Tipo VPR/3/EP/VMP+VE/LPD

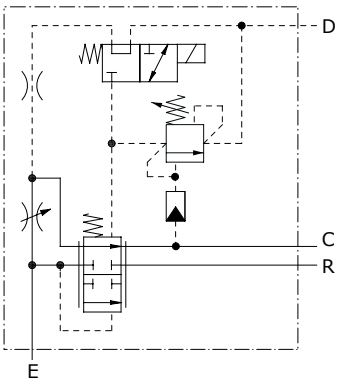
Valvole regolatrici di portata compensate

- 3 vie
- Eccedenza in pressione
- Con venting
- Con valvola limitatrice
- Bassa perdita di pressione

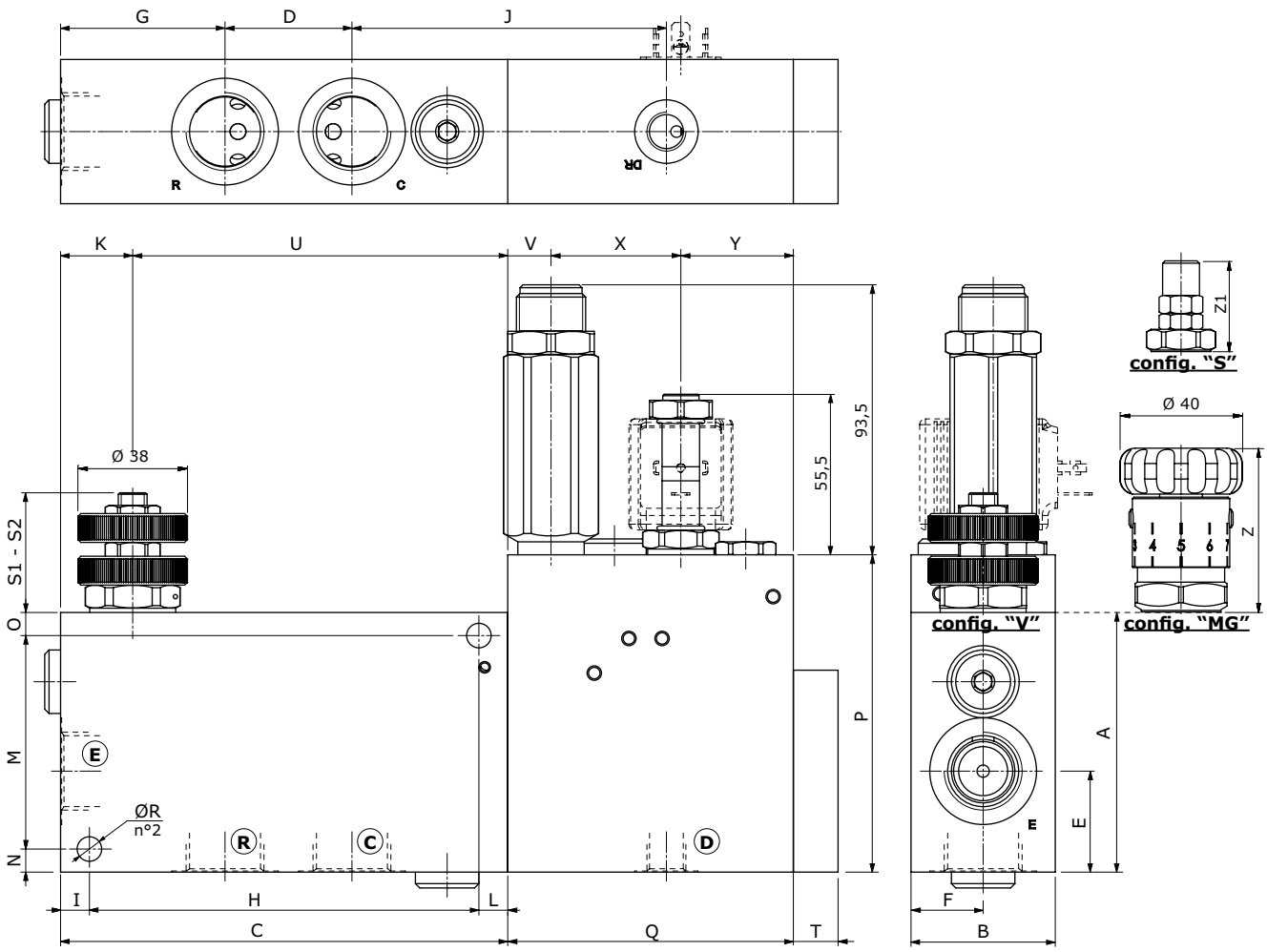
I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità 46 cSt alla temperatura di 40°C.

		VPR/3/EP 34/VMP+VE/LPD	VPR/3/EP 100/VMP+VE/LPD	VPR/3/EP 114/VMP+VE/LPD
Max. portata in ingresso	*Linea E*	150 l/min	240 l/min	450 l/min
Max. portata regolata	*Linea C*	90 l/min	150 l/min	250 l/min
Pressione massima			350 bar	
Fluido			olio a base minerale	
Viscosità			da 10 a 200 cSt	
Max. livello di contaminazione			18/16/13 ISO4406	
Campo di temperatura del fluido			con guarnizione NBR da -20°C a 80°C	
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative			da -40°C a 100°C	
Peso	*acciaio*	9,15 kg	19 kg	28 kg

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



Dimensioni



Tipo valvola	Ⓔ	Ⓡ	Ⓒ	Ⓓ
VPR/3/EP 34/VMP+VE/LPD	G3/4	G3/4	G3/4	G1/4
VPR/3/EP 100/VMP+VE/LPD	G1"	G1"	G1"	G1/4
VPR/3/EP 114/VMP+VE/LPD	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1/4

Le dimensioni sono in mm

Tipo valvola	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	K	J	M	N
VPR/3/EP 34/VMP+VE/LPD	90	50	155	44	35	25	57	135	10	10	25	109	74	8
VPR/3/EP 100/VMP+VE/LPD	130	65	155	57	67,5	32,5	50	130	12,5	12,5	32	121,5	109	10,5
VPR/3/EP 114/VMP+VE/LPD	160	75	184	70	83	37,5	60	159	12,5	12,5	35	147,5	135	12,5

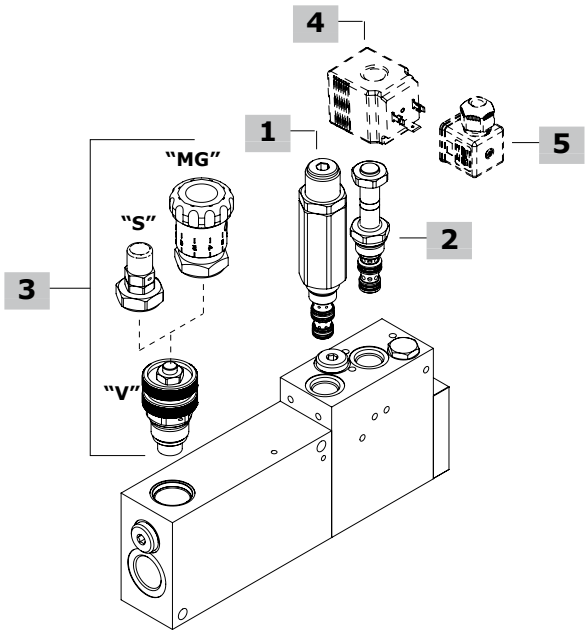
Tipo valvola	O	P	Q	ØR	S1	S2	T	U	V	X	Y	Z	Z1
VPR/3/EP 34/VMP+VE/LPD	8	110	99	8,5	-	-	15,5	130	15	54	39	56,5	38,5
VPR/3/EP 100/VMP+VE/LPD	10,5	147,5	113	12,5	-	-	17,5	123	38	35,5	39,5	56,5	38,5
VPR/3/EP 114/VMP+VE/LPD	12,5	160	144	12,5	-	-	17,5	149	49	41	54	56,5	41,5

Codici di ordinazione e descrizione della composizione

Dimensioni bocche

VPR/3/EP 34/VMP+VE.NA/LPD/V/VDS.TS/ac

1 **2** **3** **1** **1**



Valvole complete VPR/3/EP/VMP+VE/LPD

Taratura standard 160 bar @ 5 l/min

Kit regolazione tipo "V" (volantino)

TIPO: **VPR/3/EP 34/VMP+VE.NA/LPD/V/VDS.TS/ac**
CODICE: 1635042103 DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, cavità G3/4, campo di taratura 150-300 bar

TIPO: **VPR/3/EP 100/VMP+VE.NA/LPD/V/VDS.TS/ac**
CODICE:1635052103 DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, cavità G1", campo di taratura 150-300 bar

TIPO: **VPR/3/EP 114/VMP+VE/NA/LPD/V/VDS.TS/ac**
CODICE:1635062102 DESCRIZIONE: Corpo in acciaio, cavità 1"1/4, campo di taratura 150-300 bar

Per altre configurazioni con corpo in acciaio, cavità SAE e configurazioni con guarnizioni FPM (Viton) contattare il Servizio commerciale.

1 Valvola limitatrice

TIPO: **VDS/3/2 x VPR/3/EP....LPD/TS** CODICE: 1208010400
DESCRIZIONE: Valvola tipo diretto, campo di taratura 150-300 bar, taratura standard 160 bar @ 5 l/min

2 Valvola a solenoide

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
MC08A/0S2B	0EJ08002051	Configurazione normalmente aperta (NA)

3 Kit regolazioni

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Per valvole VPR/3/EP 34-100+VMP+VE		
V	5KT6130401	Volantino tipo "V"
MG	5KT6200400	Volantino tipo "MG"
S	5KT6130404	Tipo a vite "S"
Per valvole VPR/3/EP 114+VMP+VE		
V	5KT6340603	Volantino tipo "V"
MG	5KT6200605	Volantino tipo "MG"
S	5KT6200604	Tipo a vite "S"

4 Bobina (non inclusa)

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BER 12VDC	4SLE001200A	Bobina 12VDC-ISO4400

Per lista completa bobine vedere pag. 433

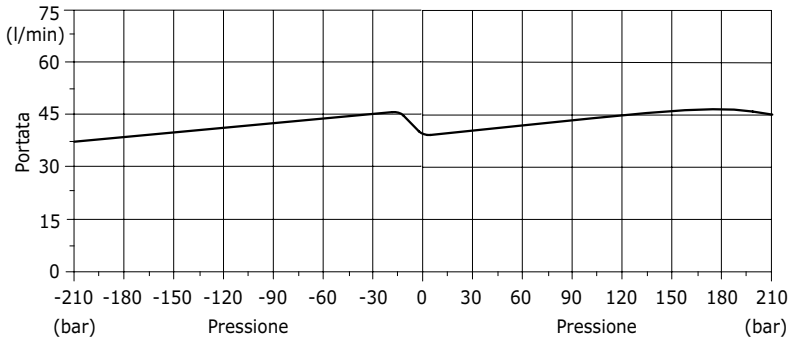
5 Connettore (non incluso)

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995	Connettore

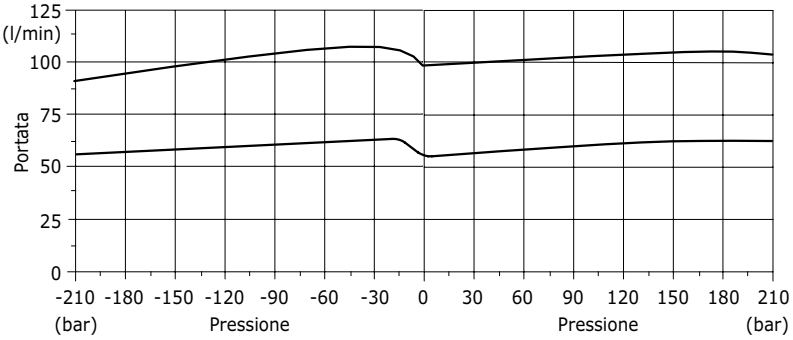
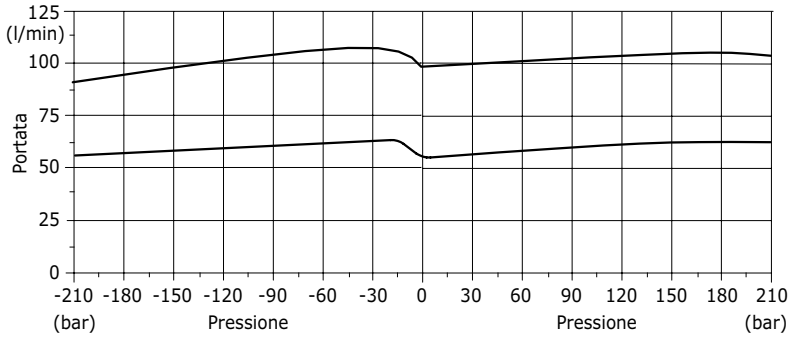
Per lista completa connettori vedere pag. 433

Curve caratteristiche

Curve di compensazione della C al variare della Δp tra le bocche E e R
VPR/3/EP 34/VMP+VE/LPD



Curve di compensazione della C al variare della Δp tra le bocche E e R
VPR/3/EP 100/VMP+VE/LPD



Curve di compensazione della C al variare della Δp tra le bocche E e R
VPR/3/EP 114/VMP+VE/LPD