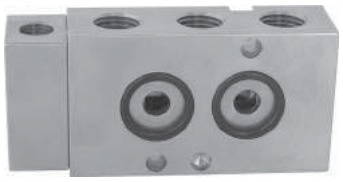
Pneumatikventile aus Edelstahl mit NAMUR-Schnittstelle

6.2.7.4
6-38



Pneumatikventile, Schnittstelle nach 1/4“ NAMUR-Standard. Gehäuseteile sind aus Edelstahl 316L (1.4404) gefertigt.

Typ 310	3/2-Wege mit pneumatischer Federrückstellung und Federraumbelüftung
Typ 311	3/2-Wege mit kombinierter Federrückstellung, “fail safe“ und Federraumbelüftung
Typ 510	5/2-Wege mit pneumatischer Federrückstellung
Typ 511	5/2-Wege mit kombinierter Federrückstellung, “fail safe“
Typ 520	5/2-Wege, bistabil
Typ 531	5/3-Wege, federzentriert, Mittelstellung gesperrt

Die Abmessungen der Geräte sind analog zu denen aus Aluminium, siehe bitte Kapitel 5 “NAMUR-Ventile“, Seiten 5.2.1 bis 5.2.3.

Durch das spezifische Design der Dichtung muss der Druck an 1 angeschlossen werden.

Betrifft nur Typ 531: Der Druck an Anschluss 1 muss mindestens so groß sein wie der Druck an 2 oder 4. Bei Druckverlust an 1 entlüften 2 und 4 über 1 und der Antrieb kann sich bewegen.

Befestigungsschrauben und Dichtungen gehören zum Lieferumfang.

Verfügbar auf Anfrage: 1/2“ Geräte (NAMUR 2).

Typ	Funktion	NAMUR	Anschlüsse	Durchfluss	Arbeitsdruck	Steuerdruck
PN 310 701 VES	3/2-Wege Luftfeder	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	1,5 - 10 bar	ähnl. Arbeitsdruck
PN 311 701 VES	3/2-Wege Kombifeder	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	3 - 10 bar	2,5 - 10 bar
PN 510 701 VES	5/2-Wege Luftfeder	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	1,5 - 10 bar	ähnl. Arbeitsdruck
PN 511 701 VES	5/2-Wege Kombifeder	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	3 - 10 bar	2,5 - 10 bar
PN 520 701 VES	5/2-Wege bistabil	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	1 - 10 bar	ähnl. Arbeitsdruck
PN 531 701 VES	5/3-Wege geschlossen	1/4“	G 1/4“ - G 1/8“	1250 l/min	3 - 10 bar	3 - 10 bar