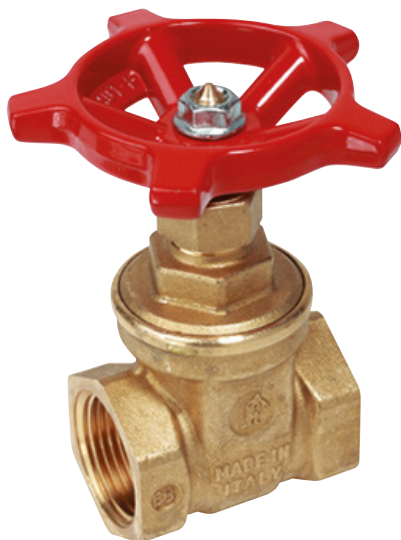


Muffenabsperrschieber

Datenblatt
0179DE 03/2023



Muffenabsperrschieber mit beidseitigem Innengewinde.
Geeignet für den Einsatz mit Kaltwasser, Heißwasser und
Niederdruckdampf führende Rohrleitungen
Er erfüllt die Anforderungen der EU- Druckgeräterichtlinie
2014/68/EU, wonach er von der CE-Kennzeichnung gemäß
4.3 Absatz befreit ist.

Versionen und Artikelnummern

ARTIKELNUMMER	ANSCHLÜSSE	ARTIKELNUMMER	ANSCHLÜSSE	ARTIKELNUMMER	ANSCHLÜSSE
R55Y002	G 3/8"IG	R55ZY002	Rc 3/8"	R55UY003	1/2"NPT-F
R55Y003	G 1/2"IG	R55ZY003	Rc 1/2"	R55UY004	3/4"NPT-F
R55Y004	G 3/4"IG	R55ZY004	Rc 3/4"	R55UY005	1"NPT-F
R55Y005	G 1"IG	R55ZY005	Rc 1"	R55UY006	1-1/4"NPT-F
R55Y006	G 1-1/4"IG	R55ZY006	Rc 1-1/4"	R55UY007	1-1/2"NPT-F
R55Y007	G 1-1/2"IG	R55ZY007	Rc 1-1/2"	R55UY008	2"NPT-F
R55Y008	G 2"IG	R55ZY008	Rc 2"	R55UY009	2-1/2"NPT-F
R55Y009	G 2-1/2"IG			R55UY010	3"NPT-F
R55Y010	G 3"IG			R55UY012	4"NPT-F
R55Y012	G 4"IG				



Technische Daten

Eigenschaften und Materialien

- Für Kaltwasser, Heißwasser und Niederdruckdampf führende Rohrleitungssysteme
- Gehäuse: DIN EN 12165 - CW617N Messing (3/8"÷3") UNI 7013 / DIN 1705- CuSn5Zn5Pb5 Bronze (4")
- Einzelteile aus Pressmessing (DIN EN 12165 - CW617N) und aus gedrehter Stangenware (DIN EN 12164 -CW614N).
- Dichtungen aus PTFE.
- Handrad: Aluminium (3/8"÷3"), rot bzw. Epoxidharz beschichtetem Stahlblech, rot (4")
- Befestigung des Handrads: Mutter aus verz. Stahl

Arbeitsbereich

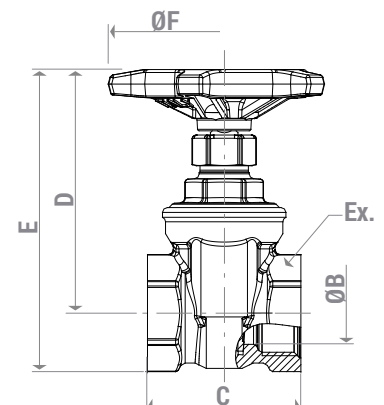
- Temperaturbereich: 5÷110 °C (41÷230 °F)
- Max. Betriebsdruck:
16 bar / 232 psi (bei 23 °C / 73 °F)
10 bar / 145 psi (bei 95 °C / 203 °F)

Installation

Muffenabsperrschieber können horizontal oder vertikal eingebaut werden. Durch langsames und gleichmäßiges Drehen des Handrads können Druckschläge im System vermieden werden. Bei der Installation ist darauf zu achten, dass die Anschlussgewinde nicht gequetscht und die Dichtsitze nicht verformt werden. Muffenabsperrschieber können auch mit Teilöffnungen arbeiten, um den Durchfluss in den Rohren zu vergleichmäßigen.

Abmessungen und Kv - Werte

GRÖÖE	ØB [mm]	C [mm]	D [mm]	EX. [mm]	E [mm]	ØF [mm]	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1 1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1 1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2 1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202



Spezifikationen

R55

Muffenabsperrschieber mit beidseitigem Innengewinde, geeignet für den Einsatz in Kaltwasser-, Heißwasser- und Niederdruckdampf führenden Rohrleitungen. Gehäuse: Messing DIN EN 12165 - CW617N (3/8"÷3"); Bronze UNI 7013 / DIN 1705 - CuSn5Zn5Pb5 (4"). Einzelteile aus Pressmessing (DIN EN 12165 - CW617N) und gedrehter Stangenware (DIN EN 12164 - CW614N). Äußere Dichtung aus PTFE. Handrad: Aluminium (3/8"÷3") rot bzw. aus mit rotem Epoxidharz beschichtetem Stahlblech (4"). Befestigung des Handrads mittels verz. Mutter aus Stahl. Temperaturbereich 5÷110 °C (41÷230 °F). Max. Betriebsdruck 16 bar / 232 psi (bei 23 °C / 73 °F); 10 bar / 145 psi (bei 95 °C / 203 °F). Der Schieber erfüllt die Anforderungen der EU- Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU, wonach er von der CE-Kennzeichnung gemäß 4.3 Absatz befreit ist.

⚠ Sicherheitshinweise Installation, Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung des Produkts sind durch qualifizierte Fachkräfte entsprechend den geltenden Gesetzen und Normen durchzuführen. Durch das Installationspersonal sind alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zu ergreifen. Die Giacomini GmbH übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die auf fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

♻ Entsorgung der Verpackung: Kartons: Papier-Recycling Kunststoffsäcke und Luftpolsterfolie: Kunststoff-Recycling

ℹ Weitere Informationen erhalten Sie auf www.giacomini.de oder über unseren technischen Kundendienst. Das vorliegende Dokument enthält lediglich allgemeine Angaben. Die Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen am vorliegenden Dokument aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht zur strengen Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen.

♻ Entsorgung des Produkts Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Mit der Entsorgung des Produkts ist ein einschlägiger Fachbetrieb zu beauftragen..