

312V2



 valve & automation

fluid under control

CARATTERISTICHE

Main features

TIPO <i>Type</i>	VALVOLA DI SFIORO <i>Relief valve</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	
PORTATA MASSIMA <i>Maximum flowrate</i>	~ 450 Nm³/h	
RANGE PRESSIONI DI SFIORO (bar) <i>Relief pressure ranges (bar)</i>	0,2÷1,5	Modello a membrana in NBR + PTFE (PTFE a contatto con il fluido) <i>Diaphragm model NBR+PTFE (PTFE in contact with the fluid)</i>
	0,3÷3 0,8÷8 1,5÷15	
	3÷30	Modello a pistone <i>Piston model</i>
	5÷50	
PESO <i>Weight</i>	2,5 kg 5,5 lbs	
CERTIFICAZIONI <i>Certifications</i>	2014/68/UE PED	



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>	C85 TRATTATA AL NICHEL CHIMICO <i>Nichel-plated C85</i>	
GUARNIZIONI E OTTURATORE <i>Seals and plug</i>	FPM	

SU RICHIESTA

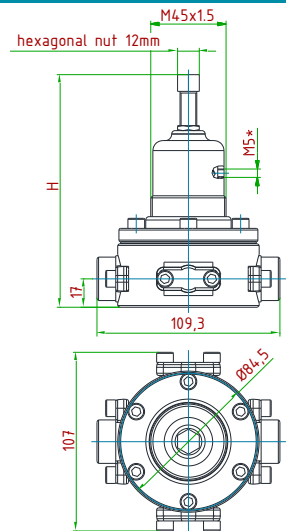
On request

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



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