

VSF130 – VSF130/2

**Valvole di sfioro per media pressione
in ottone idonee per aria compressa, gas e liquidi**



CE EAC

CARATTERISTICHE

Valvola di sfioro per pressioni fino a 50 bar.

Connessioni d'entrata e d'uscita femmina:

VSF130 1" 1/2

VSF130/2 2"

con flange avvitate al corpo.

Connessioni con flange EN o ASME
disponibili a richiesta.

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 un pistone.

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

DATI TECNICI

Peso della valvola: ~14 kg per pressioni di sfioro fino a 8 bar

~16 kg per pressioni di sfioro 30 e 50 bar

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

MATERIALI

Corpo: ottone

Campana: alluminio

Parti interne: ottone

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

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

Pistone: ottone

Guarnizione otturatore: NBR per pressioni fino a 30 bar

PA 6.6 per pressioni fino a 50 bar

Altre mescole disponibili a richiesta

ACCESSORI

Kit staffa per fissaggio a parete

Disponibile nella versione "pretarata"; pressione di sfioro impostata in fabbrica

RICAMBI

Kit completo di: otturatore e o-ring

tabella codice prodotto

VSF130 OTTONE STAMPATO			
AA BB CC D EE			
AA	Attacchi / Connections	S0	VSF130 ottone G1 1/2-F
		T0	VSF130 ottone G2-F
BB	Intervallo d'uscita/ Outlet range	A0	Pout 0,2 - 1,5 bar
		B0	Pout 0,3 - 3 bar
		D0	Pout 0,8 - 8 bar
		E0	Pout 1,5 - 15 bar
		F0	Pout 3 - 30 bar
		G0	Pout 5 - 50 bar
CC	Tipologia di fluido / Fluid type	15	O2
		97	NBR
		98	EPDM
		99	FPM
D	Marchiato / Marked	I	
EE	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

CODE COMPOSITION

S51 #	Attacchi Connections	Pressione di sfioro Relief pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marchatura Marked	Accessori Accessories
	T0	D0	97	I	00
	S0 G 1"1/2-F T0 G 2"-F	A0 0.2 ÷ 1,5 bar B0 0.3 ÷ 3 bar D0 0.8 ÷ 8 bar E0 1,5 ÷ 15 bar F0 3 ÷ 30 bar G0 5 ÷ 50 bar	15 O2 19 FPM (liquids) 97 NBR 98 EPDM 99 FPM	I Q EAC TR CU 032	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 08 Degraded for O2 use 10 Not standard branding... 16 FDA O-rings

disegni tecnici (dimensioni in mm)

Bracket to be ordered separately, Kit order number: M11202

TYPE	IN/OUT	FLANGE	KIT NBR	KIT FPM FOR O2	KIT EDPM
VSF130 2"GF	G2-F	P37045	-	M21106	M21104
VSF130 1 1/2"GF	G1 1/2-F	P37044	M21101	M21105	-
VSF130 2"NPTF	2"NPT-F	P37047	-	-	-
VSF130 1 1/2"NPTF	1 1/2"NPT-F	P37046	-	-	-

Kit includes: flange, screws and o-ring

TYPE	OUTLET PRESSURE	H
Diaphragm	0.2÷1.5/0.3÷3/0.8÷8/1.5÷15	~385
Piston	3÷30/5÷50	~400

