

VSF3160

**Valvole di sfioro ad alta sensibilità per bassa pressione
in acciaio inossidabile 316L per aria compressa e gas**



CARATTERISTICHE

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

Conessioni d'entrata e d'uscita femmina da 1/2".

Conessioni flangiate 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 una membrana in gomma.

Disponibile nella versione ATEX 2014/34/UE.

Marcatura **CE**  II 2 Gc I CTX

CE  II 2 Dc I CTX.

Applicabile in atmosfere potenzialmente esplosive zone: 1, 21, 2, 22 (non sono applicabili in miniere e nella zona 0).

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

DATI TECNICI

Peso della valvola: ~2,9 kg

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

Grado di protezione: IP25

MATERIALI

Corpo: acciaio inossidabile AISI 316L

Campana: acciaio inossidabile AISI 316L

Parti interne: acciaio inossidabile AISI 316L

Molla di regolazione: AISI 302 (non a contatto con il fluido)

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

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

Guarnizione otturatore: FPM (disponibili altre mescole a richiesta)

ACCESSORI

Staffa per fissaggio a parete

RICAMBI

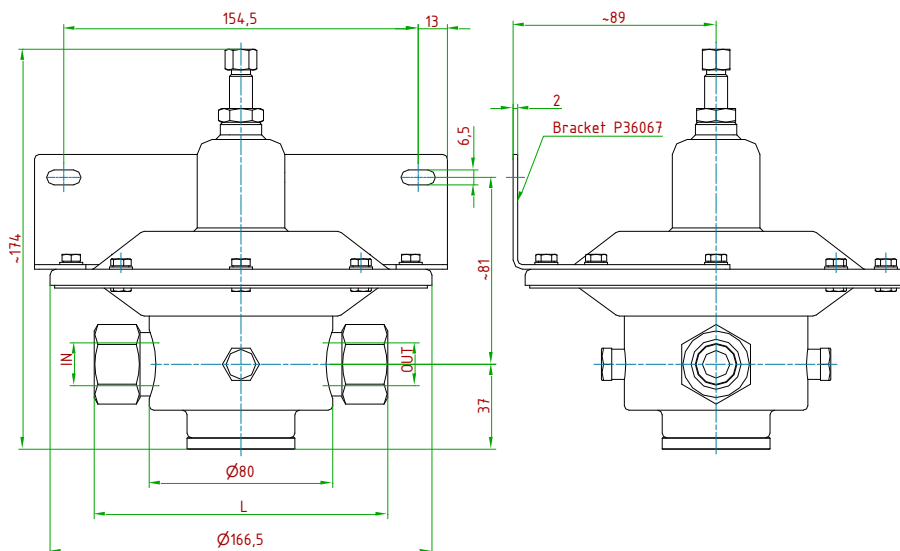
Kit completo: otturatore + o-ring

disegni tecnici (dimensioni in mm)

Bracket to be ordered separately, kit order number: M11203

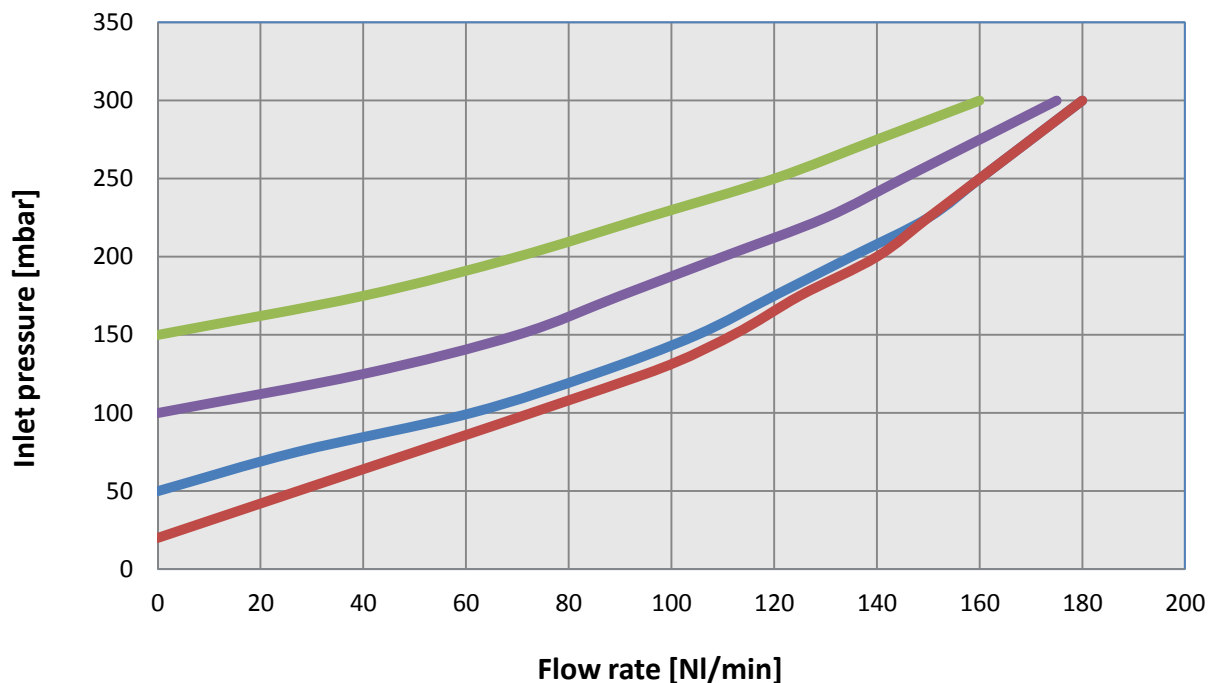
TYPE	IN/OUT	L
VSF 3160 1/2"GF	G 1/2-F	80*
VSF 3160 1/2"NPT-F	1/2 NPT-F	128

* PORTS IN THE BODY



grafici e curve

VSF 3160 B - P. Sfioro 20÷200 mbar - Aria/Air



VSF 3160 B - P. Sfioro 20÷200 mbar - Aria/Air

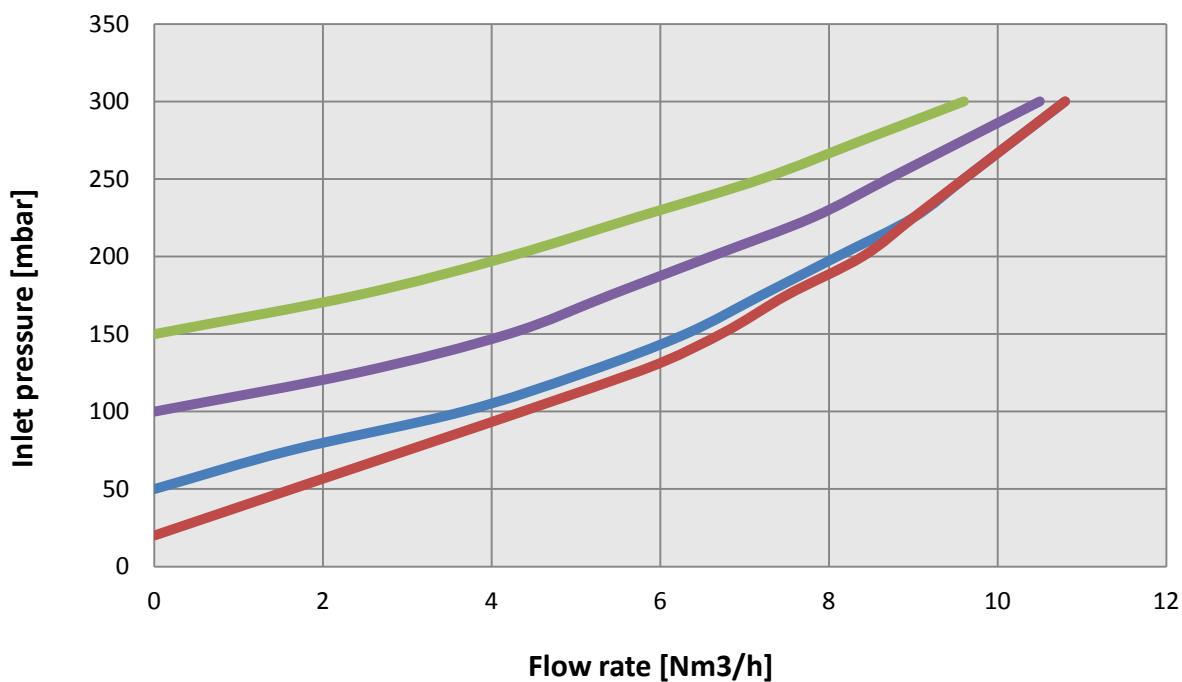


tabella codice prodotto

Valvole di sfioro Alta Pressione AISI 316L			
AA BB CC D EE			
AA	Attacchi / Connections	P0	G 1/2-F
BB	Intervallo d'uscita/ Outlet range	N0	MOD A2 P Sfioro 5 - 45 mbar
		P0	MOD B2 P Sfioro 20 - 200 mbar
		Q0	MOD C2 P Sfioro 150 - 700 mbar
CC	Tipologia di fluido/ Fluid type	98	EPDM
		99	FPM
D	Marchiato / Marked	I	
		Z	Dir ATEX 2014/34/EU
EE	Accessori/Accessories	00	Nessun accessorio

CODE COMPOSITION

	Connections Connections	Pressione di sfioro Relief pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
V3160 #	P0	P0	99	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 99 FPM 98 EPDM	I Z ATEX dir. 2014/34/EU	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 08 Degraded for O2 use 10 Not standard branding...