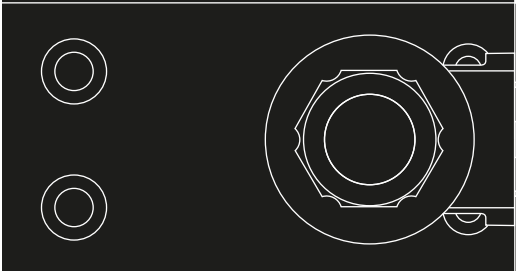


123456789012345678	
123456789012345678	
	ODL12345
	CWYY



CETOP3-NG6



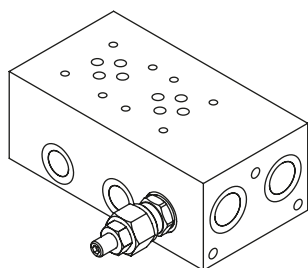
Hydraulic Manifolds

SPECIFICHE TECNICHE

Il presente catalogo illustra una parte dei prodotti oleodinamici realizzati da CEI S.r.l. e mira a garantirne l'affidabilità, nel rispetto delle applicazioni, delle funzioni e delle prescrizioni in esso indicate e raccomandate.

A titolo puramente informativo, si riporta di seguito una descrizione generale delle caratteristiche tecnico-costruttive e funzionali, nonché delle regole operativo-commerciali utilizzate nella produzione e distribuzione dei nostri prodotti.

Informazioni più dettagliate riguardo le caratteristiche e l'impiego dei prodotti possono essere fornite a seguito di una richiesta specifica.

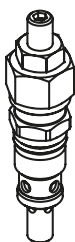


MATERIALI BASI E MONOBLOCCHI

Le basi e monoblocchi per alte pressioni di esercizio e/o applicazioni gravose (>210 bar fino a 350 bar) sono prodotti in **ghisa GJL250** con trattamento di fosfatazione al manganese, mentre le basi e i monoblocchi per medie pressioni (fino a 210 bar) sono in **alluminio EN AW-6026 LF** con o senza trattamento di anodizzazione neutra. Su richiesta possono essere realizzati con altri materiali e trattamenti.

VALVOLE A CARTUCCIA

Ove ordinato, sono montate sulle basi e/o monoblocchi rispettando le coppie di serraggio indicate nelle specifiche tecniche. Possono essere ordinate singolarmente come ricambio previo contatto con l'ufficio commerciale CEI.

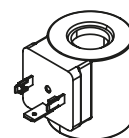


PRODOTTI EXTRA-CATALOGO

Sono disponibili su richiesta.

BOBINE

Ove ordinato, sono montate sulle basi e/o monoblocchi rispettando le coppie di serraggio indicate nelle specifiche tecniche. Possono essere ordinate singolarmente come ricambio previo contatto con l'ufficio commerciale CEI.



GUARNIZIONI

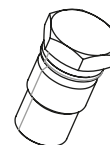
Si distingue tra:

- O-Ring generalmente realizzati in BUNA-N (Acrylo-Nitrile Butadiene o NBR, in accordo con ASTM) e compatibili con fluidi oleosi a base minerale, emulsioni di acqua in olio e acqua glicole. Queste tenute sono idonee a temperature di esercizio del fluido comprese tra $-20^{\circ}/+80^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}/+176^{\circ}\text{F}$);
- Anelli antiestrusione e pattini realizzati in BUNA-N o in PTFE (Politetrafluoroetilene come Teflon, Lubriflon, Ecoflon o similari);
- Tenute in FPM (Viton) disponibili su richiesta.

Si sottolinea che i materiali delle tenute sono compatibili con i fluidi normalmente utilizzati nei circuiti idraulici. In caso di fluidi speciali, si prega di contattare l'ufficio tecnico CEI, se si sospettano incompatibilità tra fluidi e tenute.

FILETTI

Su tutti i componenti sono standard le connessioni con filetti GAS (ISO 228-1). Possono essere prodotti su richiesta componenti con connessioni metriche o SAE.



OLI IDRAULICI

Si raccomanda l'utilizzo di oli a base minerale con proprietà fisico-chimiche adatte ad essere utilizzate in apparecchiature oleodinamiche, come ad esempio:

- oli a base minerale tipo HL (DIN 51524-parte 1)
- oli a base minerale tipo HLP (DIN 51524-parte 2)

Altrimenti si può valutare l'utilizzo di altri fluidi (ad esempio fluidi non nocivi per l'ambiente).

VISCOSITÀ DEI FLUIDI

Il grado di viscosità è compreso nello standard ISO 3448 - DIN 51519.

TEMPERATURA RACCOMANDATA DEI FLUIDI

Essendo le valvole generalmente equipaggiate con tenute in BUNA-N, le temperature dell'olio devono rimanere tra -20°/+80°C (-4/+176° F).

PRESSIONE DI TARATURA

A seconda del campo di taratura della molla, le valvole sono tarate al seguente valore di pressione standard (portata 5 l/min):

W (5-50 bar):	50 bar
X (30-100 bar):	100 bar
Y (50-210 bar):	200 bar
Z (100-350 bar):	350 bar
J (80-250 bar):	200 bar
K (140-350 bar):	350 bar

Qualora l'applicazione richieda una diversa taratura, è necessario assicurarsi che i limiti indicati nel campo di taratura e la pressione massima di esercizio non siano mai superati.

REQUISITI DI FILTRAZIONE FLUIDI

La contaminazione dell'olio è tra le maggiori cause del malfunzionamento degli impianti oleodinamici o dei singoli componenti. Per un corretto e più duraturo funzionamento delle valvole si consiglia di limitare il livello di contaminazione ai valori indicati nella tabella sotto riportata adottando appropriati metodi di filtrazione. La classe di contaminazione è identificata secondo due scale:

- **ISO 4406/99**: espressa mediante tre numeri indicanti rispettivamente la maggior quantità di particelle più larghe di 4µm, 6µm e 14µm contenute in 1 ml di fluido;
- **NAS 1638**: espressa mediante un numero rappresentante la quantità di particelle di diverse dimensioni contenute in 100 ml di fluido.

Tipo di sistema
Tipo di valvola

Filtrazione fluido
raccomandata

	ISO 4406:1999	NAS 1638
- Sistemi/componenti operanti a alta pressione (>250 bar; 3600 psi) - Applicazioni a cicli gravosi - Sistemi/componenti con bassa tolleranza allo sporco	18/16/13	7-8
- Sistemi/componenti operanti a medio-alta pressione - Sistemi/componenti con moderata tolleranza allo sporco	19/17/14	9
- Sistemi/componenti operanti a bassa pressione (<100 bar; 1500 psi) - Applicazioni a cicli non gravosi - Sistemi/componenti con buona tolleranza allo sporco	20/18/15	10-11

INSTALLAZIONE CARTUCCE DI RICAMBIO

Si riporta di seguito la procedura che si raccomanda di seguire per l'installazione delle cartucce di ricambio:

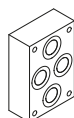
- verificare lo stato di pulizia e l'assenza di rigature o ammaccature sulle superfici delle cartucce e su quelle all'interno delle cavità;
- controllare l'integrità degli o-ring e degli anelli antiestrusione e verificare che siano installati correttamente;
- lubrificare esternamente la cartuccia con olio pulito;
- inserire la cartuccia manualmente e avvitare fino a quando si percepisce la resistenza degli anelli di tenuta;
- con chiave dinamometrica, serrare la cartuccia fino al raggiungimento della coppia di serraggio indicata nel catalogo.

IMMAGAZZINAMENTO PRODOTTI

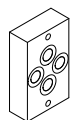
I componenti oleodinamici devono essere conservati a una temperatura ambiente compresa tra -20°/+50°C, protetti nel loro involucro o sistema anti-polvere originale e al riparo dai raggi solari e da fonti di calore o di ozono (in particolare motori elettrici in funzione).

RACCOMANDAZIONI DI UTILIZZO

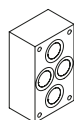
1 Base singola



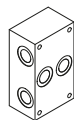
- MODELLO 300**
- 1.1** Base singola con utilizzi P-T-A-B posteriori 1/4"G o 3/8"G



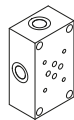
- MODELLO 301**
- 1.2** Base singola con utilizzi P-T-A-B posteriori 1/4"G



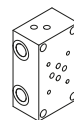
- MODELLO 302**
- 1.3** Base singola con utilizzi P-T-A-B posteriori 1/2"G



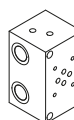
- 1.4** Base singola con utilizzi P-T posteriori e A-B laterali 3/8"G o 1/2"G



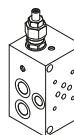
- 1.5** Base singola con utilizzi P-T-A-B laterali 3/8"G o 1/2"G



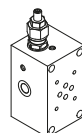
- 1.6** Base singola con utilizzi P-T-A-B laterali lato lungo 1/4"G o 3/8"G



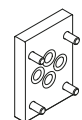
- MODELLO 305**
- 1.7** Base singola con utilizzi P-T-A-B laterali lato lungo 1/2"G



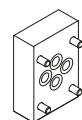
- 1.8** Base singola con utilizzi A-B laterali 3/8"G, P-T laterali e posteriori 3/8"G, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



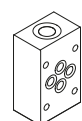
- 1.9** Base singola con utilizzi A-B laterali 1/2"G e P-T posteriori 1/2"G, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



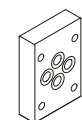
- MODELLO 306**
- 1.10** Base singola di chiusura P-T-A-B



- MODELLO 307**
- 1.11** Base singola di chiusura e collegamento P-T-A-B (schemi diversi)

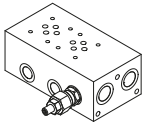


- MODELLO 308**
- 1.12** Base singola di interposizione con utilizzi 1/4"G o 3/8"G

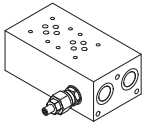


- MODELLO 309**
- 1.13** Base singola di interposizione con filettature M8x1 su P-T-A-B

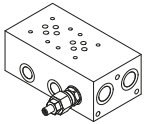
2 Monoblocco



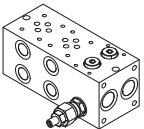
- MODELLO 310**
- 2.1** Monoblocco con utilizzi A-B laterali e posteriori 3/8" G. Versione in **parallelo**, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



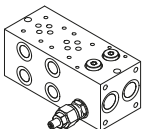
- 2.2** Monoblocco con utilizzi A-B posteriori 3/8" G. Versione in **parallelo**, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



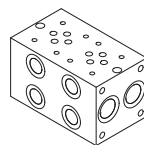
- 2.3** Monoblocco con utilizzi A-B laterali e posteriori 3/8" G. Versione in **serie**, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



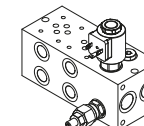
- MODELLO 312**
(Modularità compatibile solo con modelli 313)
- 2.4** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G e A-B 3/8" G laterali. Versione in **parallelo** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



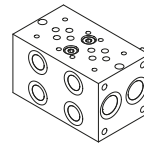
- 2.5** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G e A-B 3/8" G laterali. Versione in **serie** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



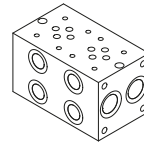
- MODELLO 313**
(Modularità compatibile solo con modelli 312-315)
- 2.6** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G e A-B 3/8" G laterali. Versione in **parallelo/serie**, senza valvola limitatrice di pressione



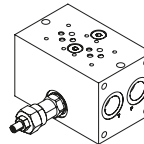
- MODELLO 315**
(Modularità compatibile solo con modelli 313)
- 2.7** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G e A-B 3/8" G laterali. Versione in **parallelo/serie**, con valvola limitatrice di pressione (FVLP-20) e valvola elettrica (FVEC-08)



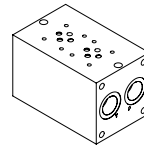
- MODELLO 322**
(Modularità compatibile solo con modelli 323)
- 2.10** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G (invertiti) e A-B 3/8" G laterali. Versione in **parallelo** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-20) lato opposto utilizzi



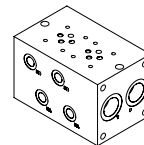
- MODELLO 323**
(Modularità compatibile solo con modelli 322)
- 2.11** Monoblocco con utilizzi P-T 1/2" G (invertiti) e A-B 3/8" G laterali. Versione in **parallelo** senza valvola limitatrice di pressione



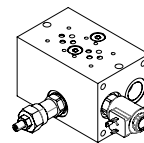
- MODELLO 332**
- 2.12** Monoblocco con utilizzi P-T 3/4" G e A-B 1/2" G laterali. Versione in **parallelo** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-26)



- MODELLO 333**
- 2.13** Monoblocco con utilizzi P-T 3/4" G e A-B 1/2" G laterali. Versione in **parallelo**, senza valvola limitatrice di pressione

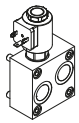


- MODELLO 334**
- 2.14** Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 3/4" G, A-B 1/2" G laterali e attacchi manometro 1/4" G su A-B. Versione in **parallelo**, senza valvola limitatrice di pressione

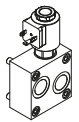


- MODELLO 335**
- 2.15** Monoblocco con utilizzi P-T 3/4" G e A-B 1/2" G laterali. Versione in **parallelo**, con valvola limitatrice di pressione (FVLP-26) e valvola elettrica (FVEC-10)

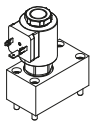
3 Blocco accessorio



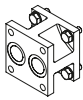
- MODELLO 350**
3.1 Blocco accessorio laterale DX con valvola elettrica (FVEC-08)



- 3.2** Blocco accessorio laterale SX con valvola elettrica (FVEC-08)



- MODELLO 351**
3.3 Blocco accessorio superiore con valvola elettrica (FVEC-08)



- MODELLO 360**
3.5 Blocco accessorio di entrata per sistemi modulari (71x71)



- 3.6** Blocco accessorio intermedio per sistemi modulari (71x71)

7 Valvole limitatrici di pressione



- 7.1** Valvola limitatrice di pressione ad azione diretta (cavità C20)



- 7.2** Valvola limitatrice di pressione ad azione diretta (cavità C26)

8 Valvole a comando elettrico



- 8.1** Elettrovalvola pilotata bidirezionale 2 vie normalmente chiusa/aperta (cavità C08)



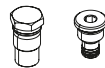
- 8.2** Elettrovalvola pilotata bidirezionale 2 vie normalmente chiusa/aperta (cavità C10)

9 Bobine



- 9.1** Bobina D36 classe H - 20W

10 Tappi cavità



- 10.1** Tappo cavità C20-C08



- 10.2** Tappo cavità C26-C10

20 Cavità / Attacchi / Forature

- 20.2** Cavità C20-C08
20.3 Cavità C26-C10
20.5 Attacchi GAS
20.9 Foratura ISO 4401-03

Fastems



INFORMAZIONI TECNICHE

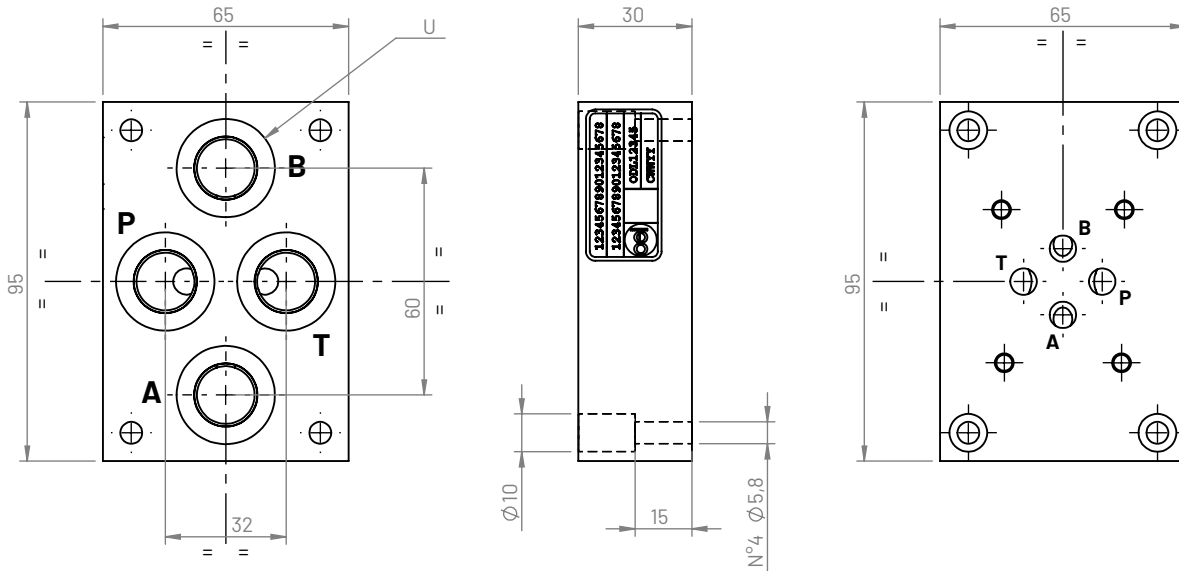
Dimensioni, specifiche, schemi e diagrammi caratteristici sono indicati nelle schede tecniche delle singole valvole.

PRESCRIZIONI D'USO

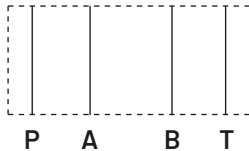
CEI S.r.l. non risponde di alcun danno a persone o cose imputabile ai propri prodotti per utilizzi e prestazioni diversi da quelli indicati e raccomandati sul presente catalogo. Prima del loro utilizzo, tutti i prodotti devono essere preventivamente collaudati dal costruttore dell'impianto alle condizioni limite di funzionamento, in quanto queste ultime non possono essere riprodotte da CEI. Tutti i prodotti presenti a catalogo sono destinati ad essere installati in macchine a cui si applica la Direttiva CEE 98/37/CE (Direttiva Macchine) e successivi emendamenti. Pertanto, è severamente vietato utilizzare le valvole su macchine non conformi.



1.1



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,45	1,15

Esempio di ordinazione

CBS 3 00 * - * B

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **00**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi U:

0 (P-T-A-B:1/4G)

2 (P-T-A-B:3/8G)

Posizione utilizzi: **B** (posteriore)



Base singola CETOP3 con
utilizzi P-T-A-B posteriori 1/4"G

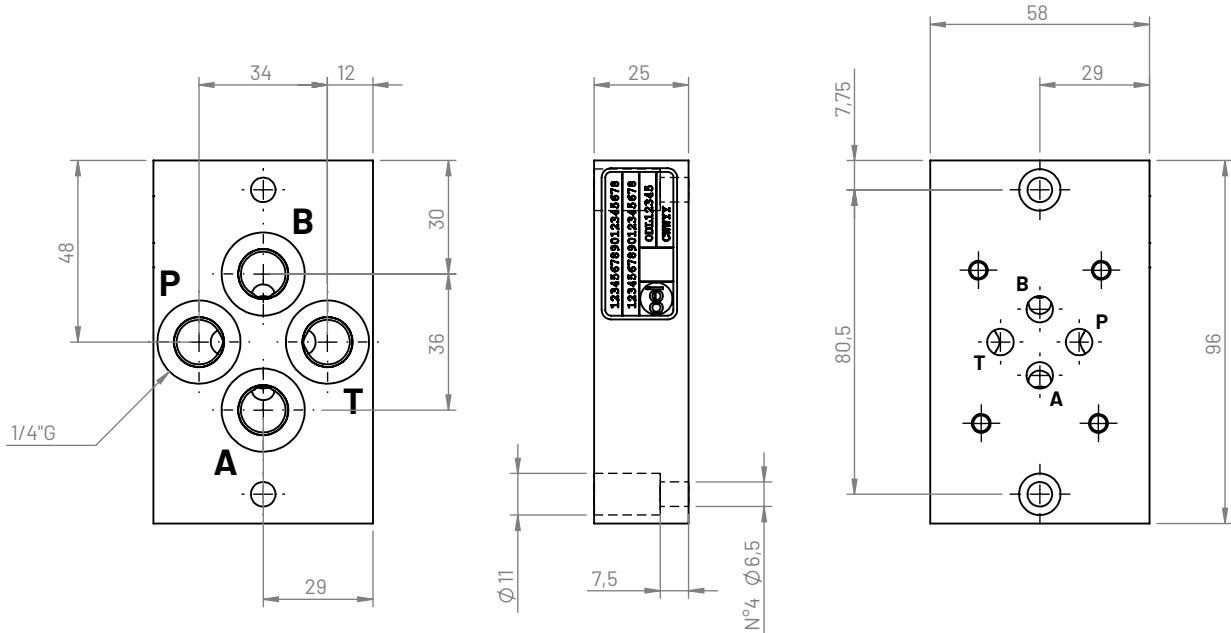
Modello
Tipo

CETOP3 - NG6

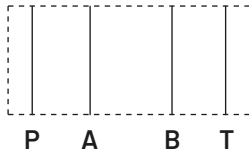
301
CBS301*-0B

BASE
SINGOLA

1.2



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,35	0,9

Esempio di ordinazione

CBS 3 01 * - 0 B

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **01**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

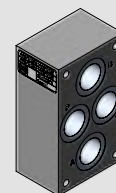
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi U:

0 (P-T-A-B:1/4G)

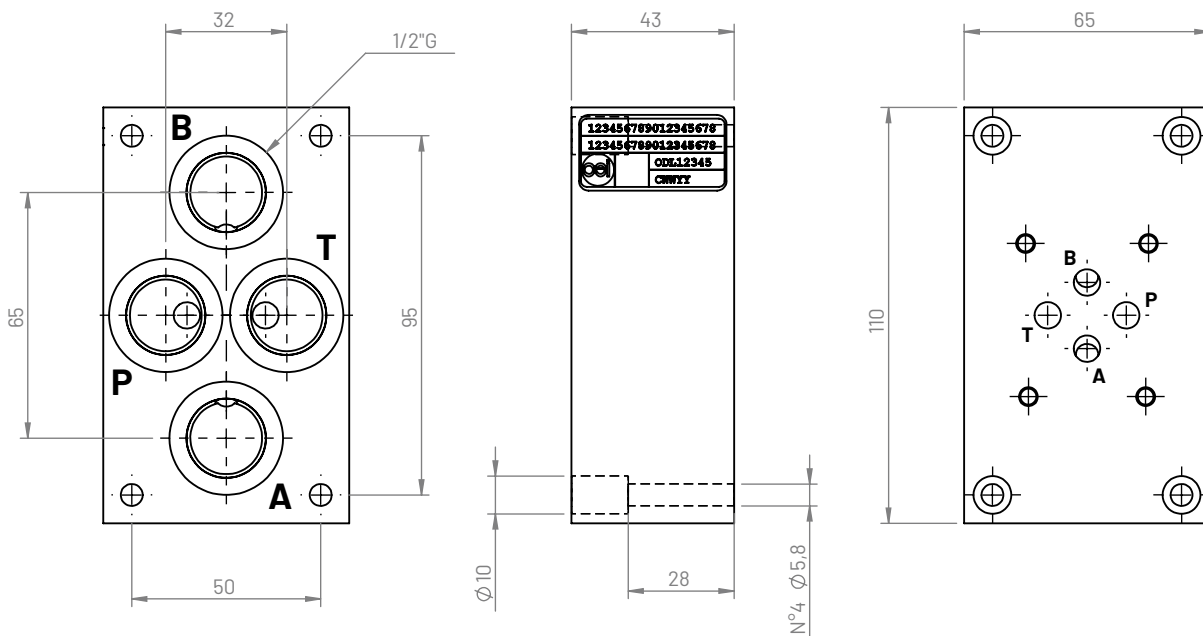
Posizione utilizzi: **B** (posteriore)



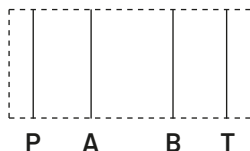
Modello **302**
Tipo **CBS302*-4B**

Base singola CETOP3 con
utilizzi P-T-A-B posteriori 1/2"G

1.3



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,75	1,9

Esempio di ordinazione

CBS 3 02 * - 4 B

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **02**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi U:

4 (P-T-A-B:1/2G)

Posizione utilizzi: **B** (posteriore)



Base singola CETOP3 con
utilizzi P-T-A-B posteriori/laterali 1/4"G

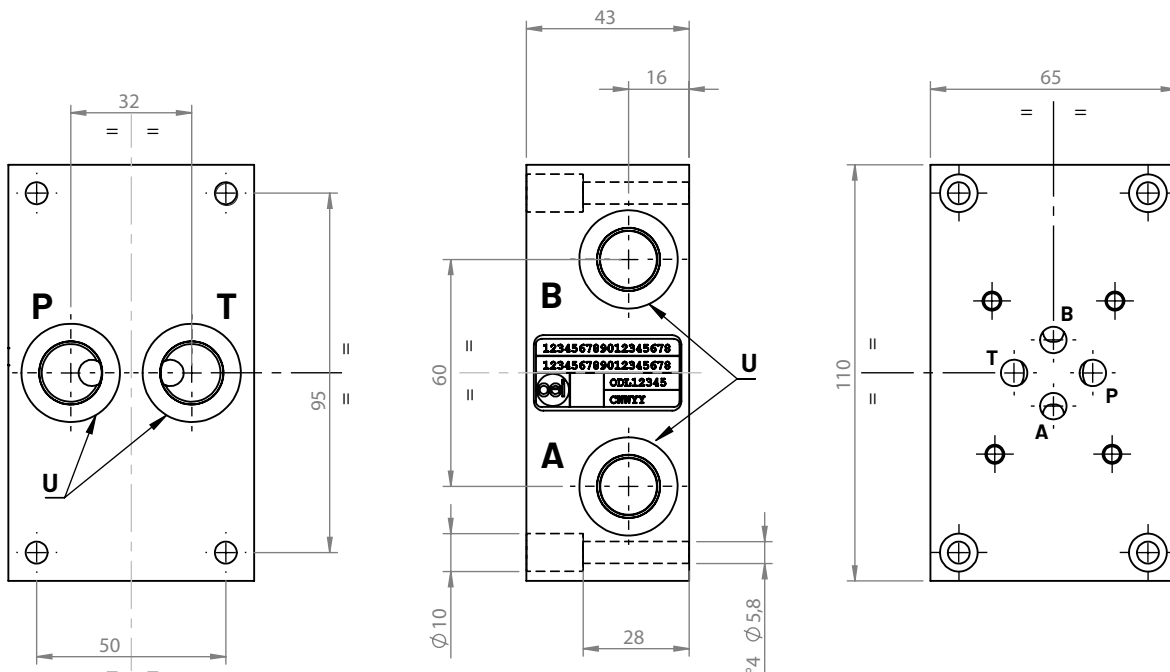
Modello
Tipo

CETOP3 - NG6

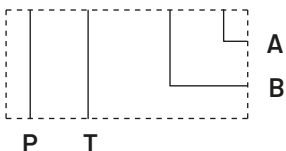
302
CBS302*-*A

BASE
SINGOLA

1.4



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,8	2

Esempio di ordinazione

CBS 3 02 * - * A

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **02**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

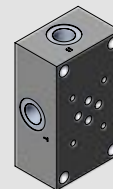
Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi U:

2 (P-T-A-B:3/8G)

4 (P-T-A-B:1/2G)

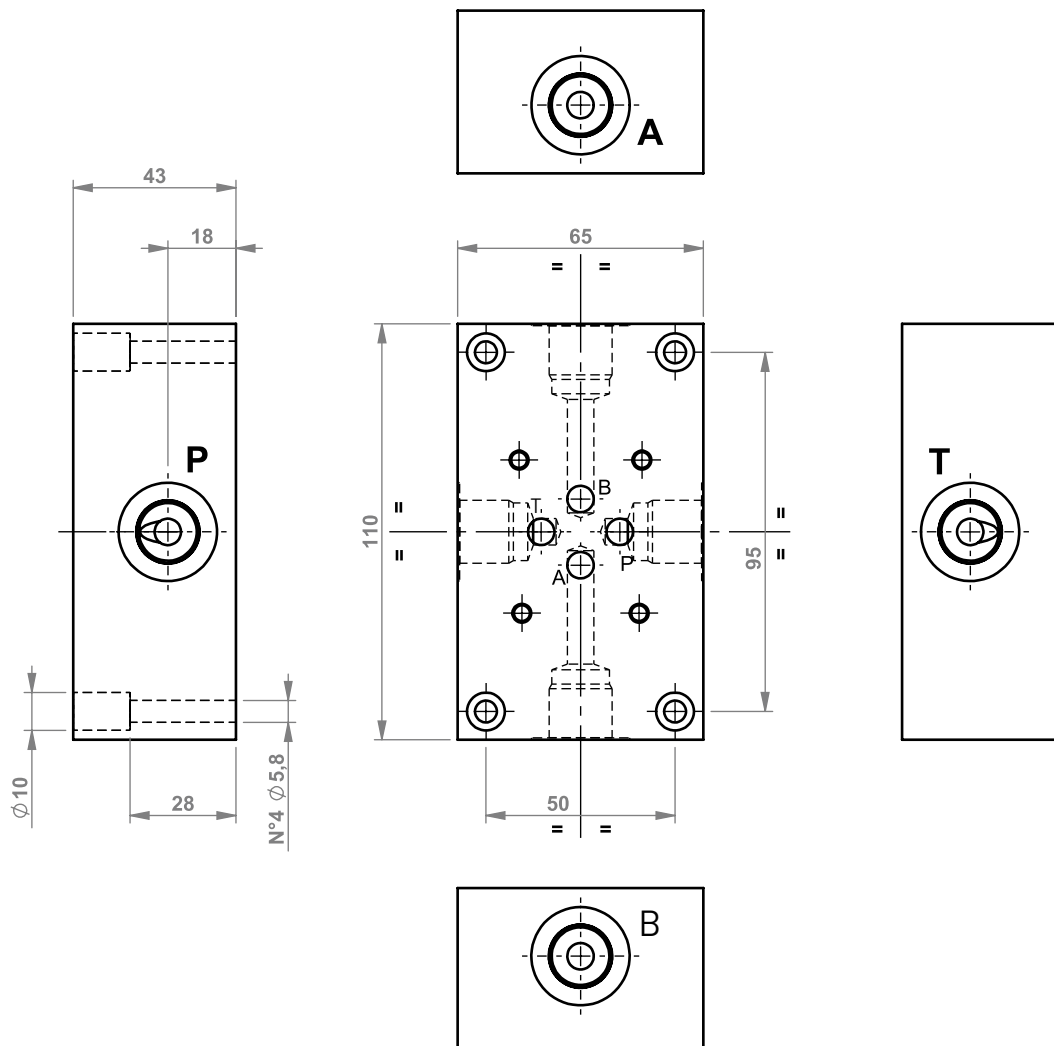
Posizione utilizzi: **A** (posteriore/laterale)



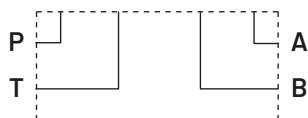
Modello **302**
Tipo **CBS302*-*C**

Base singola CETOP3 con
utilizzi P-T-A-B laterali 3/8"G o 1/2"G

1.5



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,8	2

Esempio di ordinazione

CBS 3 02 * - * C

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **02**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Dimensione utilizzi U:

2 (P-T-A-B:3/8G)

4 (P-T-A-B:1/2G)



CETOP3 - NG6

Base singola CETOP3 con utilizzi
P-T-A-B laterali lato lungo 1/4"G o 3/8"G.

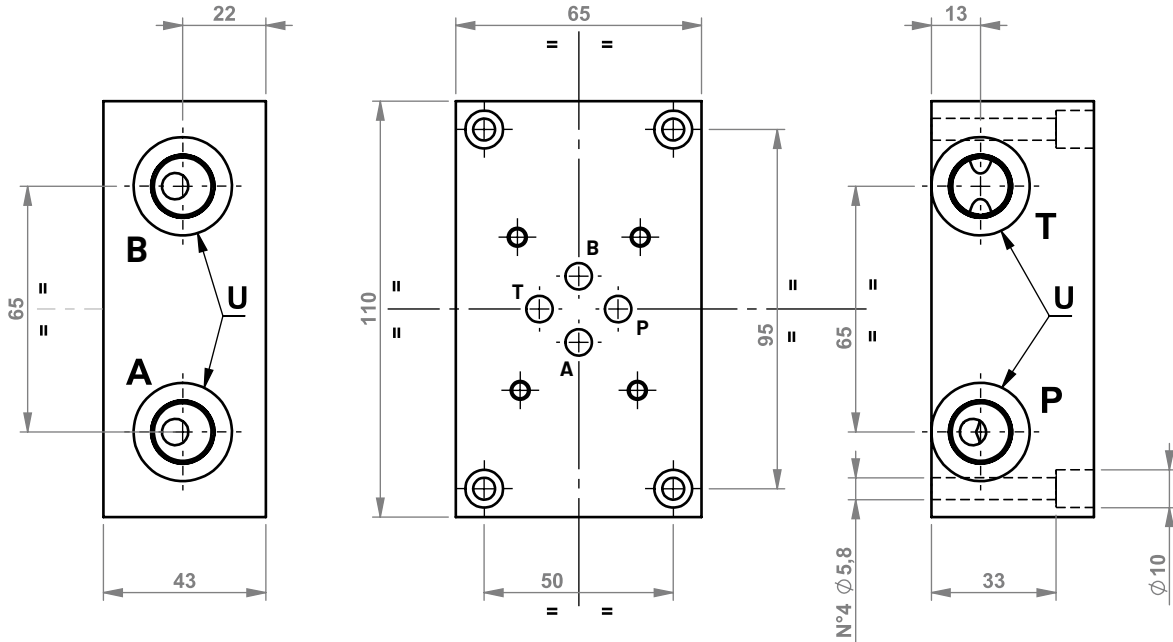
Modello
Tipo

302

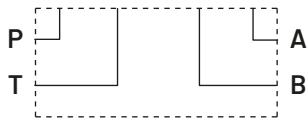
CBS302*-*D

**BASE
SINGOLA**

1.6



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,5	1,9

Esempio di ordinazione

CBS 3 02 * - * D

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **02**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

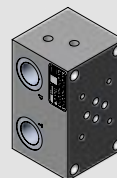
Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi U: _____

0 (P-T-A-B:1/4G)

2 (P-T-A-B:3/8G)

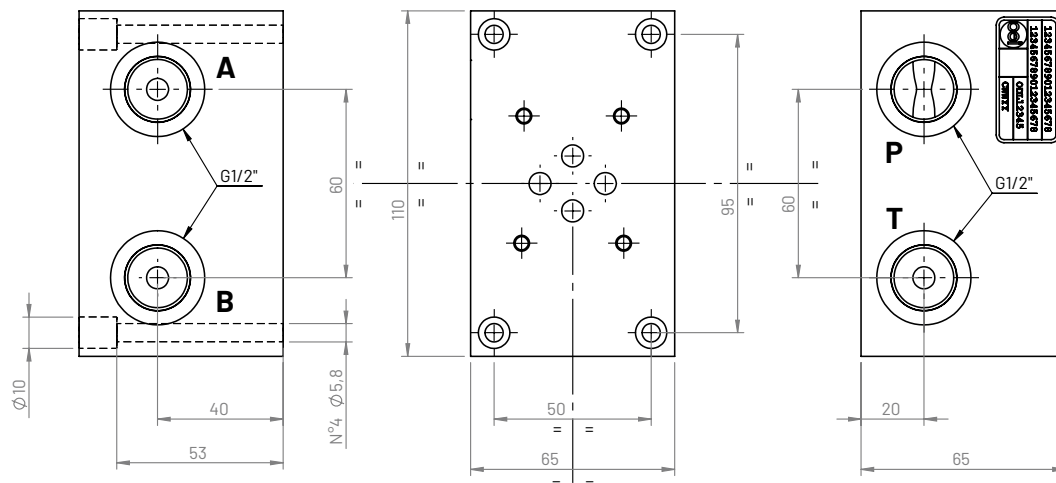
Posizione utilizzi: **D** (laterale lato lungo)



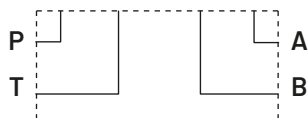
Modello **305**
Tipo **CBS305*-4D**

Base singola CETOP3 con
utilizzi P-T-A-B laterali lato lungo 1/2"G

1.7



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1,2	3

Esempio di ordinazione

CBS 3 05 * - 4 D

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **05**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

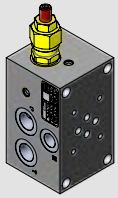
Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi:

4 P-T-A-B:1/2G

Posizione utilizzi: **D** (laterali lato lungo)





CETOP3 - NG6

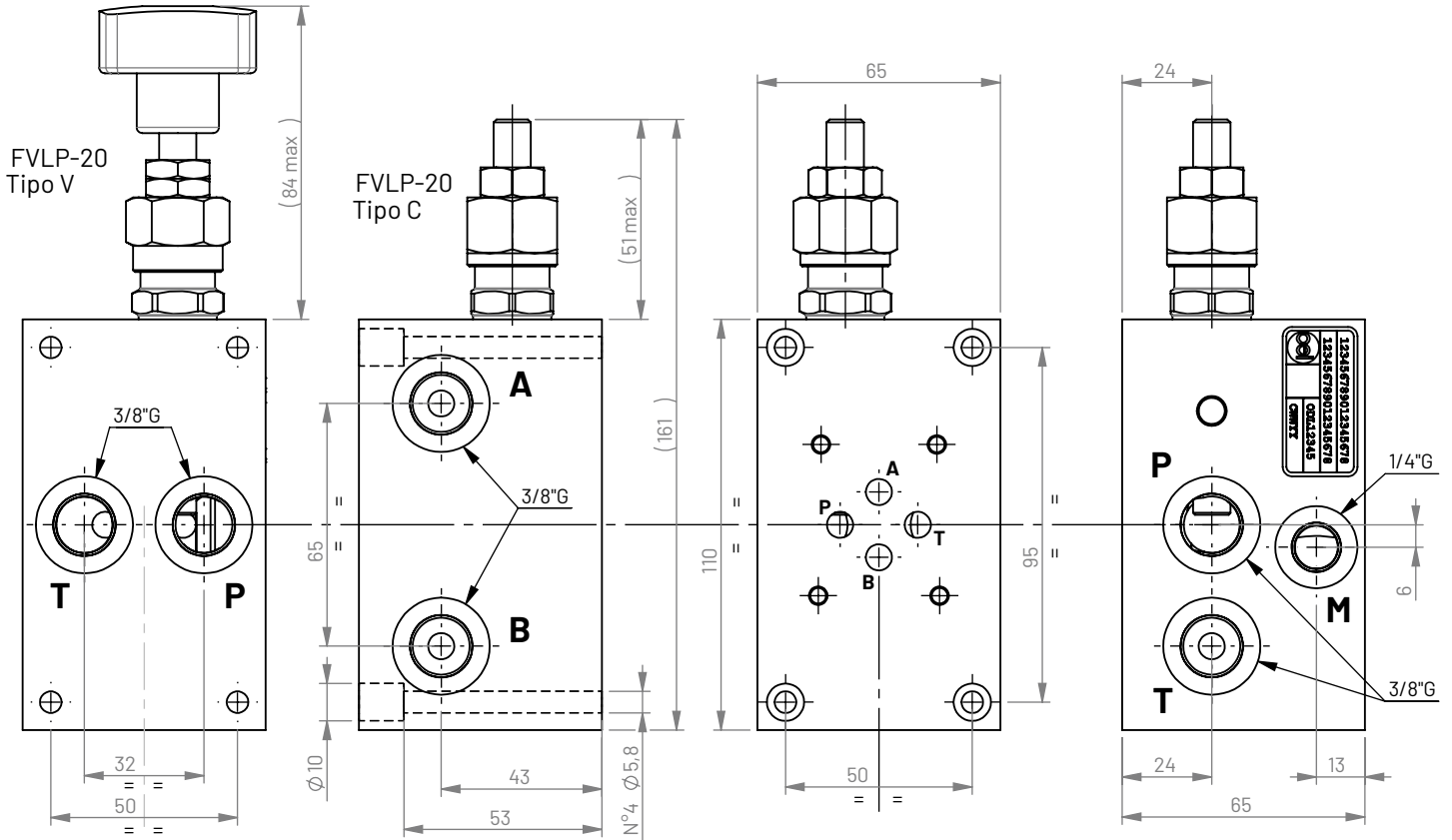
Base singola CETOP3 con utilizzi A-B laterali
3/8"G, P-T laterali e posteriori 3/8"G,
con/senza valvola limitatrice di pressione
(FVLP-20)

Modello
Tipo

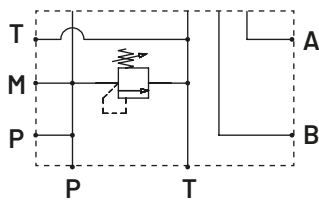
305
CBS305*-2A-***

**BASE
SINGOLA**

1.8



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1,3	3,1

Esempio di ordinazione

CBS 3 05 * - 2 A - * * *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **05**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi:

2 P-T:3/8G - A-B:3/8G

Posizione utilizzi: **A** (posteriore/laterale)

Regolazione (omettere se presenza L-T):

C (a chiave)

V (a volantino)

Tipo molla (omettere se presenza L-T):

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

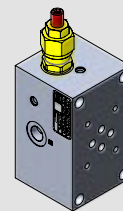
Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Presenza FVLP-20:

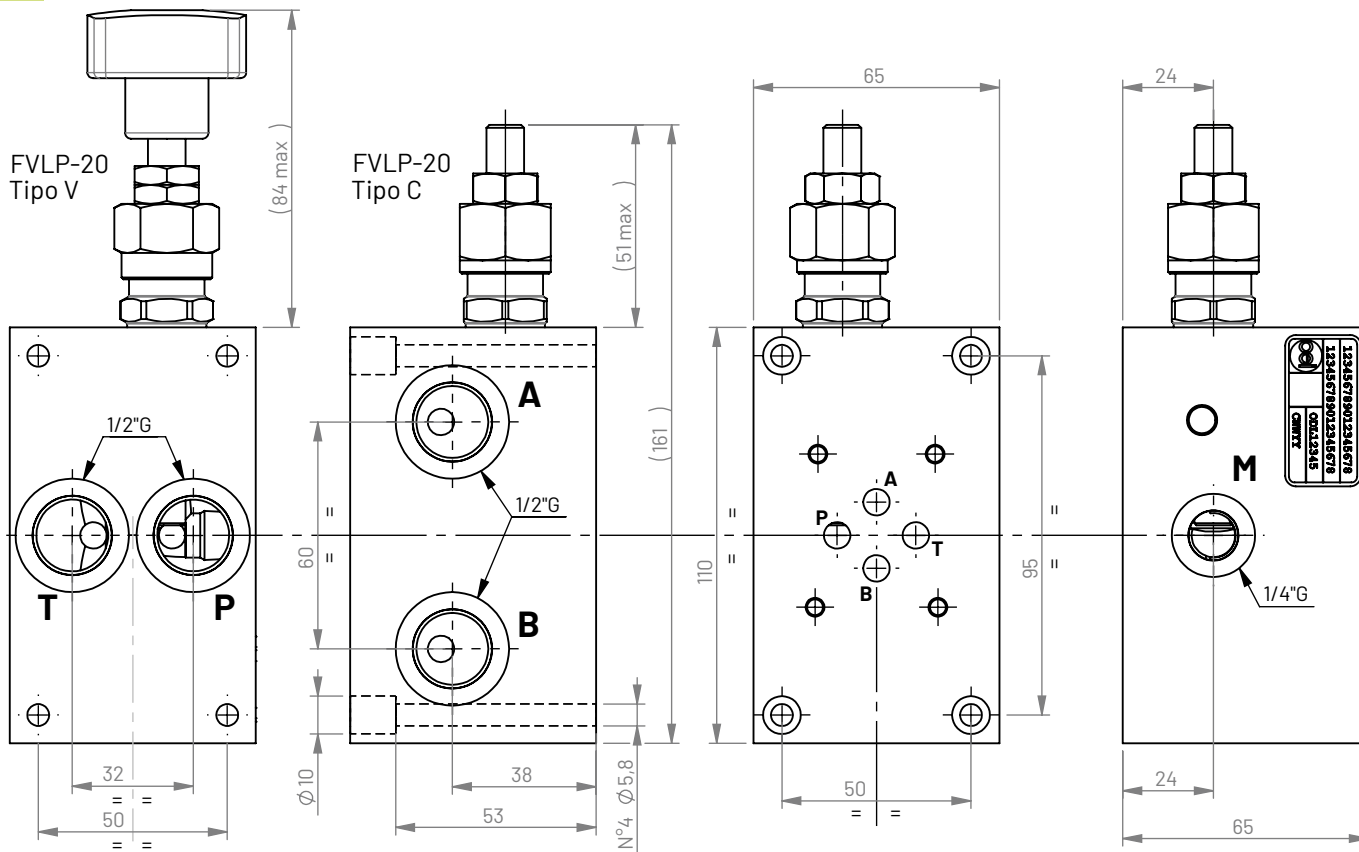
V (inclusa) → info tecniche a **pag. 7.1**

L (con sede lavorata aperta)

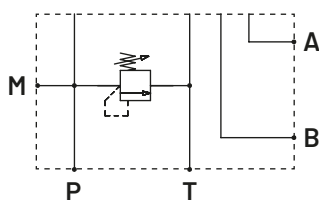
T (con sede lavorata e tappata)



1.9



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1,3	3,1

Esempio di ordinazione

CBS 3 05 * - 4 A - * * *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **05**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Dimensione utilizzi:

4 (P-T:1/2G - A-B:1/2G)

Posizione utilizzi: **A** (posteriore/laterale)

Regolazione (omettere se presenza L-T):

C (a chiave)

V (a volantino)

Tipo molla (omettere se presenza L-T):

W: 5-50 bar

X: 30-100 bar

Y: 50-210 bar

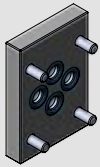
Z: 100-350 bar

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) → info tecniche a **pag. 7.1**

L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)



Base singola di chiusura P-T-A-B

CETOP3 - NG6

Modello

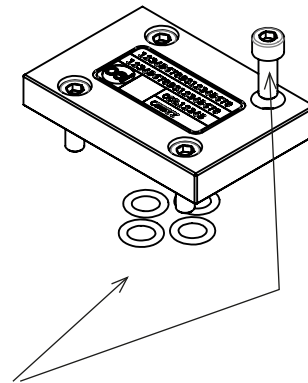
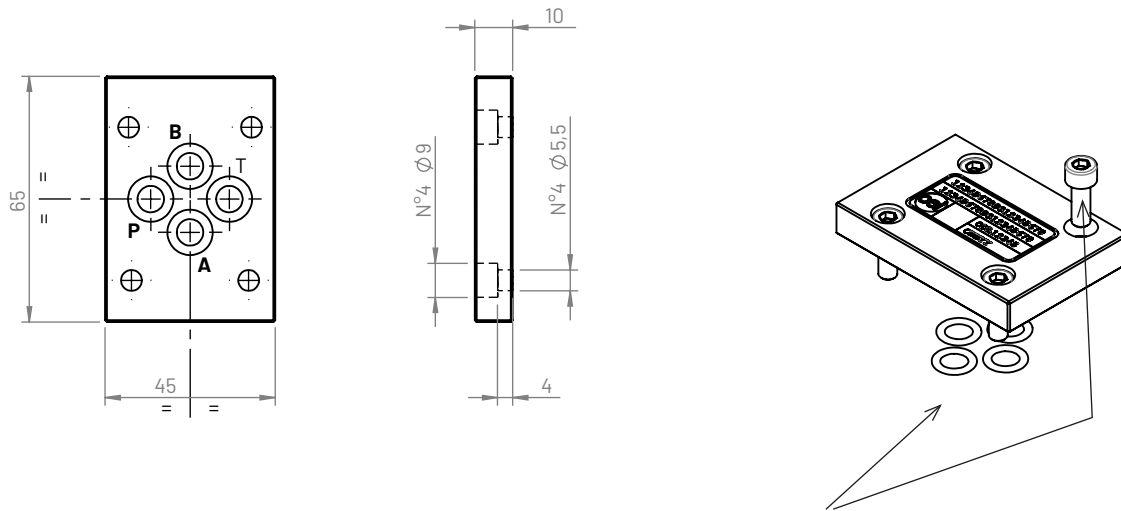
306

Tipo

CBS306*

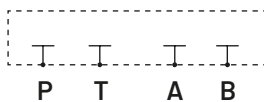
BASE
SINGOLA

1. 10



La base singola viene fornita completa di:
 - n°4 viti M5x14 UNI5931
 - n°4 O-Ring 108 (8,73x1,78) NBR90

Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,08	0,21

Esempio di ordinazione

CBS 3 06 *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **06**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta



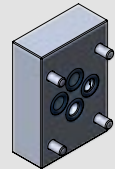
Modello

307

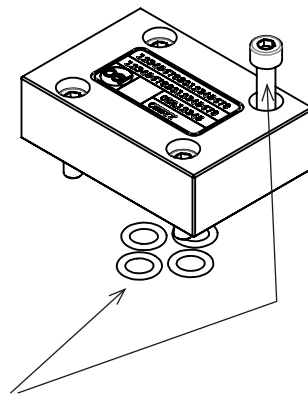
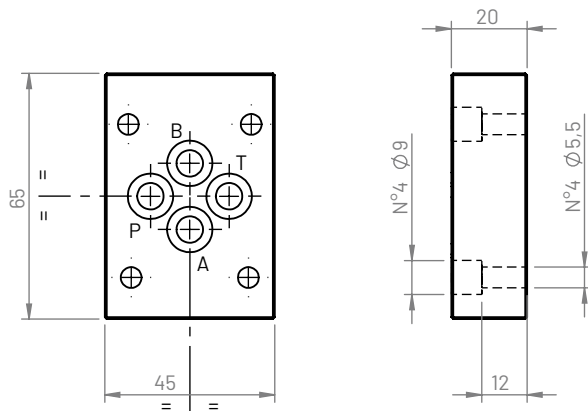
Tipo

CBS307*-*

Base singola di chiusura e
collegamento P-T-A-B



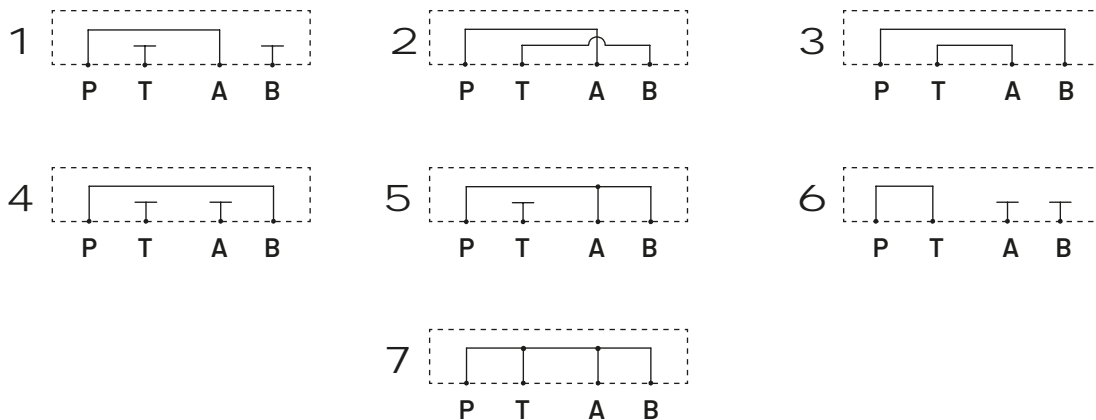
1. 11



La base singola viene fornita completa di:

- n°4 viti M5x20 UNI5931
- n°4 O-Ring 108 (8,73x1,78) NBR90

Schemi idraulici



Esempio di ordinazione

CBS 3 07 * - *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **07**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

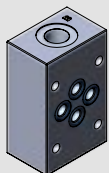
Altri materiali e trattamenti a richiesta

Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,15	0,41

Collegamento:

- 1** (P in A, T-B chiusi)
- 2** (P in A, T in B)
- 3** (P in B, T in A)
- 4** (P in B, T-A chiusi)
- 5** (P in A-B, T chiuso)
- 6** (P in T, A-B chiusi)
- 7** (P in T-A-B)



CETOP3 - NG6

Base singola intermedia con utilizzi
P-T-A-B 1/4"G o 3/8"G

Modello

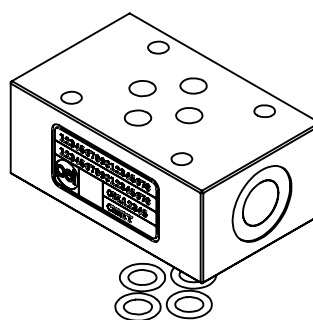
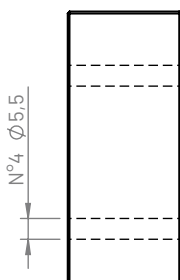
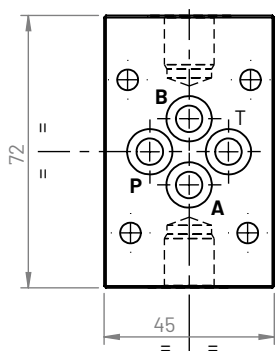
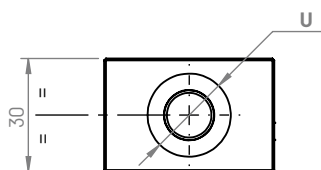
308

Tipo

CBS308*-*-*

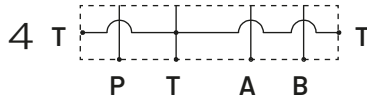
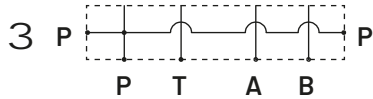
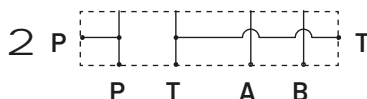
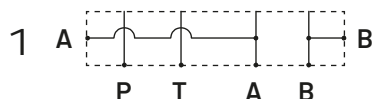
**BASE
SINGOLA**

1. 12



La base singola viene fornita completa di:
- n°4 O-Ring 108 (8,73x1,78) NBR90

Schemi idraulici



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,24	0,66

Esempio di ordinazione

CBS 3 08 * - * - *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **08**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento:

1 (A-B)

2 (P-T)

3 (P-P)

4 (T-T)

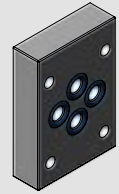
Dimensione utilizzi:

0 (1/4"G)

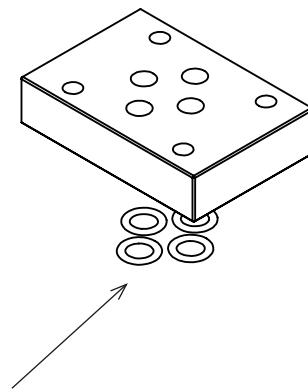
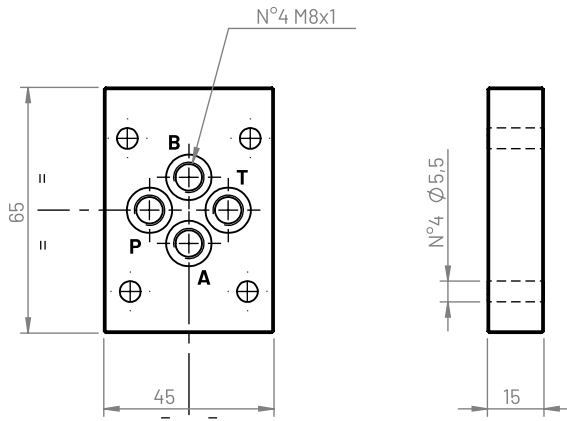
2 (3/8"G)

Modello **309**
Tipo **CBS309***

Base singola intermedia con filettature M8x1 su P-T-A-B

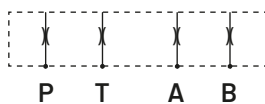


1. 13



La base singola viene fornita completa di:
- n°4 O-Ring 108 (8,73x1,78) NBR90

Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,13	0,36

Esempio di ordinazione

CBS 3 09 *

Base singola: **CBS**

Figura CETOP: **3**

Tipo schema: **09**

Materiale:

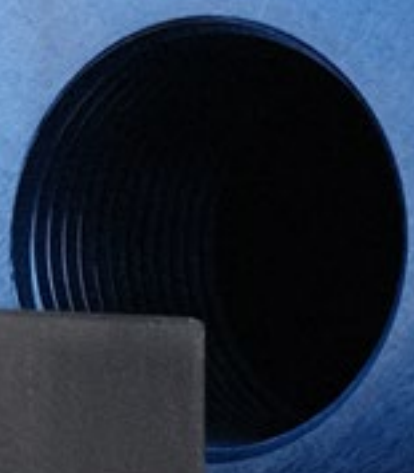
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta





21

F04

RV4

P2

PV3

Modello

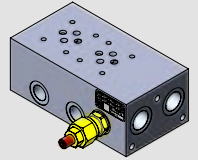
310

Tipo

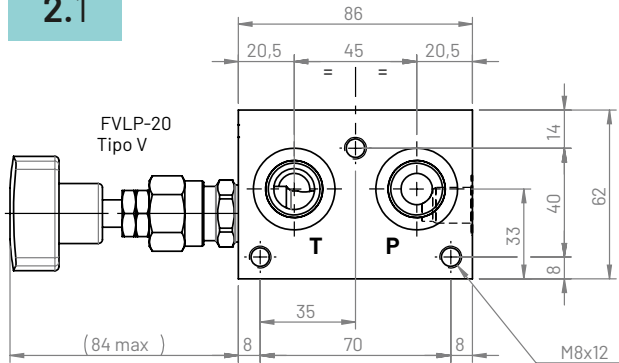
CMB310*-P*-*A-***

Monoblocco CETOP3 con utilizzi A-B laterali e posteriori 3/8" G

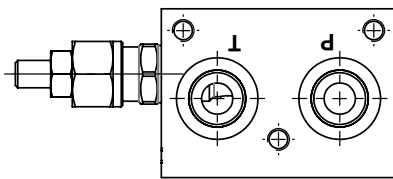
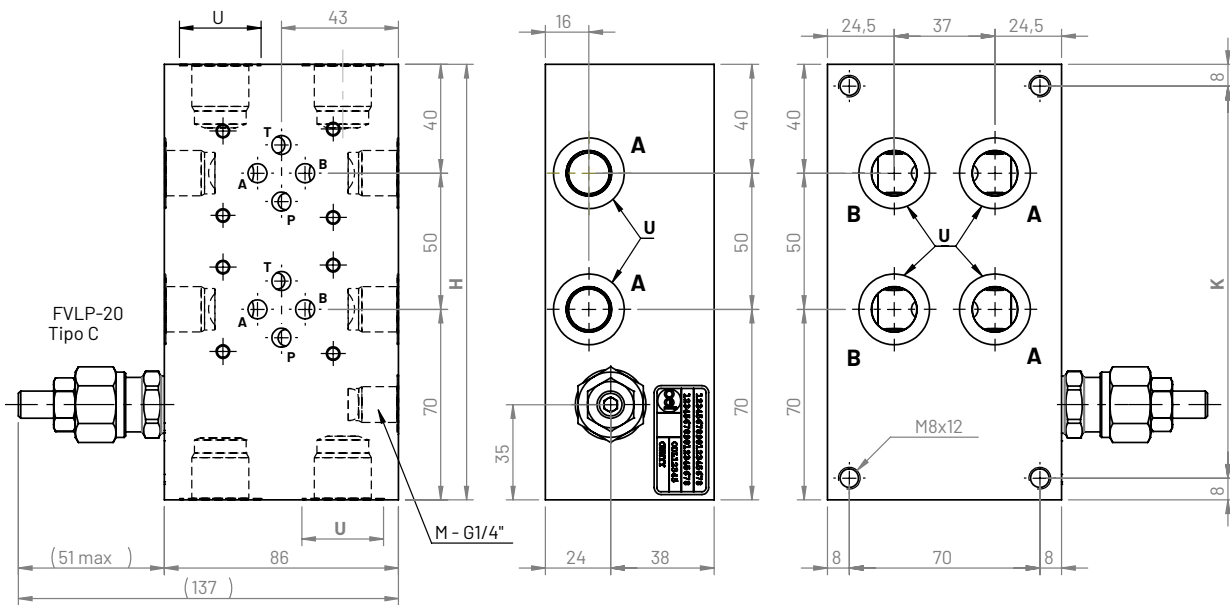
Versione in **parallelo**, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



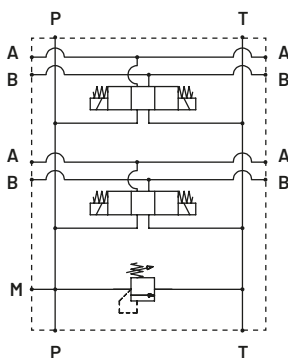
2.1



N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	110	94	1,63	3,8
2 (*)	160	144	2,2	5,6
3 (*)	210	194	2,9	7,2
4 (*)	260	244	3,58	8,8
5 (*)	310	294	4,2	10,5
6	360	344	4,91	12,2
7	410	394	5,5	13,9
8	460	444	6,2	15,6



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 10 * - P * - * A - * * *

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **10**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P**

N° elementi: **1, 2, 3, ..., 8**

Dimensione utilizzi U:

1 (P-T: 3/8G - A-B: 1/4G): a richiesta

2 (P-T: 3/8G - A-B: 3/8G): a richiesta

3 (P-T: 1/2G - A-B: 3/8G): standard

Posizione utilizzi: **A** (posteriore/laterale)

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1 **T** (con sede lavorata e tappata)

L (con sede lavorata aperta)

N (senza sede)(*) solo per 2-3-4-5 elementi

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N):

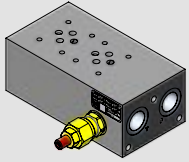
W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Regolazione (omessa se presenza L-T-N):

C (a chiave)

V (a volantino)



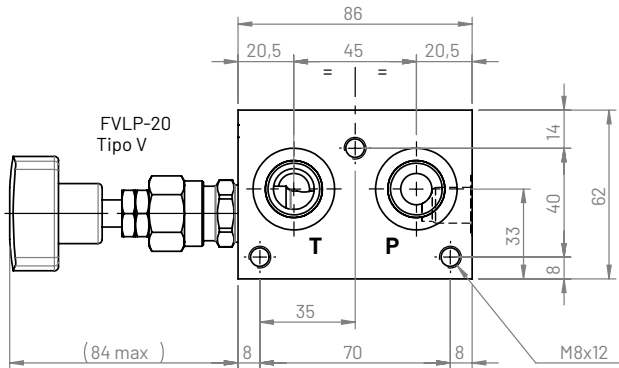
Monoblocco CETOP3 con utilizzi A-B posteriori 3/8"G. Versione in **parallelo**, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)

Modello

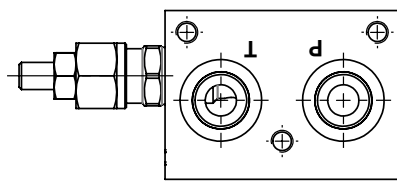
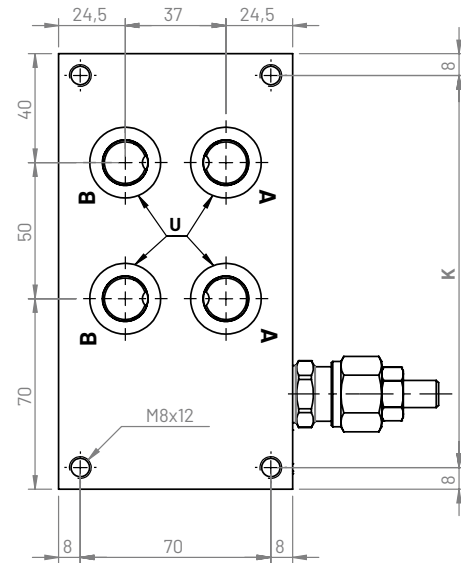
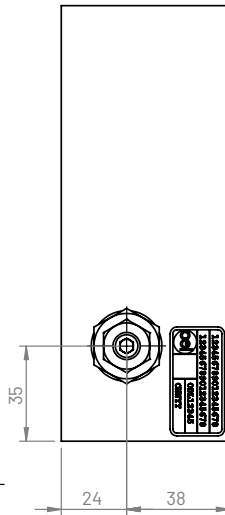
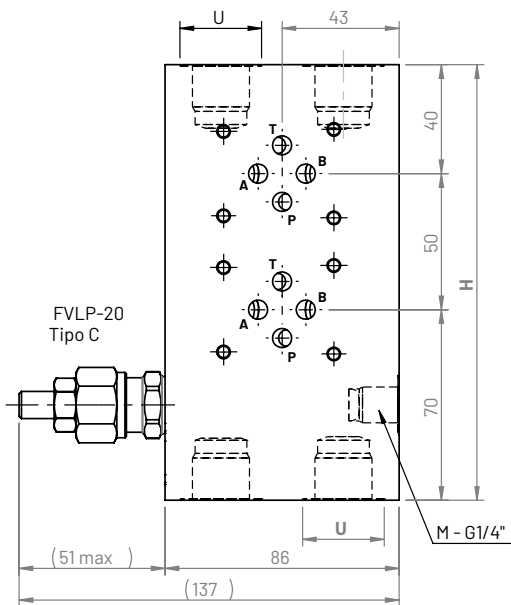
310

Tipo

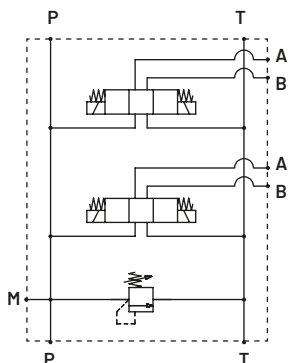
CMB310*-P*-*B-***



N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	110	94	1,7	3,9
2 (*)	160	144	2,3	5,7
3 (*)	210	194	3	7,3
4 (*)	260	244	3,68	8,8
5 (*)	310	294	4,31	10,6
6	360	344	5	12,3
7	410	394	5,6	14
8	460	444	6,3	15,7



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 10 * - P * - * B - * * *

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **10**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P**

N° elementi: **1, 2, 3, ..., 8**

Dimensione utilizzi U:

2 (P-T: 3/8G - A-B: 3/8G): a richiesta

3 (P-T: 1/2G - A-B: 3/8G): standard

4 (P-T: 1/2G - A-B: 1/2G): a richiesta

Posizione utilizzi: **B** (posteriore)

Presenza FVLP-20: _____

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1 **T** (con sede lavorata e tappata)

L (con sede lavorata aperta)

N (senza sede)(*) solo per 2-3-4-5 elementi

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N): _____

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Regolazione (omessa se presenza L-T-N): _____

C (a chiave)

V (a volantino)

Modello

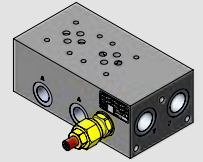
310

Tipo

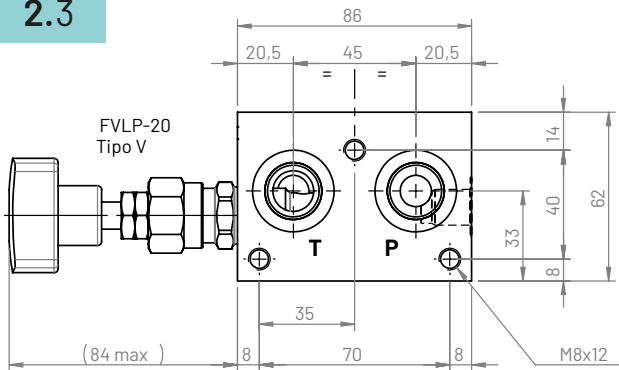
CMB310*-S*-*A-***

Monoblocco CETOP3 con utilizzi A-B laterali e posteriori 3/8" G

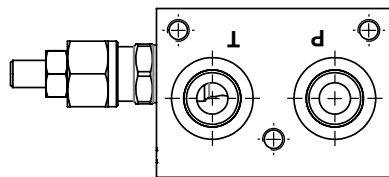
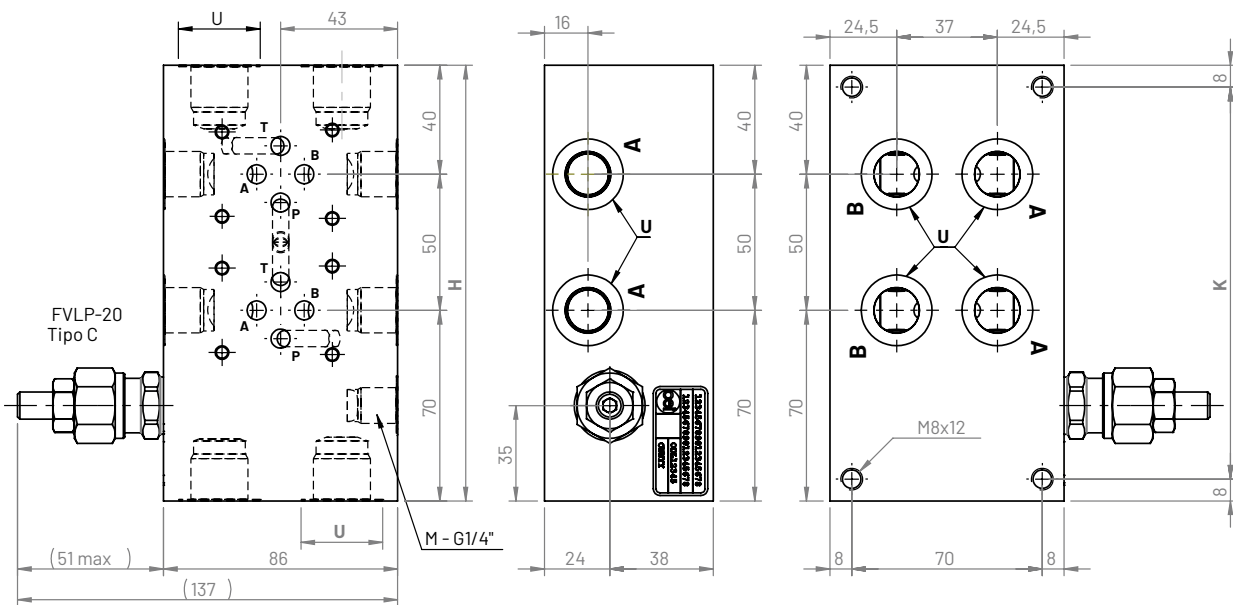
Versione in serie, con/senza valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)



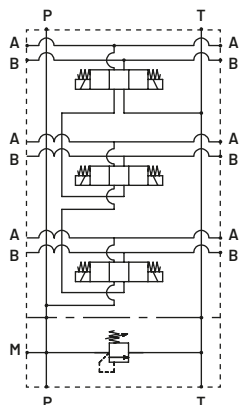
2.3



N° Elementi	H(mm)	K(mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
2	160	144	2,2	5,6
3	210	194	2,9	7,2
4	260	244	3,5	8,8



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 10 * - S * - * A - * * *

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **10**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento serie: **S**

N° elementi: **2, 3, 4**

Dimensione utilizzi U:

1 (P-T:3/8G - A-B:1/4G): a richiesta

2 (P-T:3/8G - A-B:3/8G): a richiesta

3 (P-T:1/2G - A-B:3/8G): standard

Posizione utilizzi: **A** (posteriore/laterale)

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1 **T** (con sede lavorata e tappata)

L (con sede lavorata aperta) **N** (senza sede)

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N):

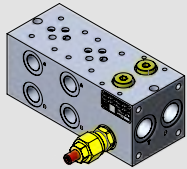
W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Regolazione (omessa se presenza L-T-N):

C (a chiave)

V (a volantino)



Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 1/2"G e A-B 3/8"G laterali
 Versione in **parallelo**, con valvola limitatrice di pressione (FVLP-20)
Attenzione: modularità compatibile solo con modelli 313 (non 323)

Modello
 Tipo

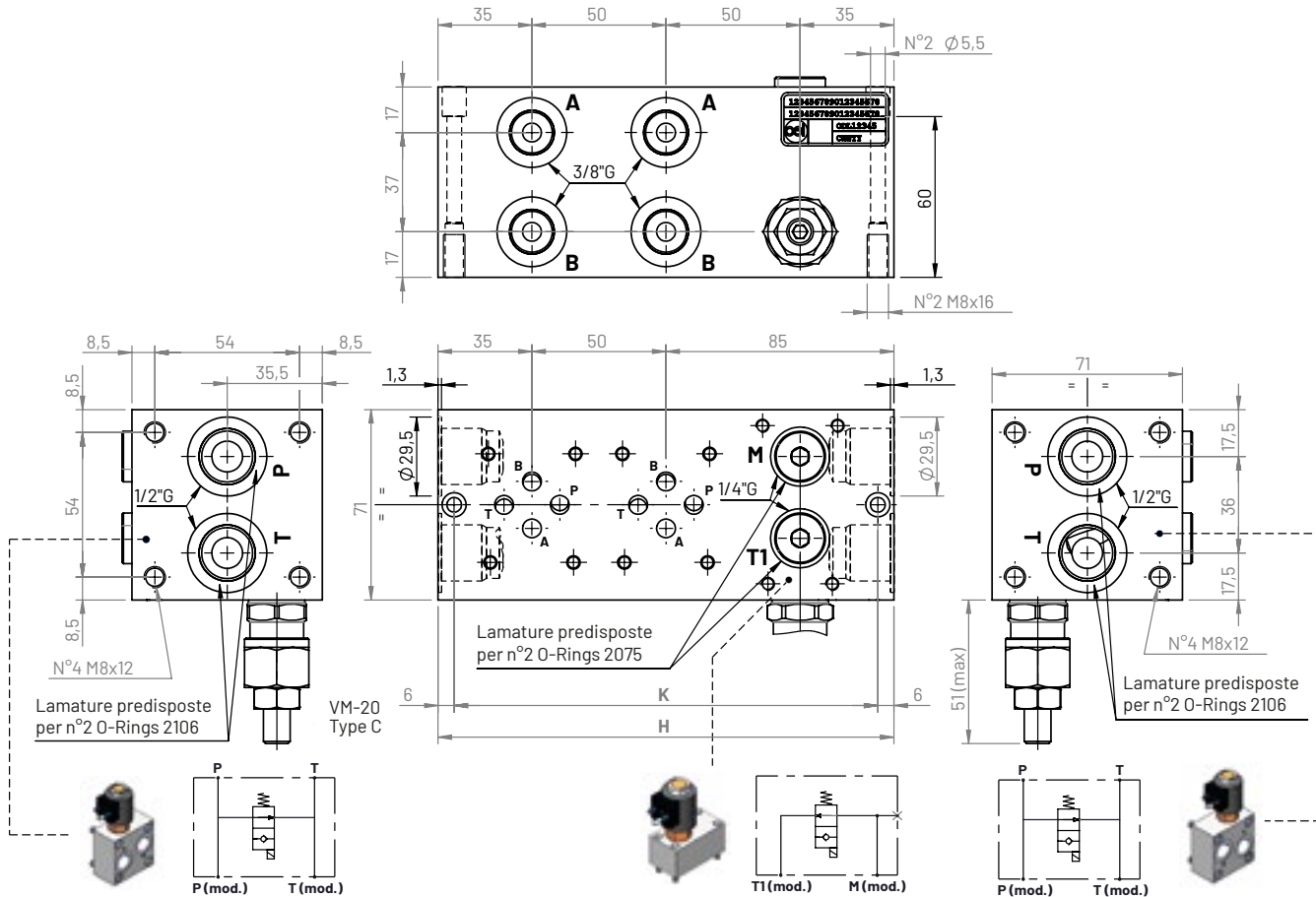
CETOP3 - NG6

312

CMB312*-P*-3C-**C

MONO-BLOCCO

2.4



CBA350*-*-D**

Blocco accessorio (vedi pag. 3.1)

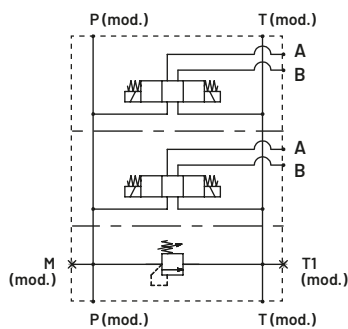
CBA351*-***

Blocco accessorio (vedi pag. 3.3)

CBA350*-*-S**

Blocco accessorio (vedi pag. 3.2)

Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 12 * - P * - 3 C - * * C

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **12**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P**

N° elementi: **1, 2, 3, ..., 8**

Dimensione utilizzi U:

3 (P-T:1/2G - A-B:3/8G): standard

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1 **T** (con sede lavorata e tappata)

L (con sede lavorata aperta) **N** (senza sede)

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N):

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

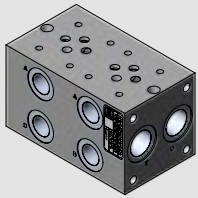
Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Regolazione (omessa se presenza L-T-N):

C (a chiave)

N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	120	108	1,6	3,9
2	170	158	2,3	5,6
3	220	208	2,9	7,2
4	270	258	3,6	8,8
5	320	308	4,2	10,4
6	370	358	4,8	12,1
7	420	408	5,5	13,7
8	470	458	6,1	15,3





Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 1/2"G e A-B 3/8"G laterali
 Versione in **parallelo/serie** senza valvola limitatrice di pressione
Attenzione: modularità compatibile solo con modelli 312-315 (non 322)

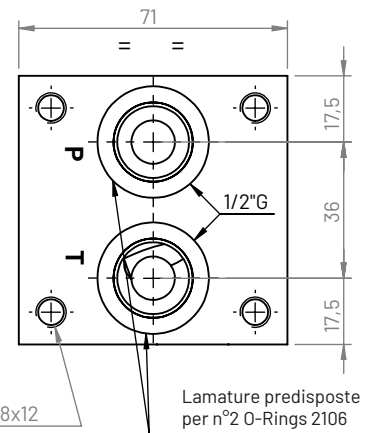
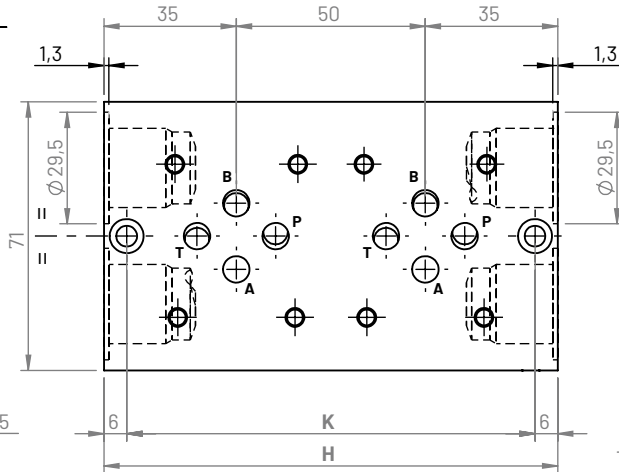
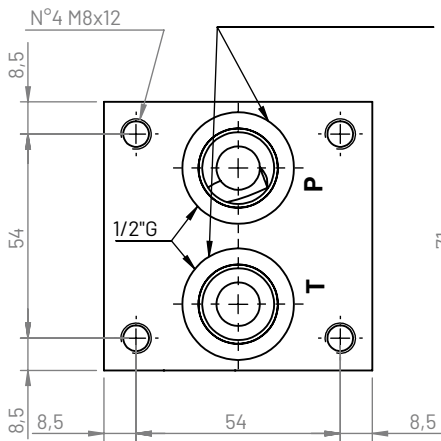
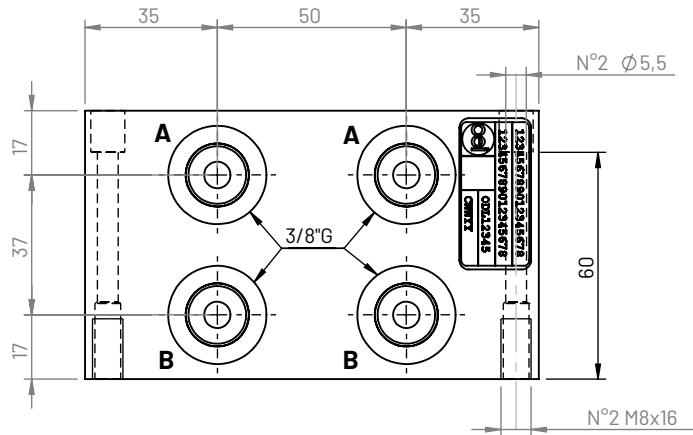
Modello
 Tipo

CETOP3 - NG6

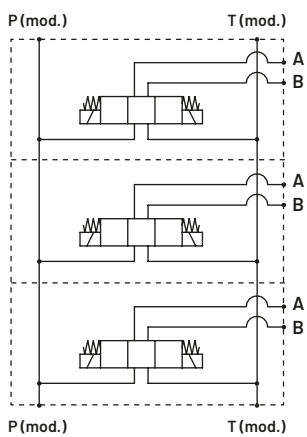
313
 CMB313*-**-3C

MONO-
 BLOCCO

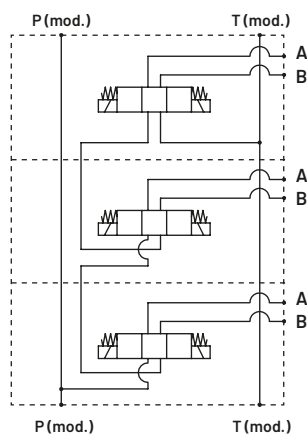
2.6



Schema idraulico in parallelo



Schema idraulico in serie (*)



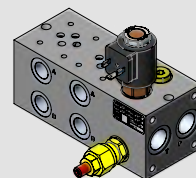
Esempio di ordinazione

CMB 3 13 * - * * - 3 C

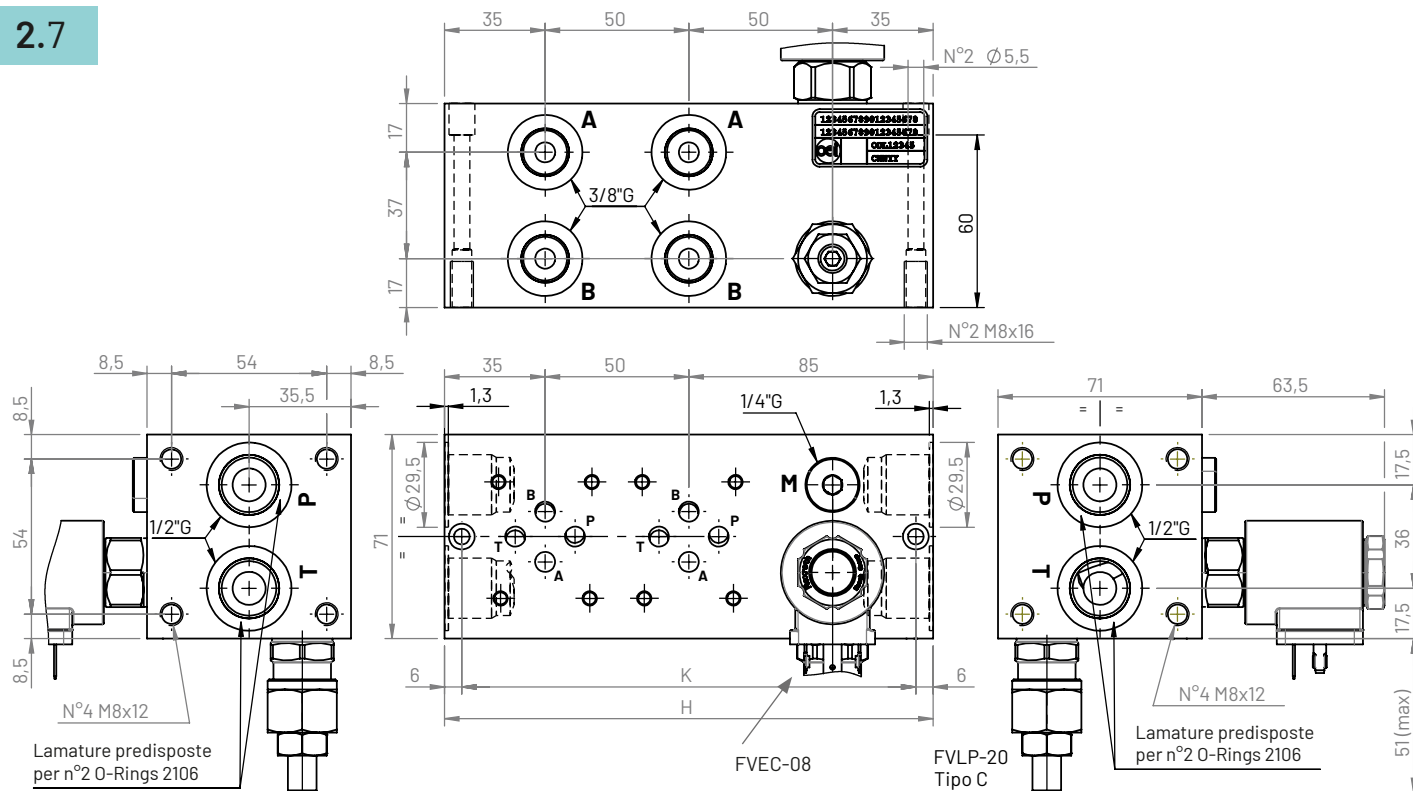
Monoblocco: **CMB**
 Figura CETOP **3**
 Tipo schema: **13**
 Materiale:
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)
A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)
Altri materiali e trattamenti a richiesta
 Collegamento:
P (in parallelo)
S (in serie)
 N° elementi:
1, 2, 3, ..., 8 (per collegamento in parallelo)
2, 3, 4 (per collegamento in serie)(*)
 Dimensione utilizzi U:
3 (P-T:1/2G - A-B:3/8G)
 Posizione utilizzi: **C** (laterale)

N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	70	58	1,6	3,8
2 (*)	120	108	2,2	5,6
3 (*)	170	158	2,9	7,2
4 (*)	220	208	3,5	8,8
5	270	258	4,2	10,5
6	320	308	4,9	12,2
7	370	358	5,5	13,9
8	420	408	6,2	15,6

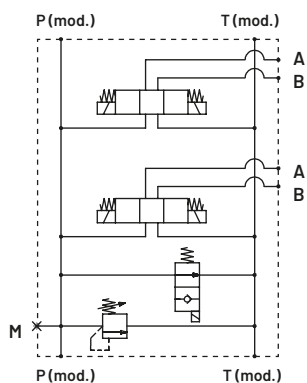




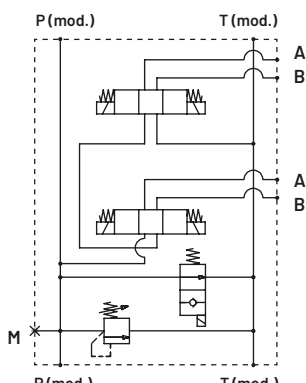
2.7



Schema idraulico in parallelo



Schema idraulico in serie (*)



N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	120	108	1,6	3,9
2 (*)	170	158	2,3	5,6
3 (*)	220	208	2,9	7,2
4 (*)	270	258	3,6	8,8
5	320	308	4,2	10,4
6	370	358	4,8	12,1
7	420	408	5,5	13,7
8	470	458	6,1	15,3

Esempio di ordinazione

CMB 3 15 * - * * - 3 C - * * C - * * *

Monoblocco: **CMB**

Figura CE TOP **3**

Tipo schema: **15**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento:

P (in parallelo)

S (in serie)

N° elementi:

1, 2, 3, ..., 8 (per collegamento in parallelo)

2, 3, 4 (per collegamento in serie)(*))

Tipo FVEC-08 (omettere se presenza L-T)

A (normalmente aperta)

C (normalmente chiusa)

Bobina attacco DIN

(omettere se presenza L-T):

A (senza bobina)

B (con bobina 12Vdc)

C (con bobina 24Vdc)

Presenza FVEC-08:

V (inclusa) info tecnica → pag. 8.1

L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)

Regolazione (omessa se presenza L-T):

C (a chiave)

Tipo molla (omessa se presenza L-T):

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1

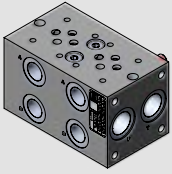
L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Dimensione utilizzi U:

3 (P-T: 1/2G - A-B: 3/8G)



Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 1/2"G (invertiti) e A-B 3/8"G laterali. Versione in **parallelo**, con valv. limitatrice di pressione (FVLP-20) lato opposto utilizzi **Attenzione: modularità compatibile solo con modelli 323 (non 313)**

CETOP3 - NG6

322

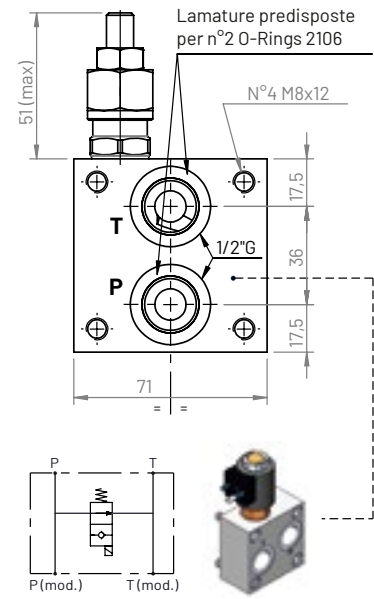
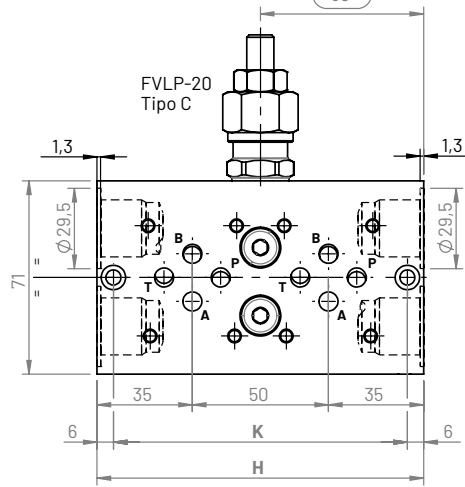
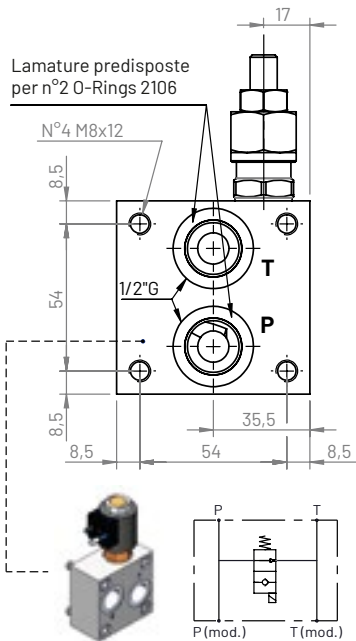
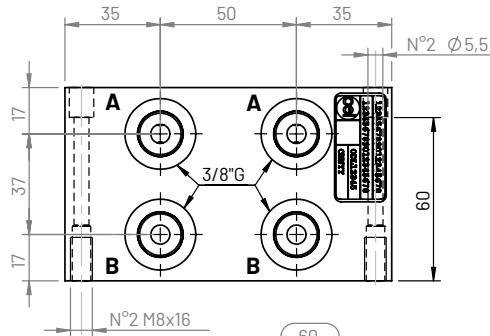
CMB322*-P*-3C-**C

Modello

Tipo

MONO-BLOCCO

2.10



Attenzione:
I blocchi accessori sono compatibili in modo invertito rispetto al modello 312

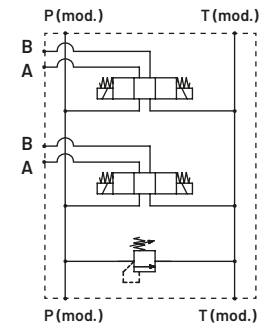
CBA350*-*-S

Blocco accessorio (vedi pag. 3.2)

CBA350*-*-D

Blocco accessorio (vedi pag. 3.1)

Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 22 * - P * - 3 C - * * C

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **22**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)



A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P**

N° elementi: **2, 3, ..., 8**

Dimensione utilizzi:

3 (P-T:1/2G - A-B:3/8G)

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Presenza FVLP-20:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.1 **T** (con sede lavorata e tappata)

L (con sede lavorata aperta) **N** (senza sede)

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N):

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

Y: 50-210 bar **Z**: 100-350 bar

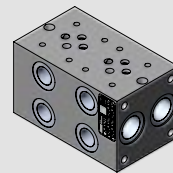
Regolazione (omessa se presenza L-T):

C (a chiave)

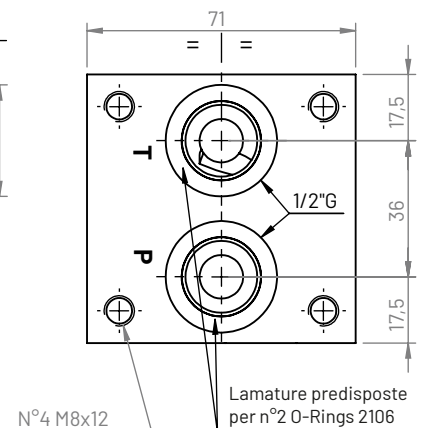
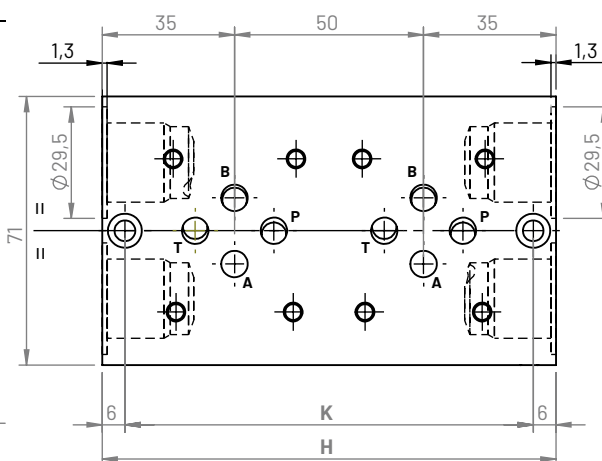
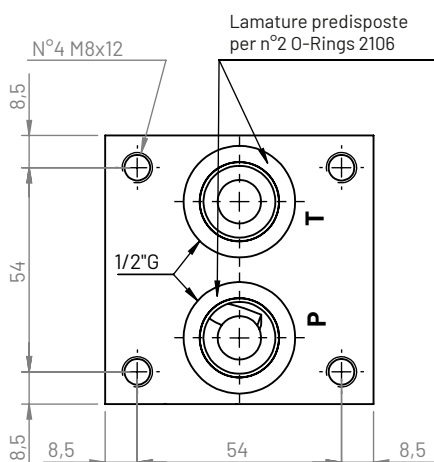
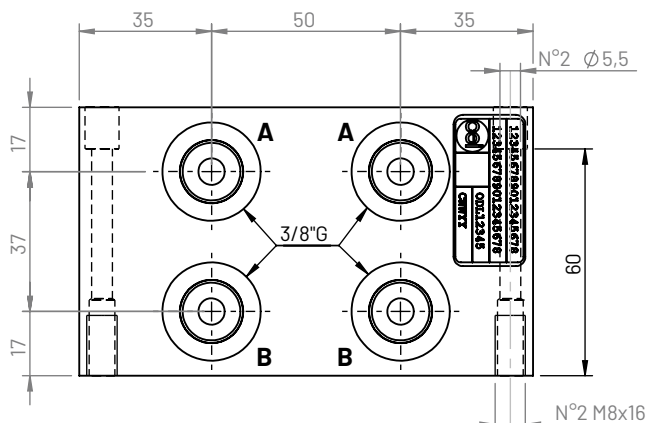
N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
2	120	108	1,4	3,6
3	170	158	2,1	5,3
4	220	208	2,7	6,9
5	270	258	3,3	8,5
6	320	308	4	10,2
7	370	358	4,6	11,8
8	420	408	5,2	13,5



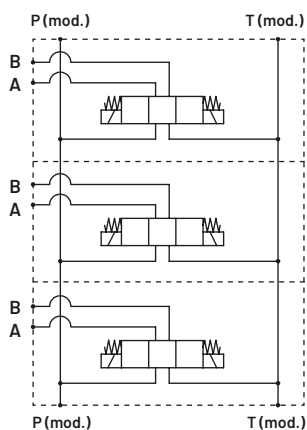
Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 1/2"G (invertiti) e A-B 3/8"G laterali. Versione in **parallelo**, senza valv. limitatrice di pressione
Attenzione: modularità compatibile solo con modelli 322 (non 312)



2.11



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 23 * - P * - 3 C

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **23**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P** (in parallelo)

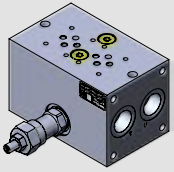
N° elementi: **1, 2, 3, ..., 8** (per collegamento in parallelo)

Dimensione utilizzi:

3 (P-T:1/2G - A-B:3/8G)

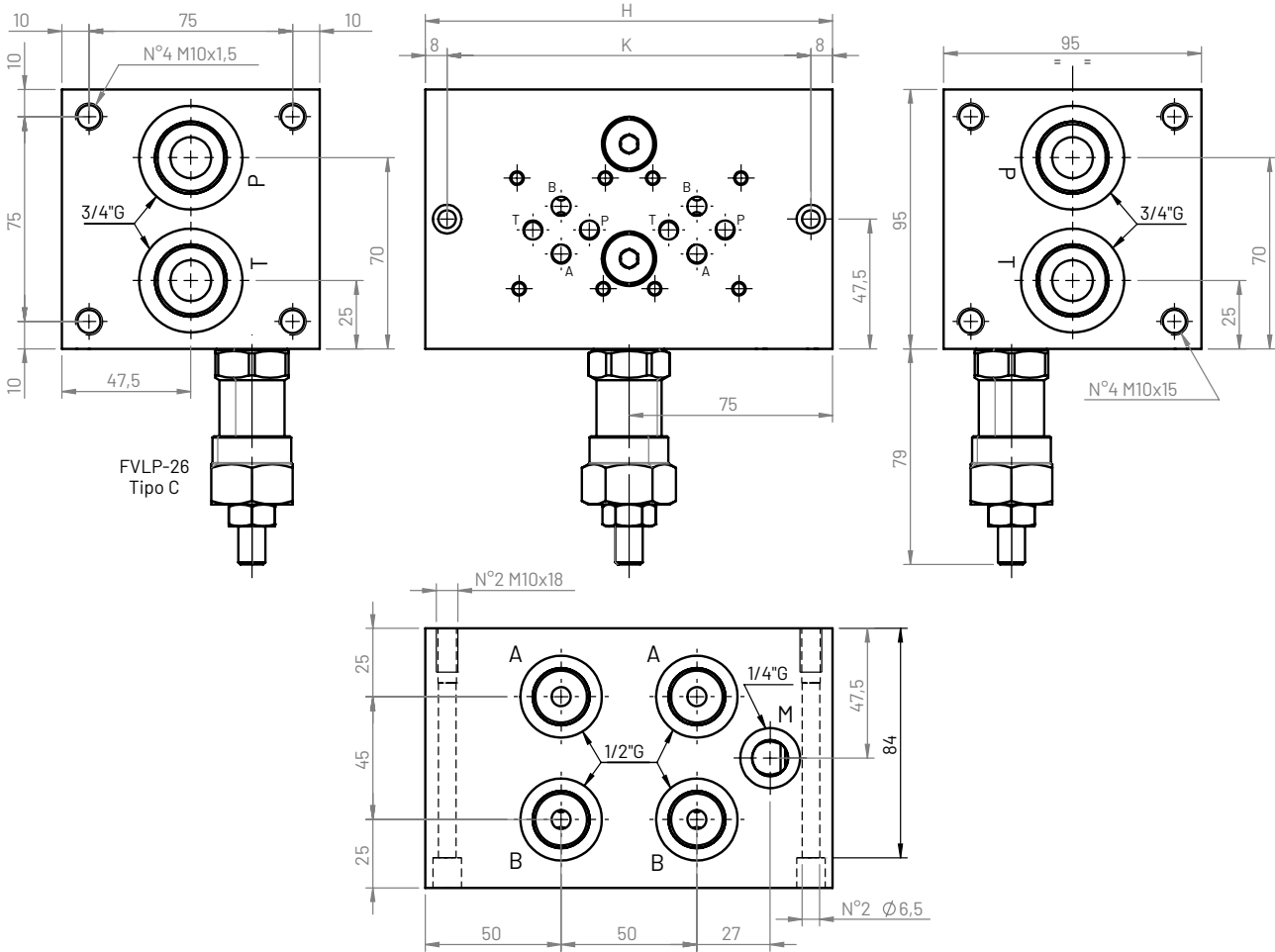
Posizione utilizzi: **C** (laterale)

N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	70	58	1,6	3,8
2	120	108	2,2	5,6
3	170	158	2,9	7,2
4	220	208	3,5	8,8
5	270	258	4,2	10,5
6	320	308	4,9	12,2
7	370	358	5,5	13,9
8	420	408	6,2	15,6

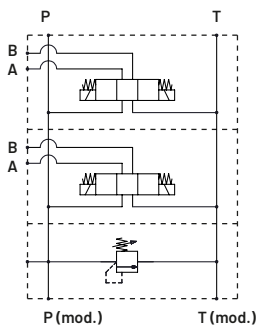


Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 3/4"G e A-B 1/2"G laterali, Versione in **parallelo** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-26)

Modello
Tipo



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 32 * - P * - 5 C - * * C

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **32**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento parallelo: **P**

N° elementi: **2, 3, ..., 6**

Dimensione utilizzi:

5 (P-T:3/4G - A-B:1/2G)

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Presenza FVLP-26:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.2

L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)

Tipo molla (omessa se presenza L-T-N):

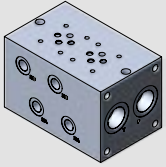
W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

J: 80-250 bar **K**: 140-350 bar

Regolazione (omessa se presenza L-T):

C (a chiave)

N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
2	150	134	3,7	9,4
3	200	184	4,9	12,8
4	250	234	6,1	16,1
5	300	284	7,3	19,4
6	350	334	8,5	22,8



Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 3/4"G,
A-B 1/2"G laterali e attacchi manometro
1/4"G su A-B. Versione in **parallelo**,
senza valvola limitatrice di pressione

Modello

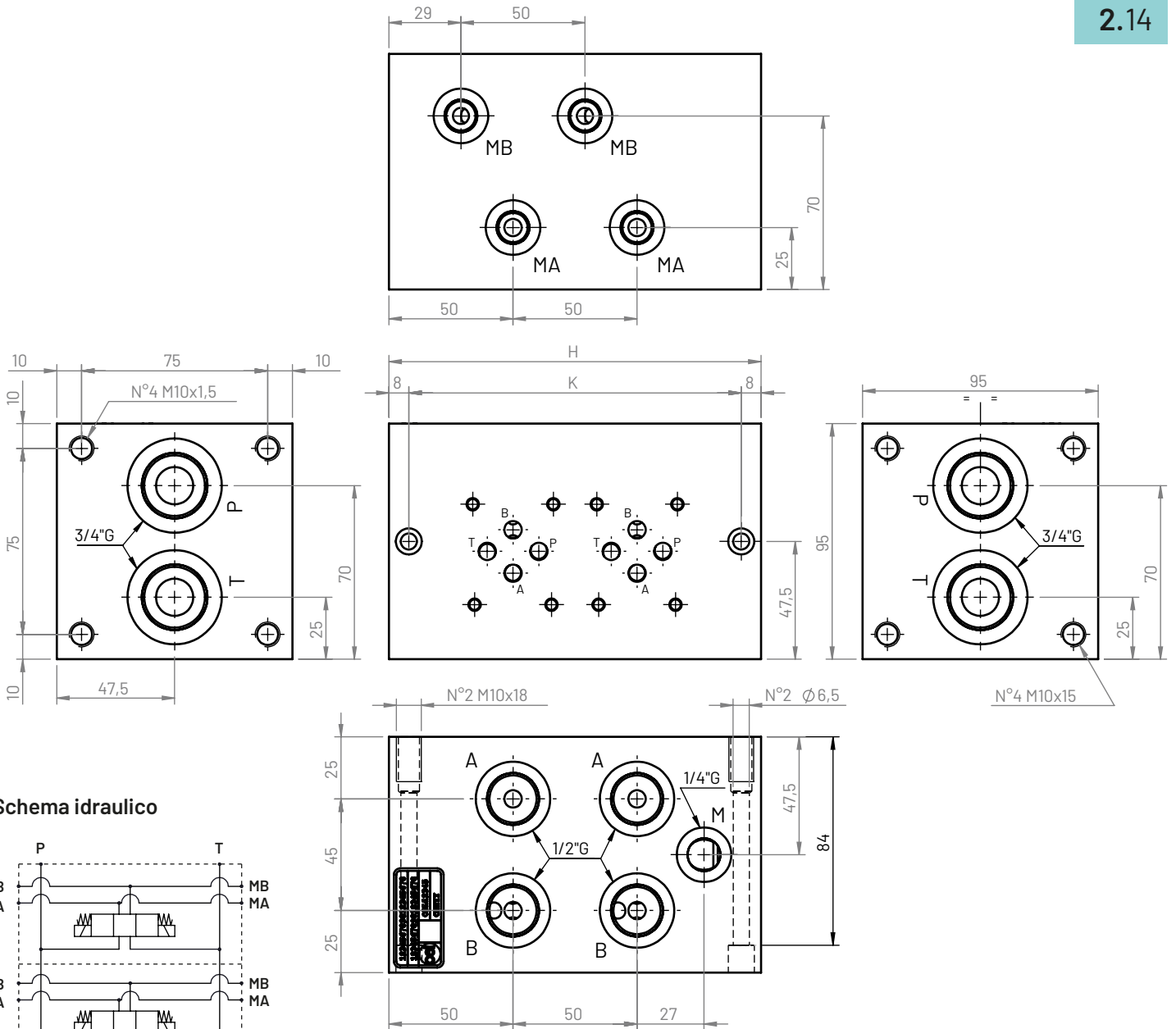
Tipo

334

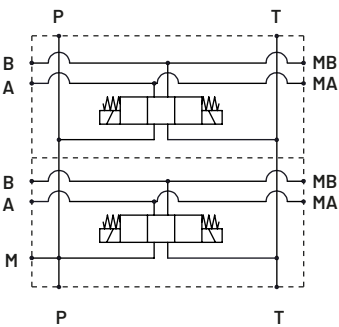
CMB334*-P*-5C

MONO-
BLOCCO

2.14



Schema idraulico



Esempio di ordinazione

CMB 3 34 * - P * - 5 C

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **34**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento: **P** (in parallelo)

N° elementi: **1, 2, 3, ..., 6**

Dimensione utilizzi:

5 (P-T:3/4G - A-B:1/2G)

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
1	100	84	2,2	6,1
2	150	134	3,4	9,5
3	200	184	4,6	12,9
4	250	234	5,8	16,2
5	300	284	7	19,5
6	350	334	8,2	22,9

CETOP3 - NG6

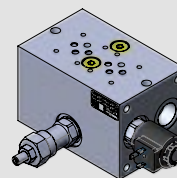
335

Modello

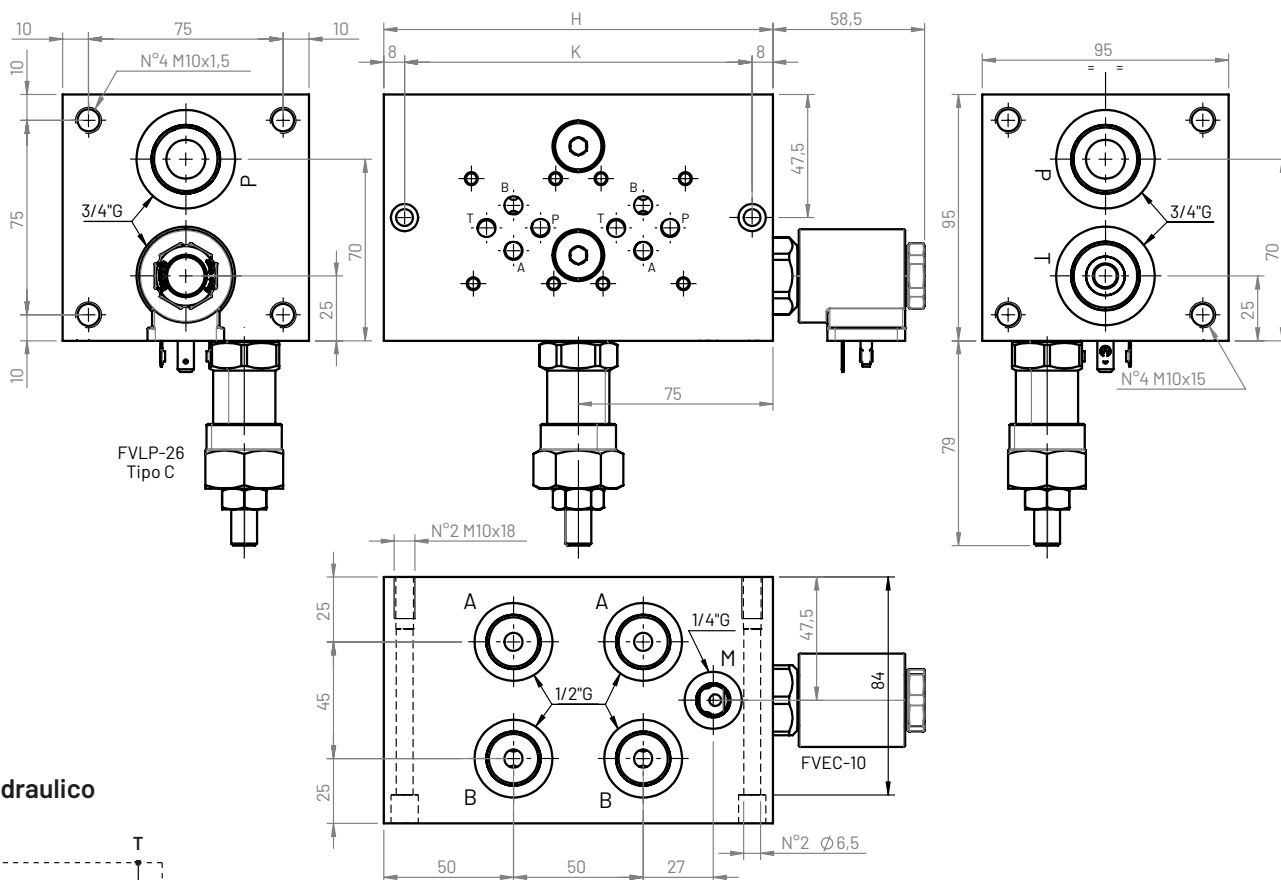
Tipo

MB335*-P*-5C-**C-***

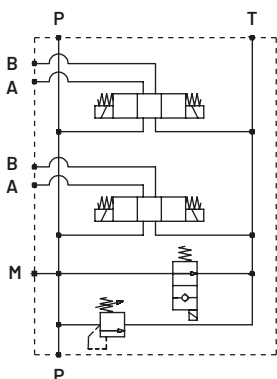
Monoblocco CETOP3 con utilizzi P-T 3/4"G e A-B 1/2"G laterali
Versione in **parallelo** con valvola limitatrice di pressione (FVLP-26) e valvola elettrica (FVEC-10)



2.15



Schema idraulico



N° Elementi	H (mm)	K (mm)	Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
2	150	134	4,2	9,9
3	200	184	5,4	13,3
4	250	234	6,6	16,6
5	300	284	7,8	19,9
6	350	334	9	23,3

Esempio di ordinazione

Monoblocco: **CMB**

Figura CETOP **3**

Tipo schema: **35**

Materiale:

G (ghisa GJL250 FOSFATATA)

A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)

B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)

Altri materiali e trattamenti a richiesta

Collegamento:

P (in parallelo)

N° elementi: **2, 3, ..., 6**

CMB 3 35 * - P * - 5 C - * * C - * * *

Tipo FVEC-10 (ommettere se presenza L-T)

A (normalmente aperta)

C (normalmente chiusa)

Bobina attacco DIN

(ommettere se presenza L-T):

A (senza bobina)

B (con bobina 12Vdc)

C (con bobina 24Vdc)

Presenza FVEC-10:

V (inclusa) info tecnica → pag. 8.2

L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)

Regolazione (omessa se presenza L-T):

C (a chiave)

Tipo molla (omessa se presenza L-T):

W: 5-50 bar **X**: 30-100 bar

J: 80-250 bar **K**: 140-350 bar

Presenza FVLP-26:

V (inclusa) info tecnica → pag. 7.2

L (con sede lavorata aperta)

T (con sede lavorata e tappata)

Posizione utilizzi: **C** (laterale)

Dimensione utilizzi U:

5 (P-T:3/4G - A-B:1/2G)



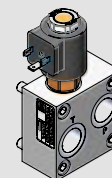
CETOP3 - NG6

350

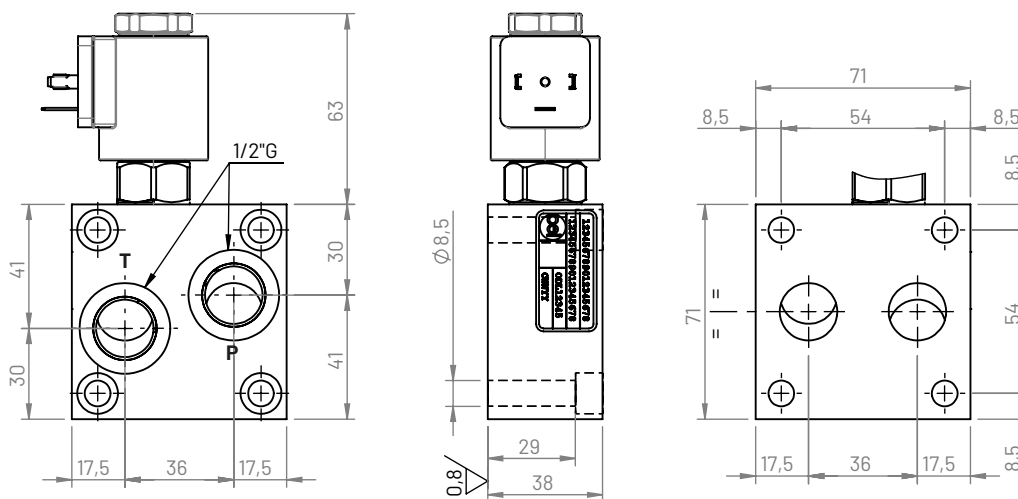
CBA350*-*-*-*D

Modello
Tipo

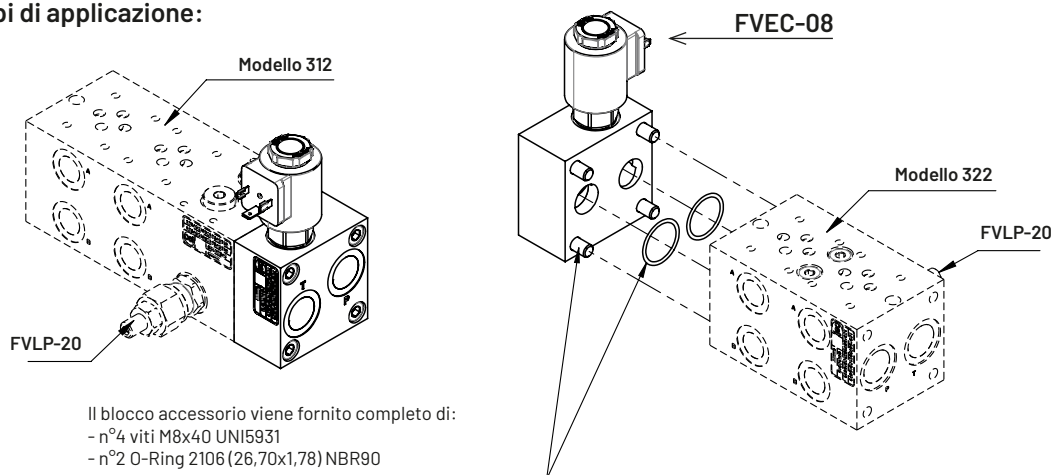
Blocco accessorio laterale DX
con valvola elettrica (FVEC-08)
per sistemi modulari CETOP3



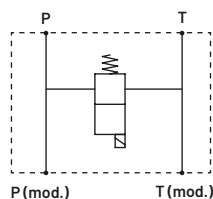
3.1



Esempi di applicazione:



Schema idraulico



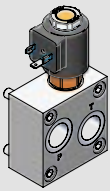
Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,75	1,4

Esempio di ordinazione

- Base singola: **CBS**
 Figura CETOP: **3**
 Tipo schema: **50**
 Materiale:
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)
A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)
Altri materiali e trattamenti a richiesta
- Presenza FVEC-08:
V (inclusa) info tecnica → pag. 8.1
L (con sede lavorata aperta)
T (con sede lavorata e tappata)
- Tipo FVEC-08 (ommettere se presenza L-T)
A (normalmente aperta)
C (normalmente chiusa)
- Bobina attacco DIN
 (ommettere se presenza L-T):
A (senza bobina)
B (con bobina 12Vdc)
C (con bobina 24Vdc)
- Modularità: **D** (laterale DX)

CBS 3 50 * - * * * - D



CETOP3 - NG6

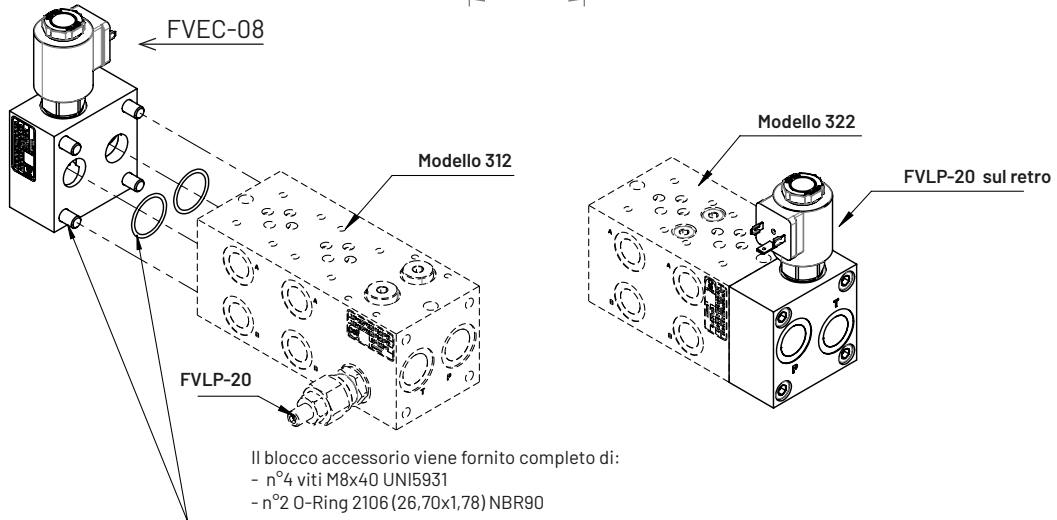
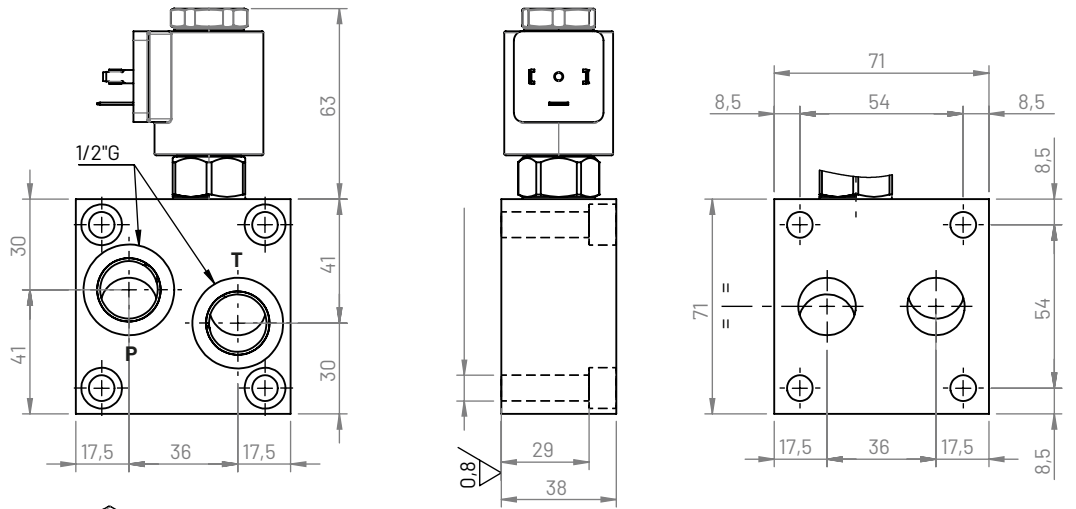
Blocco accessorio laterale SX
con valvola elettrica (FVEC-08)
per sistemi modulari CETOP3

Modello

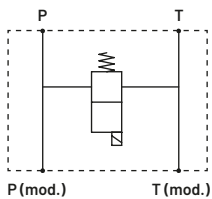
350

Tipo

CBA350*-***-S



Schema idraulico



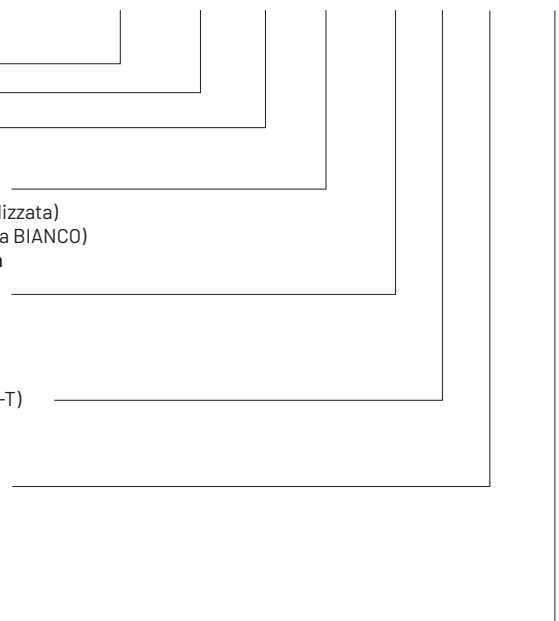
Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,75	1,4

Esempio di ordinazione

Base singola: **CBS**
 Figura CETOP: **3**
 Tipo schema: **50**
 Materiale:
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)
A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)
Altri materiali e trattamenti a richiesta
 Presenza FVEC-08:
V (inclusa) info tecnica → pag. 8.1
L (con sede lavorata aperta)
T (con sede lavorata e tappata)
 Tipo FVEC-08 (omettere se presenza L-T)
A (normalmente aperta)
C (normalmente chiusa)
 Bobina attacco DIN
 (omettere se presenza L-T):
A (senza bobina)
B (con bobina 12Vdc)
C (con bobina 24Vdc)
 Modularità: **S** (laterale SX)

CBS 3 50 * - * * * - S



CETOP3 - NG6

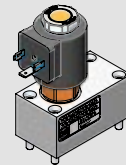
Modello

351

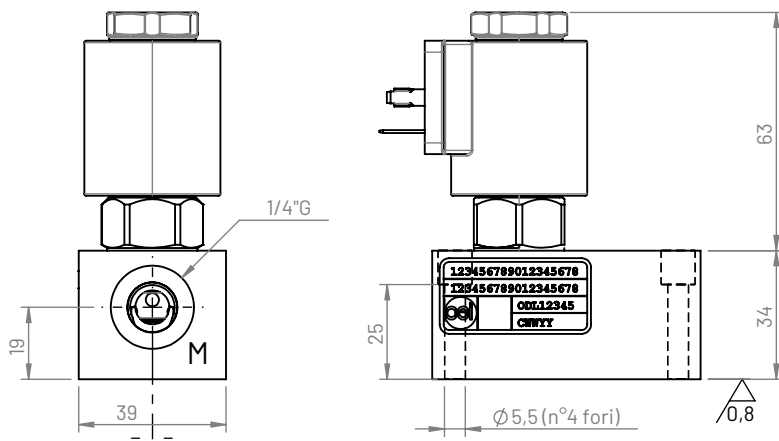
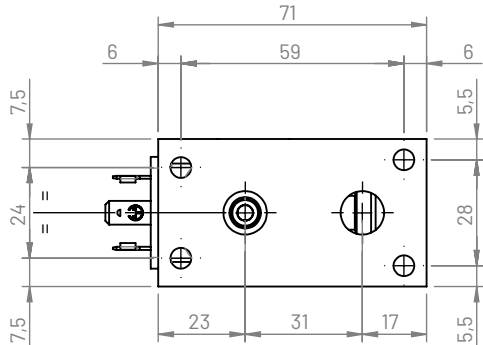
Tipo

CBA351*-***

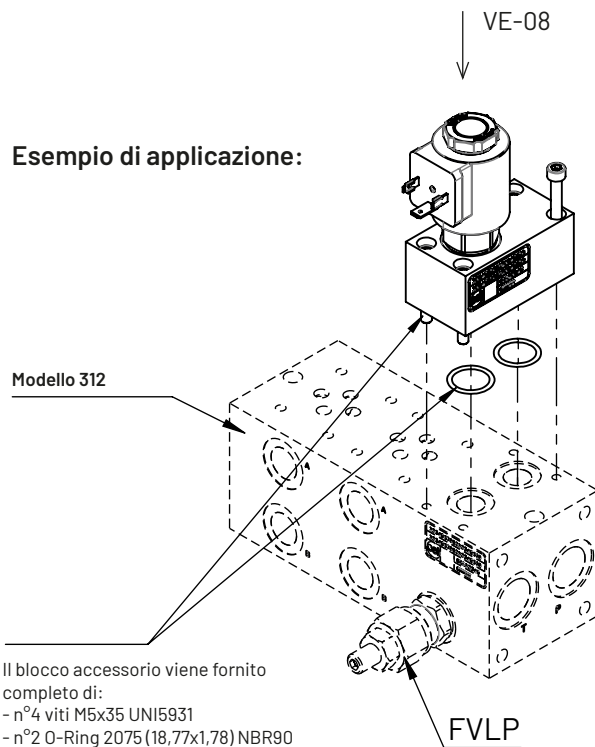
Blocco accessorio superiore con valvola elettrica (FVEC-08) per sistemi modulari CETOP3



3.3

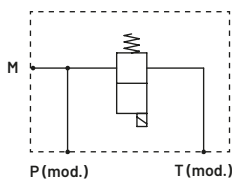


Esempio di applicazione:



Il blocco accessorio viene fornito completo di:
 - n°4 viti M5x35 UNI5931
 - n°2 O-Ring 2075 (18,77x1,78) NBR90

Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,55	0,9

Esempio di ordinazione

CBA 3 51 * - * * *

Base singola: **CBA**

Figura CETOP: **3**

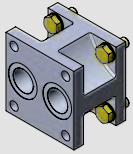
Tipo schema: **51**

Materiale:
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)
A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)
Altri materiali e trattamenti a richiesta

Presenza FVEC-08:
V (inclusa) info tecnica → pag. 8.1
L (con sede lavorata aperta)
T (con sede lavorata e tappata)

Tipo FVEC-08 (omettere se presenza L-T)
A (normalmente aperta)
C (normalmente chiusa)

Bobina attacco DIN (omettere se presenza L-T):
A (senza bobina)
B (con bobina 12Vdc)
C (con bobina 24Vdc)



Blocco accessorio di entrata
per sistemi modulari CETOP3 (71x71)

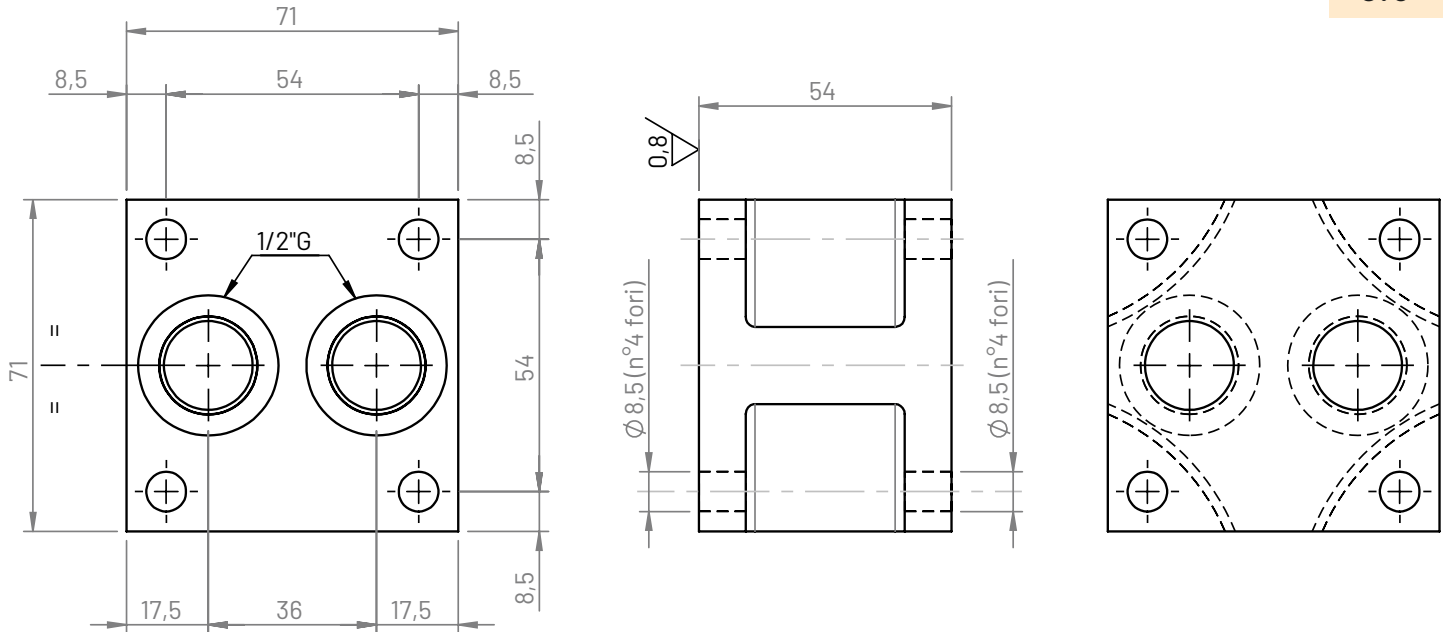
Modello
Tipo

CETOP3 - NG6

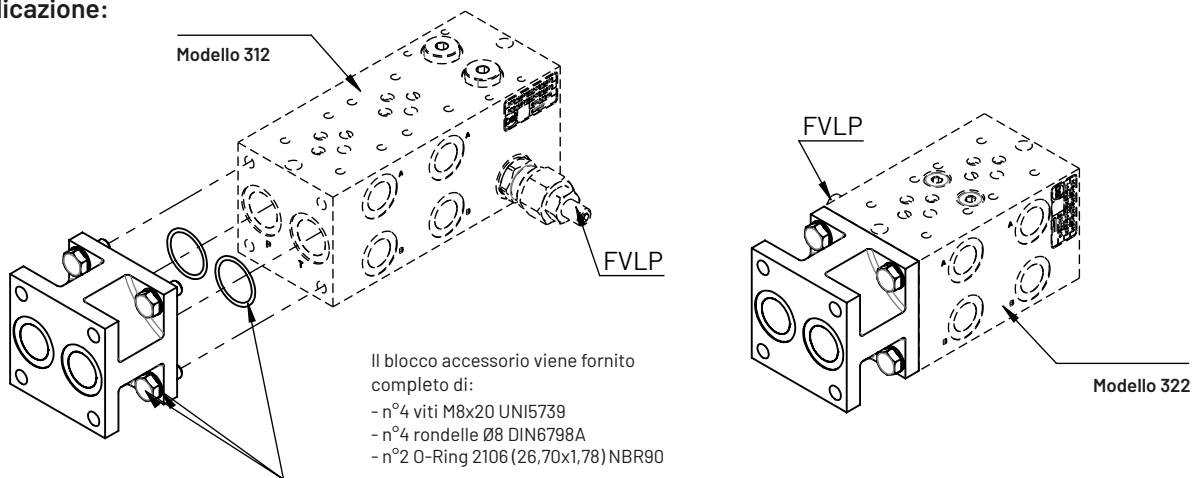
360
CBA360*-E

BLOCCO
ACCESSORIO

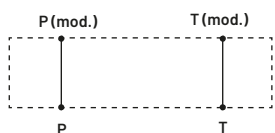
3.5



Esempio di applicazione:



Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,5	1,25

Esempio di ordinazione

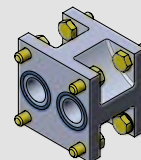
Base singola: **CBA**
Figura CETOP: **3**
Tipo schema: **60**

Materiale:

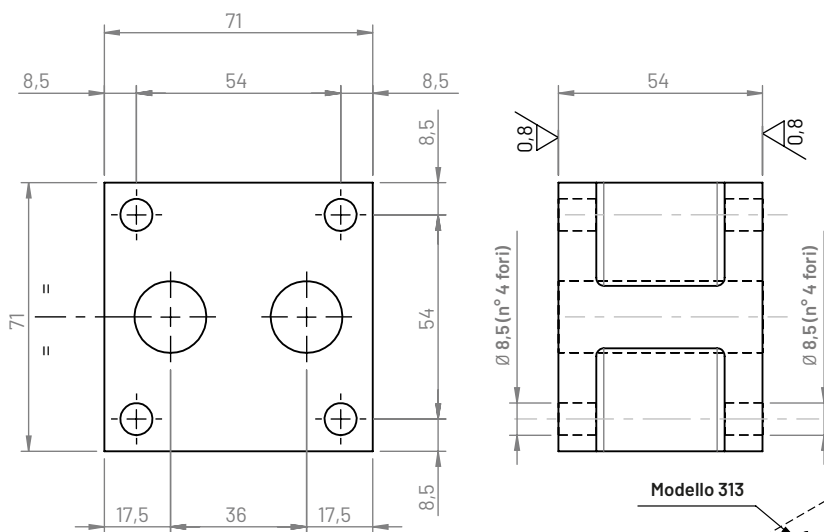
- G** (ghisa GJL250 FOSFATATA)
- A** (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
- B** (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)
- Altri materiali e trattamenti a richiesta**

Modularità:
E (entrata)

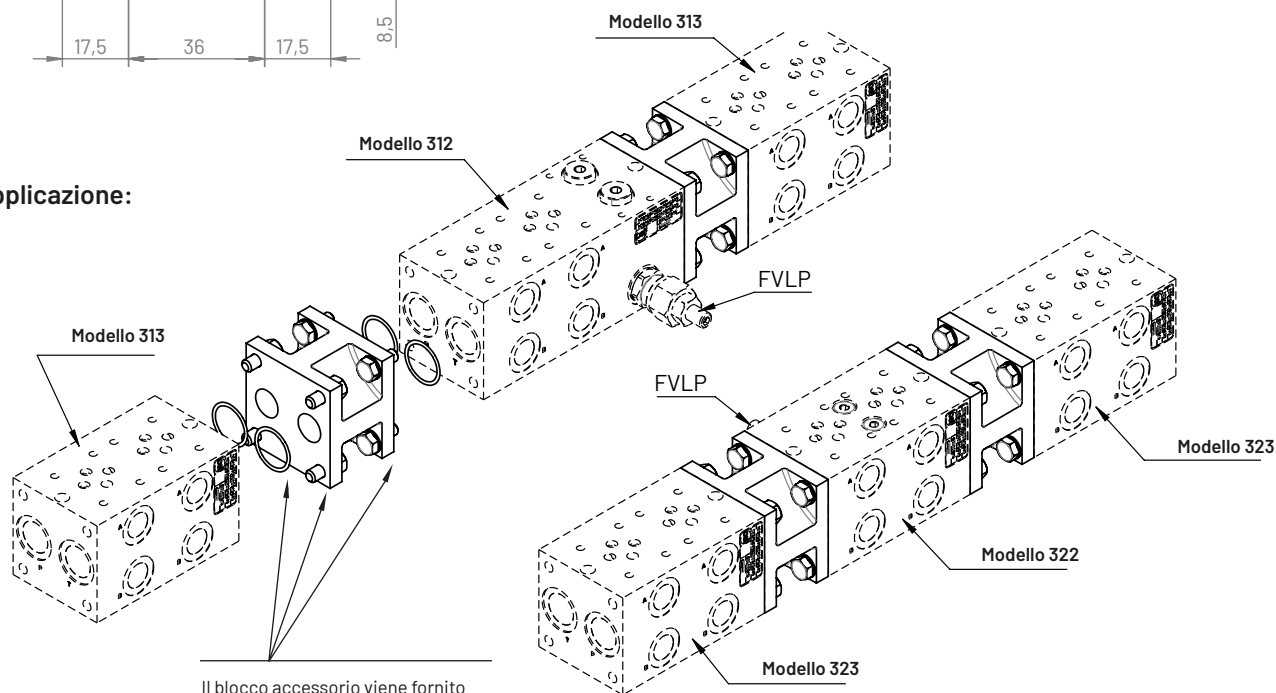
CBA 3 60 * - E



3.6

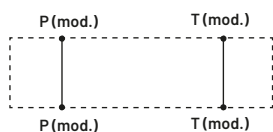


Esempio di applicazione:



Il blocco accessorio viene fornito completo di:
 - n°8 viti M8x20 UNI5739
 - n°8 rondelle Ø8 DIN6798A
 - n°4 O-Ring 2106 (26,70x1,78) NBR90

Schema idraulico



Peso

Alluminio (kg)	Ghisa (kg)
0,5	1,75

Esempio di ordinazione

Base singola: **CBA**
 Figura CETOP: **3**
 Tipo schema: **60**

Materiale:
G (ghisa GJL250 FOSFATATA)
A (alluminio EN AW-6026 LF NON anodizzata)
B (alluminio EN AW-6026 LF anodizzata BIANCO)



Altri materiali e trattamenti a richiesta

Modularità:
I (intermedio)

CBA 3 60 * - I

2012
2013

VLST-128

CDVHT10085

T1

M12

M11

RV4

4

VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE

Tipo

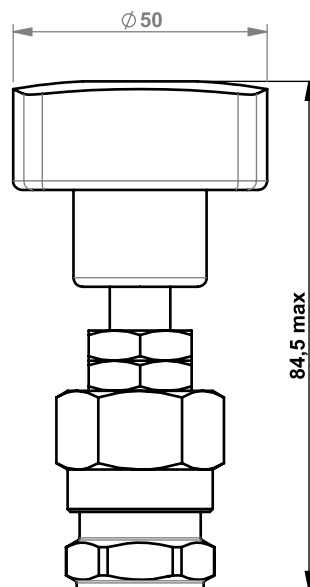
FVLP-20

Valvola limitatrice di pressione ad azione diretta con otturatore guidato (VS-30 Bosch Rexroth)

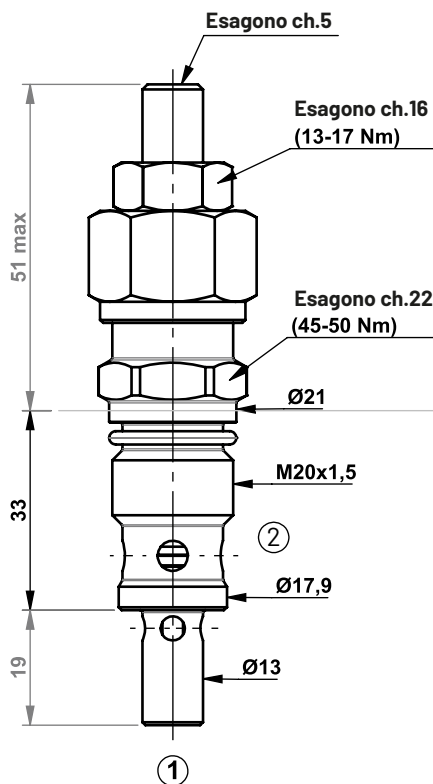


7.1

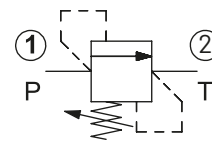
Regolazione a volantino



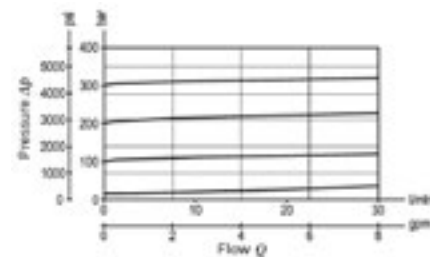
Regolazione a chiave



Schema idraulico



Curva caratteristica

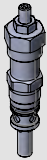


Caratteristiche tecniche

Pressione max di esercizio porta 1 (P)	350 bar
Pressione max ammessa porta 2 (T)	140 bar
Portata max	30 l/min
Trafilamento interno (*)	15 gocce/min
Temperatura di esercizio fluido	-30 / +100 °C
Coppia di serraggio	45+50 Nm
Peso (**)	0,17 kg
Cavità	C20 (vedi pag. 20.2)
Tappo cavità	FVTA20000000 (vedi pag.10.1)
Fluido	base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti, viscosità compresa tra 10 e 500 cSt
Grado di contaminazione del fluido	Valore nominale max. 10 µm (NAS 8) ISO 4406 19/17/14

(*) All'80% della pressione di taratura

(**) Versione standard con regolazione a chiave

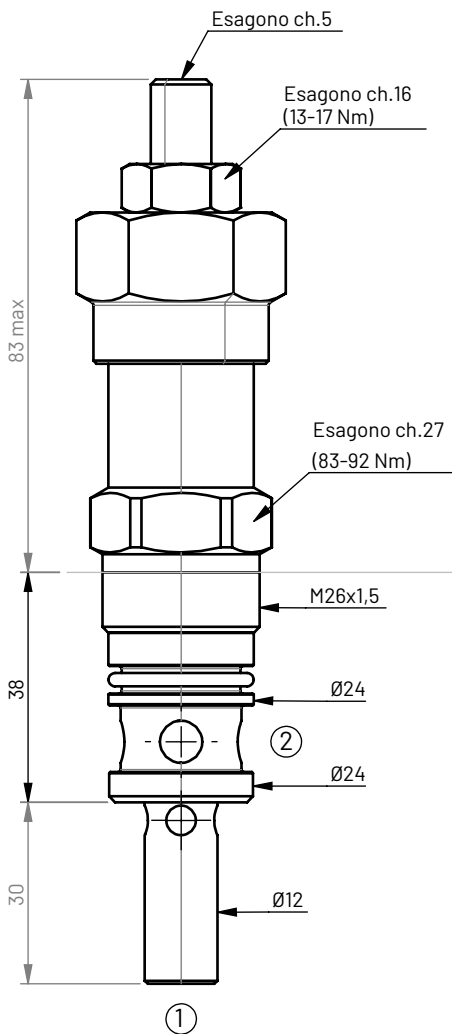


Valvola limitatrice di pressione ad azione diretta con otturatore guidato (VS-80 Bosch Rexroth).

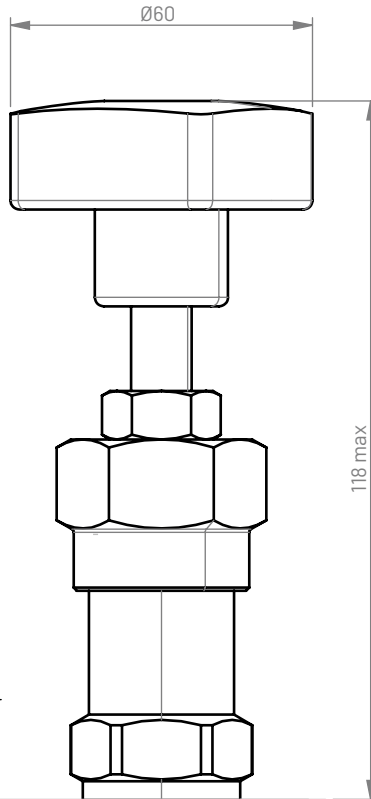
Tipo

FVLP-26

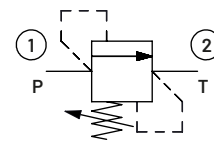
Regolazione a chiave



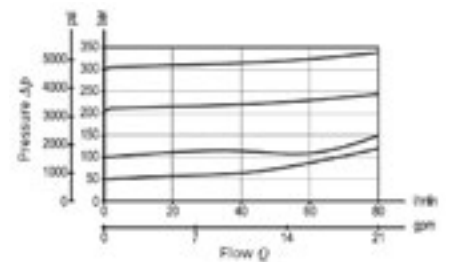
Regolazione a volantino



Schema idraulico



Curva caratteristica



Caratteristiche tecniche

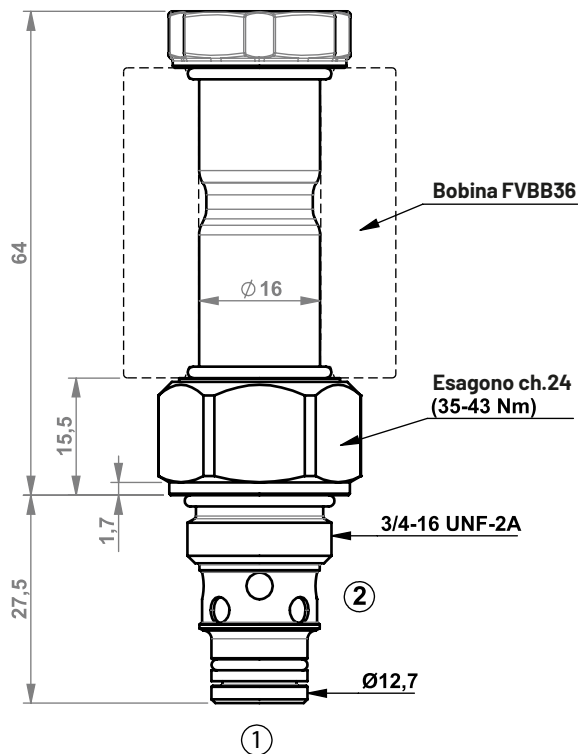
Pressione max di esercizio porta 1 (P)	350 bar
Pressione max ammessa porta 2 (T)	140 bar
Portata max	80 l/min
Trafilamento interno (*)	15 gocce/min
Temperatura di esercizio fluido	-30 / +100 °C
Coppia di serraggio	83±92 Nm
Peso (**)	0,35 kg
Cavità	C26 (vedi pag.20.3)
Tappo cavità	FVTA26000000 (vedi pag.10.2)
Fluido	base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti, viscosità compresa tra 10 e 500 cSt
Grado di contaminazione del fluido	Valore nominale max. 10 µm (NAS 8) ISO 4406 19/17/14

(*) All'80% della pressione di taratura

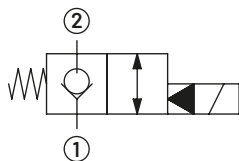
(**) Versione standard regolazione a chiave



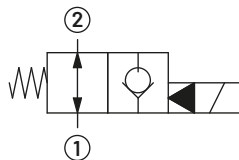
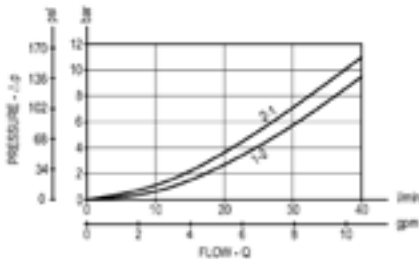
8.1



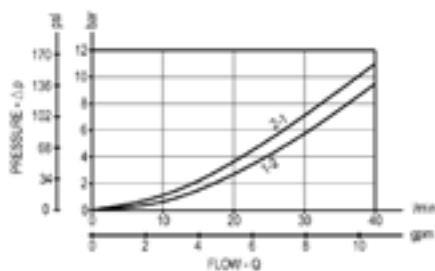
Schema idraulici



NA: normalmente aperta



NC: normalmente chiusa



Caratteristiche tecniche

Generali

Peso	0,15 kg
Temperatura di esercizio ambiente	-30 / +90 °C

Idrauliche

Pressione max	350 bar
Portata nominale	40 l/min
Trafilamento interno	5 gocce/min
Tempo di commutazione	Versione NC Apertura <50 ms Chiusura <100 ms Versione NA Chiusura <100 ms Apertura <30 ms
Temperatura di esercizio fluido	-20 / +80 °C

Fluido	base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti, viscosità compresa tra 20 e 380 cSt
Coppia di serraggio	35÷43 Nm
Grado di contaminazione del fluido	Valore nominale max. 10 µm (NAS 8) ISO 4406 19/17/14
Cavità	C08 (vedi pag. 20.2)
Tappo cavità	FVTA08000000 (vedi pag. 10.1)

Elettriche

Tipo di tensione	Corrente continua
Tipo bobina	FVBB-36 (vedi pag. 9.1)
Potenza	20W



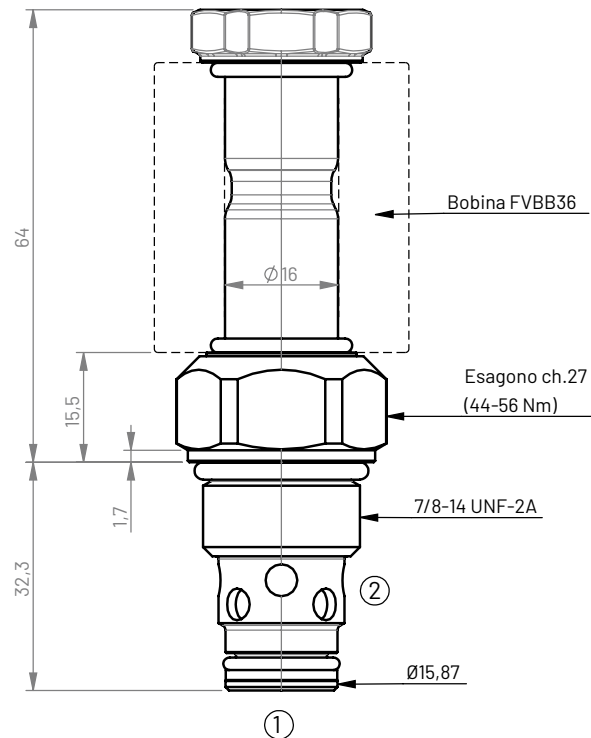
Elettrovalvola pilotata bidirezionale 2 vie
normalmente chiusa/aperta
(VEI-16-10A-NC/NA Bosch Rexroth)

Tipo

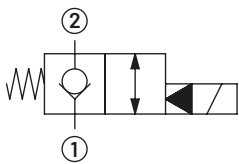
VALVOLE A COMANDO ELETTRICO FVEC-10

VALVOLE
A COMANDO
ELETTRICO

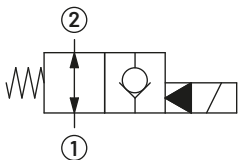
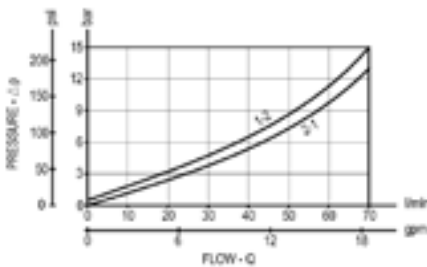
8.2



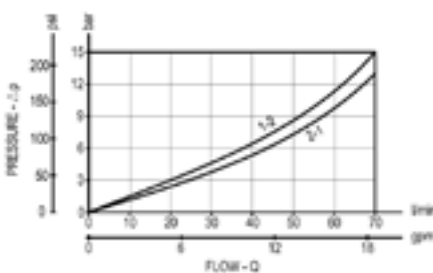
Schema idraulici



NA: normalmente aperta



NC: normalmente chiusa



Caratteristiche tecniche

Generali

Peso	0,25 kg
Temperatura di esercizio ambiente	-30 / +90 °C

Idrauliche

Pressione max	350 bar
Portata nominale	70 l/min
Trafilamento interno	5 gocce/min
Tempo di commutazione	Apertura <50 ms Chiusura <100 ms
Temperatura di esercizio fluido	-20 / +80 °C
Fluido	base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti, viscosità compresa tra 20 e 380 cSt
Coppia di serraggio	44÷56 Nm
Grado di contaminazione del fluido	Valore nominale max. 10 µm (NAS 8) ISO 4406 19/17/14
Cavità	C10 (vedi pag.20.3)
Tappo cavità	FVTA10000000 (vedi pag.10.2)

Elettriche

Tipo di tensione	Corrente continua
Tipo bobina	FVBB-36 (vedi pag.9.1)
Potenza	20W



006



Bobina D36 classe H 20W (Bosch Rexroth)

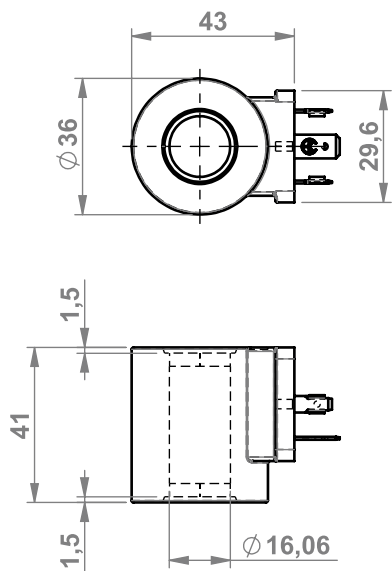
Modello **BOBINE**
Tipo **FVBB-36**

BOBINE

9.1

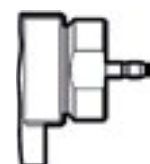
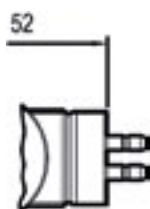
Standard

DIN43650
ISO4400

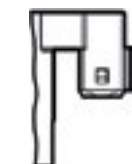


A richiesta

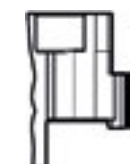
Kostal
M27x1



AMP
Junior H



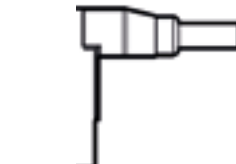
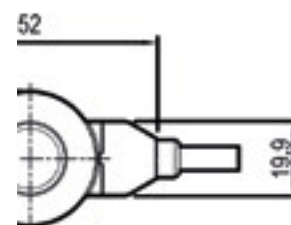
Deutsch
DT04-2P-V



AMP
Superseal-V



Cavo singolo
Ø6,3 L=300



Caratteristiche tecniche

Generali

Peso	0,18 kg		
Temperatura di esercizio ambiente	-30 / +90 °C		
Grado di protezione	IP65	Attacco DIN43650 - ISO4400 Attacco Kostal M27x1 Cavo singolo Ø6,3 L=300	
	IP67	Attacco AMP Junior H	
	IP69K	Attacco Deutsch DT04-2P-V Attacco AMP Superseal-V	

Elettriche

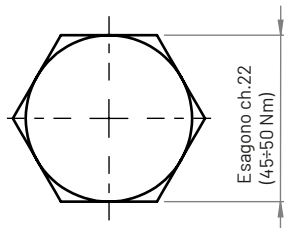
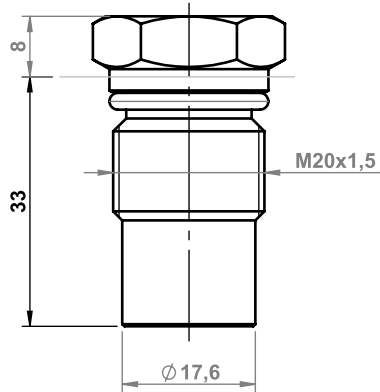
Tensione	Nominale	12Vdc	24Vdc
Resistenza (±7%)	a T = 20°C	7,4 Ohm	28,4 Ohm
Potenza		20 W	20 W
Corrente	I max.	1,67 A	0,83 A
	I Nom.	1,04 A	0,54 A

TAPPI CAVITÀ FVTA-**-000000

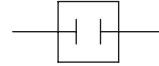
Tipo

Tappi chiusura cavità C20-C08

10.1



Schema idraulico



Caratteristiche tecniche

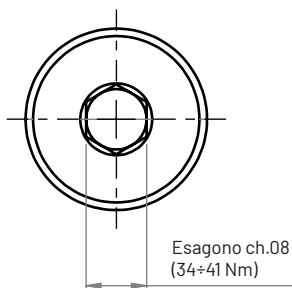
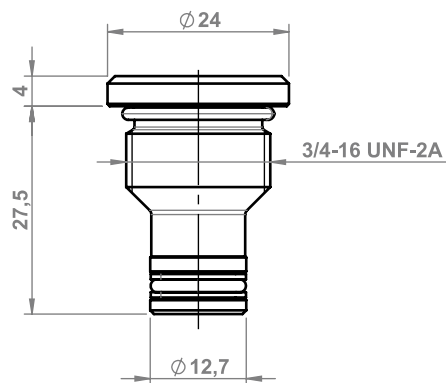
Pressione max	350 bar
Coppia di serraggio	45+50 Nm
Peso	0,1 kg
Materiale O-Ring	NBR 70
Cavità	C20 (vedi pag. 20.2)

Esempio di ordinazione

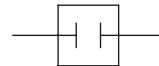
FVTA - 20 - 000000

Tappo cavità: **FVTA**

Dimensione: **20** (cavità C20)



Schema idraulico



Caratteristiche tecniche

Pressione max	350 bar
Coppia di serraggio	34+41 Nm
Peso	0,05 kg
Materiale O-Ring	NBR 70
Cavità	C08 (vedi pag. 20.2)

Esempio di ordinazione

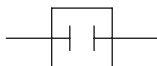
FVTA - 08 - 000000

Tappo cavità: **FVTA**

Dimensione: **08** (cavità C08)

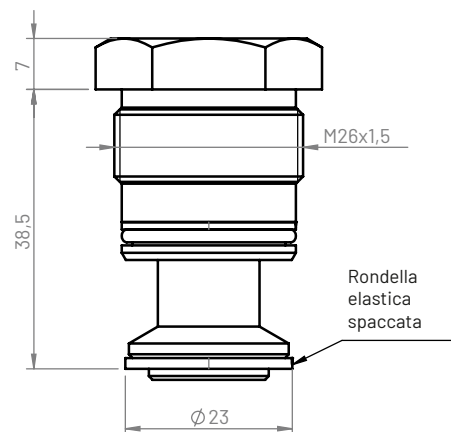


Schema idraulico



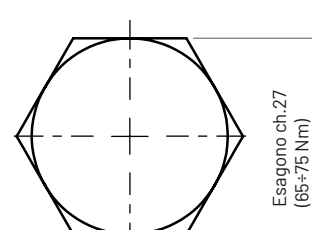
Caratteristiche tecniche

Pressione max	350 bar
Coppia di serraggio	65÷75 Nm
Peso	0,1 kg
Materiale O-Ring	NBR 70
Cavità	C26 (vedi pag.20.3)

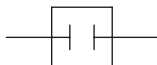


Esempio di ordinazione

FVTA - 26 - 000000

Tappo cavità: **FVTA**Dimensione: **26** (cavità C26)

Schema idraulico

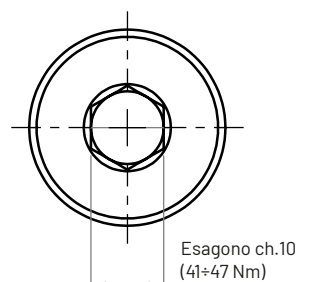
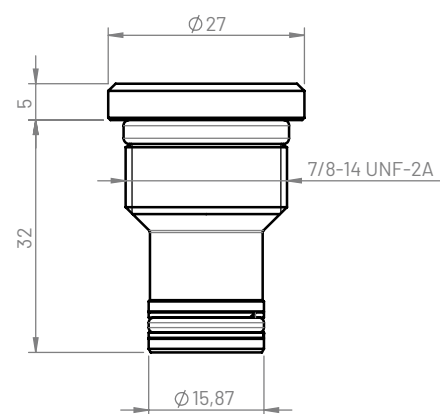
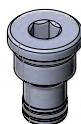


Caratteristiche tecniche

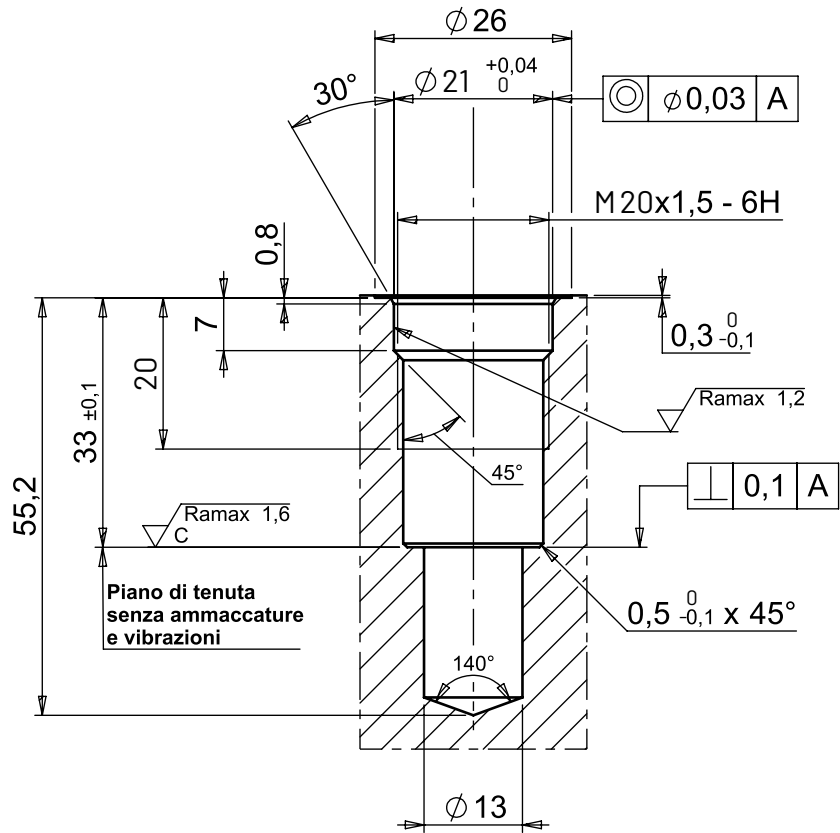
Pressione max	350 bar
Coppia di serraggio	41÷47 Nm
Peso	0,08 kg
Materiale O-Ring	NBR 70
Cavità	C10 (vedi pag. 20.3)

Esempio di ordinazione

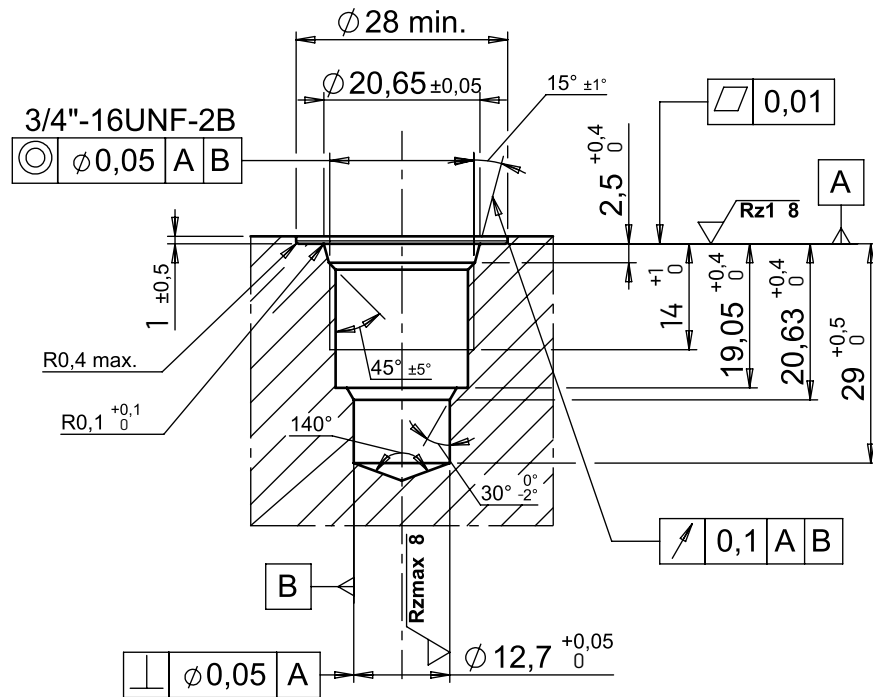
FVTA - 10 - 000000

Tappo cavità: **FVTA**Dimensione: **10** (cavità C10)

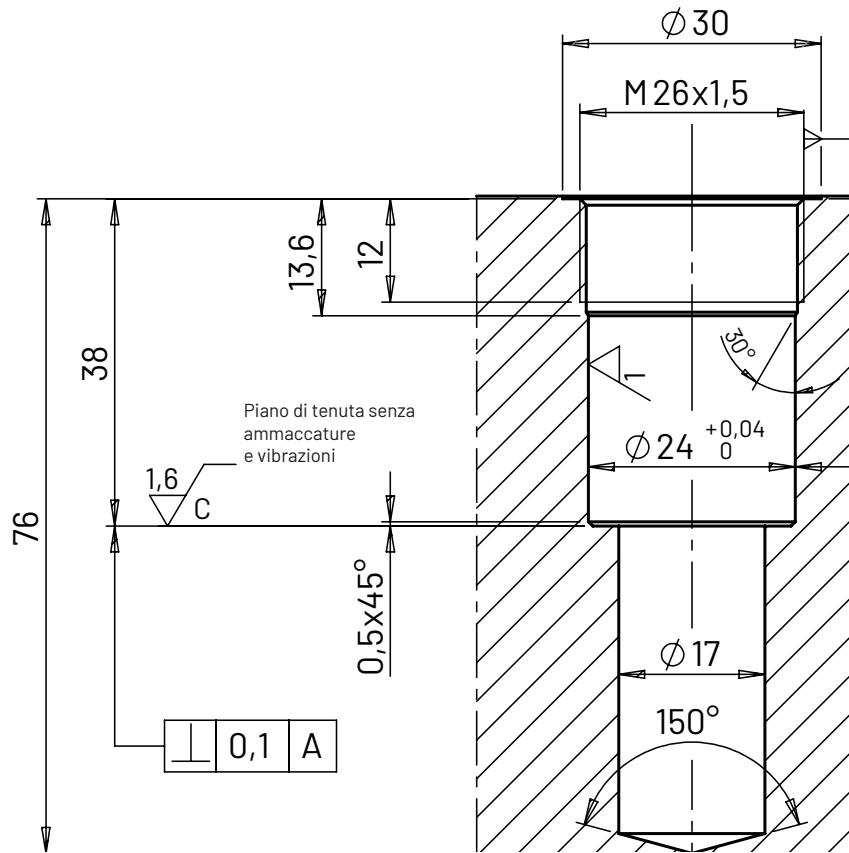
Cavità C20



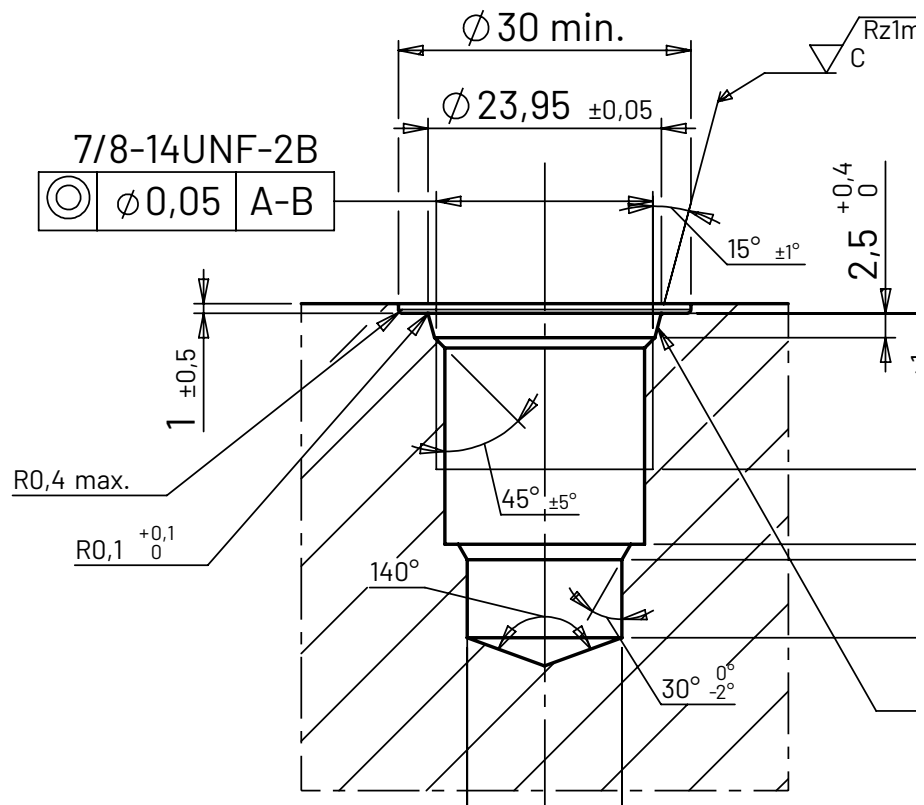
Cavità C08

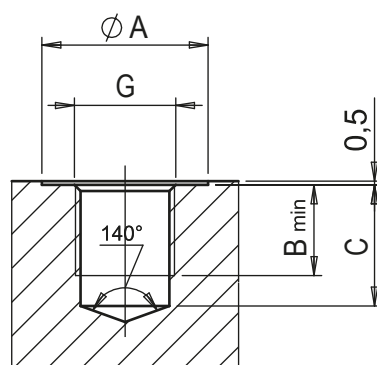


Cavità C26



Cavità C10



**Dimensione degli attacchi filettati "GAS"/BSPP - ISO 1179-1**

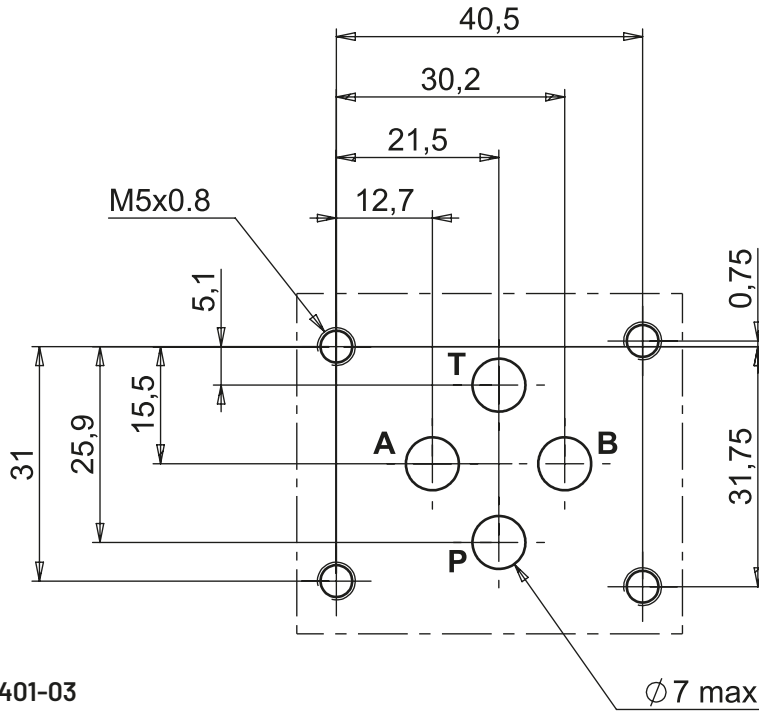
Filettatura "GAS"/BSPP (ISO 228-1)			
Designazione G	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)
G1/8"	17	9	13
G1/4"	22	13	18
G3/8"	26	13	18
G1/2"	30	15	21,5
G3/4"	38	17	23,5
G1"	46	19	27
G1-1/4"	57	21	29
G1-1/2"	65	23	31

Tipo

FORATURA ISO4401

FORATURA
ISO4401

20.9



Foratura ISO 4401-03

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Vigenti tra le Parti:

C.E.I. S.r.l. con sede in Reggio Emilia (Italia), Via Ragazzi del 99 n. 26, C.F./P.IVA 00423220359, in persona del Presidente del C.d.A. e legale rappresentante Sig. Paolo Morini (nel prosieguo anche detta "CEI" o "Fornitore")

E
.....
con sede in
C.F./P.IVA
in persona del
e legale rappresentante Sig.
(nel prosieguo anche detta "Cliente")

Premesso che

- CEI è azienda specializzata nella realizzazione di blocchi per impianti oleodinamici, che realizza sia a proprio disegno (blocchi standard presenti a proprio catalogo), sia su disegno del cliente;
- Il Cliente è società operante nel settore.....
(inserire breve descrizione dell'attività del Cliente);
- Il Cliente necessita di approvvigionarsi periodicamente dei prodotti standard del Fornitore e, eventualmente, di prodotti realizzati su misura e disegno del Cliente;
- È intenzione delle Parti regolamentare in questa sede le condizioni di contratto applicabili a tutte le future forniture dei prodotti di CEI al Cliente.

Ciò premesso, **SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE**

1. PREMESSE

Le premesse sono parte integrante e fonte interpretativa del presente contratto (il "Contratto").

2. OGGETTO

Il Contratto ha ad oggetto tutte le future forniture dei prodotti di CEI a favore del Cliente. I prodotti oggetto del Contratto sono quelli contenuti nei cataloghi di CEI vigenti tempo per tempo, oppure quelli realizzati sulla base di specifiche esigenze e/o disegni del cliente che le Parti dovessero di volta in volta concordare (il/i "Prodotto/i"). Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, le pattuizioni contenute nel Contratto si applicheranno a tutte le vendite di prodotti di CEI a favore del Cliente.

Ogni singola vendita si perfezionerà attraverso lo schema "ORDINE/CONFERMA D'ORDINE" o "OFFERTA/ACCETTAZIONE" (l'/"gli "Ordine/i").

In caso di difformità tra le pattuizioni contenute nel Contratto e quelle concordate tra le Parti nell'Ordine, le pattuizioni contenute nell'Ordine hanno la prevalenza.

Il Fornitore si riserva la facoltà di apportare in qualunque momento ai Prodotti, di cui ai cataloghi di CEI vigenti tempo per tempo, le modifiche che ritenesse convenienti, dandone notizia al Cliente se relativi a Prodotti già ordinati.

3. PREZZI

I prezzi applicati ai Prodotti sono quelli contenuti nei listini di CEI, vigenti al momento del perfezionamento dell'Ordine, ovvero quelli concordati in caso di prodotti non standard. I prezzi sono sempre da intendersi al netto di IVA e di ogni altra imposta e/o tassa, franco stabilimento CEI, salvo diversa pattuizione scritta, imballi esclusi.

In caso di ordini relativi a prodotti di esecuzione speciale, vale a dire per i prodotti che vengono realizzati in conformità alle esigenze specifiche del Cliente, i prezzi verranno stabiliti di volta in volta nell'Ordine e senza alcun rapporto con quelli praticati per i prodotti standard, quand'anche le dimensioni e/o le caratteristiche costruttive fossero simili. CEI non si assume alcuna responsabilità per inesattezze eventualmente contenute nei cataloghi, nella corrispondenza e in ogni altra comunicazione in punto alla descrizione, ai disegni, alle informazioni e a ogni altra notizia sui Prodotti. CEI si riserva il diritto di variare in ogni momento i prezzi dei propri prodotti fino al momento dell'Ordine. Qualora intervengano repentine variazioni del costo di materie prime e mano d'opera, CEI si riserva altresì il diritto di adeguare i prezzi con effetto immediato anche per ordini in corso e già confermati, ancorché non evasi. Le forniture di Prodotti in sostituzione di Prodotti difettosi avranno luogo sempre franco stabilimento CEI, salvo diversa pattuizione scritta.

Eventuali introduzioni di, o modifiche a, imposte, tassi e dazi doganali relativi ai prodotti non priveranno di efficacia gli ordini formulati dal Cliente.

4. CONSEGNA

I termini di consegna dei prodotti non sono mai essenziali e si intendono in ogni caso automaticamente prorogati nei seguenti casi:

- difficoltà di approvvigionamento di materie prime da parte di CEI e/o dei suoi fornitori;
- esigenze di produzione di CEI;
- scioperi, nazionali o aziendali di CEI o dei suoi fornitori.

I Prodotti verranno consegnati EXW (Incoterms 2020).

Il Cliente ha l'obbligo di prendere in consegna i Prodotti presso il Fornitore entro il termine essenziale di 5 (cinque) giorni lavorativi dall'avviso di merce pronta inviategli dal Fornitore. In mancanza, fatto



salvo quanto al successivo art.11, il Fornitore avrà facoltà di addebitare al Cliente un corrispettivo giornaliero per l'immagazzinamento e custodia dei Prodotti giacenti presso di sé, pari ad € 0,5/kg.

5. PAGAMENTI

La fatturazione dei Prodotti verrà effettuata a seguito della consegna. CEI potrà emettere fatture cumulative. E' inteso e convenuto che i termini di pagamento dei Prodotti sono a favore di CEI, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1185 del codice civile. Il Cliente non potrà in alcun caso e per alcun motivo sospendere o ritardare i pagamenti dovuti per effetto delle forniture ricevute, neppure eccependo in compensazione un eventuale controcredito, a qualsiasi titolo (ivi incluse eventuali ragioni creditorie discendenti dalla stessa fornitura in questione), vantato nei confronti di CEI. In caso di mancato rispetto dei termini di pagamento, indipendentemente dalla somma dovuta, CEI avrà diritto di disporre l'immediata sospensione delle forniture e/o la risoluzione della fornitura ai sensi dell'art.1456 del codice civile, fatto salvo ogni altro rimedio di legge e/o previsto dal Contratto.

I termini di pagamento sono quelli fissati nell'Ordine confermato da CEI.

6. RISERVA DI PROPRIETÀ

Ogni fornitura di Prodotti s'intende effettuata, ai sensi dell'art. 1523 del codice civile, con riserva di proprietà dei medesimi in capo a CEI fino all'integrale pagamento dei Prodotti da parte del Cliente.

7. GARANZIA

CEI garantisce che i Prodotti da essa forniti sono esenti da difetti di progettazione, materiali o manodopera che li rendano inadatti all'uso cui sono destinati o ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore. La presente garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione, a scelta discrezionale ed insindacabile di CEI, degli articoli di produzione che, resi franco sede CEI, siano provati difettosi per cause di costruzione. La presente garanzia ha una durata di 12 (dodici) mesi e decorre, alternativamente:

- a) dalla data di vendita del Prodotto da parte del Cliente a soggetto terzo, quale risultante dalla relativa fattura di vendita, indipendentemente dal fatto che il Prodotto sia inserito o meno in un bene complesso, a condizione che tale vendita al terzo si verifichi entro il termine ultimo di 6 (sei) mesi dalla vendita del Prodotto dal Fornitore al Cliente ("Garanzia Estesa");
- b) fuori dai casi previsti al punto a) che precede, dalla vendita del Prodotto dal Fornitore al Cliente ("Garanzia Base").

Al fine di poter beneficiare della Garanzia Estesa, fermo quant'altro previsto nel presente articolo, sarà obbligo del Cliente consegnare al Fornitore (i) copia della fattura di vendita del Prodotto viziato dal Cliente al terzo e (ii) numero di serie del Prodotto viziato ed evidenza

documentale della sua riferibilità alla fattura di vendita dal Cliente al terzo. In mancanza, il Cliente potrà beneficiare esclusivamente della Garanzia Base.

La riparazione di un Prodotto all'interno del periodo di garanzia non costituisce motivo di estensione del termine di garanzia.

La garanzia decade qualora l'Acquirente non denunci a CEI il vizio/difetto entro 15 giorni dalla scoperta.

La garanzia decade altresì qualora il Cliente provveda, in assenza di autorizzazione scritta da parte di CEI, ad eseguire trasformazioni, riparazioni e, in generale, qualsiasi tipo di attività che modifichi il Prodotto che è stato consegnato. Allo stesso modo, la garanzia decade qualora il Cliente utilizzi il Prodotto in modo improprio (ovvero non conformemente alle istruzioni indicate nei cataloghi, nel manuale d'uso e manutenzione e/o nei disegni costruttivi) o qualora non esegua regolare manutenzione secondo quanto riportato nel manuale d'uso e manutenzione. Il manuale d'uso e manutenzione, completo delle istruzioni di sicurezza, è disponibile, in funzione della tipologia del Prodotto, sul sito web www.ceisrl.com, oppure a richiesta del Cliente da inviarsi tramite e-mail all'indirizzo info@ceisrl.com.

CEI non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale difettoso funzionamento di macchine o sistemi realizzati dal Cliente o da terzi con i Prodotti, anche se le singole apparecchiature idrauliche o pneumatiche sono state montate o collegate secondo schemi o disegni suggeriti dal Fornitore, a meno che tali schemi o disegni non siano stati oggetto di distinta remunerazione, nel qual caso la responsabilità di CEI sarà comunque circoscritta a quanto compreso nei suddetti disegni o schemi.

Resta inteso, in ogni caso, che la responsabilità di CEI non potrà mai eccedere quanto effettivamente a essa pagato dal Cliente per il singolo Prodotto difettoso. È espressamente esclusa ogni ulteriore obbligazione di CEI conseguente alla fornitura di Prodotti difettosi o Prodotti trasformati dopo la vendita e così, a titolo puramente esemplificativo, per il risarcimento di danni diretti e/o indiretti, patrimoniali e/o non patrimoniali. Il Cliente non in regola coi pagamenti a favore di CEI, anche se relativi a differenti forniture, perde il diritto alla garanzia. Nel caso di Prodotti forniti da CEI sulla base di disegni, progetti, specifiche e indicazioni tecniche del Cliente, CEI non garantisce il buon funzionamento dei Prodotti o la loro idoneità all'uso per cui essi sono stati progettati e realizzati.

Il Cliente è tenuto ad informare il Fornitore, in fase precontrattuale, dell'esistenza di eventuali normative particolari da rispettare nel Paese di destinazione finale dei Prodotti, dovendosi - in mancanza - escludere qualsiasi forma di garanzia sui Prodotti.

8. RESPONSABILITÀ SULL'APPLICAZIONE

CEI declina ogni responsabilità per qualsiasi incidente a persone o cose che possa accadere per e durante l'uso, per cause o in dipendenza dei Prodotti, o per mancata o errata applicazione delle istruzioni di sicurezza contenute nel manuale d'uso e manutenzione dei Prodotti. CEI non è tenuta a conoscere le applicazioni nelle quali i Prodotti da essa forniti saranno utilizzati, ragion per cui l'individuazione dei Prodotti e la valutazione dell'uso a cui essi verranno destinati sono di esclusiva pertinenza e responsabilità del Cliente.

9. ADEGUAMENTO QUANTITÀ

CEI si riserva di adeguare le quantità ordinate a eventuali lotti minimi previsti per alcune tipologie di Prodotti. Di conseguenza, il prezzo dovuto dal Cliente sarà conteggiato in base a tali quantità.

10. DURATA DEL CONTRATTO

Il Contratto decorre dal giorno della sua sottoscrizione e si applica a tutte le vendite di Prodotti successive.

Il Contratto ha durata indeterminata e potrà essere risolto da entrambe le Parti con comunicazione scritta, da recapitarsi con un preavviso non inferiore a trenta giorni.

Gli Ordini pendenti al momento della cessazione del Contratto, cioè perfezionati ma non ancora evasi, rimarranno comunque validi fino al loro completamento e si applicheranno ad essi le pattuizioni di cui al Contratto.

11. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E CONDIZIONE RISOLUTIVA

Il Contratto sarà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile per effetto della semplice dichiarazione scritta del Fornitore di volersi avvalere della presente clausola risolutiva espressa, qualora il Cliente:

- ometta o ritardi i pagamenti dovuti, o
- ritardi o manchi di prendere in consegna i Prodotti nei termini previsti dal precedente art.4, decorsi almeno 20 giorni dall'avviso di merce pronta.

Il contratto si intenderà risolto di diritto nel caso in cui il Cliente venga posto in liquidazione o sia stato assoggettato ad una qualsiasi procedura concorsuale.

12. RECESSO CONVENZIONALE

Nel caso in cui il Cliente diminuisca le garanzie che aveva dato o non fornisca le garanzie che aveva promesso, il Fornitore avrà facoltà di recedere dal Contratto con effetto immediato.

13. LEGGE APPLICABILE E FORO ESCLUSIVO

Tutte le forniture tra CEI e il Cliente saranno sottoposte alla legge italiana. Per ogni controversia relativa alla validità, efficacia, interpretazione, esecuzione e risoluzione di ogni fornitura tra CEI e il Cliente

e di ogni altro atto e/o fatto dipendente dalla fornitura dei Prodotti, ovvero a essa collegato, connesso o comunque a essa riferibile, sarà competente esclusivamente l'Autorità Giudiziaria Italiana e il Foro di Reggio Emilia (Italia).

14. LINGUA DEL CONTRATTO

Il Contratto è redatto in lingua italiana e in lingua inglese. In caso di difformità di significato o interpretativa tra le due versioni, prevale la versione in lingua italiana.

In _____, li ____/____/____

Il Fornitore

.....

Il Cliente

.....

Ai sensi e per gli effetti degli artt.1341 e 1342 del codice civile, si approvano espressamente le seguenti clausole:

- 2 - OGGETTO
- 3 - PREZZI
- 4 - CONSEGNA
- 5 - PAGAMENTI
- 6 - RISERVA DI PROPRIETÀ'
- 7 - GARANZIA
- 8 - RESPONSABILITÀ SULL'APPLICAZIONE
- 10 - DURATA DEL CONTRATTO
- 11 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E CONDIZIONE RISOLUTIVA
- 12 - RECESSO CONVENZIONALE
- 13 - LEGGE APPLICABILE E FORO ESCLUSIVO
- 14 - LINGUA DEL CONTRATTO

In _____, li ____/____/____

Il Fornitore

.....

Il Cliente

.....





CEI Srl

via Ragazzi del '99 n°26,
42124 Reggio Emilia, Italy

-

(+39) 0522 921352

info@ceisrl.com