



Tipo VOSLP/N1116 - VOSLP/R1116 Valvola di controllo movimento

- Singolo effetto
- Pilotaggio esterno
- Load Sensitive (Tipo N)
- Relief Compensated (Tipo R)

I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità 46 cSt alla temperatura di 40°C.

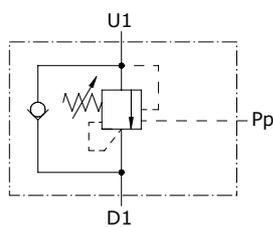
VOSLP/N1116 (38-12) - VOSLP/R1116 (38-12)

Portata nominale	60 l/min
Pressione max.	Corpo in alluminio = 210 bar Corpo in acciaio = 350 bar
Trafilamento	0,25 cm ³ /min (5 gocce) a 210 bar
Fluido	olio a base minerale
Viscosità	from 10 to 200 cSt
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarnizioni NBR da -20°C a 80°C
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -40°C a 100°C

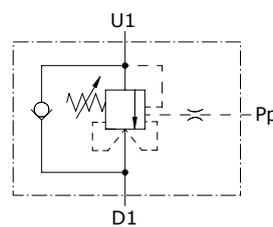
Peso	<i>alluminio</i>	VOSLP/N1116/38: 0,51kg - VOSLP/N1116/12: 0,65 kg
	<i>acciaio</i>	VOSLP/N1116/38: 1,13 kg - VOSLP/N1116/12: 1,51 kg VOSLP/R1116/38: 1,20 kg - VOSLP/R1116/12: 1,58 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.

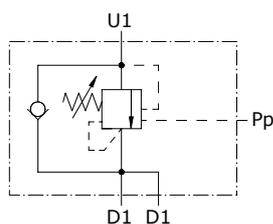
VOSLP/N1116



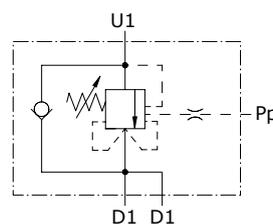
VOSLP/R1116



VOSLP/N1116/F1

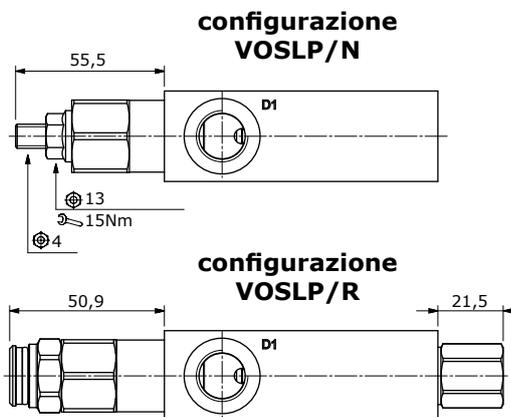
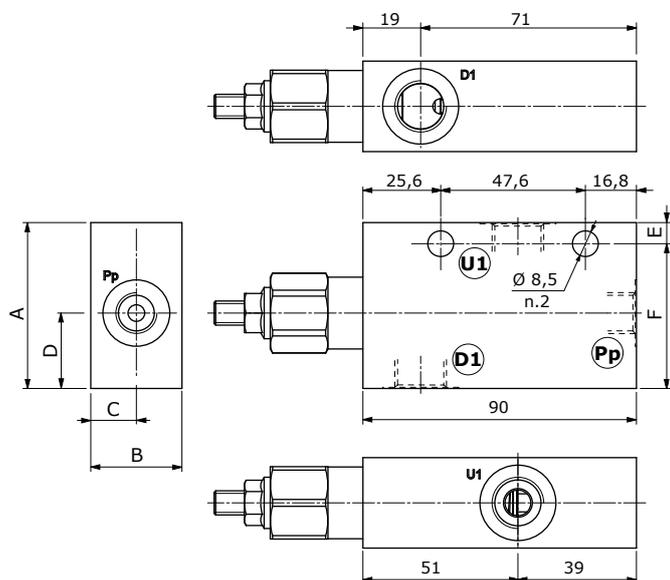


VOSLP/R1116/F1

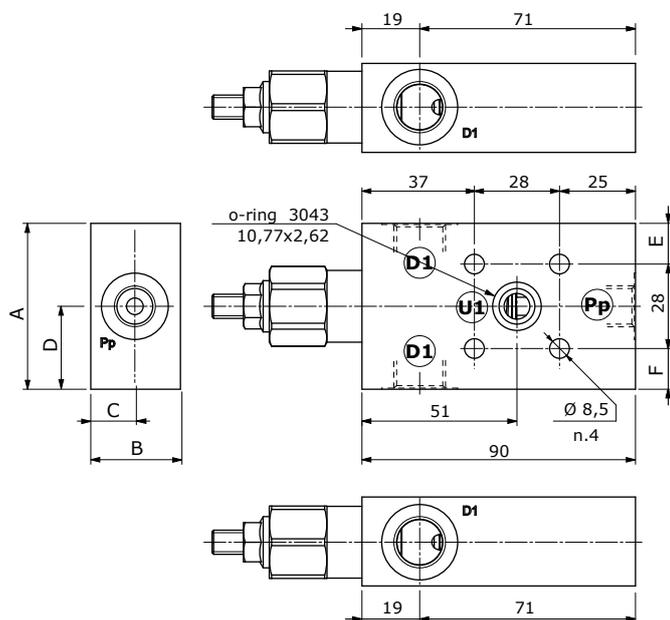


Dimensioni

VOSLP/...1116/38 - VOSLP/...1116/12



VOSLP/...1116/38F1 - VOSLP/...1116/12F1



Tipo valvola	D1	U1	Pp
VOSLP/...1116/38	G3/8	G3/8	G1/4
VOSLP/...1116/12	G1/2	G1/2	G1/4
VOSLP/...1116/38F1	G3/8	Ø8.5 Ø0.335	G1/4
VOSLP/...1116/12F1	G1/2	Ø8.5 Ø0.335	G1/4

Tipo valvola	D1	U1	Pp
VOSLP/...1116/S8	SAE8	SAE8	SAE6
VOSLP/...1116/S10	SAE10	SAE10	SAE6
VOSLP/...1116/S8F1	SAE8	Ø8.5 Ø0.335	SAE6
VOSLP/...1116/S10F1	SAE10	Ø8.5 Ø0.335	SAE6

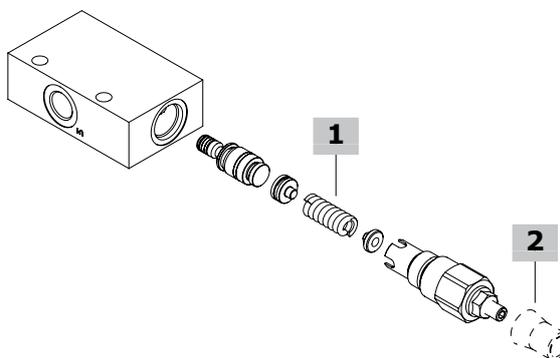
Le dimensioni sono in mm

Tipo valvola	A	B	C	D	E	F
VOSLP/...1116/38	55	30	15	25	48	7
VOSLP/...1116/S8	55	30	15	25	48	7
VOSLP/...1116/12	65	35	17,5	32,5	54	11
VOSLP/...1116/S10	65	35	17,5	32,5	54	11
VOSLP/...1116/38F1	55	29,5	14,5	27,5	13,5	13,5
VOSLP/...1116/S8F1	55	29,5	14,5	27,5	13,5	13,5
VOSLP/...1116/12F1	65	34,5	17	32,5	18,5	18,5
VOSLP/...1116/S10F1	65	34,5	17	32,5	18,5	18,5

Codici di ordinazione e descrizione della composizione

dimensione
bocche

VOSLP/N1116/38/G3.p4/ac



Valvole complete VOSLP/N1116

Load sensitive (N) configurazione con bocche G3/8

Rapporto di pilotaggio 1:4

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G3.p4/ac** CODICE: 1534322101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G5.p4/ac** CODICE: 1534322100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G5.p4** CODICE: 1534321100

DESCRIZIONE: Corpo in alluminio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio 1:8

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G5.p8/ac** CODICE: 1534322104

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio a differenziale nullo

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G3.p0/ac** CODICE: 1534322106

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 5-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/38/G5.p0/ac** CODICE: 1534322107

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Load sensitive (N) configurazione con bocche G3/8 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/N1116/38F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535522100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/38F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535522101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/38F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535522102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Valvole complete VOSLP/N1116

Load sensitive (N) configurazione con bocche SAE8

Rapporto di pilotaggio 1:4

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G3.p4/ac** CODICE: 1534322200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G5.p4/ac** CODICE: 1534322201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G5.p4** CODICE: 1534321200

DESCRIZIONE: Corpo in alluminio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio 1:8

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G5.p8/ac** CODICE: 1534322204

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio a differenziale nullo

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G3.p0/ac** CODICE: 1534322206

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 5-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S8/G5.p0/ac** CODICE: 1534322207

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Load sensitive (N) configurazione con bocche SAE8 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/N1116/S8F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535522200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S8F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535522201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S8F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535522202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

1 Molle di taratura

TIPO CODICE DESCRIZIONE

Per rapporto di pilotaggio 1:4 e a differenziale nullo

3 3ML1133201 Per campo di taratura 50-210 bar

5 3ML1133200 Per campo di taratura 150-350 bar

Per rapporto di pilotaggio 1:8

5 3ML1133201 Per campo di taratura 180-350 bar

2 Opzioni di regolazione

TIPO CODICE DESCRIZIONE

G - Regolazione a vite

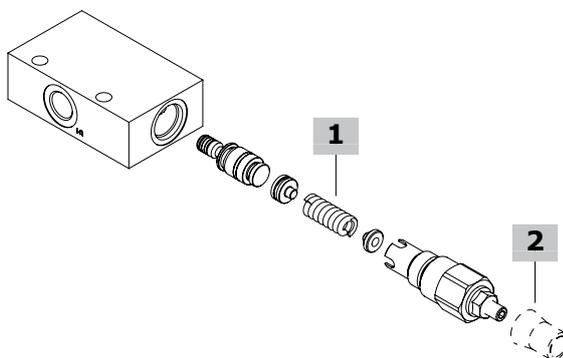
Z 4COP120420 Cappuccio antimanomissione

Codici di ordinazione e descrizione della composizione

dimensione
bocche

VOSLP/N1116/12/G3.p4/ac

2 1



Valvole complete VOSLP/N1116

Load sensitive (N) configurazione con bocche G1/2

TIPO: **VOSLP/N1116/12/G5.p4/ac** CODICE: 1534332100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/12/G5.p8/ac** CODICE: 1534332101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/12/G5.p0/ac** CODICE: 1534332102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/12/G5.p4** CODICE: 1534331100

DESCRIZIONE: Corpo in alluminio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Load sensitive (N) configurazione con bocche G1/2 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/N1116/12F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535532100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/12F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535532101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/12F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535532102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Per altre configurazioni contattare il Servizio Commerciale.

Valvole complete VOSLP/N1116

Load sensitive (N) configurazione con bocche SAE10

TIPO: **VOSLP/N1116/S10/G5.p4/ac** CODICE: 1534332200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S10/G5.p8/ac** CODICE: 1534332201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S10/G5.p0/ac** CODICE: 1534332202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S10/G5.p4** CODICE: 1534331200

DESCRIZIONE: Corpo in alluminio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Load sensitive (N) configurazione con bocche SAE10 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/N1116/S10F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535532200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S10F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535532201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/N1116/S10F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535532202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Per altre configurazioni contattare il Servizio Commerciale.

1 Molle di taratura

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------

Per rapporto di pilotaggio 1:4 e a differenziale nullo

3	3ML1133201	Per campo di taratura 50-210 bar
----------	------------	----------------------------------

5	3ML1133200	Per campo di taratura 150-350 bar
----------	------------	-----------------------------------

Per rapporto di pilotaggio 1:8

5	3ML1133201	Per campo di taratura 180-350 bar
----------	------------	-----------------------------------

2 Opzioni di regolazione

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------

G	-	Regolazione a vite
----------	---	--------------------

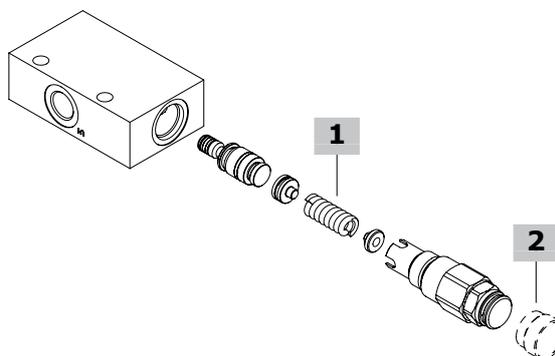
Z	4COP120420	Cappuccio antimanomissione
----------	------------	----------------------------

Codici di ordinazione e descrizione della composizione

dimensione
bocche

VOSLP/R1116/38/G3.p4/ac

2 1



Valvole complete VOSLP/R1116

Relief compensated (R) configurazione con bocche G3/8

Rapporto di pilotaggio 1:4

TIPO: **VOSLP/R1116/38/G3.p4/ac** CODICE: 1534422101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/38/G5.p4/ac** CODICE: 1534422100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio 1:8

TIPO: **VOSLP/R1116/38/G5.p8/ac** CODICE: 1534422104

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio a differenziale nullo

TIPO: **VOSLP/R1116/38/G3.p0/ac** CODICE: 1534422106

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 5-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/38/G5.p0/ac** CODICE: 1534422107

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Relief compensated (R) configurazione con bocche G3/8 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/R1116/38F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535622100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/38F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535622101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/38F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535622102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Valvole complete VOSLP/R1116

Relief compensated (R) configurazione con bocche SAE8

Rapporto di pilotaggio 1:4

TIPO: **VOSLP/R1116/S8/G3.p4/ac** CODICE: 1534422200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S8/G5.p4/ac** CODICE: 1534422201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio 1:8

TIPO: **VOSLP/R1116/S8/G5.p8/ac** CODICE: 1534422204

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Rapporto di pilotaggio a differenziale nullo

TIPO: **VOSLP/R1116/S8/G3.p0/ac** CODICE: 1534422206

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 5-210 bar, taratura standard 150 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S8/G5.p0/ac** CODICE: 1534422207

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Relief compensated (R) configurazione con bocche SAE8 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/R1116/S8F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535622200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S8F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535622201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S8F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535622202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

1 Molle di taratura

TIPO CODICE DESCRIZIONE

Per rapporto di pilotaggio 1:4 e a differenziale nullo

3 3ML1133201 Per campo di taratura 50-210 bar

5 3ML1133200 Per campo di taratura 150-350 bar

Per rapporto di pilotaggio 1:8

5 3ML1133201 Per campo di taratura 180-350 bar

2 Opzioni di regolazione

TIPO CODICE DESCRIZIONE

G - Regolazione a vite

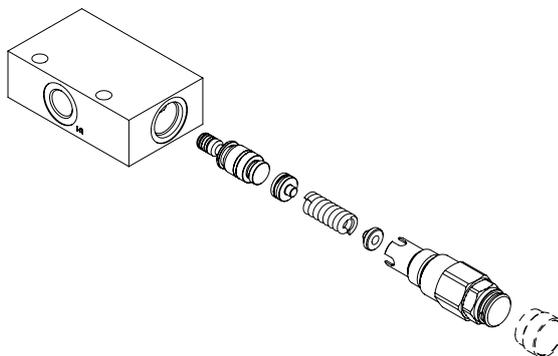
Z 4COP130200 Cappuccio antimanomissione

Codici di ordinazione e descrizione della composizione

dimensione
bocche

VOSLP/R1116/12/G3.p4/ac

2 1



Valvole complete VOSLP/R1116

Relief compensated (R) configurazione con bocche G1/2

TIPO: **VOSLP/R1116/12/G5.p4/ac** CODICE: 1534432100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/12/G5.p8/ac** CODICE: 1534432101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/12/G5.p0/ac** CODICE: 1534432102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Relief compensated (R) configurazione con bocche G1/2 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/R1116/12F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535632100

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/12F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535632101

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/12F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535632102

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Per altre configurazioni contattare il Servizio Commerciale.

Valvole complete VOSLP/R1116

Relief compensated (R) configurazione con bocche SAE10

TIPO: **VOSLP/R1116/S10/G5.p4/ac** CODICE: 1534432200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S10/G5.p8/ac** CODICE: 1534432201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S10/G5.p0/ac** CODICE: 153442202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Relief compensated (R) configurazione con bocche SAE10 e flangiatura F1

TIPO: **VOSLP/R1116/S10F1/G5.p4/ac** CODICE: 1535632200

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura 150-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S10F1/G5.p8/ac** CODICE: 1535632201

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio 1:8, campo di taratura 180-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

TIPO: **VOSLP/R1116/S10F1/G5.p0/ac** CODICE: 1535632202

DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, rapporto di pilotaggio a differenziale nullo, campo di taratura 50-350 bar, taratura standard 280 bar a 5 l/min

Per altre configurazioni contattare il Servizio Commerciale.

1 Molle di taratura

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------

Per rapporto di pilotaggio 1:4 e a differenziale nullo

3	3ML1133201	Per campo di taratura 50-210 bar
----------	------------	----------------------------------

5	3ML1133200	Per campo di taratura 150-350 bar
----------	------------	-----------------------------------

Per rapporto di pilotaggio 1:8

5	3ML1133201	Per campo di taratura 180-350 bar
----------	------------	-----------------------------------

2 Opzioni di regolazione

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------

G	-	Regolazione a vite
----------	---	--------------------

Z	4COP130200	Cappuccio antimanomissione
----------	------------	----------------------------

**Diagramma perdite di carico
VOSLP/(N-R) 1116 (38-12)
D1->U1 e U1->D1**

