



BA60...

GRUPPI BASSA / ALTA PRESSIONE

I gruppi bassa/alta pressione vengono normalmente impiegati in impianti idraulici alimentati da pompe doppie formando un unico circuito di pressione.

La caratteristica principale di questo sistema consiste nel poter impostare un valore di pressione per il quale una delle due sezioni pompanti viene commutata in scarico

Portata max.	60 l/min
Pressione max.	320 bar
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638, con filtro $\beta_{25} \geq 75$
Peso	vedi "dimensioni di indombro"

BA60...

BA06/10...	CAP. X • 3
CMP10...	CAP. VII • 30
BC0630/32... / BC0640...	CAP. VII • 15
BC530/32...	CAP. VII • 26
BC540...	CAP. VII • 25
CETOP 3/NG06	CAP. I • 5
CETOP 5/NG10	CAP. I • 33

I gruppi sono equipaggiati di valvola di massima pressione tarabile a garanzia dell'impianto idraulico. Sono disponibili 3 campi di taratura della pressione sulla valvola di esclusione con tenuta su ghisa o su acciaio, e 3 campi di taratura sulla valvola di massima che è del tipo CMP10.

La soluzione base con attacchi P e T sia inferiori che laterali, può essere fornita di vari moduli per utilizzi diversi.

Per la minima pressione di taratura consentita in funzione della molla, vedi curva minima pressione tarabile CMP10.

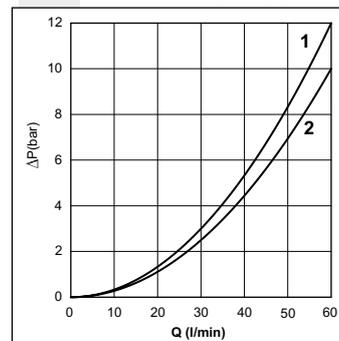
I blocchetti componibili collegamento in serie (BC0632/BC532) o in parallelo (BC0630/BC530) con relativa piastrina di chiusura (BC0640/BC540) e l'elettrovalvola sono da ordinare separatamente.

Per il codice di ordinazione delle basi componibili vedi capitolo "Basi di montaggio" mentre per il codice di ordinazione valvole vedi capitolo "Controllo direzione".

I blocchetti CETOP3/NG06 sono a 2 tiranti mentre quelli CETOP5/NG10 sono a 3 tiranti.

BC.10.06 = Piastrina di riduzione da impiegare solo per montaggio blocchetti componibili CETOP3/NG06.

PERDITE DI CARICO



Curva	1 = BP → P 2 = BP → T
-------	--------------------------

CODICE DI ORDINAZIONE

BA	Base bassa/alta pressione
60	Portata massima l/min
U*	Taratura valvola di esclusione doppia pompa 2 = max. 30 bar 3 = max. 75 bar 4 = max. 100 bar
C	Regolazione: vite con esagono interno
*	Taratura valvola di max. pressione 1 = max. 50 bar 2 = max. 150 bar 3 = max. 320 bar
**	00 = Nessuna variante V1 = Viton
1	N°. di serie

DIMENSIONI DI INGOMBRO E SCHEMA IDRAULICO

Viti di fissaggio previste M6x80 UNI 5931
Peso 6,6 Kg

Nel collegamento in serie l'ultimo blocchetto in alto deve essere collegamento in parallelo (BC0630) solo per montaggio componibili CETOP3/NG06.

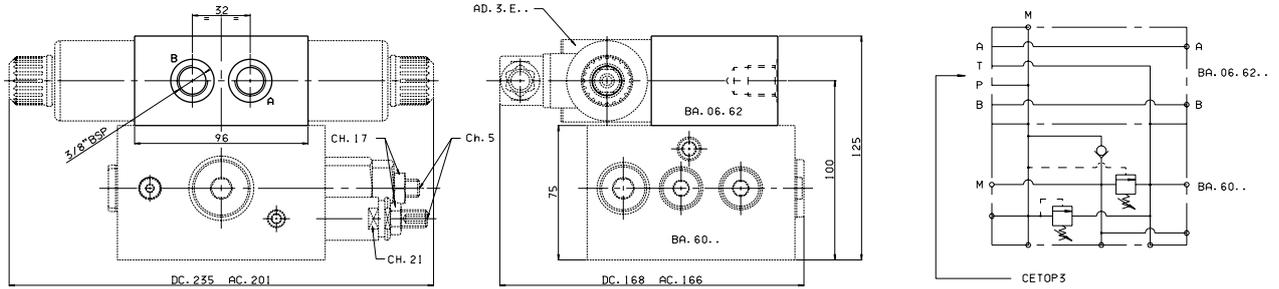
CODICE DI ORDINAZIONE

BA	Base di montaggio
**	06 = CETOP 3/NG06 10 = CETOP 5/NG10
**	Tipo di modulo: 62 = interfaccia CETOP laterale 66 = interfaccia CETOP superiore 68 = con attacchi filettati superiori (solo per versioni CETOP 5)
**	00 = Nessuna variante V1 = Viton
1	N°. di serie

DIMENSIONI DI INGOMBRO E SCHEMI IDRAULICI

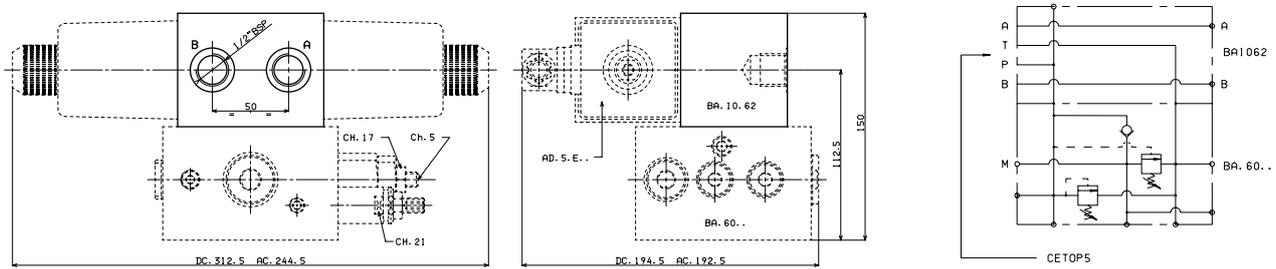
MONTAGGIO LATERALE PER SINGOLA ELETTROVALVOLA CETOP3/NG06 (BLOCCHETTO BA0662)

Viti di fissaggio previste M10x55 UNI 5931 - Peso 2 Kg



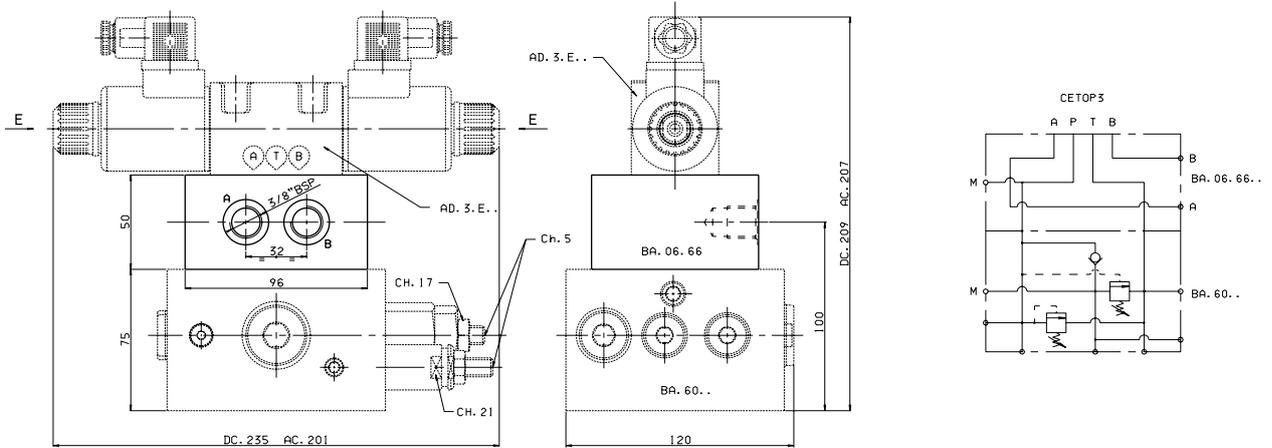
MONTAGGIO LATERALE PER SINGOLA ELETTROVALVOLA CETOP5/NG10 (BLOCCHETTO BA1062)

Viti di fissaggio previste M10x80 UNI 5931 - Peso 3 Kg



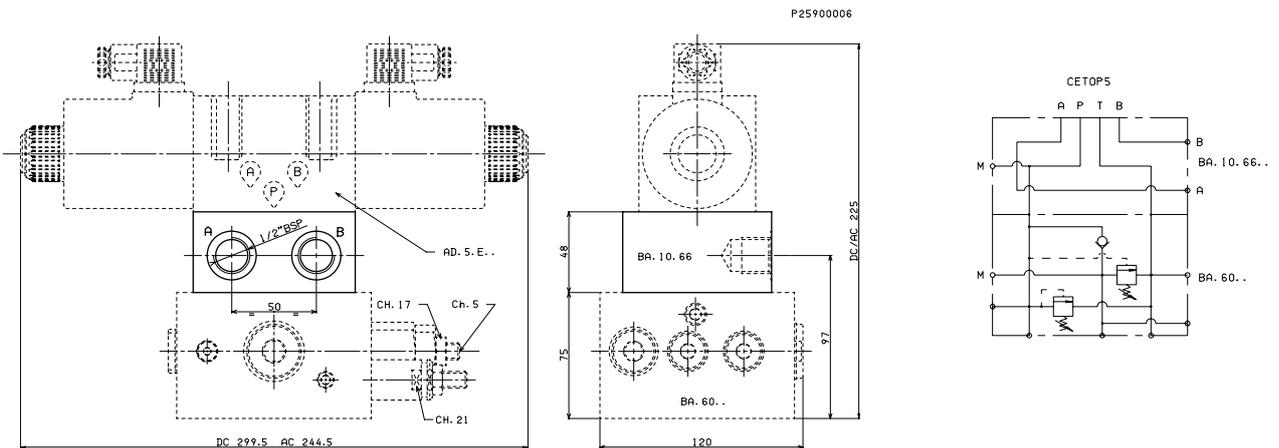
MONTAGGIO SUPERIORE PER SINGOLA ELETTROVALVOLA CETOP3/NG06 (BLOCCHETTO BA0666)

Viti di fissaggio previste M10x50 UNI 5931 - Peso 2,5 Kg



MONTAGGIO SUPERIORE PER SINGOLA ELETTROVALVOLA CETOP5/NG10 (BLOCCHETTO BA1066)

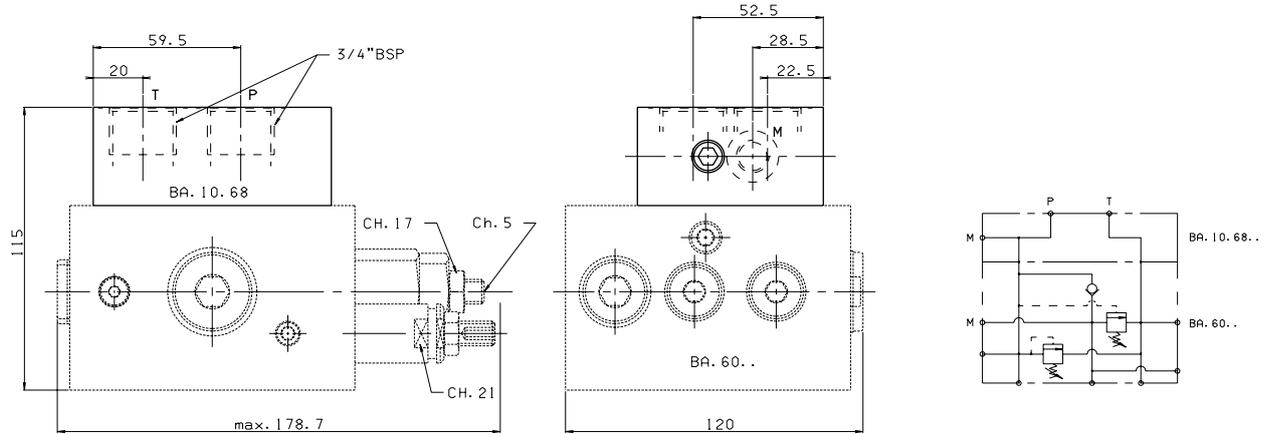
Viti di fissaggio previste M10x50 UNI 5931 - Peso 2,4 Kg



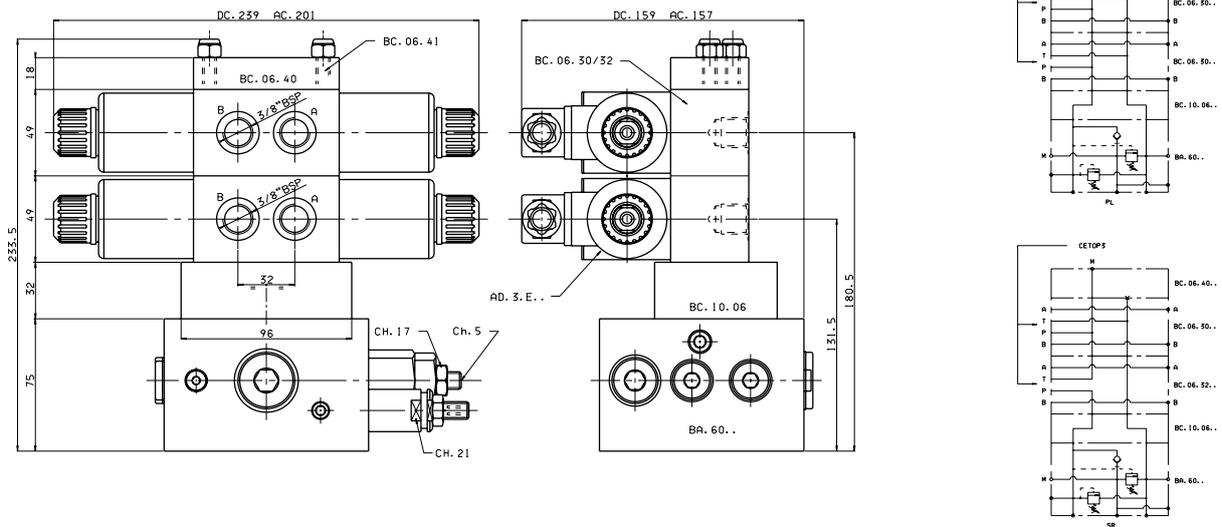
DIMENSIONI DI INGOMBRO E SCHEMI IDRAULICI

MONTAGGIO CON ATTACCHI FILETTATI (BLOCCHETTO BA1068)

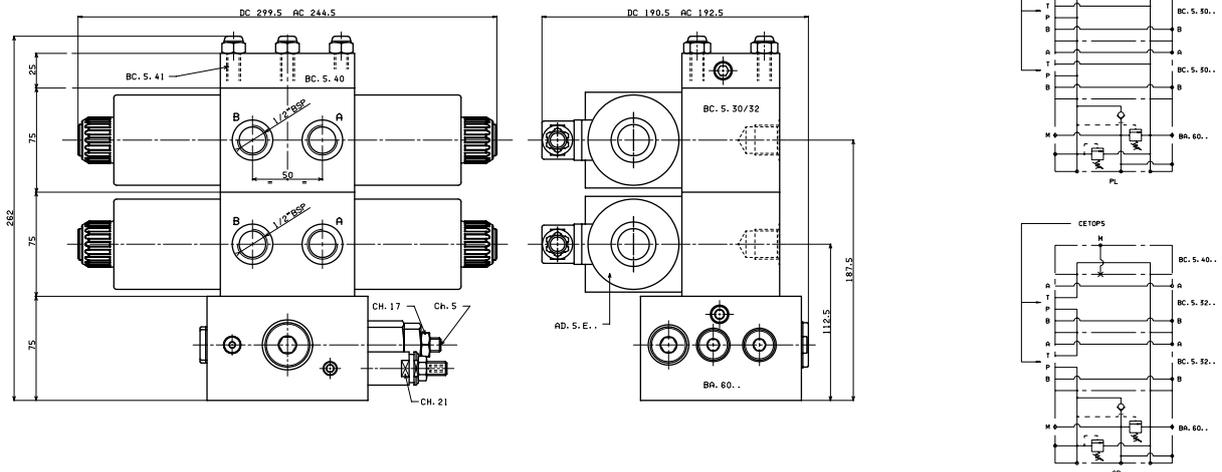
Viti di fissaggio previste M10x45 UNI 5931 - Peso 1,6 Kg



ESEMPIO DI MONTAGGIO MULTIPLO CON BLOCCHETTI COMPONIBILI COLLEGAMENTO IN SERIE O PARALLELO CETOP3/NG06



ESEMPIO DI MONTAGGIO MULTIPLO CON BLOCCHETTI COMPONIBILI COLLEGAMENTO IN SERIE O PARALLELO CETOP5/NG10



10