

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder




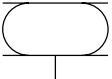

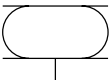
Balgzylinder mit Deckel, Serie BCC

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics




Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder Balgzylinder mit Deckel, Serie BCC

		Serie BCC ▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm	4
		Serie BCC ▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm	11
		Serie BCC ▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm	18

Zubehör


Verschluss-Schrauben und Stutzen

	Befüllstutzen ▶ Ermöglicht Einsatz von Balgzylindern zur Schwingungsisolierung ▶ G 1/4 - 1/4-18 NPTF	25
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Sonstiges Zubehör

	Serie CD07	on line
	Serie CD12	on line
	Serie TC15	on line
	Druckluftschlauch, Serie TU1-S	on line
	Druckluftschlauch, Serie TU1-S Polyamid	on line
	Druckluftschlauch, Serie TU1-E	on line

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder
Balgzylinder mit Deckel, Serie BCC

	<p>QR1-S-RPN</p>	<p>on line</p>
	<p>Reduziernippel</p>	<p>on line</p>

Serie BCC

▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm



Bauart	Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel
Wirkprinzip	einfachwirkend, drucklos eingefahren
Zulässiger Kippwinkel	10 ° - 20 °
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Druck zur Bestimmung der Kräfte	6 bar

Technische Bemerkungen

- Die Einhaltung der Mindesthöhe H min. sowie der maximalen Höhe H max. sind durch Endanschläge sicher zustellen.
- Einsatz bei Betriebshöhe $\geq H_{max}$: nur nach Rücksprache mit AVENTICS
- Informationen zur Schwingungsisololation siehe „Technische Informationen“
- Der Balg ist austauschbar.

	Druckluftanschluss	Effektiver Hub max.	Deckeldurchmesser	radialer Einbauraum min.	Merkmal	Umgebungstemperatur min./max.	Materialnummer
	G	[mm]	[mm]	[mm]		[°C]	
	G 1/4	15	78	95	2 3/4x1	-30 °C / +90 °C	R412020583
	G 3/8	35	110	140	4 1/2x1	-30 °C / +90 °C	R412020584
	G 1/2	50	152,5	190	6x1	-30 °C / +90 °C	R414000177
	G 1/2	45	153,5	190	6x1	-30 °C / +90 °C	R412020585
	G 1/2	65	184	245	8x1	-40 °C / +70 °C	R412020586
	G 1/2	85	210	300	10x1	-40 °C / +70 °C	R412020587
	G 1/2	85	260	350	12x1	-40 °C / +70 °C	R412020588
	G 1/2	100	310	425	14x1	-40 °C / +70 °C	R412020589
G 1/2	125	310	445	16x1	-40 °C / +70 °C	R412020590	

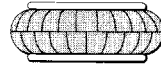
Materialnummer	Material Balg	Material Deckel	Gewicht	Kraft min-max	Abb.
			[kg]	[kN]	
R412020583	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	0,45	1,3 - 2,6	Fig. 1
R412020584	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	0,7	1,9 - 5,6	Fig. 2
R414000177	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	1,6	4,9 - 11,9	Fig. 3
R412020585	Chloropren-Kautschuk	Stahl, verzinkt	2,3	4,9 - 11,2	Fig. 4
R412020586	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	3,1	8 - 18	Fig. 4
R412020587	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	4,1	12 - 25,5	Fig. 4
R412020588	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	5,4	18 - 38	Fig. 4
R412020589	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	7,1	28 - 58	Fig. 4
R412020590	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	7,6	38 - 61	Fig. 4

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

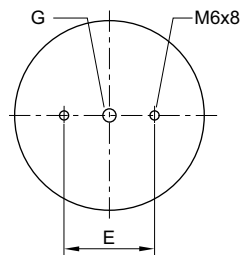
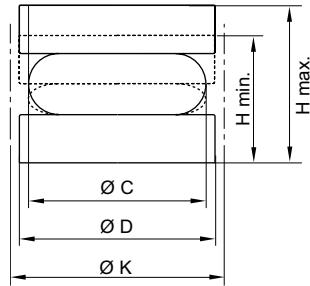
▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

Balgausführung



00133710

Fig. 1

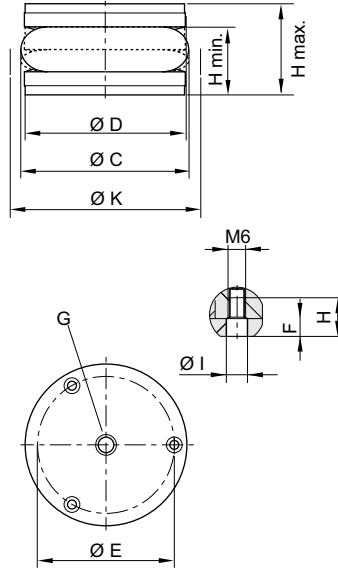


21357

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020583	G 1/4	50	80	78	36	95	400		

Serie BCC
 ▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

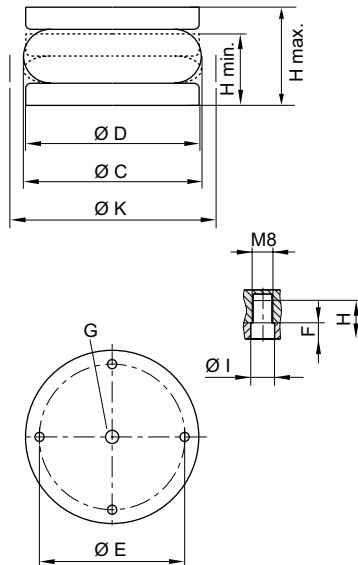
Fig. 2



21358

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K [mm]
R412020584	G 3/8	50	125	110	93	6	13	7	140
Materialnummer	Rückstellkraft, min. [N]								
R412020584	150								

Fig. 3



21359

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

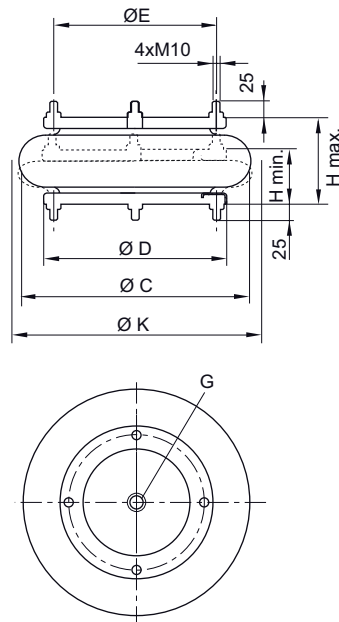
Serie BCC

▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K [mm]
R414000177	G 1/2	55	175	152,5	127	6	14,5	9	190

Materialnummer	Rückstellkraft, min. [N]								
R414000177	320								

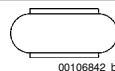
Fig. 4



21360

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020585	G 1/2	50	175	153,5	127	190	320		
R412020586	G 1/2	50	230	184	155,5	245	290		
R412020587	G 1/2	50	270	210	181	300	150		
R412020588	G 1/2	50	330	260	232	350	200		
R412020589	G 1/2	50	400	310	282,5	425	230		
R412020590	G 1/2	50	420	310	282,5	445	30		

Kraft-Weg-Diagramme für einfache Balgzylinder

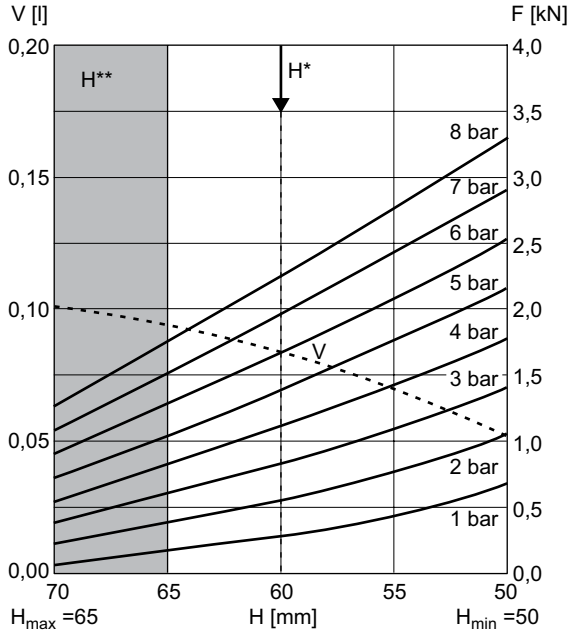


Max. zulässige Parallelverschiebung zwischen den Deckeln: 10 mm

Serie BCC

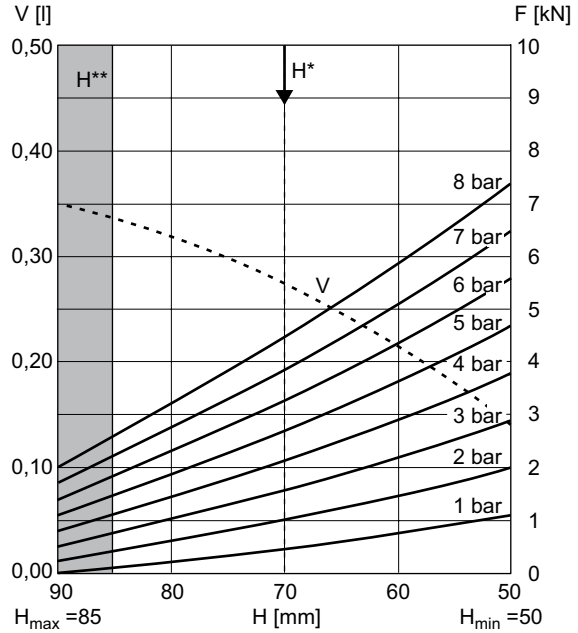
▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020583



21361

Kraft-Weg-Diagramm, R412020584

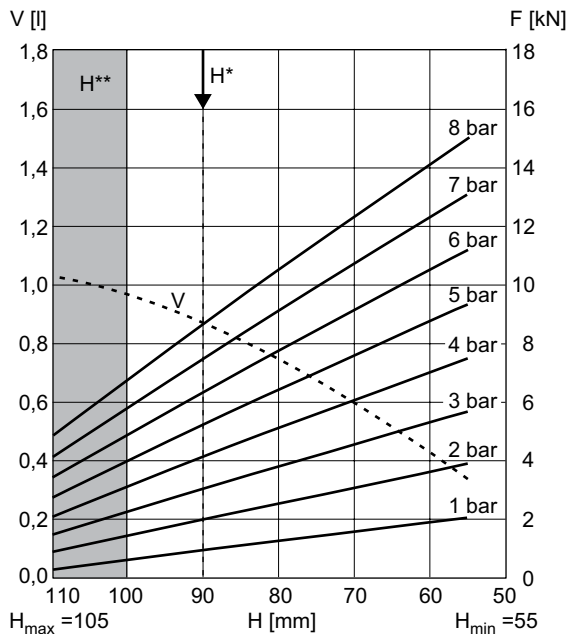


21362

V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

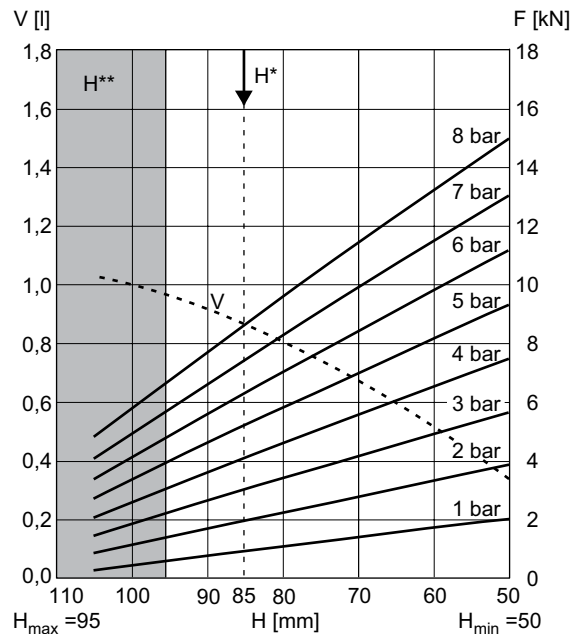
V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R414000177



21363

Kraft-Weg-Diagramm, R412020585



21364

V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

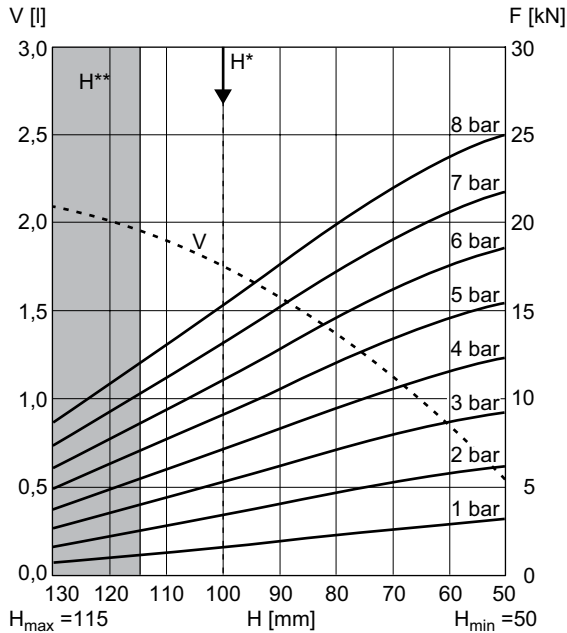
V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

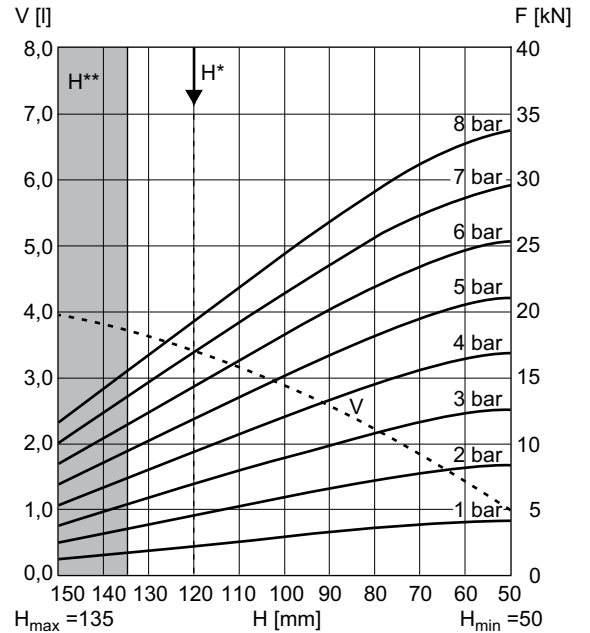
Kraft-Weg-Diagramm, R412020586



V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

21365

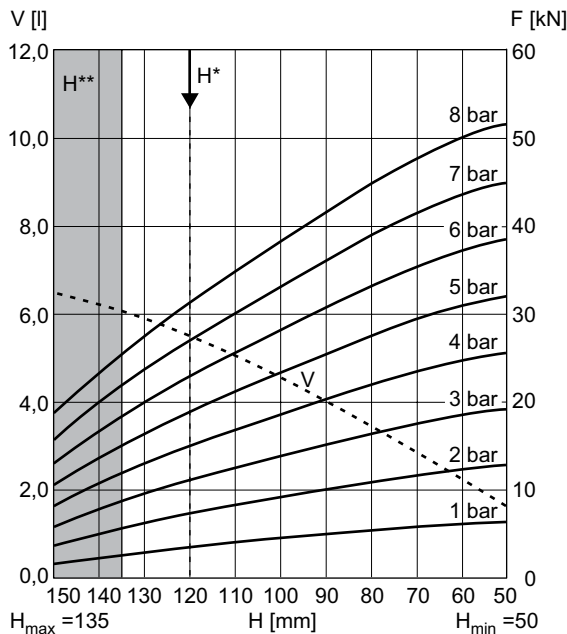
Kraft-Weg-Diagramm, R412020587



V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

21366

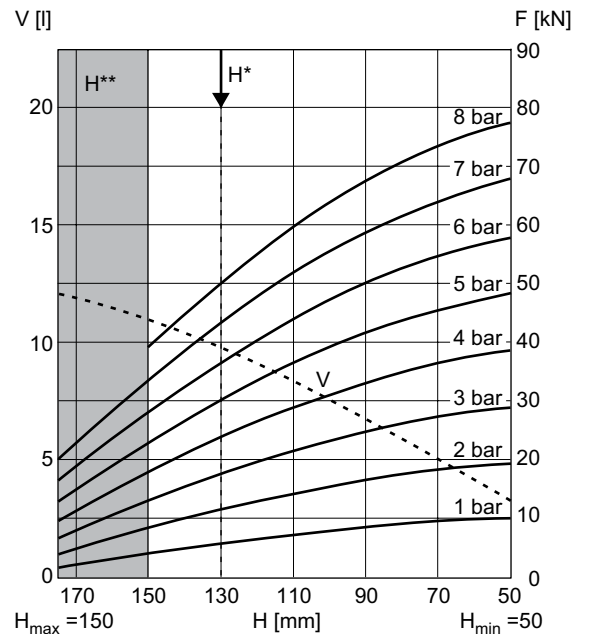
Kraft-Weg-Diagramm, R412020588



V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22742

Kraft-Weg-Diagramm, R412020589



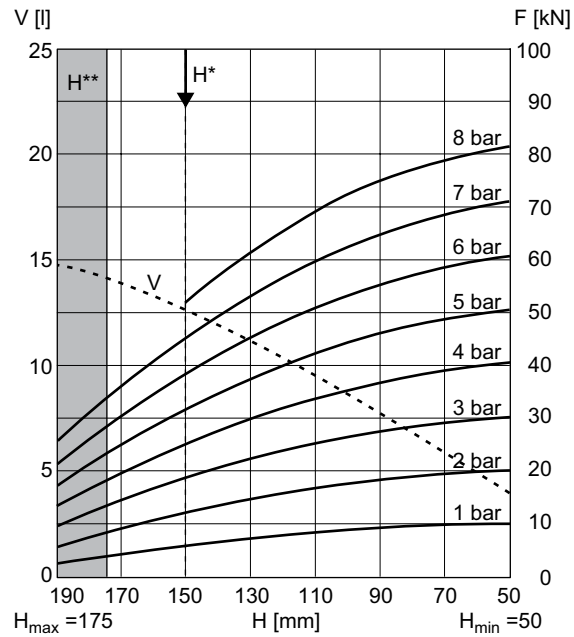
V = Volumen
H = Höhe
H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22743

Serie BCC

▶ 1-faltig ▶ Hub: 15 - 125 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020590



22744

V = Volumen

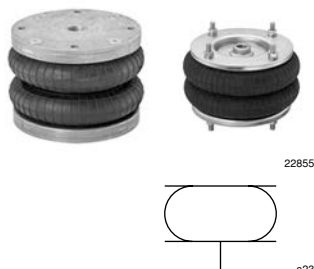
H = Höhe

 H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm



Bauart	Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel
Wirkprinzip	einfachwirkend, drucklos eingefahren
Zulässiger Kippwinkel	15 ° - 25 °
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Druck zur Bestimmung der Kräfte	6 bar

Technische Bemerkungen

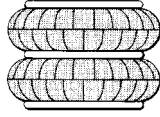
- Die Einhaltung der Mindesthöhe H min. sowie der maximalen Höhe H max. sind durch Endanschläge sicher zustellen.
- Einsatz bei Betriebshöhe $\geq H_{max}$: nur nach Rücksprache mit AVENTICS
- Informationen zur Schwingungsisolation siehe „Technische Informationen“
- Der Balg ist austauschbar.

	Druckluftanschluss G	Effektiver Hub max. [mm]	Deckeldurchmesser [mm]	radialer Einbauraum min. [mm]	Merkmal	Umgebungstemperatur min./max. [°C]	Materialnummer
	G 1/4	39	78	95	2 3/4x2	-30 °C / +90 °C	R412020591
	G 3/8	75	110	140	4 1/2x2	-30 °C / +90 °C	R414000188
	G 1/2	95	152,5	195	6x2	-30 °C / +90 °C	3999791030
	G 1/2	95	153,5	195	6x2	-30 °C / +90 °C	R412020592
	G 1/2	145	184	245	8x2	-40 °C / +70 °C	R412020593
	G 1/2	170	210	300	10x2	-40 °C / +70 °C	R412020594
	G 1/2	170	260	350	12x2	-40 °C / +70 °C	R412020595
	G 1/2	215	310	425	14x2	-40 °C / +70 °C	R412020596
G 1/2	275	310	460	16x2	-40 °C / +70 °C	R412020597	

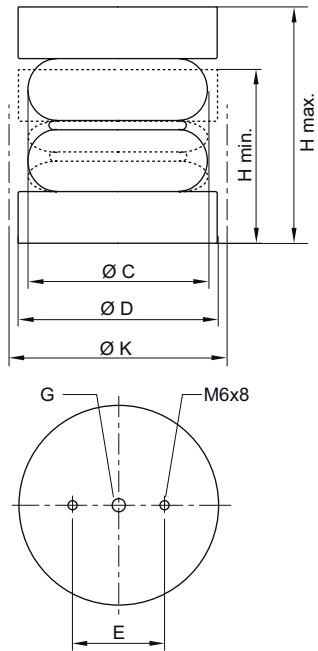
Materialnummer	Material Balg	Material Deckel	Gewicht [kg]	Kraft min-max [kN]	Abb.
R412020591	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	0,48	0,8 - 2,2	Fig. 1
R414000188	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	1	2,4 - 5,7	Fig. 2
3999791030	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	1,8	4,2 - 11	Fig. 3
R412020592	Chloropren-Kautschuk	Stahl, verzinkt	2,6	4,8 - 10,8	Fig. 4
R412020593	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	3,5	6,5 - 18	Fig. 4
R412020594	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	4,7	12 - 26	Fig. 4
R412020595	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	6,2	20 - 39,5	Fig. 4
R412020596	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	8,3	29 - 59,5	Fig. 4
R412020597	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Stahl, verzinkt	8,8	36 - 62,5	Fig. 4

Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

Balgausführung


00133711

Fig. 1


22745

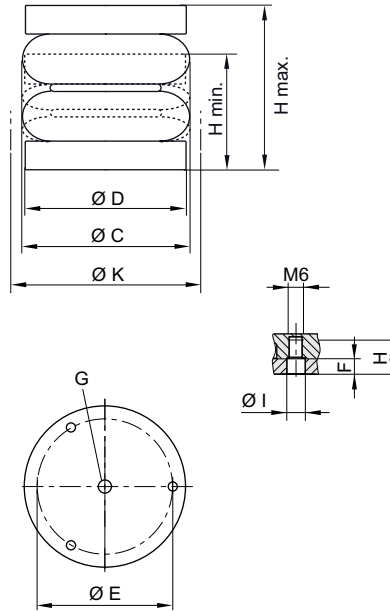
Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E $\pm 0,5$ [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020591	G 1/4	65	80	78	36	95	200		

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

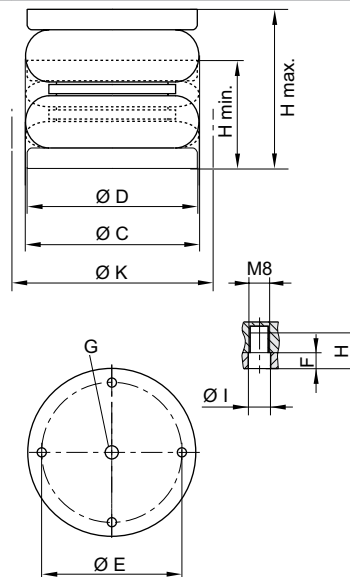
Fig. 2



22746

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R414000188	G 3/8	65	125	110	93	140	100		

Fig. 3



22747

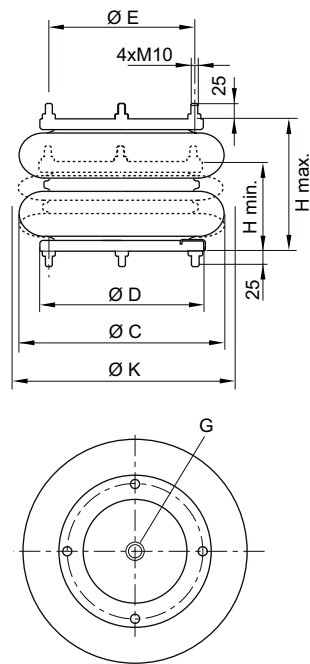
Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K [mm]
3999791030	G 1/2	80	178	152,5	127	6	14,5	9	195

Materialnummer	Rückstellkraft, min. [N]								
3999791030	180								

Fig. 4



22748

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020592	G 1/2	75	178	153,5	127	195	180		
R412020593	G 1/2	75	230	184	155,5	245	300		
R412020594	G 1/2	75	270	210	181	300	150		
R412020595	G 1/2	75	330	260	232	350	250		
R412020596	G 1/2	75	400	310	282,5	425	280		
R412020597	G 1/2	75	435	310	282,5	460	250		

Kraft-Weg-Diagramme für zweifache Balgzylinder



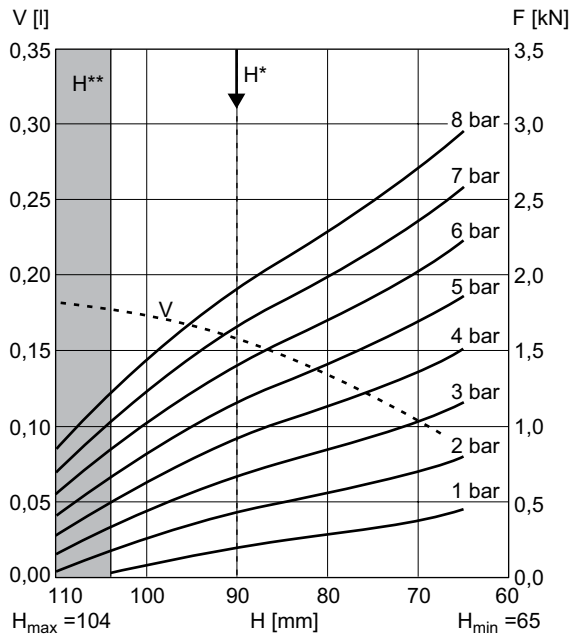
00106843_b

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

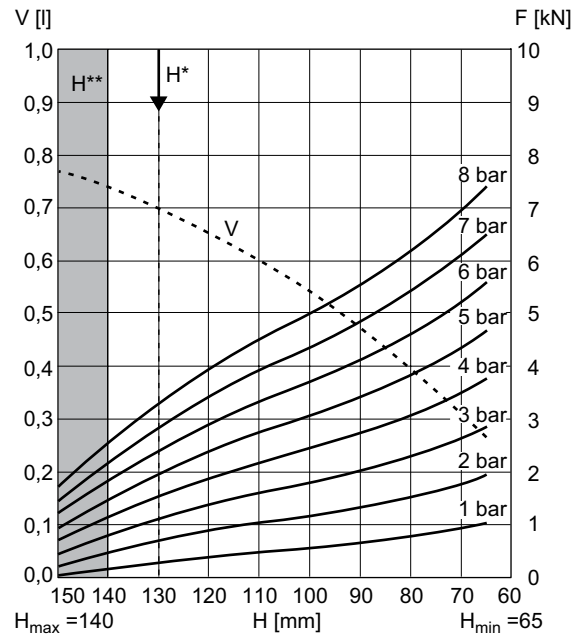
▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020591



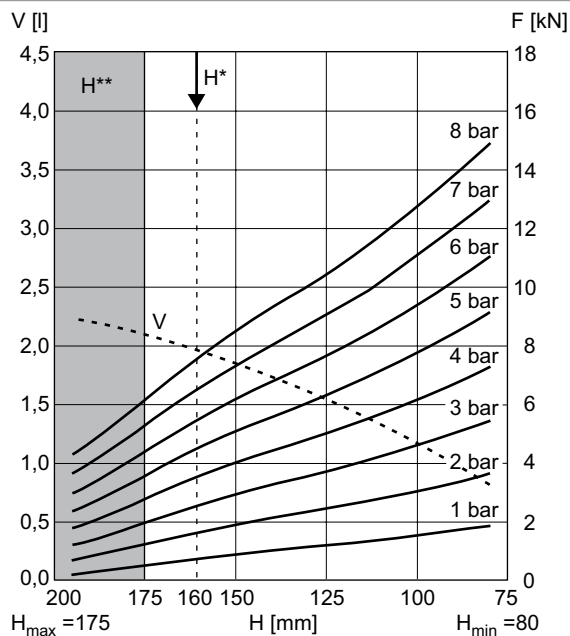
V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R414000188



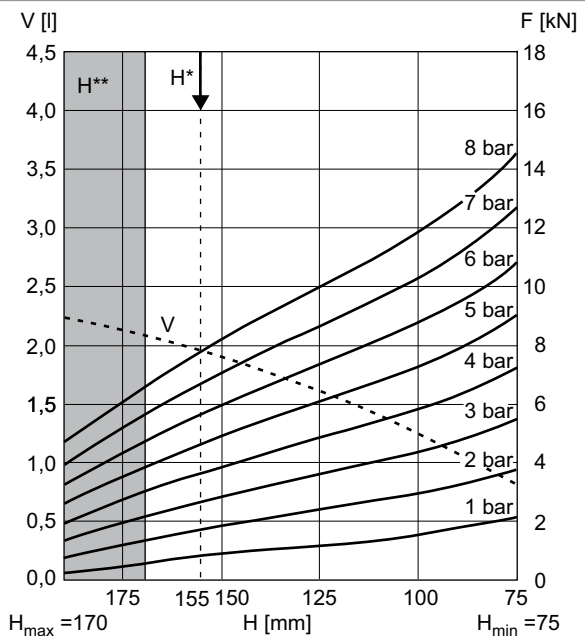
V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, 3999791030



V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R412020592

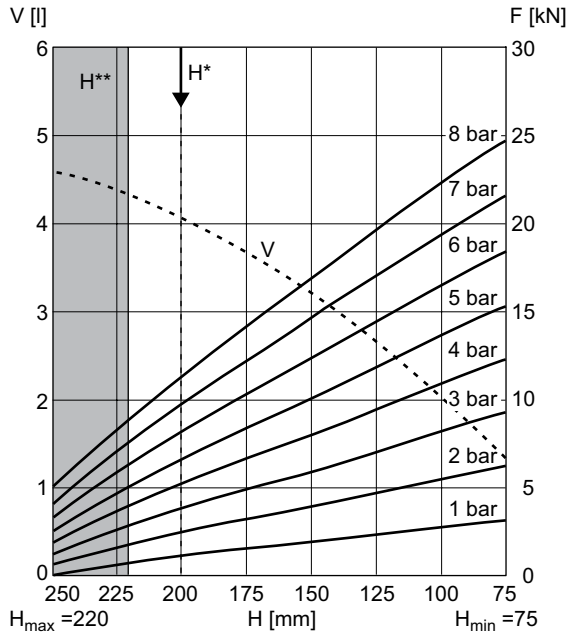


V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

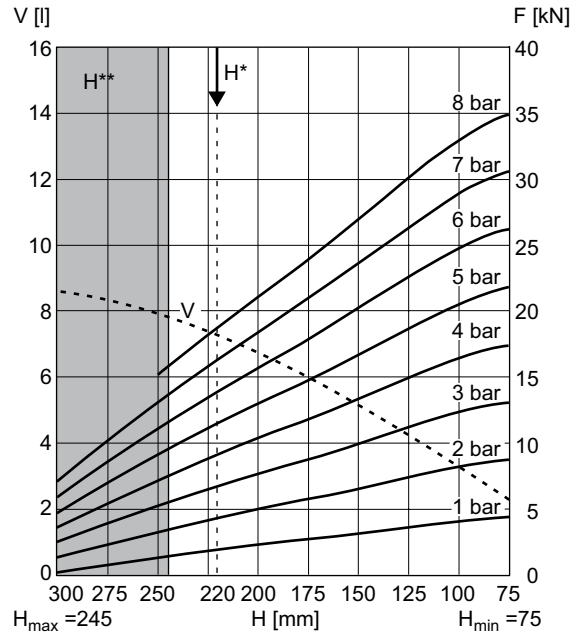
Kraft-Weg-Diagramm, R412020593



22752

V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

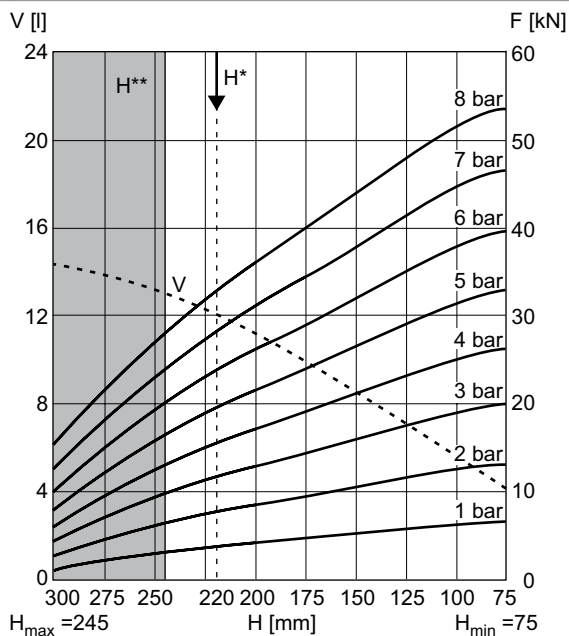
Kraft-Weg-Diagramm, R412020594



22754

V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

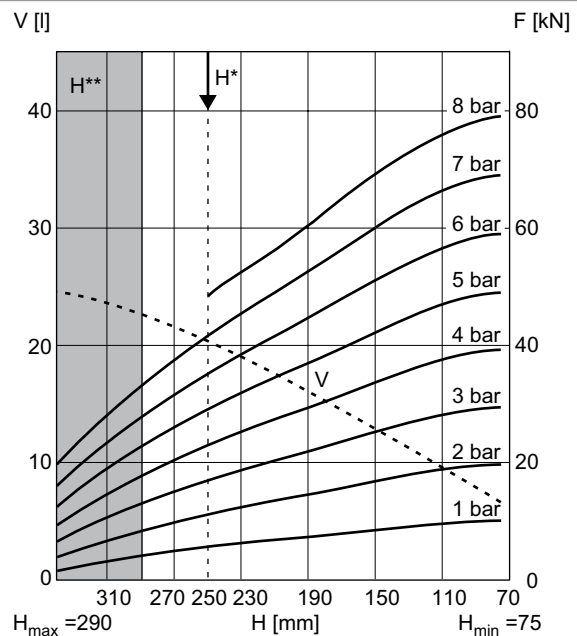
Kraft-Weg-Diagramm, R412020595



22755

V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R412020596



22756

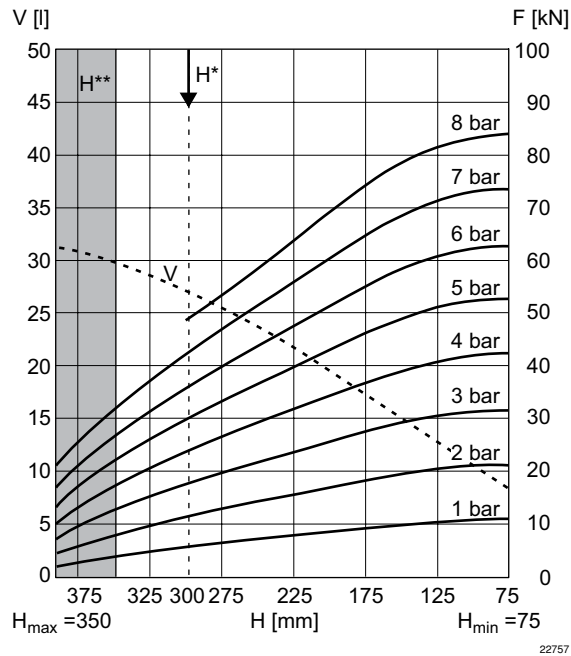
V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

▶ 2-faltig ▶ Hub: 39 - 275 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020597



22757

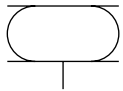
V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Serie BCC

▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm



22856



a23

Bauart	Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel
Wirkprinzip	einfachwirkend, drucklos eingefahren
Zulässiger Kippwinkel	15 ° - 30 °
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Druck zur Bestimmung der Kräfte	6 bar

Technische Bemerkungen

- Die Einhaltung der Mindesthöhe H min. sowie der maximalen Höhe H max. sind durch Endanschläge sicher zustellen.
- Einsatz bei Betriebshöhe $\geq H_{max}$: nur nach Rücksprache mit AVENTICS
- Informationen zur Schwingungsisolation siehe „Technische Informationen“
- Der Balg ist austauschbar.

	Druckluftanschluss G	Effektiver Hub max. [mm]	Deckeldurch- messer [mm]	radialer Einbauraum min. [mm]	Merkmal	Umgebungstem- peratur min./max. [°C]	Materialnummer
	G 1/4	50	78	95	2 3/4x3	-30 °C / +90 °C	R412020598
	G 3/8	90	110	140	4 1/2x3	-30 °C / +90 °C	R412020599
	G 1/2	160	152,5	195	6x3	-30 °C / +90 °C	R412019469
	G 1/2	160	153,5	195	6x3	-30 °C / +90 °C	R412020600
	G 1/2	205	184	245	8x3	-40 °C / +70 °C	R412020601
	G 1/2	250	210	300	10x3	-40 °C / +70 °C	R412000012
	G 1/2	250	260	350	12x3	-40 °C / +70 °C	R412020602
	G 1/2	320	310	425	14x3	-40 °C / +70 °C	R412020603
	G 1/2	355	310	455	16x3	-40 °C / +70 °C	R412020604

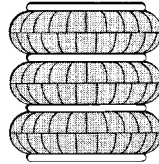
Materialnummer	Material Balg	Material Deckel	Gewicht [kg]	Kraft min-max [kN]	Abb.
R412020598	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	0,53	0,9 - 2,05	Fig. 1
R412020599	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	1,1	2,4 - 5,1	Fig. 2
R412019469	Chloropren-Kautschuk	Aluminium	2	4 - 11	Fig. 3
R412020600	Chloropren-Kautschuk	Stahl, verzinkt	2,8	3,9 - 11	Fig. 4
R412020601	Naturkautschuk / Butadien- Kautschuk	Stahl, verzinkt	4,2	7,5 - 18	Fig. 4
R412000012	Naturkautschuk / Butadien- Kautschuk	Stahl, verzinkt	5,2	12 - 26	Fig. 4
R412020602	Naturkautschuk / Butadien- Kautschuk	Stahl, verzinkt	6,9	21 - 41	Fig. 4
R412020603	Naturkautschuk / Butadien- Kautschuk	Stahl, verzinkt	9,6	25 - 59	Fig. 4
R412020604	Naturkautschuk / Butadien- Kautschuk	Stahl, verzinkt	10,4	31 - 63	Fig. 4

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

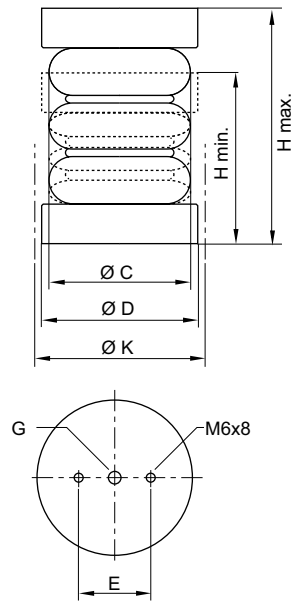
▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

Balgausführung



00133712

Fig. 1



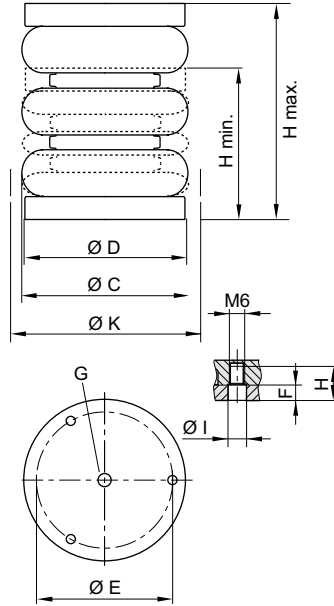
22758

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020598	G 1/4	80	80	78	36	95	100		

Serie BCC

▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

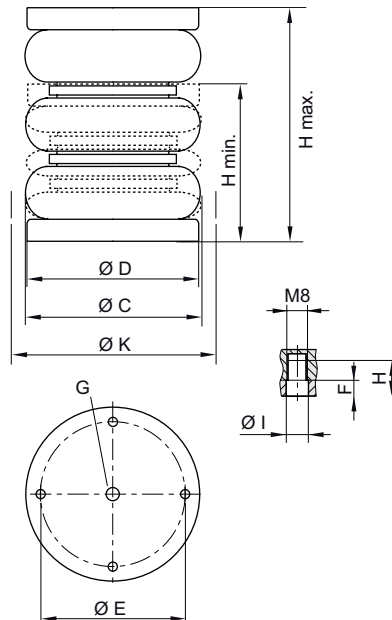
Fig. 2



22759

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K [mm]
R412020599	G 3/8	90	125	110	93	6	13	7	140
Materialnummer	Rückstellkraft, min. [N]								
R412020599	100								

Fig. 3



22760

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

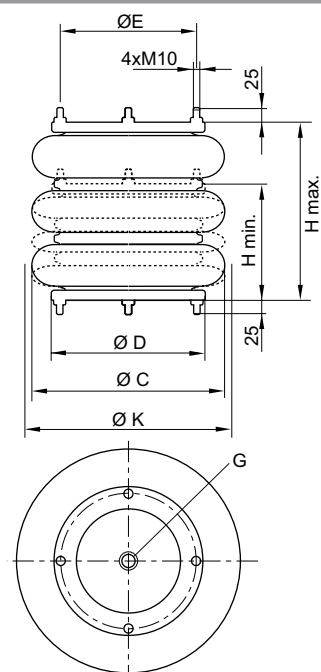
Serie BCC

▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K [mm]
R412019469	G 1/2	100	178	152,5	127	6	14,5	9	195

Materialnummer	Rückstellkraft, min. [N]								
R412019469	250								

Fig. 4



22761

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. [mm]	C [mm]	D [mm]	E	K [mm]	Rückstellkraft, min. [N]		
R412020600	G 1/2	95	178	153,5	127	195	250		
R412020601	G 1/2	100	230	184	155,5	245	350		
R412000012	G 1/2	100	270	210	181	300	250		
R412020602	G 1/2	100	330	260	232	350	250		
R412020603	G 1/2	100	400	310	282,5	425	330		
R412020604	G 1/2	120	430	310	282,5	455	100		

Kraft-Weg-Diagramme für dreifache Balgzylinder

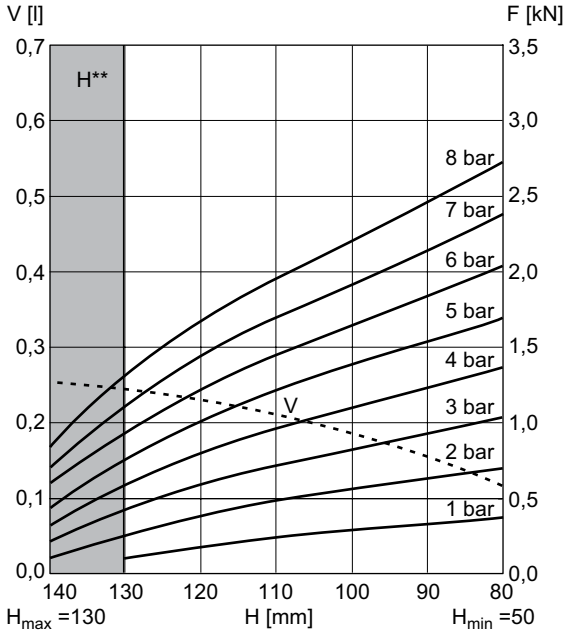


Max. zulässige Parallelverschiebung zwischen den Deckeln: 30 mm

Serie BCC

▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

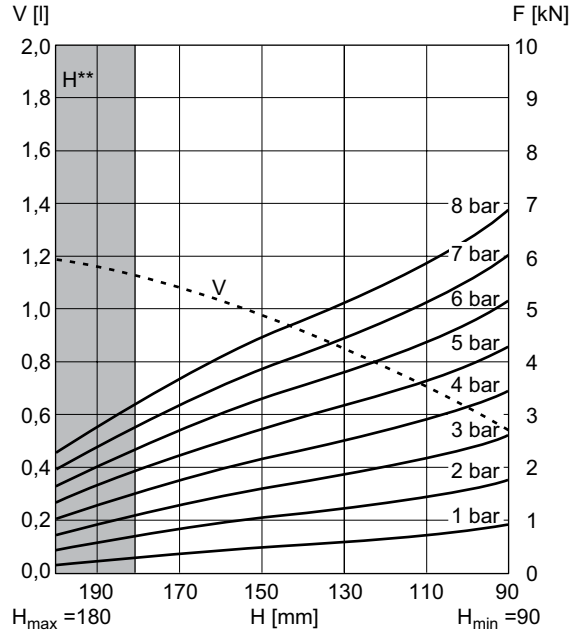
Kraft-Weg-Diagramm, R412020598



V = Volumen
H = Höhe
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22762

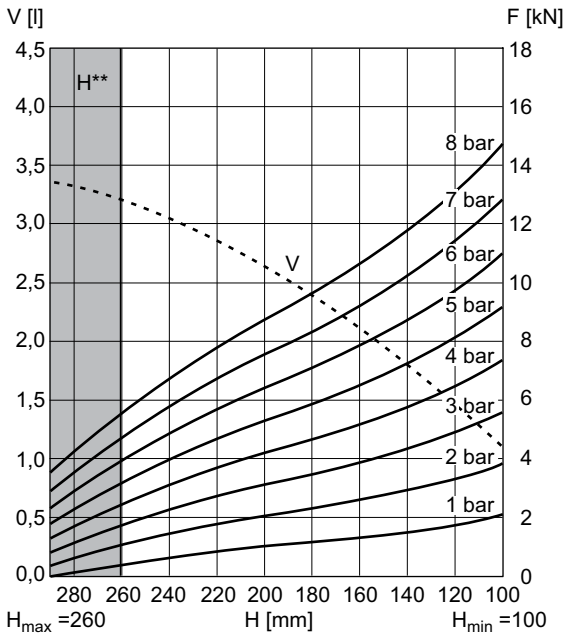
Kraft-Weg-Diagramm, R412020599



V = Volumen
H = Höhe
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22763

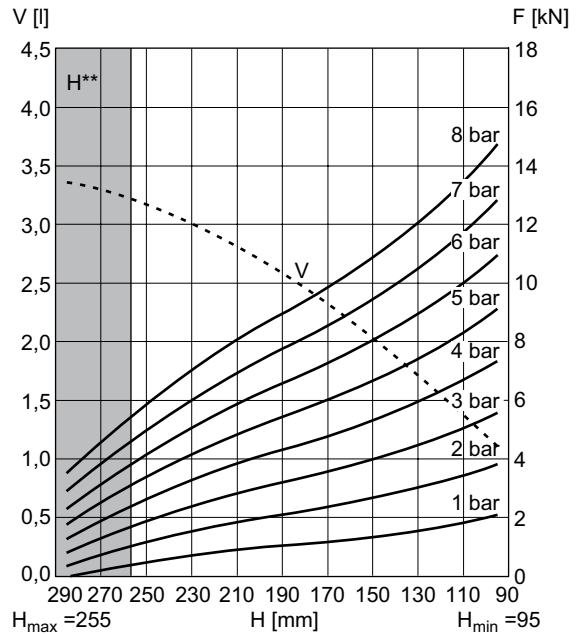
Kraft-Weg-Diagramm, R412019469



V = Volumen
H = Höhe
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22764

Kraft-Weg-Diagramm, R412020600



V = Volumen
H = Höhe
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

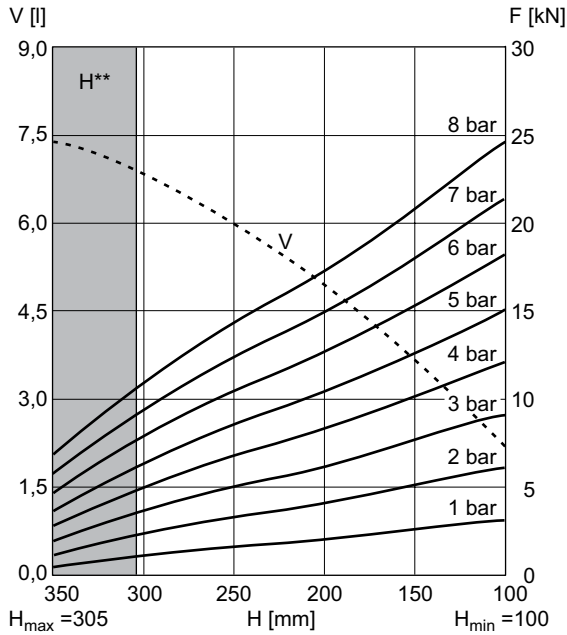
22765

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC

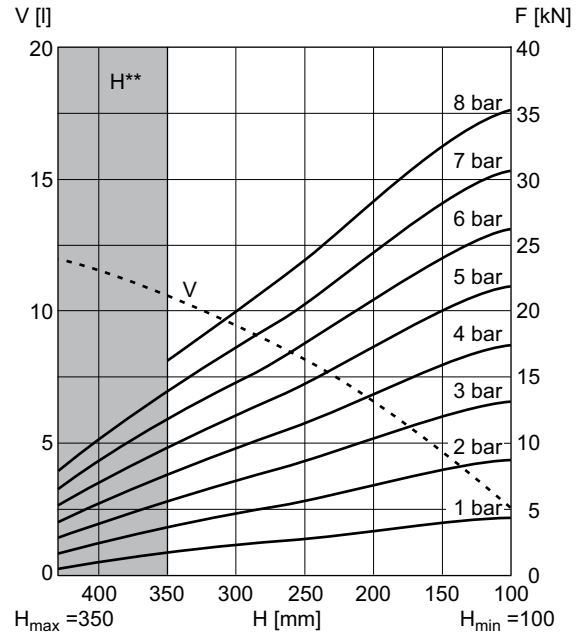
▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020601



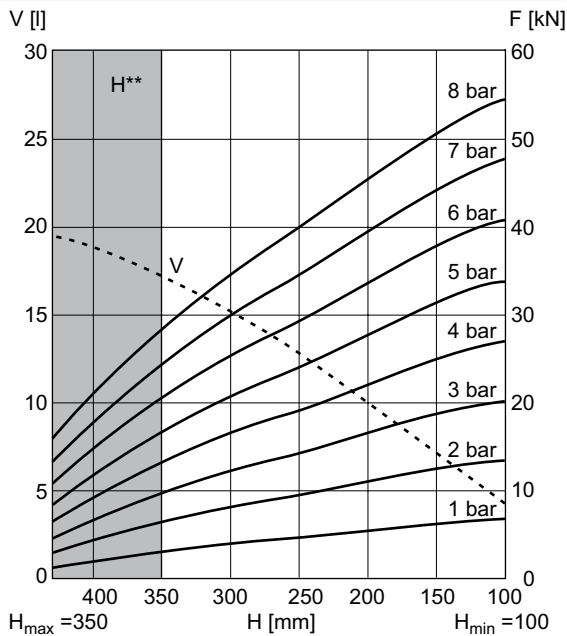
V = Volumen
H = Höhe
H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R412000012



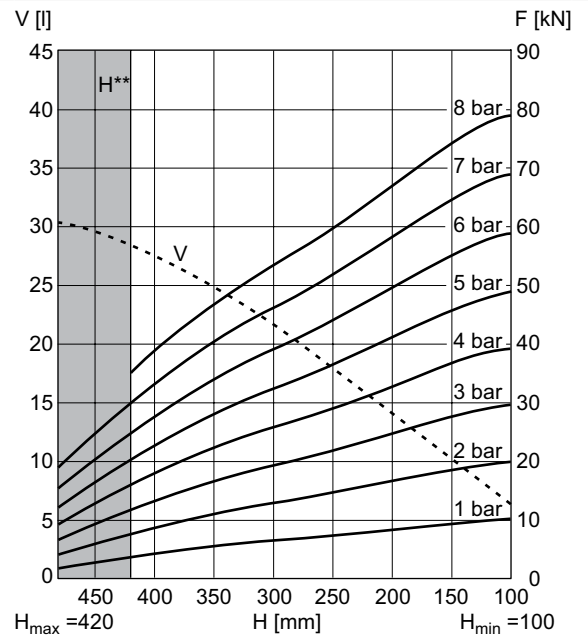
V = Volumen
H = Höhe
H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R412020602



V = Volumen
H = Höhe
H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Kraft-Weg-Diagramm, R412020603

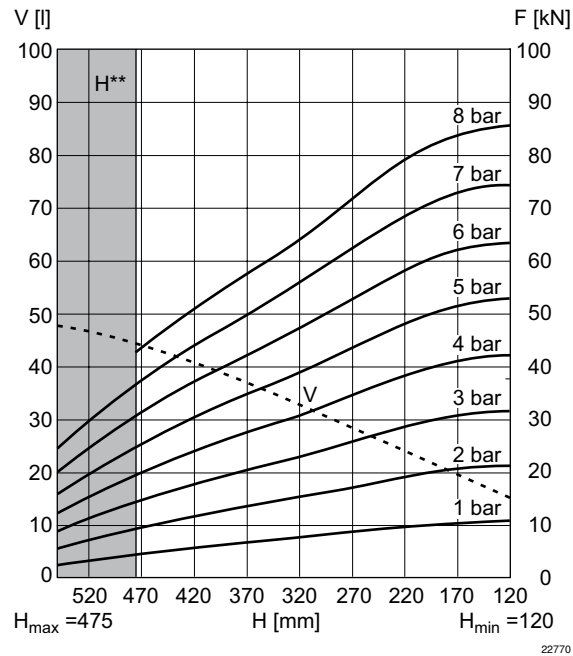


V = Volumen
H = Höhe
H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Serie BCC

▶ 3-faltig ▶ Hub: 50 - 355 mm

Kraft-Weg-Diagramm, R412020604



V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

22770

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC Zubehör

Befüllstutzen

▶ Ermöglicht Einsatz von Balgzylindern zur Schwingungsisolierung ▶ G 1/4 - 1/4-18 NPTF



23022

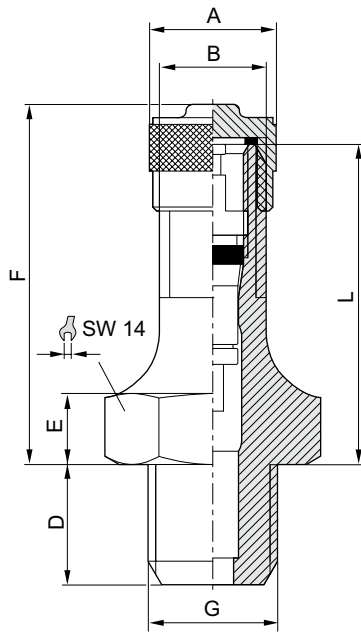
Umgebungstemperatur min./max.
Betriebsdruck min./max.
Medium

-50°C / +130°C
0 bar / 20 bar
Druckluft

Werkstoffe:
Schraube
Gehäuse

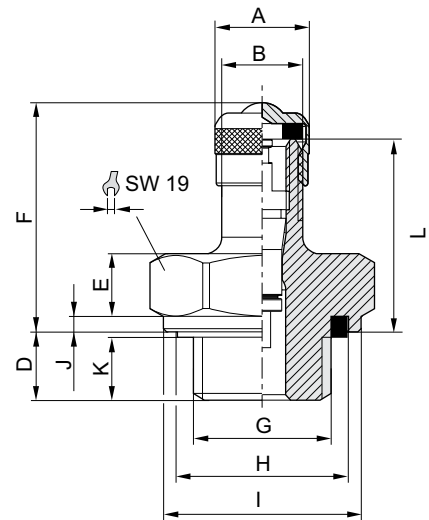
Messing
Messing

Fig. 1



23287

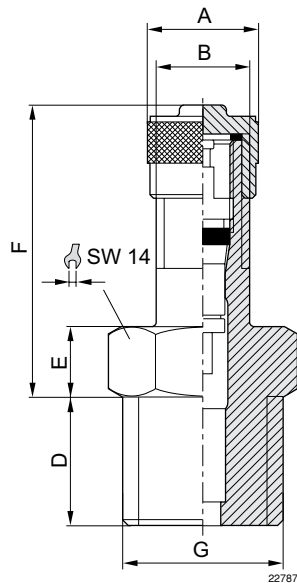
Fig. 2



22788

Serie BCC
Zubehör

Fig. 3



Materialnummer	Anschluss G	ØA	B 1)	D	E	F	H	I	J	K 2)	L	Abb.
3900040040	G 1/4	9	8	6,5	6	22	16,5	18,9	1,5	5,5	18,5	Fig. 2
R412010046	1/4-18 NPTF	9,5	8	11	6	25						Fig. 3

1) 8V1-1
ETRTO V0.07.3
2) Min.

Kolbenstangenlose Zylinder ▶ Balgzylinder

Serie BCC
Zubehör

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

18-12-2015