

Modulares Schnellkupplungssystem für Ventile mit Nennweiten DNI0/13

Produkt- Datenblatt



A. u. K. Müller

Elektromagnetventile
Steuergeräte
Spezialarmaturen

A. u. K. Müller GmbH & Co. KG
Dresdener Str. 162
D-40595 Düsseldorf

Tel.: +49(0)211-7391-0
Fax: +49(0)211-7391-281

e-mail: info@akmueller.de
Internet: www.akmueller.de

Serie 11.000



Eigenschaften

- Montage ohne Werkzeug
- Verdrehsicher
- Warmwassertauglich bis 65°C
- Verbindungssystem bis 10 bar
- Hohe Funktionssicherheit durch Verwendung hochwertiger Werkstoffe
- Niedrige Geräuschemission

Beschreibung

Das modulare Fittingsystem der Baureihe 11.000 basiert auf dem bewährten John Guest Stecksystem für Schlauchdurchmesser von 15 und 18 mm OD. In Kombination mit Ventilen der Nennweiten DN 10 und DN 13 ermöglicht es mit seiner großen Auswahl verfügbarer Komponenten den flexiblen Einsatz in vielfältigen Applikationen. Selbst komplexe Wasserwegeverteilungen lassen sich schnell und einfach realisieren.

Dichtungskomponenten sind in den Steckmodulen bereits integriert und gewähren Leckagefreiheit, so dass andere Installationsmaterialien nicht erforderlich sind.

Ob Sie eine vorgefertigte und geprüfte Einheit oder Teile des Baukastens vor Ort einzeln montieren, fast jede Aufgabe der Wasserwegeverteilung lässt sich einfach und effizient bewältigen.

Die Montage der einzelnen Module erfolgt gänzlich ohne Werkzeug. Passende Schraubverbinder und Schraubstutzen ermöglichen den Anschluss an bereits vorhandene Installationen. Die Verzahnung zwischen den Modulen sorgt für eine Verdrehsicherheit und somit für einen wartungsfreien Einsatz. Aufgrund der engen Verzahnung ist eine versehentliche Demontage einzelner Komponenten nicht möglich.

Unsere bewährten servo- oder direkt gesteuerten Magnetventile können mit den kompatibel konzipierten Gehäuseanschlüssen einfach gesteckt werden und sind sofort betriebsbereit. Aufgrund einer vereinfachten Verzahnung können sie im Servicefall mittels geeigneter Werkzeuge getauscht werden.

Anwendungen

- Dampfgargeräte
- Dentalgeräte
- Dialysegeräte
- Getränkeautomaten
- Industriegeräte
- Sanitär
- Klimatechnische Geräte
- Reinigungsanlagen
- Temperiergeräte
- Spülmaschinen
- Waschmaschinen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Whirlsysteme für Badewannen
- Autowaschanlagen



Serie II.000

L-Kupplungen

Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007249		
007252		

Werkstoffe	
Gehäuse	POM
John Guest Kartusche	POM
Dichtungen	EPDM

T-Kupplungen

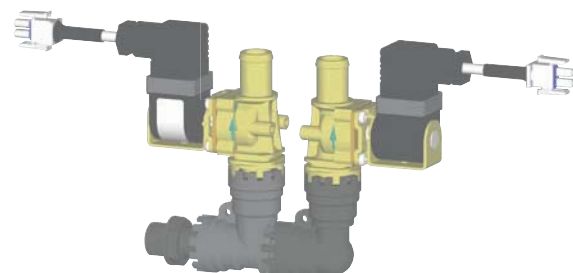
Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007248		
007251		

X-Kupplungen

Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007250		
007253		



InnenØ der Kupplungen	Ø John Guest Kartusche
DN 10	15
DN 13	18








Serie 11.000

Ventilgehäuse...

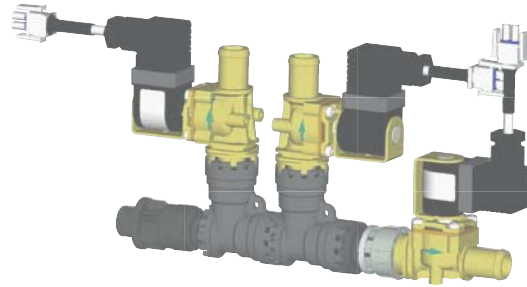
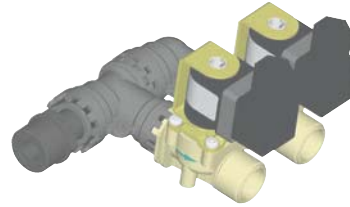
...kompatibel zu den servogesteuerten Ventilen der Baureihen 01.010.126 , 01.013.126 oder direkt schaltenden Ventilen der Baureihen 01.010.127, 24.006.126

Vorgesehen für John Guest Kartusche Ø	DN / mm	Id.-Nr. (Gehäuse)	Darstellung	Anschlüsse
15	10	auf Anfrage		Durchgangsgehäuse JG-Adapter - JG-Adapter
15	10	007319		Durchgangsgehäuse JG-Adapter - G 3/4
15	10	007310		Durchgangsgehäuse G 3/4 - JG-Adapter
18	13	auf Anfrage		Durchgangsgehäuse JG-Adapter - JG-Adapter
18	13	007348		Durchgangsgehäuse JG Adapter - G 3/4
18	13	007366		Durchgangsgehäuse G 3/4 - JG-Adapter

Serie II.000

Schraubstutzen

Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007256		 DN 10 max. Ø30 SW 27 Ø15 43 14,5 G 1/2
007320		 DN 10 max. Ø30 SW 27 Ø15 43 16 G 3/4
007257		 DN 13 max. Ø30 SW 27 Ø18 50 14,5 G 1/2
007322		 DN 13 max. Ø30 SW 27 Ø18 50 16 G 3/4
007326		 DN 13 Ø18 33 31 Ø35 G 3/4



Verschlussstopfen

Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007254		 DN 10 Ø15 40 5 Ø24,9
007255		 DN 13 Ø18 40 5 Ø28,2

Schraubverbinder mit John Guest Buchse

Id.-Nr.	Darstellung	Maßzeichnung
007323		 G 1/2 12,5 46 SW 30 max. Ø36 DN 13
007324		 G 3/4 16 46 SW 30 max. Ø36 DN 13