

Valvole a 3 vie a comando pneumatico VT TESCOTM

Valvola di arresto a 2 posizioni a 3 vie

Specifiche

Per altri materiali o modifiche, consultare TESCO.

PARAMETRI OPERATIVI

Pressione nominale secondo i criteri di ANSI/ASME B31.3

Pressione di esercizio massima

3500, 6000, 10.000 psig / 241, 414, 690 bar

Pressione a prova di progettazione

150% nominale max

Pressione di scoppio di progettazione

Secondo i criteri di ANSI/ASME B31.3

Perdita

Interno: a tenuta

Esterno: a tenuto

Temperatura di esercizio

Vedere codice selettore

Portata

$C_v = 0,75$

Pressione di azionamento

Minimo: 80 psig / 5,5 bar

Massimo: 110 psig / 7,6 bar

Peso

5 lbs / 2,3 kg

MATERIALI DI CONTATTO CON FLUIDI

Corpo

Ottone, acciaio inox 316

Trim metallico

Acciaio inox 316, 17-4 acciaio inox,
ottone (solo corpi in ottone)

Sede

ETFE, PCTFE, PEEK, polimide

O-ring

Nitrile, FFKM, perfluoroelastomero, FKM,
etilene propilene, uretano

Rondelle di riserva

PTFE per sedi PCTFE e ETFE

PCTFE per sedi PEEK e polimide



2 POSIZIONI 3 VIE
VALVOLA DI ARRESTO

La valvola a comando pneumatico a 3 vie serie VT TESCO assicura lunga durata e un design compatto.

Applicazioni

- Prova ciclo pressione componente
- Valvola selettore due sorgenti
- Applicazioni riempi e scarica (ad es. riempimento tanica airbag, riempimento molla a gas)
- Arresto di emergenza
- Applicazioni pneumatiche e idrauliche

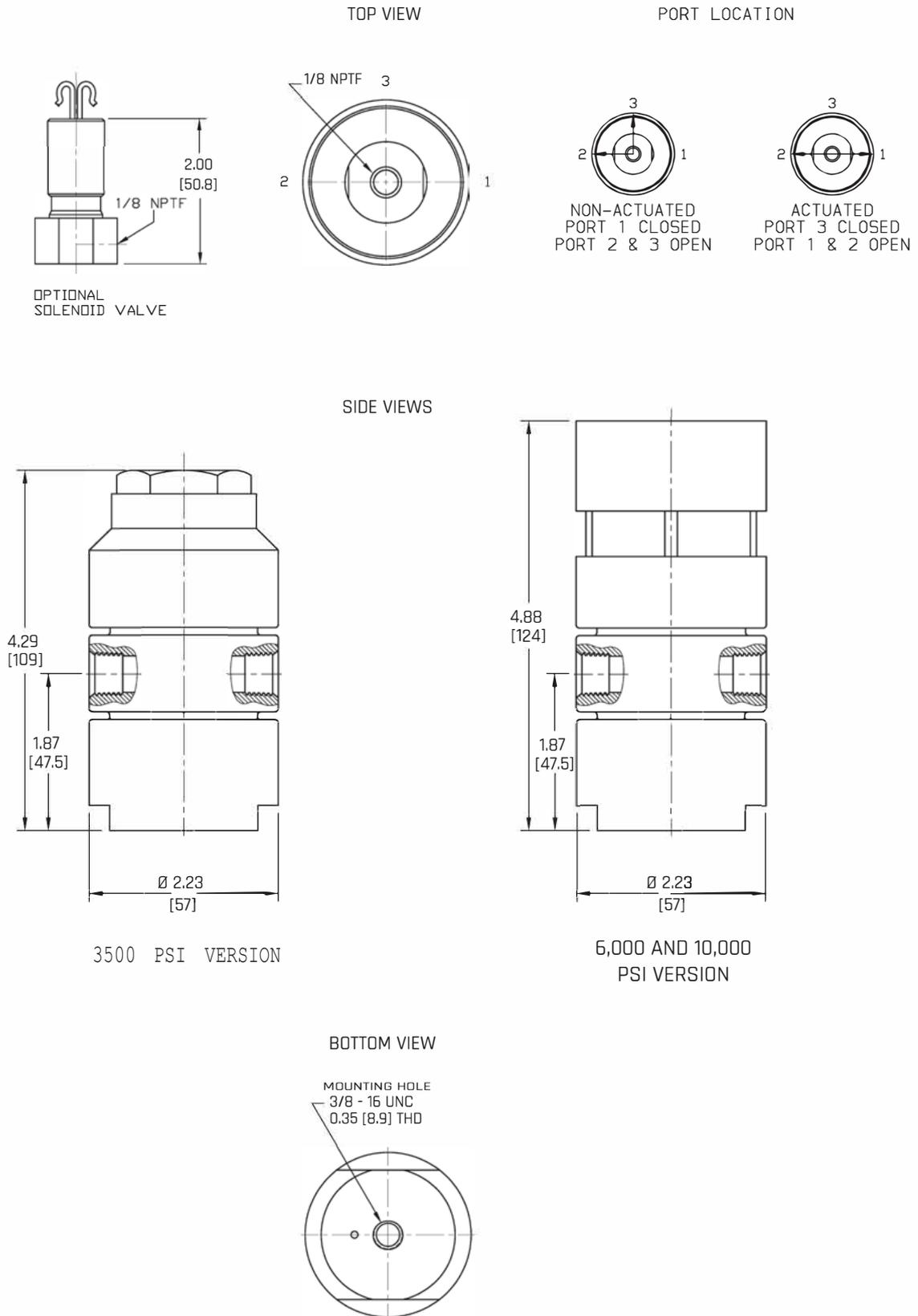
Caratteristiche e vantaggi

- Attacchi 3/8" e 1/4"
- $C_v = 0.75$
- Valvola principale bilanciata
- Elettrovalvola opzionale
- 2 posizioni 3 vie
- Integrità a tenuta - a tenuta

Valvole a 3 vie a comando pneumatico VT TESCOTM

Valvola di arresto a 2 posizioni a 3 vie

Disegno valvola di arresto a 2 posizioni a 3 vie serie VT



Valvole a 3 vie a comando pneumatico VT TESCOTM

Valvola di arresto a 2 posizioni a 3 vie

Selettore codice valvola di arresto a 2 posizioni a 3 vie serie VT

Per questo prodotto possono essere disponibili kit di riparazione, accessori e modifiche. Contattare TESCO per ulteriori informazioni.

Esempio per la selezione di un codice:

VT	6	AB					9	A	A	A
BASE SERIE	CORPO MATERIALE	CODICE	O-RING MATERIALE	TEMPERATURA DI ESERCIZIO	SEDE MATERIALE	MASSIMO PRESSIONE DI ESERCIZIO	OPZIONI	1 ATTACCO UBICAZIONE MISURA E TIPO	2 ATTACCO UBICAZIONE MISURA E TIPO	3 ATTACCO UBICAZIONE MISURA E TIPO
VT 6	1 - OTTONE 6 - Acciaio inox 316	AB	Nitrile	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C	ETFE	Corpo in ottone o corpo SST 316: 3.500 psig 241 bar	9 - Nessuno V - Elettrovalvola 24 Volt DC ** W - Elettrovalvola 12 Volt DC **	A - 1/4" NPT C - 3/8" NPT E - 1/4" SAE J - 3/8" SAE G - 3/8" AS5202 V - 1/4" MS33649	A - 1/4" NPT C - 3/8" NPT E - 1/4" SAE J - 3/8" SAE G - 3/8" AS5202 V - 1/4" MS33649	A - 1/4" NPT C - 3/8" NPT E - 1/4" SAE J - 3/8" SAE G - 3/8" AS5202 V - 1/4" MS33649
		AK	FFKM	Da 20 °F a 140 °F Da -6 °C a 60 °C						
		AV	FKM	Da -15 °F a 140 °F Da -26 °C a 60 °C						
		AE	Etilene Propilene	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C						
		AU	Uretano	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C						
		CB	Nitrile	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C	PTFE & PCTFE	Corpo in ottone o corpo SST 316: 3.500 psig 241 bar				
		CK	FFKM	Da 20 °F a 140 °F Da -6 °C a 60 °C						
		CV	FKM	Da -15 °F a 140 °F Da -26 °C a 60 °C						
		CE	Etilene Propilene	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C						
		CU	Uretano	Da -30 °F a 140 °F Da -34 °C a 60 °C						
		PB	Nitrile	Da -30 °F a 165 °F Da -34 °C a 74 °C	PEEK	Corpo in ottone: 6.000 psig 414 bar Corpo in acciaio inox 316: 10.000 psig 690 bar				
		PK	FFKM	Da 20 °F a 250 °F Da -7 °C a 121 °C						
		PV	FKM	Da -15 °F a 250 °F Da -26 °C a 121 °C						
		PE	Etilene Propilene	Da -30 °F a 250 °F Da -34 °C a 121 °C						
		PU	Uretano	Da -30 °F a 250 °F Da -34 °C a 121 °C						
		IV	Nitrile	Da -30 °F a 165 °F Da -34 °C a 74 °C	Polimide	Corpo in ottone: 6.000 psig 414 bar Corpo in acciaio inox 316: 10.000 psig 690 bar				
		VK	FFKM	Da 20 °F a 250 °F Da -7 °C a 121 °C						
		VV	FKM	Da -15 °F a 250 °F Da -26 °C a 121 °C						
		VE	Etilene Propilene	Da -30 °F a 250 °F Da -34 °C a 121 °C						
		VU	Uretano	Da -30 °F a 250 °F Da -34 °C a 121 °C						

* Per corpo in ottone limitazione a 200 °F (93 °C) massimo.

** Limiti temperatura di esercizio elettrovalvola opzionale:
da 32 °F a 140 °F
da 0 °C a 60 °C