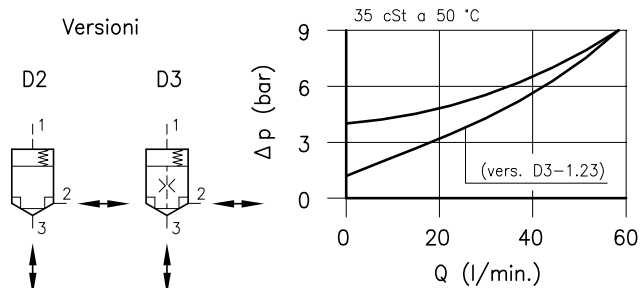


Caratteristiche tecniche

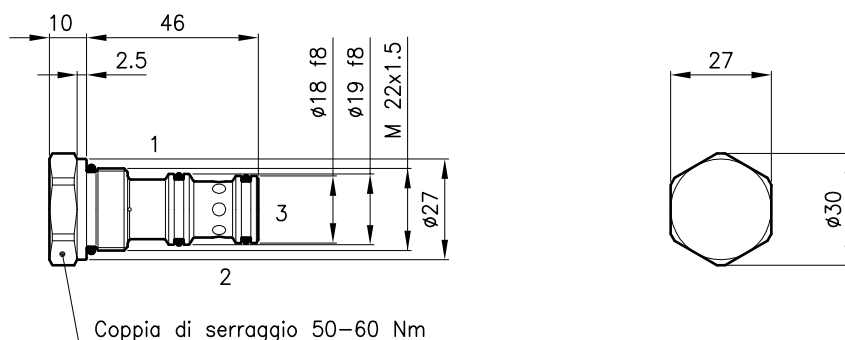
Le valvole logiche ELP 30/D2, senza orifizio interno, consentono il passaggio libero da 2 verso 3 e da 3 verso 2 e lo interrompono in entrambe le direzioni quando nella camera 1 viene applicata una pressione sufficiente. La versione D3 viene utilizzata come messa a scarico a tenuta con flusso proveniente da 3.

La versione D3-1.23 viene utilizzata in abbinamento con LCS 20 per la carica di accumulatori.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale	(l/min.)	60
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1.8:1
		1.23:1
Pressione di inizio apertura	(bar)	4
		2
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. D3)	(mm)	0.75
Massa	(kg)	0.130
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		

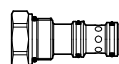
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 30/D3-1.23

ELP 30 = Tipo valvola



Versione

D2 = controllo direzionale

D3 = controllo direzionale

1.23 = rapporto A1/A3 (vers. D3-1.23)

Codici gruppi completi:

ELP 30/D2 36 011 105

ELP 30/D3 36 011 106

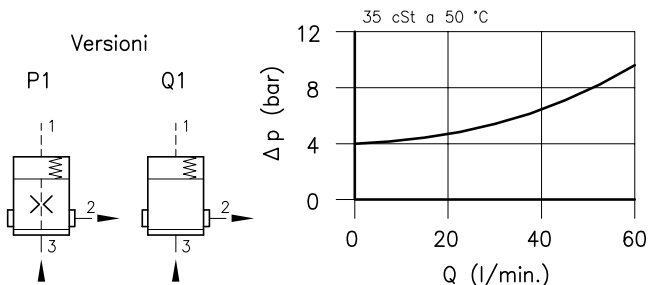
ELP 30/D3-1.23 36 011 118

Set guarnizioni esterne 90 620 104

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

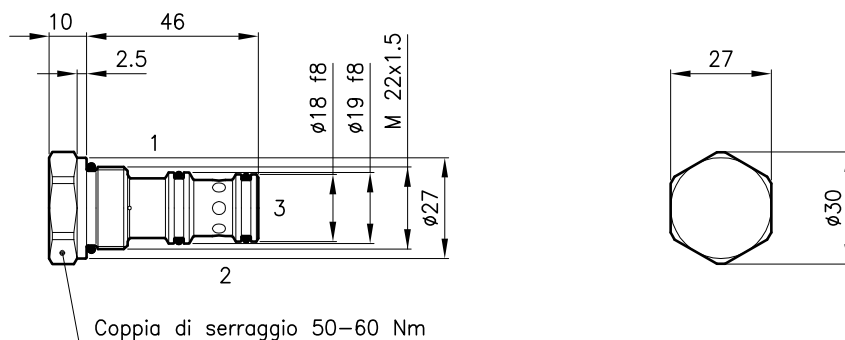
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 30/P1, con orificio interno, sono utilizzate per il controllo della pressione, come valvole di sequenza o by-pass. La versione Q1 senza orificio interno, se abbinata ad uno strozzatore, e' un compensatore di portata che scarica il flusso eccedente in serbatoio.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale	(l/min.)	60
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1
Pressione di inizio apertura	(bar)	4
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orificio (vers. P1)	(mm)	0.75
Massa	(kg)	0.130
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		

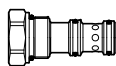
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 30/P1

ELP 30 = Tipo valvola



Versione

P1 = controllo pressione

Q1 = compensatore

Codici gruppi completi:

ELP 30/P1 36 011 100

ELP 30/Q1 36 011 101

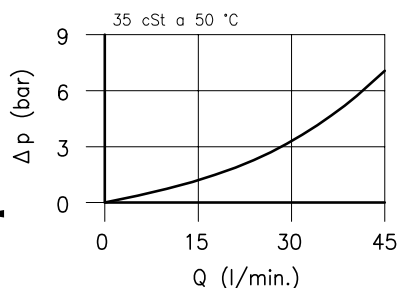
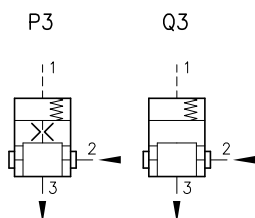
Set guarnizioni esterne 90 620 104

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

Caratteristiche tecniche

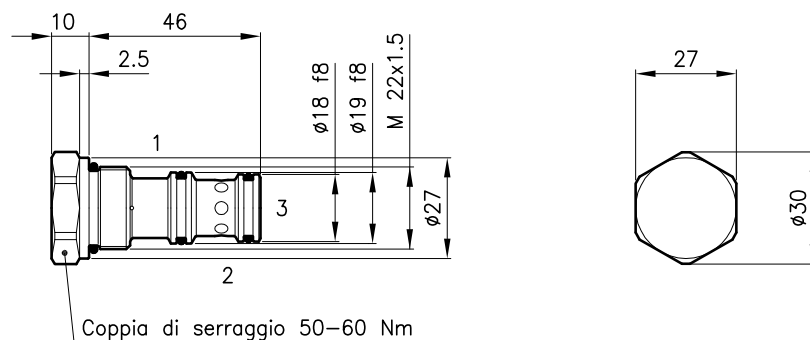
Le valvole logiche ELP 30/P3, con orifizio interno, sono utilizzate come riduttrici di pressione con pilotaggio a distanza. La versione Q3, senza orifizio, se abbinata ad uno strozzatore e' un regolatore di portata compensato a due vie.

Versioni



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale	(l/min.)	40
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1
Minima differenza di pressione	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. P3)	(mm)	0.75
Massa	(kg)	0.130
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		

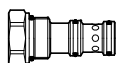
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 30/P3

ELP 30 = Tipo valvola



Versione

P3 = riduttrice di pressione

Q3 = regolatore di portata

Codici gruppi completi:

ELP 30/P3 36 011 103

ELP 30/Q3 36 011 104

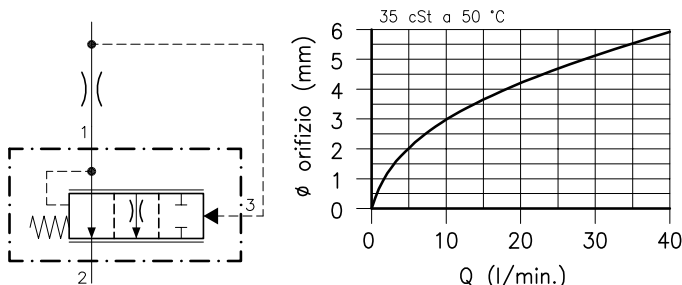
Set guarnizioni esterne 90 620 104

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

Caratteristiche tecniche

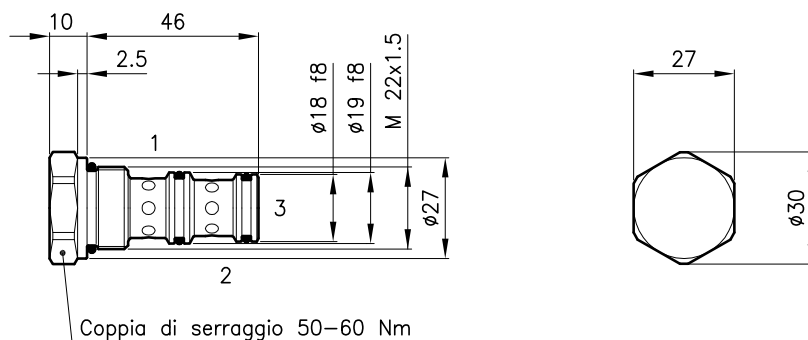
Le valvole logiche ELP 30/Q2, sono dei compensatori di pressione e sono utilizzati per il controllo della portata.

La variazione si ottiene tramite un orifizio esterno fisso o regolabile che permette di ottenere un regolatore compensato a due vie.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3	1:1
Minima differenza di pressione (bar)	5
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido (°C)	–20 +80
Diametro max. orifizio (mm)	6.5
Massa (kg)	0.130
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	

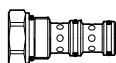
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 30/Q2

ELP 30 = Tipo valvola



Versione

Q2 = compensatore di pressione

Codici gruppi completi:

ELP 30/Q2 36 011 102

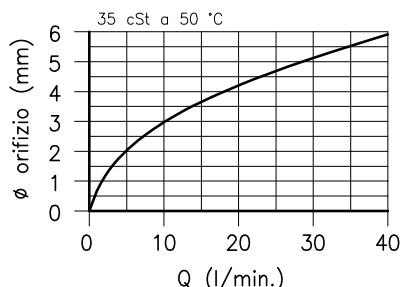
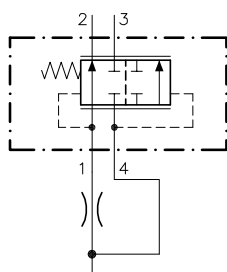
Set guarnizioni esterne 90 620 104

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

Caratteristiche tecniche

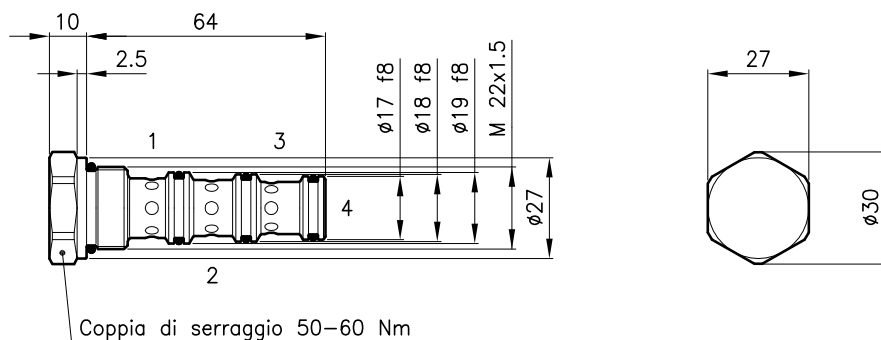
Le valvole logiche ELP 30/Q4, sono dei compensatori di pressione e sono utilizzati per il controllo della portata.

La variazione si ottiene tramite un orifizio esterno fisso o regolabile che permette di ottenere un regolatore compensato a tre vie con flusso prioritario.



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3	1:1
Minima differenza di pressione (bar)	5
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido (°C)	–20 +80
Diametro max. orifizio (mm)	6.5
Massa (kg)	0.150
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	

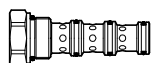
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 30/Q4

ELP 30 = Tipo valvola



Versione

Q4 = compensatore di pressione

Codici gruppi completi:

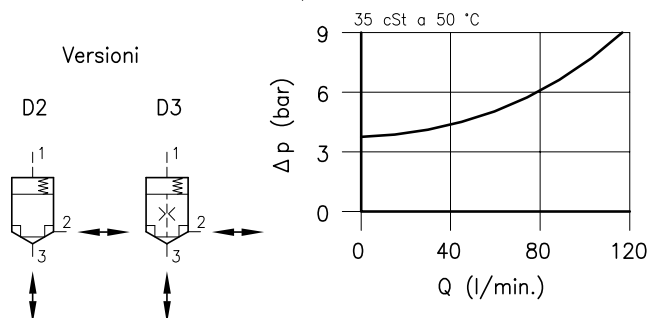
ELP 30/Q4 36 011 107

Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole ELP 30 possono essere montate sui corpi serie 30–C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

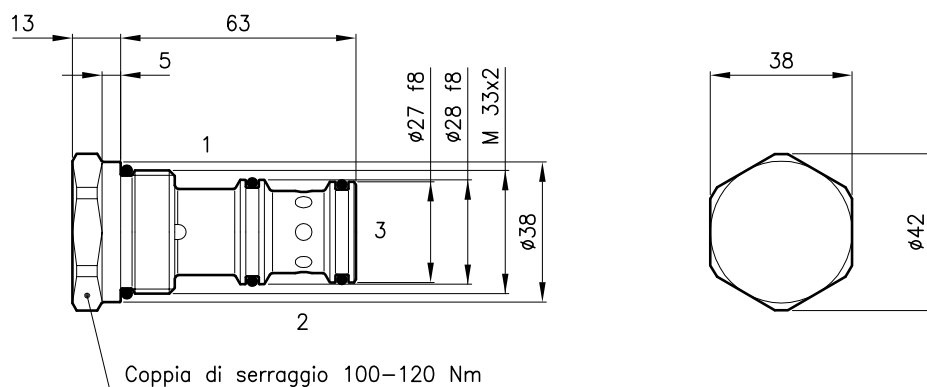
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 50/D2, senza orifizio interno, consentono il passaggio libero da 2 verso 3 e da 3 verso 2 e lo interrompono in entrambe le direzioni quando nella camera 1 viene applicata una pressione sufficiente. La versione D3 viene utilizzata come messa a scarico a tenuta con flusso proveniente da 3.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata nominale	(l/min.)	120
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1.8
Pressione di apertura	(bar)	3.5
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. D3)	(mm)	0.75
Massa	(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		

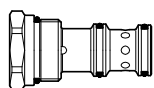
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 50/D2

ELP 50 = Tipo valvola



Versione

D2 = controllo direzionale

D3 = controllo direzionale

Codici gruppi completi:

ELP 50/D2 56 011 103

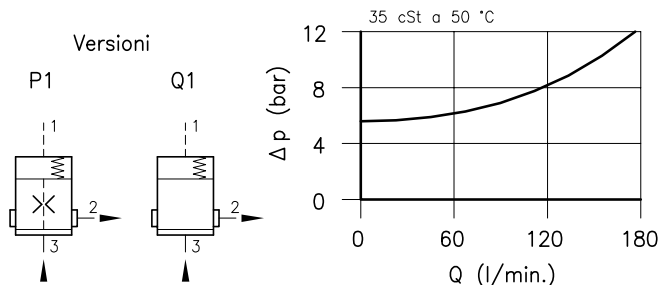
ELP 50/D3 56 011 107

Set guarnizioni esterne 90 620 107

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

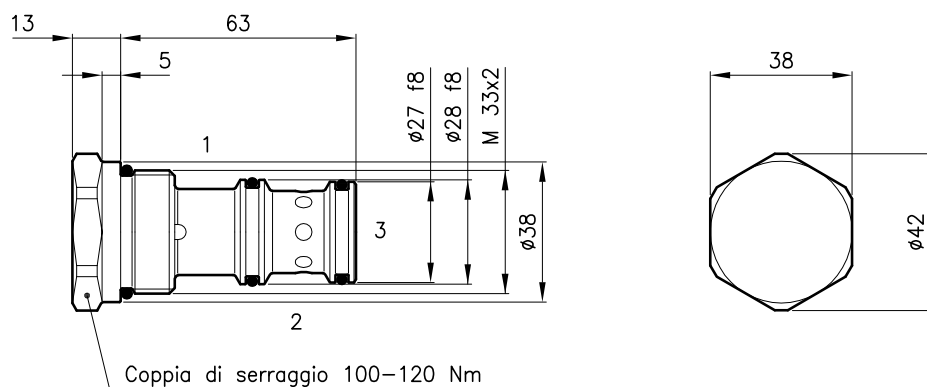
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 50/P1, con orifizio interno, sono utilizzate per il controllo della pressione, come valvole di sequenza o by-pass. La versione Q1 senza orifizio interno, se abbinata ad uno strozzatore, e' un compensatore di portata che scarica il flusso eccedente in serbatoio.



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata nominale (l/min.)	160
Pressione max. (bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3	1:1
Pressione di inizio apertura (bar)	6
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. P1) (mm)	0.75
Massa (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	

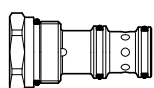
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 50/P1

ELP 50 = Tipo valvola



Versione

P1 = controllo pressione

Q1 = compensatore

Codici gruppi completi:

ELP 50/P1 56 011 102

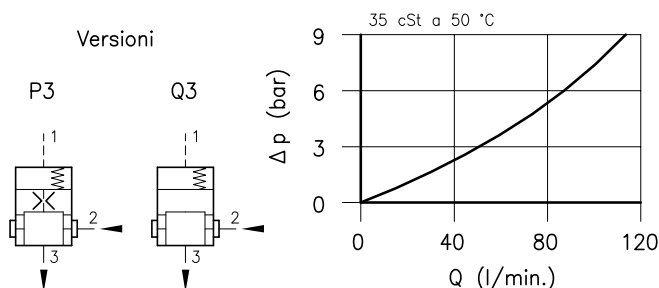
ELP 50/Q1 56 011 101

Set guarnizioni esterne 90 620 107

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

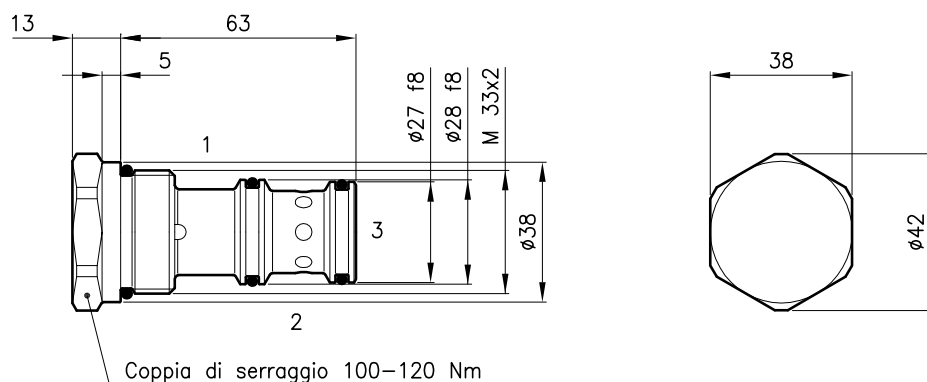
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 50/P3, con orificio interno, sono utilizzate come riduttrici di pressione con pilotaggio a distanza. La versione Q3, senza orificio, se abbinata ad uno strozzatore e' un regolatore di portata compensato a due vie.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata nominale	(l/min.)	100
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1
Minima differenza di pressione	(bar)	7
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orificio (vers. P3)	(mm)	0.75
Massa	(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		

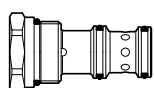
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 50/P3

ELP 50 = Tipo valvola



Versione

P3 = riduttrice di pressione

Q3 = regolatore di portata

Codici gruppi completi:

ELP 50/P3 56 011 105

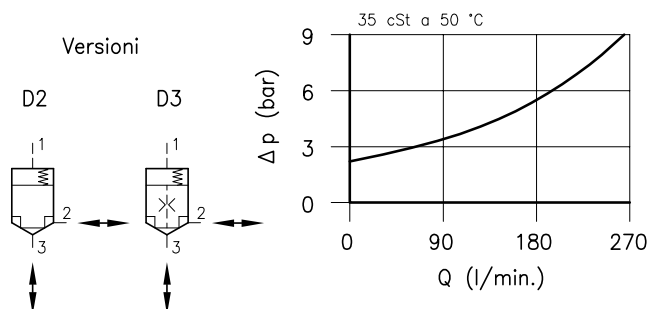
ELP 50/Q3 56 011 106

Set guarnizioni esterne 90 620 107

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

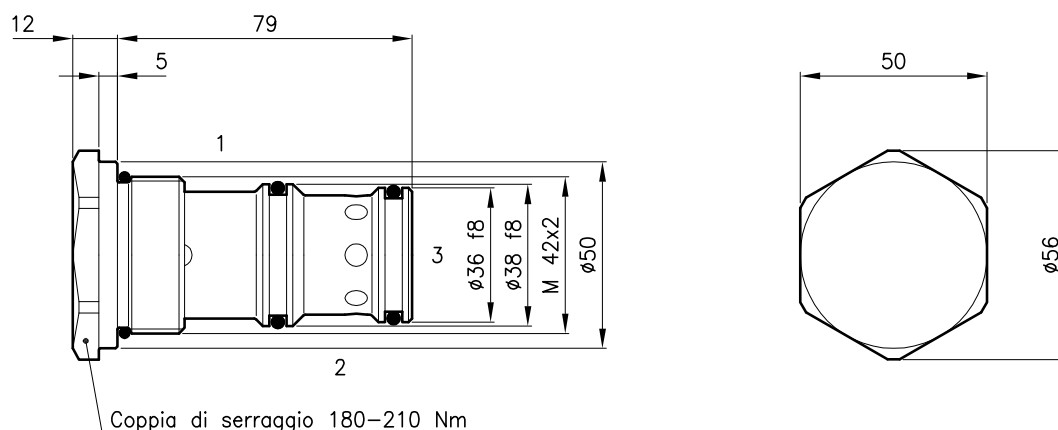
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 70/D2, senza orifizio interno, consentono il passaggio libero da 2 verso 3 e da 3 verso 2 e lo interrompono in entrambe le direzioni quando nella camera 1 viene applicata una pressione sufficiente. La versione D3 viene utilizzata come messa a scarico a tenuta con flusso proveniente da 3.



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 70/3
Portata nominale (l/min.)	250
Pressione max. (bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3	1:1.8
Pressione di inizio apertura (bar)	2.5
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido (°C)	–20 +80
Diametro orifizio (vers. D3) (mm)	0.75
Massa (kg)	0.660
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	

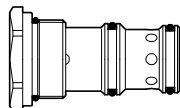
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 70/D2

ELP 70 = Tipo valvola



Versione

D2 = controllo direzionale

D3 = controllo direzionale

Codici gruppi completi:

ELP 70/D2 76 011 104

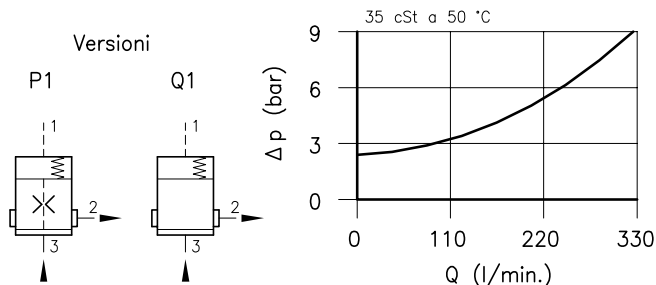
ELP 70/D3 76 011 105

Set guarnizioni esterne 90 620 120

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

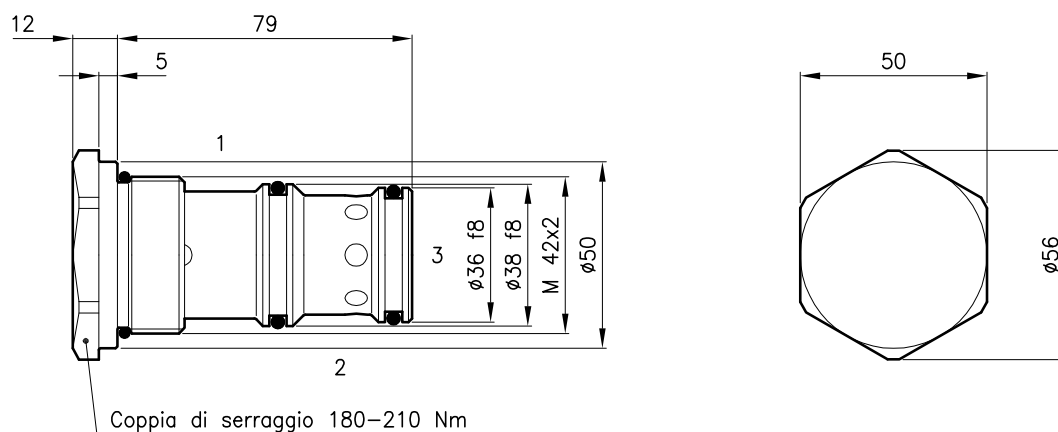
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 70/P1, con orifizio interno, sono utilizzate per il controllo della pressione, come valvole di sequenza o by-pass. La versione Q1 senza orifizio interno, se abbinata ad uno strozzatore, e' un compensatore di portata che scarica il flusso eccedente in serbatoio.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 70/3
Portata nominale	(l/min.)	320
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1
Pressione di inizio apertura	(bar)	2.5
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. P1)	(mm)	0.75
Massa	(kg)	0.660
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		

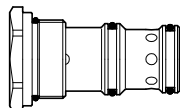
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 70/P1

ELP 70 = Tipo valvola



Versione

P1 = controllo pressione

Q1 = compensatore

Codici gruppi completi:

ELP 70/P1 76 011 100

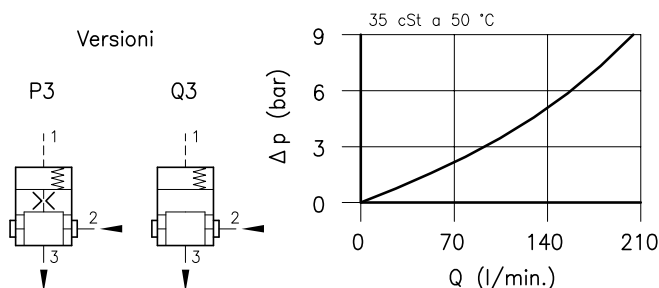
ELP 70/Q1 76 011 101

Set guarnizioni esterne 90 620 120

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

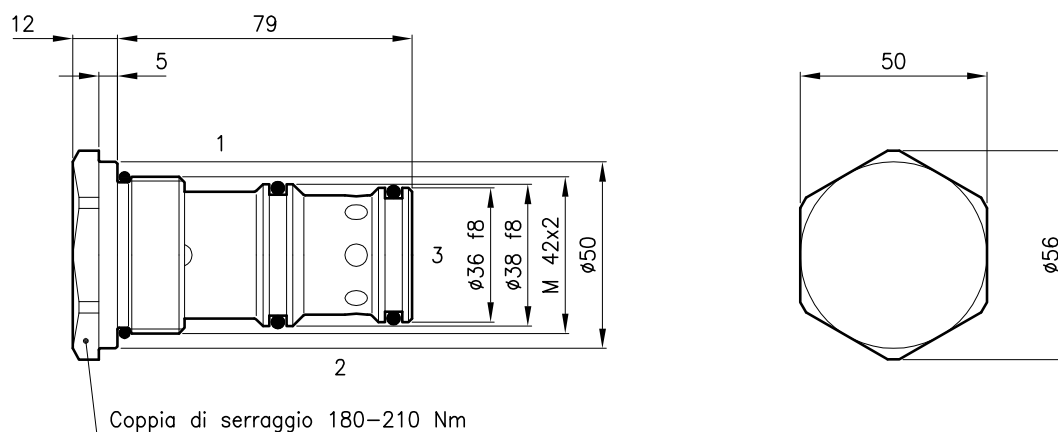
Caratteristiche tecniche

Le valvole logiche ELP 70/P3, con orifizio interno, sono utilizzate come riduttrici di pressione con pilotaggio a distanza. La versione Q3, senza orifizio, se abbinata ad uno strozzatore e' un regolatore di portata compensato a due vie.



Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 70/3
Portata nominale	(l/min.)	200
Pressione max.	(bar)	350
Rapporto tra le aree A1/A3		1:1
Minima differenza di pressione	(bar)	4
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Diametro orifizio (vers. P3)	(mm)	0.75
Massa	(kg)	0.660
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		

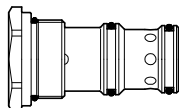
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ELP 70/P3

ELP 70 = Tipo valvola



Versione

P3 = riduttrice di pressione

Q3 = regolatore di portata

Codici gruppi completi:

ELP 70/P3 76 011 102

ELP 70/Q3 76 011 103

Set guarnizioni esterne 90 620 120

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