caratteristiche vedere catalogo 02.030)	LPS 20/20
	(Per caratteristiche vedere catalogo 11.020)	ELP 50/P1
	(Per caratteristiche vedere catalogo 05.070)	CAE 50/P
	(Per caratteristiche vedere catalogo 09.010)	ETD 20/2201
Portata max.	(l/min.)	135
Pressione max. in P	(bar)	420
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	2.750
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**

**DPE 50/D-N-12C-18H-HA-B12**

Tipo valvola	Utilizzi standard
Molle standard (LPS 20/20)	<b>B12</b> = G 3/4 ISO 228
Tipo Campo di taratura	Connettore DIN 43650
<b>D</b> = 7 - 210 bar	<b>HA</b> = standard per bobine C
<b>Q</b> = 105 - 420 bar	<b>HR</b> = raddrizzatore per bobine A
Tipo di regolazione	Tipo bobina
<b>N</b> = Regolazione standard	<b>18H</b> = standard 18 Watt
<b>V</b> = Regolazione a volantino	
Tensione di alimentazione	
<b>12C</b> = 12 Volt DC	
<b>24C</b> = 24 Volt DC	
<b>24A</b> = 24 Volt 50/60 Hz	
<b>110A</b> = 110 Volt 50/60 Hz	
<b>220A</b> = 220 Volt 50/60 Hz	

Codice solo corpo:

Corpo tipo 50-DPE-B12 58 144 146