

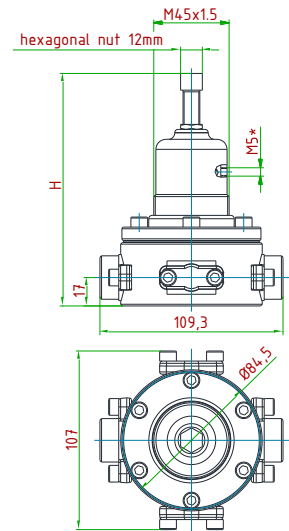
312V2

Valvole di sfioro per media pressione in acciaio inossidabile 316L per gas tecnici

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Main features

TIPO <i>Type</i>	VALVOLA DI SFIORO PER GAS TECNICI E LIQUIDI <i>Relief valve for technical gas and liquids</i>	
PRESSIONE DI SFIORO "RP" <i>Max. relief pressure "RP"</i>	50 BAR	
Attacchi <i>Connections</i>	1/2" GF- 3/8" GF (NPT disponibile a richiesta / NPT available on request)	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>Working temperature</i>	-20°+80°C -4°+ 176°F	
Kv (m³/h) CV (US gal/min)	2,01 (UNI EN 60534-2) 2,35	
PORTATA MASSIMA <i>Maximum flowrate</i>	~ 450 Nm³/h	
RANGE PRESSIONI DI SFIORO (bar) <i>Relief pressure ranges (bar)</i>	0÷1,5 0÷3 Modello a membrana in NBR + PTFE (PTFE a contatto con il fluido) <i>Diaphragm model NBR+PTFE (PTFE in contact with the fluid)</i> 0÷8 0÷15	
	0÷30 Modello a pistone <i>Piston model</i> 0÷50	
PESO <i>Weight</i>	2,5 kg 5,5 lbs	
CERTIFICAZIONI <i>Certifications</i>	PED 2014/68/UE ATEX dir. 2014/34/EU	



MODEL	H
Diaphragm (relief pres. up to 15bar)	-139 mm
Piston (relief pres. up to 50bar)	-157 mm

*FOR PIPE CONNECTION WHEN REQUIRED; RANDOM ORIENTATION

MATERIALI

Materials

CORPO E PARTICOLARI INTERNI <i>Body and internals</i>	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316L <i>Stainless steel AISI 316L</i>
MOLLA DI REGOLAZIONE <i>Adjusting spring</i>	ACCIAIO <i>Stainless steel</i>
GUARNIZIONI E OTTURATORE <i>Seals and plug</i>	FPM

SU RICHIESTA

On request

MATERIALI GUARNIZIONI <i>Seals material</i>	EPDM NBR FVMQ
ACCESSORI <i>Accessories</i>	MANOMETRO <i>Outlet pressure gauge</i> KIT STAFFA + GHIERA <i>Kit bracket and ringnut</i>

KIT DI RICAMBIO

Spare parts

CODICE / order code	312K2#
CONTIENE <i>The kit contains</i>	O-RING, MEMBRANA ASSEMBLATA (se prevista), SEDE DI TENUTA <i>O-Rings, assembled diaphragm (if required), Valve seat</i>

IDONEO PER

Suitable for



CODE COMPOSITION

	Attacchi Connections	Pressione di sfioro Relief pressure	Tipologia di fluido Fluid / Gaskets	Marcatura Marked	Accessori Accessories
312V2 #	N0	D0	99	I0	00
	HO 1/2" NPT-F LO G 3/8"-F PO G 1/2"-F WO 3/8" NPT-F NO G 1/4"-F VO 1/4" NPT-F	AR 0+1,5 bar BR 0+3 bar DR 0+8 bar ER 0+15 bar FR 0+30 bar GR 0+50 bar	15 O2 19 FPM (liquids) 99 FPM 98 EPDM	I0 Z0 ATEX dir. 2014/34/EU	00 No accessories 04 Fixed pre-setting ... bar 05 Pre-set ... bar 10 Not standard branding...