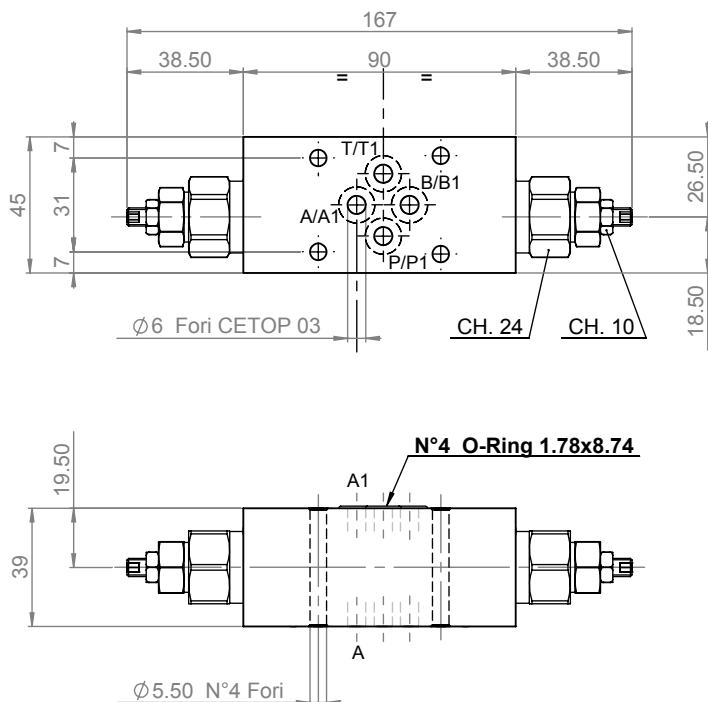


VS6 EM.DI.CT6

CONTROLLO LINEA A/B
CONTROL LINE A/B

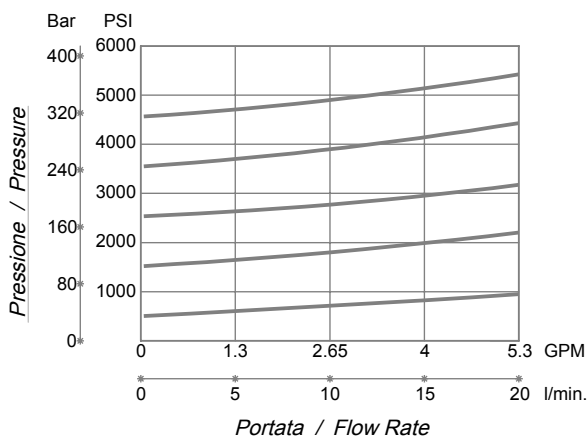


Caratteristiche / Performances	
PORTATA Flow Rate (Q max.)	20 l/min. 5.3 GPM
PRESSIONE Pressure (P max.)	350 Bar. 5000 PSI
Corpo Body	Alluminio Aluminium
Peso Weight	0,58 Kg
Rif. Cavità Ref. Cavity	C1023-2V
Pagina Page	A1.011.001
Flangiatura Flanging	CETOP 03 NG06

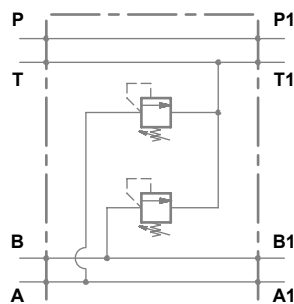
-Applicazione : Antiurto doppia ad azione diretta con otturatore a cono per connessioni su elementi modulari a fissaggio Cetop 03, a protezione dei rispettivi rami A e B.
Al raggiungimento del valore di taratura impostato, la valvola di massima a protezione del ramo soggetto a picco di pressione si apre scaricando l'eccedenza di pressione sul ramo T.
Condizione necessaria al funzionamento è che il ramo di scarico non sia soggetto in quel momento a pressione: le cartucce utilizzate sono sensibili alla contropressione che se presente va a sommarsi al valore di taratura reale della valvola alterando il risultato atteso, fino a rendere nulla la presenza della valvola nel sistema.
Differenti tipi di regolazione sono disponibili secondo tabella della pagina seguente.
-Materiali : Blocchetto in Alluminio; Particolari interni in Acciaio cementato, temprato e rettificato.
-Trattamento superficiale : A richiesta, ossidazione anodica naturale UNI 10681 o colorata.
-Filtraggio : 30 micron o inferiore.
-Temperatura di esercizio : -20°C + +90°C con guarnizioni standard in NBR.
-Grado di contaminazione del fluido : Secondo ISO4406:1999 non superiore alla classe 19/15.
-Campo viscosità fluido : (10 + 100) cSt, media a 40°C.

-Application : Double relief valve direct acting poppet style, for connections on modular-mounting Cetop 03, to protect A and B lines.
On reaching the set pressure value, the relief valve to protect the branch subject to peak pressure opens discharging the excess pressure on T line.
A necessary condition is that the operation of the branch drain is not subject to pressure in that moment: the cartridges used are sensitive to the pressure that if there is going to add up to real value adjustment of the valve by altering the expected outcome, until to void the presence valve in the system.
Different adjustment options are available according to the tables on the next page.
-Materials : Body in Aluminium; Internal components: in Hardened and ground steel.
-Body surface treatment : On demand, anodizing treatment to UNI 10681 or black.
-Filtration : 30 micron or lower.
-Working temperature : -20°C up to + 90 °C with standard NBR seals.
-Maximum fluid contamination : According to ISO 4406/99, in accordance to classes 19/15.
-Fluid viscosity range : (10 + 100) cSt, medium temp. 40°C.

Diagramma / Diagram :



Schema Idraulico / Hydraulic Scheme :



Condizioni Prova : Olio minerale con viscosità 16cSt a 65°C.
Test Conditions : Mineral oil viscosity 16cSt at 65°C.

**VALVOLA PER ELEMENTI MODULARI CETOP CON
SOVRAPRESSIONE DOPPIA FLANGIABILE
DIRECT ACTING RELIEF VALVE DOUBLE FLANGE MOUNTING CETOP**



OTTURATORE AD AZIONE DIRETTA / DIRECT ACTING POPPET STYLE

Descrizione / Description : **VS6 EM.DI.CT6 X - A - 6 - ***

Sigla / Initial

1° 2° 3° 4°

1°	Tarature Molle / Setting Springs	
Cod.	Campo Taratura Press. Range (Bar.)	Incremento al giro vite Turn press. increase (Bar.)
X	25 ÷ 110	16
Y	50 ÷ 220	69
Z	100 ÷ 350	127

2°	Tipi di Regolazione / Adjustments	
Cod. A	Standard Vite esterna con esagono incass. Standard External screw and locknut	
Cod. D	Volantino e Ghiera Handknob and Locknut	
Cod. F	Cappuccio di protezione Protection cap	

3°	Tipo di Attacchi / Ports type	
Cod.	Flangiatura / Flange	
6	CETOP 03 - NG06	

4°	Opzione Speciale / Special Option	
T - Q	Solo per Versione Tarabile NB. Indicare la Portata di Riferimento (Es: T180 Q10) 180 Bar. a 10 l/min. Only for Setting Version NB. Pinpoint the Reference Capacity (Es: T180 Q10) 180 Bar. at 10 l/min.	

Codice Ordinazione / Ordering Code

V153*** ** ***

1° 2° 3°

1°	Codice Code	Flangiatura / Flange	Guarnizioni Gasket
	V1533192	CETOP 03 - NG06	NBR70 Shore A

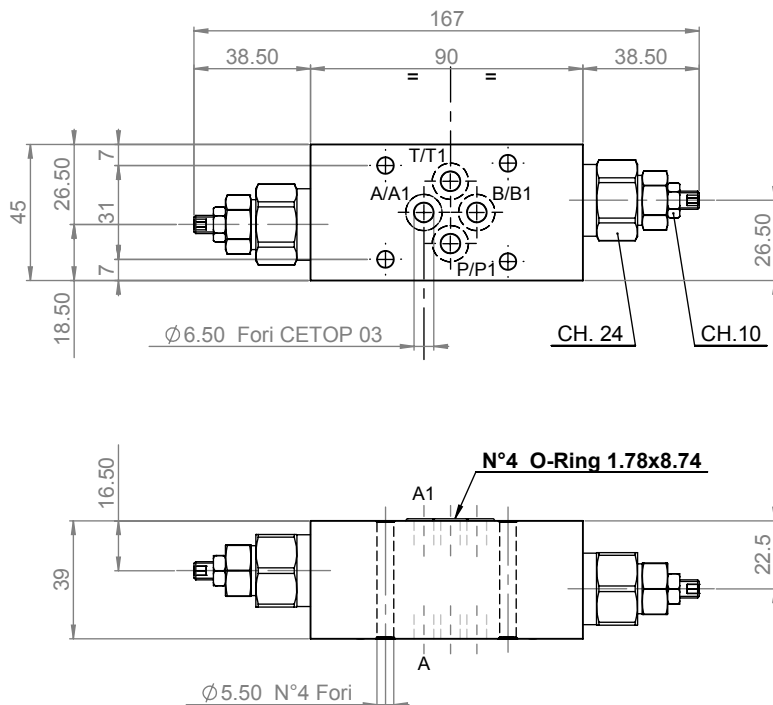
2°	Tipi di Regolazione / Adjustments	
Cod. 01	Standard Vite esterna con esagono incass. Standard External screw and locknut	
Cod. 04	Volantino e Ghiera Handknob and Locknut	
Cod. 09	Cappuccio di protezione Protection cap	

3°	Tarature Molle / Setting Springs	
Cod.	Campo Taratura Press. Range (Bar.)	Incremento al giro vite Turn press. increase (Bar.)
645	25 ÷ 110	16
690	50 ÷ 220	69
720	100 ÷ 350	127
Opzione Speciale / Special Option		
T - Q	Solo per Versione Tarabile NB. Indicare la Portata di Riferimento (Es: T180 Q10) 180 Bar. a 10 l/min. Only for Setting Version NB. Pinpoint the Reference Capacity (Es: T180 Q10) 180 Bar. at 10 l/min.	

Nota : Per Applicazioni diverse da quelle Standard, consultare Oilcomp Srl.
Note : For different application to Standard, consult Oilcomp Srl.

VS6 EM.DI.CT6/1

CONTROLLO LINEA A/B
CONTROL LINE A/B



Caratteristiche / Performances	
PORTATA Flow Rate (Q max.)	20 l/min. 5.3 GPM
PRESSIONE Pressure (P max.)	350 Bar. 5000 PSI
Corpo Body	Alluminio Aluminium
Peso Weight	0,58 Kg
Rif. Cavità Ref. Cavity	C1023-2V
Pagina Page	A1.011.001
Flangiatura Flanging	CETOP 03 NG06

-Applicazione : Antiurto doppia incrociata ad azione diretta con otturatore a cono per connessioni su elementi modulari a fissaggio Cetop 03, a protezione dei rispettivi rami A e B. Al raggiungimento del valore di taratura impostato, la valvola di massima a protezione del ramo soggetto a picco di pressione si apre scaricando l'eccedenza di pressione sull'altro ramo. Condizione necessaria al funzionamento è che il ramo di scarico non sia soggetto in quel momento a pressione: le cartucce utilizzate sono sensibili alla contropressione che se presente va a sommarsi al valore di taratura reale della valvola alterando il risultato atteso, fino a rendere nulla la presenza della valvola nel sistema. Differenti tipi di regolazione sono disponibili secondo tabella della pagina seguente.

-Materiali : Blocchetto in Alluminio; Particolari interni in Acciaio cementato, temprato e rettificato.

-Trattamento superficiale : A richiesta, ossidazione anodica naturale UNI 10681 o colorata.

-Filtraggio : 30 micron o inferiore.

-Temperatura di esercizio : -20°C + 90°C con guarnizioni standard in NBR.

-Grado di contaminazione del fluido : Secondo ISO4406:1999 non superiore alla classe 19/15.

-Campo viscosità fluido : (10 ÷ 100) cSt, media a 40°C.

-Application : Cross-over double relief valve direct acting poppet style, for connections on modular-mounting Cetop 03, to protect A and B lines. On reaching the set pressure value, the relief valve to protect the branch subject to peak pressure opens discharging the excess pressure on the other branch. A necessary condition is that the operation of the branch drain is not subject to pressure in that moment: the cartridges used are sensitive to the pressure that if there is going to add up to real value adjustment of the valve by altering the expected outcome, until to void the presence valve in the system. Different adjustment options are available according to the tables on the next page.

-Materials : Body in Aluminium; Internal components: in Hardened and ground steel.

-Body surface treatment : On demand, anodizing treatment to UNI 10681 or black.

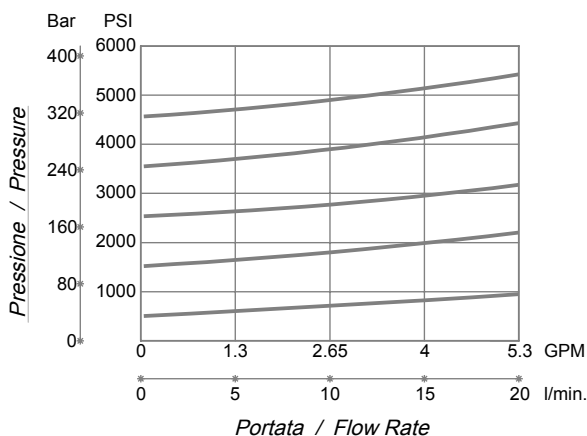
-Filtration : 30 micron or lower.

-Working temperature : -20°C up to + 90 °C with standard NBR seals.

-Maximum fluid contamination : According to ISO 4406/99, in accordance to classes 19/15.

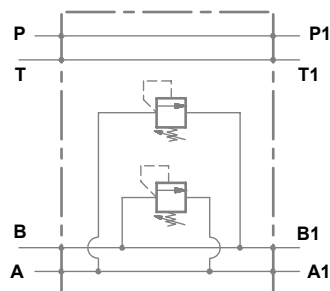
-Fluid viscosity range : (10 ÷ 100) cSt, medium temp. 40°C.

Diagramma / Diagram :



Condizioni Prova : Olio minerale con viscosità 16cSt a 65°C.
Test Conditions : Mineral oil viscosity 16cSt at 65°C.

Schema Idraulico / Hydraulic Scheme :



**VALVOLA PER ELEMENTI MODULARI CETOP CON
SOVRAPRESSIONE DOPPIA FLANGIABILE
DIRECT ACTING RELIEF VALVE DOUBLE FLANGE MOUNTING CETOP**



OTTURATORE AD AZIONE DIRETTA / DIRECT ACTING POPPET STYLE

Descrizione / Description : **VS6 EM.DI.CT6/1 X - A - 6 - ***

Sigla / Initial

1° 2° 3° 4°

1°	Tarature Molle / Setting Springs	
Cod.	Campo Taratura Press. Range (Bar.)	Incremento al giro vite Turn press. increase (Bar.)
X	25 ÷ 110	16
Y	50 ÷ 220	69
Z	100 ÷ 350	127

2°	Tipi di Regolazione / Adjustments	
Cod. A	Standard Vite esterna con esagono incass. Standard External screw and locknut	
Cod. D	Volantino e Ghiera Handknob and Locknut	
Cod. F	Cappuccio di protezione Protection cap	

3°	Tipo di Attacchi / Ports type	
Cod.	Flangiatura / Flange	
6	CETOP 03 - NG06	

4°	Opzione Speciale / Special Option	
T - Q	Solo per Versione Tarabile NB. Indicare la Portata di Riferimento (Es: T180 Q10) 180 Bar. a 10 l/min. Only for Setting Version NB. Pinpoint the Reference Capacity (Es: T180 Q10) 180 Bar. at 10 l/min.	

Codice Ordinazione / Ordering Code

V153*** ** ***

1° 2° 3°

1°	Codice Code	Flangiatura / Flange	Guarnizioni Gasket
	V1530163	CETOP 03 - NG06	NBR70 Shore A

2°	Tipi di Regolazione / Adjustments	
Cod. 01	Standard Vite esterna con esagono incass. Standard External screw and locknut	
Cod. 04	Volantino e Ghiera Handknob and Locknut	
Cod. 09	Cappuccio di protezione Protection cap	

3°	Tarature Molle / Setting Springs	
Cod.	Campo Taratura Press. Range (Bar.)	Incremento al giro vite Turn press. increase (Bar.)
645	25 ÷ 110	16
690	50 ÷ 220	69
720	100 ÷ 350	127
Opzione Speciale / Special Option		
T - Q	Solo per Versione Tarabile NB. Indicare la Portata di Riferimento (Es: T180 Q10) 180 Bar. a 10 l/min. Only for Setting Version NB. Pinpoint the Reference Capacity (Es: T180 Q10) 180 Bar. at 10 l/min.	

Nota : Per Applicazioni diverse da quelle Standard, consultare Oilcomp Srl.
Note : For different application to Standard, consult Oilcomp Srl.