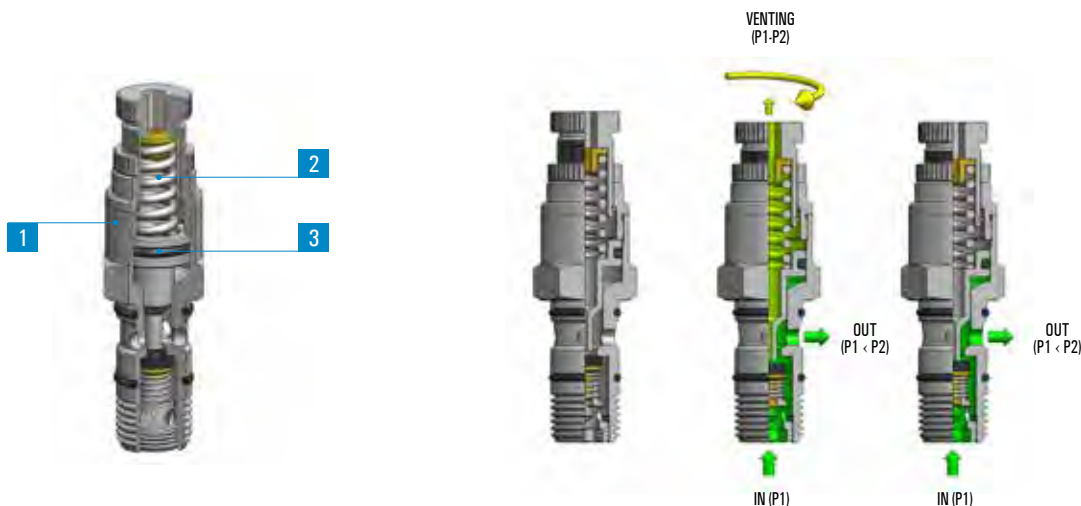
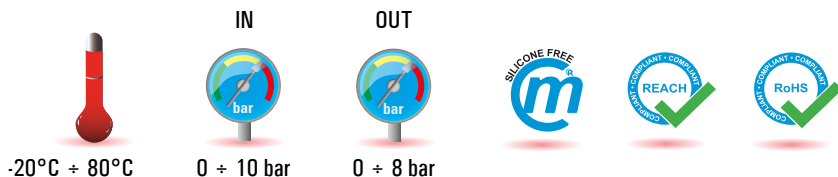
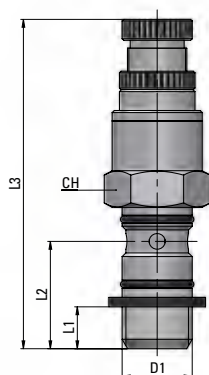


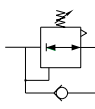
MV 47	Economizzatore regolatore di pressione	Pressure control	Réducteur de pression	Druckregler
1		2		3
Corpo Body Corps Körper		Molla Spring Ressort Feder		Guarnizioni Seals Joint d'étanchéité Dichtung
Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato Brass UNI EN 12164 CW614N Nickel plated Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé Messing UNI EN 12164 CW614N vernickelt		Acciaio Inox AISI 302 Stainless Steel AISI 302 Acier Inox AISI 302 Edelstahl AISI 302		NBR NBR NBR NBR



Portata Flow rate Débit Druckfluß	(6 bar - Δp = 1bar)
1/8	205 NI/min
1/4	290 NI/min



Type	D1	L1	L2	L3	CH	g Δ
47 00 18	G1/8	6.2	15.5	56.8	15	33,6
47 00 14	G1/4	8.2	18.5	62.9	17	54



Installati in un circuito pneumatico permettono di regolare la pressione di lavoro delle attrezzature collegate, mantenendo tale regolazione costante nel tempo. Particolarmente interessante è l'applicazione come Economizzatore, che si ottiene collegando il regolatore tra la valvola ed il cilindro da comandare. In questo modo è possibile ottenere una riduzione di pressione e di velocità dello stelo in un unico senso (quello desiderato), contenendo così il consumo d'aria da parte del cilindro.

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione: impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata.

When installed in a pneumatic circuit, the pressure control sets the working pressure of all the connected components. The pressure adjustment will be thereby kept steady for a long time. It can also be used as an economizer when connected between the valve and the cylinder to operate. Pressure is being saved and rod speed decreased in the desired direction. A big energy saving is this way obtained.

DATA SHEET

Recommended tubings: according to the fitting connected to the pressure control.

Application field: pneumatic installations fed with filtered, lubricated air.

Le réducteur de pression permet de régler la pression de travail des équipements et de la maintenir constante. Le réducteur peut aussi jouer le rôle d' "économisateur", lorsqu'il est utilisé entre la vanne et le vérin. Grâce à cette solution, on réduit la pression et la vitesse du vérin dans le sens désiré et on optimise l'énergie employée.

REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tube conseillé: en fonction du raccord monté sur la vanne.

Domaines d'application: circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.

Der Druckregler wird überwiegend in pneumatischen Anlagen eingesetzt und regelt den Betriebsdruck einzelner Geräte. Er gewährleistet den eingestellten Druck auf Dauer. Empfehlenswert ist die Verwendung als Energiesparventil. In diesem Fall wird der Druckregler zwischen dem Ventil und dem zu betätigenden Zylinder eingesetzt. Dadurch wird der Druck herabgesetzt und der Zylinderkolben in der beliebigen Richtung verlangsamt. Eine grosse Energieersparnis wird durch den Einsatz dieses Gerätes erreicht.

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Empfohlene Schläuche: Die Schläuche werden durch die am Drosselrückschlagventil.

Anwendungsbereiche: pneumatische Anlage mit gefilterter und geölter Druckluft.