

# Serie BP1072, BP1037, BP1302

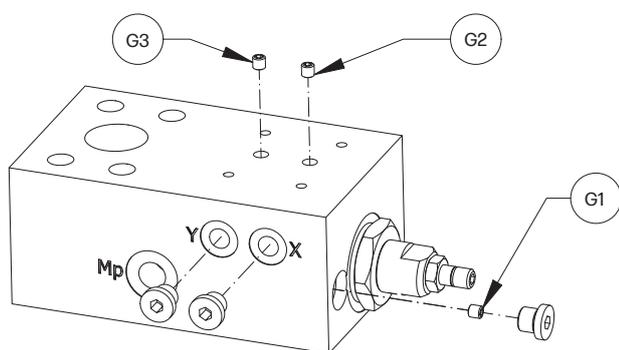
Gruppi controllo pompa DN 16/25/32.  
Cilindrata fissa/variabile per controllo pressione.



## Caratteristiche Tecniche

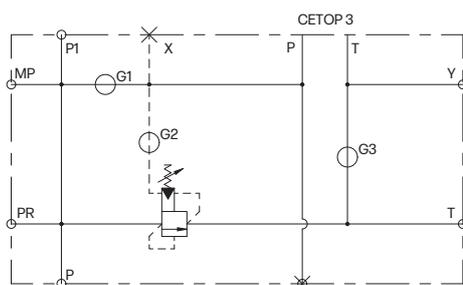
Pressione massima di lavoro	345 bar
Portata massima	200 l/min
Fluidi utilizzabili secondo	DIN 51524
Viscosità fluido	10÷500 mm <sup>2</sup> /s
Filtrazione consigliata	25µm o inferiore
Temperatura fluido	Da -25°C a +75°C
Temperatura ambiente	Da -25°C a +60°C
Materiale corpo	Acciaio
Tattamento superficiale	Fosfatazione
Peso	4,2 kg

## Configurazione blocco

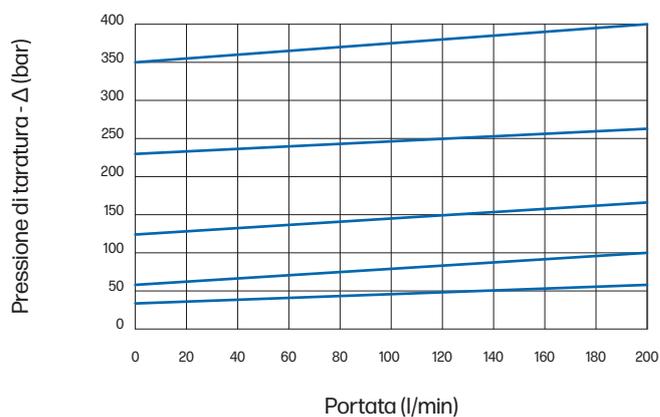


I gruppi di controllo pompa serie BP sono valvole limitatrici di pressione integrate in un blocco e previste per il montaggio diretto sull'attacco di mandata SAE della pompa. Sono configurabili a seconda delle esigenze semplicemente posizionando o rimuovendo i grani (M5x0,8) G1, G2 e G3. È possibile configurare il blocco secondo gli schemi proposti, per pompe a cilindrata variabile o a cilindrata fissa.

## Schema idraulico



## Diagramma portata



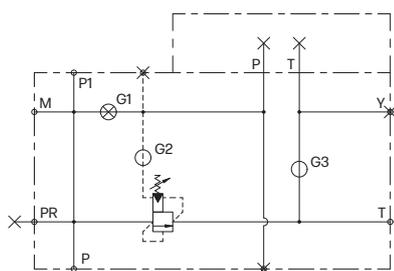
## Codice di ordinazione

BP	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
<b>Disegno</b>										
1072	= 1072									
1037	= 1037									
1302	= 1302									
<b>Attacchi</b>										
Flangiatura SAE 3000 3/4" (solo 1072)	= 34									
Flangiatura SAE 3000 1" (solo 1037)	= 35									
Flangiatura SAE 6000 1" 1/4 (solo 1302)	= 66									
<b>Tipo di controllo (indicare riferimento schema)</b>										
Per pompe tipo DR, DFR1, DFLR	= L1									
Per pompe tipo DR, DFR1, DFLR	= L2									
Per pompe tipo DR, DFR1, DFLR	= L3									
Per pompe tipo DR, DFR1, DFLR	= L4									
Per pompe tipo DRG	= R1									
Per pompe tipo DRG	= R2									
Per pompe tipo DRG	= R3									
Per pompe a cilindrata fissa	= F1									
Per pompe a cilindrata fissa	= F2									
Per pompe a cilindrata fissa	= F3									
Per pompe a cilindrata fissa	= F4									
<b>Taratura</b>										
Fino a 60 bar	= 1									
Fino a 125 bar	= 2									
Fino a 230 bar	= 3									
Fino a 350 bar	= 4									
<b>Pressostato</b>										
Senza pressostato	= 00									
Con pressostato tipo IPH	= PH									
Con pressostato tipo IPN	= PN									
<b>Valvola limitatrice di press. aggiuntiva linea A</b>										
Non presente	Omettere									
Fino a 50 bar	= 1									
Fino a 150 bar	= 2									
Fino a 320 bar	= 3									
<b>Valvola limitatrice di press. aggiuntiva linea B</b>										
Non presente	Omettere									
Fino a 50 bar	= 1									
Fino a 150 bar	= 2									
Fino a 320 bar	= 3									
<b>Tensione</b>										
Non presente	Omettere									
12 Vdc	= L									
24 Vdc	= M									
110 Rac	= Z									
220 Rac	= X									
<b>Varianti</b>										
Nessuna variante	= 00									
Guarnizioni Viton	= V1									
<b>Serie</b>										= 1

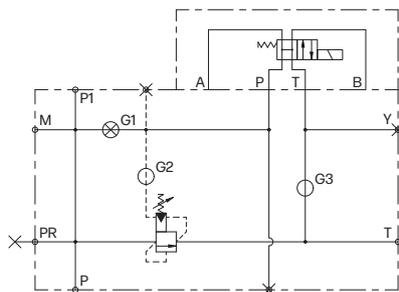


## Schemi idraulici per pompe a cilindrata fissa

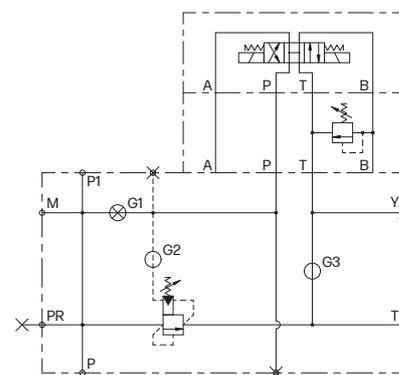
Schema F1



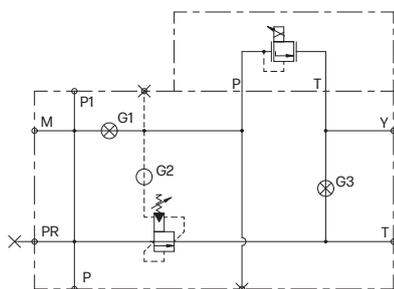
Schema F2



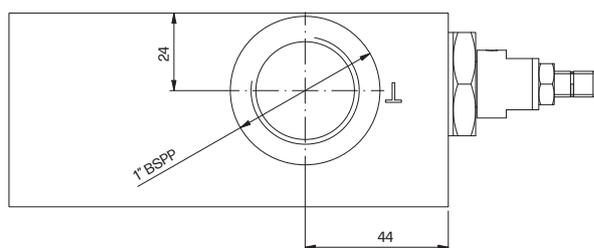
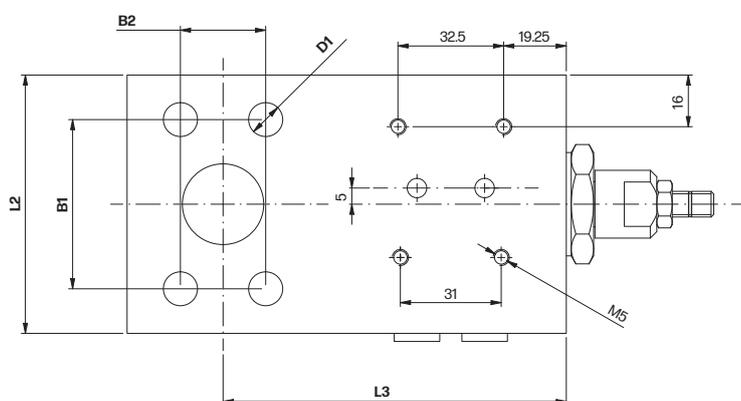
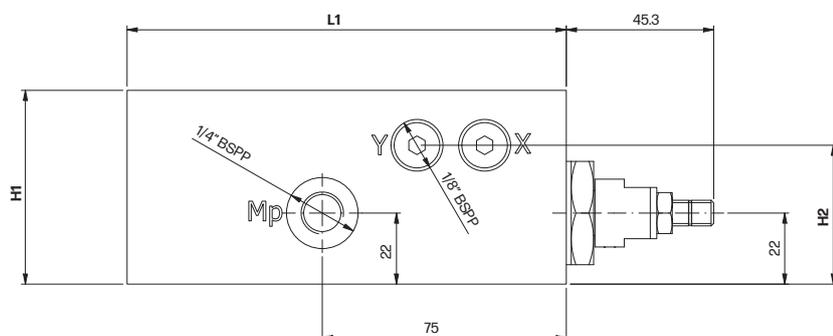
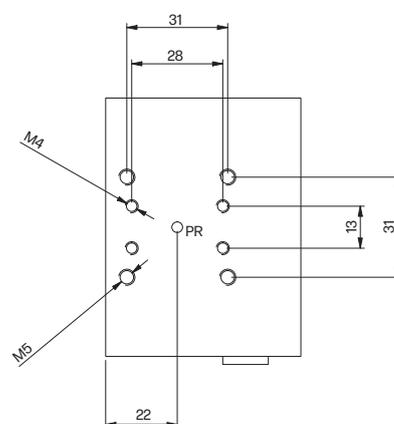
Schema F3



Schema F4



## Dimensioni costruttive

Interfaccia montaggio pressostati  
tipo IPN / IPH

GN	L1	L2	L3	H1	H2	B1	B2	D1	O-Ring
16	135	80	105.5	60	43	52.4	26.2	10.5	4131
25	135	80	105.5	60	43	47.6	22.2	10.5	4100
32	145	100	105.5	60	43	66.7	31.8	15	4150