

VSF160

**Valvole di sfioro ad alta sensibilità per bassa pressione
in lega leggera idonee per aria compressa e gas**



CARATTERISTICHE

Valvola di sfioro ad alta sensibilità per pressioni fino a 700 mbar.

Connessioni d'entrata e d'uscita femmina da 1/2" realizzate direttamente nel corpo.

La valvola di sfioro consente il passaggio del fluido solo quando la pressione in ingresso supera il valore impostato inizialmente per mezzo della vite di regolazione.

Chiude nuovamente il passaggio quando la pressione scende sotto il valore impostato.

Il controllo della pressione di sfioro è affidato ad una membrana in gomma.

Il prodotto è conforme alla direttiva 2014/68/UE PED.

DATI TECNICI

Peso della valvola: ~1.3 kg

Temperatura di esercizio: -20 °C ÷ +60 °C (nella versione standard)

Grado di protezione: IP25

MATERIALI

Corpo: alluminio

Campana: acciaio inossidabile AISI 316L

Parti interne: ottone

Molla di regolazione: C85 (non a contatto con il fluido)

O-Ring: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

Membrana: NBR + PTFE (PTFE a contatto con il fluido)

Guarnizione otturatore: NBR (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Staffa per fissaggio a parete

RICAMBI

Kit completo di: otturatore, membrana e o-ring

tabella codice prodotto

valvole di sfioro AA BB CC D EE			
AA	Attacchi / Connections	P0	G 1/2-F
BB	Intervallo uscita / Outlet range	N0	MOD A2 P Sfiore 5 - 45 mbar
		P0	MOD B2 P Sfiore 20 - 200 mbar
CC	Tipologia di fluido / Fluid type	97	NBR
		98	EPDM
		99	FPM
D	Marchiato / Marked	I	
EE	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio

CODE COMPOSITION

	Connections Connections	Pressione di sfioro Relief pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
V160 #	P0	P0	97	I	00
	H0 1/2" NPT-F P0 G 1/2"-F	N0 5 ÷ 45 mbar P0 20 ÷ 200 mbar Q0 150 ÷ 700 mbar	15 O2 97 NBR 98 EPDM 99 FPM	I	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... b 05 Pre-set ... bar 08 Degraded for O2 use 10 Not standard branding...

disegni tecnici (dimensioni in mm)

