

VSF123 – VSF123/34

**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.

Conessioni d'entrata e d'uscita femmina da 1" e da 3/4" 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 fino a 15 bar, a un pistone per pressioni superiori.

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

DATI TECNICI

Peso della valvola a membrana: ~5.4 kg

Peso della valvola a pistone: ~9.1 kg

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)

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

Pistone: ottone

Guarnizione otturatore: NBR fino a 30 bar

PA 6.6 fino a 50 bar

(Altre mescole disponibili a richiesta)

ACCESSORI

Staffa per fissaggio a parete

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

Disponibile nella versione pilotata: pressione di sfioro da impostare mediante pressione pilota.

Disponibile nella versione "tarata fissa": vite di regolazione bloccata con dado cieco

RICAMBI

Kit completo di: otturatore, membrana e o-ring

tabella codice prodotto

VSF123 OTTONE STAMPATO			
AA BB CC D EE			
AA	Attacchi / Connections	Q0	VSF123 ottone G3/4-F
		R0	VSF123 ottone G1-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	ID
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
	R0	D0	97	I	00
	Q0 G 3/4"-F R0 G 1"-F X0 3/4" NPT-F Y0 1" NPT-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 18 EPDM (liquids) 19 FPM (liquids) 97 NBR 98 EPDM 99 FPM	I ID 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: Order number P36043A21208

TYPE	OUTLET PRESSURE [bar]	H	L1	L2
Diaphragm	0.2÷1.5/0.3÷3/0.8÷8/1.5÷15	~289	~50	~80
Piston	3÷30/5÷50	~314	~73	~103

MODEL	IN/OUT
VSF123 1"GF	G1-F
VSF123 1"NPTF	1"NPT-F
VSF123 3/4"GF	G3/4-F
VSF123 3/4"NPTF	3/4"NPT-F

