

Serie BCC



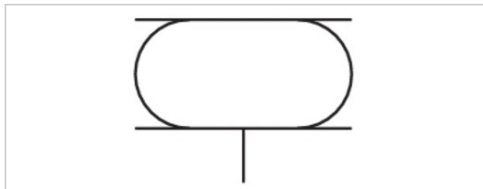
AVENTICS™ Serie BCC



Serie BCC

- 1-faltig

- Hub 15-125 mm

**Bauart****Wirkprinzip**

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Medium

Zulässiger Kippwinkel max.

Druck zur Bestimmung der Kräfte

Gewicht

Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel

einfachwirkend, drucklos eingefahren

0 ... 8 bar

Siehe Tabelle unten

Druckluft

20 °

6 bar

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).

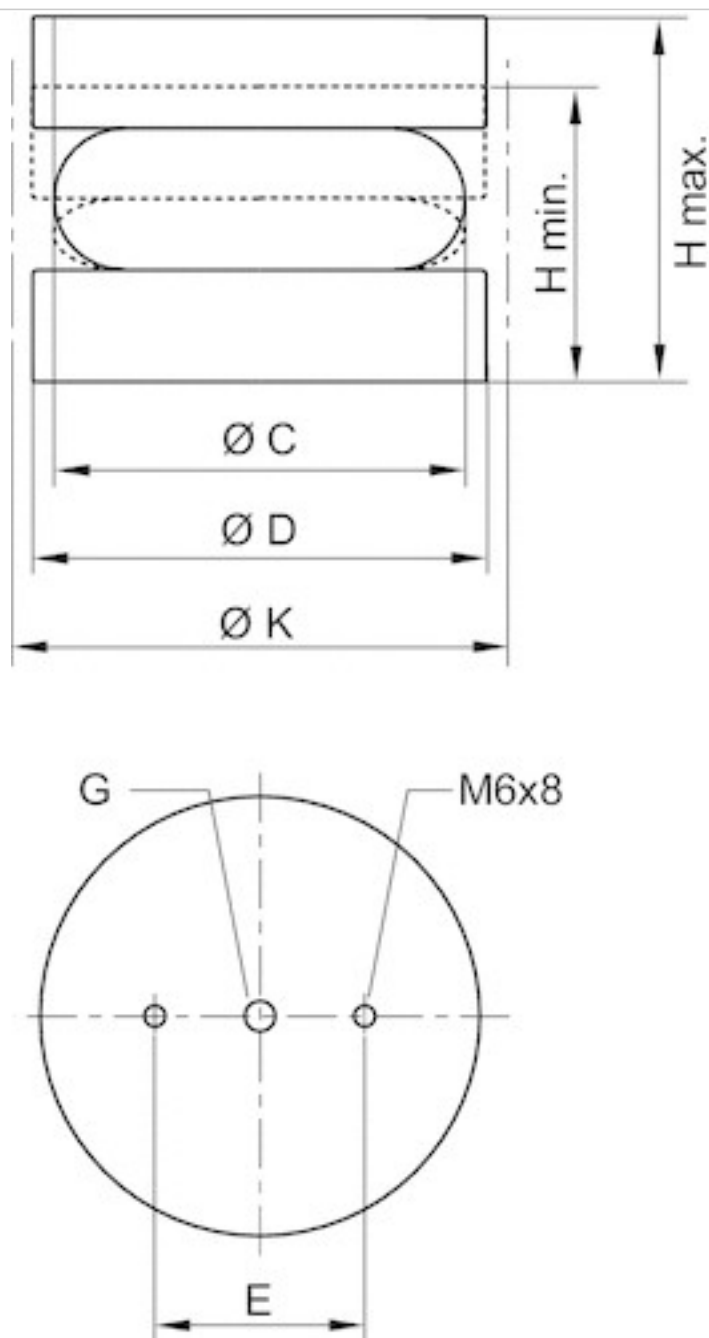
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Fig. 1



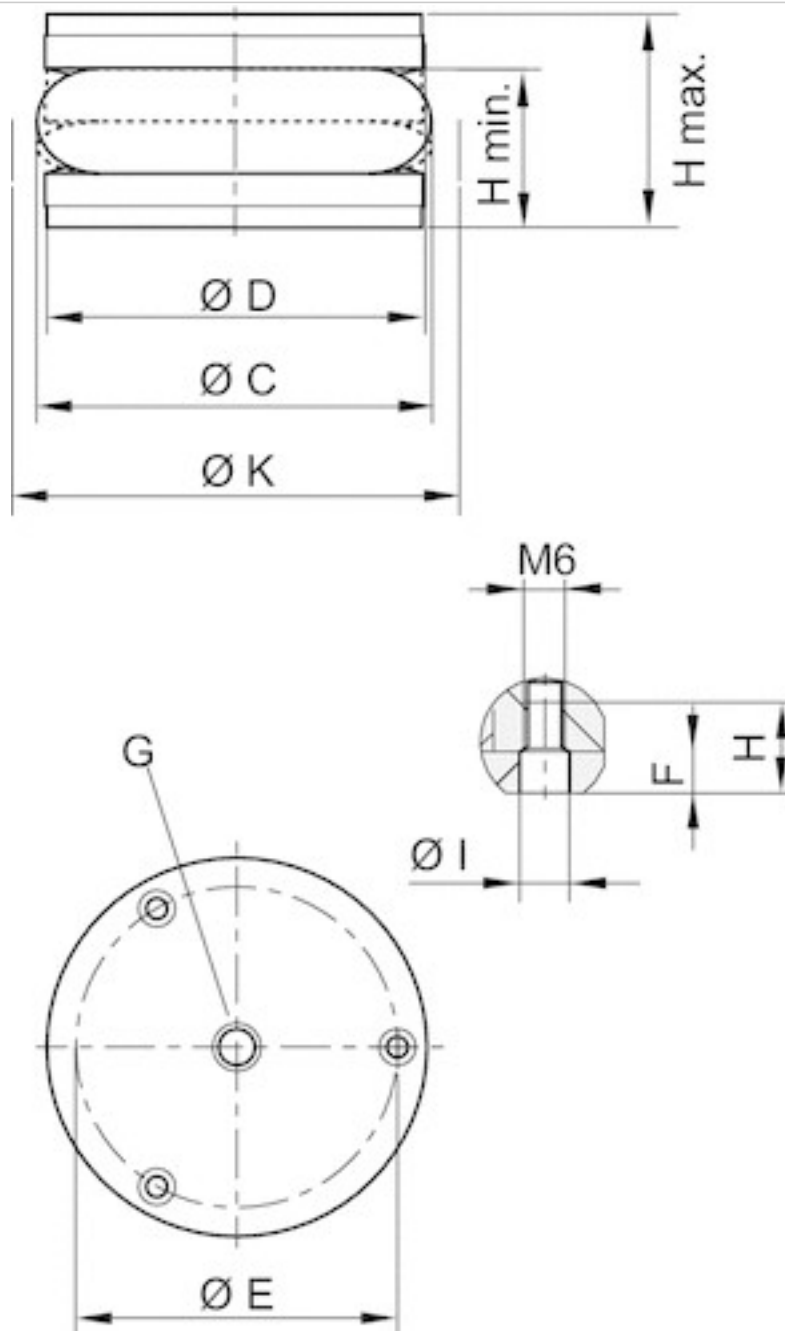
Abmessungen

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



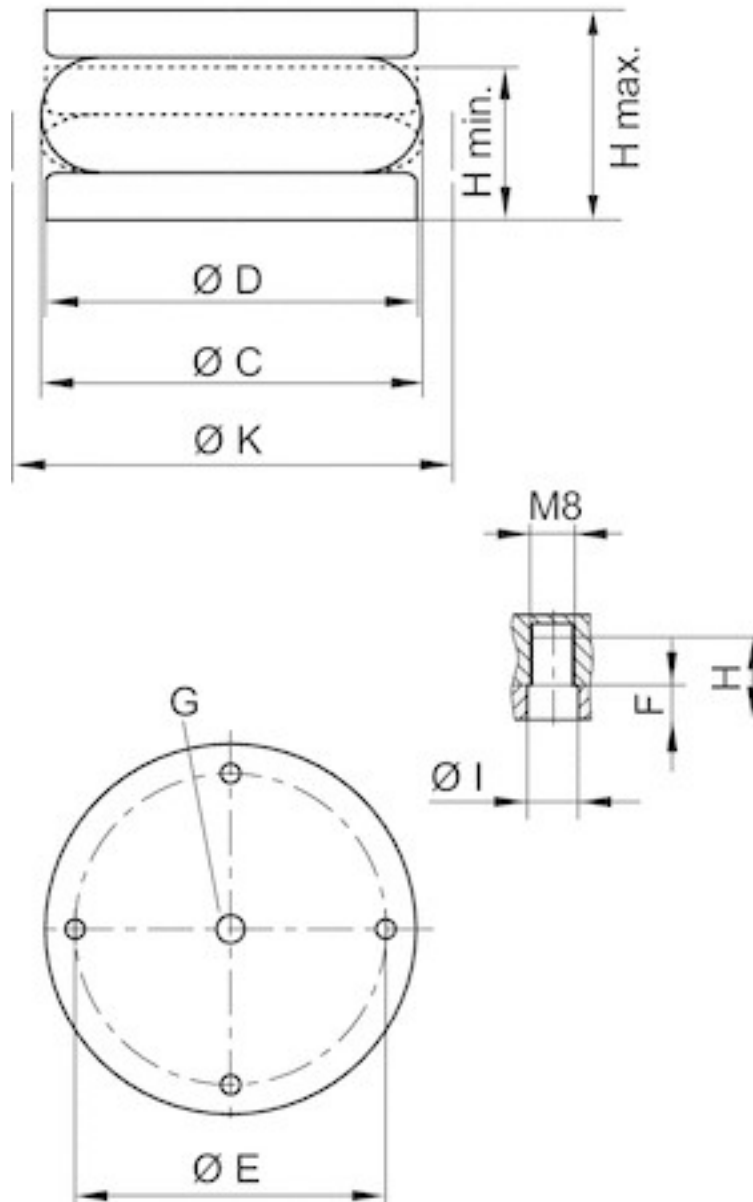
Abmessungen

Materialnummer	Druckluftanschluss G	H min.	H max.	C	D	E ±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



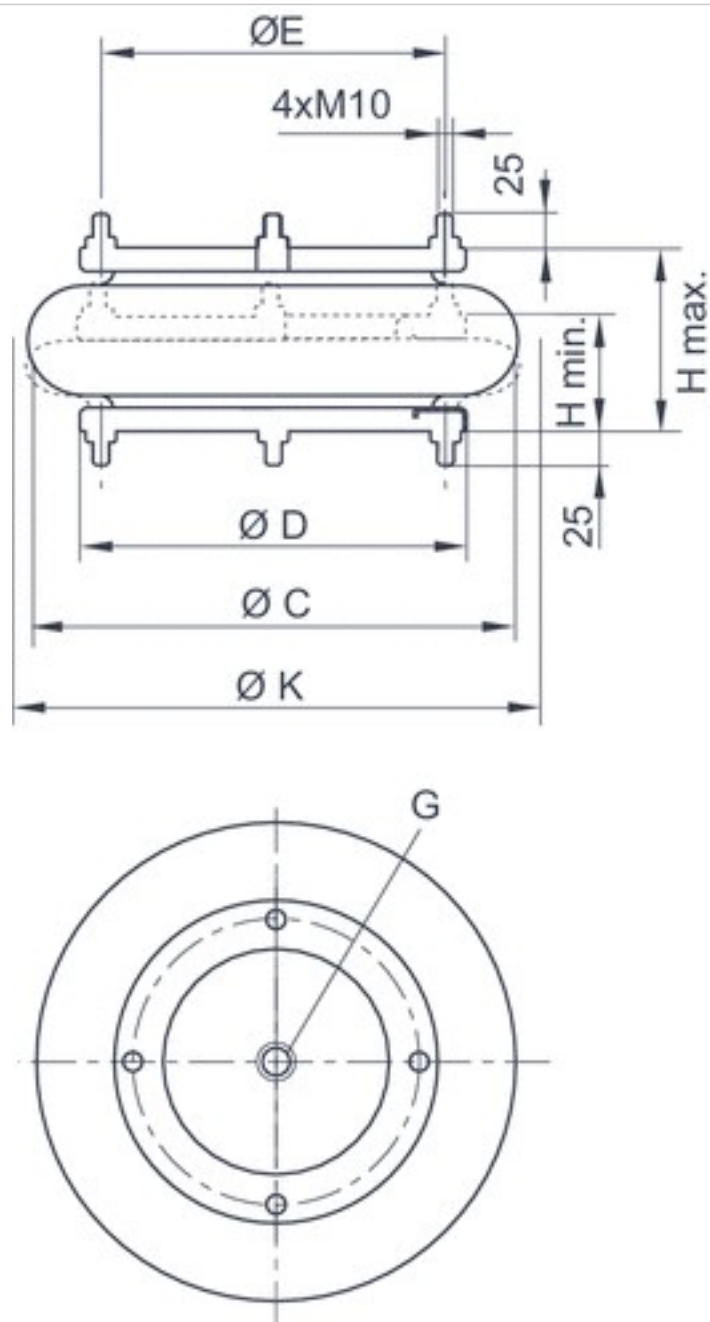
Abmessungen

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



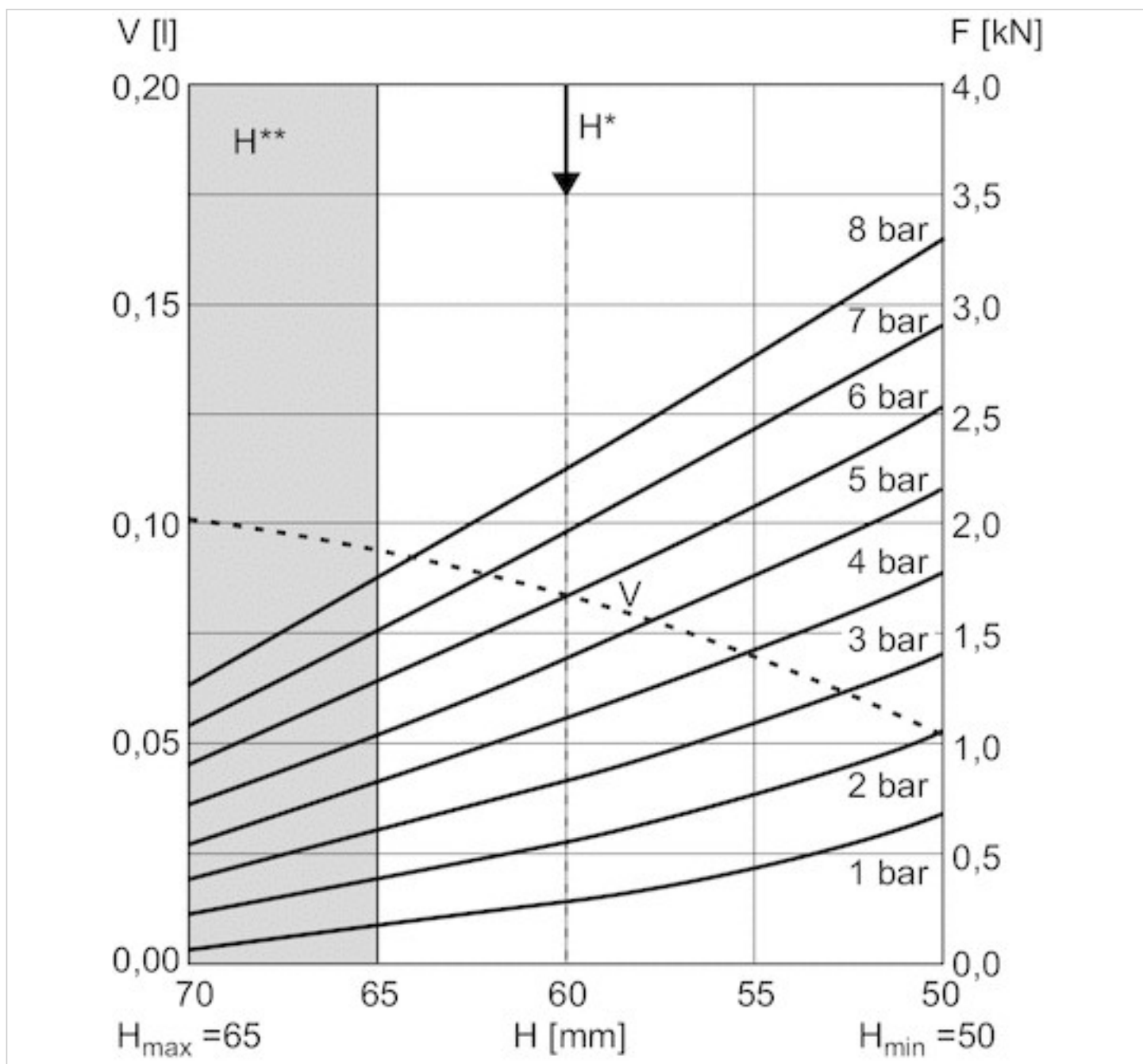
Abmessungen

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



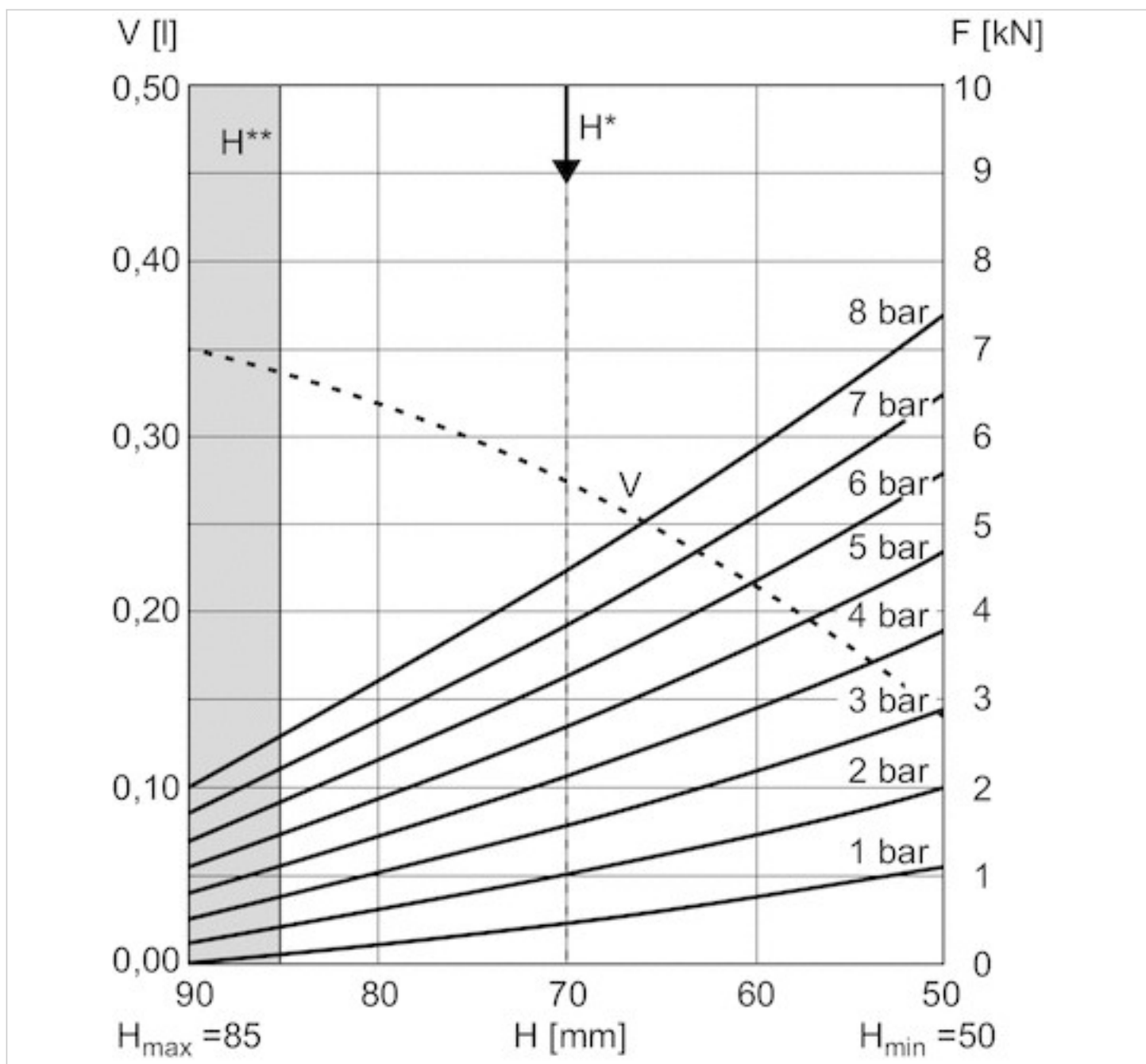
V = Volumen

H = Höhe

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020584



V = Volumen

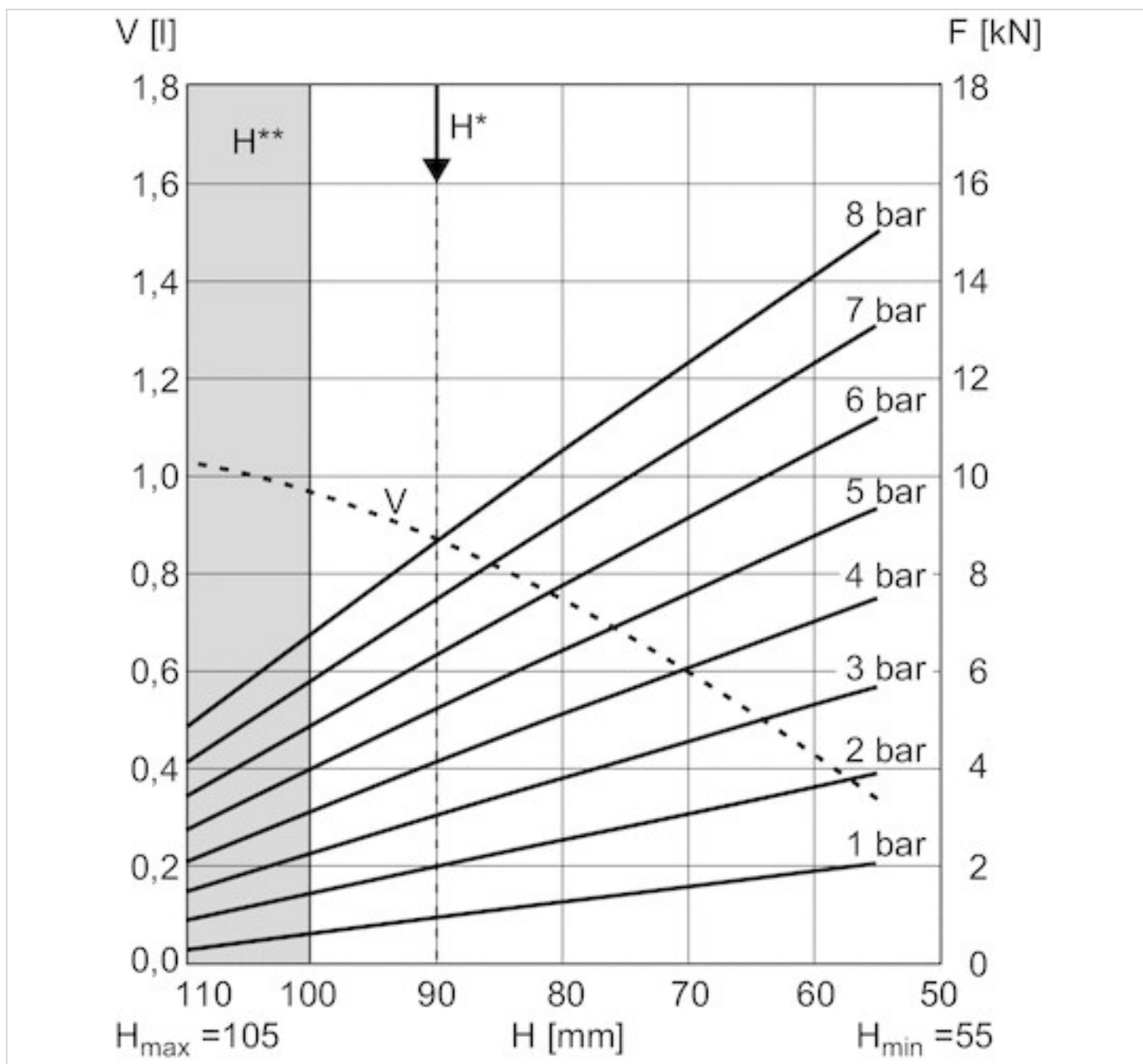
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R414000177



V = Volumen

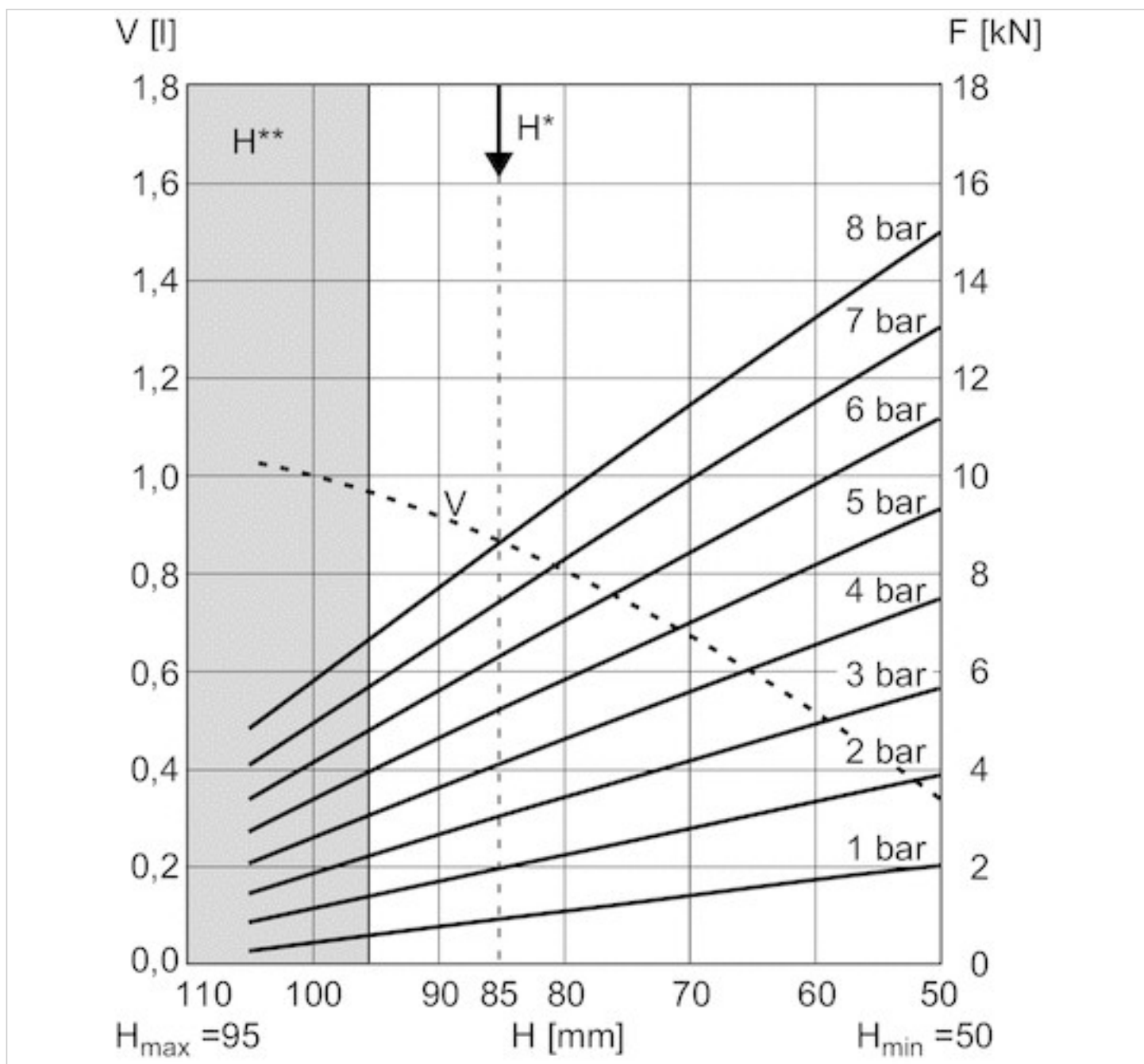
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020585



V = Volumen

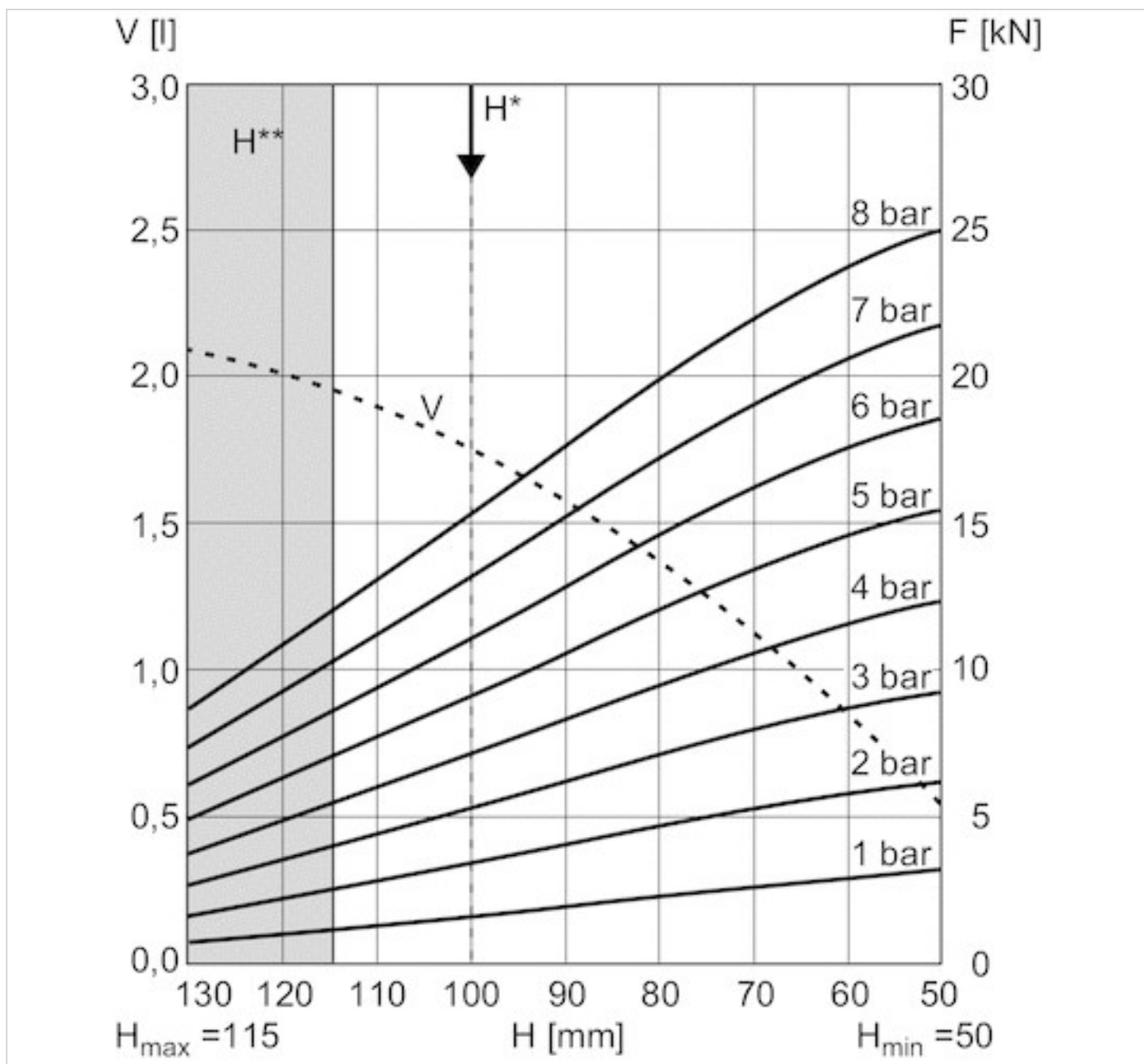
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020586



V = Volumen

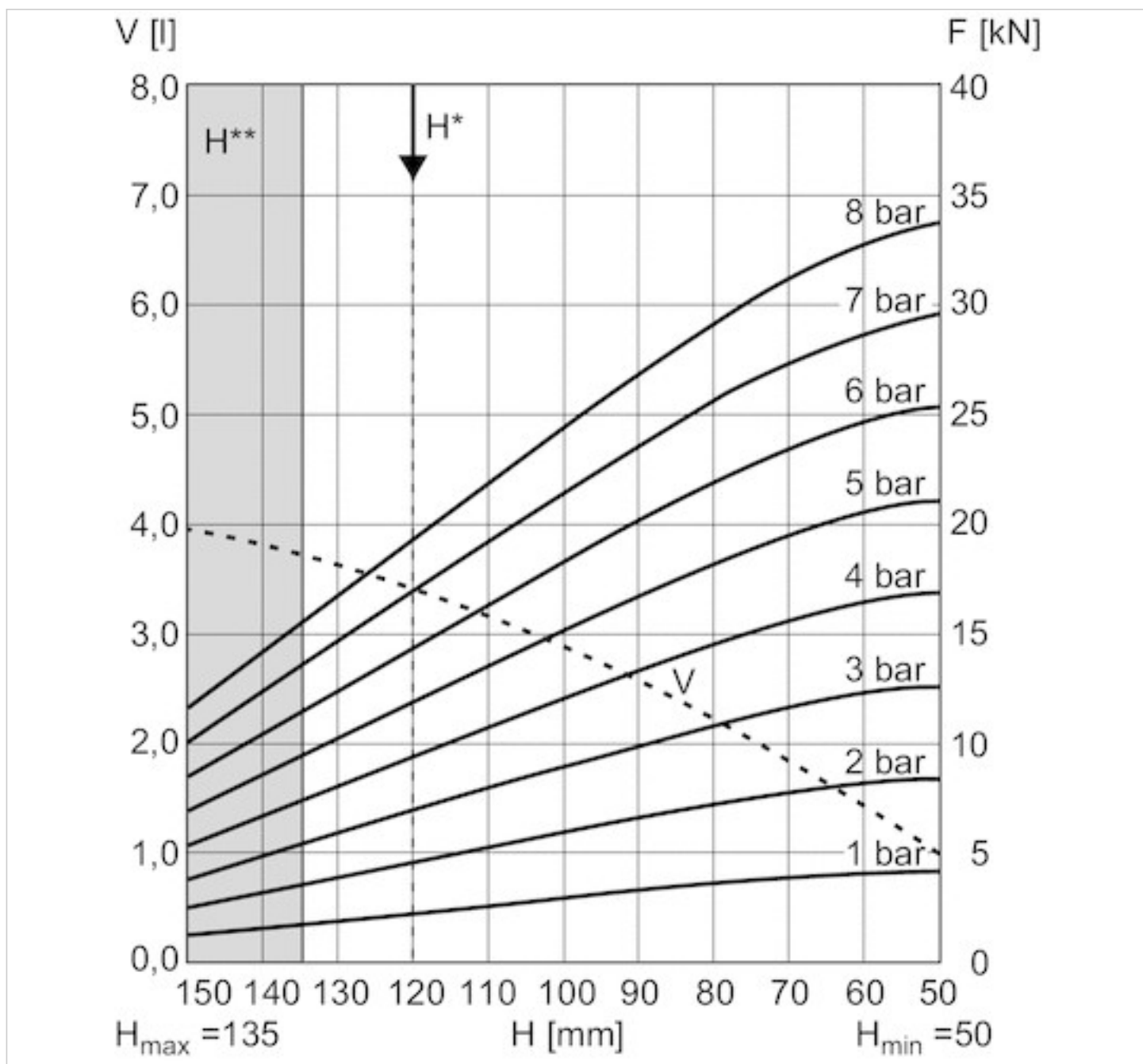
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020587



V = Volumen

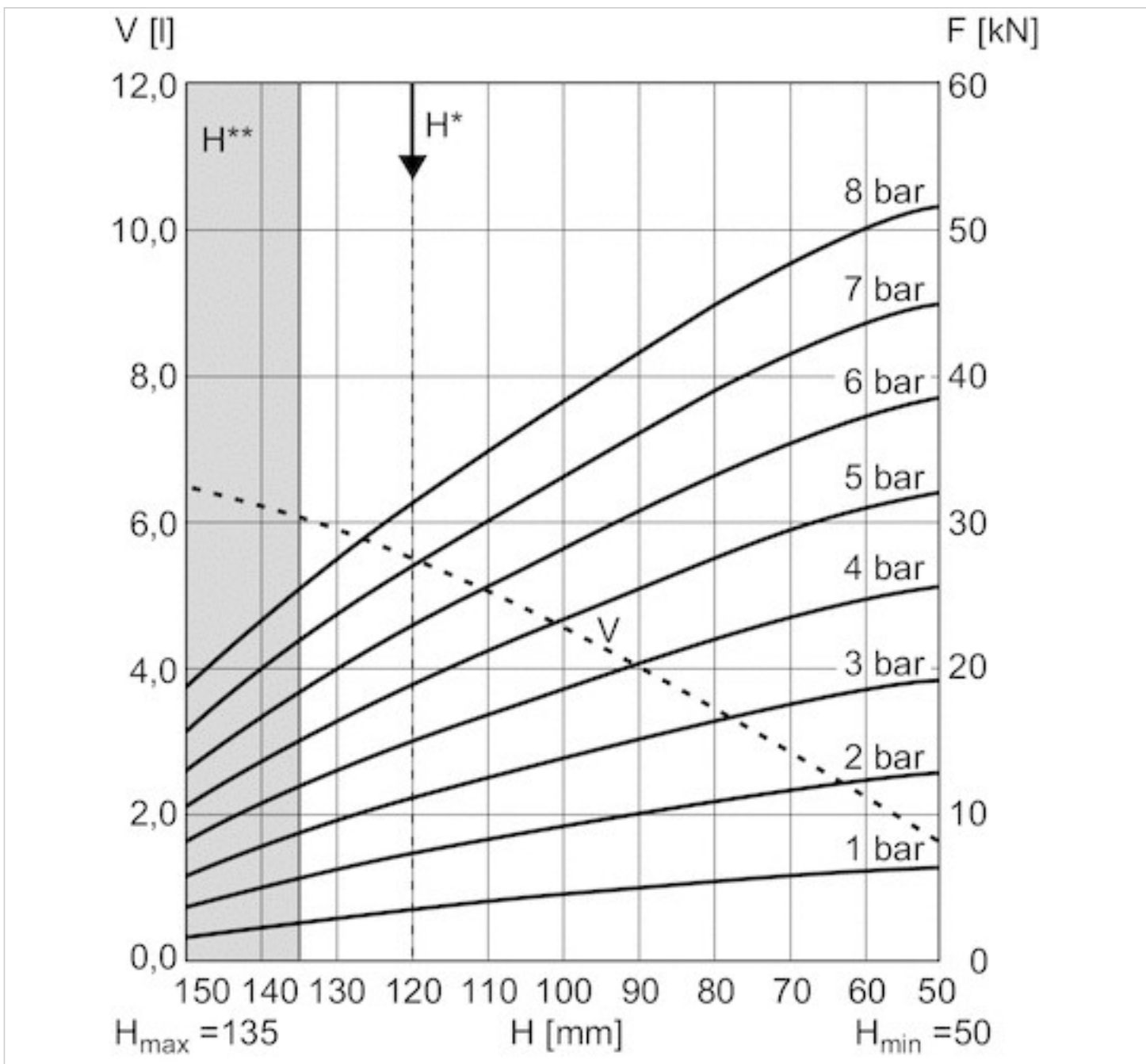
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

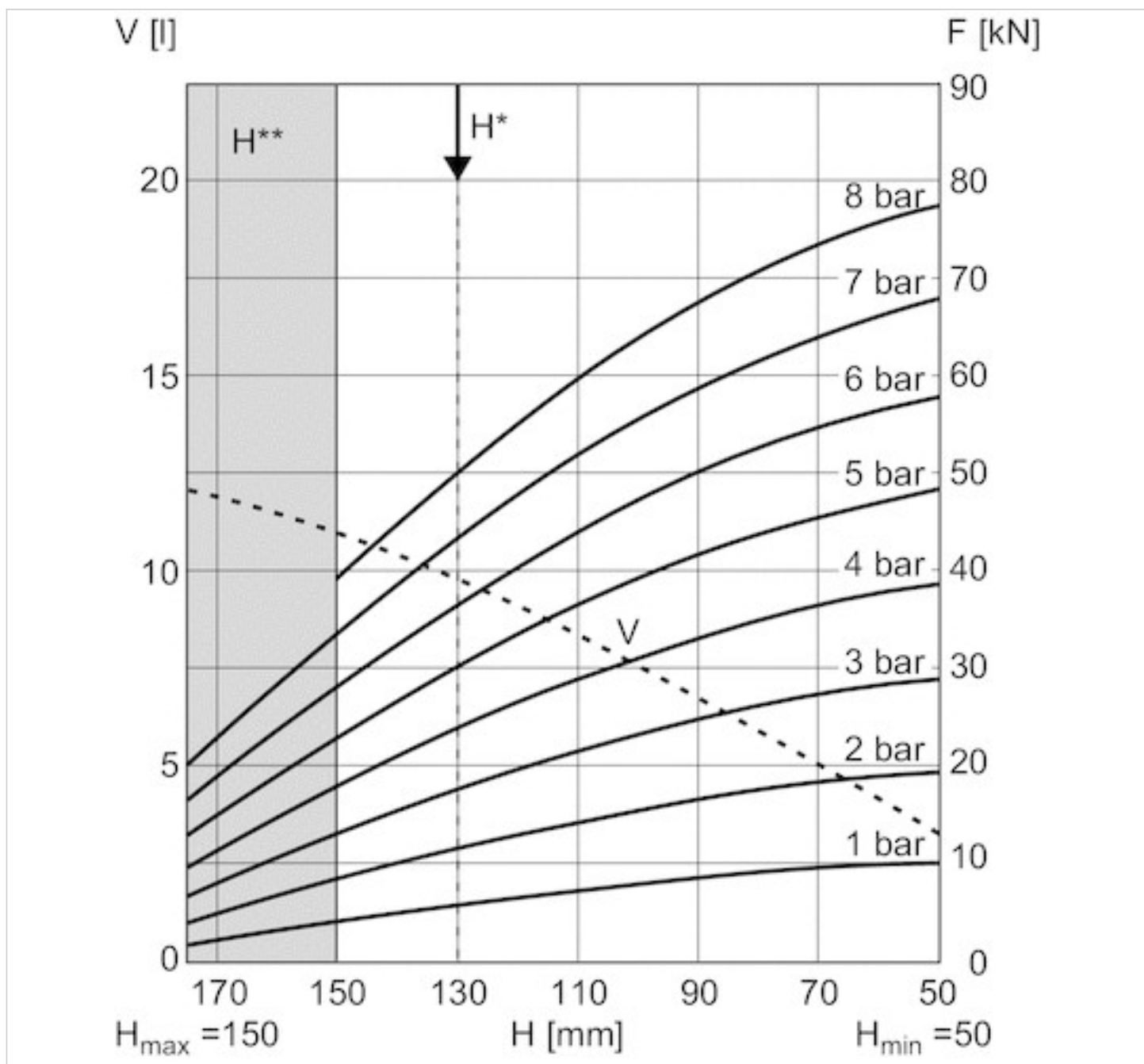
1 kN = 1000 N

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

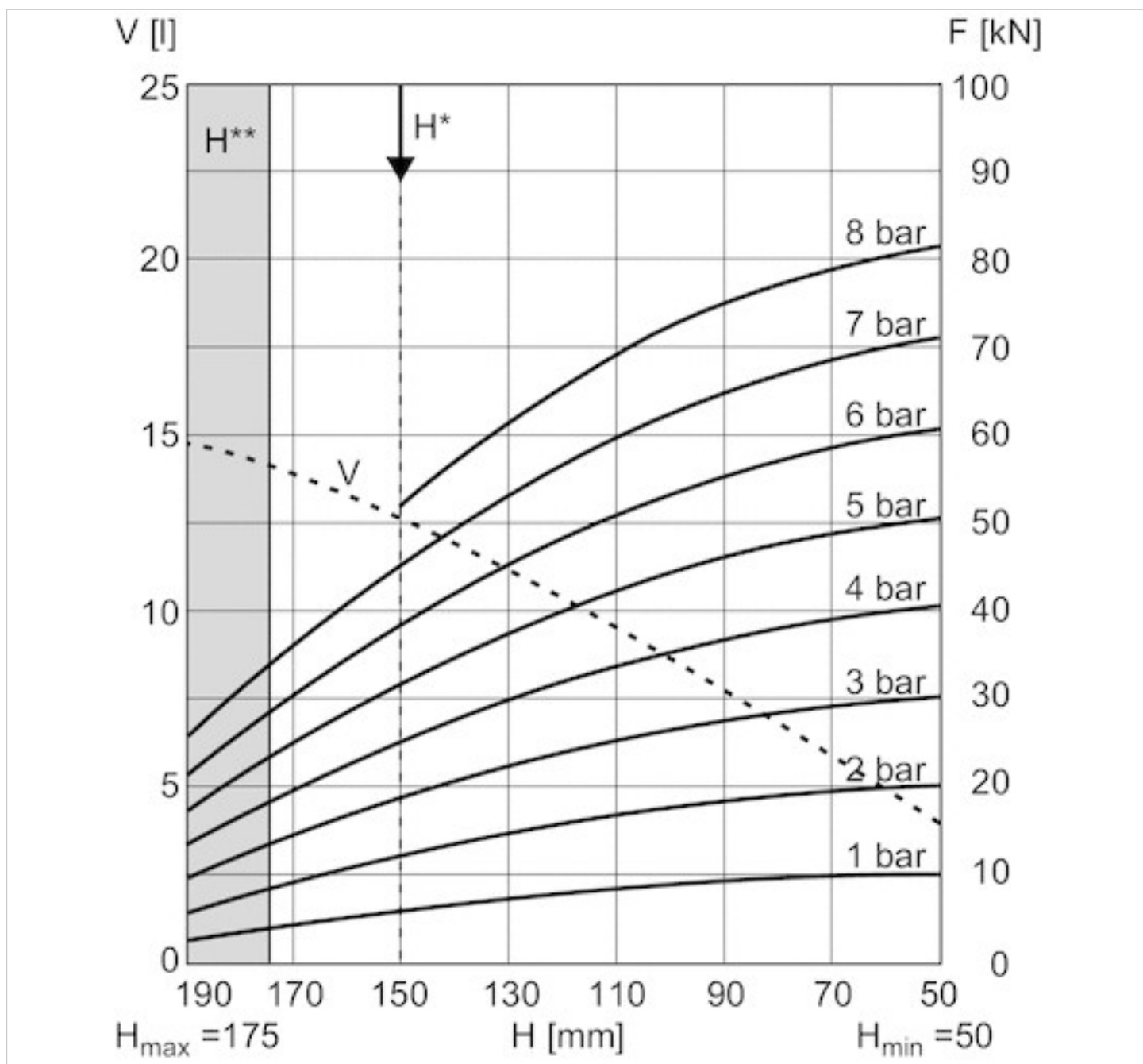
H = Höhe

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

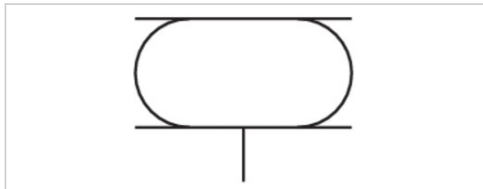
H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

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 Schwingungsisolation finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

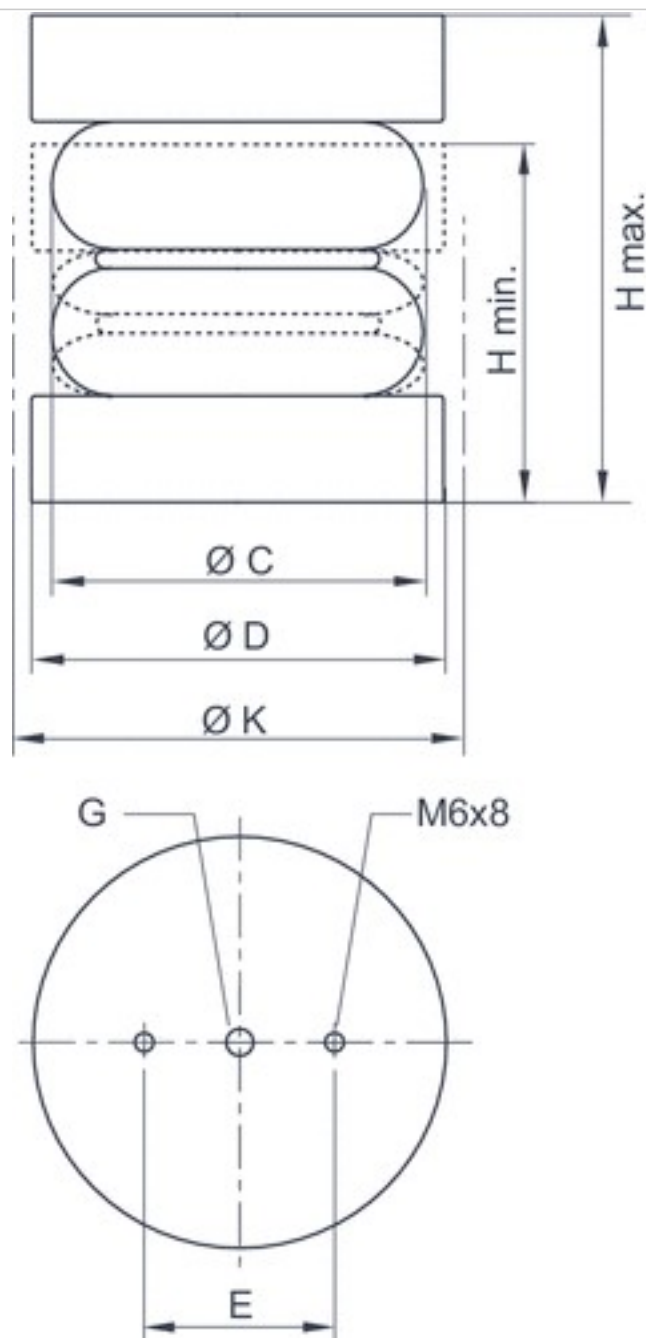
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Fig. 1

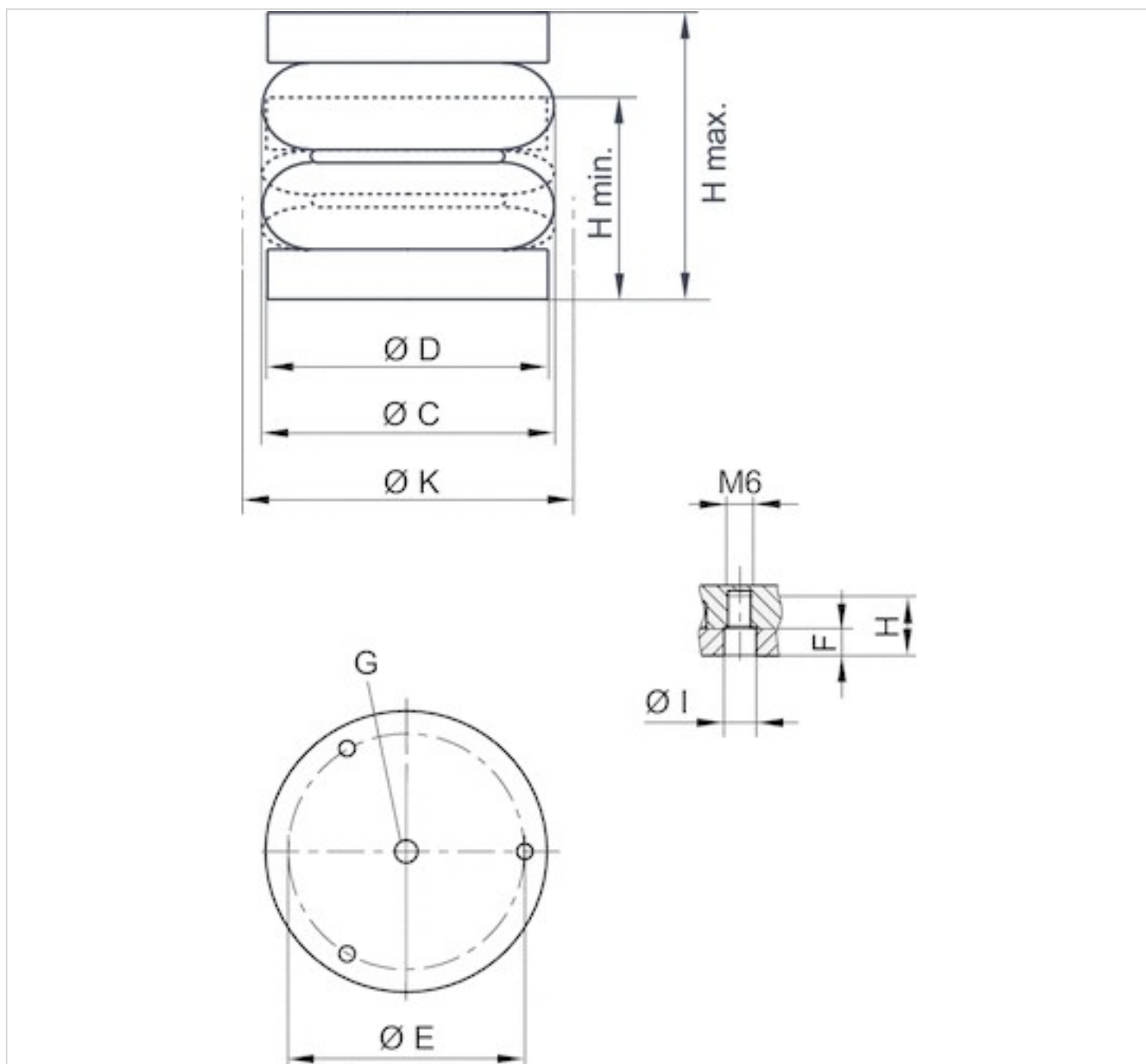


Abmessungen

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 $\pm 0,5$ [mm]	K mm	Rückstellkraft, min. N		
R412020591	36	95 mm	200 N		

Abmessungen

Fig. 2



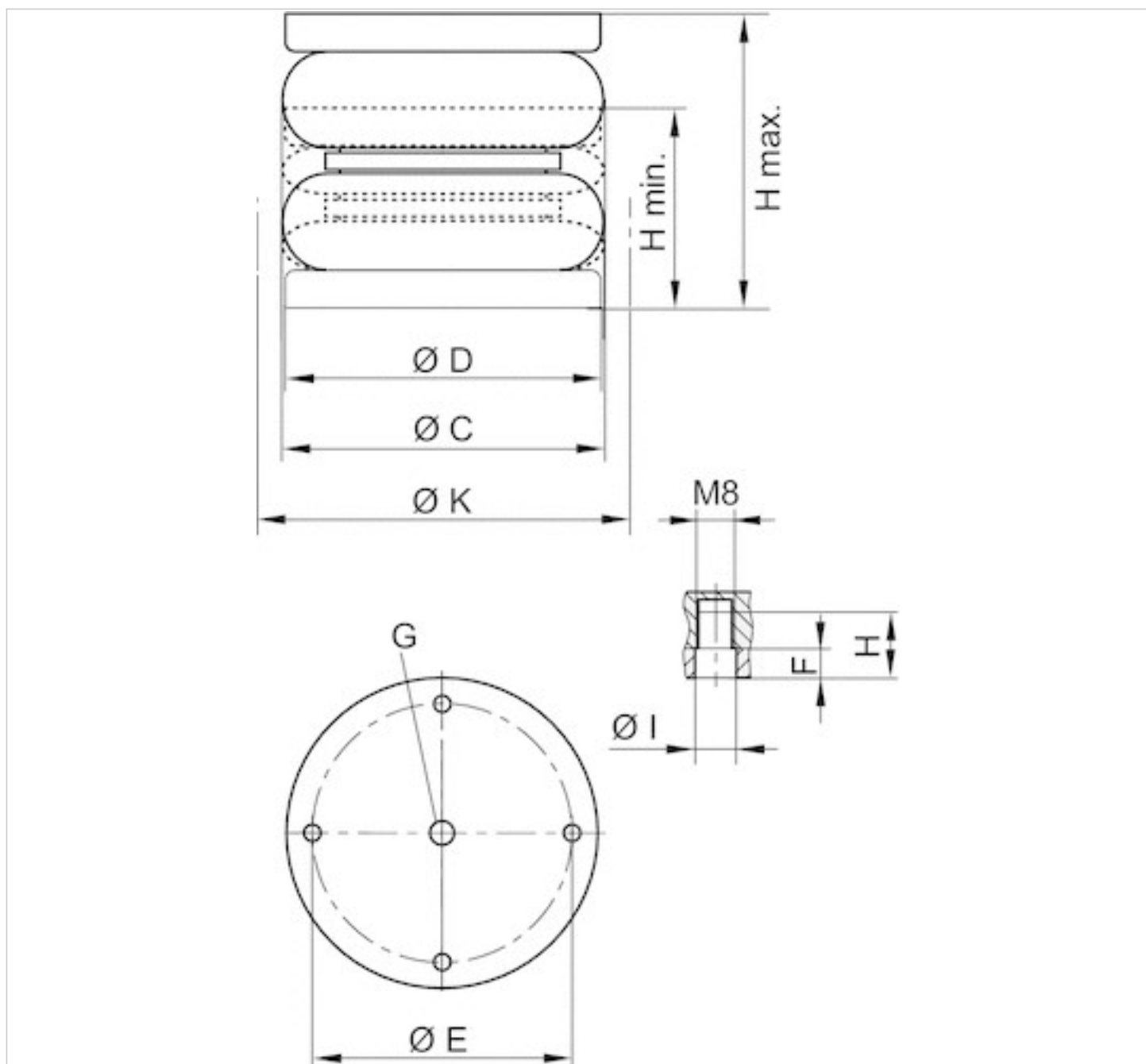
Abmessungen

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



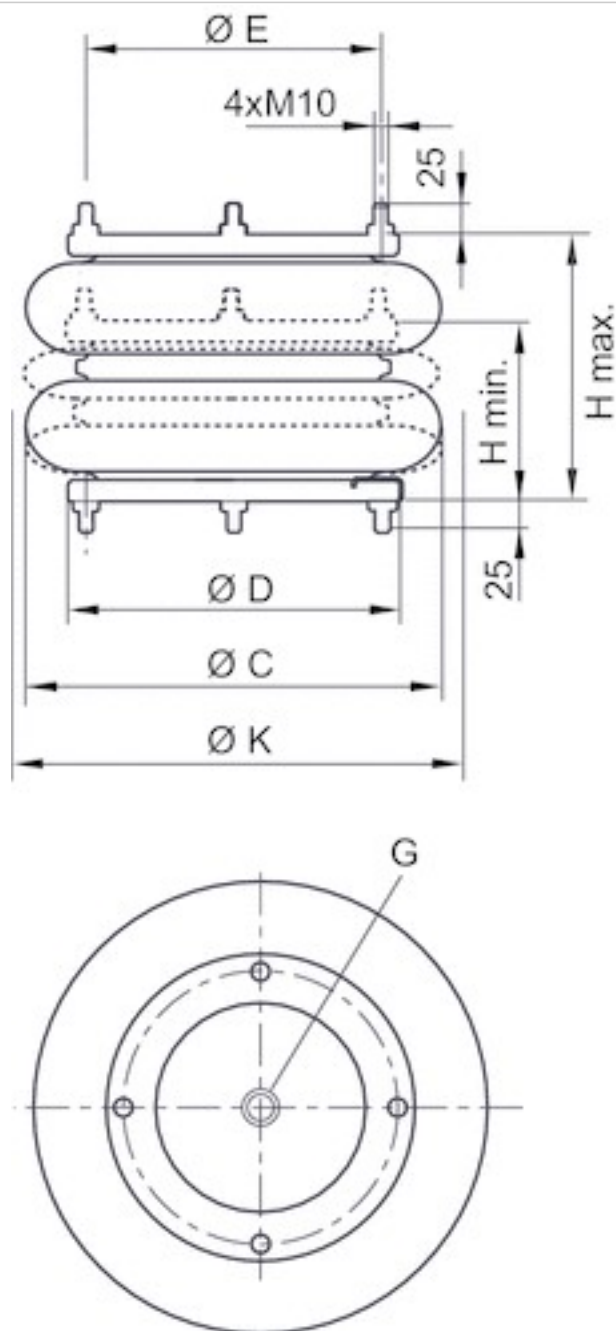
Abmessungen

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



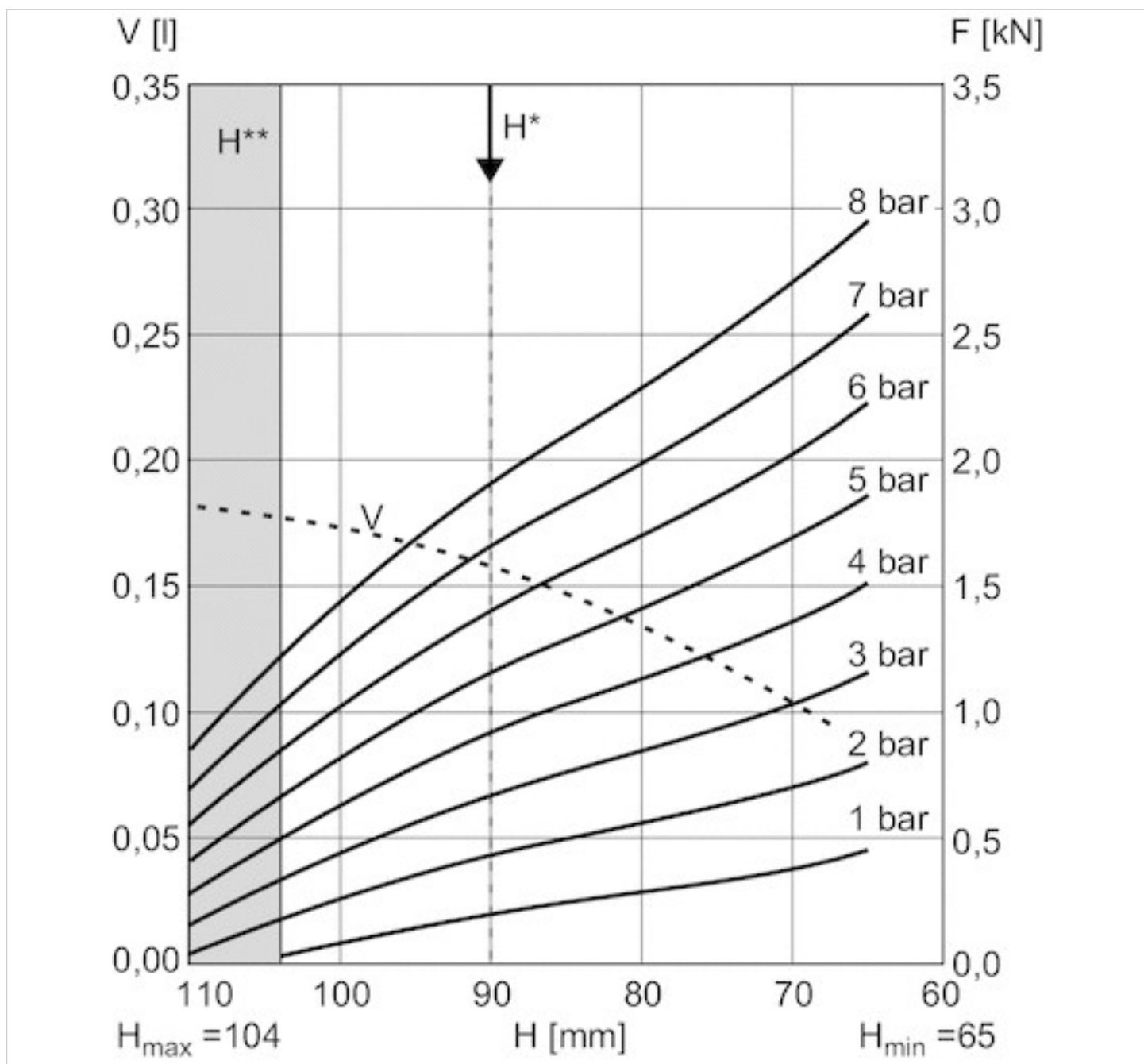
Abmessungen

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

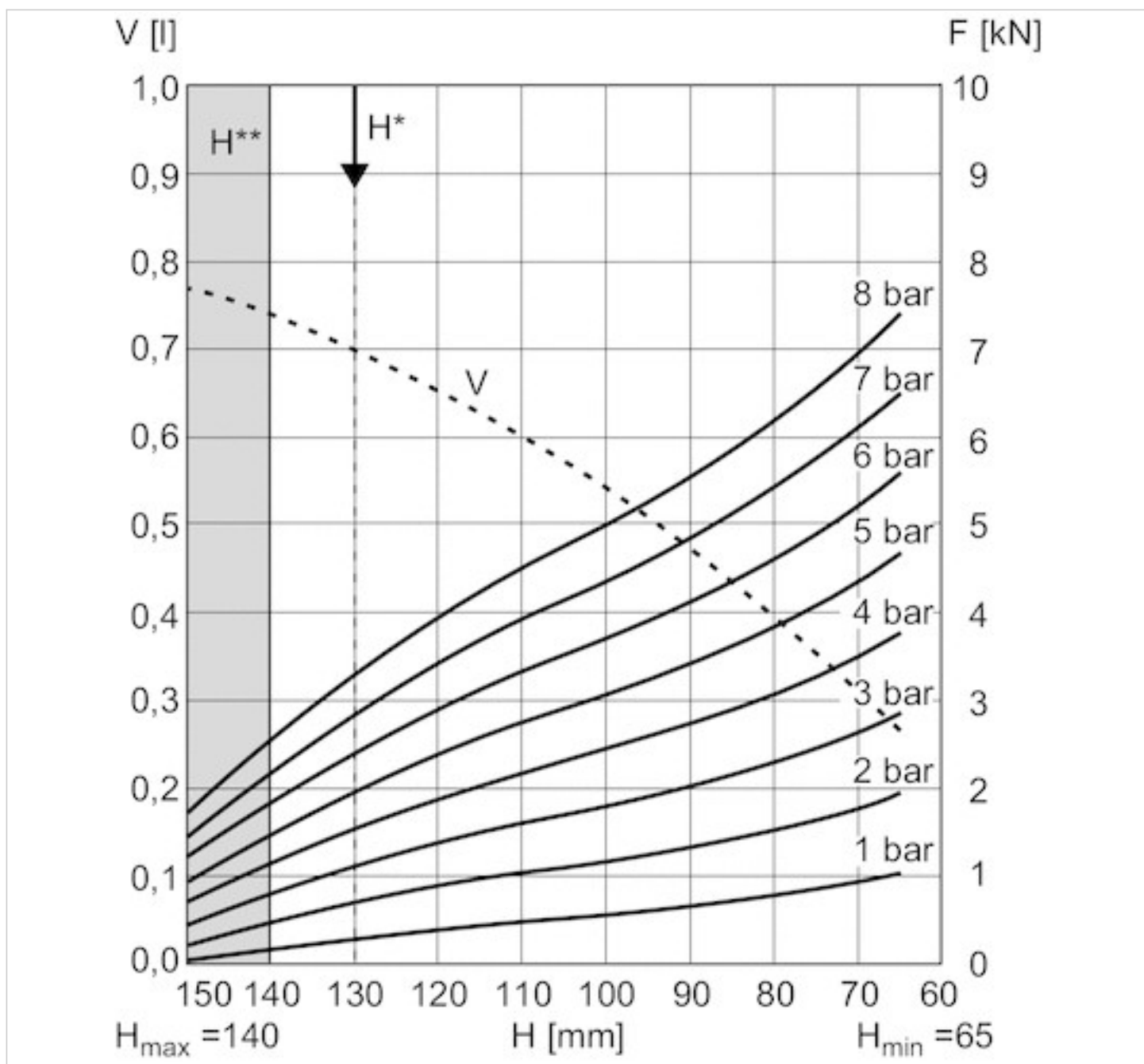
Diagramme

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

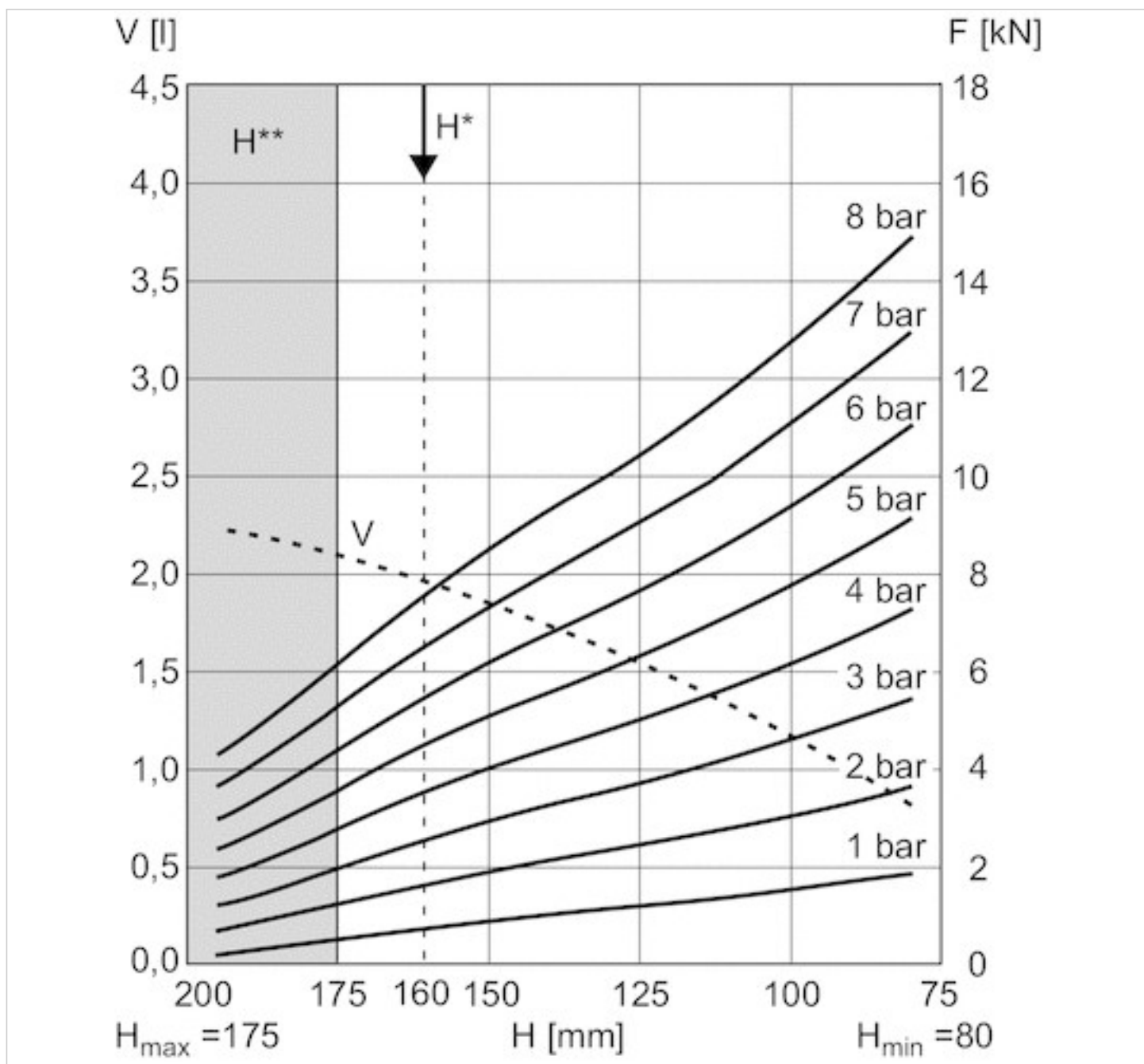
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, 3999791030



V = Volumen

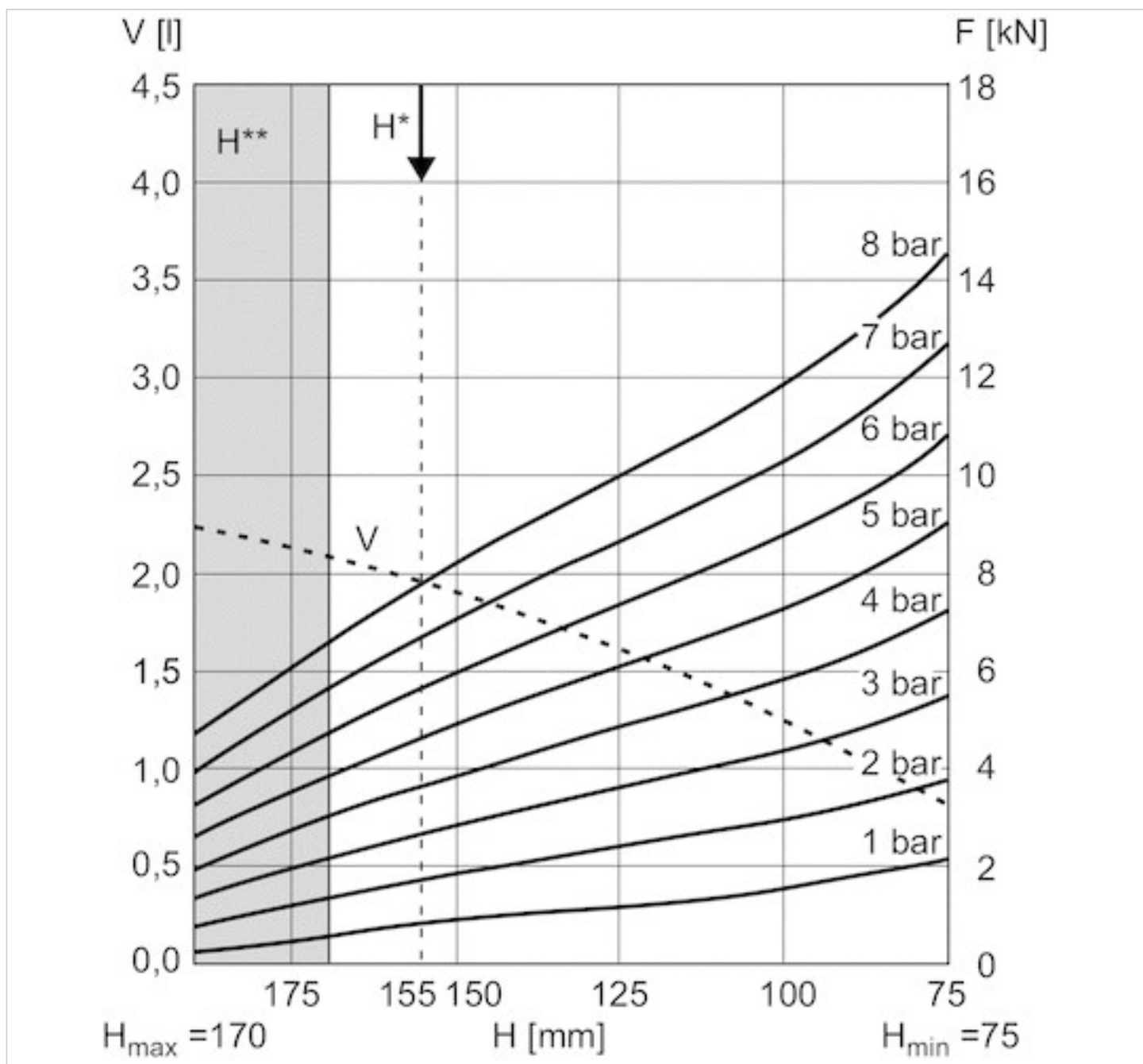
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020592



V = Volumen

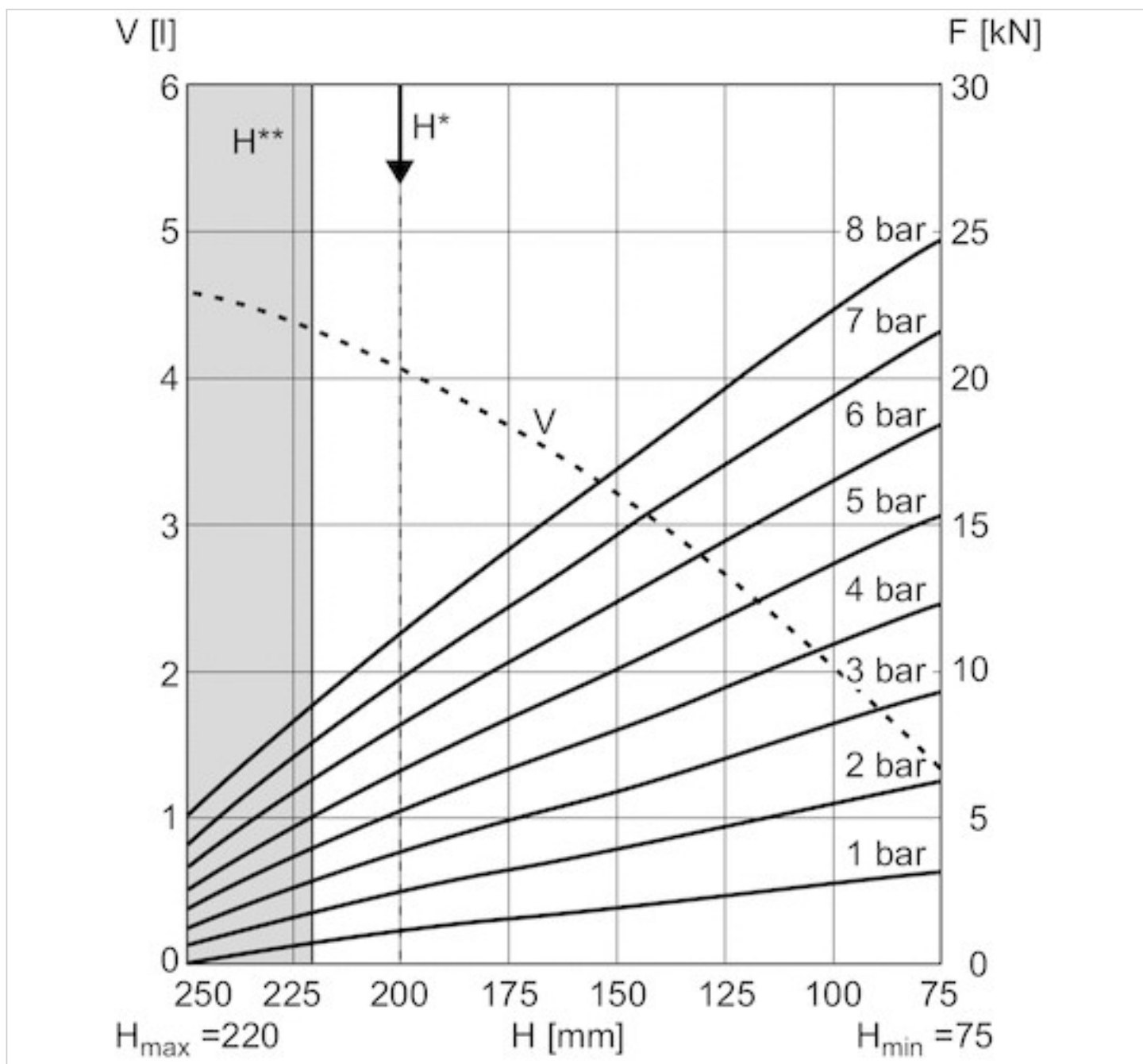
H = Höhe

H* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

H** = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020593



V = Volumen

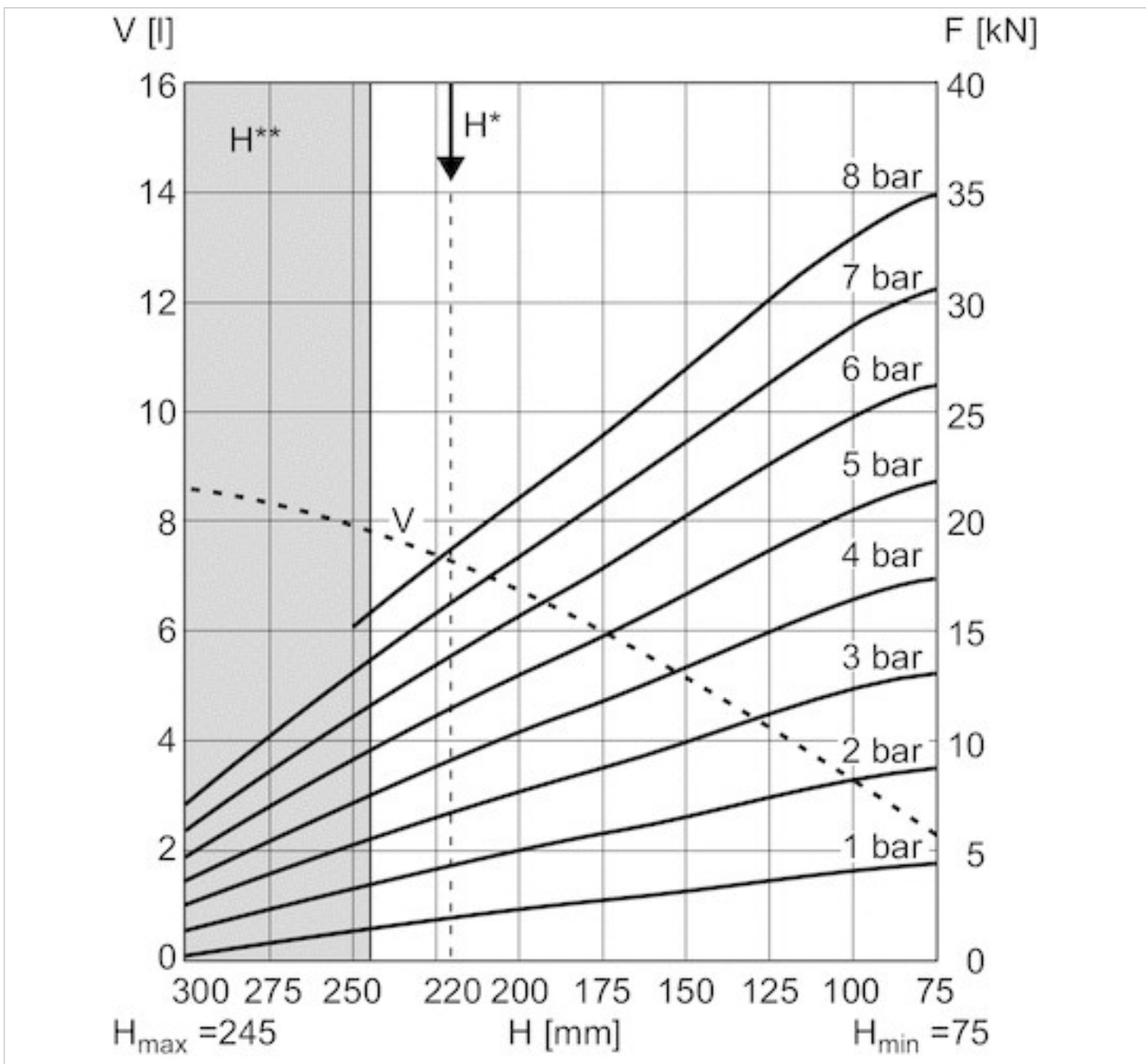
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

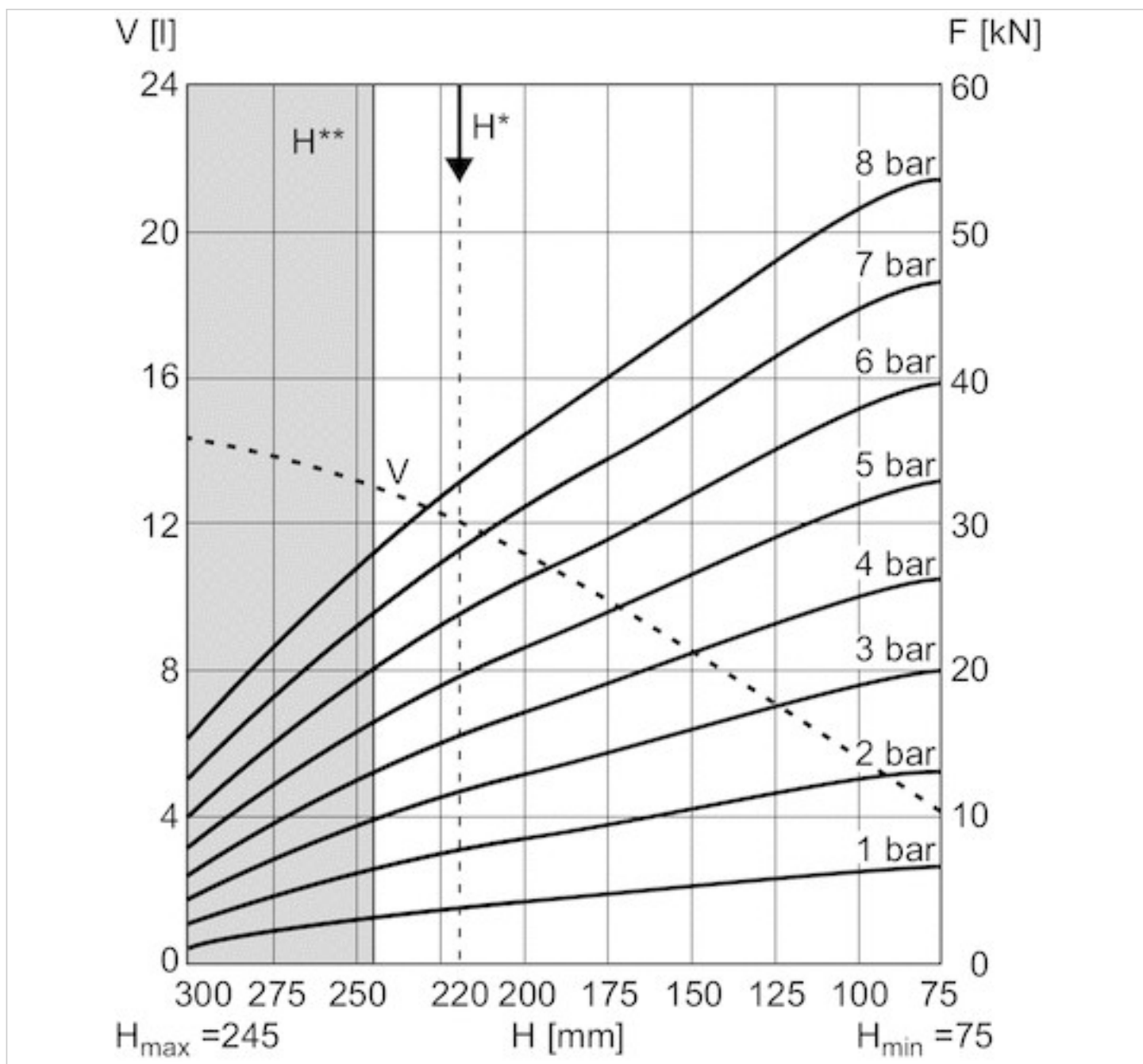
1 kN = 1000 N

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

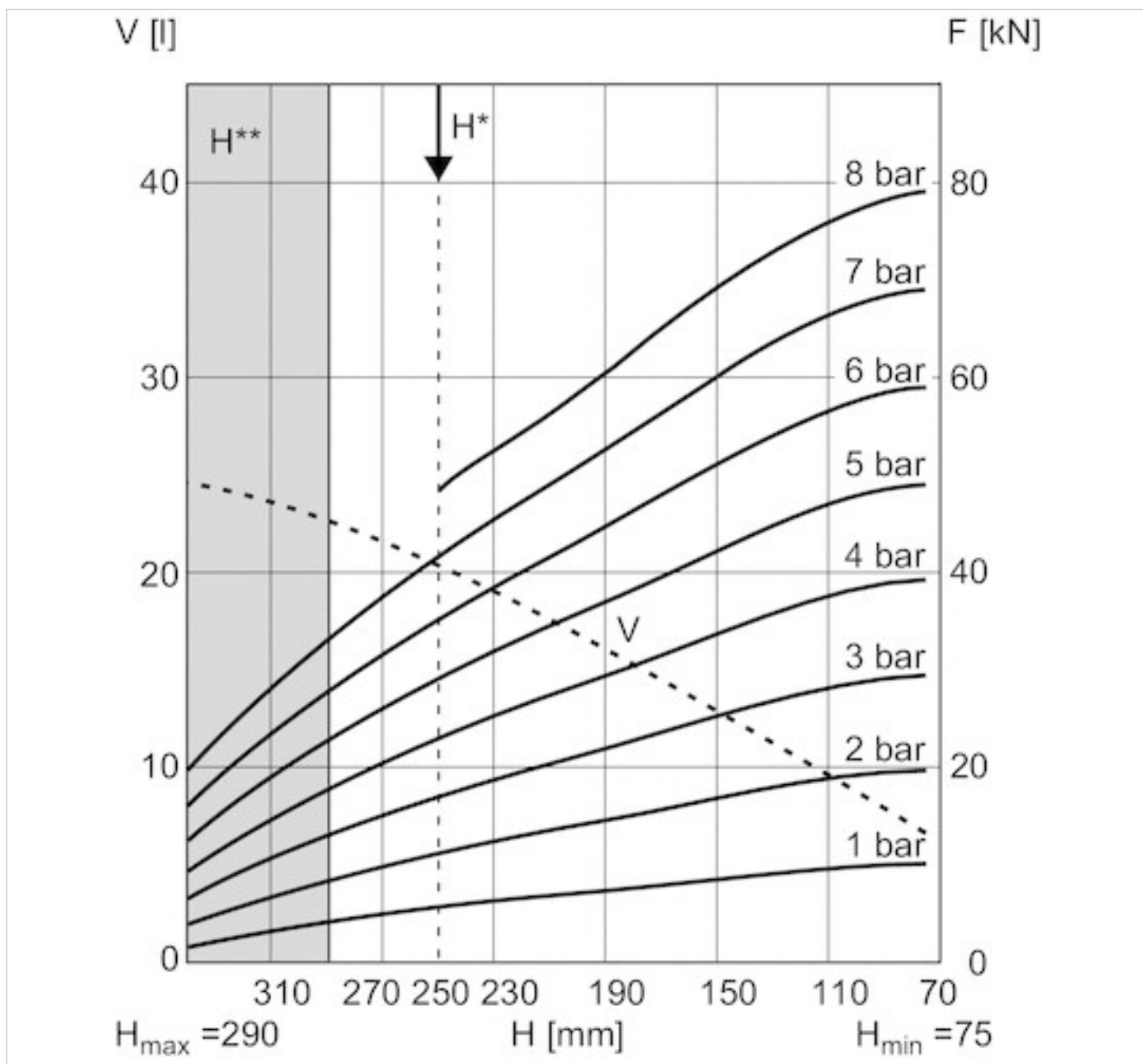
H = Höhe

H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolierung

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

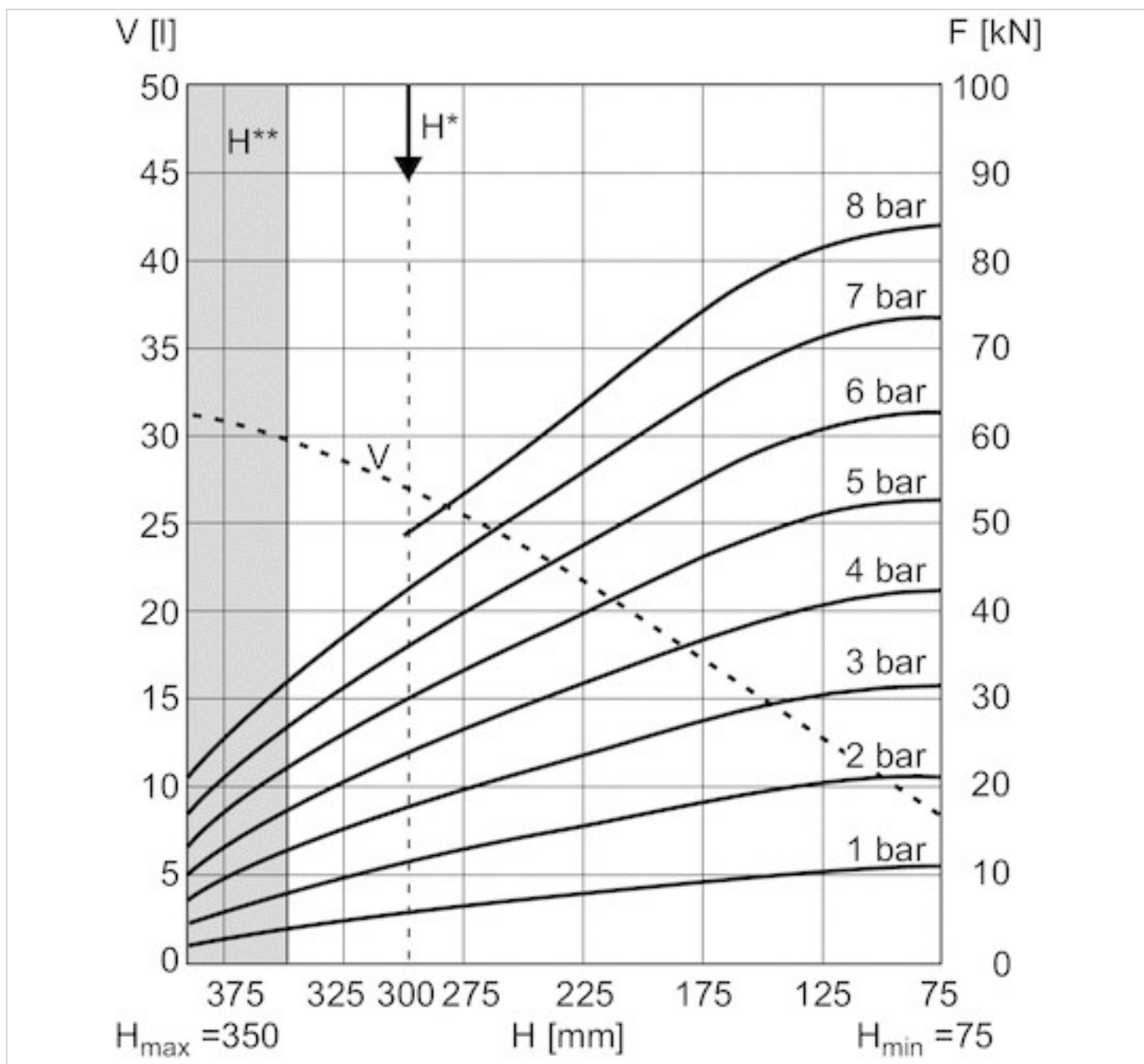
1 kN = 1000 N

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

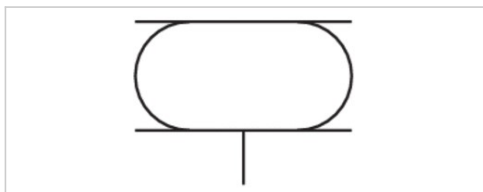
H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

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 Schwingungsisolation finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

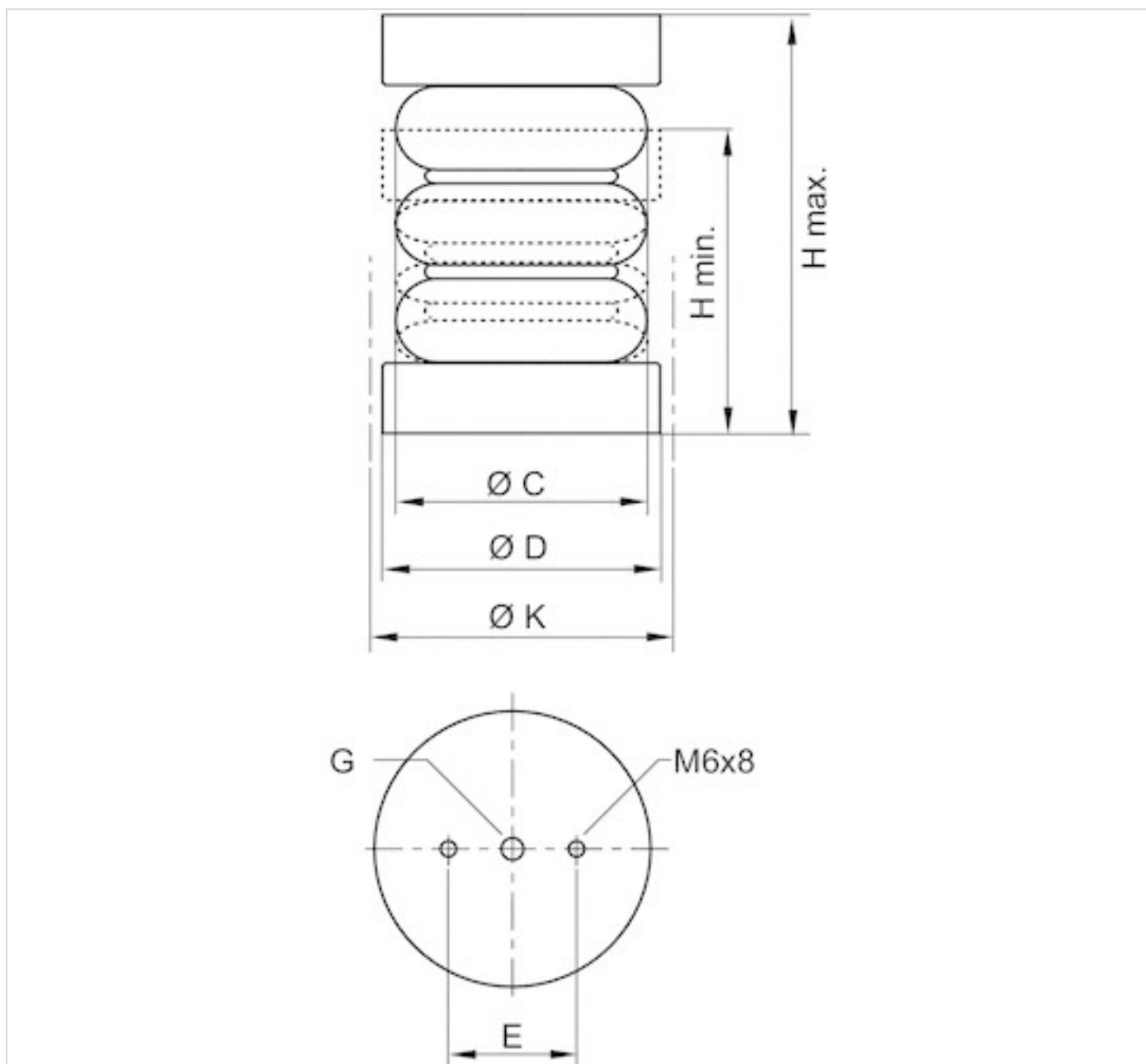
Der Balg ist austauschbar.

Technische Informationen

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

Abmessungen

Fig. 1



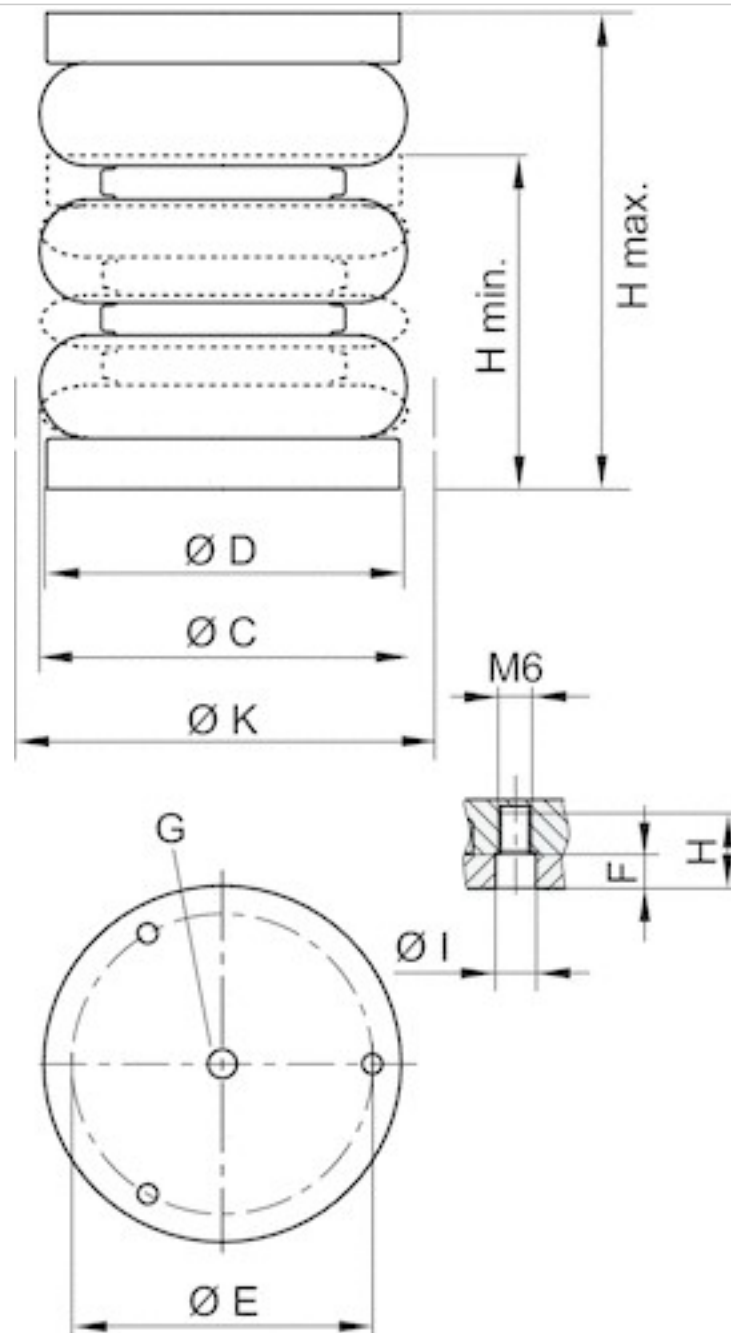
Abmessungen

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



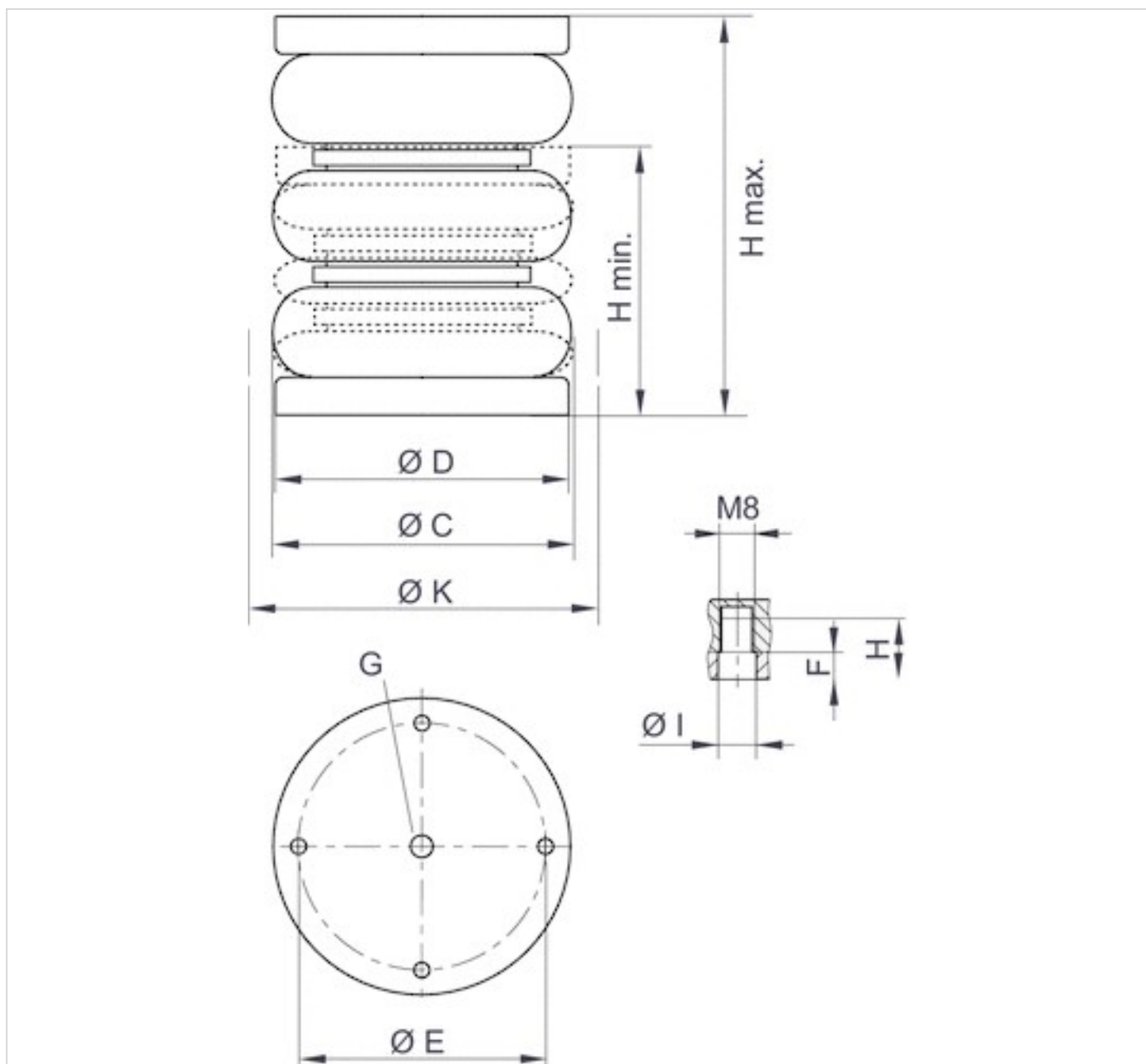
Abmessungen

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



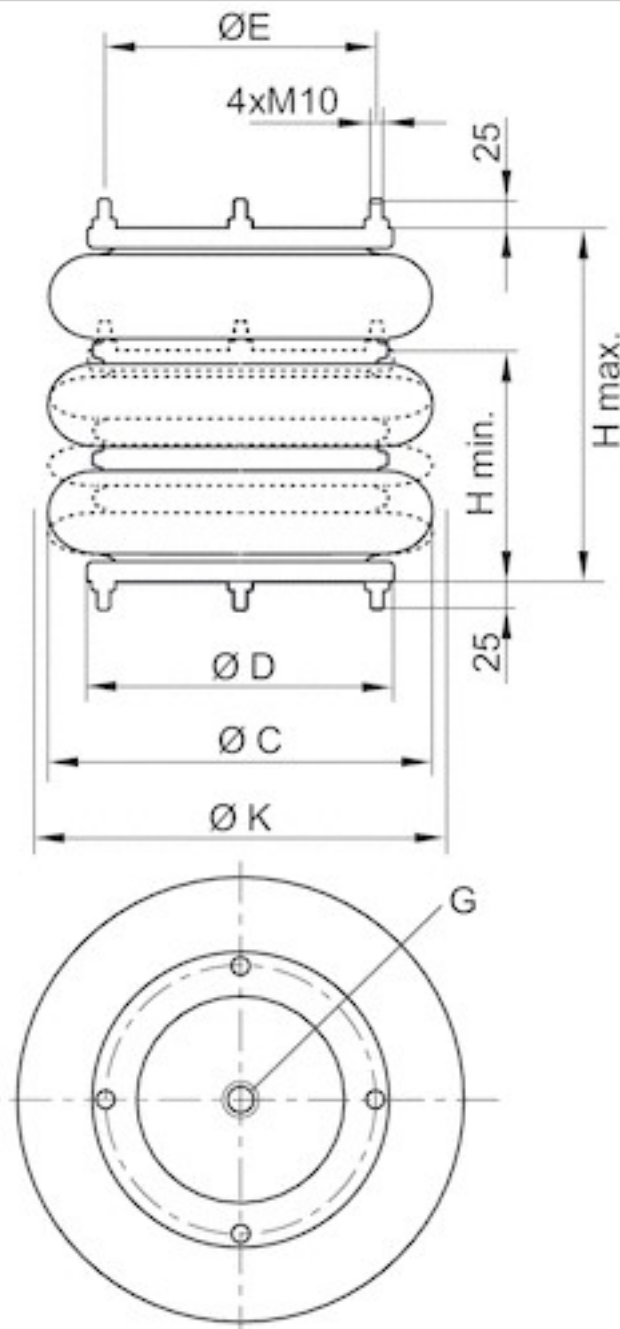
Abmessungen

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



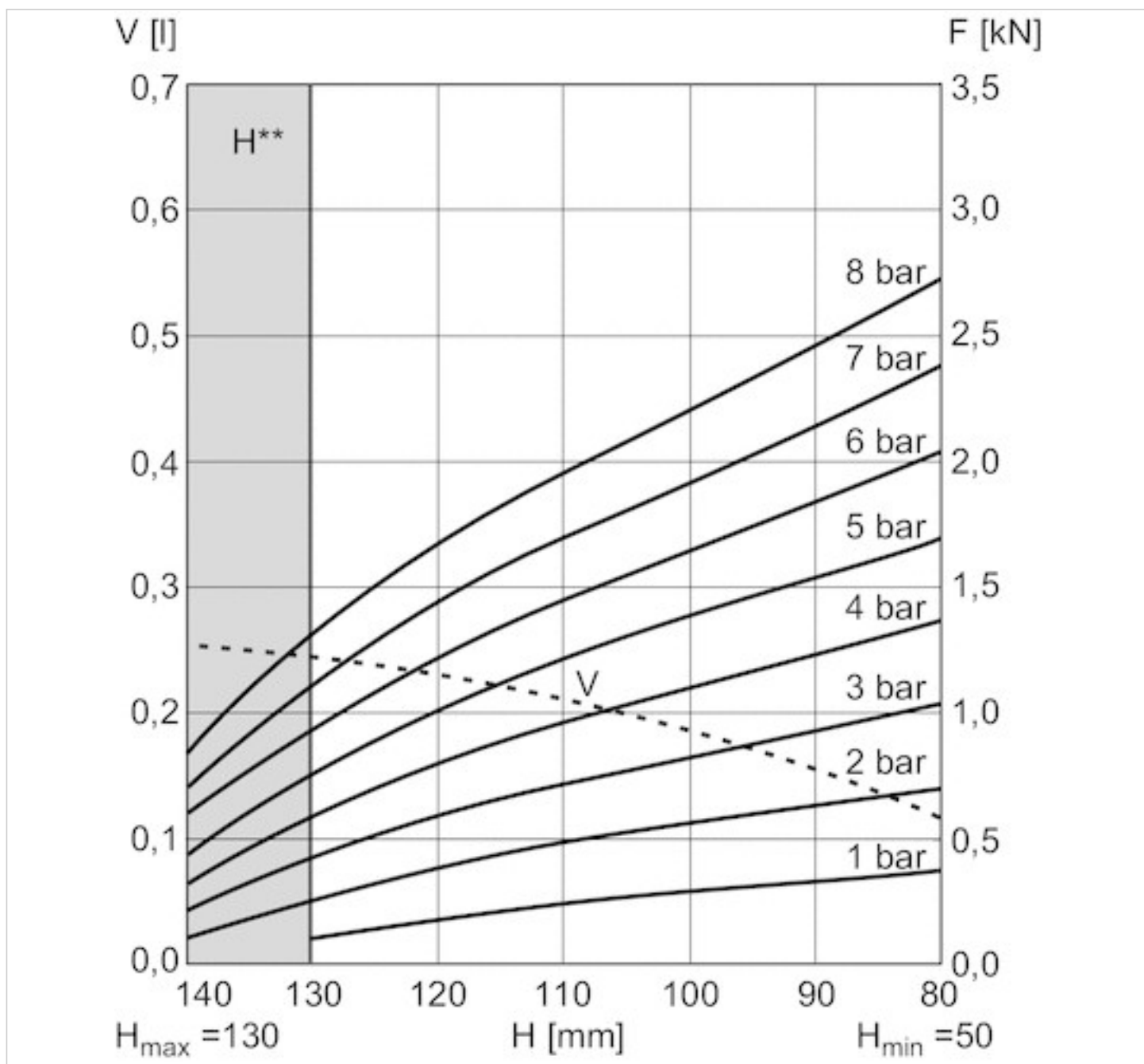
Abmessungen

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



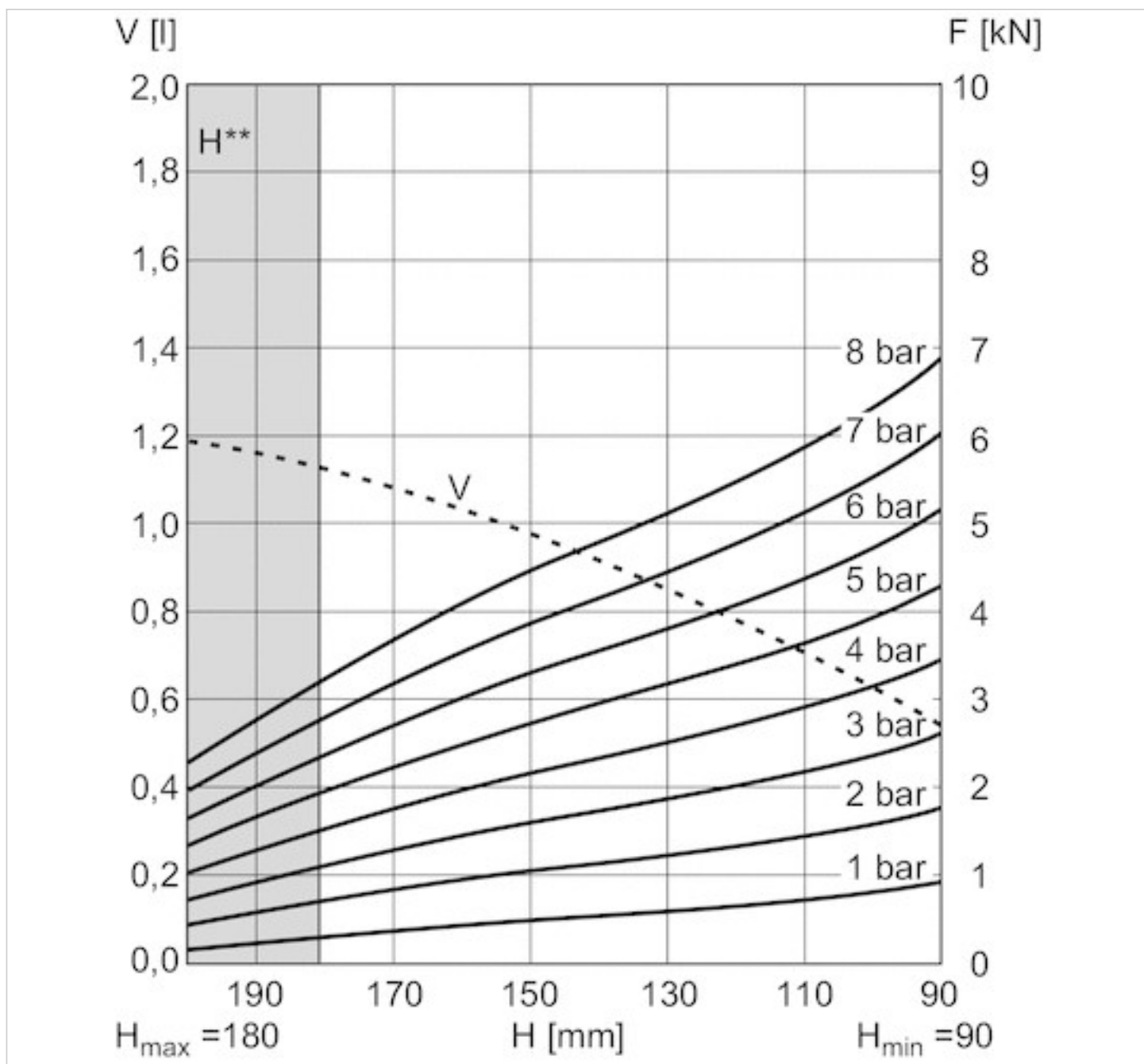
V = Volumen

H = Höhe

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020599



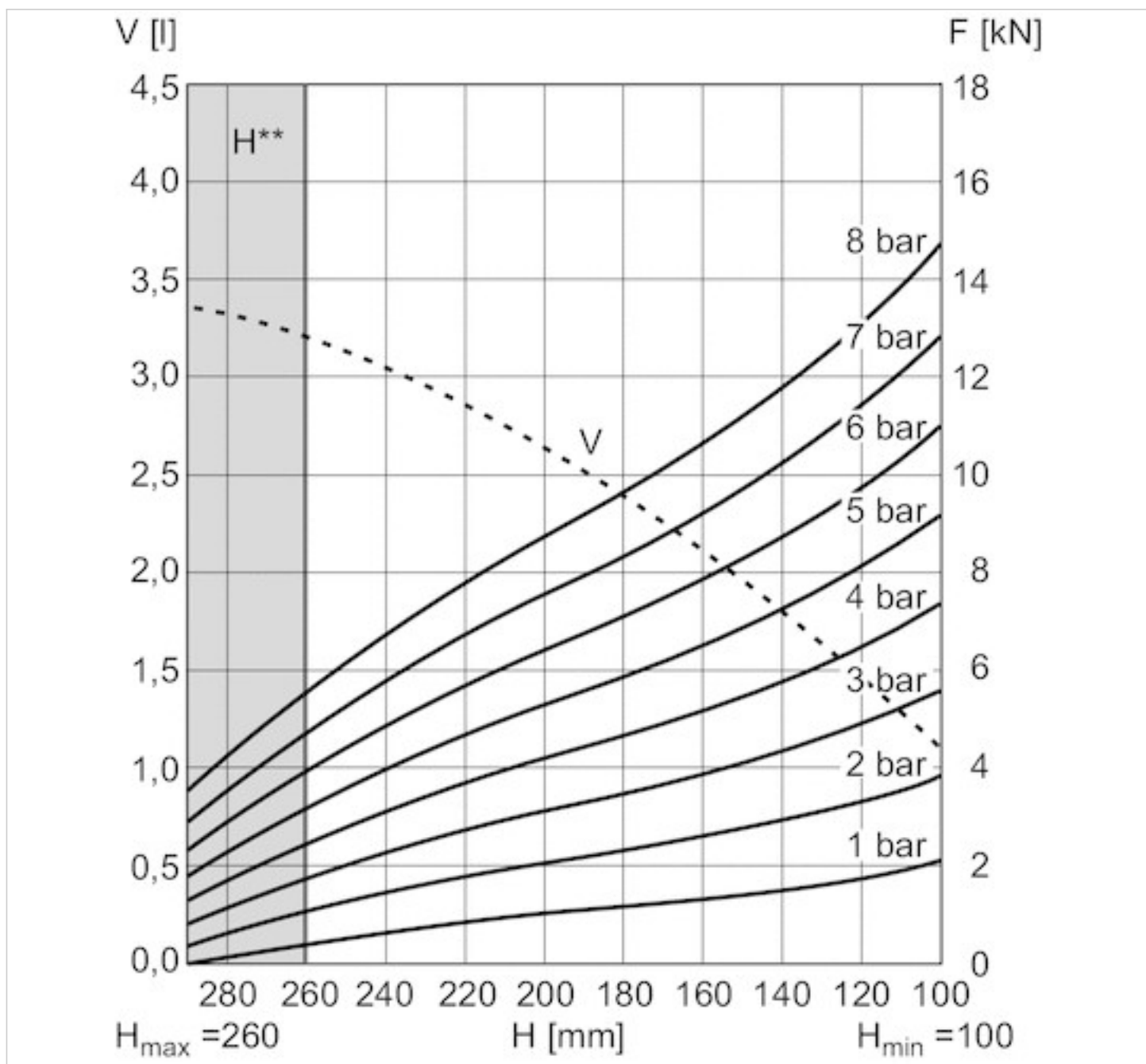
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412019469



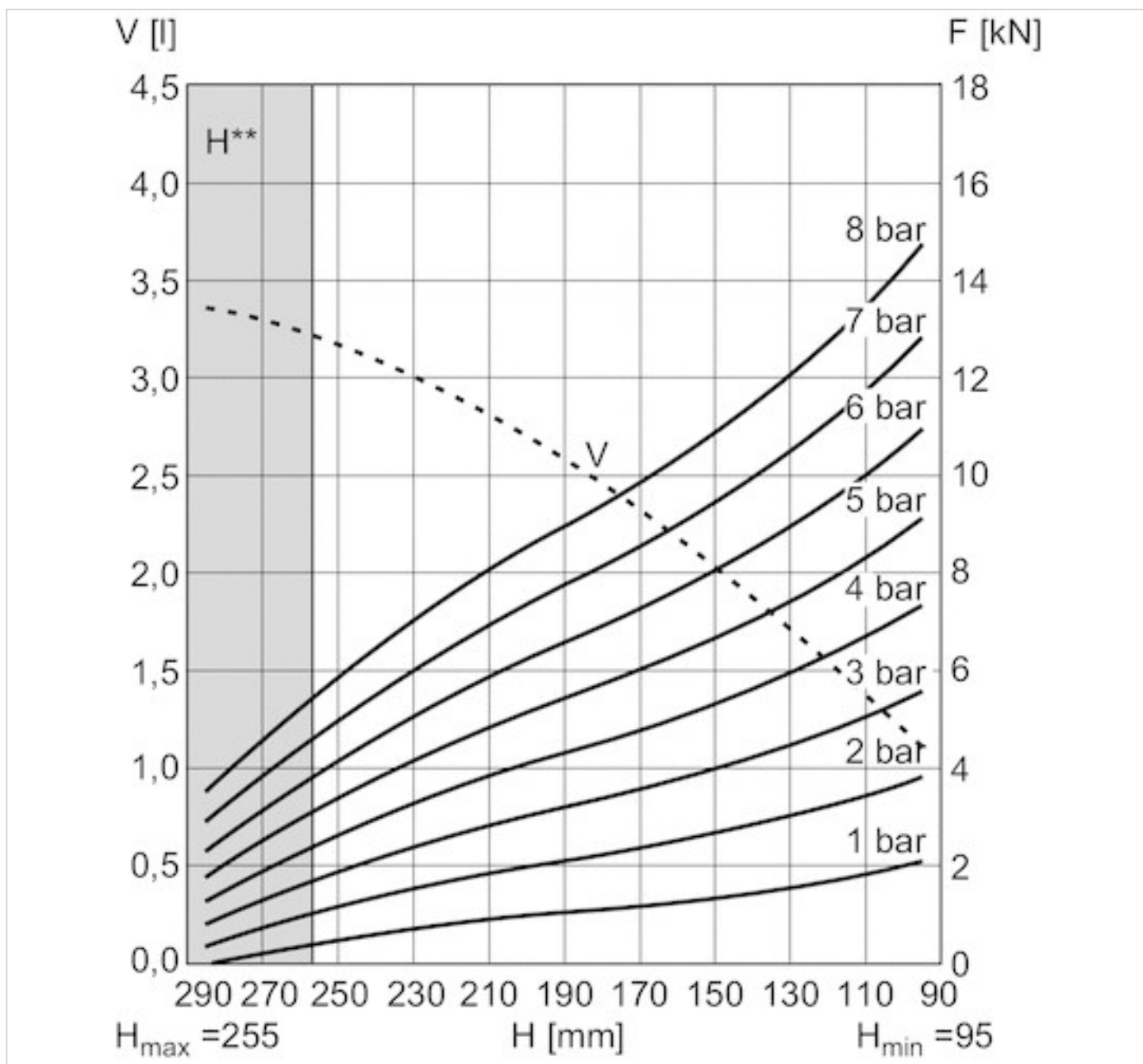
V = Volumen

H = Höhe

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020600



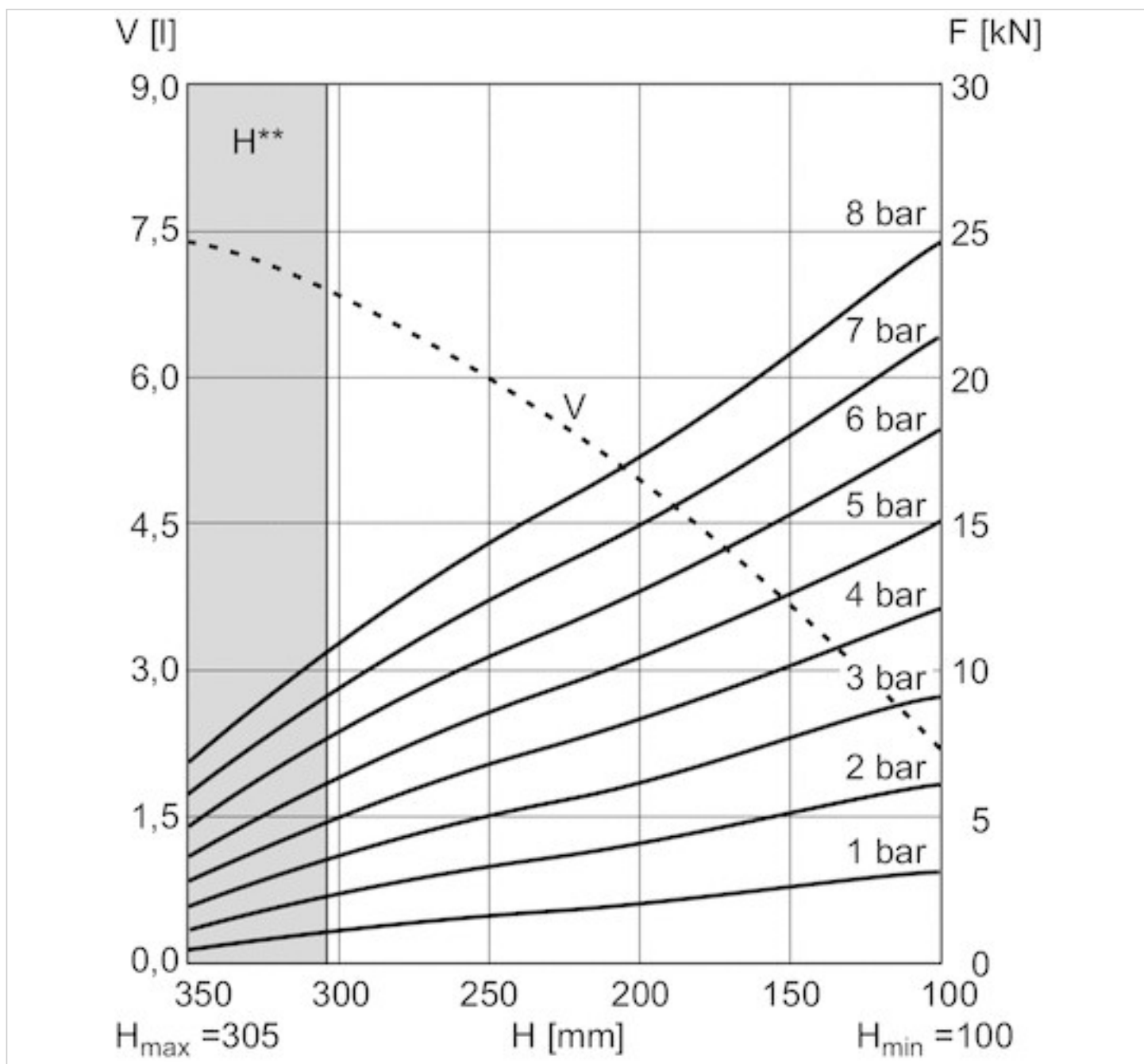
V = Volumen

H = Höhe

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020601



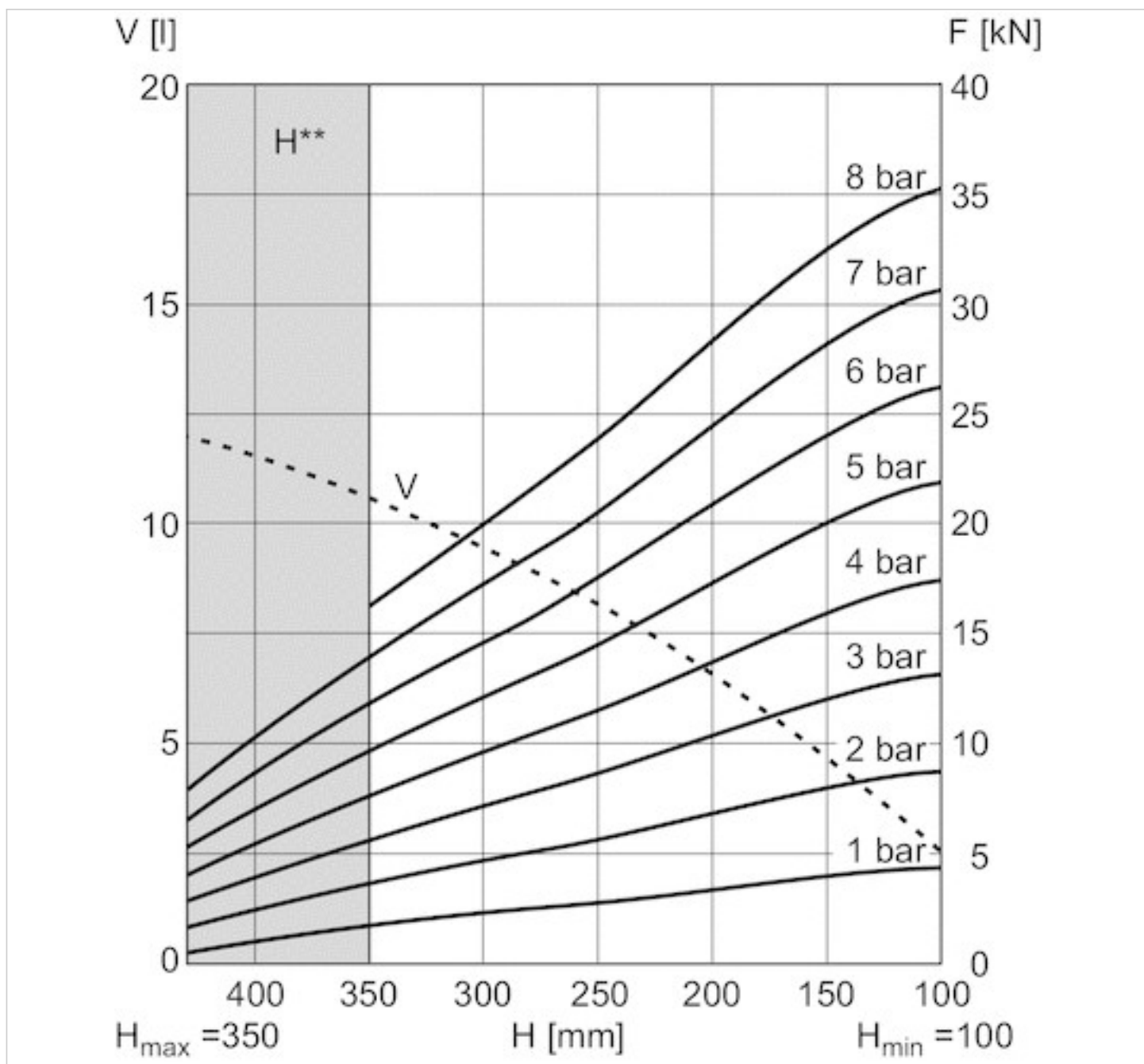
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412000012



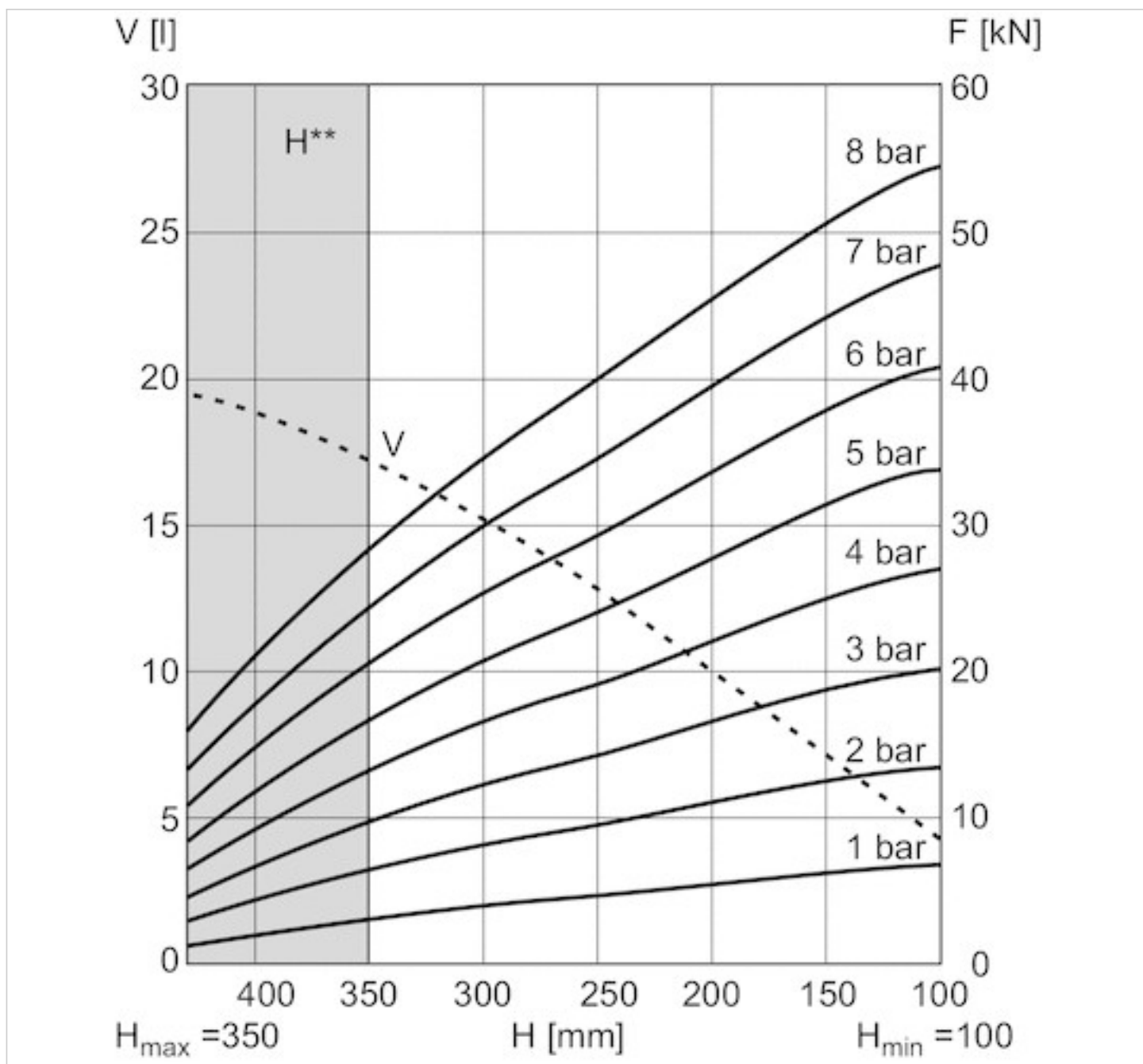
V = Volumen

H = Höhe

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

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020602



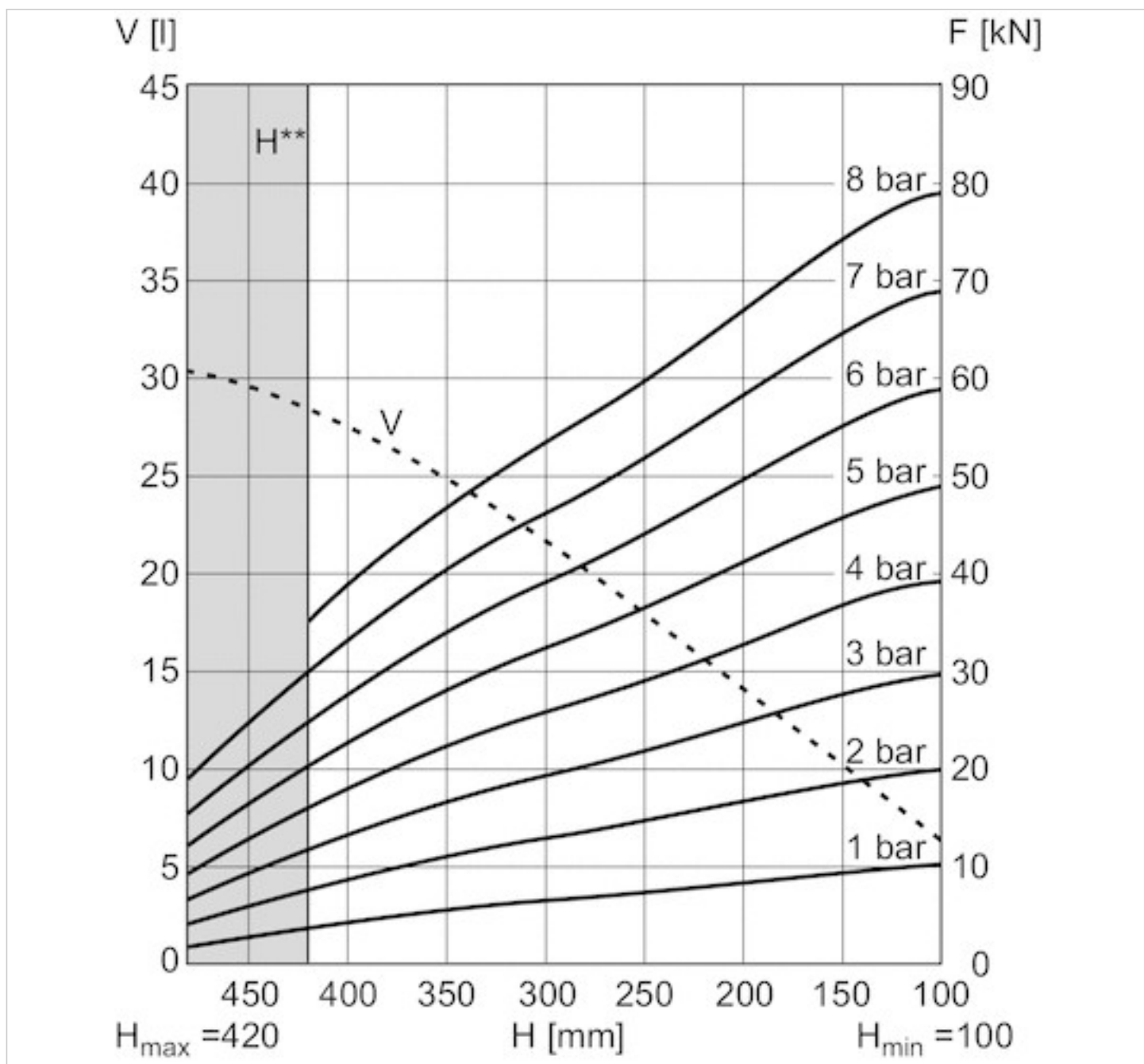
V = Volumen

H = Höhe

H**= Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS

1 kN = 1000 N

Kraft-Weg-Diagramm, R412020603



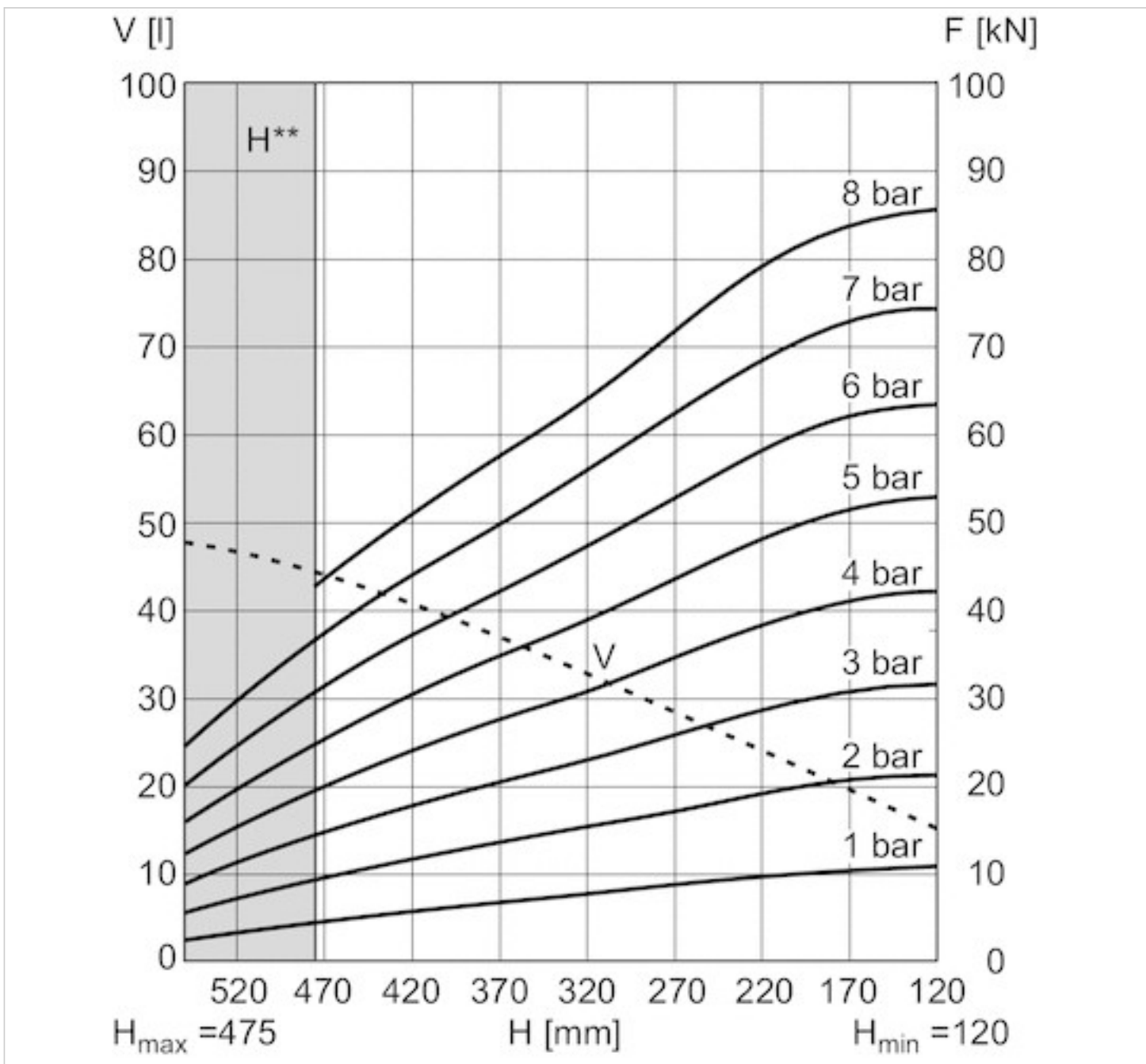
V = Volumen

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

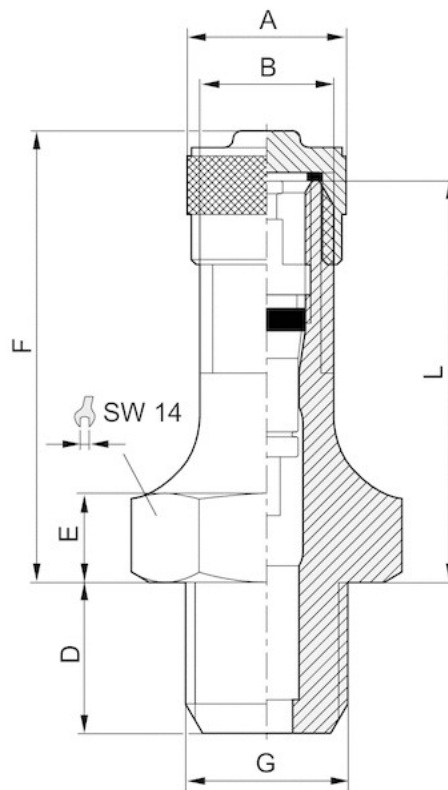


Fig. 2

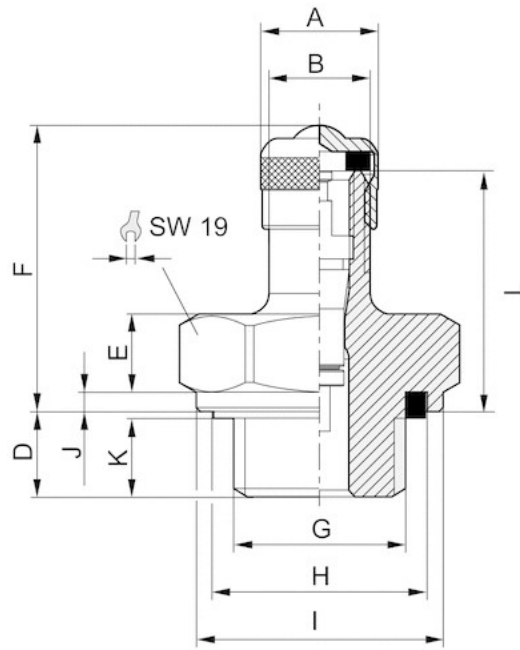
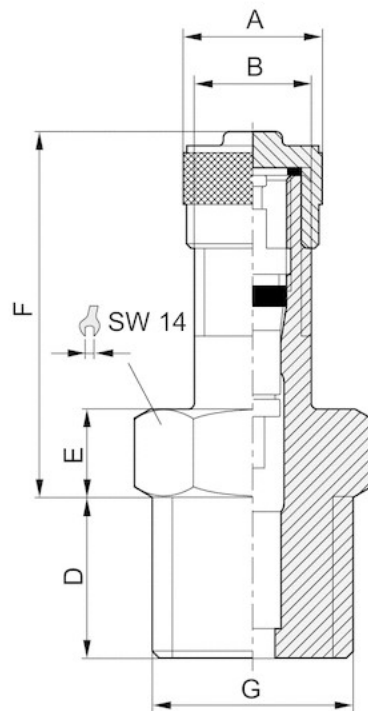


Fig. 3



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.