



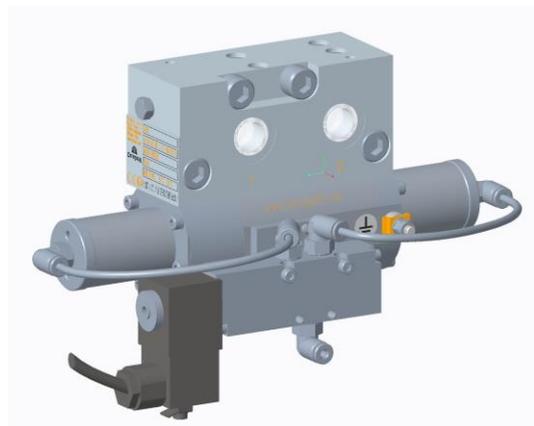
# VALVOLA ELETTOPNEUMATICA 4/2 ATEX

## VALVOLA ELETTRO-PNEUMATICA (4/2)



La **valvola elettropneumatica 4/2 ATEX** conforme alla direttiva 94/9/CE 'ATEX', è una variante della valvola elettropneumatica 4/2 progettata per operare in ambienti potenzialmente pericolosi, per aree classificate come zona 1 e 21 per la presenza di gas infiammabili del Gruppo IIC e polveri combustibili.

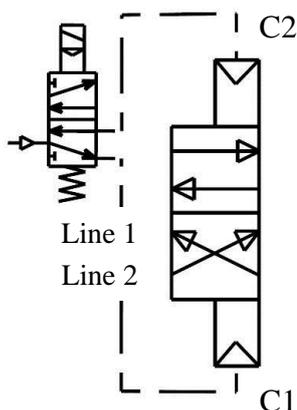
La sua funzione è di mettere in comunicazione alternativamente l'erogazione della pompa con una delle due linee in mandata, consentendo, contemporaneamente, il rilascio della pressione nell'altra. In condizione di riposo la valvola chiude entrambe le linee.



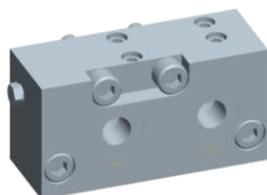
PROGETTATA PER OPERARE IN AMBIENTI POTENZIALMENTE PERICOLOSI



II 2GD IIC IIIC T5/T100 °C IP65 Gb Db X



Pressurizzando il cilindro C1 si commuta da Linea 2 a linea 1.  
Pressurizzando il cilindro C2 si commuta da Linea 1 a Linea 2.



Piastra adattamento per pompe Mini- SUMO

## APPLICAZIONI

- **Sistemi Doppia Linea:** inversione dell'erogazione nei sistemi Doppia Linea.
- **Sistemi progressivi e sezionamento delle linee:** tappando l'uscita 1 o 2, la valvola può essere utilizzata anche per sezionare un ramo dell'impianto di lubrificazione; oppure senza tappare le uscite, sezionare alternativamente due rami dell'impianto
- **Applicazioni a grasso:** particolarmente adatta per il grasso, può essere applicata a qualsiasi circuito che richieda una valvola 4/2.

## VANTAGGI

- **Base modulare:** manutenzione rapida, minimizzando i tempi di fermo macchina ed evitando i rischi di contaminazione del lubrificante.





# VALVOLA ELETTROPNEUMATICA 4/2 ATEX

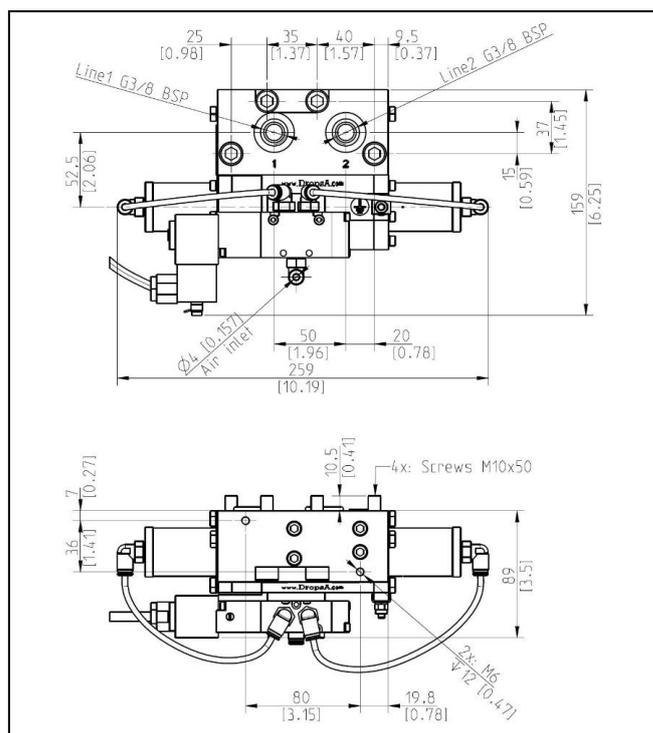
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione	24V DC/AC – 110/230V AC
Potenza assorbita	2W (DC) – 3VA (AC)
Grado di protezione bobina	IP 65
Pressione aria in ingresso	3 ÷ 6 bar

## CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Portata max	400 cc/min
Pressioni di lavoro massima	400 bar
Attacco uscita	G3/8" BSP
Temperatura di utilizzo	- 10 ÷ + 50 °C (+14÷+122F)
Umidità di esercizio	90 % umidità rel.
Lubrificanti ammessi	Grasso max NLGI2
Temperatura di conservazione	-40 ÷ +65 °C (+40÷+149F)

## DIMENSIONI



## INFORMAZIONI D'ORDINE

### VALVOLA ELETTROPNEUMATICA 4/2

Descrizione	Codice
24V DC	0083570
24V AC	0083571
110V AC	0083572
230V AC	0083573

### OPTIONAL

Descrizione	Codice
Kit manometri	3133967

### RICAMBI

Descrizione	Codice
Bobina atex 24V DC	3150108
Bobina atex 24V AC	3150109
Bobina atex 110V AC	3150110
Bobina atex 230V AC	3150111
Valvola 5/2-NC	3155222
Guarnizioni OR valvola/pompa	3190500
Manometro destro	3292176
Manometro sinistro	3292175

Info Distributore:

C2269PI WK 34/20

I prodotti Dropsa sono acquistabili presso le filiali Dropsa e distributori autorizzati, consulta il sito [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) o scrivi a [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)