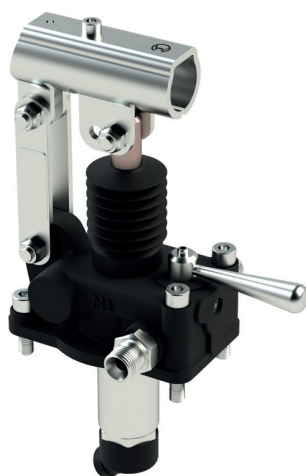




POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO - CENTRO CHIUSO
DOUBLE PUMPING HAND PUMP FOR DOUBLE ACTING CYLINDER - CLOSED CENTER



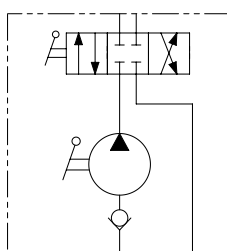
LA POMPA VIENE FORNITA CON GUARNIZIONE SAGOMATA
+ VITI DI FISSAGGIO + LEVA DI AZIONAMENTO L=600 mm
THE PUMP IS SUPPLIED WITH SHAPED SEAL, FIXING SCREWS
AND ACTING LEVER 23.6 inch LONG

CODICE ORDINAZIONE
ORDERING CODE

01	02	03	04
PMI			

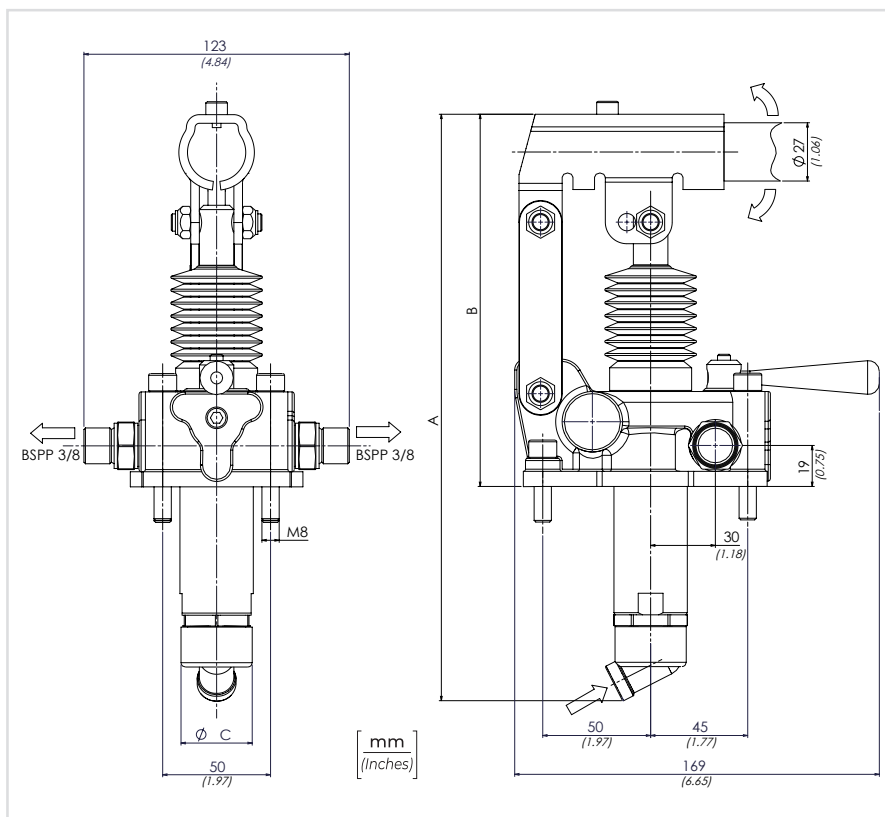
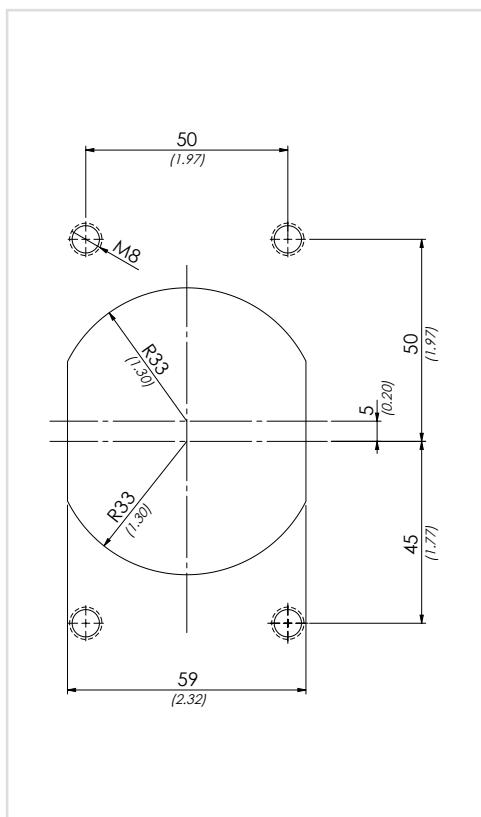
01	POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO - CENTRO CHIUSO DOUBLE PUMPING HAND PUMP FOR DOUBLE ACTING CYLINDER - CLOSED CENTER			PMI
	CILINDRATA DISPLACEMENT			
	mm - inch			
	A	B	C	
	6 cm ³ (0.37 in ³)	166 (6.54)	34 (1.34)	6
02	12 cm ³ (0.73 in ³)	166 (6.54)	34 (1.34)	12
	25 cm ³ (1.53 in ³)	273 (10.75)	34 (1.34)	25
	45 cm ³ (2.75 in ³)	283 (11.14)	40 (1.57)	45
03	OPTIONAL	Senza soffiutto - Without rubber protection		
		Con soffiutto - With rubber protection		P
04	OPTIONAL	Con leva di scarico Ø 27 mm With unloading lever Ø 1.06 inch		L
		Con valvola di massima pressione With relief valves		RV
		Con leva di scarico e valvola di massima pressione With unloading lever and relief valves		LRV

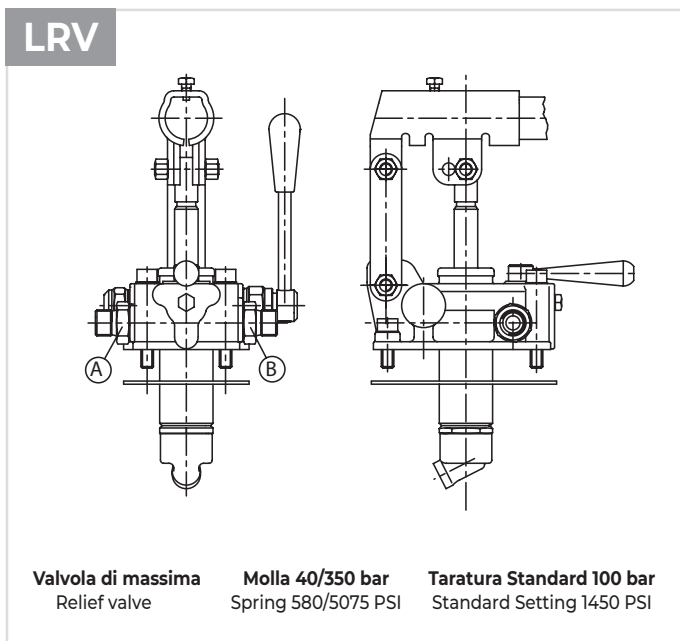
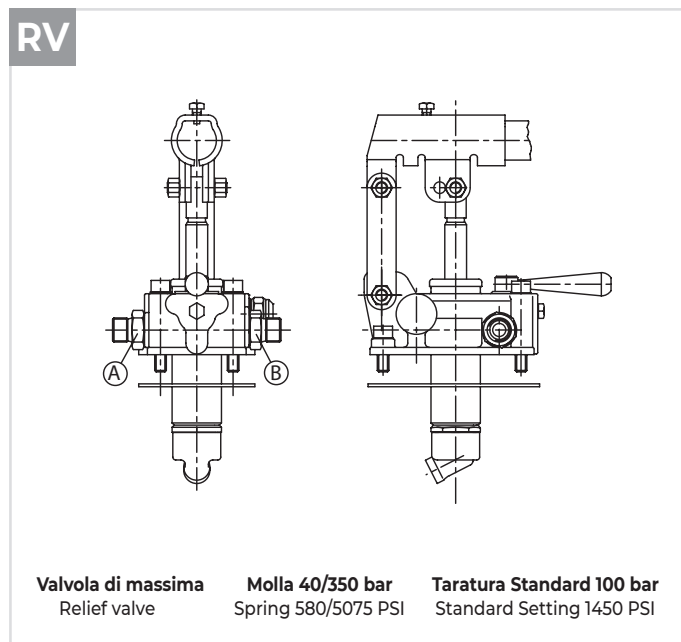
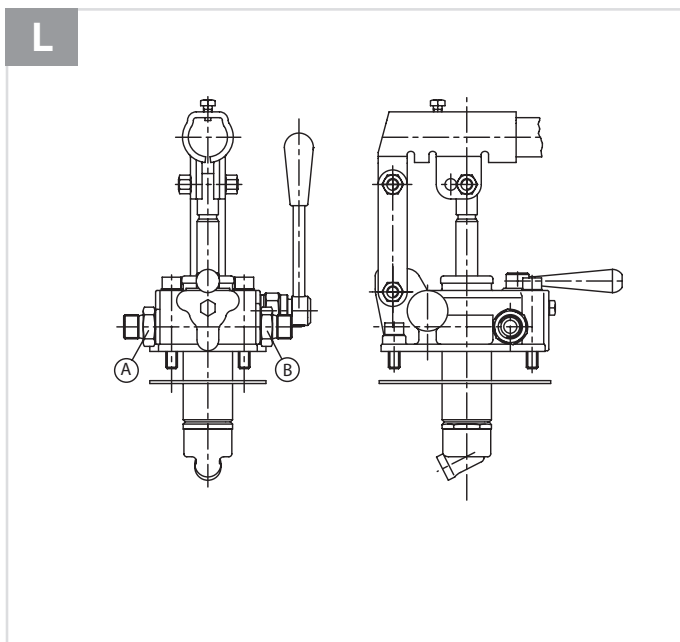
SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT



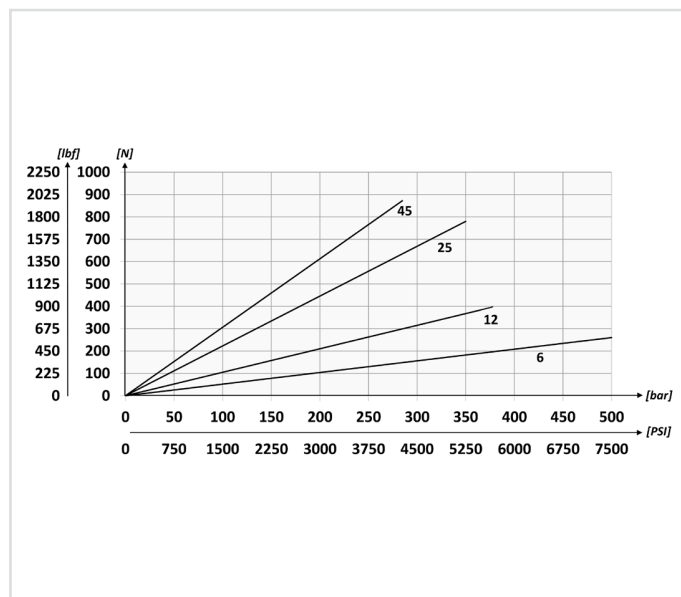
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

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 la presenza di un filtro nel circuito idraulico per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) A filter into the hydraulic circuit necessary to protect the valve (advised filtration 15 µm)	





SFORZO ESERCITATO ALL'ESTREMITÀ DELLA LEVA
EFFORT OPERATING AT THE END OF THE LEVER



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	PRESSIONE OTTIMALE OPTIMAL PRESSURE bar-PSI	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX APPROX WEIGHT kg-lbt
PMI6	420 (6090)	500 (7250)	4,20 (9.25)
PMI12	220 (3190)	380 (5510)	
PMI25	120 (1740)	350 (5075)	
PMI45	80 (1160)	280 (4060)	

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

PMT

POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO CON VALVOLE DI BLOCCO
DOUBLE PUMPING HAND PUMP WITH CHECK VALVES FOR DOUBLE ACTING CYLINDER

Oleoweb
VALVES & SOLUTIONS



LA POMPA VIENE FORNITA CON GUARNIZIONE SAGOMATA
+ VITI DI FISSAGGIO + LEVA DI AZIONAMENTO Ø 27 MM L=600 mm
THE PUMP IS SUPPLIED WITH SHAPED SEAL, FIXING SCREWS
AND ACTING LEVER Ø 1,06 INCH 23 inch LONG

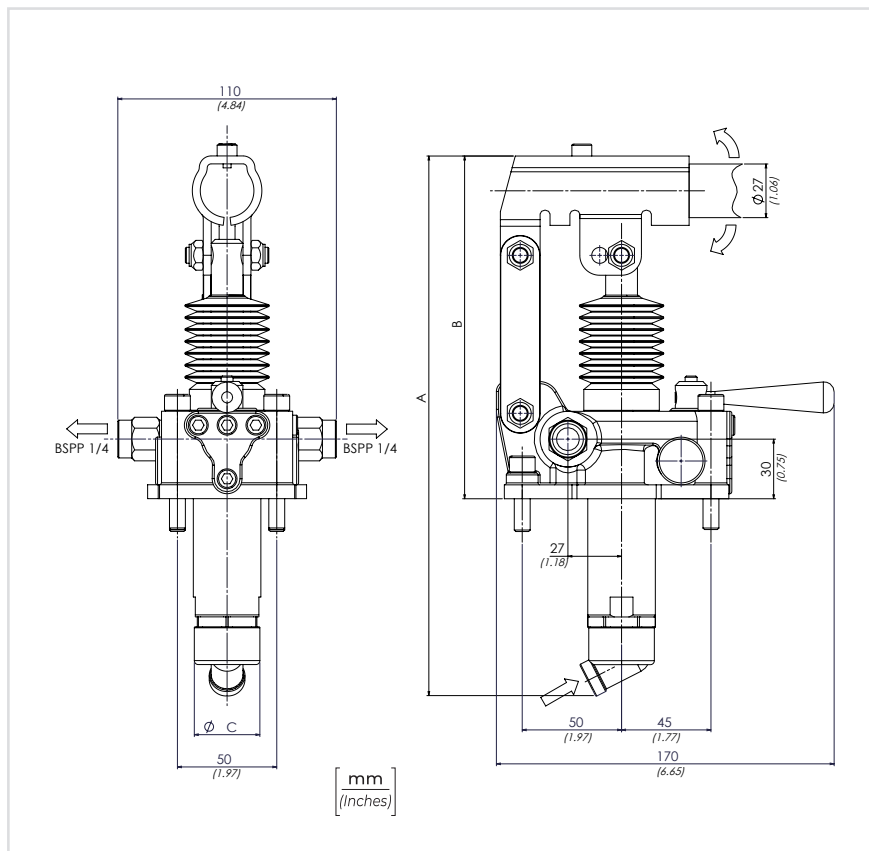
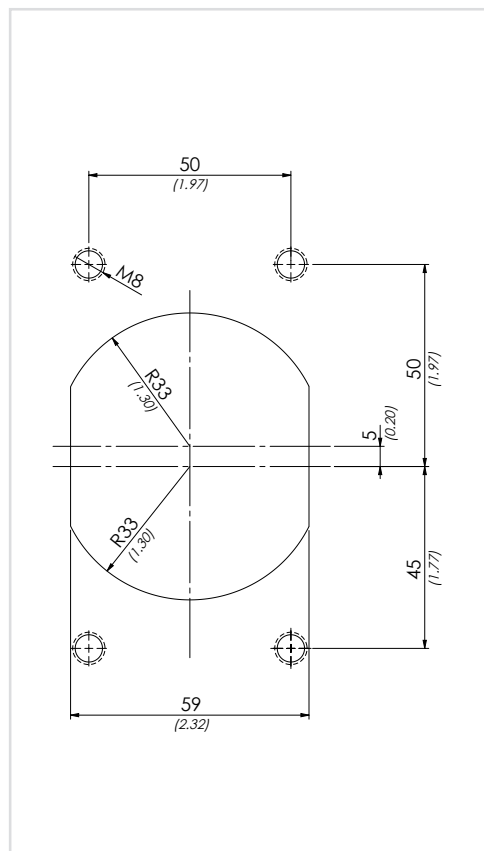
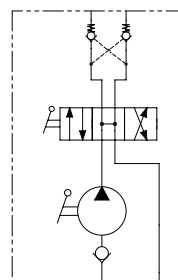
CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	01	02	03	04
	PMT			

01	POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO CON VALVOLE DI BLOCCO DOUBLE PUMPING HAND PUMP WITH CHECK VALVES FOR DOUBLE ACTING CYLINDER				PMT
02	CILINDRATA DISPLACEMENT	mm - inch			
		A	B	C	
02	6 cm ³ (0.37 in ³)	253 (9.96)	166 (6.54)	34 (1.34)	6
	12 cm ³ (0.73 in ³)	253 (9.96)	166 (6.54)	34 (1.34)	12
	25 cm ³ (1.53 in ³)	273 (10.75)	172 (6.77)	34 (1.34)	25
	45 cm ³ (2.75 in ³)	283 (11.14)	172 (6.77)	40 (1.57)	45
03	OPTIONAL	Senza soffietto - Without rubber protection			P
		Con soffietto - With rubber protection			
04	OPTIONAL	Con valvola di massima pressione su A e B With relief valves on A and B			RVAB
		Con valvola di massima pressione su B With relief valves on B			RVB

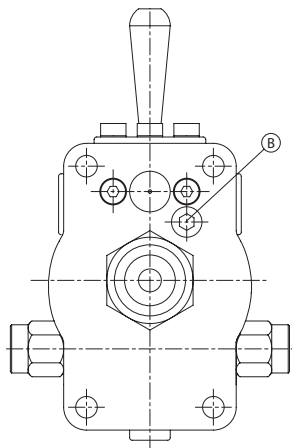
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

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 la presenza di un filtro nel circuito idraulico per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm)	
A filter into the hydraulic circuit necessary to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT

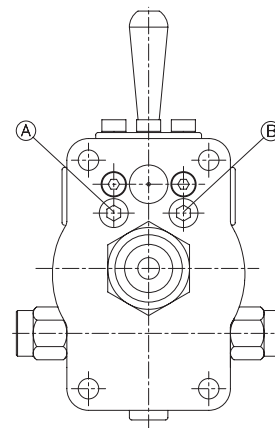


RVB



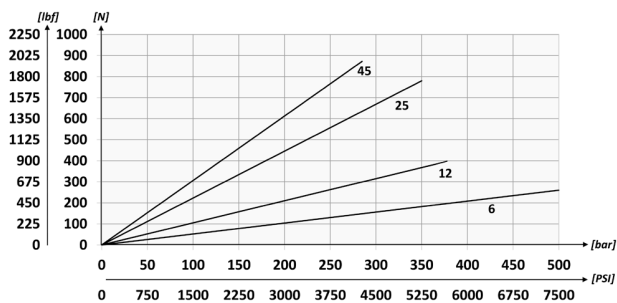
Valvola di massima **Molla 40/350 bar** **Taratura Standard 100 bar**
Relief valve Spring 580/5075 PSI Standard Setting 1450 PSI

RVAB



Valvola di massima **Molla 40/350 bar** **Taratura Standard 100 bar**
Relief valve Spring 580/5075 PSI Standard Setting 1450 PSI

SFORZO ESERCITATO ALL'ESTREMITÀ DELLA LEVA
EFFORT OPERATING AT THE END OF THE LEVER



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	PRESSIONE OTTIMALE OPTIMAL PRESSURE bar-PSI	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE bar-PSI	PESO APPROX APPROX WEIGHT kg-lbt
PMT6	420 (6090)	500 (7250)	4,20 (9.25)
PMT12	220 (3190)	380 (5510)	
PMT25	120 (1740)	350 (5075)	
PMT45	80 (1160)	280 (4060)	

PMA POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO - CENTRO APERTO
DOUBLE PUMPING HAND PUMP FOR DOUBLE ACTING CYLINDER - OPEN CENTER

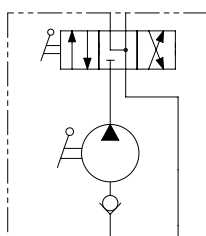


LA POMPA VIENE FORNITA CON GUARNIZIONE SAGOMATA
+ VITI DI FISSAGGIO + LEVA DI AZIONAMENTO L=600 mm
THE PUMP IS SUPPLIED WITH SHAPED SEAL, FIXING SCREWS
AND ACTING LEVER 23.6 inch LONG

	01	02	03	04
CODICE ORDINAZIONE ORDERING CODE	PMA			

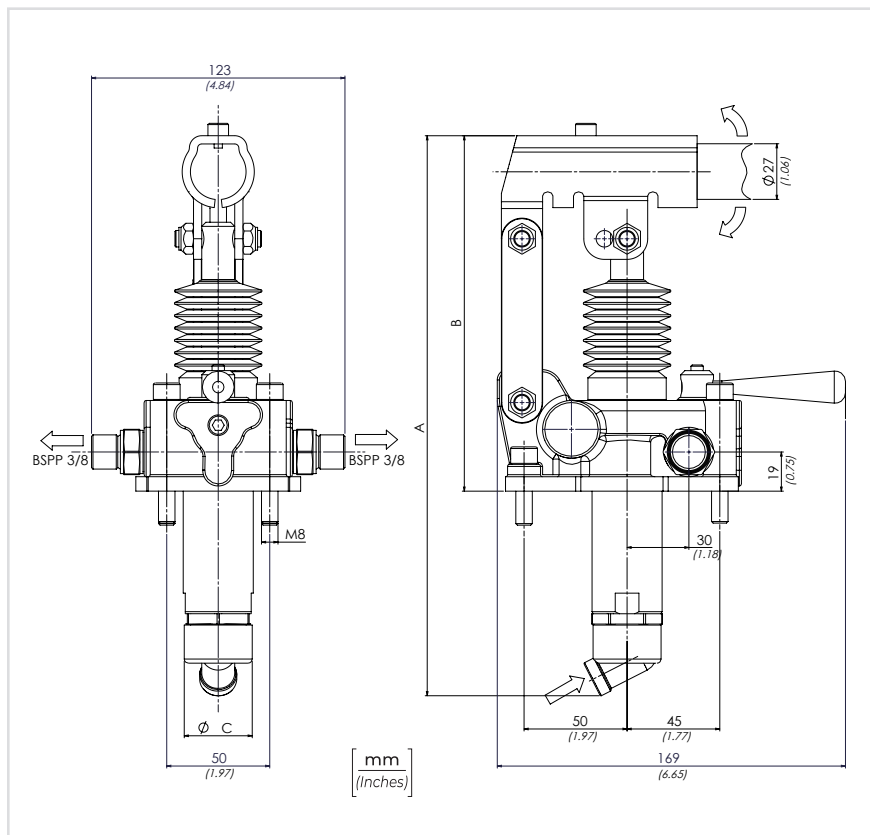
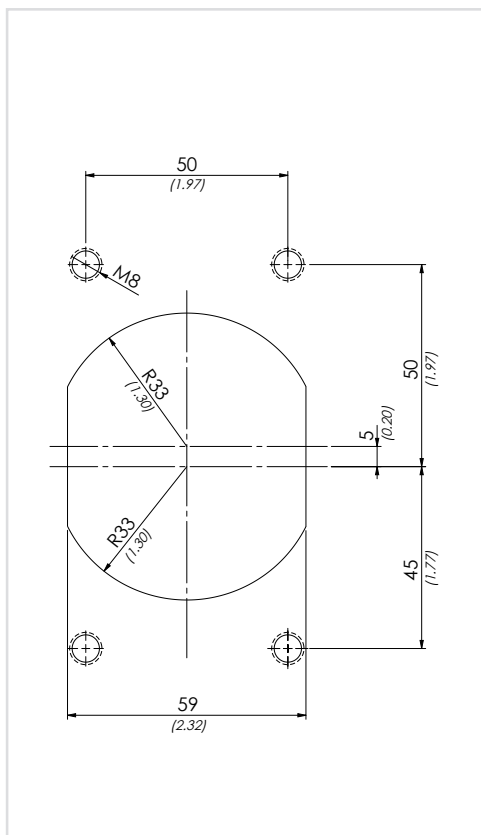
01	POMPA A MANO DOPPIO POMPAGGIO PER CILINDRO A DOPPIO EFFETTO - CENTRO APERTO DOUBLE PUMPING HAND PUMP FOR DOUBLE ACTING CYLINDER - OPEN CENTER			PMA	
	CILINDRATA DISPLACEMENT				
	mm - inch				
	A	B	C		
	6 cm ³ (0.37 in ³)	253 (9.96)	166 (6.54)	34 (1.34)	6
02	12 cm ³ (0.73 in ³)	253 (9.96)	166 (6.54)	34 (1.34)	12
	25 cm ³ (1.53 in ³)	273 (10.75)	172 (6.77)	34 (1.34)	25
	45 cm ³ (2.75 in ³)	283 (11.14)	172 (6.77)	40 (1.57)	45
03	OPTIONAL	Senza soffietto - Without rubber protection			
		Con soffietto - With rubber protection		P	
04	OPTIONAL	Con leva di scarico Ø 27 mm With unloading lever Ø 1.06 inch		L	
		Con valvola di massima pressione su A e B With relief valves on A and B		RV	
		Con leva di scarico e valvola di massima pressione With unloading lever and relief valves		LRV	

SCHEMA IDRAULICO / HYDRAULIC CIRCUIT

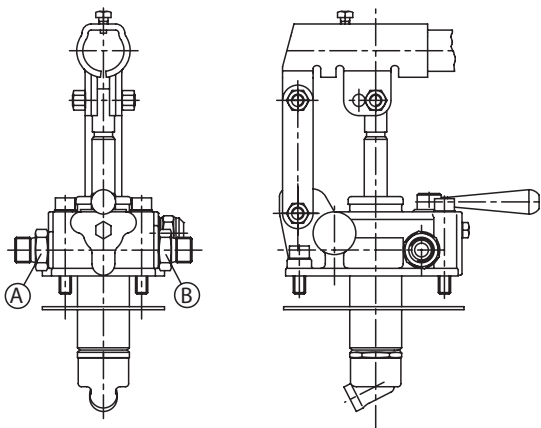


DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

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 la presenza di un filtro nel circuito idraulico per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) A filter into the hydraulic circuit necessary to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

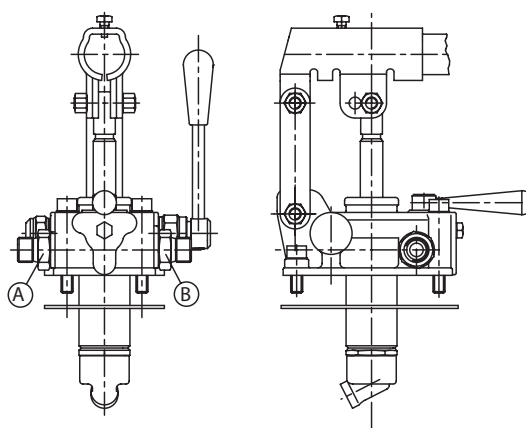


RV



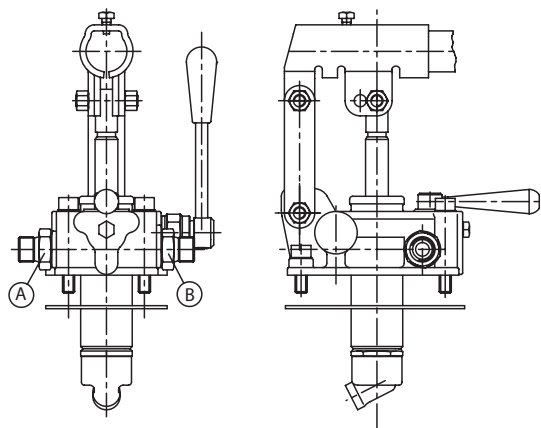
Valvola di massima **Molla 40/350 bar** **Taratura Standard 100 bar**
Relief valve Spring 580/5075 PSI Standard Setting 1450 PSI

LRV

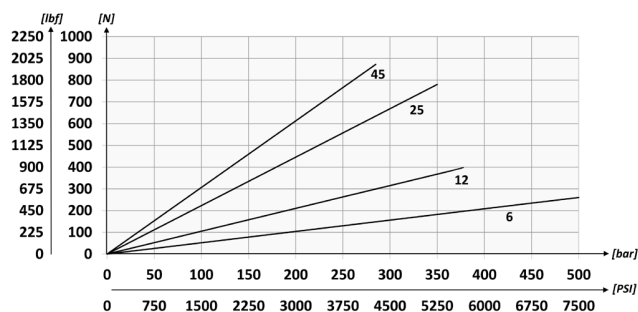


Valvola di massima **Molla 40/350 bar** **Taratura Standard 100 bar**
Relief valve Spring 580/5075 PSI Standard Setting 1450 PSI

L



SFORZO ESERCITATO ALL'ESTREMITÀ DELLA LEVA
EFFORT OPERATING AT THE END OF THE LEVER



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

TIPO TYPE	PRESSIONE OTTIMALE OPTIMAL PRESSURE bar-PSI	PRESSIONE MAX (bar) MAX PRESSURE (PSI)	PESO APPROX (kg) APPROX WEIGHT (lbt)
PMA6	420 (6090)	500 (7250)	4,20 (9.25)
PMA12	220 (3190)	380 (5510)	
PMA25	120 (1740)	350 (5075)	
PMA45	80 (1160)	280 (4060)	