Serie CR04 und C002
Absperr- und Entlüftungsventil

- 3/2-Wege Anschluss: G1/2, G3/4, G1, 1/2", 3/4" oder 1" PFT
- 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

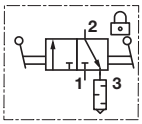
Betriebsmedium:
Druckluft
Funktion:
Absperrventil mit Entlüftung

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)	Durchfluss 2 » 3 (l/min)	Hand-hebelfarbe	Gewicht (kg)	Gewicht (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

C★0★★★

Handhebelfarbe	Kennung
Rot	R
Schwarz	0

Gewindetyp	Kennung
PTF	2
ISO G	4

Basisgröße	Kennung
1/2"	3
1"	4

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

Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2014 - 5343d) © 2014 Norgren GmbH

Zubehör

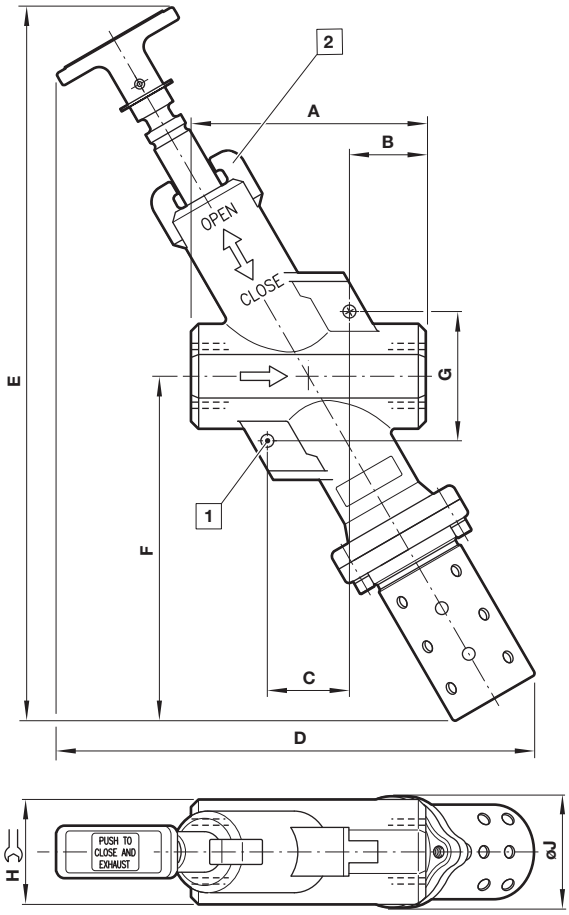
Basis-größe	Ersatz-Schalldämpfer
1/2"	ML004F
1"	ML008F

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	øJ
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 Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berück-

Verletzungen von Personen oder 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.

Konstruktionsänderungen vorbehalten. (2014 - 5343d) © 2014 Norgren GmbH