



CARATTERISTICHE

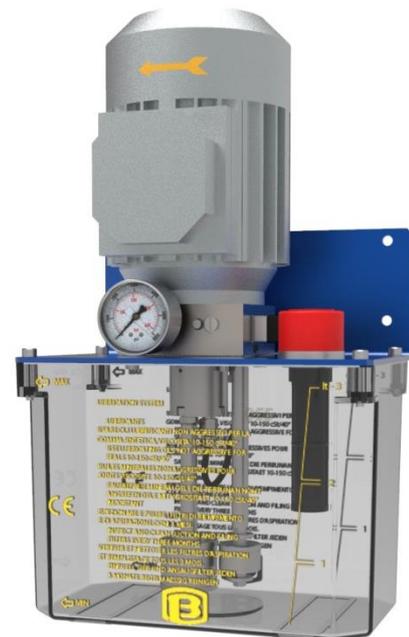
- Per olio
- Compatibile con Sistema 010
- Sensore di livello a galleggiante
- Capacità serbatoio: 2-2,7-3 Lt
- Portata: 350-500 cm³/min
- Valvola di decompressione
- Valvola di massima pressione

Serie GRD-GMD

DESCRIZIONE

Gruppi dotati di motore elettrico **trifase**, 90 W e **monofase**, 90 W previsti per l'alimentazione di sistemi di lubrificazione centralizzata **funzionanti ad olio**. Le pompe con portata 350-500 cm³/min., sono dotate di valvola di max. pressione, manometro e decompressore. Tutti i serbatoi metallici dispongono di un indicatore visivo di livello, mentre i tipi termoplastici sono trasparenti. Tutti i gruppi possono essere predisposti con un pressostato a bordo. Essi consentono quindi di controllare la pressione del sistema e attraverso un **contatto NA**.

Il pressostato è regolabile da **10 a 20 bar** e viene tarato al collaudo a **18 bar** e protetto da un cappuccio di gomma nera. Il **contatto di livello** che normalmente è NA può essere richiesto anche in NC.



DATI TECNICI

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Grado di protezione motore	IP 55
Minimo livello	Con galleggiante
Segnale di uscita livello a galleggiante	Contatto pulito max tensione 50V, max potenza 50 W. Contatto NA.
Connettore per livello (ottico galleggiante)	DIN 43650
Pressostato	Contatto chiuso in allarme di max. pressione di taratura (18 bar)
Segnale di uscita pressostato	Contatto pulito max. tensione 42V, max. potenza 100 W
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	
Sistema pompante	Pompa ad ingranaggi
Pressioni di lavoro massime	- 70 bar - motore trifase (A servizio intermittente max 5 min con pausa rapporto 1:1) - 40 bar (motore monofase) - max 30 bar a servizio continuo
Attacco uscita	G1/8" BSP
Capacità serbatoio	2, 2,7, 3L
Filtro	Grado di filtraggio 1000 µ
By-pass	Regolabile 0÷70 bar – pretarato 22÷28bar
Temperatura di utilizzo	+ 5 ÷ + 70 °C
Umidità di esercizio	90 % umidità rel.
Lubrificanti ammessi	Olio lubrificante minerale min 32 cSt
Temperatura di conservazione	-20 ÷ +65 °C
Livello di pressione sonora continuo	< 70 dB(A)

APPLICAZIONI

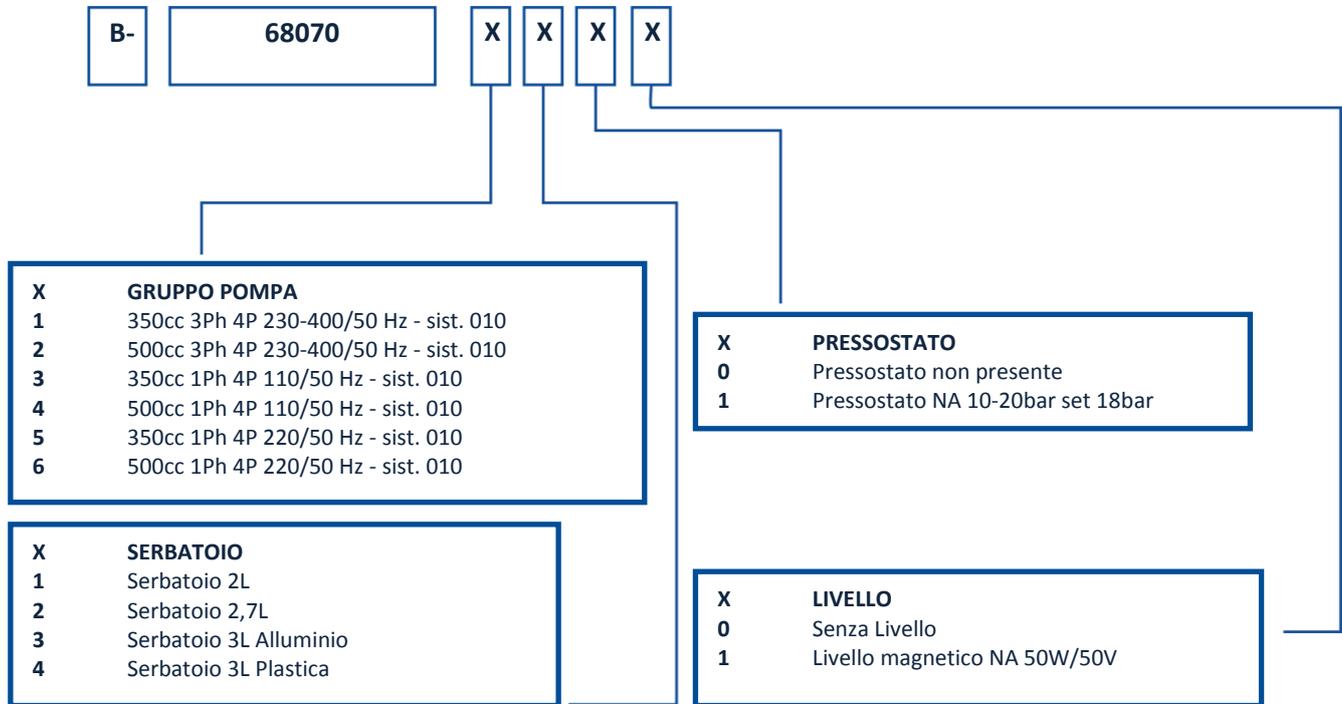
- Macchine utensili
- Presse di medie dimensioni
- Macchine di produzione packaging
- Presse per iniezione plastica
- Riduttori

Serie GRD-GMD

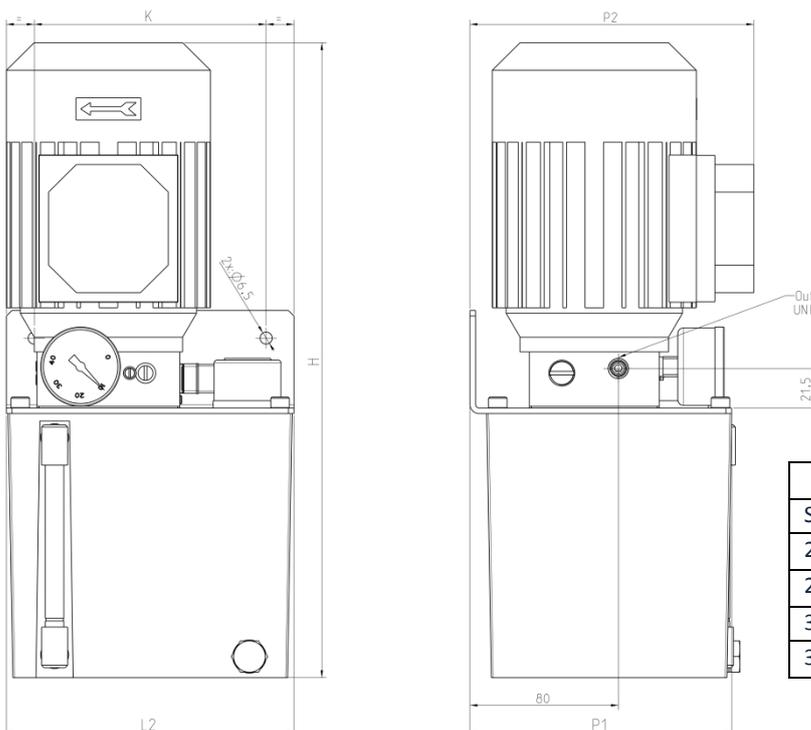
POMPE A COMANDO ELETTRICO CON SERBATOIO



COMPOSIZIONE PRODOTTO



DIMENSIONI



VARIATE DIMENSIONI

SERBATOIO	H	L1	L2	P1	P2	K
2L ALLUMINIO	345	155	155	141	153	125
2.7 PLASTICA	353	155	155	141	153	125
3L PLASTICA	353	206.5	207	141	153	180
3L ALLUMINIO	354	195	195	145	153	165

Serie GRD-GMD

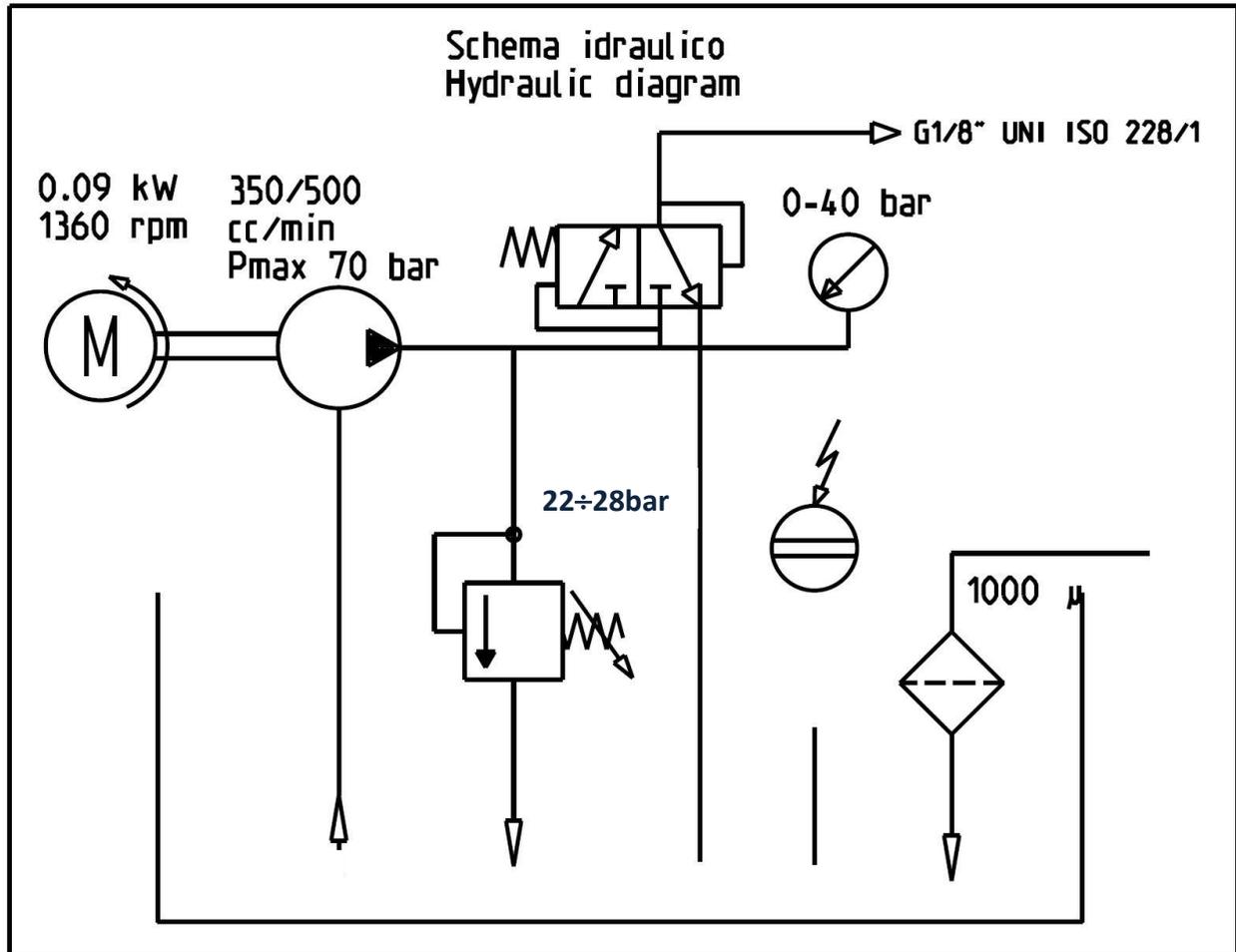
POMPE A COMANDO ELETTRICO CON SERBATOIO



B Lubrication
Systems

TECHNOSYSTEMS

A **DropsA** Company



www.b-lubricationsystems.com
www.dropsa.com

Lubrication Made Simple

BC2367PI WK 34/20

I prodotti B Technosystems Lubrication Systems sono acquistabili da Dropsa, D-Systems o da uno dei nostri distributori

Info Distributore: