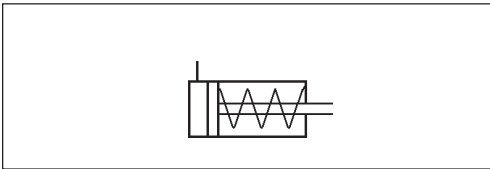
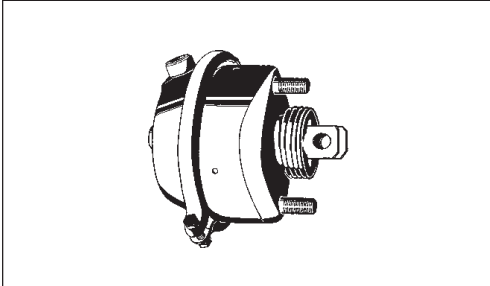


Membranzylinder Brake Chamber

423 105

1



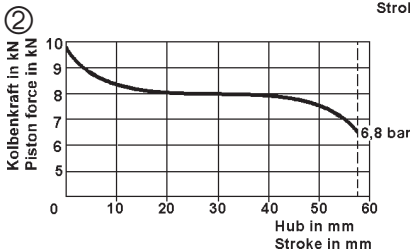
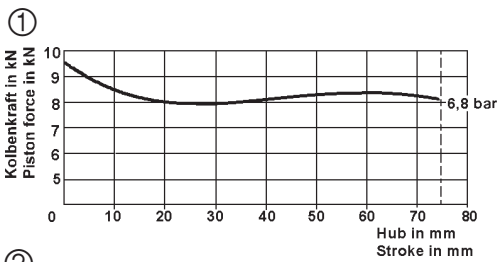
Technische Daten / Technical Data:

Type	20
Betriebsdruck Operating Pressure	max. 8 bar
Zulässiges Medium Permissible Medium	Luft / air
Therm. Anwendungsbereich Operating temperature range	-40°C bis/to +80°C
Hub Stroke	siehe Tabelle see table
Druckstangenauslenkung Piston rod deflection	allseitig max. 3° 3° max. all round
Gewinde der Leitungsanschlüsse Thread of pipe connection	M 16x1,5

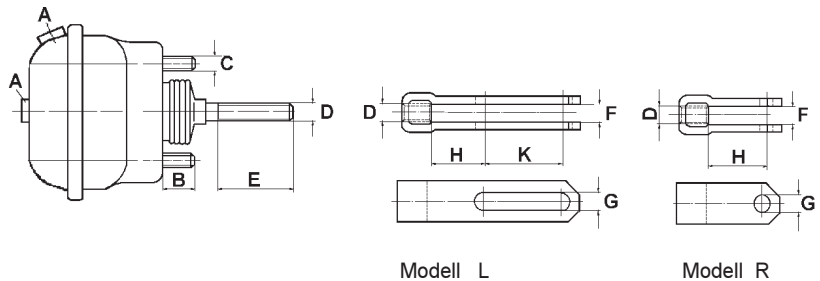
Zweck und Einbauempfehlung:
Siehe 423 003

Purpose and Installation Requirement:
See 423 003

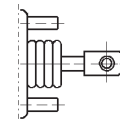
Charakteristik / Characteristic:



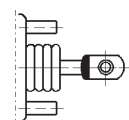
Abmaße / Dimensions:



Gabelkopf / Yoke:



aufgeschraubt
screwed on



aufgeschweißt
welded on

Anschluß / Port:



offen
open



verschlossen
closed

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 074 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 33 F= 15,2 G= 16 H= 31,5 K= -	
	75 1 220 S 8 120,7 R

- Details können versetzt dargestellt sein / Details can be shown out of plane
- Bemerkungen / Comments (AVS = Anti Vibrations Set, wat= wadfähig / fording ability)
- Gabelkopf / Yoke (R= Rundloch/normal hole; L=Langloch/oblong hole, - = ohne/without)
- Abstand Befestigungsbolzen / Distance between bolts
- Betriebsdruck / Operating pressure
- Abdichtung der Kolbenstange / Seal of piston rod.....(F = Faltenbalg / gaiter
S = Scheibe / disk
- = ohne / without)
- Rückstellkraft der Feder / Force of return spring
- Charakteristik / Characteristic
- Hub / Stroke

Membranzylinder

Brake Chamber

423 105

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 074 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 33 F= 15,2 G= 16 H= 31,5 K= -	
	75 1 220 S 8 120,7 R
423 105 077 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 176 F= 15,2 G= 16 H= 31,5 K= -	
	75 1 220 S 8 120,7 R
423 105 080 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 14x1,5 E= 50,8 F= - G= - H= - K= -	
	75 1 100 S 10 120,7 -
423 105 081 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 14x1,5 E= 50,8 F= - G= - H= - K= -	
	75 1 100 S 10 120,7 -
423 105 084 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 33 F= 14,2 G= 14 H= 31,5 K= -	
	75 1 220 S 8 120,7 R

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 086 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 50 F= - G= - H= - K= -	
	75 1 100 S 10 120,7 -
423 105 091 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 31,5 K= -	
	75 1 100 - 8 120,7 R
423 105 098 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 31,5 K= -	
	75 1 100 - 10 120,7 R
423 105 103 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 31,5 K= -	
	57 2 100 F 10 120,7 R
423 105 111 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 100 F 10 120,7 R

Membranzylinder

Brake Chamber

423 105

1

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 118 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 17 K= -	<p style="text-align: right;">AVS</p>
	57 2 170 F 8 120,7 R wat
423 105 125 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 126 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 199 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 37 F= 14,2 G= 14 H= 17 K= -	
	57 2 250 F 8 120,7 R
423 105 298 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 186 F= 14,2 G= 14 H= 41 K= 64	
	75 1 100 F 10 120,7 L

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 299 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 31,5 K= -	
	75 1 170 F 10 120,7 R
423 105 406 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 407 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 408 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 409 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R

Membranzylinder

Brake Chamber

423 105

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 414 0 A= M 16x1,5 B= - C= - D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 8 120,7 R
423 105 450 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 14x1,5 E= 32 F= 15,2 G= 16 H= 32 K= -	<p style="text-align: right;">wat</p>
	75 1 220 F 9 120,7 R AVS
423 105 451 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= M 14x1,5 E= 40 F= 15,2 G= 16 H= 32 K= -	<p style="text-align: right;">wat</p>
	75 1 220 F 9 120,7 R AVS
423 105 702 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 703 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R

Bestellnummer Part Number	Lage der Anschlüsse Position of ports
423 105 704 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 705 0 A= M 16x1,5 B= 38 C= M 16x1,5 D= - E= - F= 14,2 G= 14 H= 20 K= -	
	57 2 250 F 10 120,7 R
423 105 900 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 186 F= - G= - H= - K= -	
	75 1 100 S 10 120,7 -
423 105 905 0 A= M 16x1,5 B= 34 C= M 16x1,5 D= M 16x1,5 E= 186 F= - G= - H= - K= -	
	75 1 100 F 8 120,7 - wat