

# ELETTROVALVOLA A SEDE A COMANDO DIRETTO CETOP-03



## Caratteristiche

TIPO	Pressione massima in P	Pressione massima in T	Portata massima consigliata	Massa
DES-03	350 bar	210 bar	30 l/min	1.6 Kg.

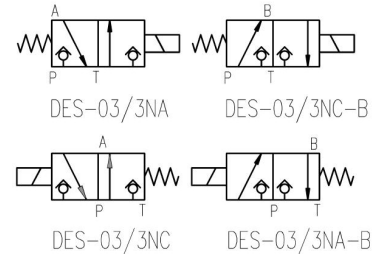
## Descrizione

Elettrovalvola a tre vie con tenuta a sede ad azionamento diretto, per montaggio a piastra con superficie di attacco CETOP 03.

Questa elettrovalvola è destinata ad un utilizzo in circuiti idraulici ove è richiesta l'assenza di trafilamento. Tale garanzia è data dall'esecuzione ad otturatore combinata all'alta precisione delle lavorazioni di realizzazione.

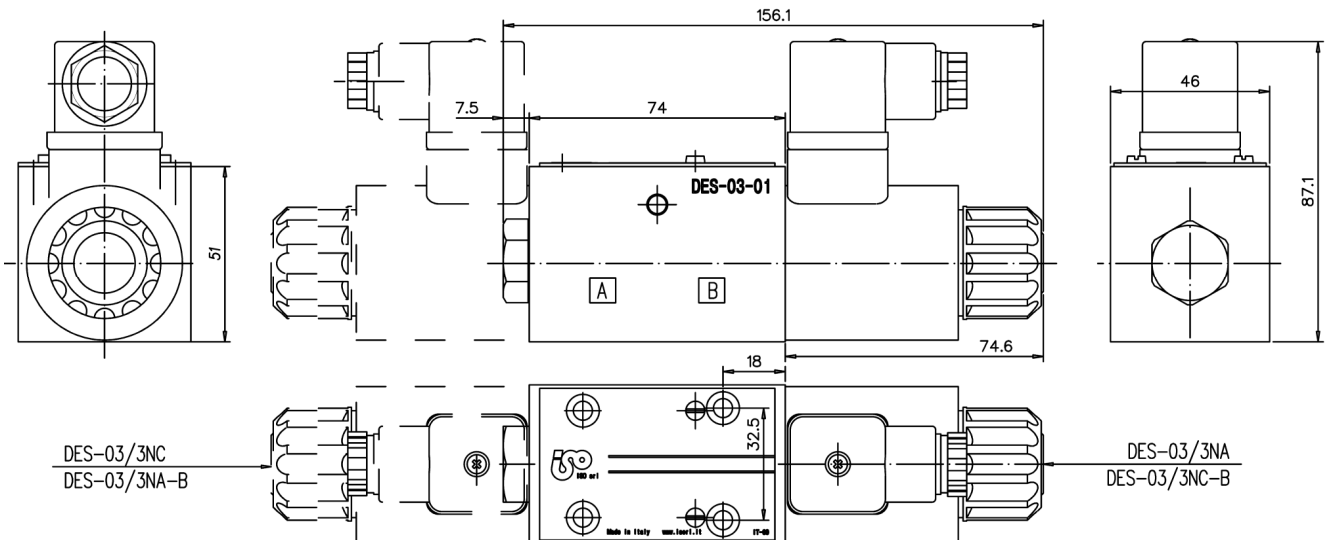
Il perfetto bilanciamento idraulico garantisce una facile commutazione anche in presenza di pressioni elevate sulle porte di utilizzo.

## Simbolo



## Dimensioni

N°4 Viti TCEI M5x45



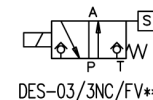
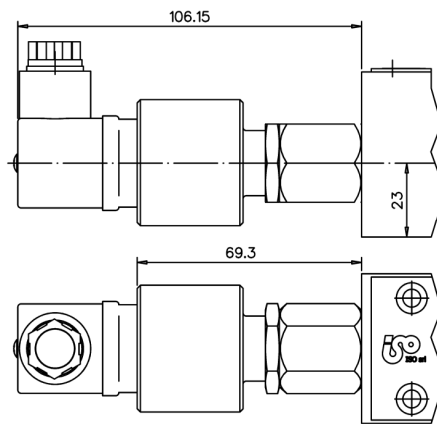
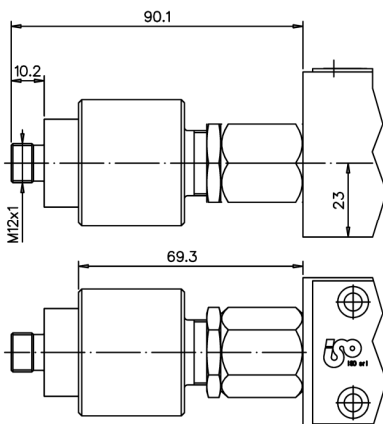
DES-03/3NC  
DES-03/3NA-B

DES-03/3NA  
DES-03/3NC-B

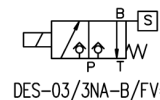
(/FV-M)

(/FV)

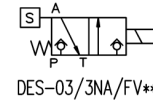
## Simbolo



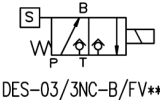
DES-03/3NC/FV\*\*



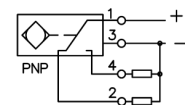
DES-03/3NA-B/FV\*\*



DES-03/3NA/FV\*\*



DES-03/3NC-B/FV\*\*



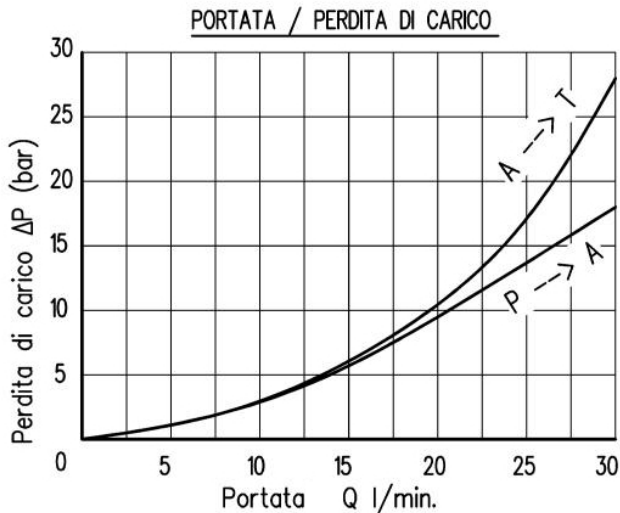
# ELETTROVALVOLA A SEDE A COMANDO DIRETTO CETOP-03



## Norme di installazione

- Le valvole DES possono essere montate in qualsiasi posizione. E' possibile orientare il connettore elettrico della bobina in tre posizioni a 90° una dall'altra.
- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm<sup>2</sup>/s (cSt) a 40°C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25μ
- Temperatura fluido idraulico: da -20° a +75°C

## Grafico



## Caratteristiche elettriche

### SENSORE INDUTTIVO DI POSIZIONE

Tensione nominale ( V )	24 DC
Uscita	400 mA max
Temperature range (° C)	-20+ 80
Grado di protezione del connettore	IP-65 (con connettore DIN 43650A)
Pressione statica olio ( Mpa)	31.5

## Ordinazione

<b>DES-03/3</b>	****	-	*****	***	**	**
<p><b>Elettrovalvola a sede a comando diretto :</b></p> <p><b>DES-03/3</b></p> <p><b>utilizzi :</b></p> <p>NA = Bocca di utilizzo "A" in scarico a solenoide diseccitato  NC = Bocca di utilizzo "A" connessa con "P" a solenoide diseccitato  NA-B = Bocca di utilizzo "B" in scarico a solenoide diseccitato  NC-B = Bocca di utilizzo "B" connessa con "P" a solenoide diseccitato</p> <p><b>Tensione di alimentazione:</b></p> <p>12DC = 12DC  24DC = 24DC  48DC = 48DC  110DC = 110DC  220DC = 220DC</p> <p><b>Sensore:</b></p> <p>-FV = Sensore induttivo di posizione (altrimenti omettere)</p> <p><b>Connettori sensore:</b></p> <p>se omesso = con connettore DIN-43650  -M = Metrico M12x1 4-poli</p> <p><b>Materiale guarnizioni:</b></p> <p>se omesso = NBR (standard )  /F = FKM  /E = EPDM</p>						