

## Trasmettitori di vuoto- Serie Analogline

La serie Analogline offre una buona affidabilità ed un robusto involucro in metallo per campi di misura da 1400 a  $1 \times 10^{-3}$  mbar.

Permettono l'uscita analogica da 4 a 20 mA e in base al campo di misura e del tipo di applicazione su processo, sono previsti diversi modelli:

### **Modello VSC42**

Il trasduttore piezoelettrico VSC42 viene utilizzato per misurare la pressione assoluta nel campo di vuoto. Grazie al sensore ceramico resistente è quasi insensibile allo sporco e contaminazione.

Uscita del segnale: 4 - 20 mA (due fili)

Applicazioni tipiche: Ingegneria, Tecnologia medica, macchine per l'imballaggio, Impiantistica, Processi chimici

Range: 1400-1 mbar (1050-1 Torr), max. sovrappressione 4 bar assoluti

Accuratezza:  $\pm 0,4$  % full scale



### **Modello VSP521-522**

VSP521 e VSP522 misurano la pressione assoluta nel campo di vuoto.

sensori di conduzione di calore robusti, compatti, preimpostato e compensato in temperatura ed è adatto per circuito a ponte controllato e passiva.

Applicazioni tipiche: strumenti di analisi, Processi chimici, liofilizzazione, monitoraggio di isolamento sottovuoto, concentratori

Range: 1000 ... 100 -  $1 \times 10^{-1}$  mbar (750 ... 75 -  $1 \times 10^{-1}$  Torr), sovrappressione ammessa 4 bar assoluti

Accuratezza: A seconda del circuito di valutazione, e. g. 10 -  $1 \times 10^{-1}$  mbar: Circa. 15% da lettura



## Indicatori digitali da abbinare

### Modello VD9

VD9 è un'unità di controllo intelligente per applicazioni in apparecchiature e impiantistica.

Offre due relè, uno snodo o due set point indipendenti.

Display 1 canale e l'unità di controllo, sistema 19 "

Una lamina anteriore protegge lo strumento da spruzzi d'acqua e può essere facilmente pulito.



### Modello VD9CV

VD9CV sono set completi per il controllo continuo del vuoto con trasduttore e valvole proporzionali. sistema 19 " a cassetta in metallo 14 HP x 3 RU e una pellicola protettiva anteriore forniscono un funzionamento affidabile e sicuro.



### Modello VD6

VD6 è stato progettato per il montaggio a pannello.

Un monitor relè sul pannello frontale permette il controllo continuo del funzionamento dei due punti di commutazione. Display 1 canale e unità di controllo per il montaggio 96 x 48 cm pannello

