

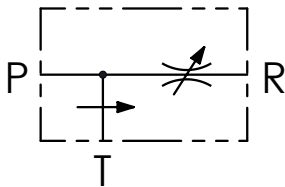
VPT

REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO
3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK

Oleoweb
VALVES & SOLUTIONS



SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

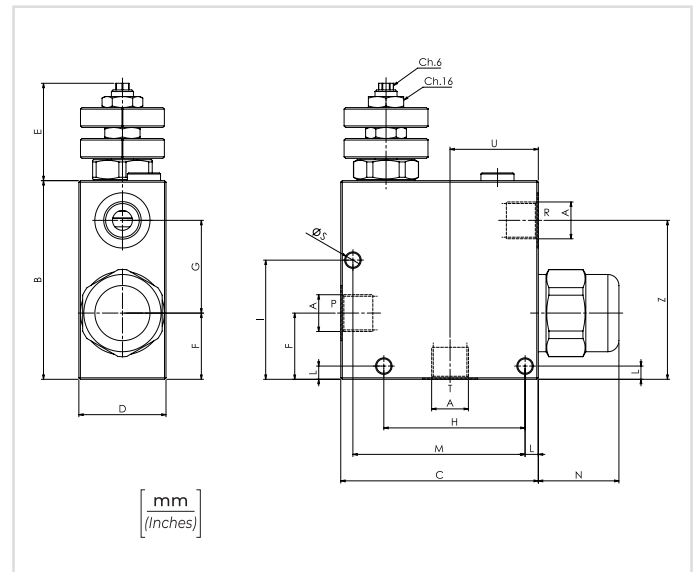
olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C -4°F +176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C -4°F +122°F
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

	01	02	03
CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	VPT		V

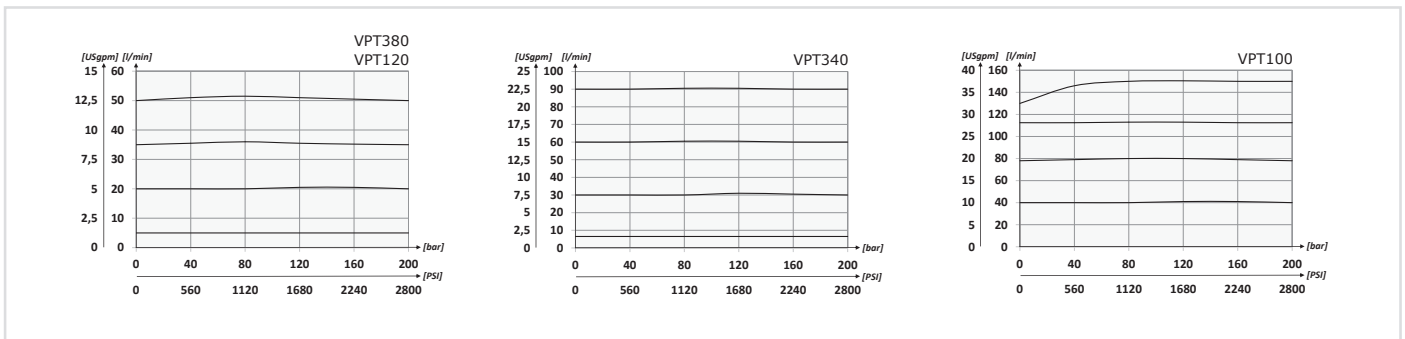
01	REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO (3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK)	VPT	
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 3/8	380
		BSPP 1/2	120
		BSPP 3/4	340
		BSPP 1	100
03	REGOLAZIONE (SETTING)	Volantino (Hand wheel)	V

PORTATA MASSIMA L/MIN - MAX FLOW USGPM

50 L/MIN CON 30 L/MIN IN R (13,3 USGPM WITH 8 USGPM IN R)	380
80 L/MIN CON 50 L/MIN IN R (21,3 USGPM WITH 13,3 USGPM IN R)	120
150 L/MIN CON 80 L/MIN IN R (40 USGPM WITH 21,3 USGPM IN R)	340
240 L/MIN CON 150 L/MIN IN R (64 USGPM WITH 40 USGPM IN R)	100



PERFORMANCES



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	A	PORTATA MAX MAX FLOW l/min-USgpm	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE bar-PSI	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	S	U	Z	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lb)
VPT380	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	90 (3.54)	89,5 (35.24)	39,5 (15.55)	47,5 (1.87)	30 (1.18)	42 (1.65)	64 (2.52)	54 (2.13)	6 (0.24)	78 (3.07)	36,5 (1.44)	6,5 (0.26)	40 (1.57)	/	1,39 (3.06)
VPT120	BSPP 1/2	90 (23.8)		110 (4.33)	110 (4.33)	50 (1.97)	49,5 (1.95)	35 (1.38)	50 (1.97)	88 (3.46)	63,5 (2.50)	8,5 (0.33)	100 (3.70)	34,7 (1.37)	8,5 (0.33)	44 (1.73)	/	1,37 (3.02)
VPT340	BSPP 3/4	150 (39.6)		110 (4.33)	110 (4.33)	50 (1.97)	49,5 (1.95)	35 (1.38)	50 (1.97)	88 (3.46)	63,5 (2.50)	8,5 (0.33)	100 (3.70)	34,7 (1.37)	8,5 (0.33)	44 (1.73)	/	1,94 (4.28)
VPT100	BSPP 1	240 (63.4)		110 (4.33)	110 (4.33)	50 (1.97)	49,5 (1.95)	35 (1.38)	50 (1.97)	88 (3.46)	63,5 (2.50)	8,5 (0.33)	100 (3.70)	34,7 (1.37)	8,5 (0.33)	44 (1.73)	87 (3.45)	2,05 (4.52)

I dati presenti nel catalogo possono essere soggetti a variazioni, pertanto OLEOWEB si riserva il diritto di apporre modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso. OLEOWEB reserves the right to modify the products at any time and without notice: the technical data of the catalogue can consequently change.

Aggiornamento - Update
21R-2021

VPT-AR

REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO E VALVOLA DI RITEGNO PER FLUSSO INVERSO
 3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK AND CHECK VALVE FOR FREE REVERSE FLOW

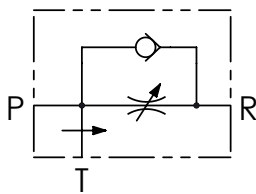


CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

01	02	03	04
VPT		V	AR

01	REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO E VALVOLA DI RITEGNO PER FLUSSO INVERSO 3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK AND CHECK VALVE FOR FREE REVERSE FLOW	VPT
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 3/8 380
		BSPP 1/2 120
03	REGOLAZIONE (SETTING)	Volantino (Hand wheel) V
04	Con valvola di ritegno per flusso inverso (check valve for free reverse flow)	AR

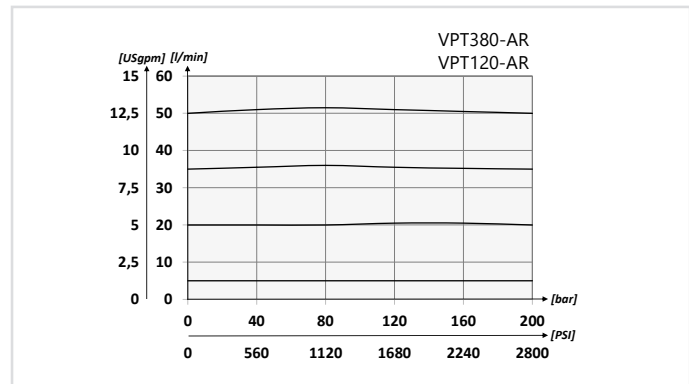
SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



PORTATA MASSIMA L/MIN - MAX FLOW USGPM

50 L/MIN CON 30 L/MIN IN R (13,3 USGPM WITH 8 USGPM IN R)	380
80 L/MIN CON 50 L/MIN IN R (21,3 USGPM WITH 13,3 USGPM IN R)	120

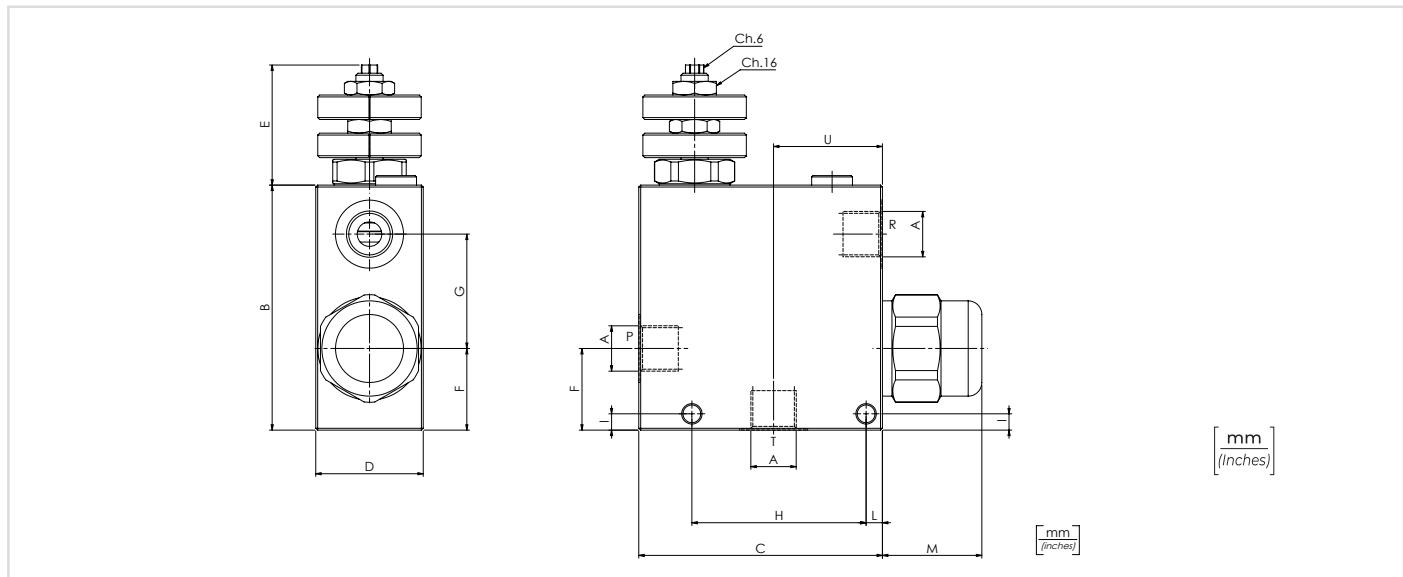
PERFORMANCES



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)		
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14		
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C	-4°F	+176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C	-4°F	+122°F

È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm)
 It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

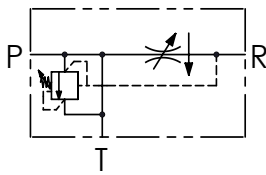
CODICE CODE	A	PORTATA MAX MAX FLOW l/min-USgpm	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE bar-PSI	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	S	U	PESO APPROX APPROX WEIGHT kg-lbt
VPT380-AR	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	89,5 (3.52)	110 (4.33)	39,5 (15.55)	47,5 (1.87)	30 (1.18)	42 (1.65)	57 (2.24)	6 (0.24)	13 (0.50)	36,5 (1.44)	6,5 (0.26)	40 (1.57)	1,60 (3.52)
VPT120-AR	BSPP 1/2	90 (23.8)														1,61 (3.54)

VPT-RV

REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO E VALVOLA DI MASSIMA
3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK AND RELIEF VALVE



SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT

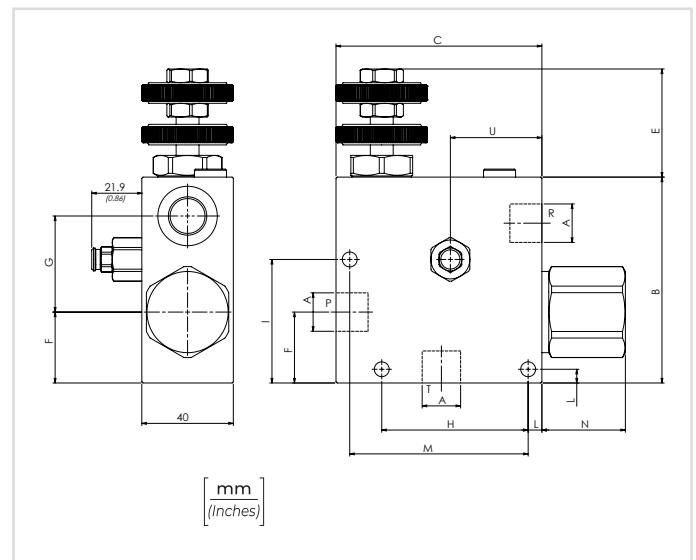
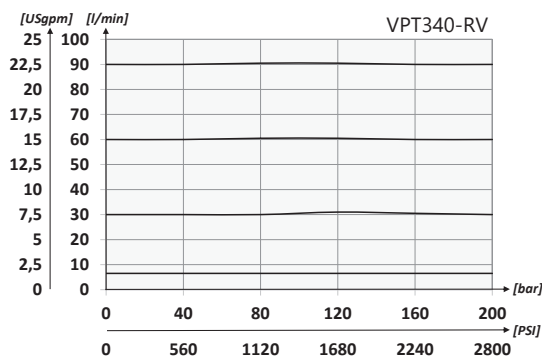
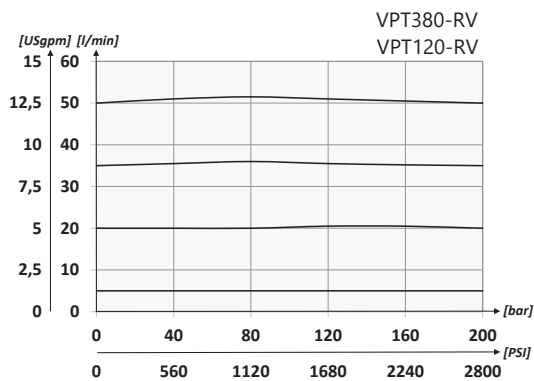


CODICE ORDINAZIONE / ORDERING CODE		01	02	03	04
		VPT		V	RV
01	REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN SCARICO (3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO TANK AND RELIEF VALVE)				VPT
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 3/8			380
		BSPP 1/2			120
		BSPP 3/4			340
03	REGOLAZIONE (SETTING)	Volantino (Hand wheel)			V
04	Valvola di massima - Relief valve (10/250 bar - 145/3625 PSI)				RV

PORTATA MASSIMA L/MIN - MAX FLOW USGPM

50 L/MIN CON 30 L/MIN IN R (13,3 USGPM WITH 8 USGPM IN R)	380
80 L/MIN CON 50 L/MIN IN R (21,3 USGPM WITH 13,3 USGPM IN R)	120
150 L/MIN CON 80 L/MIN IN R (40 USGPM WITH 21,3 USGPM IN R)	340

PERFORMANCES



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C -4°F +176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C -4°F +122°F
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO / TYPE	A	PORTATA MAX / MAX FLOW l/min-USgpm	PRESSIONE MAX / MAX PRESSURE bar-PSI	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	S	U	PESO APPROX (kg) / APPROX WEIGHT (lb)
VPT380-RV	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	90 (3.54)	90 (3.54)	40 (1.57)	47,5 (1.87)	31 (1.22)	42 (1.65)	64 (2.52)	54 (2.13)	6 (0.24)	78 (3.07)	36,5 (1.44)	6,5 (0.26)	40 (1.57)	1,15 (2.54)
VPT120-RV	BSPP 1/2	90 (23.8)		110 (4.33)	110 (4.33)	50 (1.97)	49,5 (1.95)	35 (1.38)	50 (1.97)	88 (3.46)	63,5 (2.50)	8 (0.31)	94 (3.70)	34,7 (1.37)	8,5 (0.33)	44 (1.73)	1,94 (4.28)
VPT340-RV	BSPP 3/4	150 (39.6)															

I dati presenti nel catalogo possono essere soggetti a variazioni, pertanto OLEOWEB si riserva il diritto di apporre modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso. OLEOWEB reserves the right to modify the products at any time and without notice: the technical data of the catalogue can consequently change.

Aggiornamento - Update
21R-2021

VPP REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDENZIA IN PRESSIONE
3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO PRESSURE

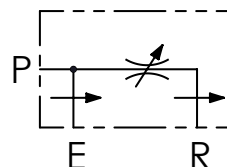


CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

01	02	03
VPP		V

01	REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDENZIA IN PRESSIONE (3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO PRESSURE)	VPP
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 3/8 380
		BSPP 1/2 120
		BSPP 3/4 340
03	REGOLAZIONE (SETTING)	Volantino (Hand wheel) V

SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT

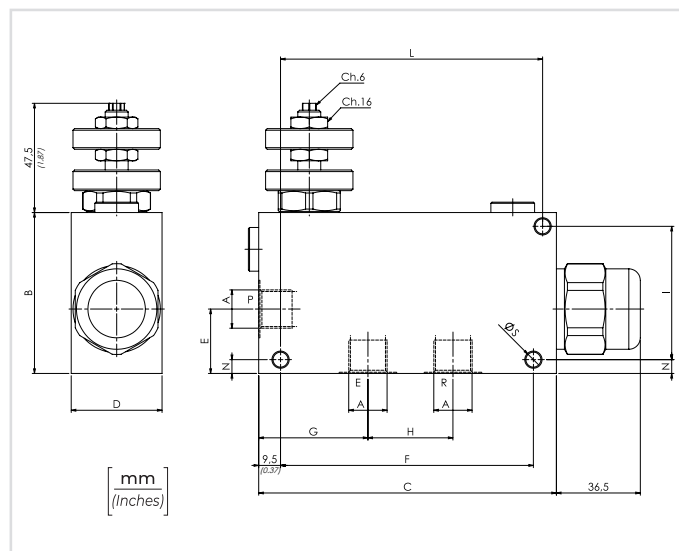


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

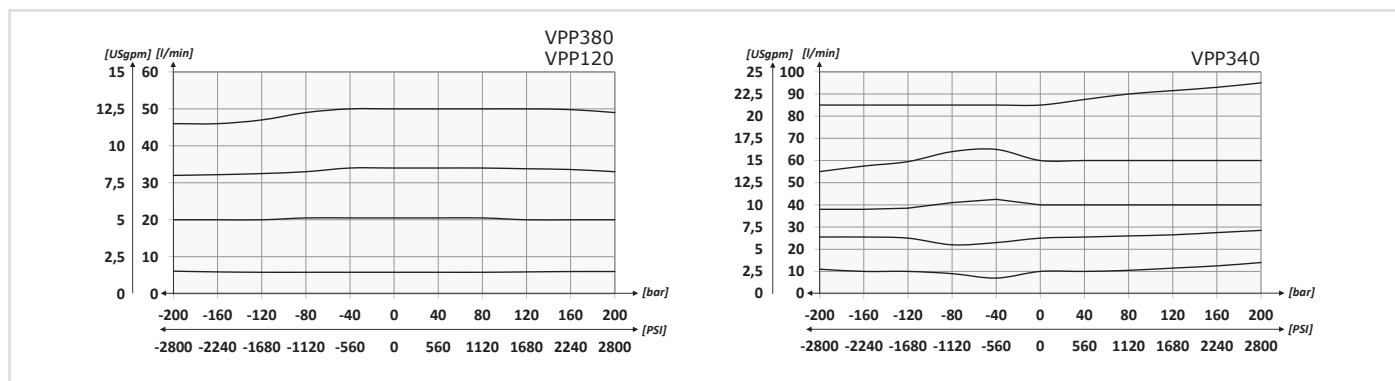
Olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm²/s (15 to 250 cSt)
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C -4°F +176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C -4°F +122°F
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

PORTATA MASSIMA L/MIN - MAX FLOW USGPM

50 L/MIN CON 30 L/MIN IN R (13,3 USGPM WITH 8 USGPM IN R)	380
90 L/MIN CON 50 L/MIN IN R (24 USGPM WITH 13,3 USGPM IN R)	120
150 L/MIN CON 80 L/MIN IN R (40 USGPM WITH 21,3 USGPM IN R)	340



PERFORMANCES

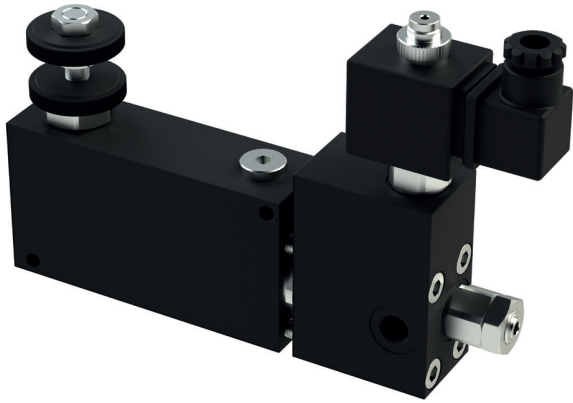


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	A	PORTATA MAX MAX FLOW l/min-USgpm	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE bar-PSI	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	S	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lbt)
VPP380	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	70 (2.76)	129,5 (50.98)	39,5 (15.55)	28 (1.10)	110 (4.33)	47 (18.70)	37 (1.46)	58 (2.28)	114 (4.49)	6 (0.24)	6,5 (0.26)	1,54 (3.39)
VPP120	BSPP 1/2	90 (23.8)		90 (3.54)	155 (6.10)	50 (1.97)	35 (1.38)	/	57 (2.24)	44 (1.73)	74 (2.91)	135 (5.31)	8 (0.31)	8,5 (0.33)	1,52 (3.35)
VPP340	BSPP 3/4	150 (39.6)		90 (3.54)	155 (6.10)	50 (1.97)	35 (1.38)	/	57 (2.24)	44 (1.73)	74 (2.91)	135 (5.31)	8 (0.31)	8,5 (0.33)	2,48 (5.46)

VPP-RV

REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN PRESSIONE,
VALVOLA DI MASSIMA E VALVOLA ELETTRICA DI MESSA A SCARICO
3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO
PRESSURE, RELIEF VALVE AND ELECTRICAL UNLOADER VALVE



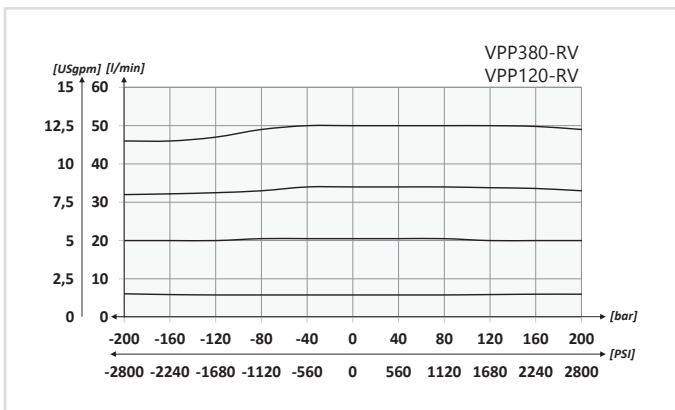
		01	02	03	04	05	06	07
CODICE ORDINAZIONE		VPP		V	RV			
ORDERING CODE								

01	REGOLATORI DI FLUSSO 3 VIE - COMPENSATI, CON ECCEDEZZA IN PRESSIONE, VALVOLA DI MASSIMA E VALVOLA ELETTRICA DI MESSA A SCARICO 3 WAYS FLOW CONTROL VALVES - PRESSURE COMPENSATED, EXCEEDING FLOW TO PRESSURE, RELIEF VALVE AND ELECTRICAL UNLOADER VALVE		VPP	
02	DIMENSIONE (SIZE)	BSPP 3/8	380	
		BSPP 1/2	120	
03	REGOLAZIONE (SETTING)	Volantino (Hand wheel)	V	
04	Valvola di massima (Relief valve)		RV	
05	VALVOLA DI MASSIMA (RELIEF VALVE)	Tappo (Plug)		
		VMDINC1	Molla (Spring) 10/40 bar (145/580PSI)	1
		VMDINC2	Molla (Spring) 20/110 bar (290/1595 PSI)	2
		VMDINC3	Molla (Spring) 30/210 bar (435/3045 PSI)	3
		VMDINC4	Molla (Spring) 40/350 bar (580/5075 PSI)	4
06	VALVOLA ELETTRICA (ELECTRICAL VALVE)	Tappo (Plug)		
		EVC7 (Normally closed)		C
		EVA7 (Normally open)		A
		EVE7 (Normally closed + Emergency)		E
07	BOBINA (COIL)	Senza bobina (Without coil)		
		12 V (DC)	12	
		24 V (DC)	24	
		220 V (RAC)	220	

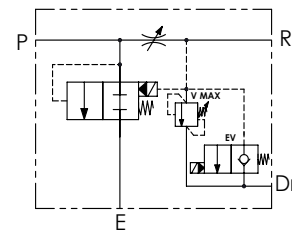
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Olio idraulico - Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio - Oil viscosity	15-250 mm ² /s (15 to 250 cSt)
Classe di contaminazione max Max contamination index	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura dell'olio - Oil temperature	-20°C +80°C -4°F +176°F
Temperatura ambiente - Environment temperature	-20°C +50°C -4°F +122°F
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

PERFORMANCES

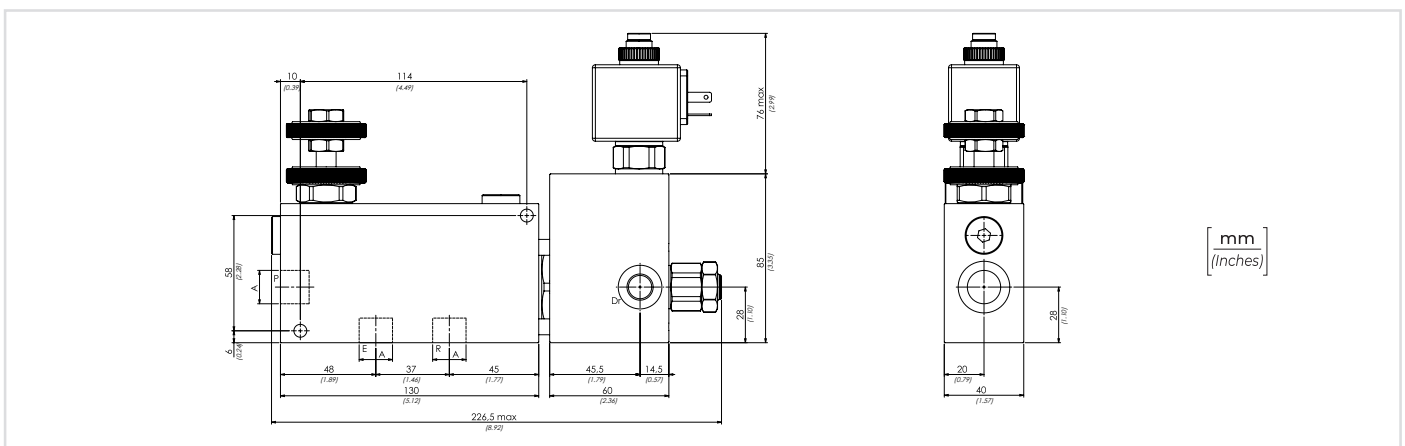


SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



PORTATA MASSIMA L/MIN - MAX FLOW USGPM

50 L/MIN CON 30 L/MIN IN R (13,3 USGPM WITH 8 USGPM IN R)	380
90 L/MIN CON 50 L/MIN IN R (24 USGPM WITH 13,3 USGPM IN R)	120



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	A	PORTATA MAX (l/min) MAX FLOW (USgpm)	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX SENZA VALVOLE (kg) APPROX WEIGHT WITHOUT VALVES (lb)
VPP380-RV	BSPP 3/8	50 (13.2)	250 (3625)	2,25 (4.97)
VPP120-RV	BSPP 1/2	90 (23.8)		

I dati presenti nel catalogo possono essere soggetti a variazioni, pertanto OLEOWEB si riserva il diritto di apporre modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso. OLEOWEB reserves the right to modify the products at any time and without notice: the technical data of the catalogue can consequently change.