

Serie BCC



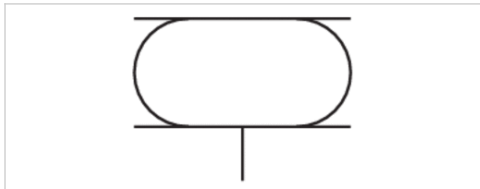
AVENTICS™ Serie BCC



Serie BCC

- 1-faltig

- Hub 15-125 mm

**Bauart**

Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel

Wirkprinzip

einfachwirkend, drucklos eingefahren

Betriebsdruck min./max.

0 ... 8 bar

Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Medium

Druckluft

Zulässiger Kippwinkel max.

20 °

Druck zur Bestimmung der Kräfte

6 bar

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Deckeldurchmesser	Druckluftanschluss	Effektiver Hub max.	radialer Einbauraum min.
		G		
R412020583	78 mm	G 1/4	15 mm	95 mm
R412020584	110 mm	G 3/8	35 mm	140 mm
R414000177	152,5 mm	G 1/2	50 mm	190 mm
R412020585	153,5 mm	G 1/2	45 mm	190 mm
R412020586	184 mm	G 1/2	65 mm	245 mm
R412020587	210 mm	G 1/2	85 mm	300 mm
R412020588	260 mm	G 1/2	85 mm	350 mm
R412020589	310 mm	G 1/2	100 mm	425 mm
R412020590	310 mm	G 1/2	125 mm	445 mm

Materialnummer	Merkmal	Umgebungstemperatur min./max.	Werkstoff
			Balg
R412020583	2 3/4x1	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020584	4 1/2x1	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R414000177	6x1	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020585	6x1	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020586	8x1	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020587	10x1	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020588	12x1	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020589	14 1/2x1	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020590	16x1	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Materialnummer	Werkstoff	Kraft min-max	Gewicht	Abb.
	Deckel			
R412020583	Aluminium	1300 ... 2600 N	0,45 kg	Fig. 1
R412020584	Aluminium	1900 ... 5600 N	0,7 kg	Fig. 2
R414000177	Aluminium	4900 ... 11900 N	1,6 kg	Fig. 3
R412020585	Stahl verzinkt	4900 ... 11200 N	2,5 kg	Fig. 4
R412020586	Stahl verzinkt	8000 ... 18000 N	3,1 kg	Fig. 4
R412020587	Stahl verzinkt	12000 ... 25500 N	4,1 kg	Fig. 4
R412020588	Stahl verzinkt	18000 ... 38000 N	5,4 kg	Fig. 4
R412020589	Stahl verzinkt	28000 ... 58000 N	7,1 kg	Fig. 4
R412020590	Stahl verzinkt	38000 ... 61000 N	7,6 kg	Fig. 4

Technische Informationen

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

Weitere Informationen zur Schwingungsisolierung finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

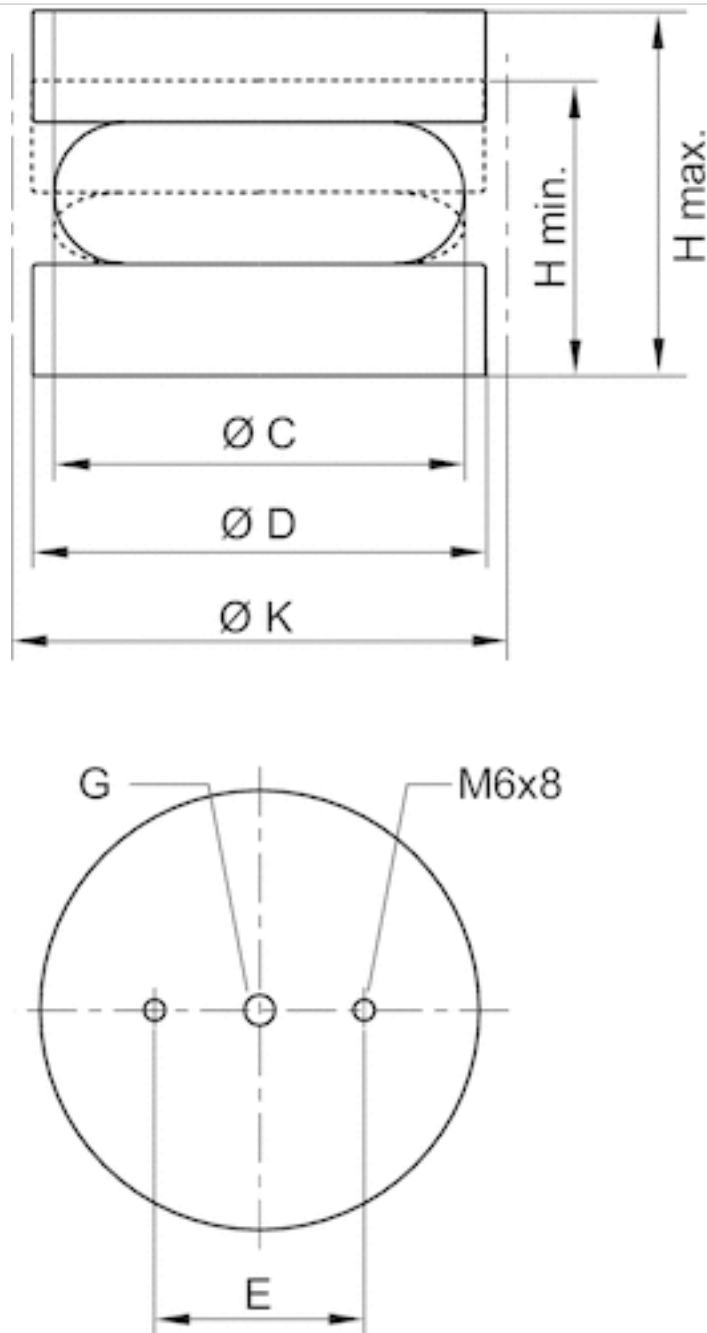
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

Werkstoff	
Balg	Chloropren-Kautschuk Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Deckel vorne	Aluminium Stahl, verzinkt
Deckel hinten	Aluminium Stahl, verzinkt

Abmessungen

Fig. 1



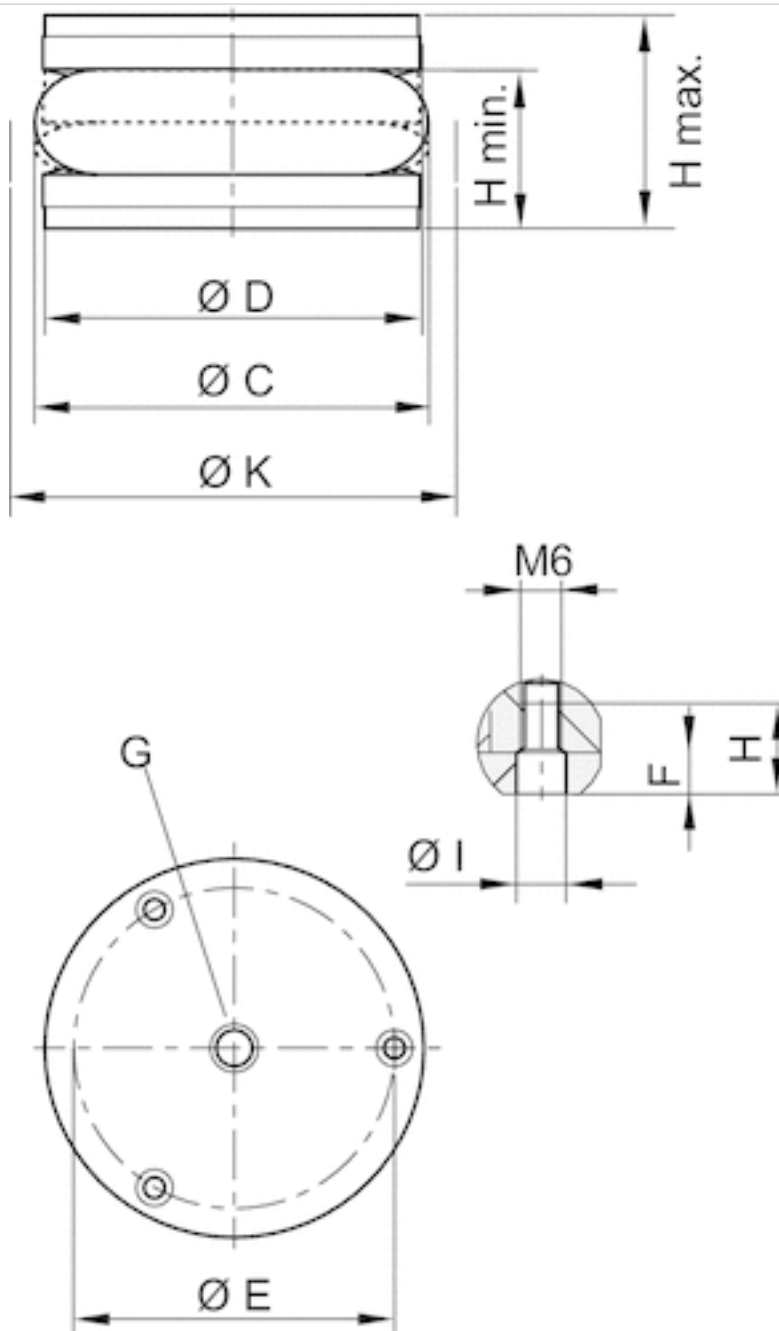
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min.	H max.	C	D	E $\pm 0,5$ mm	K mm
R412020583	G 1/4	50 mm	65 mm	80 mm	78 mm	36	95 mm

Materialnummer	Rückstellkraft, min.
R412020583	400 N

Abmessungen

Fig. 2



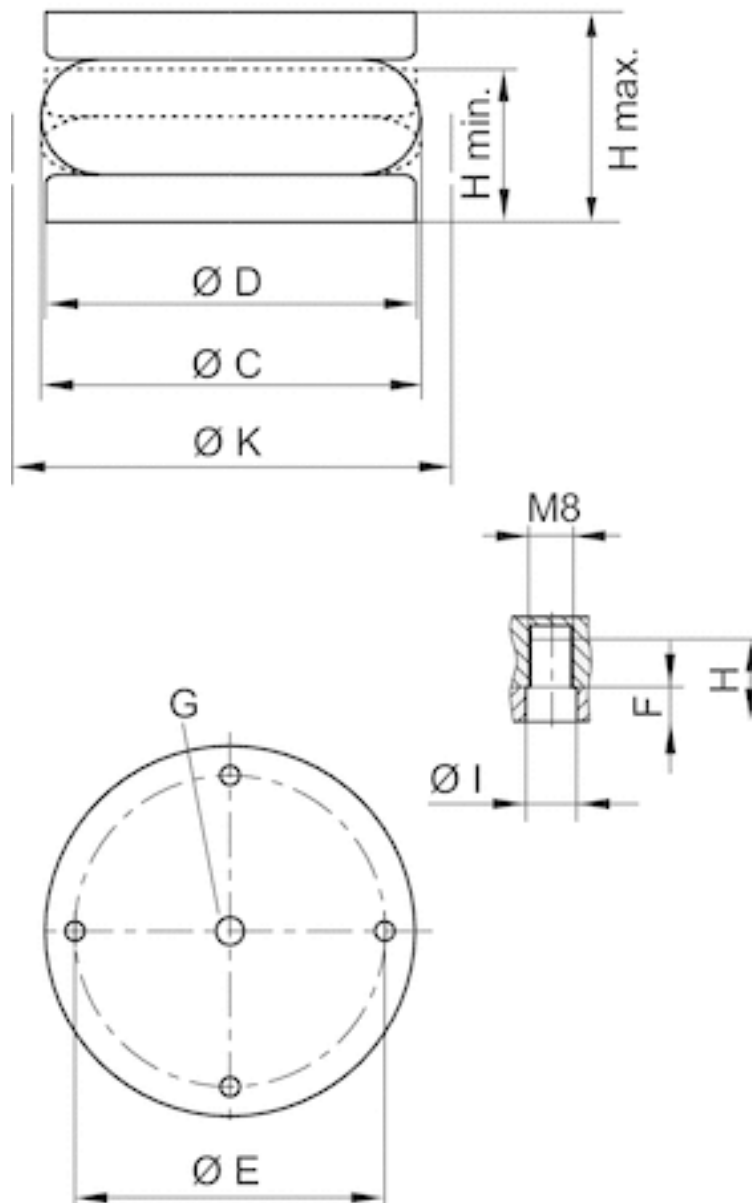
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min.	H max.	C	D	E $\pm 0,5$ mm
R412020584	G 3/8	50 mm	85 mm	125 mm	110 mm	93

Materialnummer	F mm	H mm	I mm	K	Rückstellkraft, min.
R412020584	6	13	7	140 mm	150 N

Abmessungen

Fig. 3



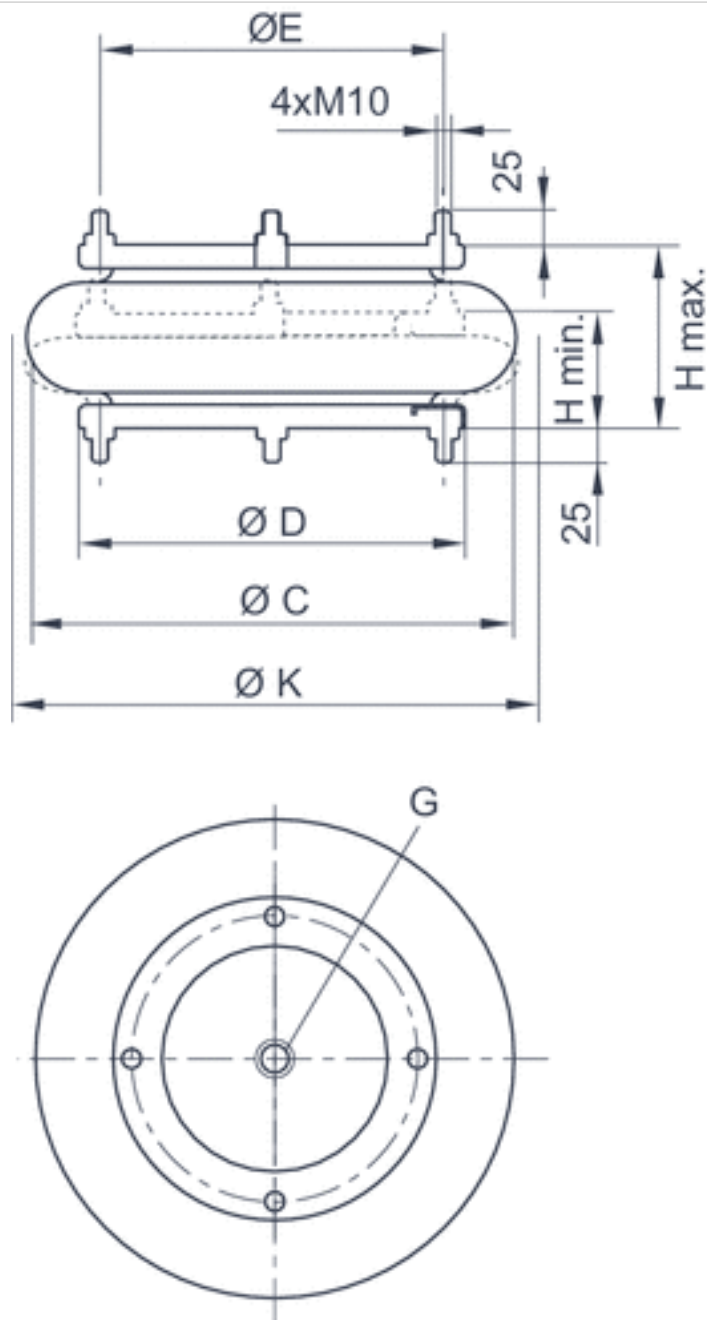
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min.	H max.	C	D
R414000177	G 1/2	55 mm	105 mm	175 mm	152,5 mm

Materialnummer	E ±0,5 [mm] mm	F mm	H mm	I mm	K	Rückstellkraft, min. N
R414000177	127	6	14.5	9	190 mm	320 N

Abmessungen

Fig. 4



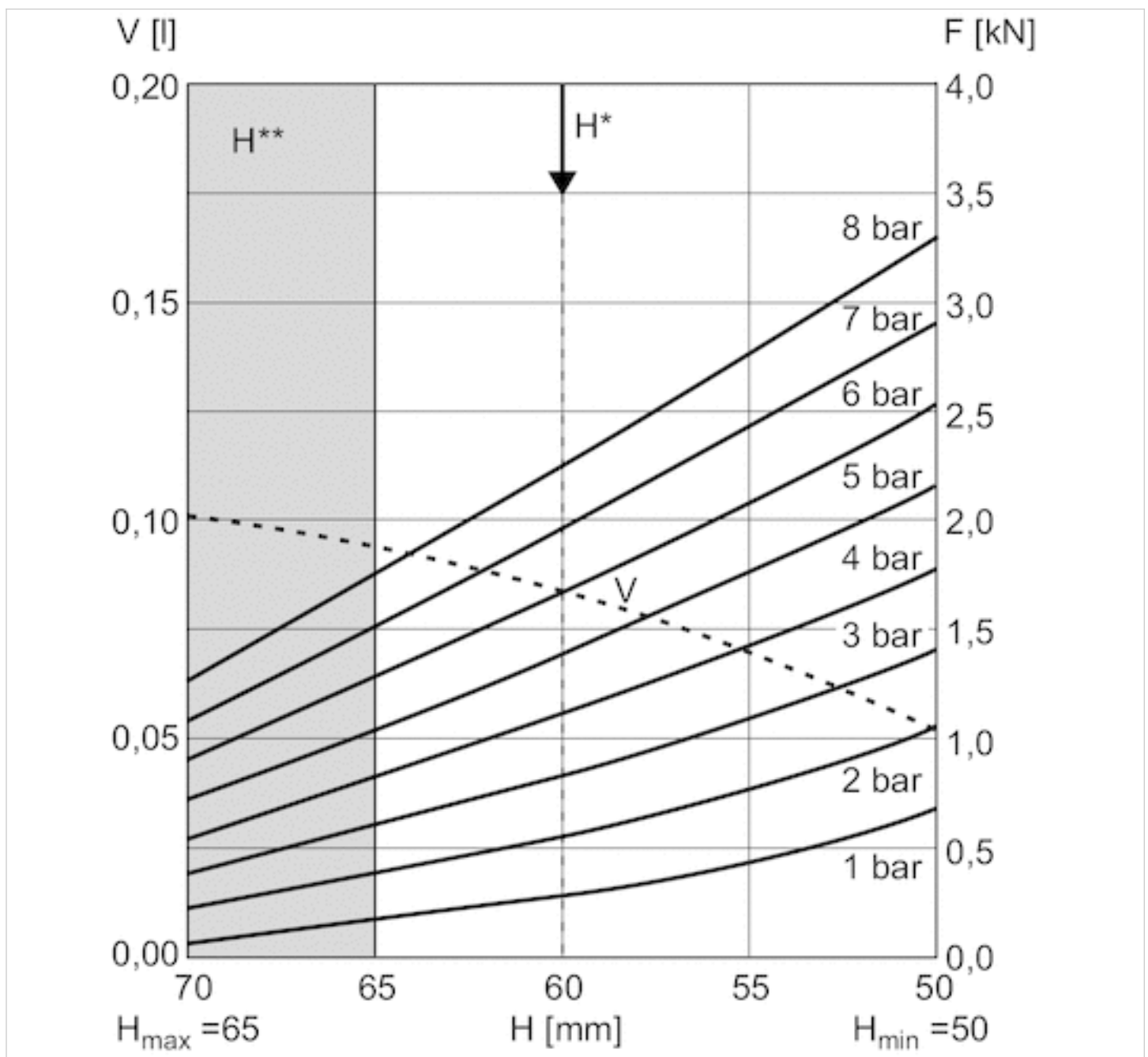
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min.	H max.	C	D	E mm
R412020585	G 1/2	50 mm	95 mm	175 mm	153,5 mm	127
R412020586	G 1/2	50 mm	115 mm	230 mm	184 mm	155.5
R412020587	G 1/2	50 mm	135 mm	270 mm	210 mm	181
R412020588	G 1/2	50 mm	135 mm	330 mm	260 mm	232
R412020589	G 1/2	50 mm	150 mm	400 mm	310 mm	282.5
R412020590	G 1/2	50 mm	175 mm	420 mm	310 mm	282.5

Materialnummer	K	Rückstellkraft, min.
R412020585	190 mm	320 N
R412020586	245 mm	290 N
R412020587	300 mm	150 N
R412020588	350 mm	200 N
R412020589	425 mm	230 N
R412020590	445 mm	30 N

Diagramme

Kraft-Weg-Diagramm, R412020583



V = Volumen

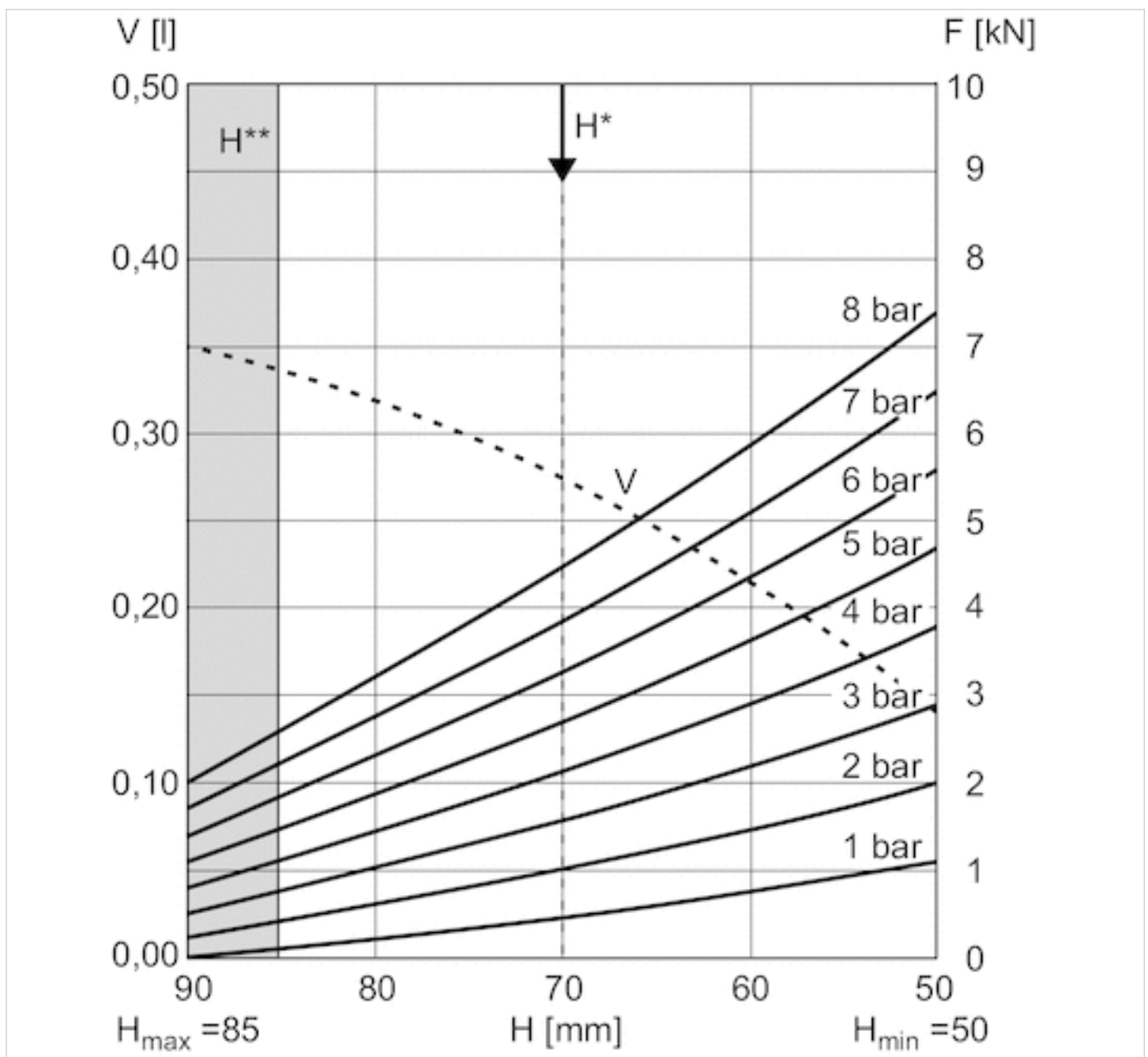
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020584



V = Volumen

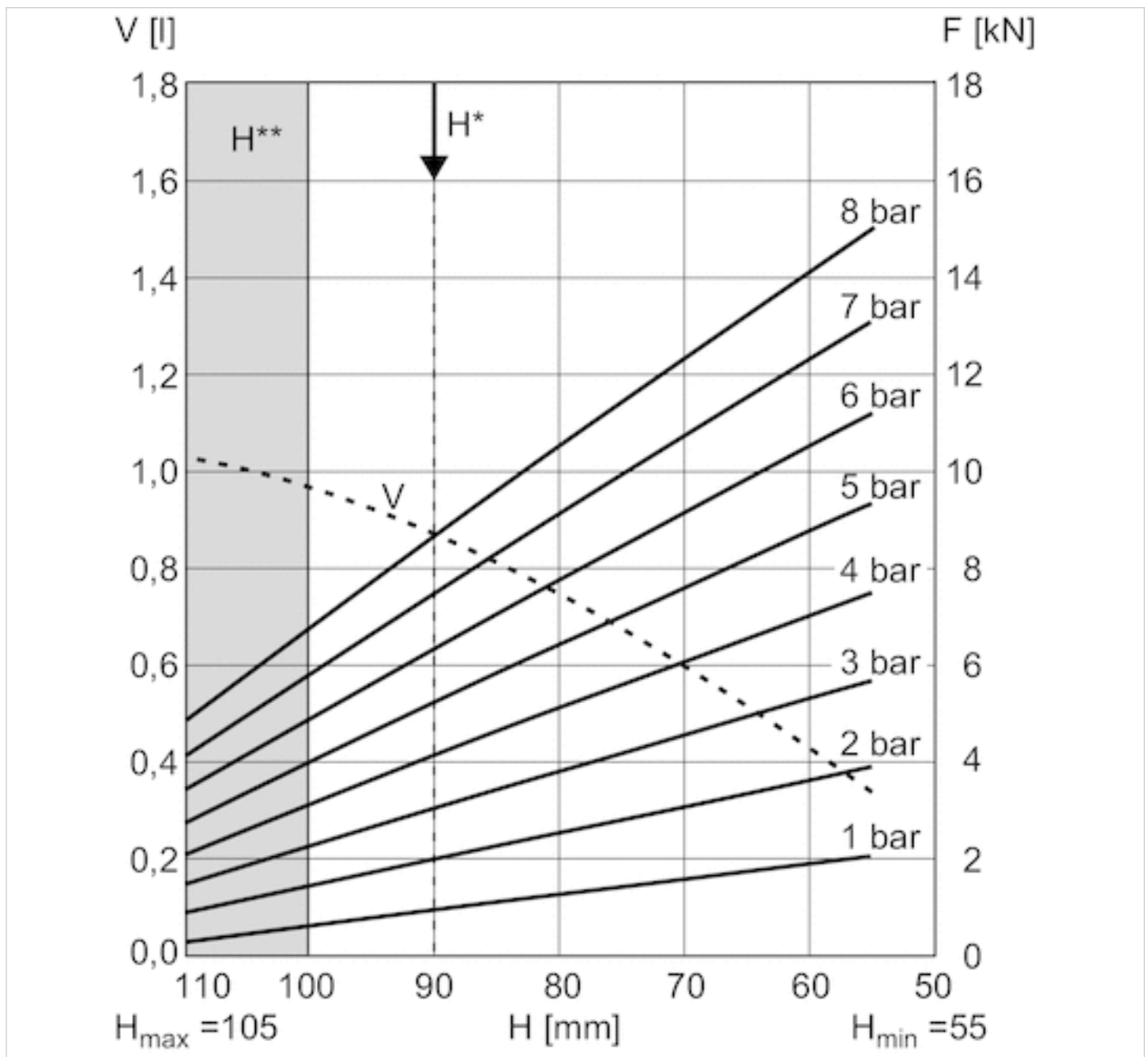
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R414000177



V = Volumen

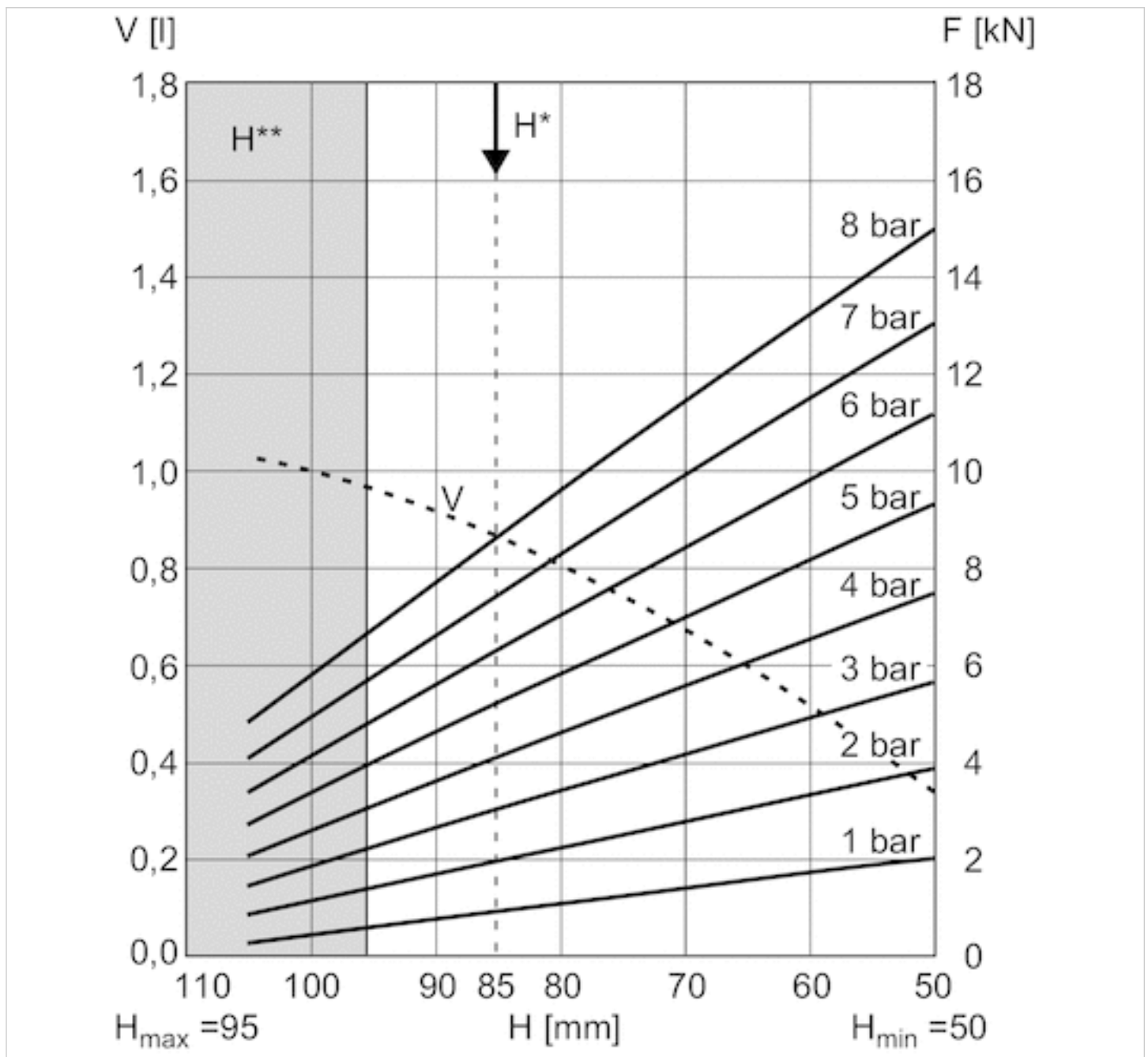
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020585



V = Volumen

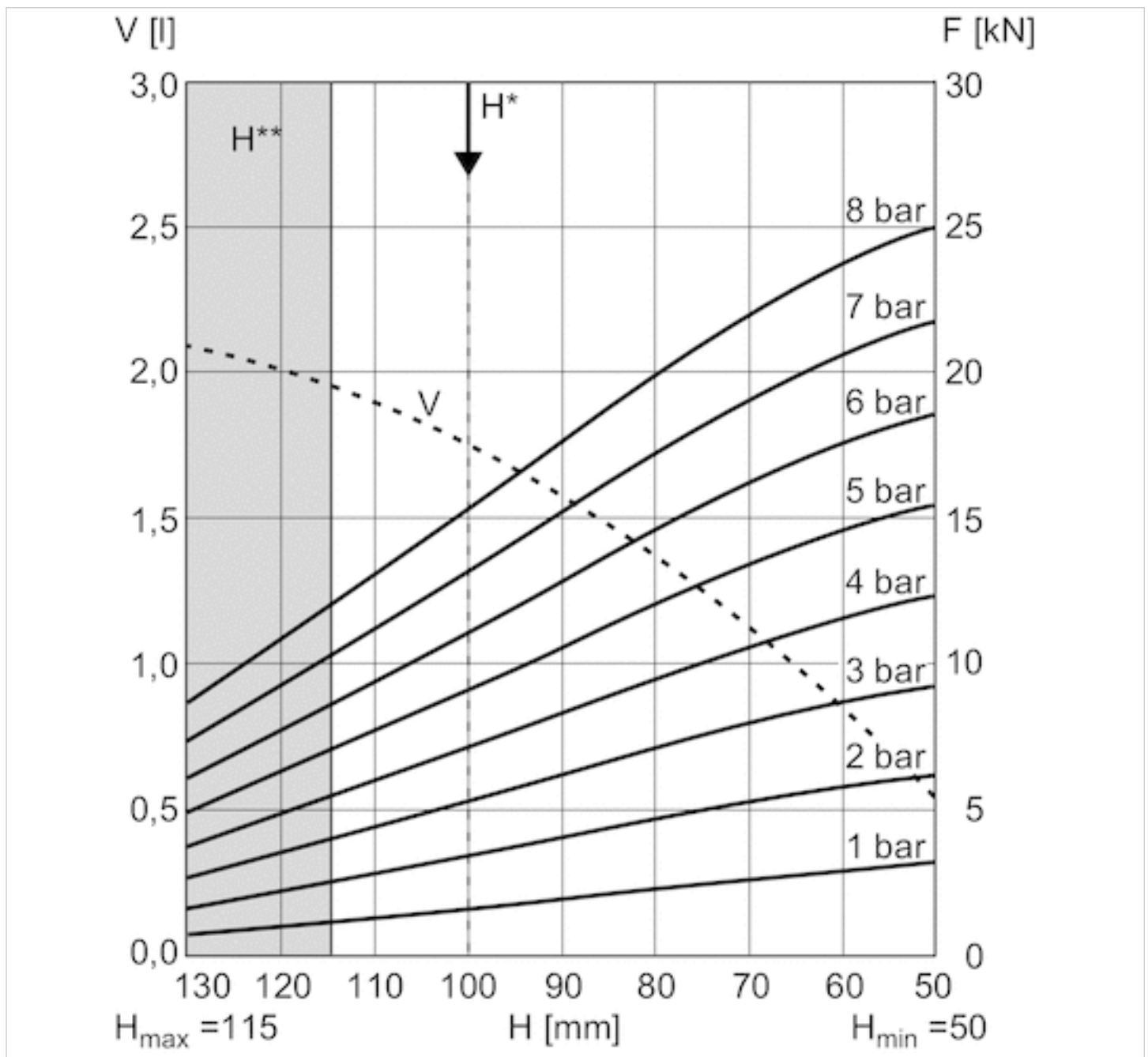
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020586



V = Volumen

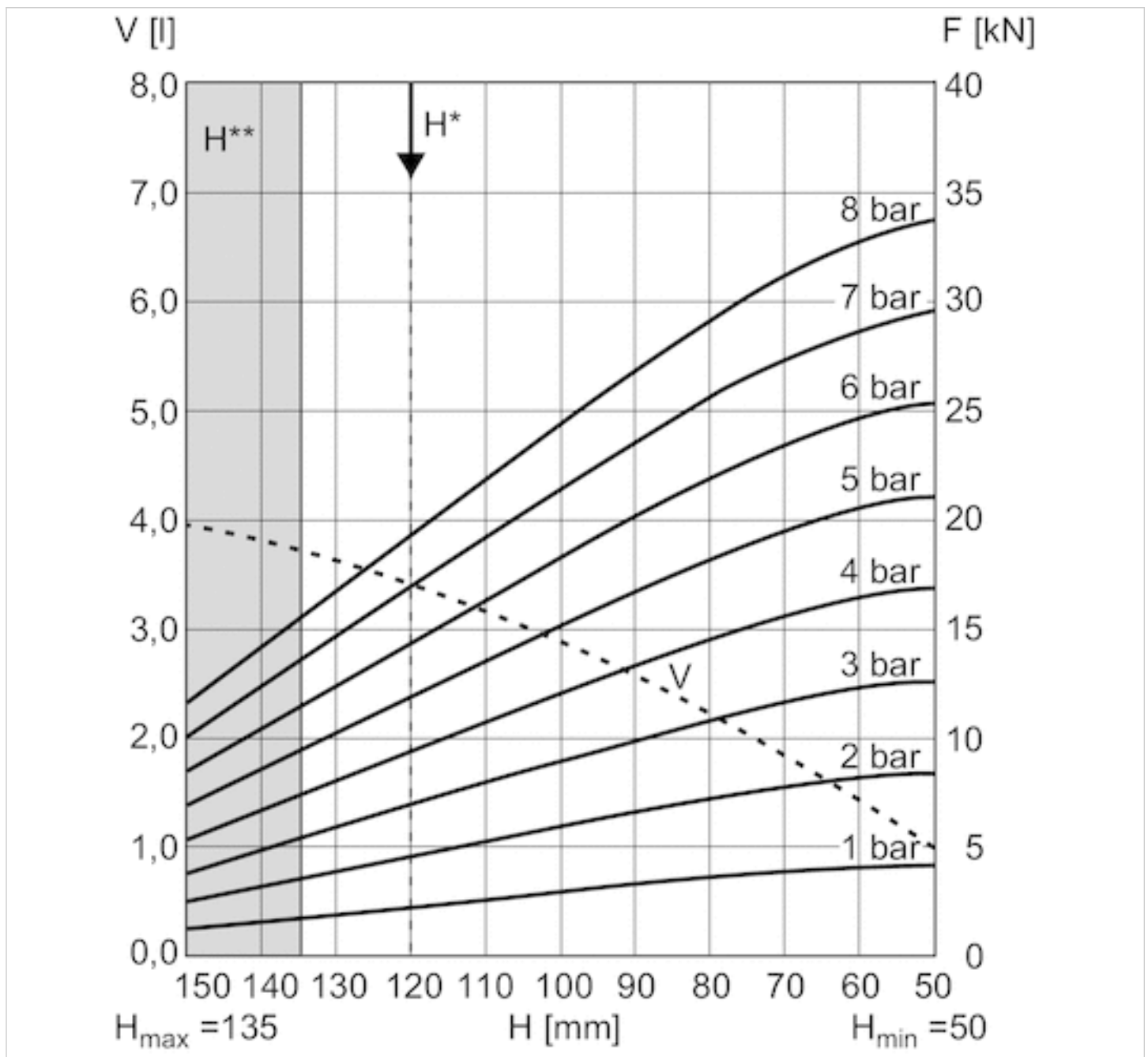
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020587



V = Volumen

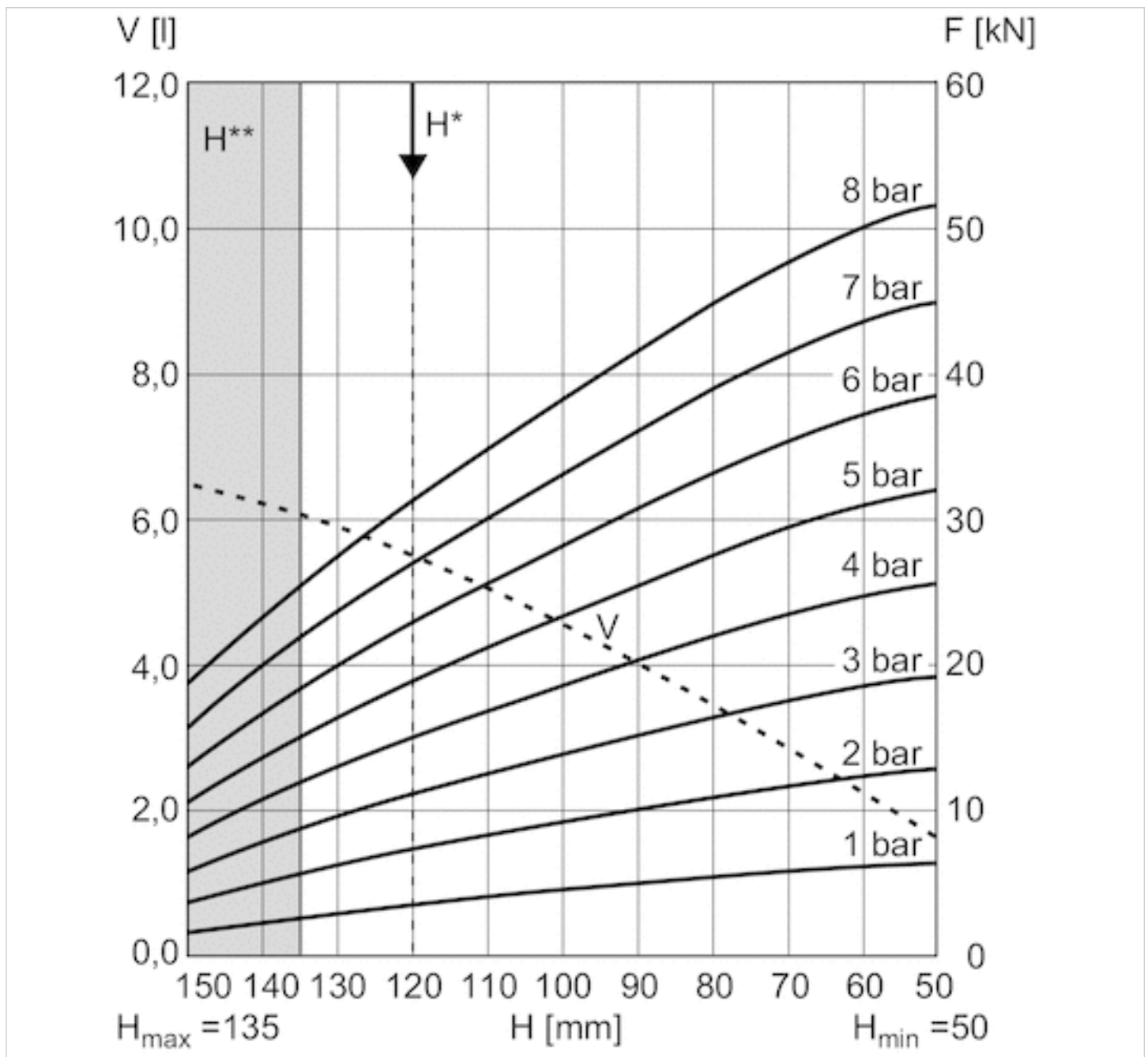
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020588



V = Volumen

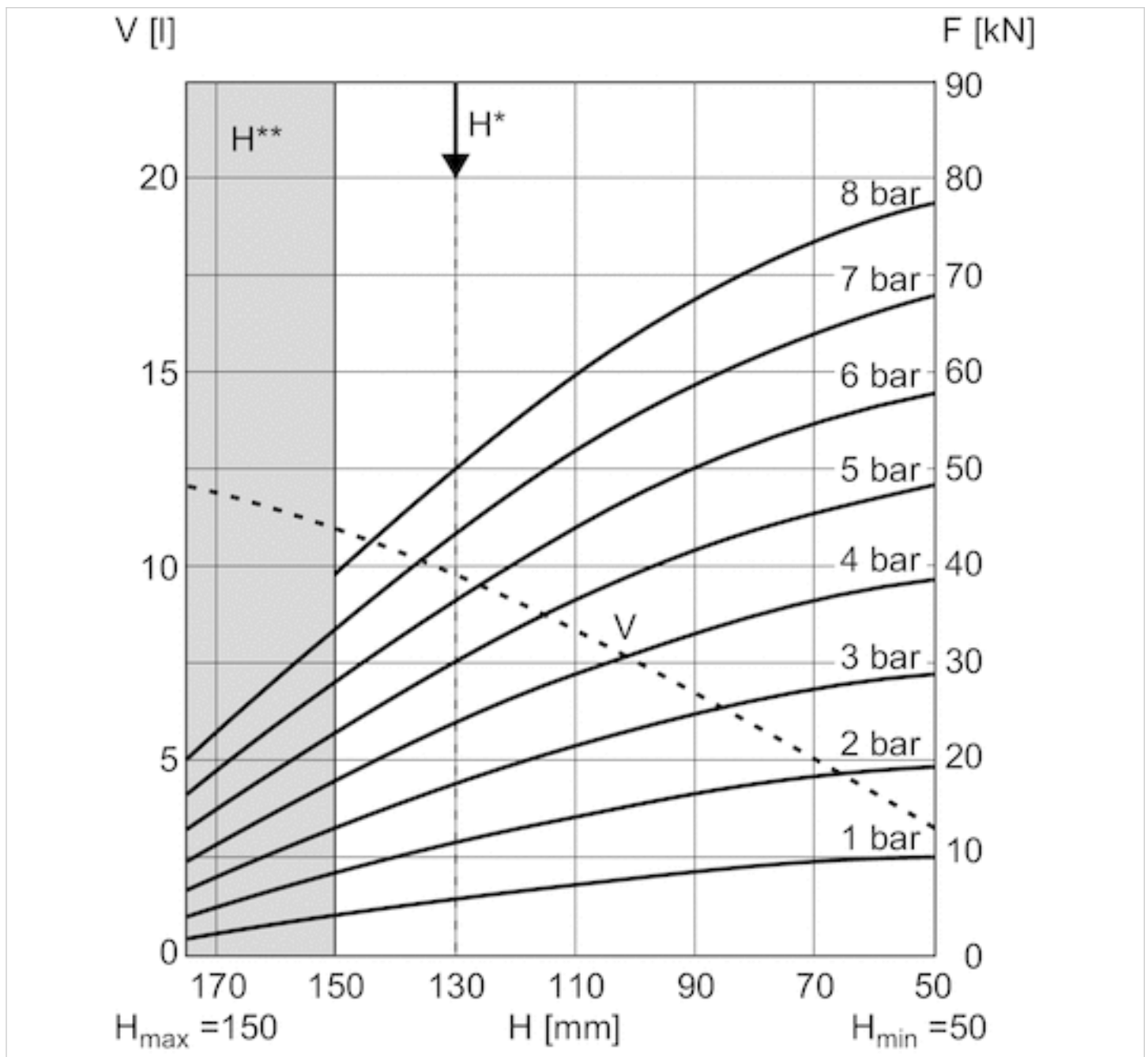
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020589



V = Volumen

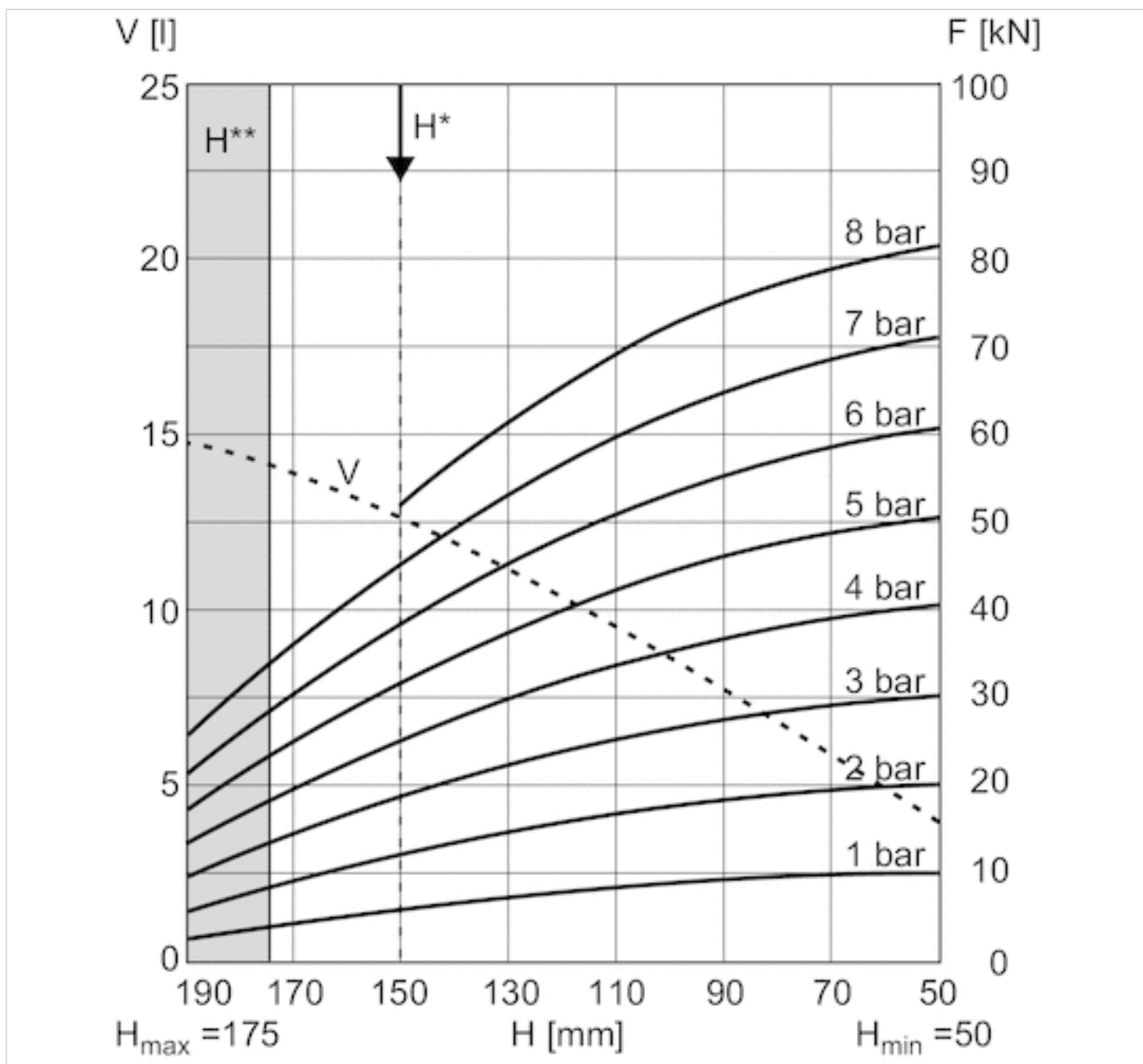
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020590



V = Volumen

H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

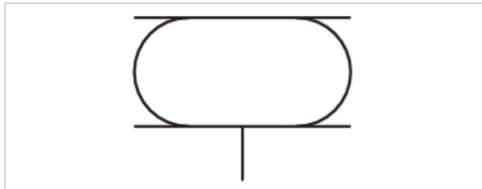
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Serie BCC

- 2-faltig

- Hub 39-275 mm

**Bauart**

Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel

Wirkprinzip

einfachwirkend, drucklos eingefahren

Betriebsdruck min./max.

0 ... 8 bar

Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Medium

Druckluft

Zulässiger Kippwinkel max.

25 °

Druck zur Bestimmung der Kräfte

6 bar

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Deckeldurchmesser	Druckluftanschluss	Effektiver Hub max.	radialer Einbauraum min.
		G		
R412020591	78 mm	G 1/4	39 mm	95 mm
R414000188	110 mm	G 3/8	75 mm	140 mm
3999791030	152,5 mm	G 1/2	95 mm	195 mm
R412020592	153,5 mm	G 1/2	95 mm	195 mm
R412020593	184 mm	G 1/2	145 mm	245 mm
R412020594	210 mm	G 1/2	170 mm	300 mm
R412020595	260 mm	G 1/2	170 mm	350 mm
R412020596	310 mm	G 1/2	215 mm	425 mm
R412020597	310 mm	G 1/2	275 mm	460 mm

Materialnummer	Merkmal	Umgebungstemperatur min./max.	Werkstoff
			Balg
R412020591	2 3/4x2	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R414000188	4 1/2x2	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
3999791030	6x2	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020592	6x2	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020593	8x2	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020594	10x2	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020595	12x2	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020596	14 1/2x2	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020597	16x2	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Materialnummer	Werkstoff	Kraft min-max	Gewicht	Abb.
	Deckel			
R412020591	Aluminium	800 ... 2200 N	0,5 kg	Fig. 1
R414000188	Aluminium	2400 ... 5700 N	1 kg	Fig. 2
3999791030	Aluminium	4200 ... 11000 N	1,8 kg	Fig. 3
R412020592	Stahl verzinkt	4800 ... 10800 N	2,6 kg	Fig. 4
R412020593	Stahl verzinkt	6500 ... 18000 N	3,5 kg	Fig. 4
R412020594	Stahl verzinkt	12000 ... 26000 N	4,7 kg	Fig. 4
R412020595	Stahl verzinkt	20000 ... 39500 N	6,6 kg	Fig. 4
R412020596	Stahl verzinkt	29000 ... 59500 N	8,3 kg	Fig. 4
R412020597	Stahl verzinkt	36000 ... 62500 N	8,8 kg	Fig. 4

Technische Informationen

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

Weitere Informationen zur Schwingungsisolierung finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

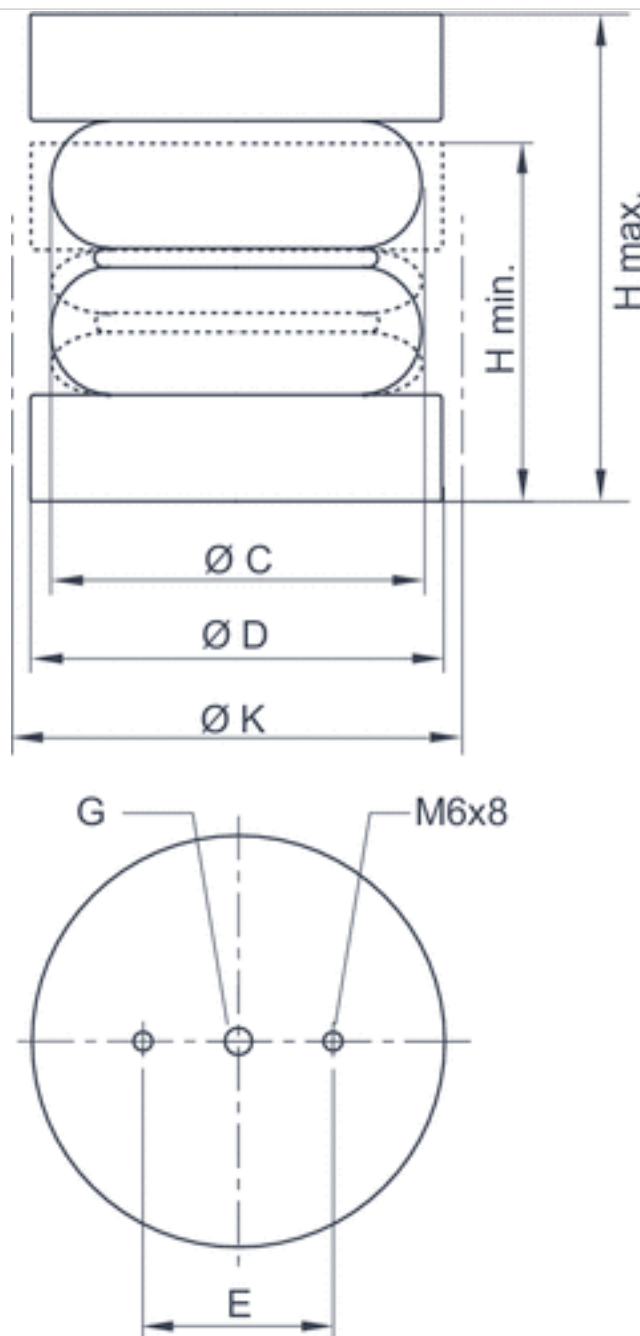
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

Werkstoff	
Balg	Chloropren-Kautschuk Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Deckel vorne	Aluminium Stahl, verzinkt
Deckel hinten	Aluminium Stahl, verzinkt

Abmessungen

Fig. 1

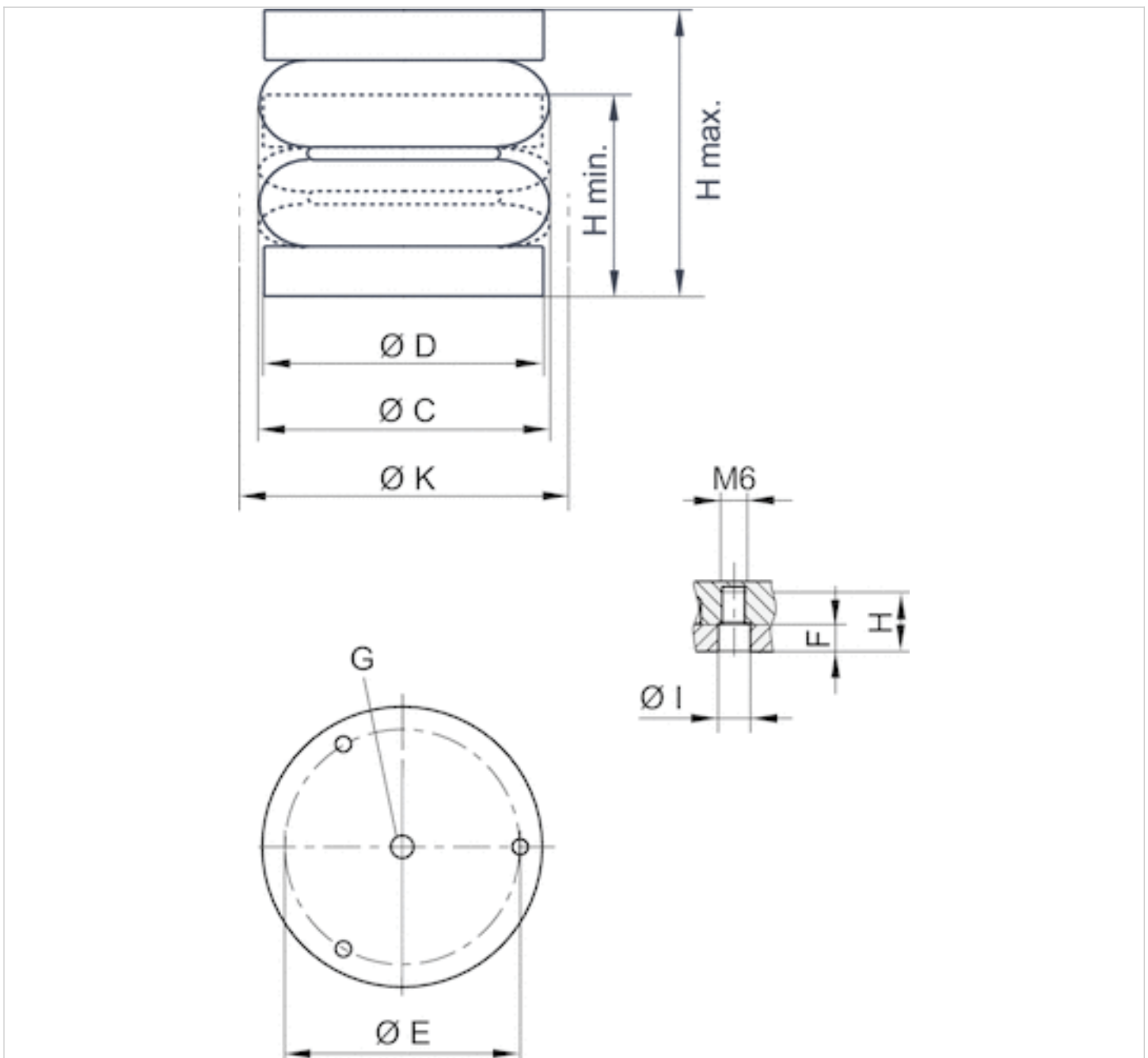


Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
R412020591	G 1/4	65 mm	104 mm	80 mm	78 mm
Materialnummer	E ±0,5 [mm]	K mm	Rückstellkraft, min. N		
R412020591	36	95 mm	200 N		

Abmessungen

Fig. 2

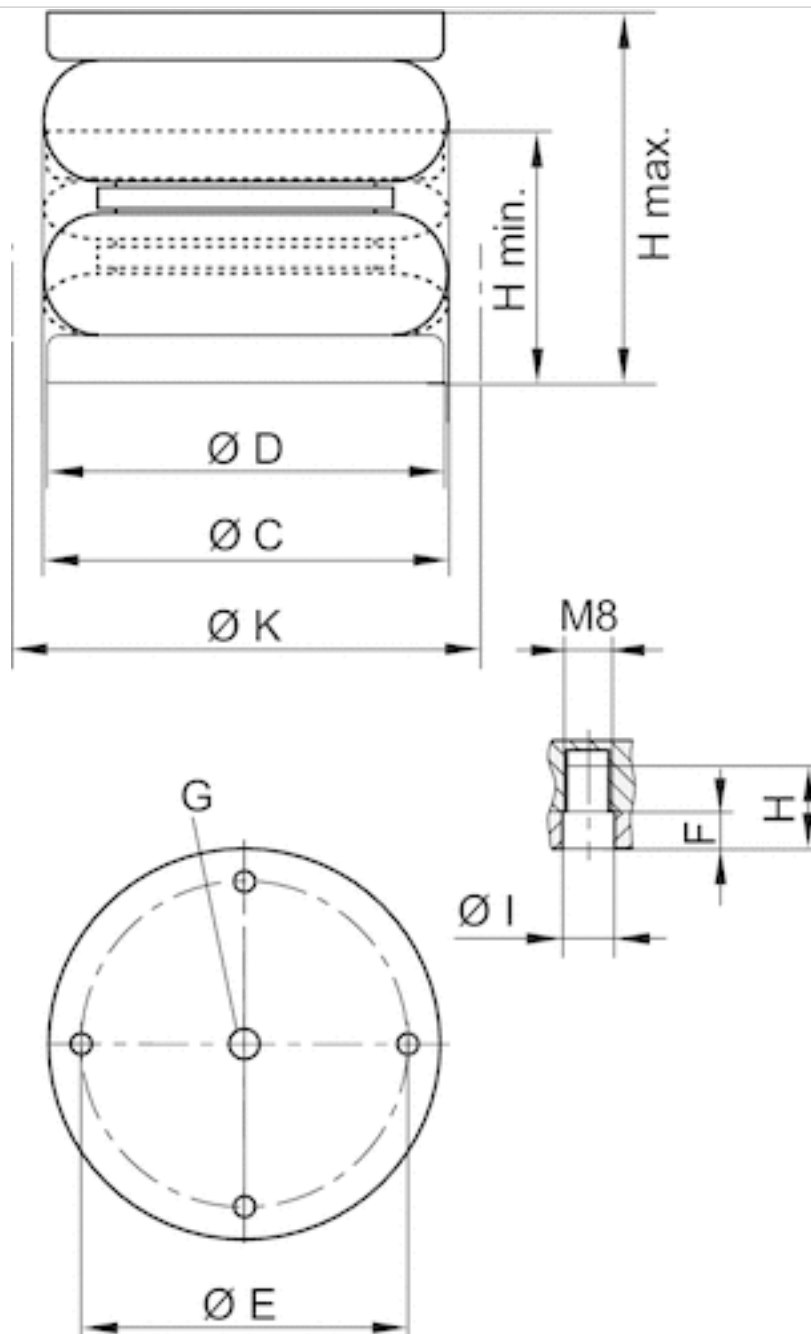


Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
R414000188	G 3/8	65 mm	140 mm	128 mm	110 mm
Materialnummer	E $\pm 0,5$ [mm]	K mm	Rückstellkraft, min. N		
R414000188	93	140 mm	150 N		

Abmessungen

Fig. 3



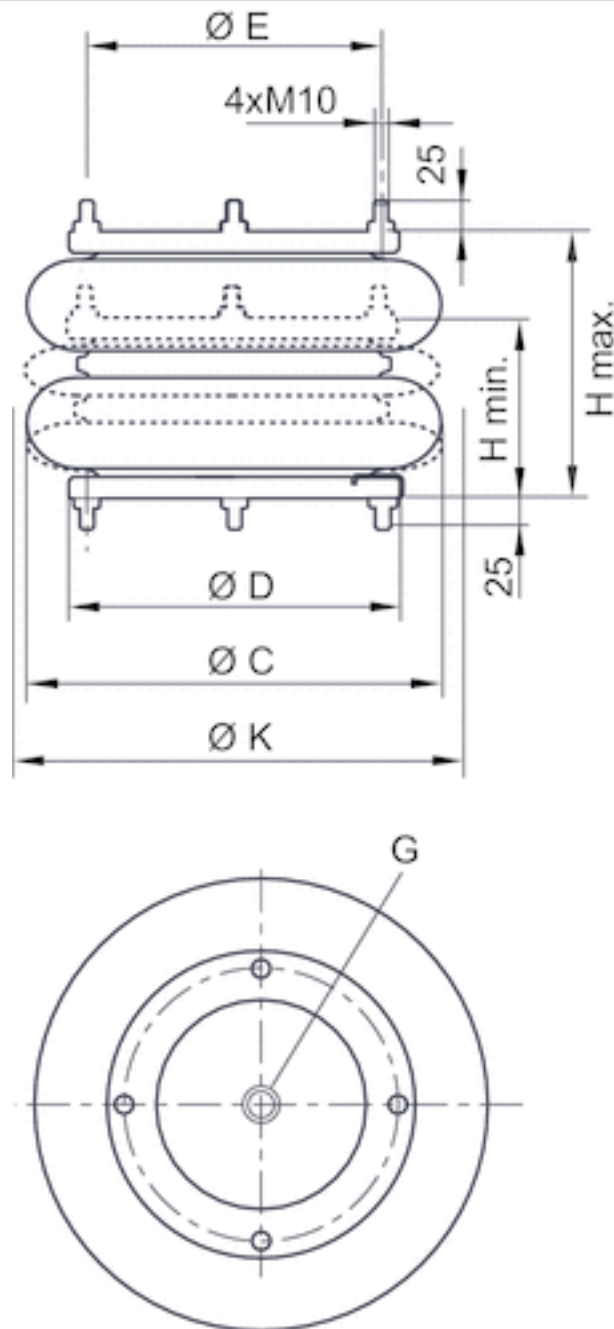
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
3999791030	G 1/2	80 mm	175 mm	178 mm	152,5 mm

Materialnummer	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K mm	Rückstellkraft, min. N
3999791030	127	6	14.5	9	195 mm	180 N

Abmessungen

Fig. 4



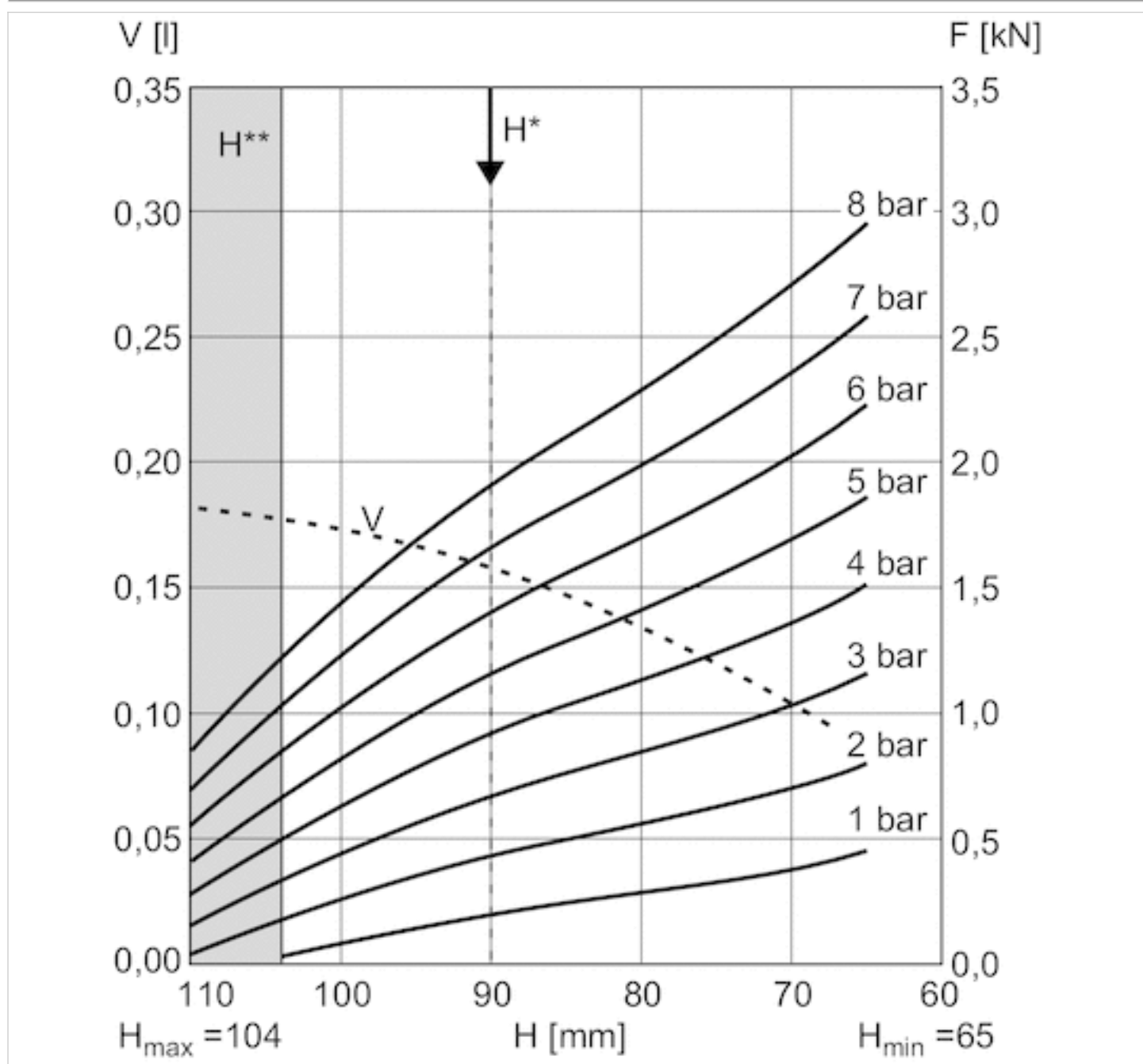
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E
R412020592	G 1/2	75 mm	170 mm	178 mm	153,5 mm	127
R412020593	G 1/2	75 mm	220 mm	230 mm	184 mm	155.5
R412020594	G 1/2	75 mm	245 mm	270 mm	210 mm	181
R412020595	G 1/2	75 mm	245 mm	330 mm	260 mm	232
R412020596	G 1/2	75 mm	290 mm	400 mm	310 mm	282.5
R412020597	G 1/2	75 mm	350 mm	435 mm	310 mm	282.5

Materialnummer	K mm	Rückstellkraft, min. N
R412020592	195 mm	180 N
R412020593	245 mm	300 N
R412020594	300 mm	220 N
R412020595	350 mm	250 N
R412020596	425 mm	280 N
R412020597	460 mm	250 N

Diagramme

Kraft-Weg-Diagramm, R412020591



V = Volumen

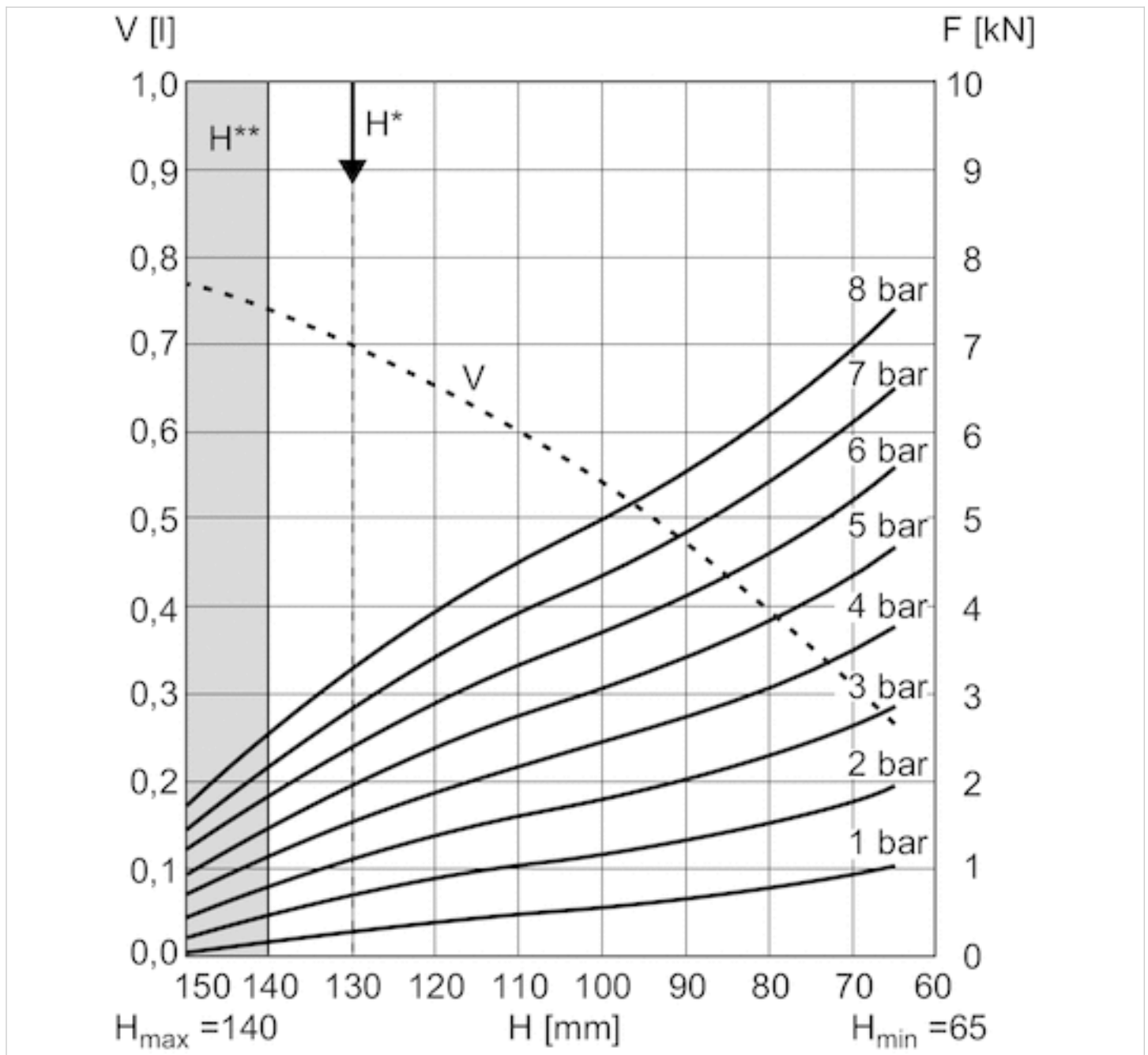
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R414000188



V = Volumen

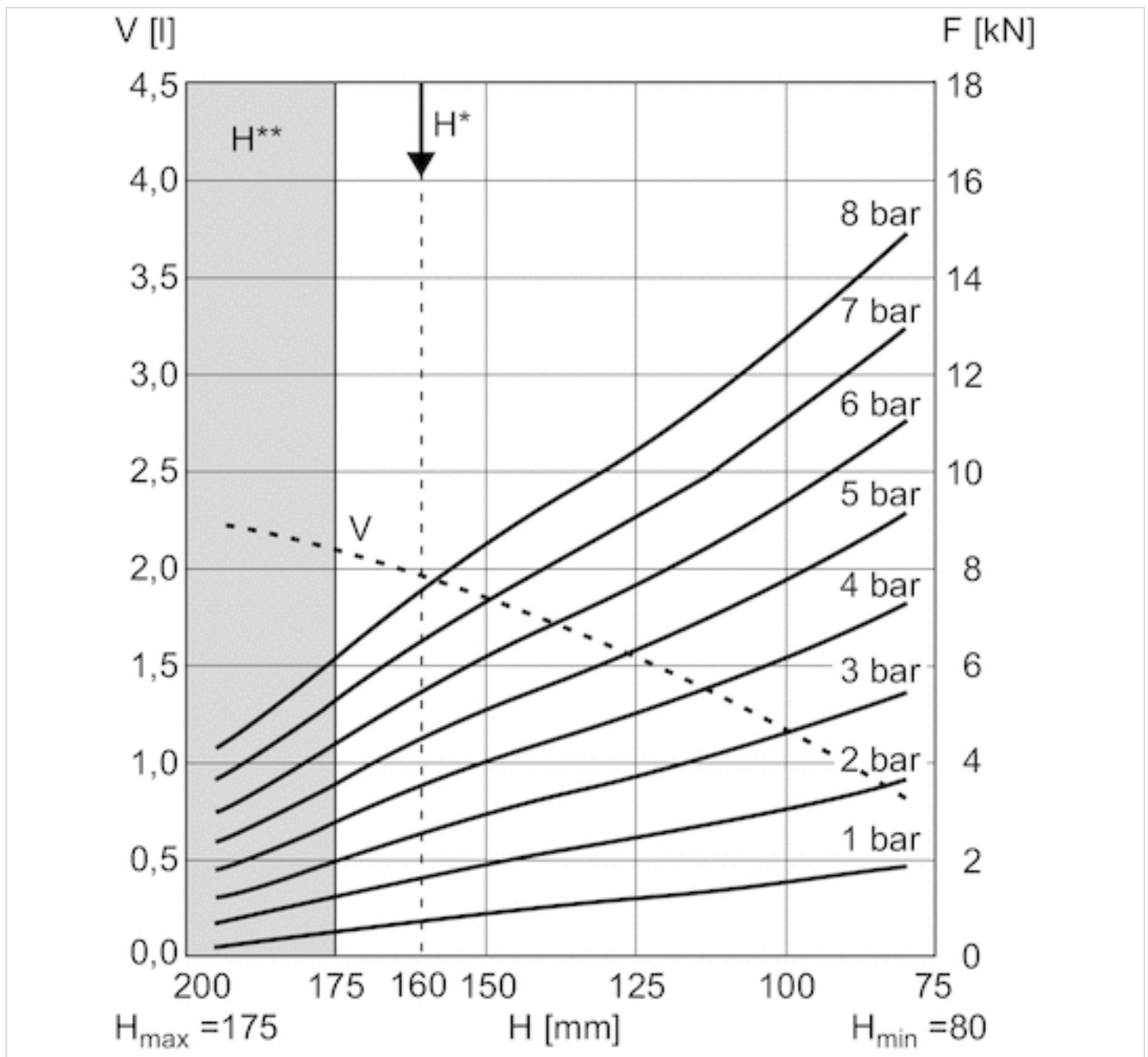
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, 3999791030



V = Volumen

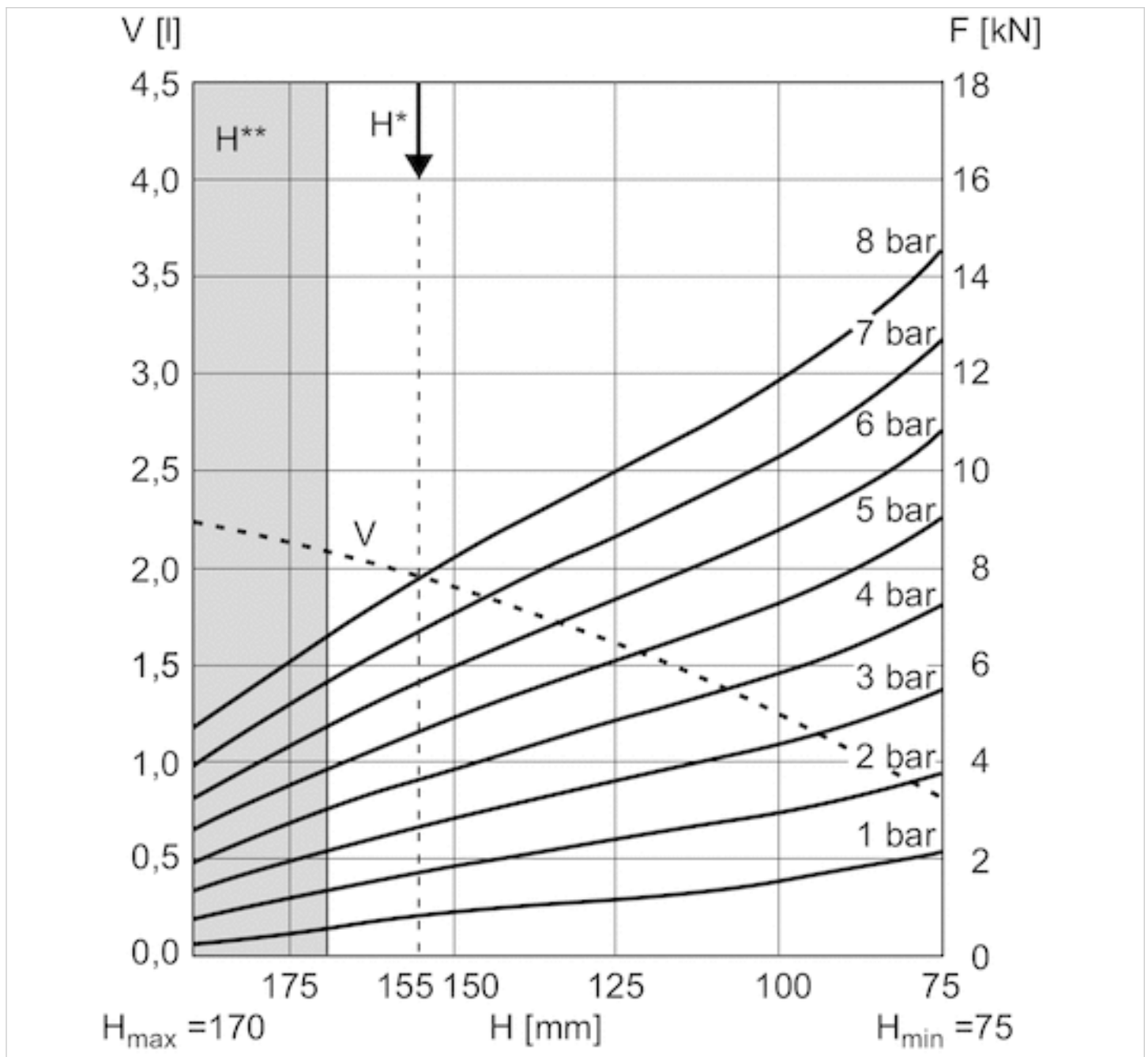
H = Höhe

H^{*} = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020592



V = Volumen

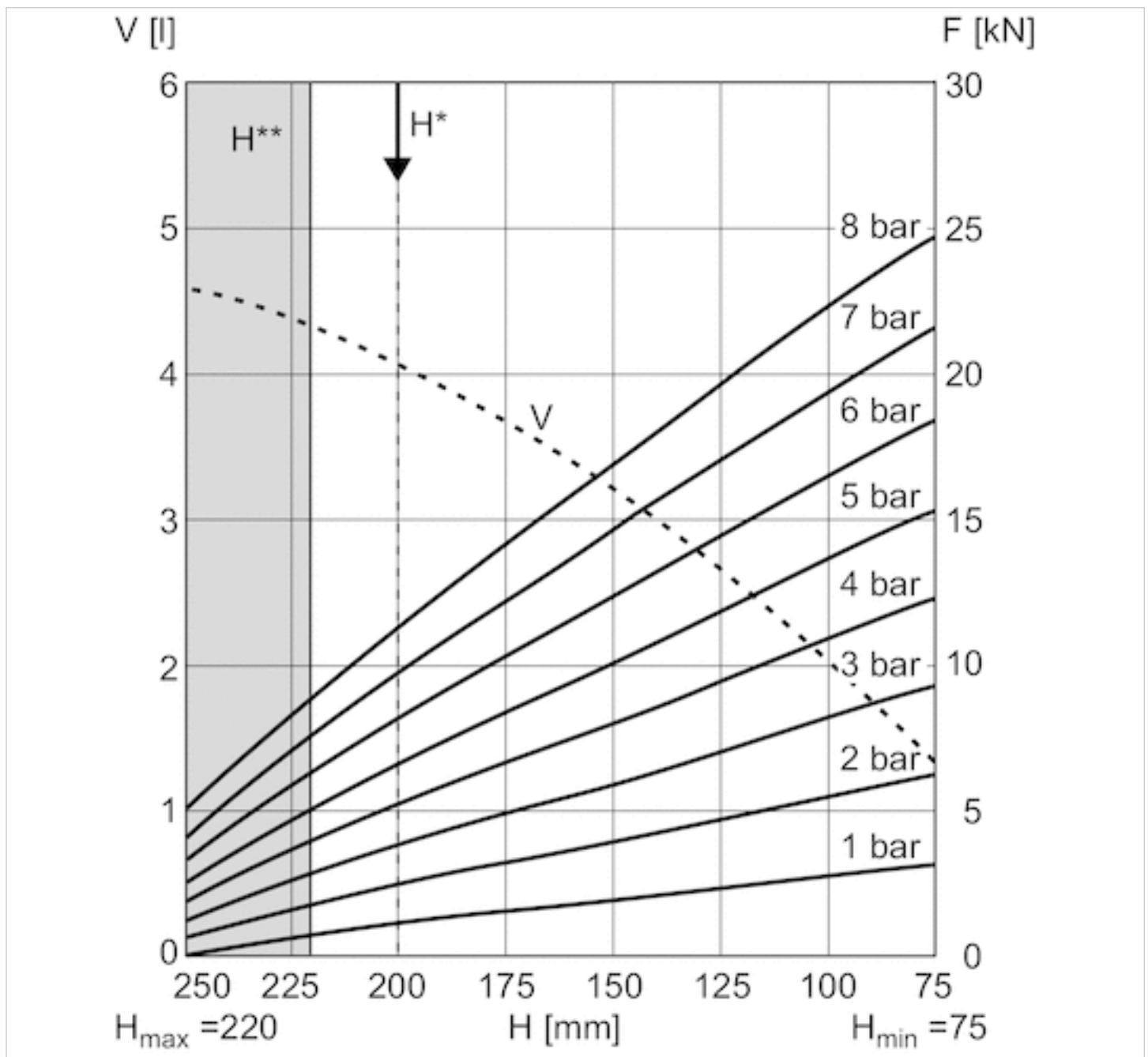
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020593



V = Volumen

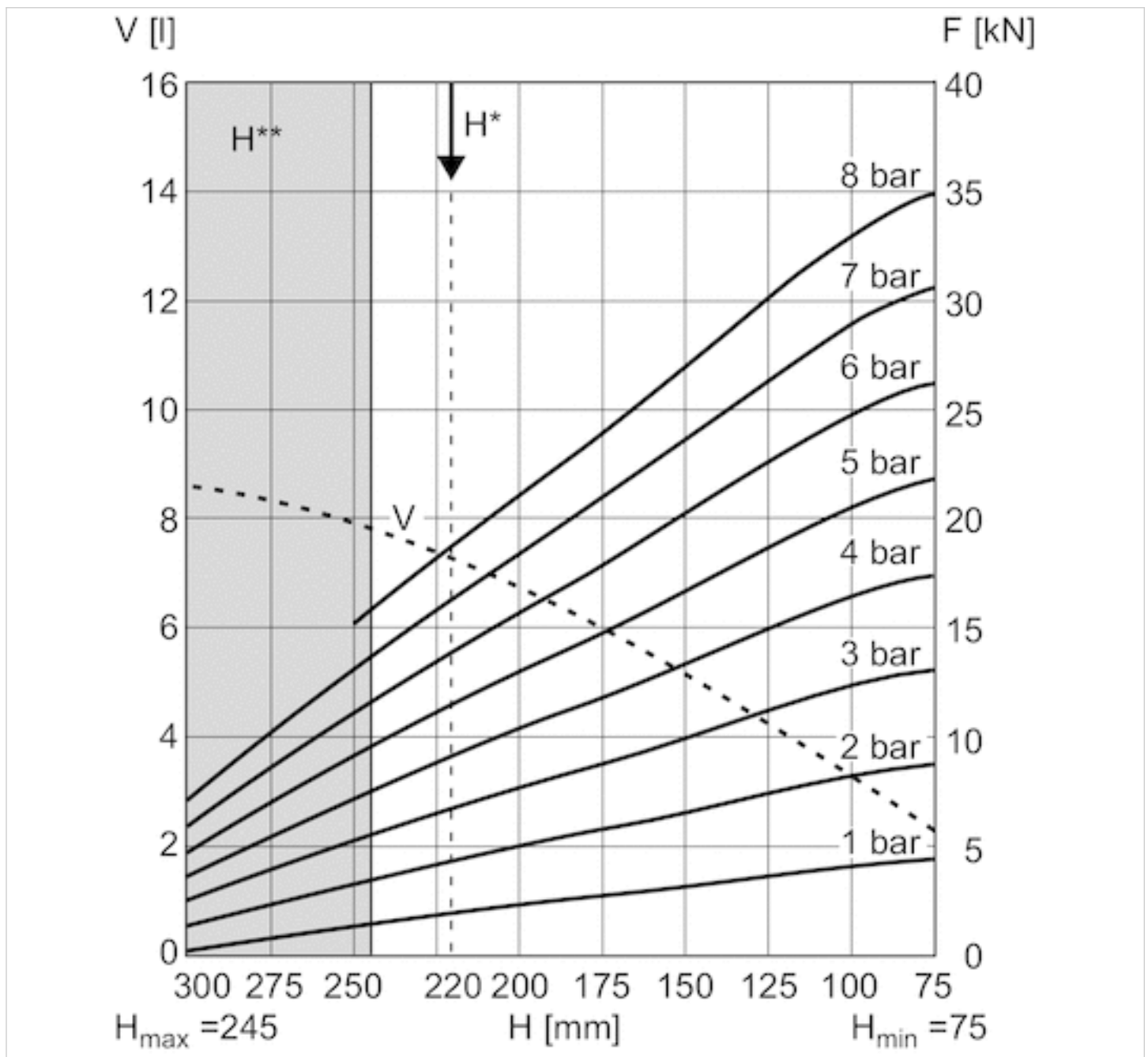
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020594



V = Volumen

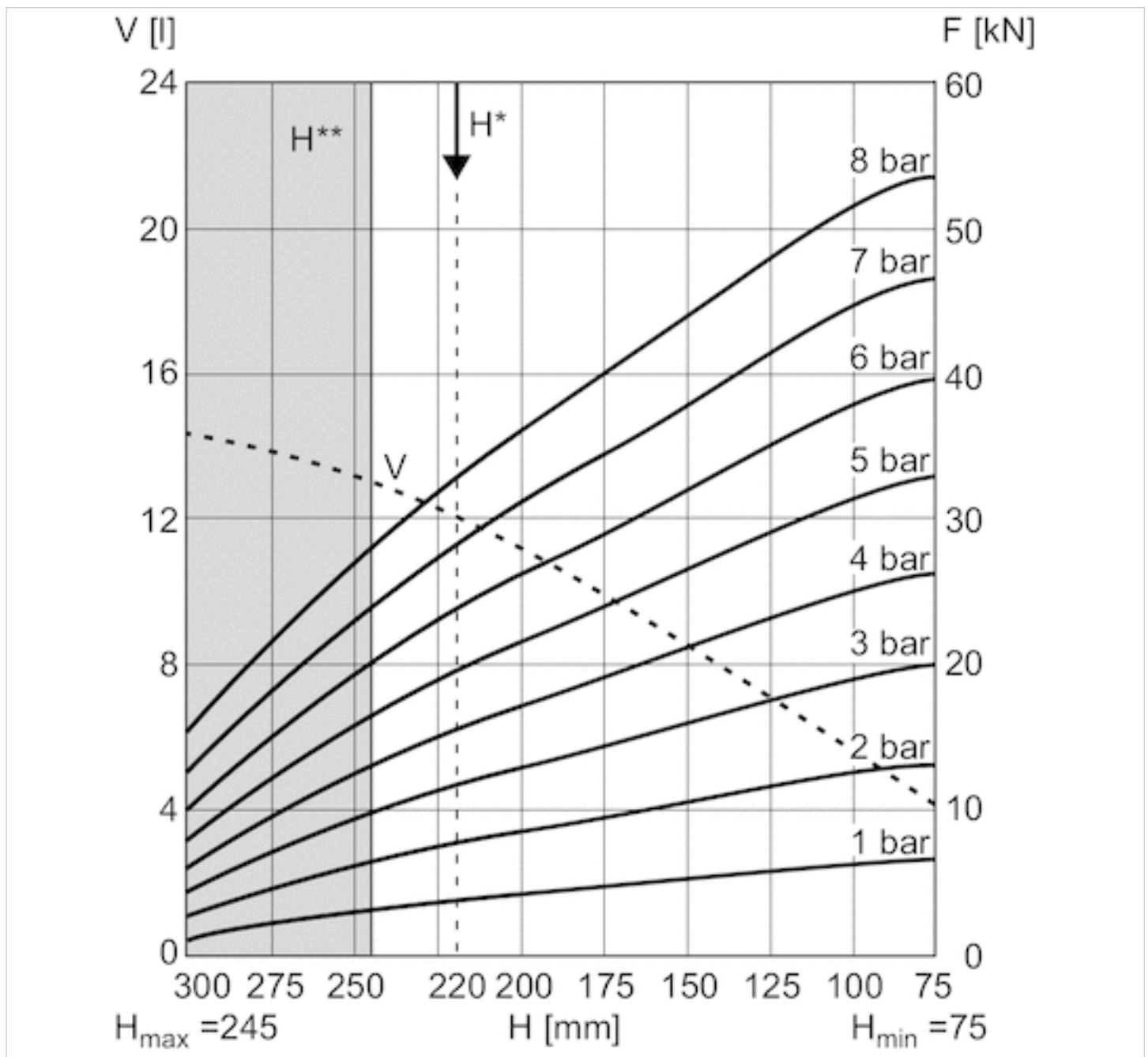
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020595



V = Volumen

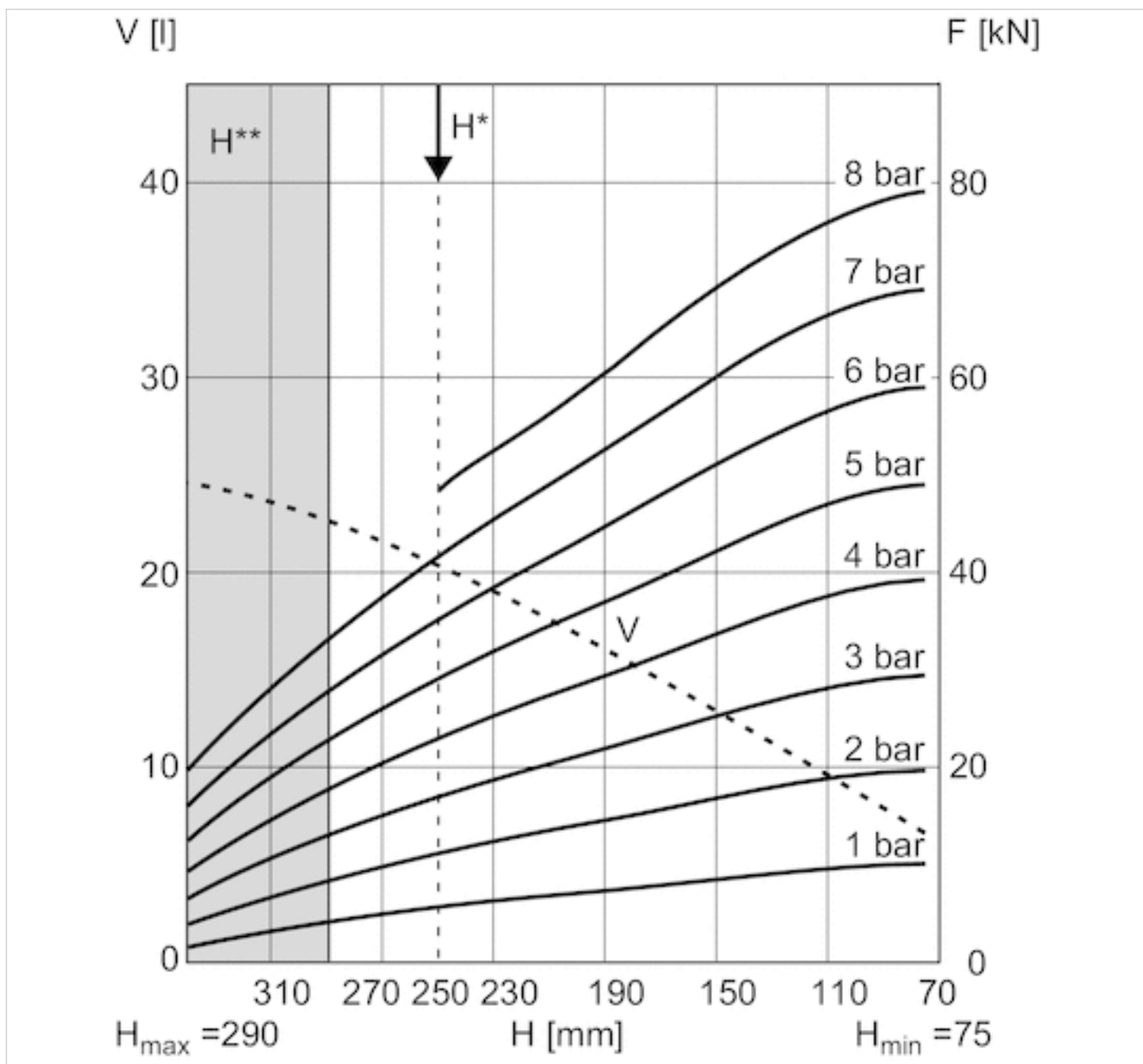
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

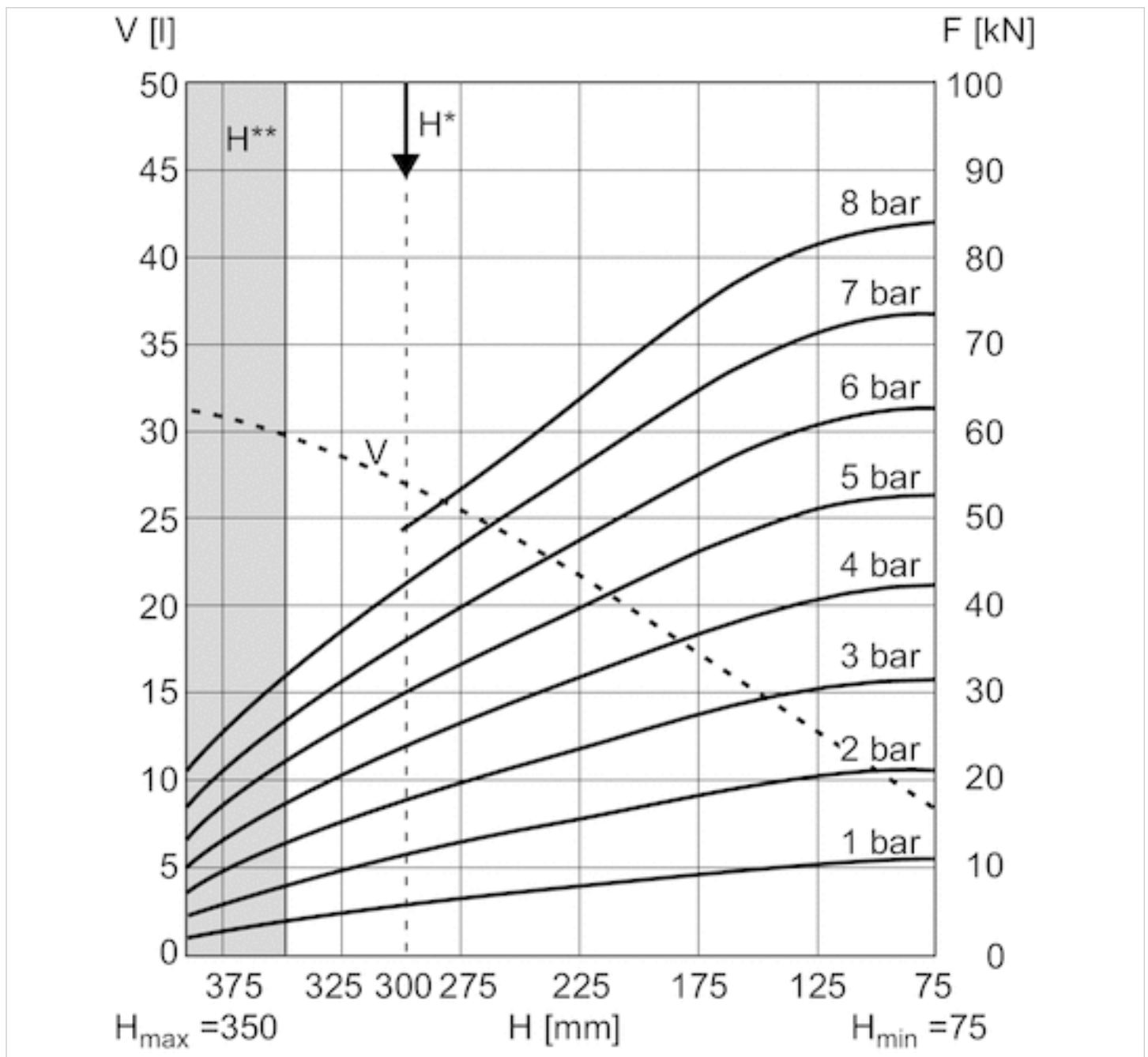
1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020596



V = Volumen
 H = Höhe
 H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung
 H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS
 1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020597



V = Volumen

H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

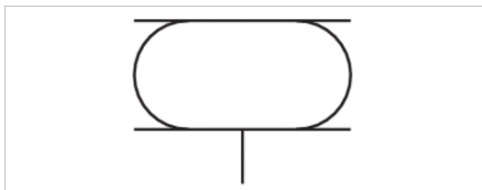
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Serie BCC

- 3-faltig

- Hub 50-355 mm

**Bauart**

Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel

Wirkprinzip

einfachwirkend, drucklos eingefahren

Betriebsdruck min./max.

0 ... 8 bar

Umgebungstemperatur min./max.

Siehe Tabelle unten

Medium

Druckluft

Zulässiger Kippwinkel max.

30 °

Druck zur Bestimmung der Kräfte

6 bar

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Deckeldurchmesser	Druckluftanschluss	Effektiver Hub max.	radialer Einbauraum min.
		G		
R412020598	78 mm	G 1/4	50 mm	95 mm
R412020599	110 mm	G 3/8	90 mm	140 mm
R412019469	152,5 mm	G 1/2	160 mm	195 mm
R412020600	153,5 mm	G 1/2	160 mm	195 mm
R412020601	184 mm	G 1/2	205 mm	245 mm
R412000012	210 mm	G 1/2	250 mm	300 mm
R412020602	260 mm	G 1/2	250 mm	350 mm
R412020603	310 mm	G 1/2	320 mm	425 mm
R412020604	310 mm	G 1/2	355 mm	455 mm

Materialnummer	Merkmal	Umgebungstemperatur min./max.	Werkstoff
			Balg
R412020598	2 3/4x3	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020599	4 1/2x3	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412019469	6x3	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020600	6x3	-30 ... 90 °C	Chloropren-Kautschuk
R412020601	8x3	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412000012	10x3	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020602	12x3	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020603	14 1/2x3	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
R412020604	16x3	-40 ... 70 °C	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Materialnummer	Werkstoff	Kraft min-max	Gewicht	Abb.
	Deckel			
R412020598	Aluminium	900 ... 2050 N	0,55 kg	Fig. 1
R412020599	Aluminium	2400 ... 5100 N	1,1 kg	Fig. 2
R412019469	Aluminium	4000 ... 11000 N	2 kg	Fig. 3
R412020600	Stahl verzinkt	3900 ... 11000 N	2,8 kg	Fig. 4
R412020601	Stahl verzinkt	7500 ... 18000 N	4,2 kg	Fig. 4
R412000012	Stahl verzinkt	12000 ... 26000 N	5,2 kg	Fig. 4
R412020602	Stahl verzinkt	21000 ... 41000 N	6,9 kg	Fig. 4
R412020603	Stahl verzinkt	25000 ... 59000 N	9,6 kg	Fig. 4
R412020604	Stahl verzinkt	31000 ... 63000 N	10,4 kg	Fig. 4

Technische Informationen

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

Weitere Informationen zur Schwingungsisolierung finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

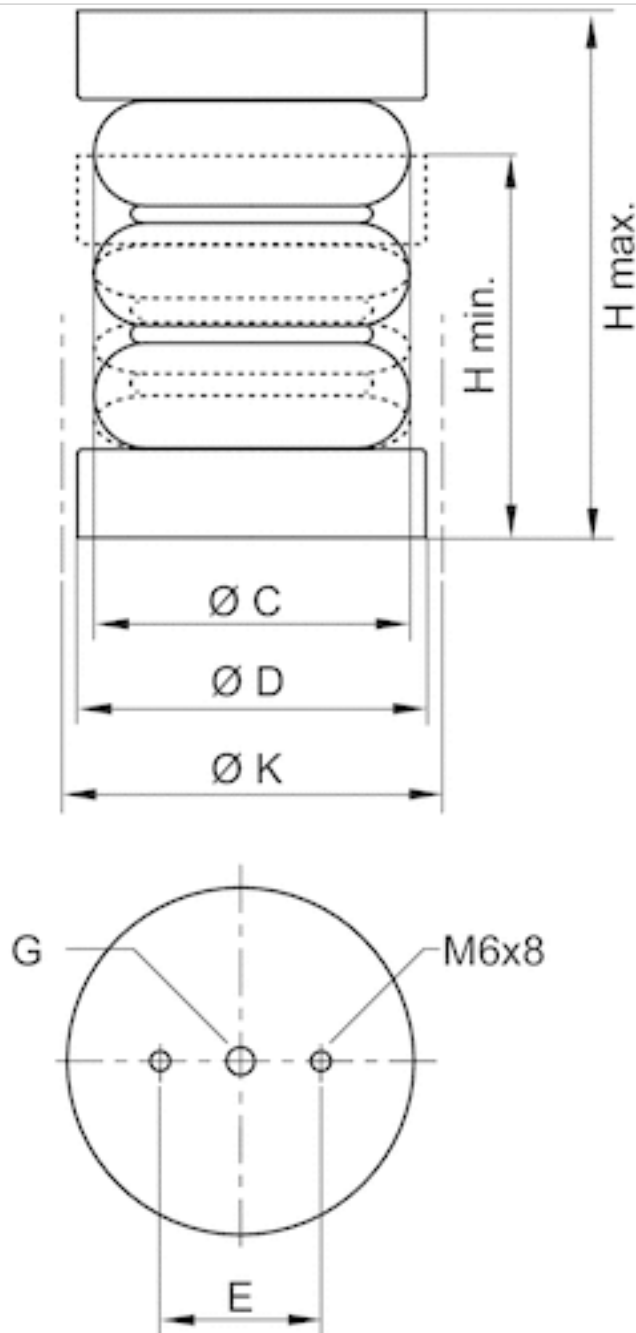
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

Werkstoff	
Balg	Chloropren-Kautschuk Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Deckel vorne	Aluminium Stahl, verzinkt
Deckel hinten	Aluminium Stahl, verzinkt

Abmessungen

Fig. 1



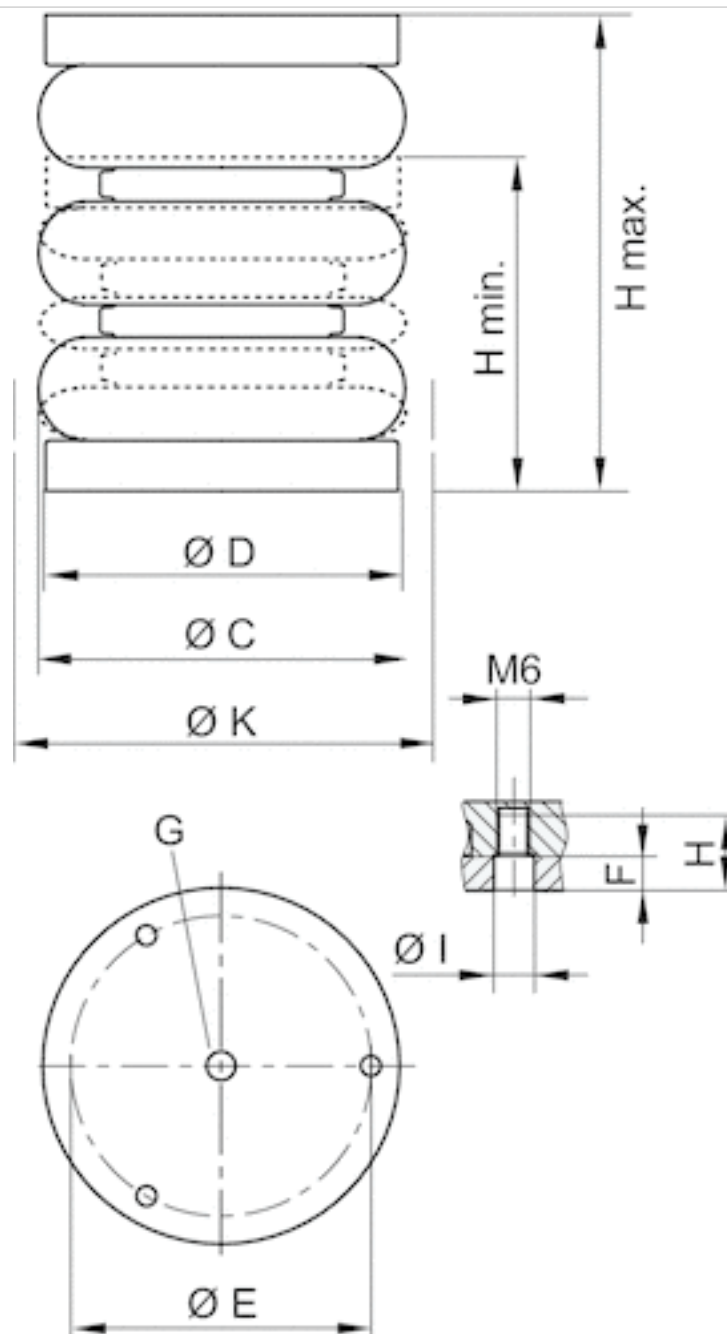
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
R412020598	G 1/4	80 mm	130 mm	80 mm	78 mm

Materialnummer	E $\pm 0,5$ [mm]	K mm	Rückstellkraft, min. N
R412020598	36	95 mm	100 N

Abmessungen

Fig. 2



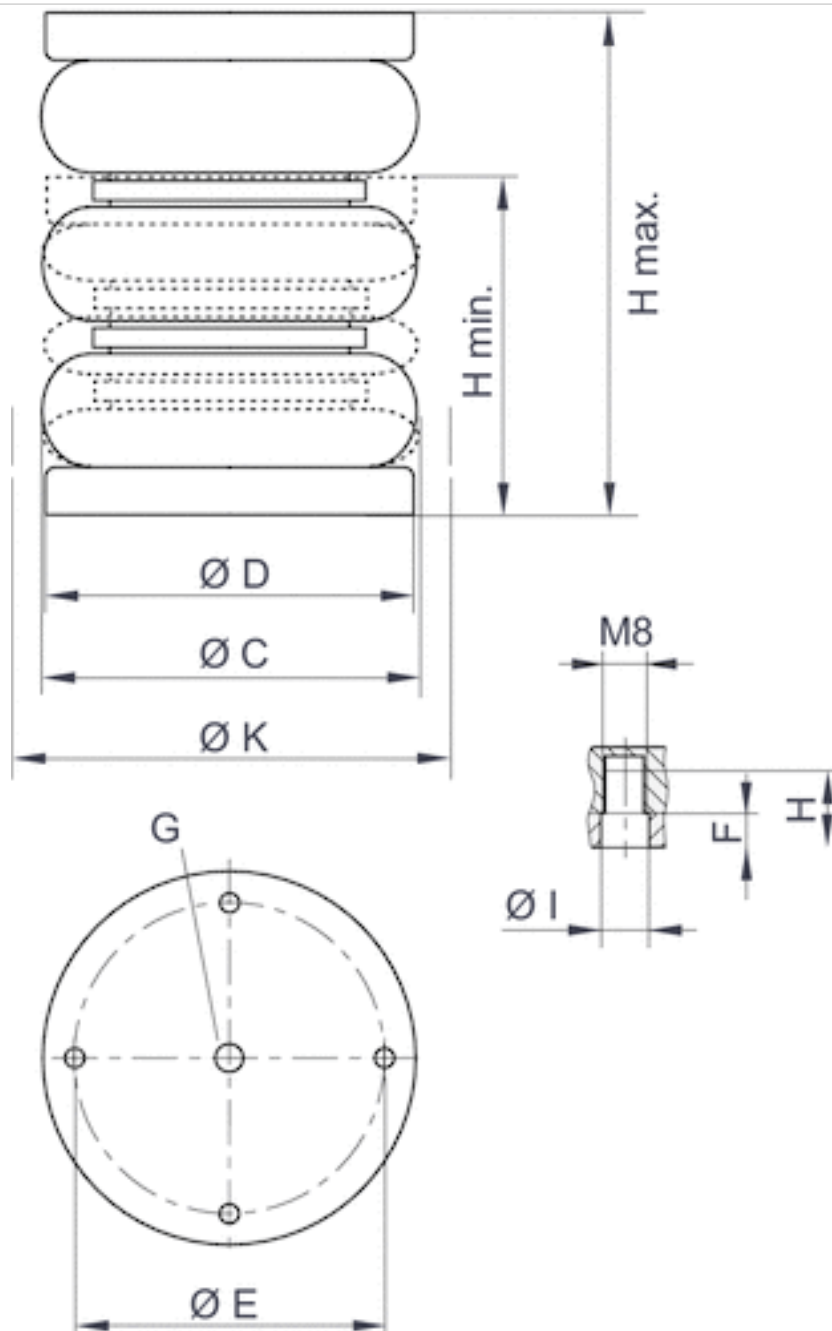
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
R412020599	G 3/8	90 mm	180 mm	125 mm	110 mm

Materialnummer	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K mm	Rückstellkraft, min. N
R412020599	93	6	13	7	140 mm	100 N

Abmessungen

Fig. 3



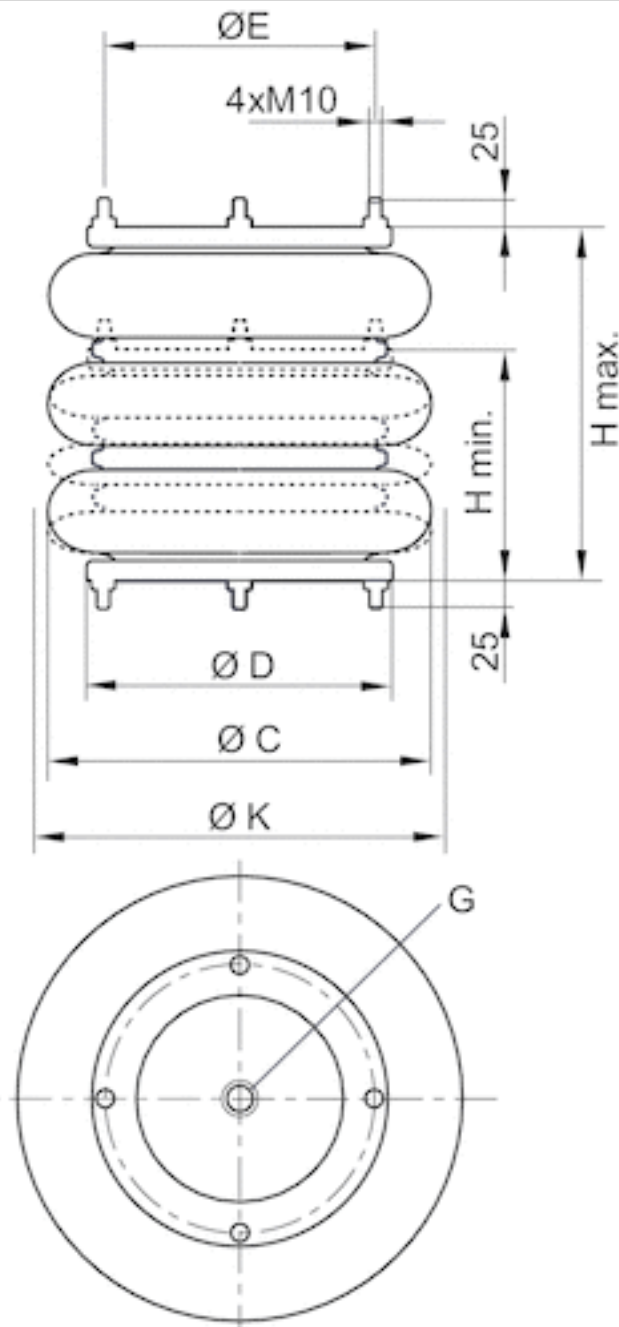
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm
R412019469	G 1/2	100 mm	260 mm	178 mm	152,5 mm

Materialnummer	E ±0,5 [mm]	F	H	I	K mm	Rückstellkraft, min. N
R412019469	127	6	14.5	9	195 mm	250 N

Abmessungen

Fig. 4



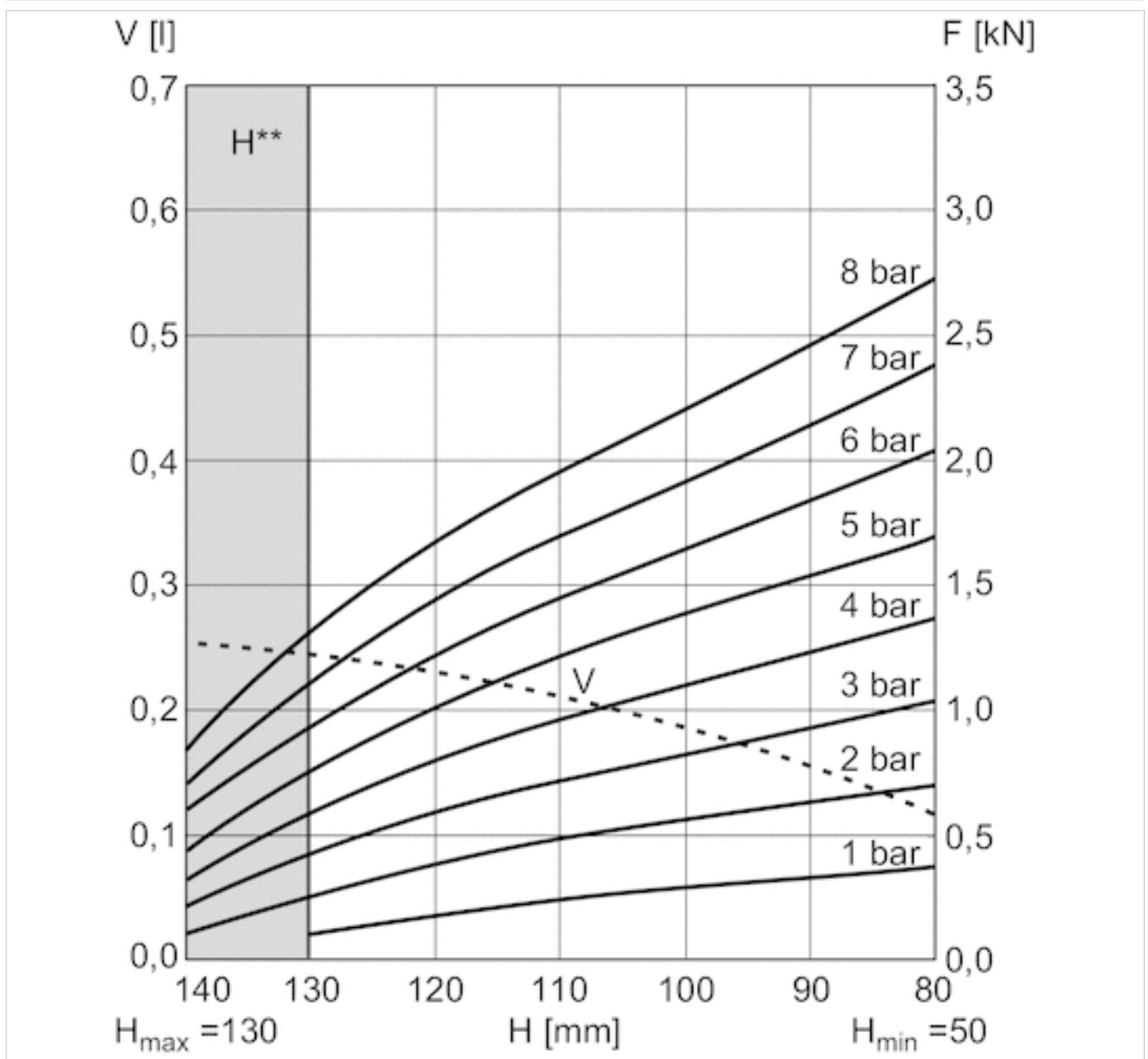
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E
R412020600	G 1/2	95 mm	255 mm	178 mm	153,5 mm	127
R412020601	G 1/2	100 mm	305 mm	230 mm	184 mm	155.5
R412000012	G 1/2	100 mm	350 mm	270 mm	210 mm	181
R412020602	G 1/2	100 mm	350 mm	330 mm	260 mm	232
R412020603	G 1/2	100 mm	420 mm	400 mm	310 mm	282.5
R412020604	G 1/2	120 mm	475 mm	430 mm	310 mm	282.5

Materialnummer	K mm	Rückstellkraft, min. N
R412020600	195 mm	250 N
R412020601	245 mm	350 N
R412000012	300 mm	250 N
R412020602	350 mm	250 N
R412020603	425 mm	330 N
R412020604	455 mm	100 N

Diagramme

Kraft-Weg-Diagramm, R412020598



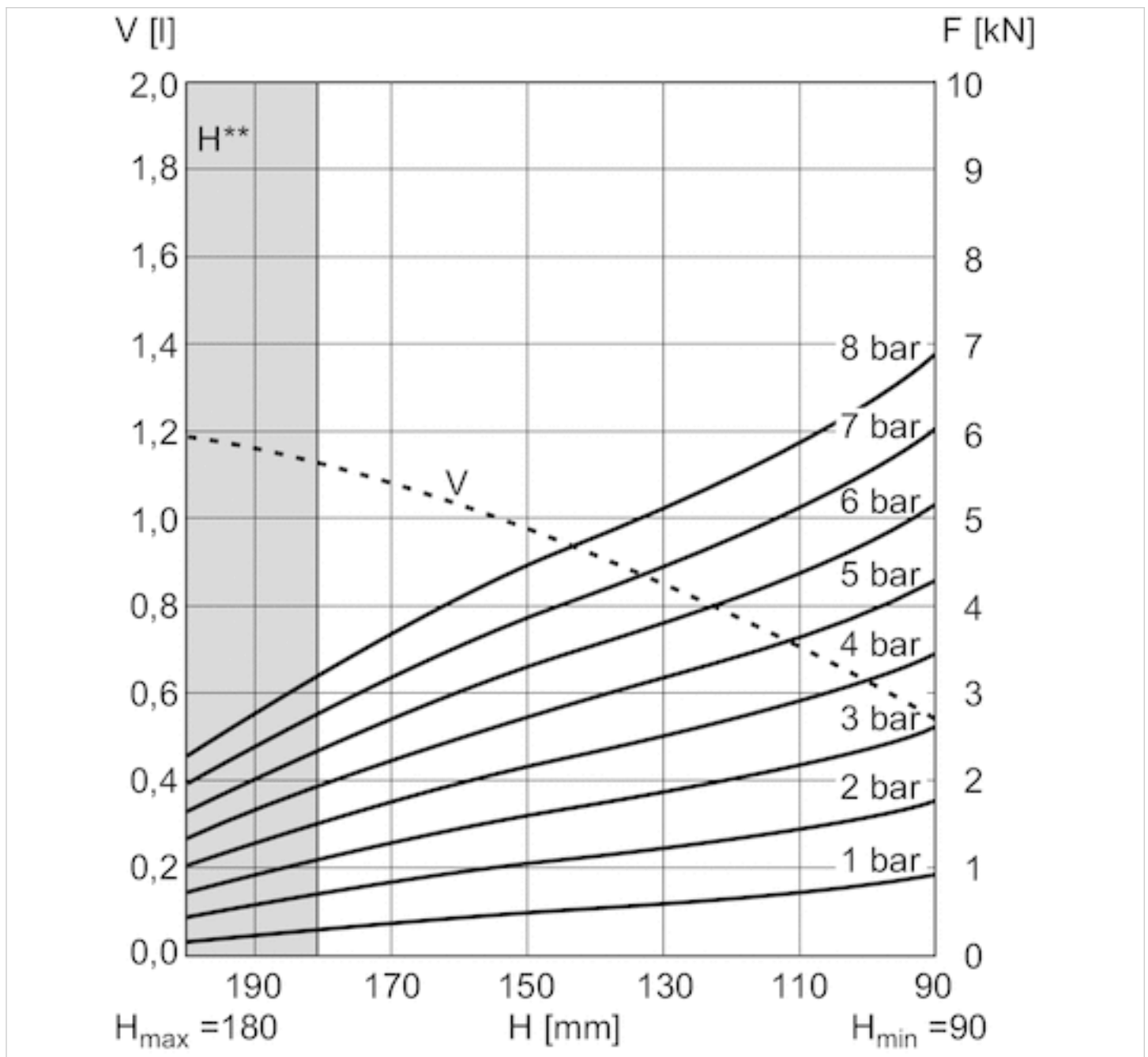
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020599



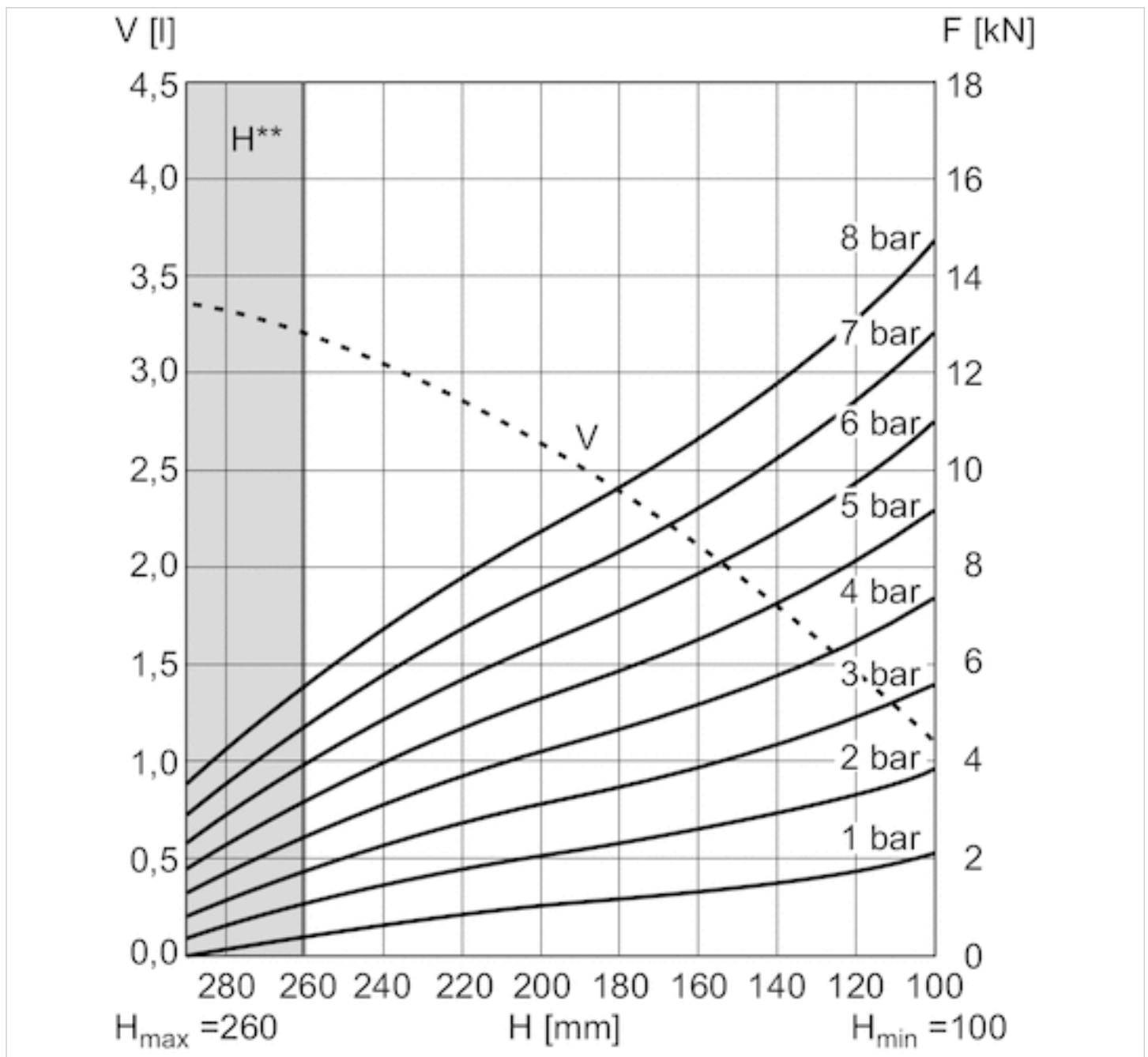
V = Volumen

H = Höhe

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412019469



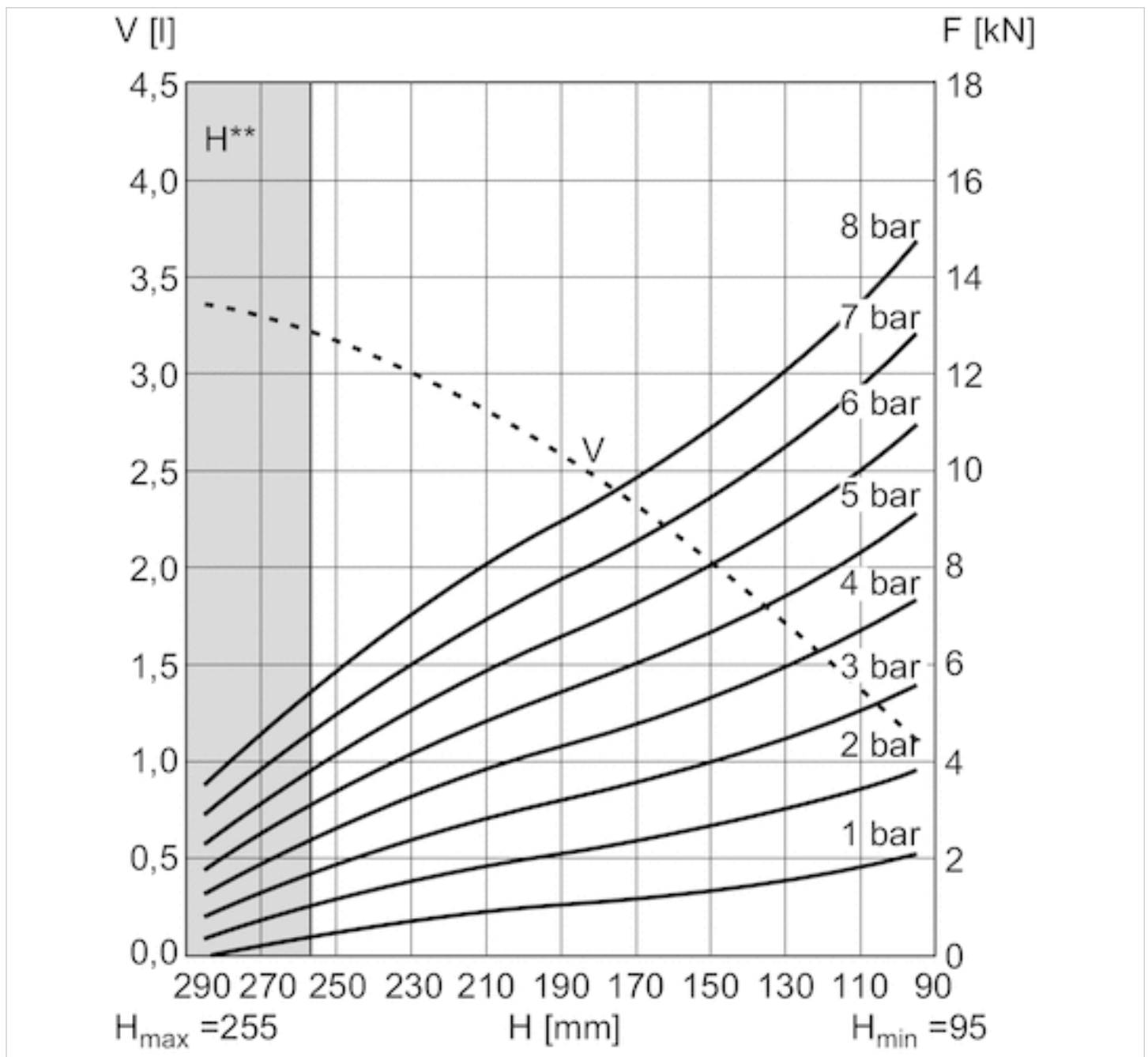
V = Volumen

H = Höhe

H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020600



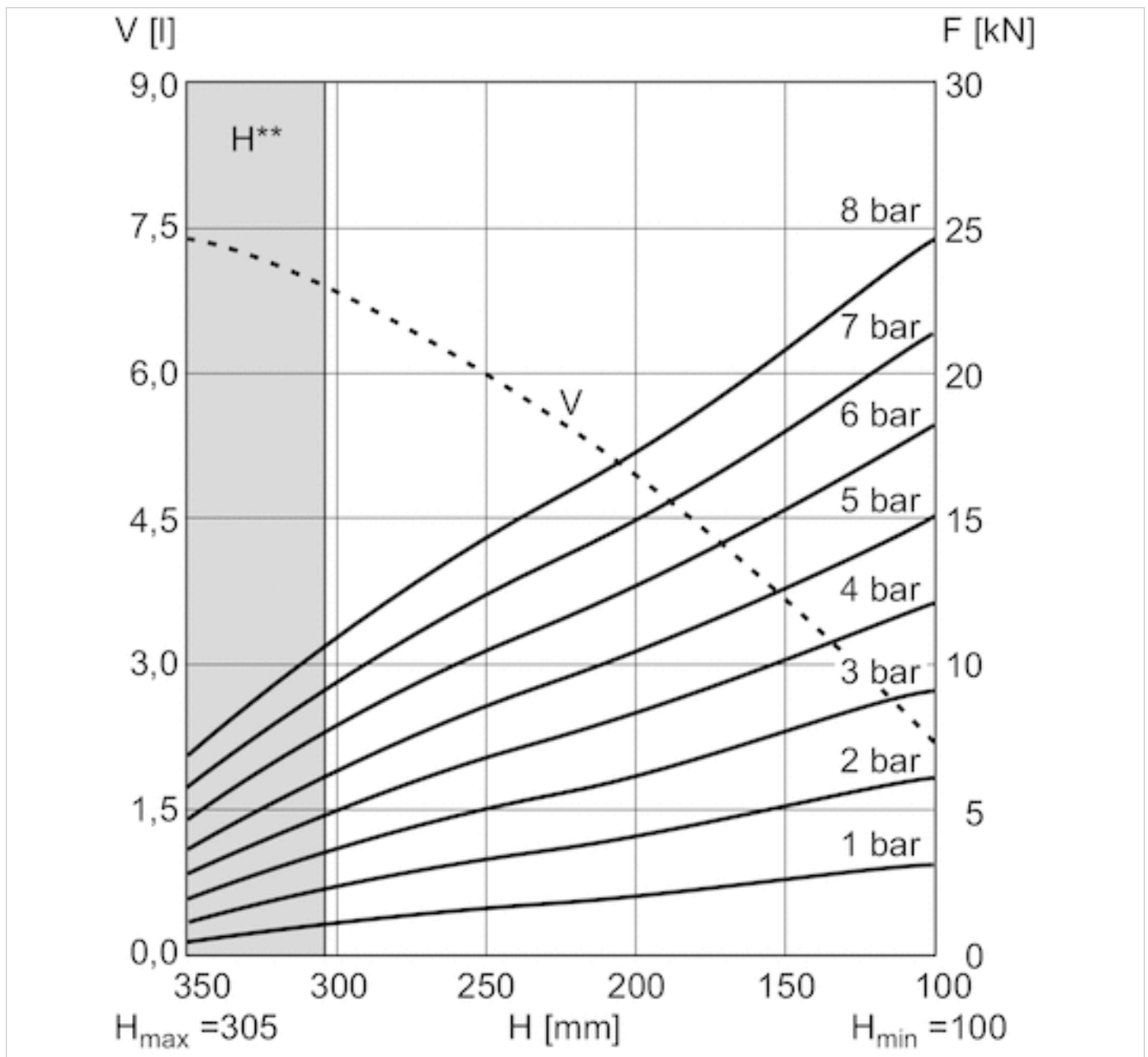
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020601



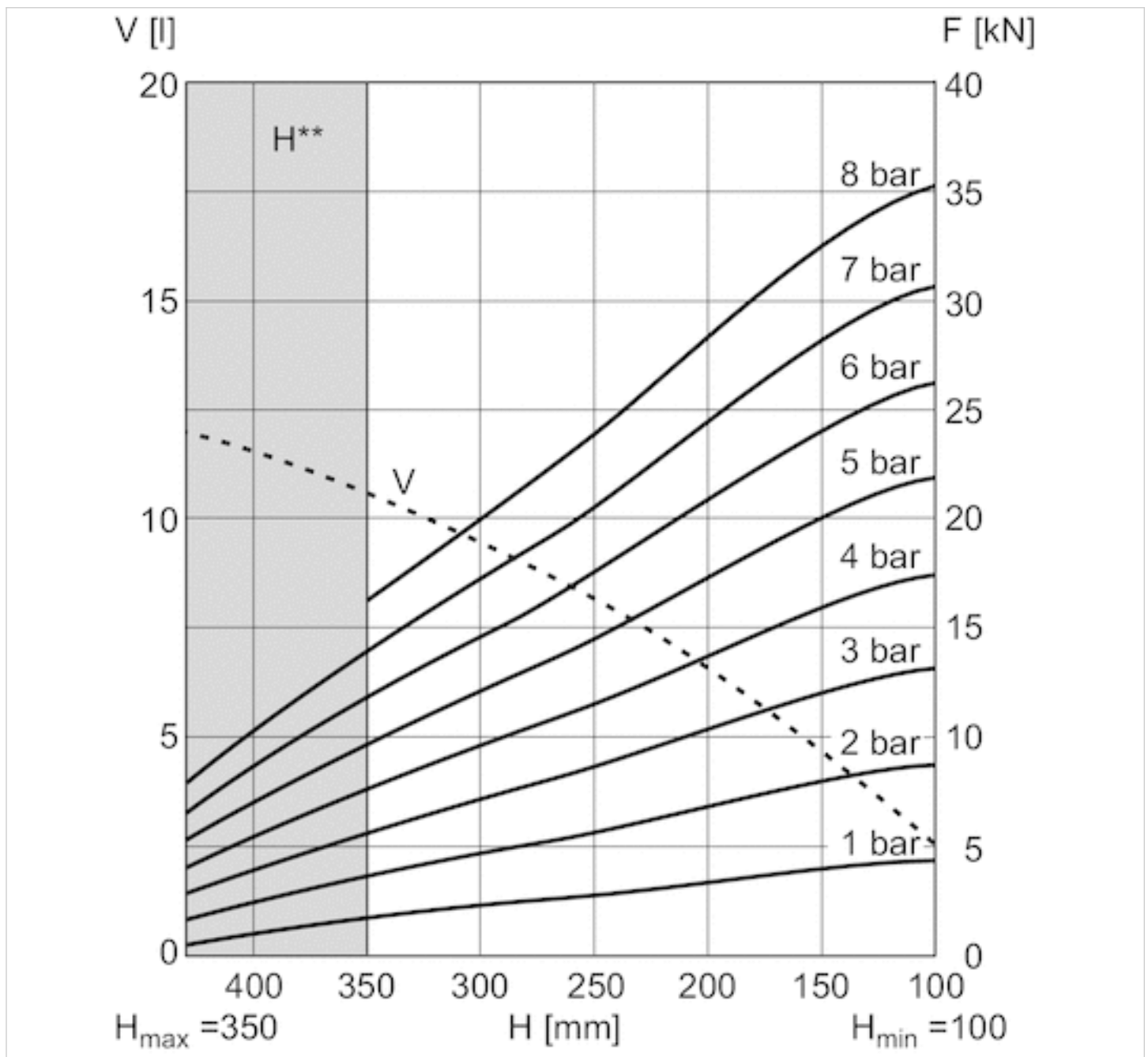
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412000012



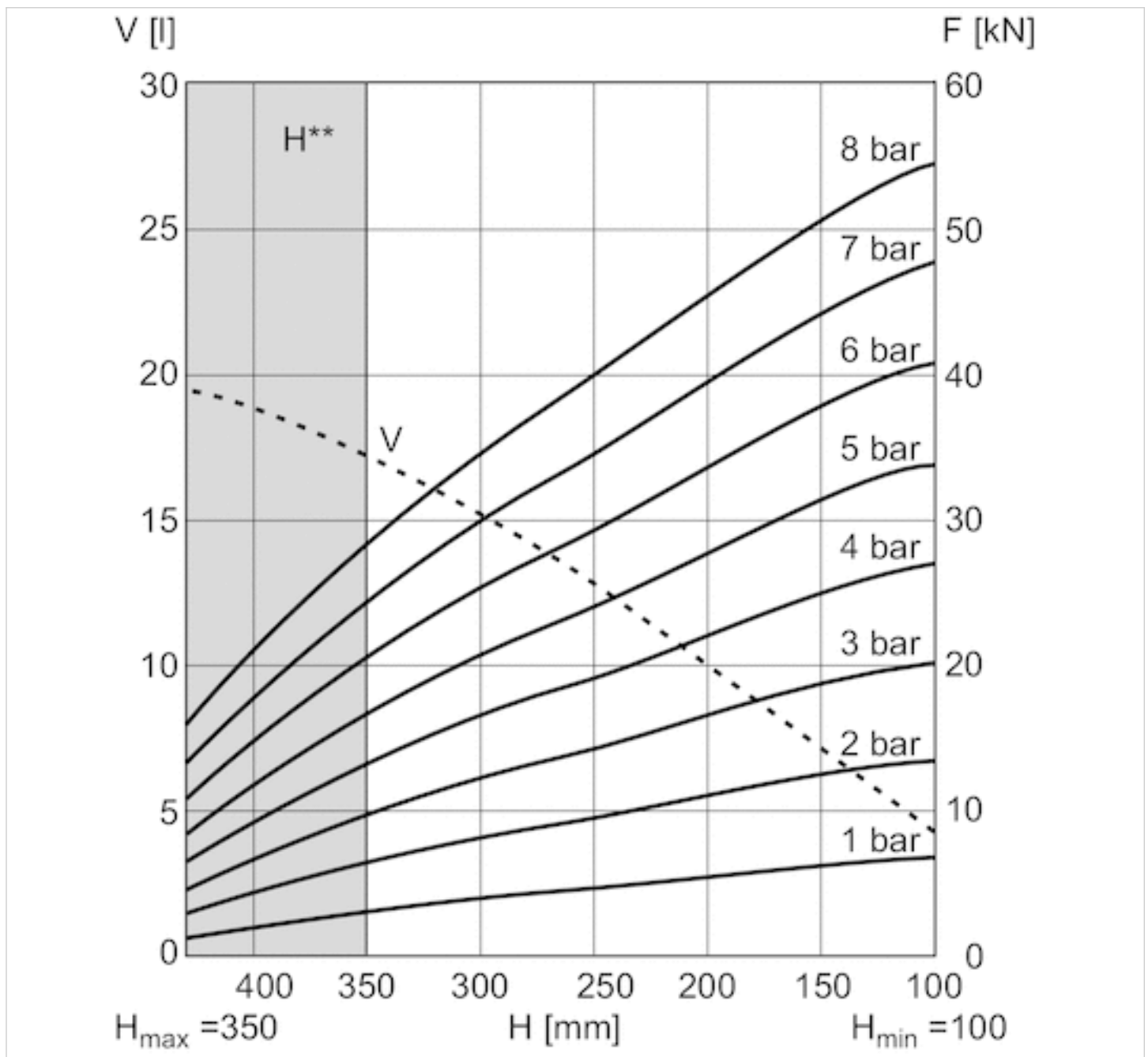
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020602



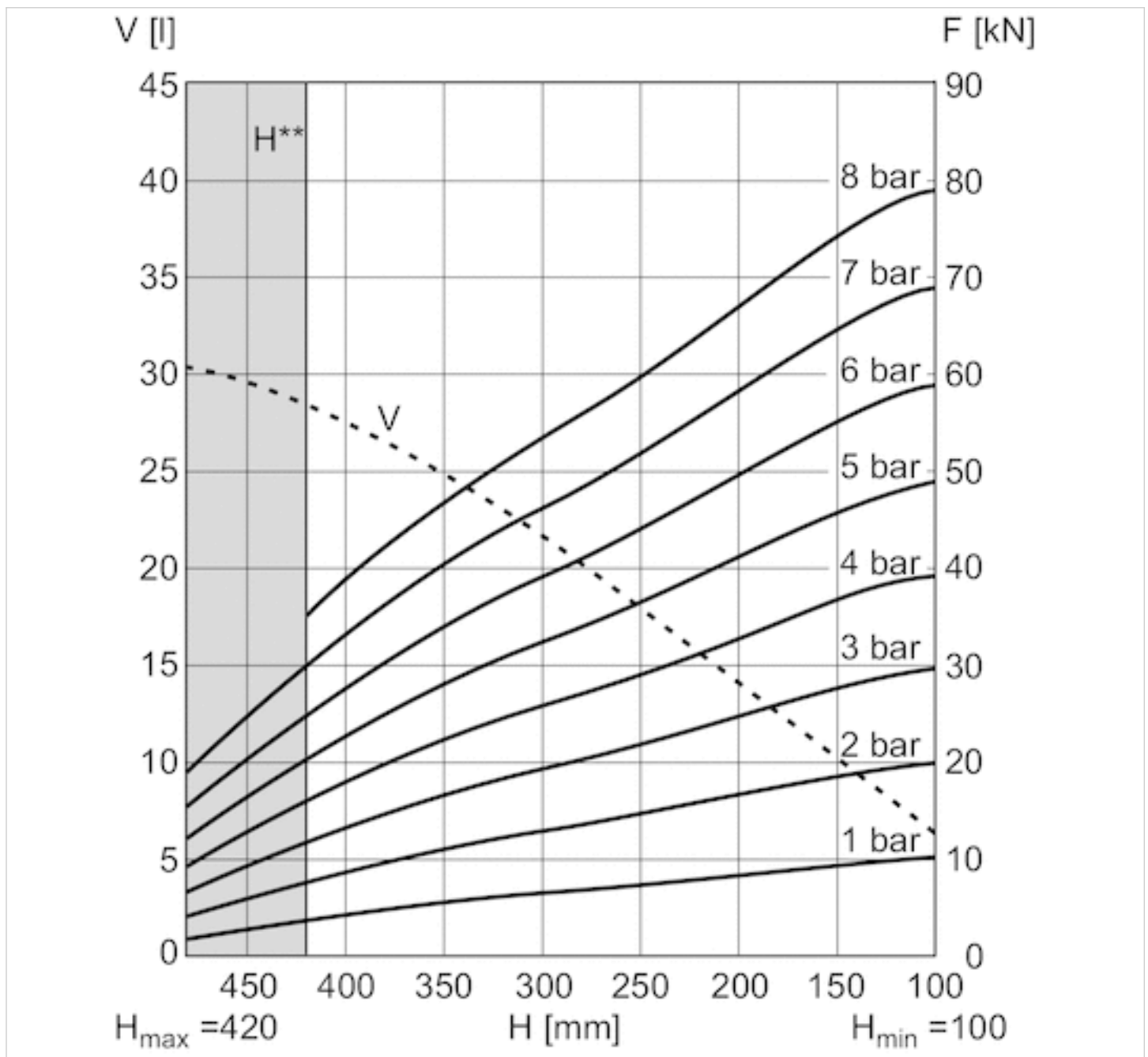
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020603



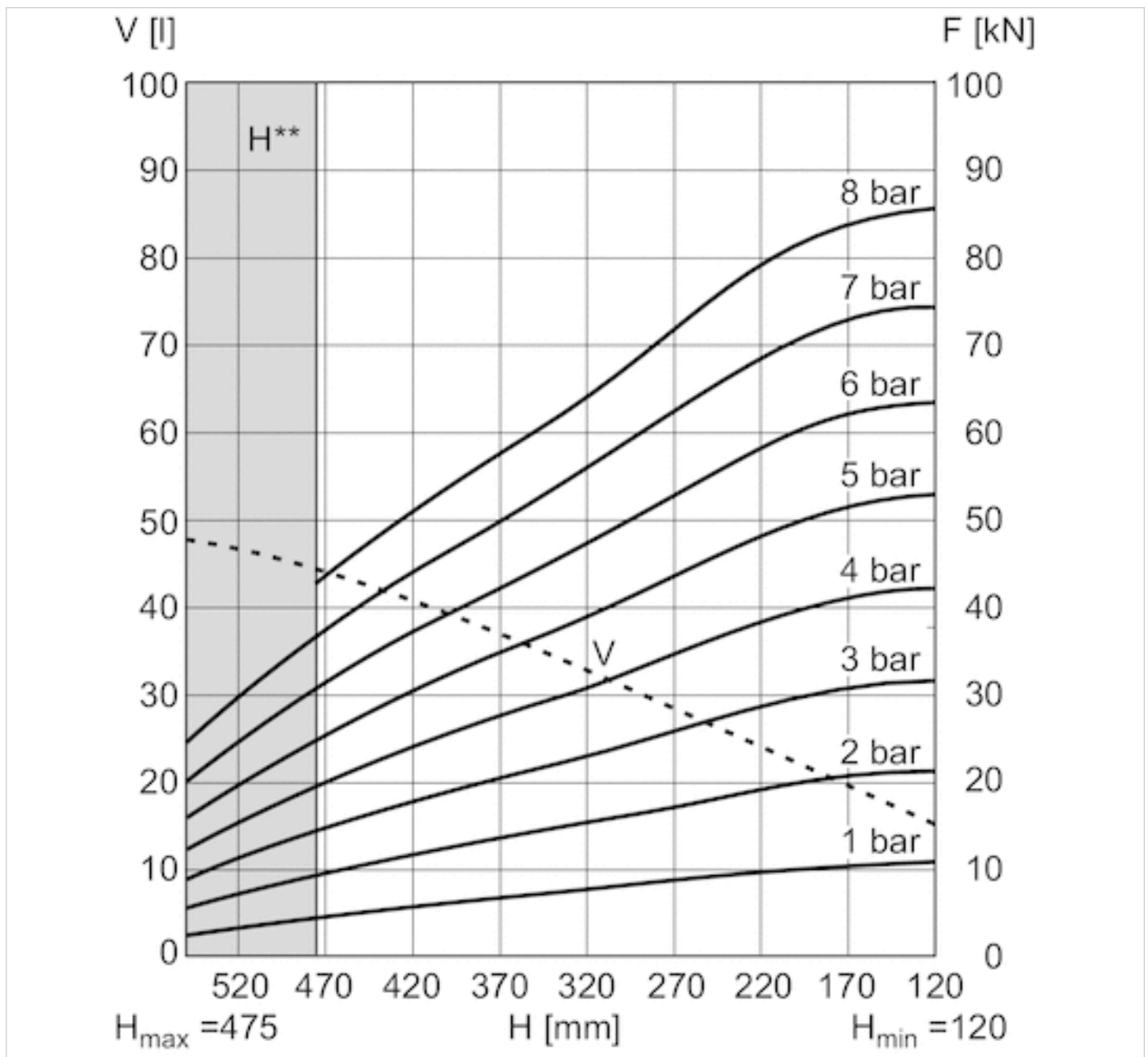
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020604



V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Befüllstutzen

- Ermöglicht Einsatz von Balgzylindern zur Schwingungsisolierung

- G 1/4 1/4 - 18 NPTF



Betriebsdruck min./max.

0 ... 20 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-50 ... 130 °C

Medium

Druckluft

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss G	Abb.
3900040040	G 1/4	Fig. 2
R412010046	1/4 - 18 NPTF	Fig. 3

Technische Informationen

Werkstoff	
Werkstoff	Messing

Abmessungen

Fig. 1

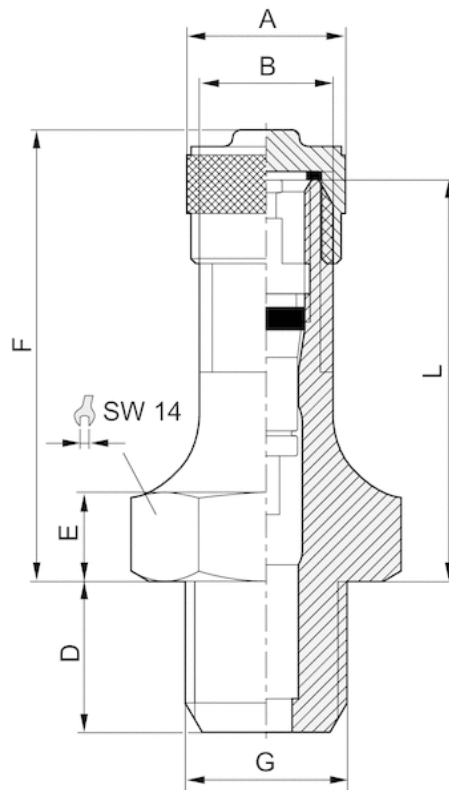


Fig. 2

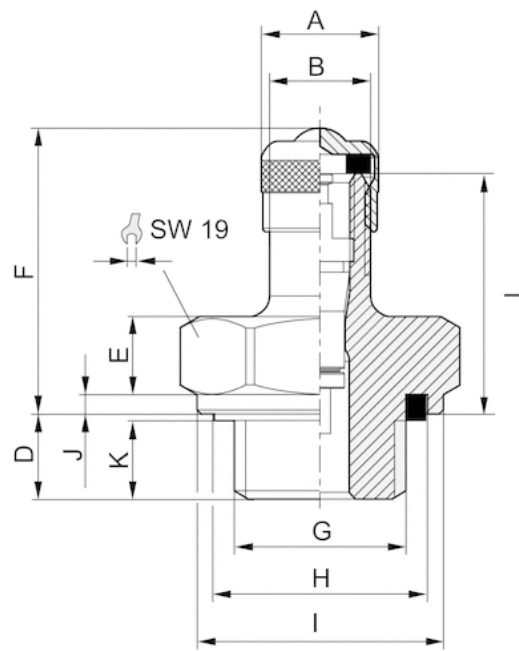
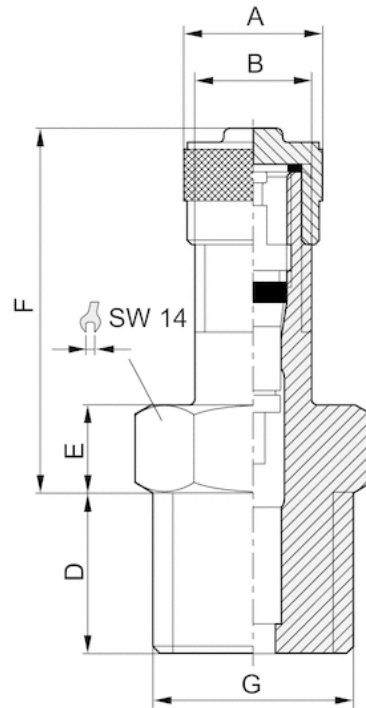


Fig. 3



Abmessungen

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.

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.
2020-12



CONSIDER IT SOLVED™