

ELETTROVALVOLE ANTIDEFLAGRANTI CETOP-03 SECONDO DIRETTIVA ATEX / 2014/34/UE



Caratteristiche

TIPO	Pressione massima	Portata massima consigliata	Massa
DED- 03/06	350 bar	50 l/min	2.5 Kg.
DED- 03/07			3.5 Kg.

Descrizione

Elettrovalvole Cetop-03 a comando diretto. Questa valvola trova impiego in ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive. Il solenoide è costruito rispettando i requisiti ATEX:

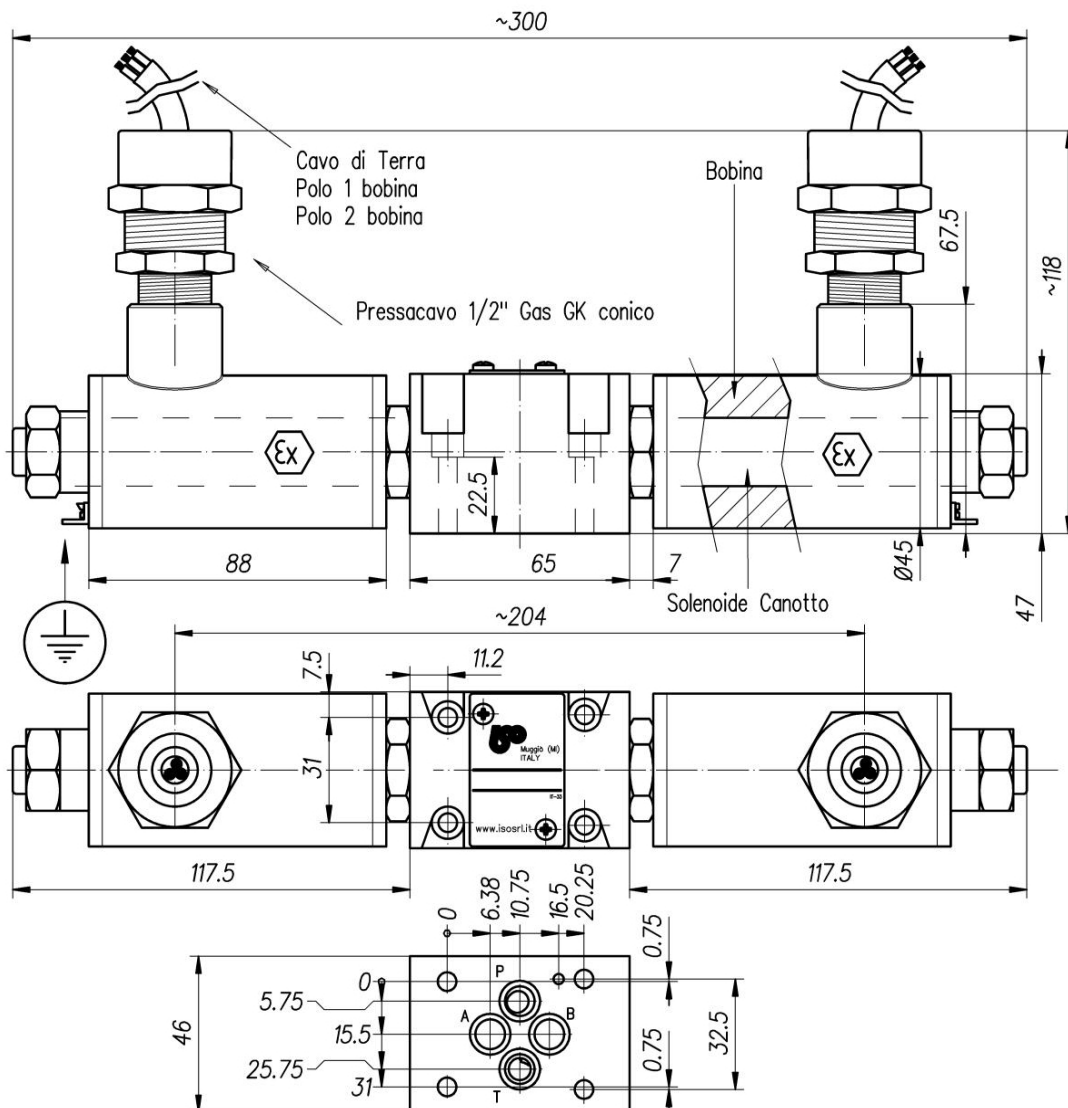
- II 2G Ex DB IIC T6/T5 Gb
- II 2D Ex Tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66/67
- Exdb I Mb

E conforme alle norme :

- EN 60079-0:2012 +A11:2013
- EN 60079-1:2014
- EN60079-31:2014

Esso è in grado di limitare la temperatura superficiale evitando l'innesco spontaneo delle sostanze esplosive presenti nell'ambiente e allo stesso tempo di contenere eventuali esplosioni di gas presenti accidentalmente al suo interno.

Dimensioni



ELETTROVALVOLE ANTIDEFAGRANTI CETOP-03 SECONDO DIRETTIVA ATEX / 2014/34/UE



Schema

TABELLA "A"

Configurazione

Tipo di cursore

TABELLA "B"

0610		0		5	
0630/2 0631/2		1		6	
0751/2		3		7	
071*		4			
0761					

Caratteristiche elettriche

Classe di protezione a norme IEC 144	IP-67 classe H
Cavo di alimentazione ignifugo L=3000 mm	CEI 20-22

Norme di installazione

- L'elettrovalvole DED-03 possono essere montate in qualsiasi posizione.
- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm²/s (cSt) a 40°C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25µ
- Temperatura fluido idraulico: da -20° a +75°C
- Temperatura ambiente: da -20° a +40° C

Ordinazione

DED-03	-	*	-	*	-	*	24DC	*
							Tensione : 110 DC 110/50 AC 220/50 AC	3 metri standard (altre misure su richiesta es: L1,5 =1,5 m) (omettere se standard)
							Tipo di cursore (vedi tab. B) (solo per tipo 071*)	
							Configurazione (vedi tab. A)	
Elettrovalvola con solenoide antideflagrante								