

VALVOLE A CARTUCCIA

COPERCHI CON VALVOLA DI MASSIMA PRESSIONE



COPERCHI CON VALVOLA DI MAX. PRESSIONE

KEC16/25... CON CMP	CAP. V • 11
C*P16/25...	CAP. V • 12
CETOP 3/NG06	CAP. I • 8
AD3E...	CAP. I • 11
AM3VM...	CAP. IV • 9
XP3...	CAP. VIII • 23

I coperchi con valvola di massima incorporata permettono di controllare la pressione, in un circuito idraulico, fino a 400 bar con una portata massima di 350 l/min (NG25).

Grazie alla loro interfaccia, oltre

alla normale regolazione manuale, permettono: messa a scarico comandata elettricamente, regolazione a distanza, controllo proporzionale della pressione e doppio livello di pressione comandato elettricamente.

L'interfaccia del coperchio consente l'applicazione di valvole CETOP 3/NG06. Il coperchio chiude una valvola a cartuccia standard in sede DIN 24342. E' disponibile anche la versione con coperchio non a norme DIN.

Le caratteristiche di risposta della valvola a cartuccia possono essere modificate adattando gli orifizi montati nel coperchio stesso; la configurazione standard consiste in grani con foro Ø 1 mm montati in X e AP

Grandezza nominale	16mm / 25mm
Pressione max. di esercizio	400 bar
Portata max. nominale NG16	150 l/min
Portata max. nominale NG25	350 l/min
Campo di regolazione	15 ÷ 400 bar

COPERCHI A NORME DIN

KEC

Coperchi a norme DIN

16 = NG16
25 = NG25

Tipo di coperchio

ME = Valvola di max. pressione interfaccia CETOP 3/NG06

MP = Valvola di max. pressione

UE = Valvola di esclusione interfaccia CETOP 3/NG06

UN = Valvola di esclusione

SL = Valvola di sequenza

Campo di regolazione

1 = 15 ÷ 45 bar (**colore bianco**)

2 = 15 ÷ 145 bar (**colore giallo**)

3 = 60 ÷ 400 bar (**colore verde**)

Tipo di regolazione

M = pomolo in plastica

C = Vite ad esagono interno

00 = Nessuna variante

V1 = Viton

3

N° di serie

COPERCHI NON A NORME DIN

C*P

M = Coperchio con valvola di max. pressione

U = Coperchio con valvola di esclusione

S = Coperchio con valvola di sequenza

E = Predisposizione elettrovalvola

Omettere se non richiesto

16 = NG16
25 = NG25

Tipo di regolazione

M = pomolo in plastica

C = Vite ad esagono interno

Campo di regolazione

1 = 15 ÷ 45 bar (**colore bianco**)

2 = 15 ÷ 145 bar (**colore giallo**)

3 = 60 ÷ 400 bar (**colore verde**)

00 = Nessuna variante

V1 = Viton

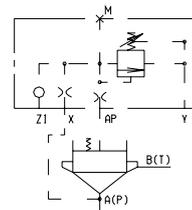
2

N° di serie

REGOLAZIONE PRESSIONE

MANUALE

La regolazione è inserita nel coperchio di chiusura della cartuccia. Nel coperchio è previsto un attacco Z1 per eseguire pilotaggi a distanza per mezzo di valvole direzionali o valvole di controllo pressione.



KEC. **. MP. .
CMP. **. .

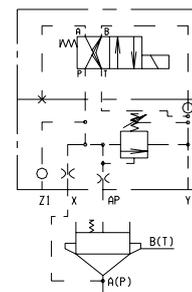
KEL. **. U. .

REGOLAZIONE PRESSIONE

MANUALE E MESSA A SCARICO

ELETTRICA

Questa soluzione impiega una valvola a comando elettrico tipo AD3E15.. che, normalmente, in posizione diseccitata permette la messa a scarico della portata controllata. Eccitando, il sistema lavora alla pressione impostata sul pilotino inserito nel coperchio di chiusura.



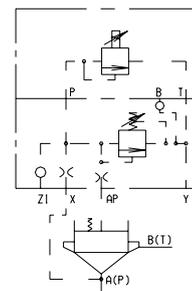
AD. 3. E.

KEC. **. ME. .
CMP. E. **. .

KEL. **. U. .

REGOLAZIONE MANUALE E CONTROLLO PROPORZIONALE DELLA PRESSIONE

Questa soluzione impiega una valvola proporzionale di pressione tipo XP3.. come pilota che permette di regolare proporzionalmente, in funzione di un segnale elettrico di comando, la pressione nel sistema controllato.



XP. 3. .

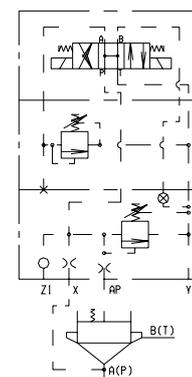
KEC. **. ME. .
CMP. E. **. .

KEL. **. U. .

DOBPIO LIVELLO DI PRESSIONE

REGOLABILE MANUALMENTE E SELEZIONABILE ELETTRICAMENTE

Questa soluzione impiega una valvola a comando elettrico doppio solenoide tipo AD3E02C.. e una valvola di massima pressione modulare tipo AM3VMA... che abbinate permettono di realizzare un doppio livello di pressione selezionabile elettronicamente. Normalmente con la elettrovalvola diseccitata viene realizzata la messa a scarico della portata controllata.



AD. 3. E.

AM. 3. VM. . .

KEC. **. ME. .
CMP. E. **. .

KEL. **. U. .