

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**
*Main features*

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


**MATERIALI**
*Materials*

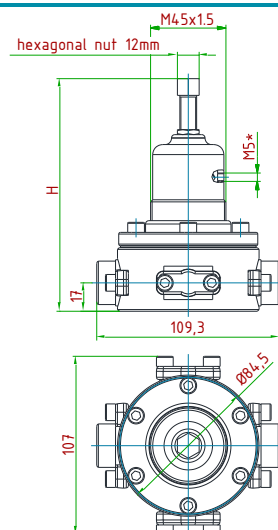
<b>CORPO E PARTICOLARI INTERNI</b> <i>Body and internals</i>	<b>ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316L</b> <i>Stainless steel AISI 316L</i>
<b>MOLLA DI REGOLAZIONE</b> <i>Adjusting spring</i>	<b>ACCIAIO</b> <i>Stainless steel</i>
<b>GUARNIZIONI E OTTURATORE</b> <i>Seals and plug</i>	<b>FPM</b>

**SU RICHIESTA**
*On request*

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

**KIT DI RICAMBIO**
*Spare parts*

<b>CODICE / order code</b>	<b>312K2#</b>
<b>CONTIENE</b> <i>The kit contains</i>	<b>O-RING, MEMBRANA ASSEMBLATA (se prevista), SEDE DI TENUTA</b> <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

**IDONEO PER**
*Suitable for*
