

- > 3/2-Wege
Anschluss: G1/2, G3/4,
G1, 1/2", 3/4" oder 1"
PTF
- > Abschließbar nur in
der nicht geöffneten
Stellung
- > Klar sichtbare Schalt-
stellung

Hoher Durchfluss

- > Unterstützt bei der
Einhaltung von
OSHA Standard
29CFR 1910.147 -
Steuerung gefährlicher
Energie (Abschalten/
Verriegeln)



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft

Funktion:

Absperrventil mit Entlüftung

Betriebsdruck:

0 ... 20 bar (0 ... 290 psi)

Anschluss:

G1/2, G3/4 or G1
1/2", 3/4" or 1" PTF

Einbaulage:

Wahlweise

Umgebungs- / Mediums- temperatur:

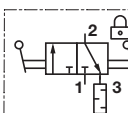
-30 ... +80°C (-22 ... +176°F)
Um das Einfrieren der beweglichen
Teile zu vermeiden, muss
die Druckluft unter +2°C (35°F) frei
von Feuchtigkeit sein.

Material:

Gehäuse: Aluminum
Aufnahmeflansch für Schall-
dämpfer: Zink
Schieber, Handhebel, Schall-
dämpfer: Aluminum
Federraste: Edelstahl
Dichtungen: NBR und PUR

Technisch Daten

Standard Ausführung mit Schalldämpfer

Symbol	Basis- größe	Anschluss	Durchfluss 1 » 2 (l/min)	2 » 3 (l/min)	Hand- hebelfarbe	Gewicht (kg)	(lbs)	Typ
	1/2"	G1/2	8200	6970	Rot	0,95	2	CR043C
		1/2" PTF	8200	6970	Schwarz	0,95	2	C0023C
		G3/4	11120	7590	Rot	0,92	2	CR043D
		3/4" PTF	11120	7590	Schwarz	0,92	2	C0023D
	1"	G1	14300	8120	Rot	1,88	4.1	CR044B
		1" PTF	14300	8120	Schwarz	1,88	4.1	C0024B

Option selector

Handhebelfarbe	Kennung
Rot	R
Schwarz	0
Gewindetyp	Kennung
PTF	2
ISO G	4
Basisgröße	Kennung
1/2"	3
1"	4

C★0★★★

Anschluss	Kennung
1/2" (Basisgröße 1/2")	C
3/4" (Basisgröße 1/2")	D
1" (Basisgröße 1")	B

Zubehör

Ersatz-Schalldämpfer

Basisgröße

1/2"	ML004F
1"	ML008F



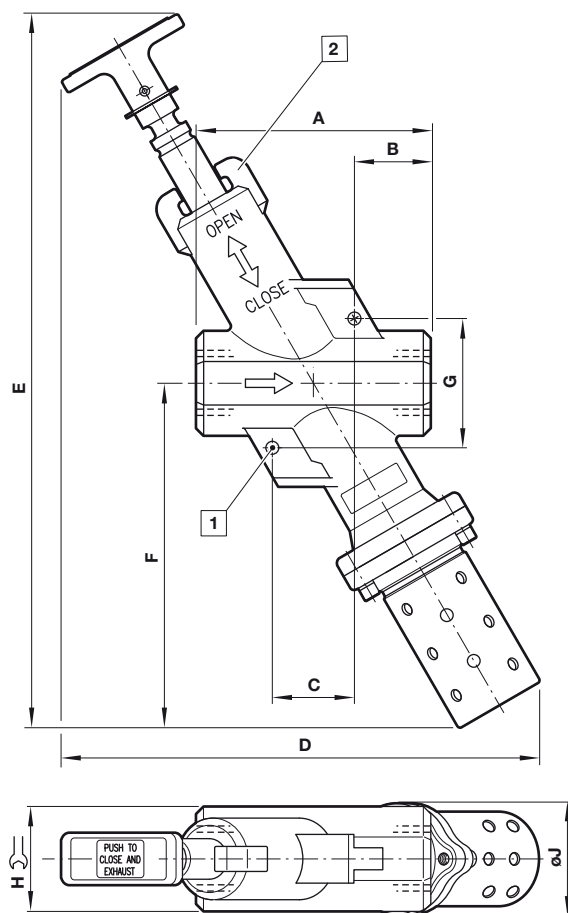
Reparatursatz

Reparatursatz



53474-43 (NBR - Basisgröße 1/2")
53475-34 (NBR - Basisgröße 1")

Zeichnung



Abmessungen in mm
Projection/First angle



- 1 Bohrung Ø 7 mm
- 2 Vorhängeschloss mit 8 mm Bolzen zum Absperren

Basisgröße	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1/2"	102	35	32	202	299	136	57	48	48
1"	127 (131)	41 (43)	44	266	399	198	77	57	54

() = Werte für PT-Ausführung

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI Precision Engineering, Norgren GmbH.

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen 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 Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.