

- Flexibler Austausch von Einheiten durch patentiertes Quikclamp®-System
- Einfache Handhabung durch pneumatische oder elektropneumatische Betätigung
- Hohe Entlüftungsleistung
- Abgedämpfter Ventilsitz erhöht die Lebensdauer



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Gefilterte und geölte Druckluft

Ausführung:

Sitzventil ohne Anschlußgewinde (Einbau in das Leitungssystem siehe Seite 4.2.9-12)

Betriebsdruck:

17 bar max. pneumatische Betätigung
10 bar max. elektropneumatische Betätigung

Steuerdruck (pneumatische Betätigung):

2 bar bis 17 bar (Der Steuerdruck darf nicht niedriger als der Betriebsdruck sein)

Gerätetemperatur:

80°C max. pneumatische Betätigung
50°C max. elektropneumatische Betätigung

Durchfluß (Betriebsdruck 6 bar):

2/2-Wege-Ventil	86 l/s
3/2-Wege-Ventil	
Einlaß/Auslaß	69 l/s
Entlüftung	115 l/s

Schutzart:

IP 65

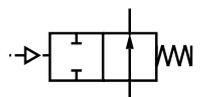
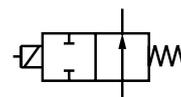
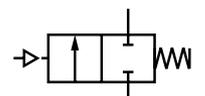
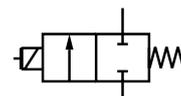
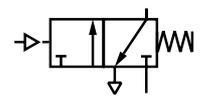
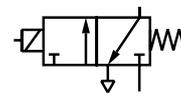
Material:

Gehäuse Zink-Druckguß, Dichtungen und O-Ringe Nitrilkautschuk, Ventilstößel und Ventilteller Aluminium.

Bestellinformation

Die Bestellnummern für die Ventile siehe Seite 2

Technische Merkmale für Zubehör siehe Seite N/D 8.200.700



Elektropneumatische
Betätigung

Pneumatische
Betätigung



Bestellnummern

Betätigung	Ausführung	Typ	Gewicht (kg)
Elektropneumatisch	2/2-Wege-Ventil, NC	P74A-NNC-P*A	0,74
	2/2-Wege-Ventil, NO	P74B-NNC-P*A	
	3/2-Wege-Ventil, NC	P74C-NGC-P*A	0,92
	3/2-Wege-Ventil, NC mit Handschieber	P74C-NGD-P*A	
Pneumatisch	2/2-Wege-Ventil, NC	P74A-NGA-NNN	0,54
	2/2-Wege-Ventil, NO	P74B-NGA-NNN	
	3/2-Wege-Ventil, NC	P74C-NGA-NNN	

* Bei elektropneumatischer Betätigung bitte Spannungskennziffer F für 24 V GS, D für 6 V GS, A für 110/120 V 50/60 Hz, B für 220 bis 240 V 50/60 Hz (Z für ohne Spule) an die 9. Stelle der Bestellnummer setzen.
 NC (NO) bedeutet Sperr-Nullstellung (Durchfluß-Nullstellung)

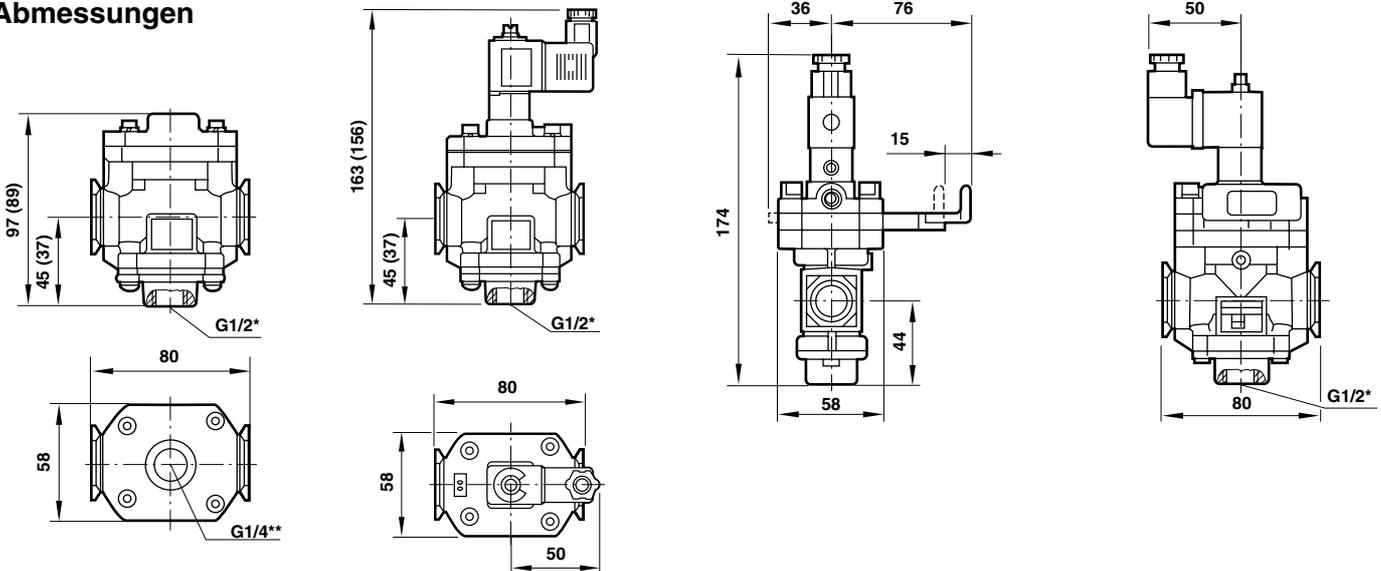
Einbau

Die axialen Ventilanschlüsse haben kein Gewinde. Zum Einbau entweder Quikclamp® und Gewindeflansch verwenden oder mit einem anderen Gerät der EXCELON® Serie 74 verbinden.

Ersatzteile

Benennung	Ausführung	Typ
Verschleißteilsatz	P74.-N.C-P.A	53474-37
	P74.-NGA-NNN	
	P74C-NGD-P.A	53474-40

Abmessungen



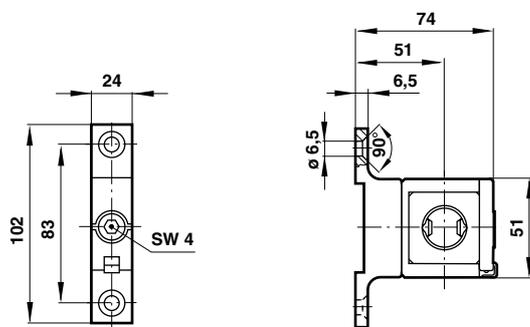
P74.-NGA-NNN

P74.-N.C-P.A

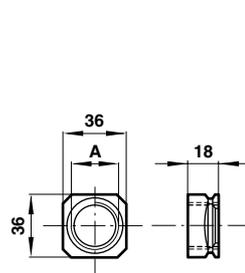
P74C-NGD-P.A

() Werte gelten für 2/2-Wege-Ventile * Entlüftung ** Sekundärluft

Quikclamp® mit Befestigungswinkel



Gewindeflansch



A = G 1/4, G 3/8, G 1/2 oder G 3/4



Zubehör (siehe auch Seite 4.2.9-95)

Quikclamp® 4314-51	Quikclamp® mit Befestigungswinkel 4314-52	Anschlußblock mit Druckschalter 4346-51	Anschlußblock G 1/4: 4216-04	Gewindeflansch G 1/4: 4315-09	3/2-Wege Absperrventil -
-	-	-	-	G 3/8: 4315-10	G 3/8: T74T-3GA-P1N
-	-	-	-	G 1/2: 4315-11	G 1/2: T74T-4GA-P1N
-	-	-	-	G 3/4: 4315-12	G 3/4: T74T-6GA-P1N

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale**« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.