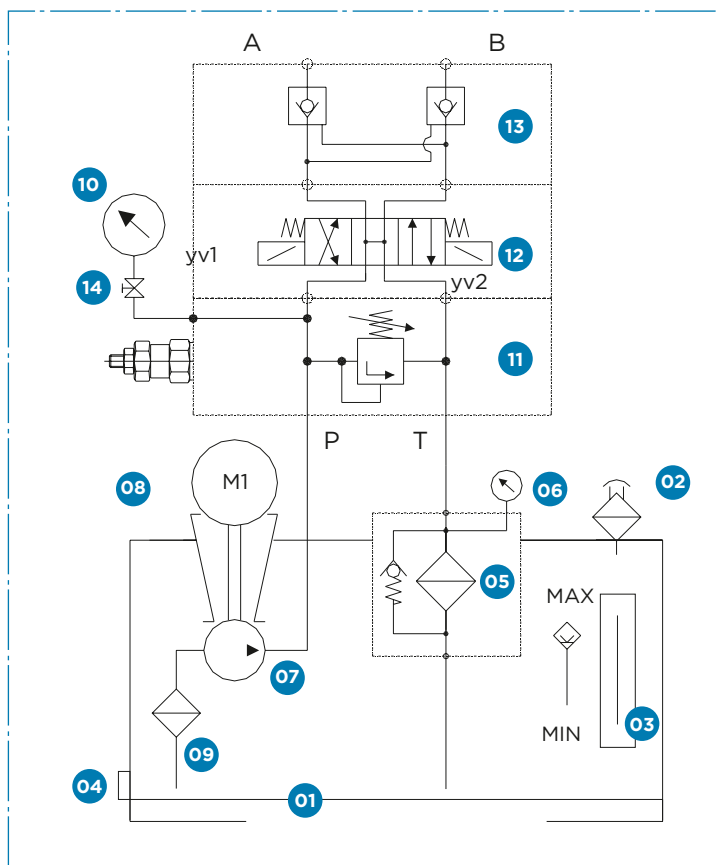
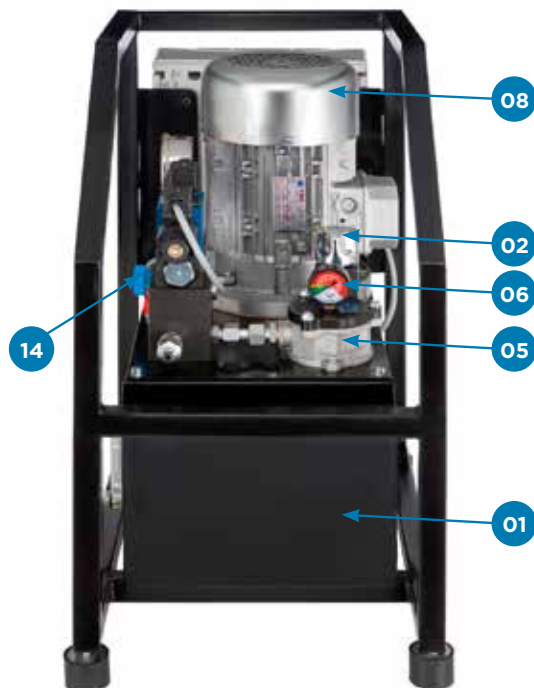


CE16

CENTRALINA OLEODINAMICA



LEGENDA

- 01** Serbatoio 16 Lt. Nominali - Utili 12 Lt.
- 02** Tappo carico/sfiato serbatoio
- 03** Livello olio ottico
- 04** Tappo scarico
- 05** Filtro ritorno 25 micron con by-pass anti-intasamento
- 06** Indicatore di intasamento ottico
- 07** Pompa ad ingranaggi 2,2 cm³/giro
- 08** Motore elettrico 1,5 KW trifase quattro poli 240/400 V
- 09** Filtro aspirazione 60 micron
- 10** Manometro 0/250 bar con esclusioni
- 11** Valvola di massima pressione regolabile
- 12** Elettrovalvola CETOP 3 - 4/3 - 24VDC
- 13** Valvola di ritegno pilotata doppia CETOP 3
- 14** Esclusioni manometro

**ESECUZIONI SPECIALI
A RICHIESTA**



HYDROBLOCK

CENTRALINA OLEODINAMICA CE16

Per azionamenti di bloccaggio/sbloccaggio di cilindri a doppio e a semplice effetto:

- Motore elettrico 1,5 kW 4 poli trifase 240/400V.
- Portata 3 Lt./min.
- Pressione massima di esercizio: 250 bar
- Serbatoio capacità nominale 16 Lt. - utilizzabile 12 Lt.

Al fine di ottenere un efficiente e duraturo funzionamento delle centraline oleodinamiche è necessario seguire alcune avvertenze ed istruzioni. Un montaggio razionale ed una corretta installazione sono fattori essenziali per un buon utilizzo nel tempo di un impianto oleodinamico. La polvere, la sporcizia ed i trucioli sono i peggiori nemici dell'oleodinamica: durante il montaggio osservare quindi la massima pulizia delle tubazioni, dei raccordi di collegamento, delle forature di blocchi o piastre ecc., le operazioni di collegamento devono essere effettuati in un locale pulito e non polveroso. Le centraline oleodinamiche vengono sempre consegnate con tappi di protezione: non asportare per nessuna ragione queste protezioni se non all'atto del montaggio; di regola non lasciare mai le bocche delle apparecchiature aperte se non per il tempo indispensabile alla installazione. Per il collegamento delle apparecchiature oleodinamiche fare sempre riferimento allo schema oleodinamico.

OLIO IDRAULICO

Usare esclusivamente olio a base minerale ISO 6743/4 - DIN 51524. La viscosità consigliata è ISO VG32 per temperatura olio da 10° a 60°C, secondo ISO 3448. L'utilizzo di altri fluidi non consentiti può danneggiare il buon funzionamento della centrale.

AVVIAMENTO

Dopo aver collegato il motore elettrico verificare il senso di rotazione della pompa (con brevissimi impulsi di 1-2 sec max.) osservando il motore lato ventola, la rotazione deve essere ORARIA.

NON invertire assolutamente il senso di rotazione neppure per breve tempo, potrebbe causare la rottura della pompa. Spurgare l'impianto idraulico da eventuali presenze d'aria ripristinando se necessario il livello dell'olio dopo i primi azionamenti. Lo sfiato va effettuato mediante apposite viti posizionate in zone elevate dell'impianto o, dove non previste, allentando i raccordi d'attacco agli attuatori (cilindri o motori). Ricordiamo che l'aria racchiusa nel circuito, a causa della sua comprimibilità, è origine di vibrazioni, rumore, funzionamento difettoso ed usura rapida dei componenti.

USO E MANUTENZIONE

Verificare prima di ogni avviamento che i collegamenti elettrici siano in buone condizioni d'uso ed efficienti, che il livello olio in serbatoio sia superiore al minimo e durante l'uso verificare periodicamente che il manometro "filtro intasato" non sia in zona rossa e nel caso sostituire immediatamente l'elemento filtrante. Per assicurare nel tempo le migliori condizioni di lavoro raccomandiamo la sostituzione periodica dell'olio in circuito almeno una volta all'anno e comunque non oltre le 1.000 ore di lavoro.

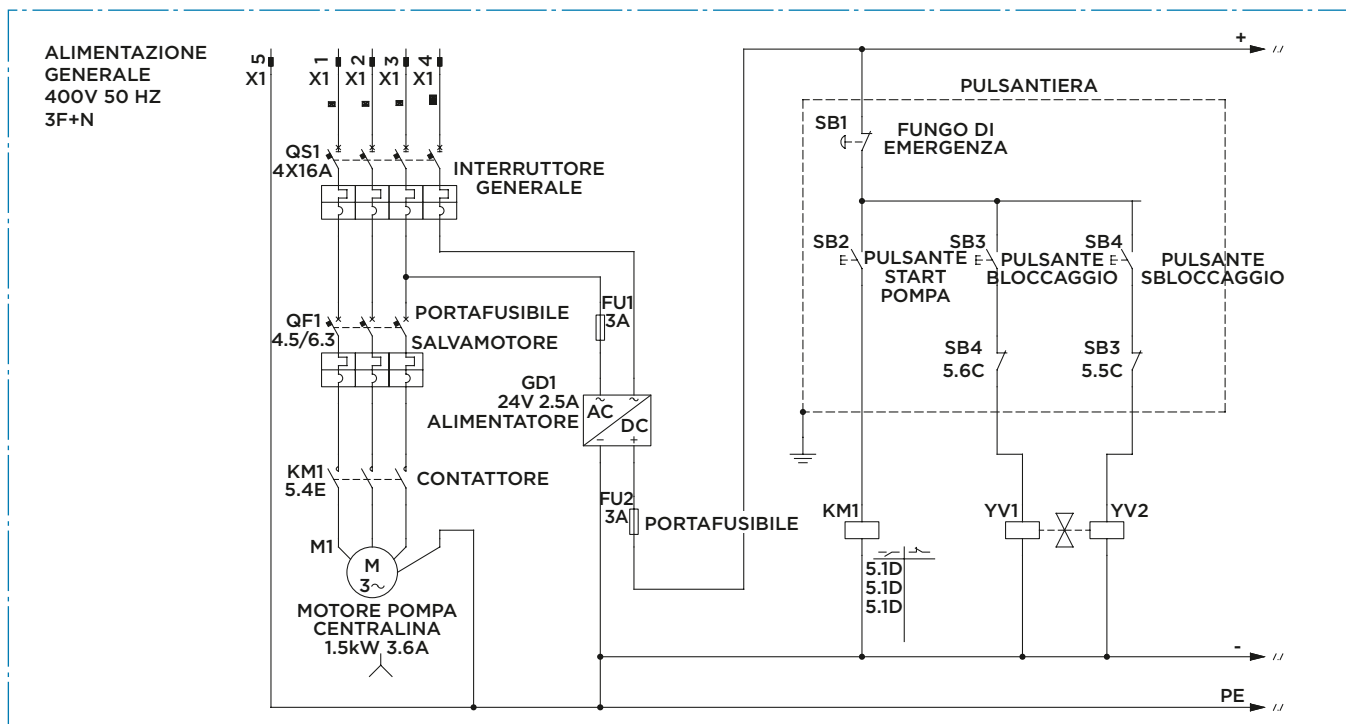
CENTRALINA ELETTROIDRAULICA CE16

La centralina viene fornita completa di impianto elettrico composto da:

SCATOLA ELETTRICA IP 65 completa di:

- Interruttore di avviamento/spegnimento centralina (salvatore)
- Bobina di minima tensione (per emergenza motore)
- PULSANTIERA DI COMANDO A DISTANZA IP65 completa di:
 - Pulsante di comando bloccaggio
 - Pulsante di comando sbloccaggio
 - Pulsante di emergenza
 - Cavo L = 1500 mm.

SPINA DI ALIMENTAZIONE da 16 A. - 400 Volt trifase più neutro e terra completa di cavo. L = 3000 mm.



HYDROBLOCK