

Caratteristiche e vantaggi

- Controllare il rapporto di flusso tra due uscite variando la pressione di azionamento
- Progettata con corpo in acciaio inox resistente alla corrosione
- Il design bilanciato della valvola assicura una durata elevata e un ingombro inferiore rispetto alle alternative con valvola sferica
- Tutte le parti a contatto con fluidi sono compatibili con le applicazioni con idrogeno
- Impedisce la fuoriuscita di fluidi dal sistema grazie alla porta cattura perdite
- Comando esterno automatico se azionata con controller TESCO ER5000 o valvola pilota ASCOTM

Specifiche

Per altri materiali o modifiche, consultare TESCO

Parametri operativi

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

Pressione di esercizio massima

15.000 psig / 1.034 bar

Pressione di prova di progettazione

150 % nominale max

Pressione di scoppio di progettazione

Secondo i criteri di ANSI/ASME B31.3

Percentuale di perdita

Esterno: a tenuta

Temperatura di esercizio

da -30 °F a +185 °F / da -34 °C a +85 °C

Portata

Cv = 0,75

Pressione di azionamento

Minimo: 100 psig / 6,9 bar

Massimo: 120 psig / 8,3 bar

Certificazioni per aree pericolose

ATEX IIG Ex h IIB+H2 T6 T1 Gb

Azionamento / attacco di pilotaggio

1/4" NPT

Peso

5 lbs / 2,3 kg



Valvola proporzionale a 3 vie

La valvola proporzionale a 3 vie TESCOTM controlla con precisione deviazioni di fluidi ad alta pressione.

Materiali di contatto con fluidi

Corpo

acciaio inox 316L

Trim metallico

acciaio inox A286

acciaio inox 316L

Sede

Poliammide

O-Ring

Uretano

Rondella di riserva

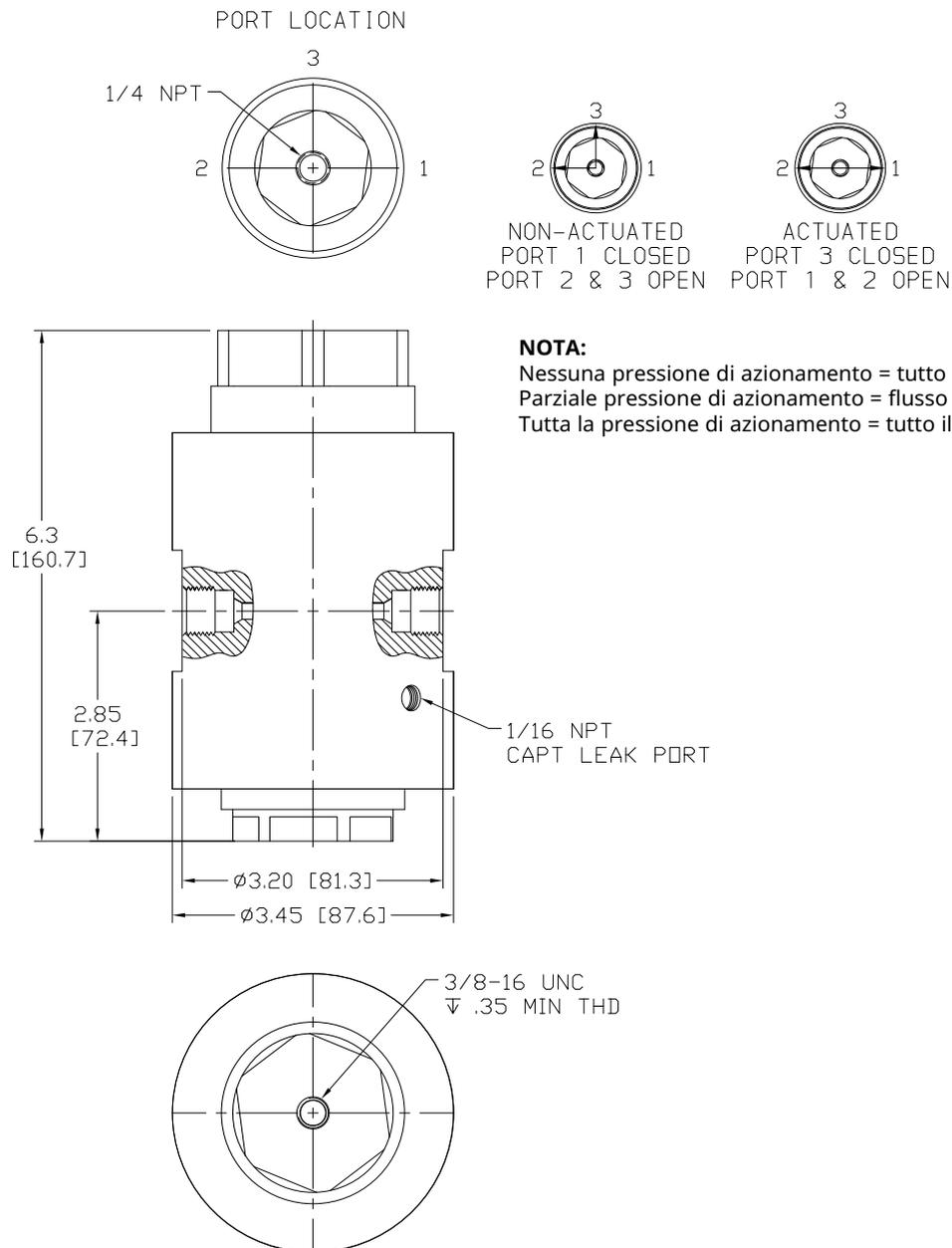
PTFE & PCTFE

Applicazioni

- Stazioni di rifornimento idrogeno: deviano la parte necessaria di combustibile attraverso il refrigeratore per il preraffreddamento distributore
- Deviatore di bypass gas industriale
- Prodotto studiato per funzionare SOLO come deviatore (1 ingresso; 2 uscite); NON usare come miscelatore (2 ingressi; 1 uscita).

Disegno valvola proporzionale a 3 vie serie VT

Dimensioni: mm (pollici)



Tutti i valori relativi alle dimensioni sono nominali e di riferimento

Selettore codice valvola proporzionale a 3 vie serie VT

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

Esempio per la selezione di un codice:

VT	6		VU			9	C	C	C	-027	
Serie base	Materiale corpo	Codice	Materiale O-Ring	Temperatura di esercizio	Materiale sede	Pressione di esercizio massima	Opzioni	Posizione attacco 1 dimensione e tipo	Posizione attacco 2 dimensione e tipo	Posizione attacco 3 dimensione e tipo	Numero modifica
VT	6 - 316L SST 1.4435	VU	Uretano	Da -30 °F a 185 °F Da -34 °C a 85 °C	Poliammide	15.000 psig 1.034 bar	9 - Nessuno	C - 3/8" pressione fluido	C - 3/8" pressione fluido	C - 3/8" pressione fluido	-027
								J - 3/8" alta pressione	J - 3/8" alta pressione	J - 3/8" alta pressione	
								W - 9/16" pressione fluido	W - 9/16" pressione fluido	W - 9/16" pressione fluido	