



[Rückschlagventil \(KOMPAKT\)](#)

Rückfluss ausgeschlossen: Das neue Rückschlagventil (KOMPAKT) der Serie 5R

Überall da, wo große Leistung im kompakten Format gefragt ist, gehört EM TECHNIK zu den weltweit führenden Anbietern von leistungsfähigen Kleinstarmaturen und Verschraubungen aus Spezialkunststoffen. Höchste Ansprüche an Qualität und Sicherheit kombiniert EM-TECHNIK mit einer konsequenten Anwenderorientierung. Und die zeigt sich gerade da, wo sich hohe Zuverlässigkeit bei minimierten Baumaßen beweisen muss: bei den EM-TECHNIK Kompakt-Serien.

Absolut Kugel sicher

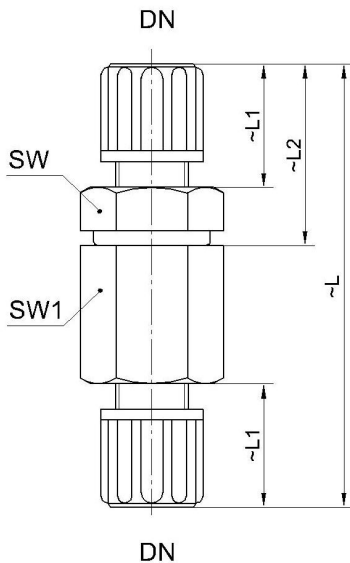
Das neue Rückschlagventil (KOMPAKT) der Serie 5R überzeugt durch seine besonders kompakte Bauweise. Mit zwei integrierten Schlauchverschraubungen (DN04/06) lässt es sich direkt und einfach in bestehende Rohrleitungen montieren. Durch eine Kugel wird der Rückfluss des Mediums sicher und zuverlässig verhindert.

Die Vorteile des Rückschlagventils (KOMPAKT) Serie 5R im Überblick:

- Für den Rohrleitungseinbau geeignet
- Äußerst kompakte Baumaße
- Sicheres Verhindern des Rückflusses von Medien
- Einfache Handhabung

5

Rückschlagventil Serie 5R, mit beidseitigem Schlauchanschluss (Serie 1A), mit Feder und Kugel



Artikel-Nr	Eingang	Ausgang	Material
5R400T40PFFP	DN04/06	DN04/06	PFA/FPM
5R400T40PFPT	DN04/06	DN04/06	PFA/PTFE
5R400T40PPFP	DN04/06	DN04/06	PP/FPM
5R400T40PVFP	DN04/06	DN04/06	PVDF/FPM

Technische Daten 5R400T...

	PP	PVDF	PFA
Max. Medientemperatur*	90 °C	120 °C	180 °C
Druckstufe	PN 10	PN 10	PN 10
Öffnungsdruck	0,2 bar		
Kvs-Wert	0,3 m ³ /h		

* ausgehend von der Druckstufe (bei 20 °C) sinkt die Druckzulässigkeit mit zunehmender Temperatur

Materialien 5R400T...

Gehäuse	PP	PVDF	PFA
Verschlusskegel	PTFE	PTFE	PTFE
Feder	Hastelloy®	Hastelloy®	Hastelloy®
O-Ring*	FPM	FPM	FPM
Kugel (Ventil)**	FPM	FPM	FPM

*EPDM, FFKM auf Anfrage **PTFE auf Anfrage

Maße 5R400T...

DN	~ L	~ L1	~ L2	SW	SW1
04/06	61	17	25	17	17