

# 1VSS1

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



## **CARATTERISTICHE**

Valvola di sfioro in ottone per pressioni fino a 200 bar nella versione standard.

Connessioni di ingresso e uscita disponibili:

G3/4-M;

G1-M;

3/4"NPT-M;

1"NPT-M.

Altre connessioni 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: ~12.72 kg

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

Grado di protezione: IP25

## MATERIALI

Corpo e campana: ottone

Parti interne: ottone

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

O-Ring: EPDM /FPM in funzione del fluido (Altre mescole disponibili a richiesta)

Pistone: ottone

Guarnizione otturatore: PA 6.6

## ACCESSORI

Staffa + ghiera per fissaggio a parete: M1BB305

## RICAMBI

Kit completo di: otturatore e o-ring

Valvola di sfioro alta pressione in CW617N/ High pressure Brass relief valve			
AA BB CC DD EE			
AA	Attacchi / Connections	QM	G3/4-M
		RM	G1-M
		XM	3/4"NPT-M
		YM	1"NPT-M
BB	Pressione di sfioro / Relief pressure	VR	R.P. 0÷200 bar
		XR	R.P. 0÷100 bar
CC	Tipologia di fluido / Type of fluid	98	EPDM
		99	FPM
DD	Marchiato / Marked	I0	
EE	Accessori / Accessories	00	Nessun accessorio / No accessories

### CODE COMPOSITION

1VSS1 #	Attacchi Connections	Pressione di sfioro Relief pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marchatura Marked	Accessori Accessories
	QM	XR	98	I0	00
	QM G 3/4"-M	VR 0÷200 bar	98 EPDM	I0 ID	00 No accessories
	RM G 1"-M	XR 0÷100 bar	99 FPM		
	XM 3/4" NPT-M	ZR 0÷250 bar			
	YM 1" NPT-M				

## disegni tecnici (dimensioni in mm)

MODEL	IN/OUT	L [mm]
1VSS1 G3/4"	3/4"G-M	~196
1VSS1 3/4"NPT	3/4"NPT-M	~196
1VSS1 G1"	1"G-M	~204
1VSS1 1"NPT	1"NPT-M	~204

Bracket to be ordered separately.  
Kit order number : M1BB305

