

Schalldämpfer, Serie SI1



AVENTICS™ Schalldämpfer, Serie SI1



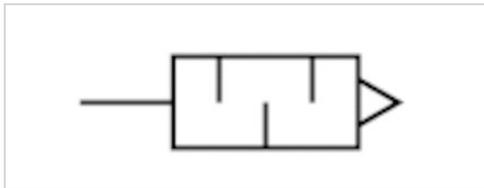
Schalldämpfer, Serie SI1

- M5

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	72 dB
Gewicht	0,004 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000006	M5	398 l/min	10 Stück

Gewicht pro Stück

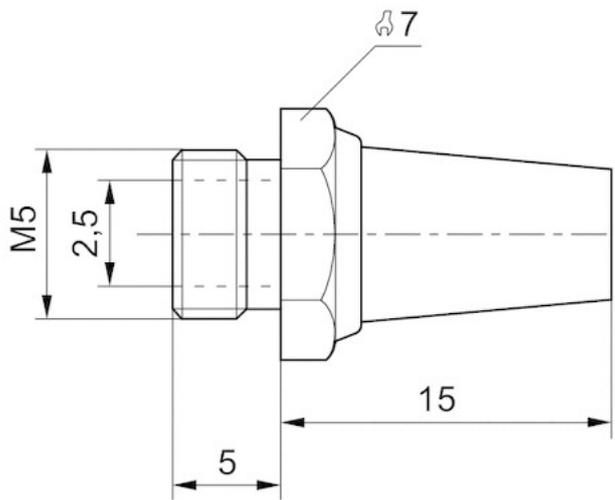
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

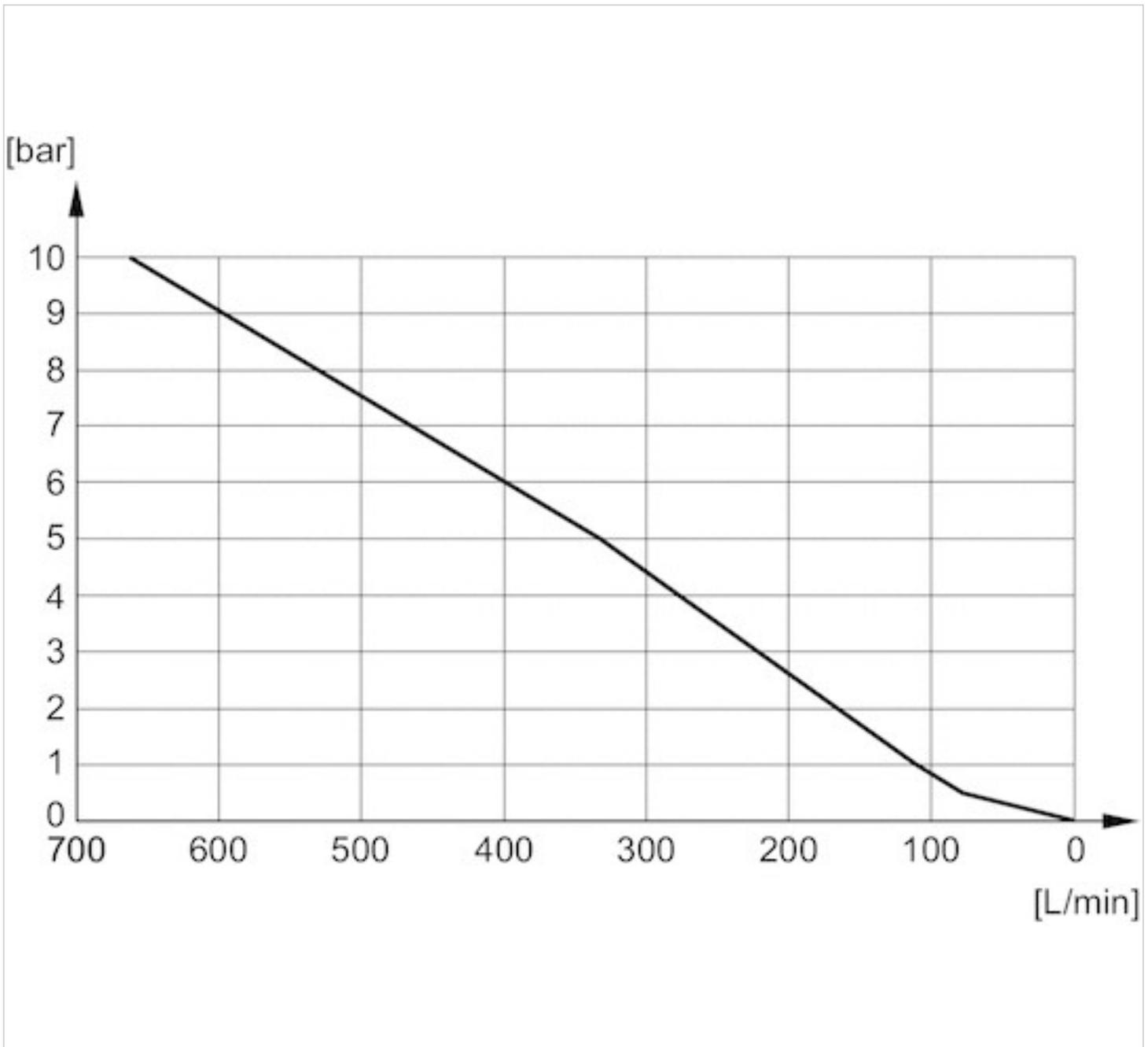
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000006



Schalldämpfer, Serie SI1

- M7

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

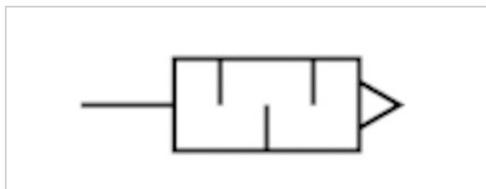
Druckluft

Gewicht

0,005 kg

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit
8140000700	M7	10 Stück

Gewicht pro Stück

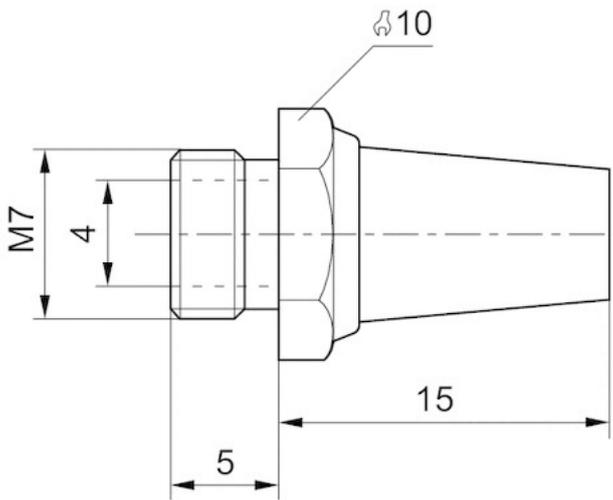
Nenndurchfluss Q_n bei $p_1 = 6$ bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen in mm



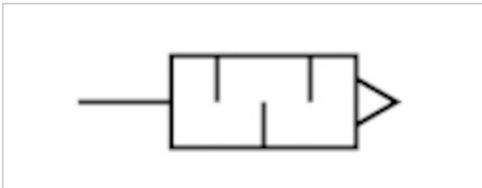
Schalldämpfer, Serie SI1

- M10x1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	75 dB
Gewicht	0,011 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
5324001110	M10x1	1747 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

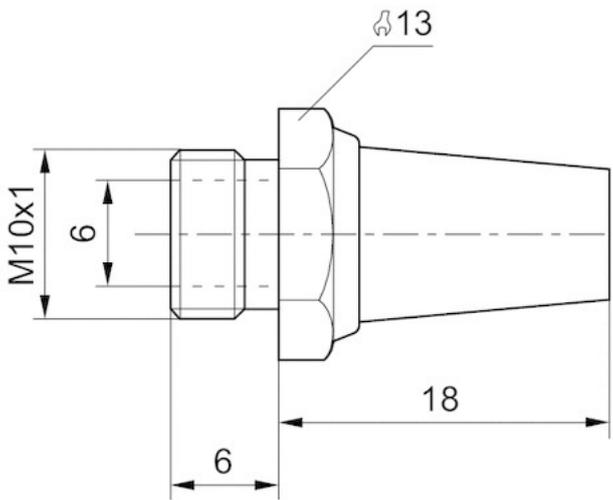
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

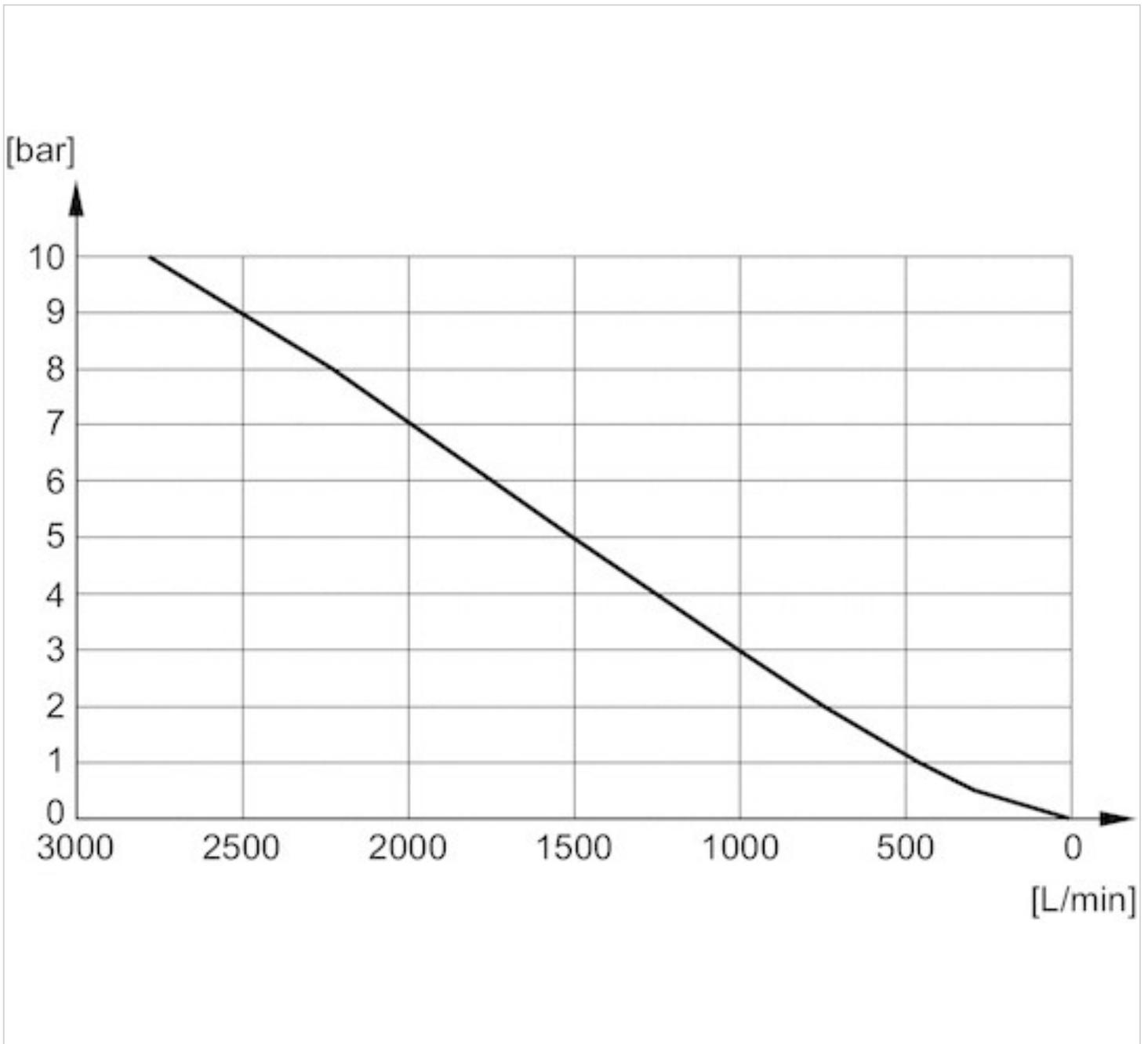
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001110

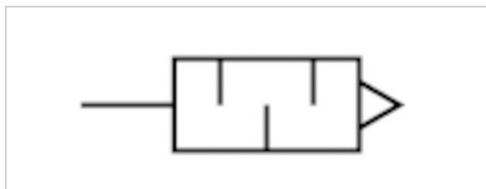


Schalldämpfer, Serie SI1

- M12x1,5
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	80 dB
Gewicht	0,019 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
5324001170	M12x1,5	3049 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

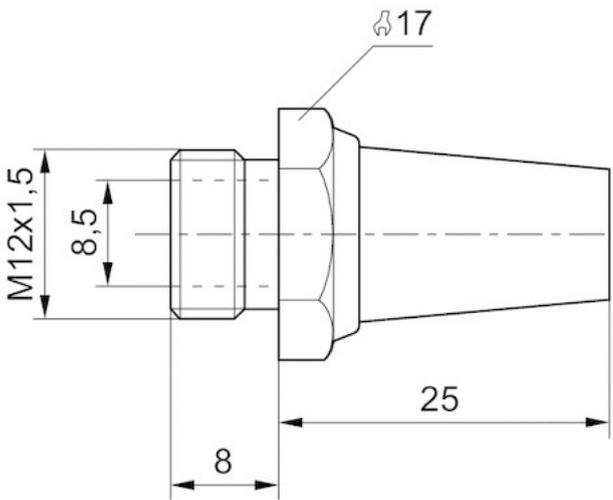
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

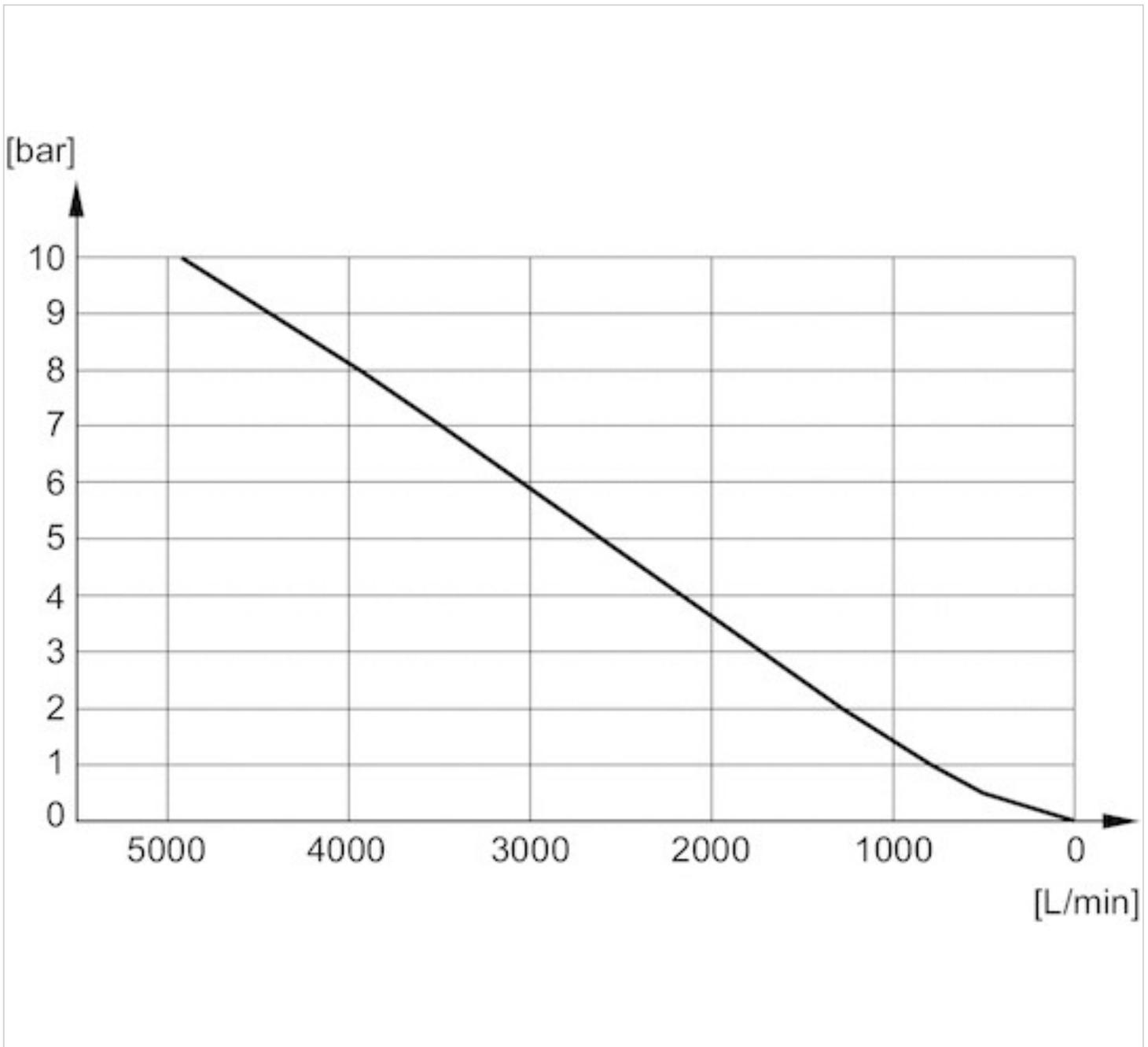
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001170

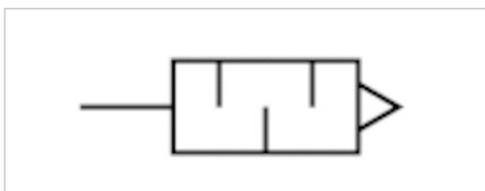


Schalldämpfer, Serie SI1

- M14x1,5
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	80 dB
Gewicht	0,018 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
5324001120	M14x1,5	3390 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

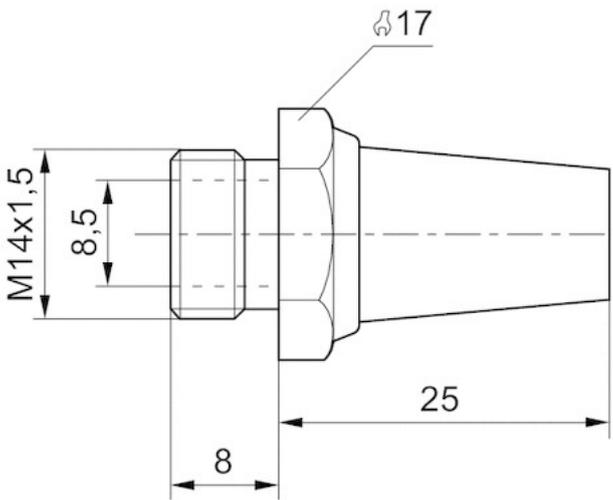
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

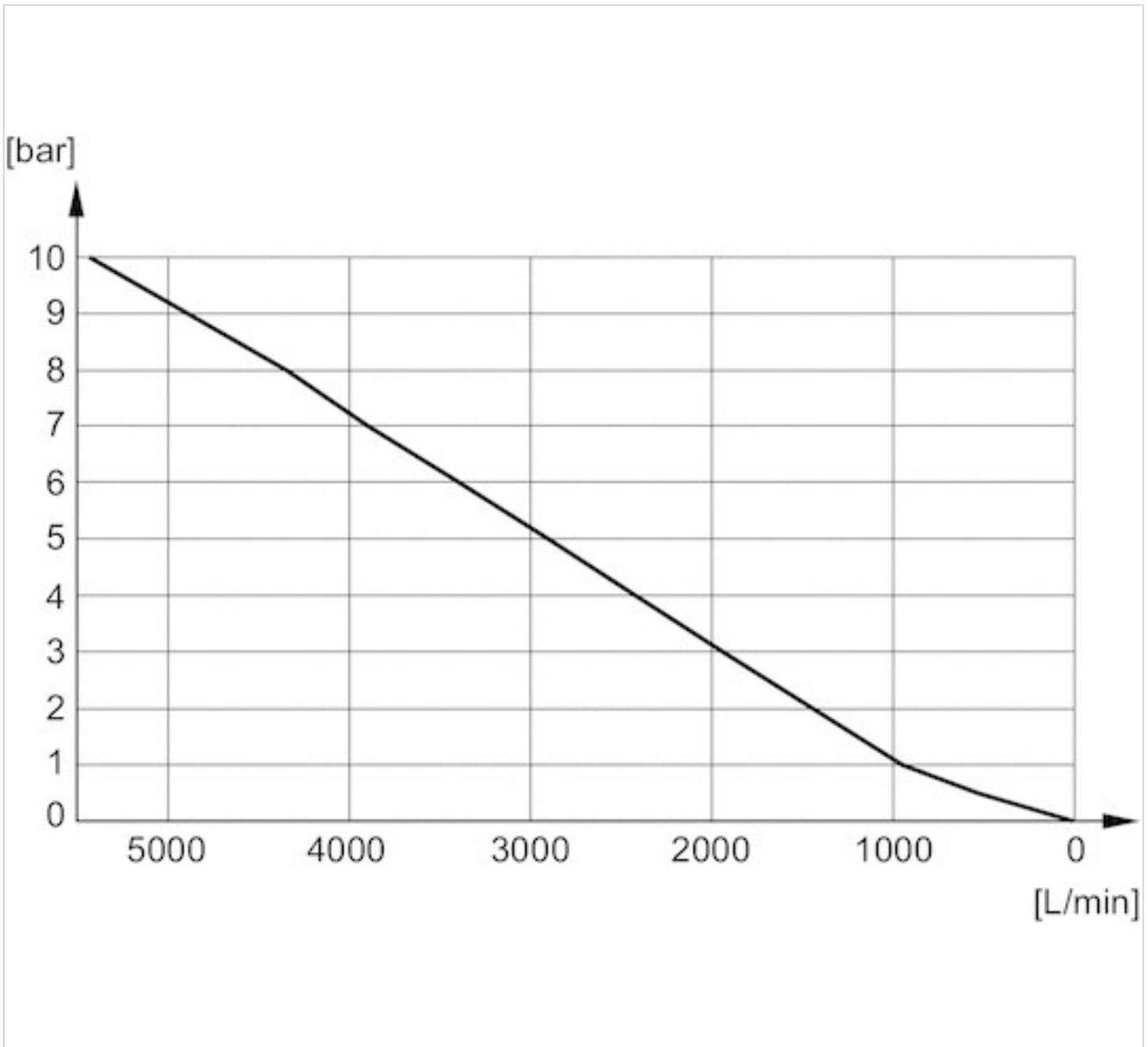
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001120

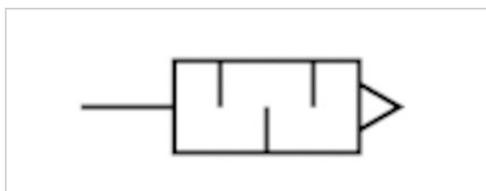


Schalldämpfer, Serie SI1

- M22x1,5
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	85 dB
Gewicht	0,071 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
5324001140	M22x1,5	7223 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

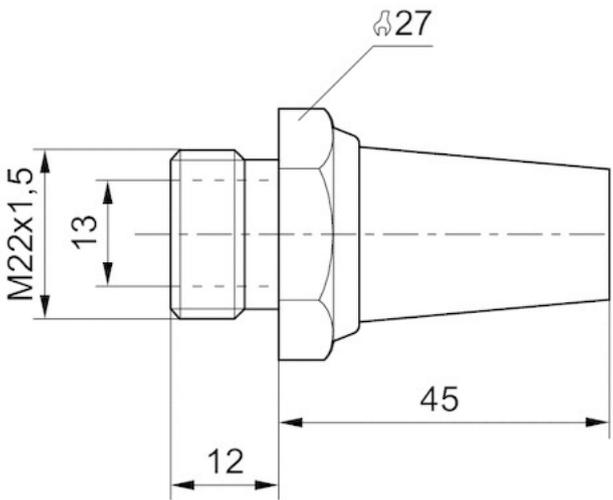
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

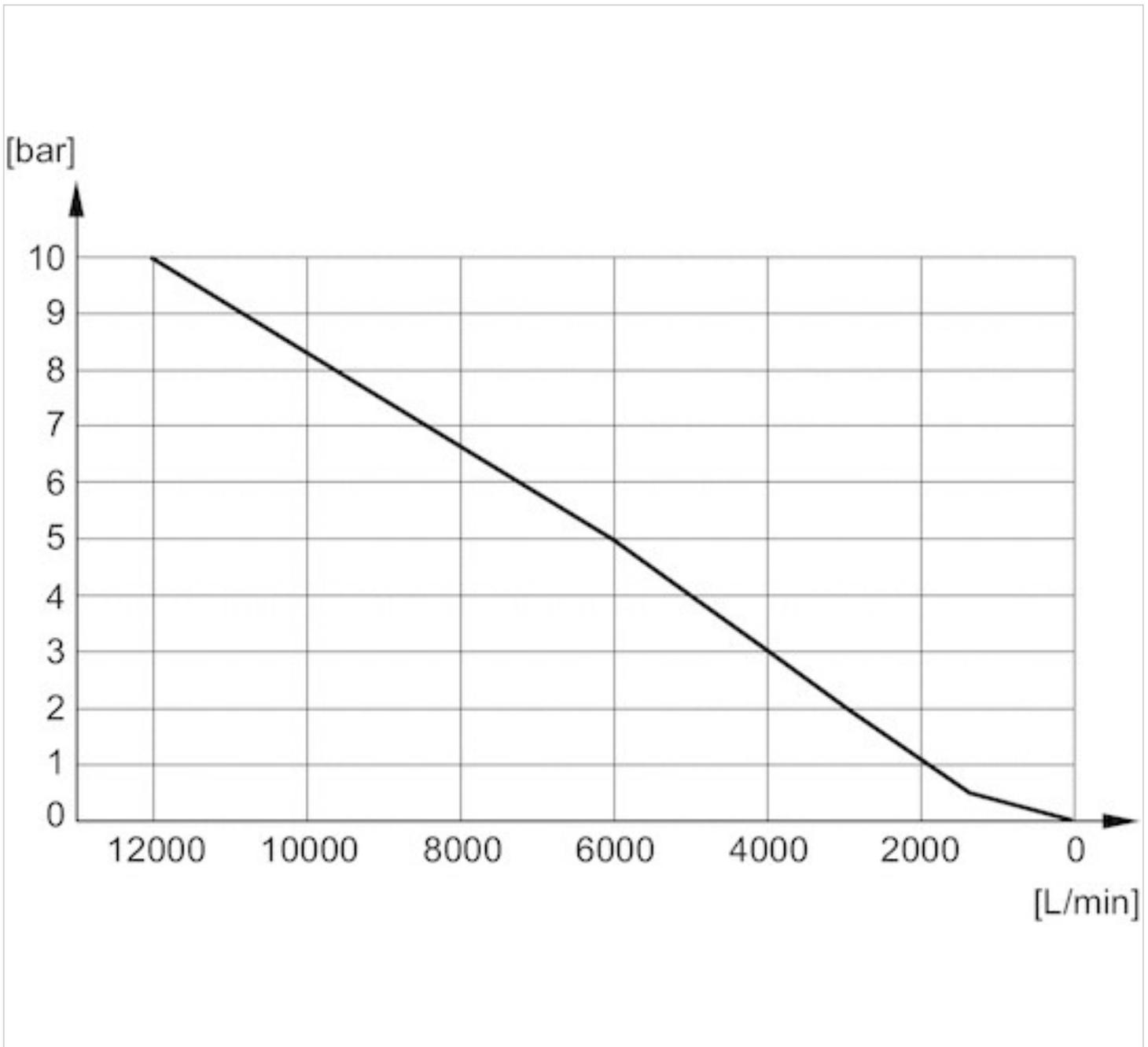
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001140

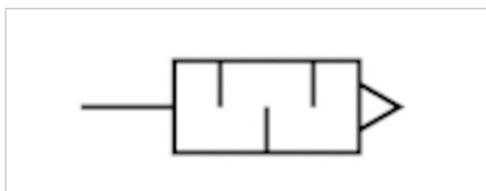


Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1/8
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	75 dB
Gewicht	0,01 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000000	G 1/8	1623 l/min	10 Stück

Gewicht pro Stück

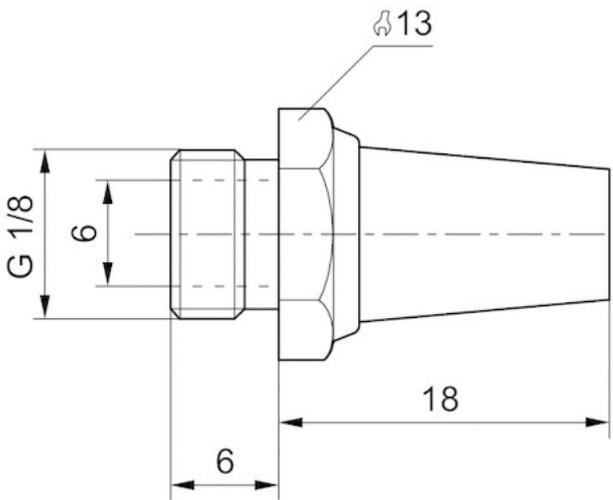
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

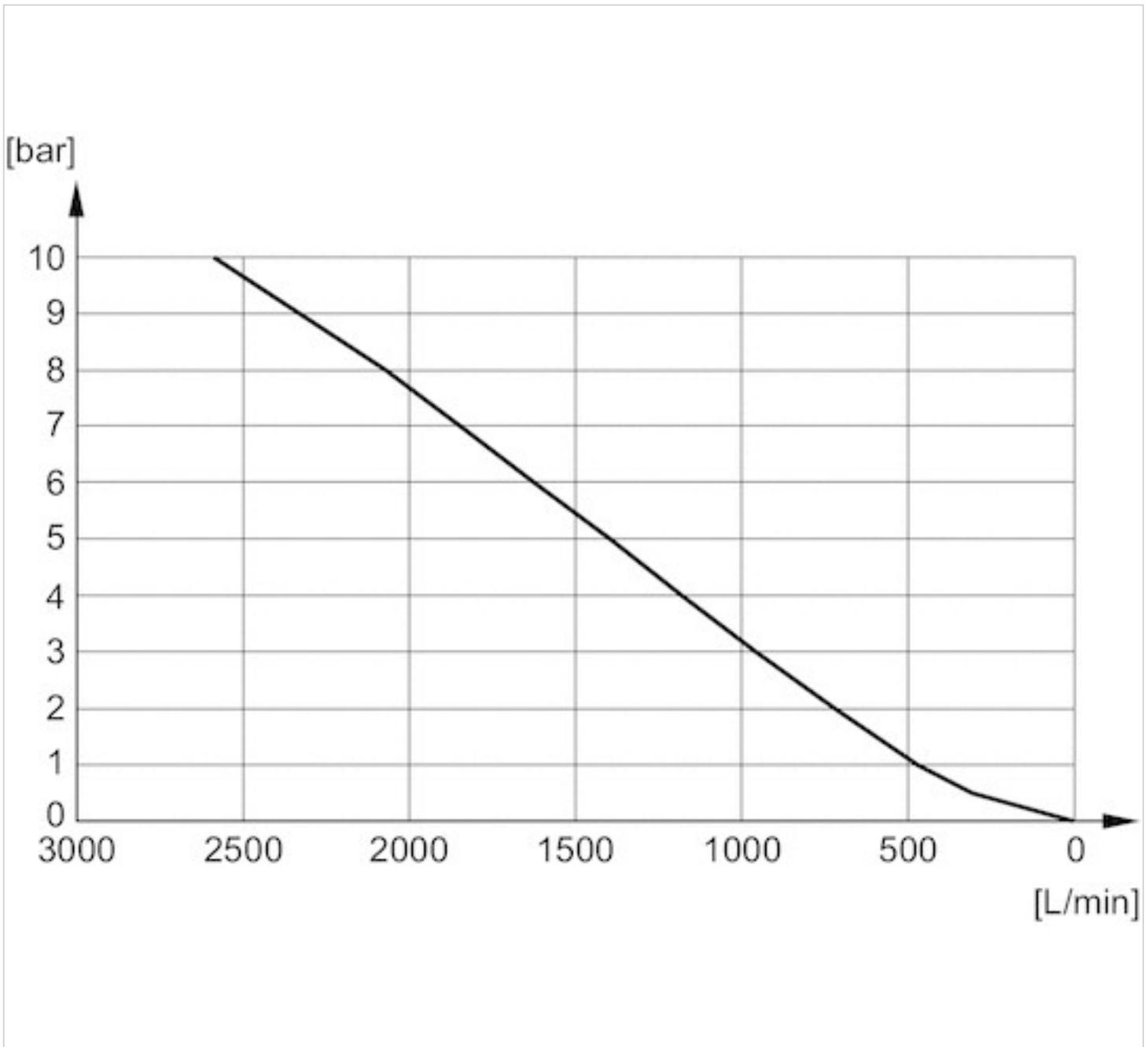
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000000

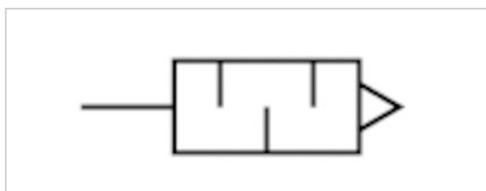


Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1/4
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
R412004817	G 1/4	-	5950 l/min	10 Stück	0,013 kg
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Stück	0,02 kg

Gewicht pro Stück

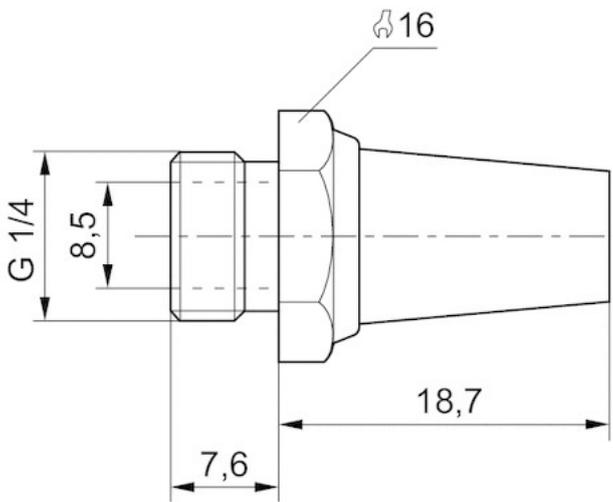
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

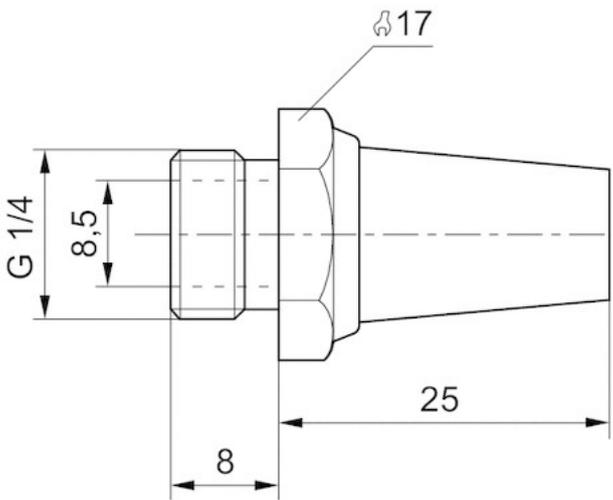
Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

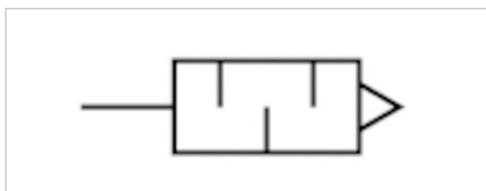


Schalldämpfer, Serie SI1

- G 3/8
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	84 dB
Gewicht	0,05 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000002	G 3/8	6554 l/min	5 Stück

Gewicht pro Stück

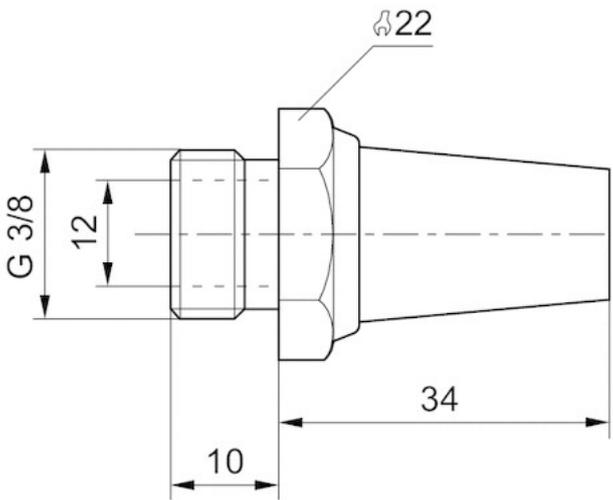
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

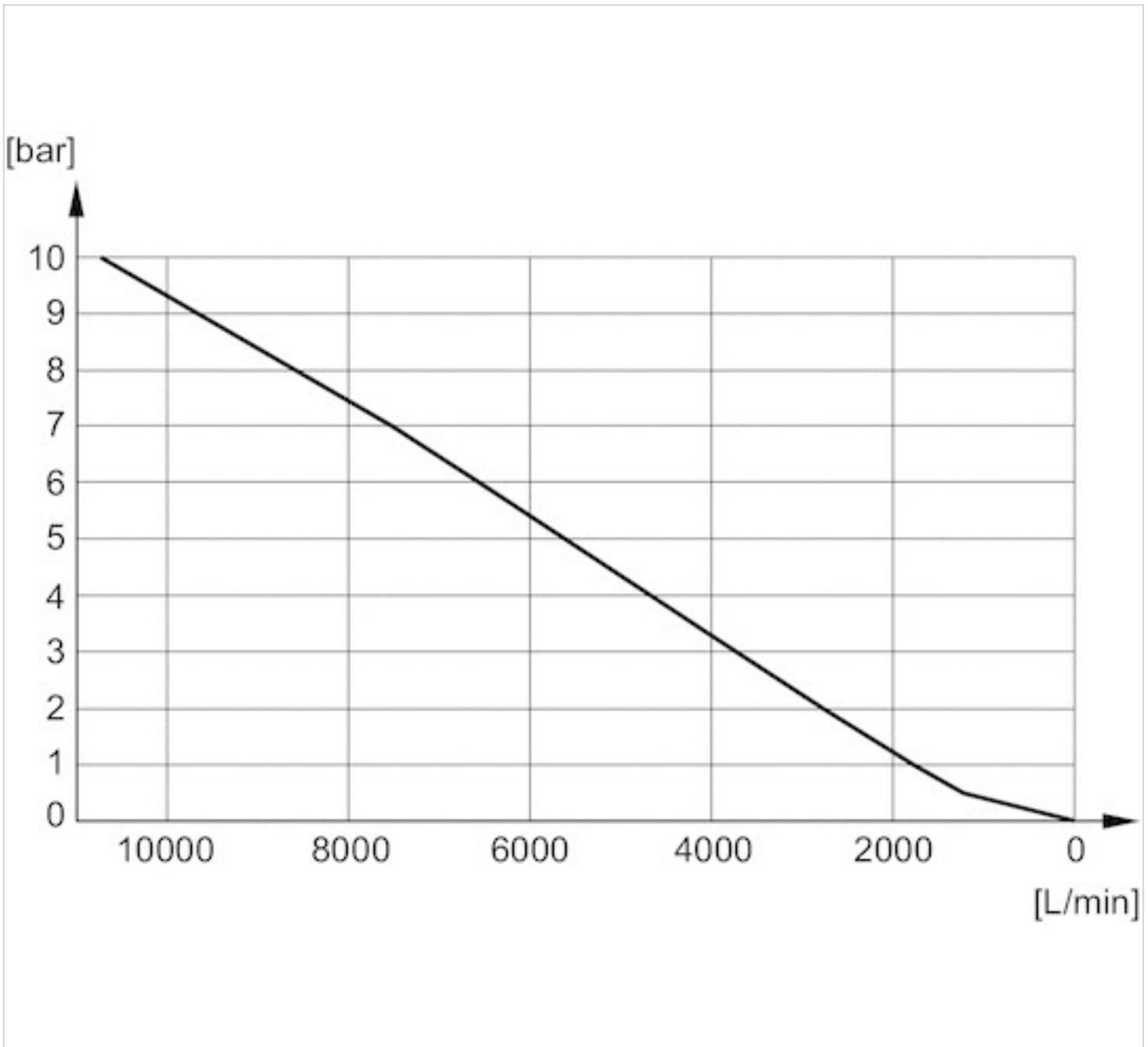
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000002

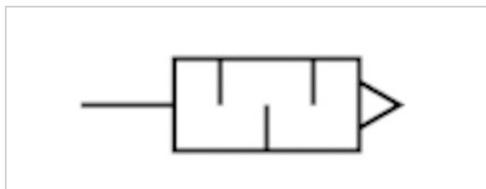


Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1/2
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	90 dB
Gewicht	0,08 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000003	G 1/2	7223 l/min	2 Stück

Gewicht pro Stück

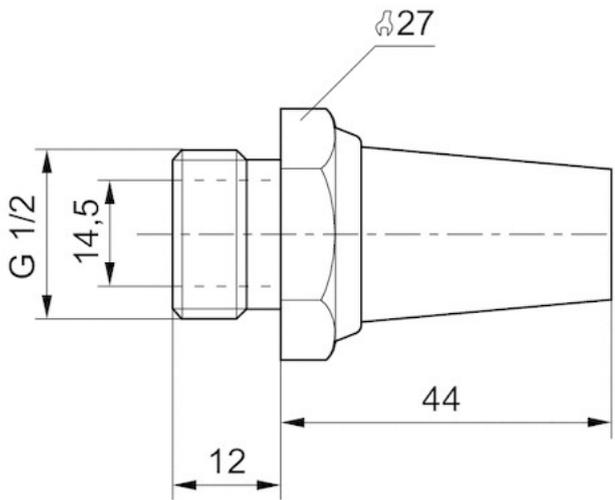
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

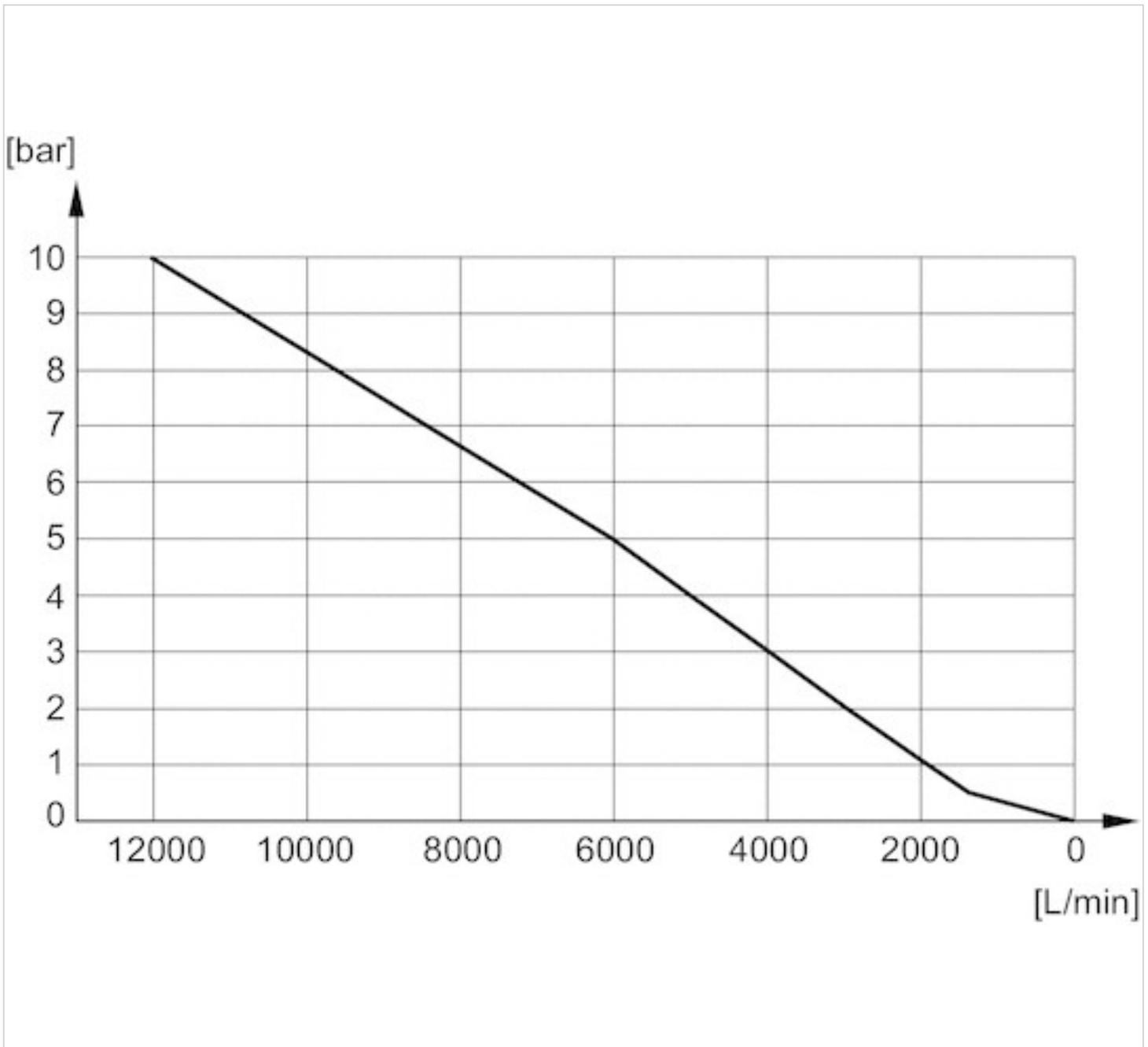
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000003

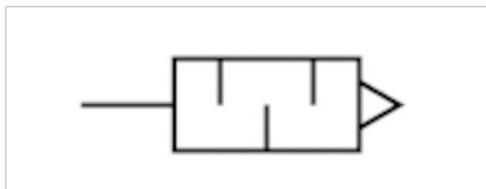


Schalldämpfer, Serie SI1

- G 3/4
- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	92 dB
Gewicht	0,13 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000004	G 3/4	8394 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

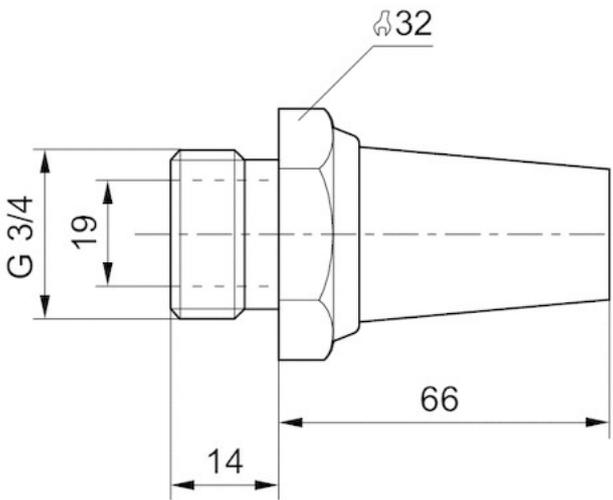
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

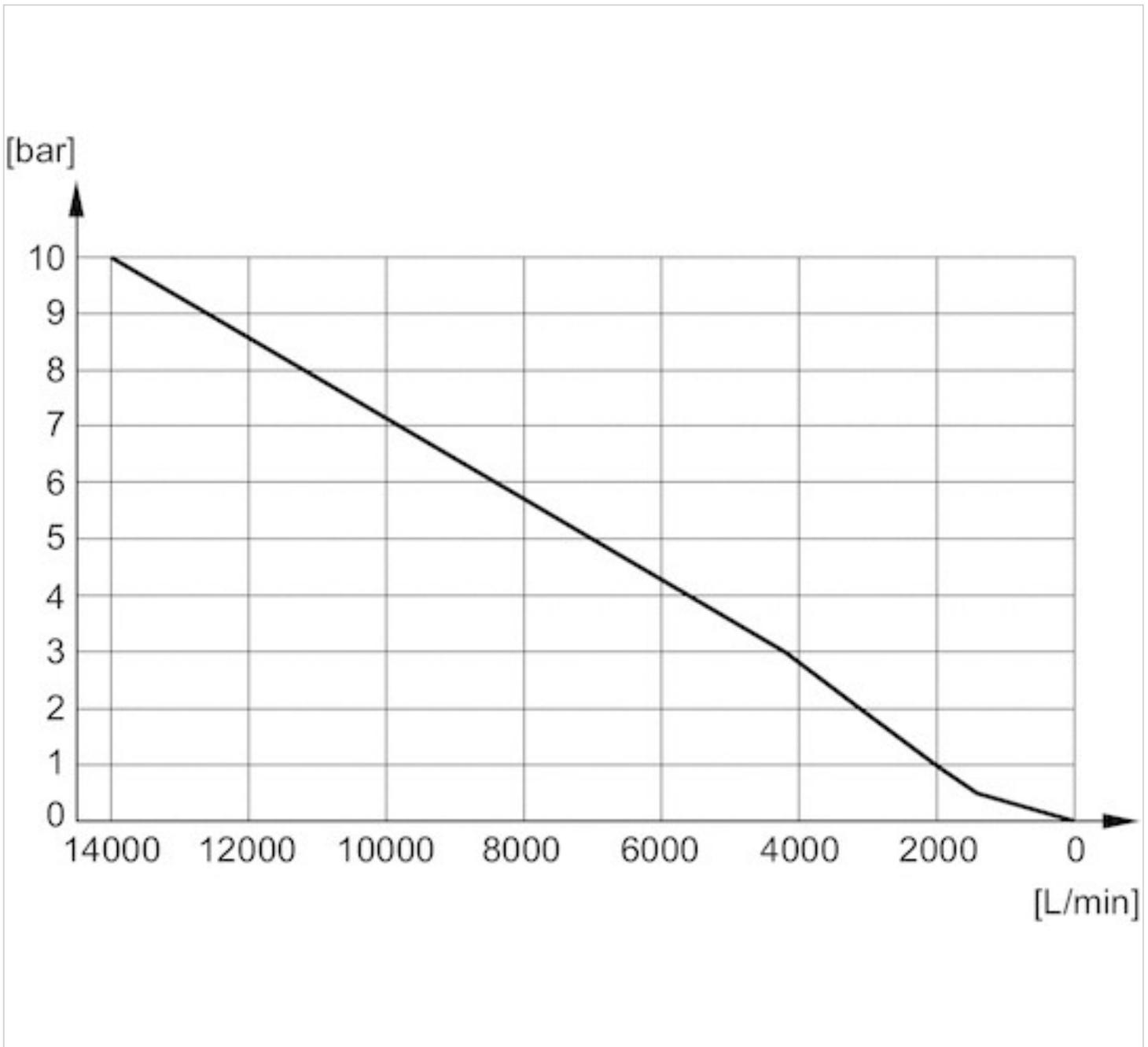
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000004



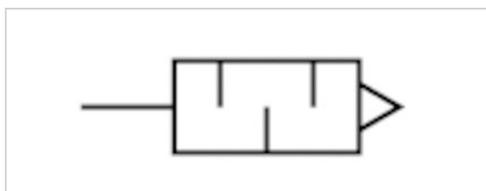
Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	102 dB
Gewicht	0,18 kg
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827000005	G 1	12848 l/min	1 Stück

Gewicht pro Stück

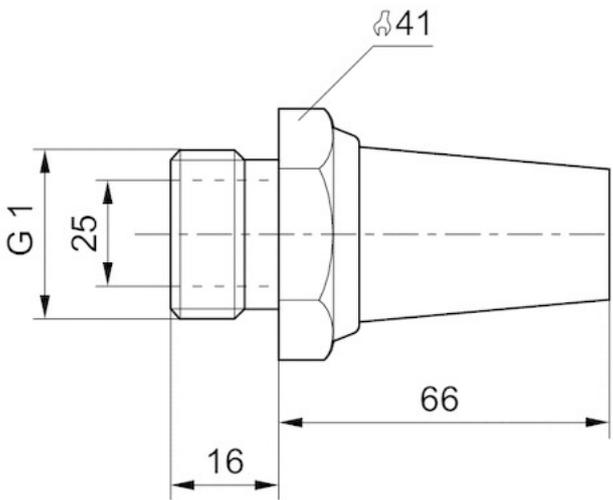
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

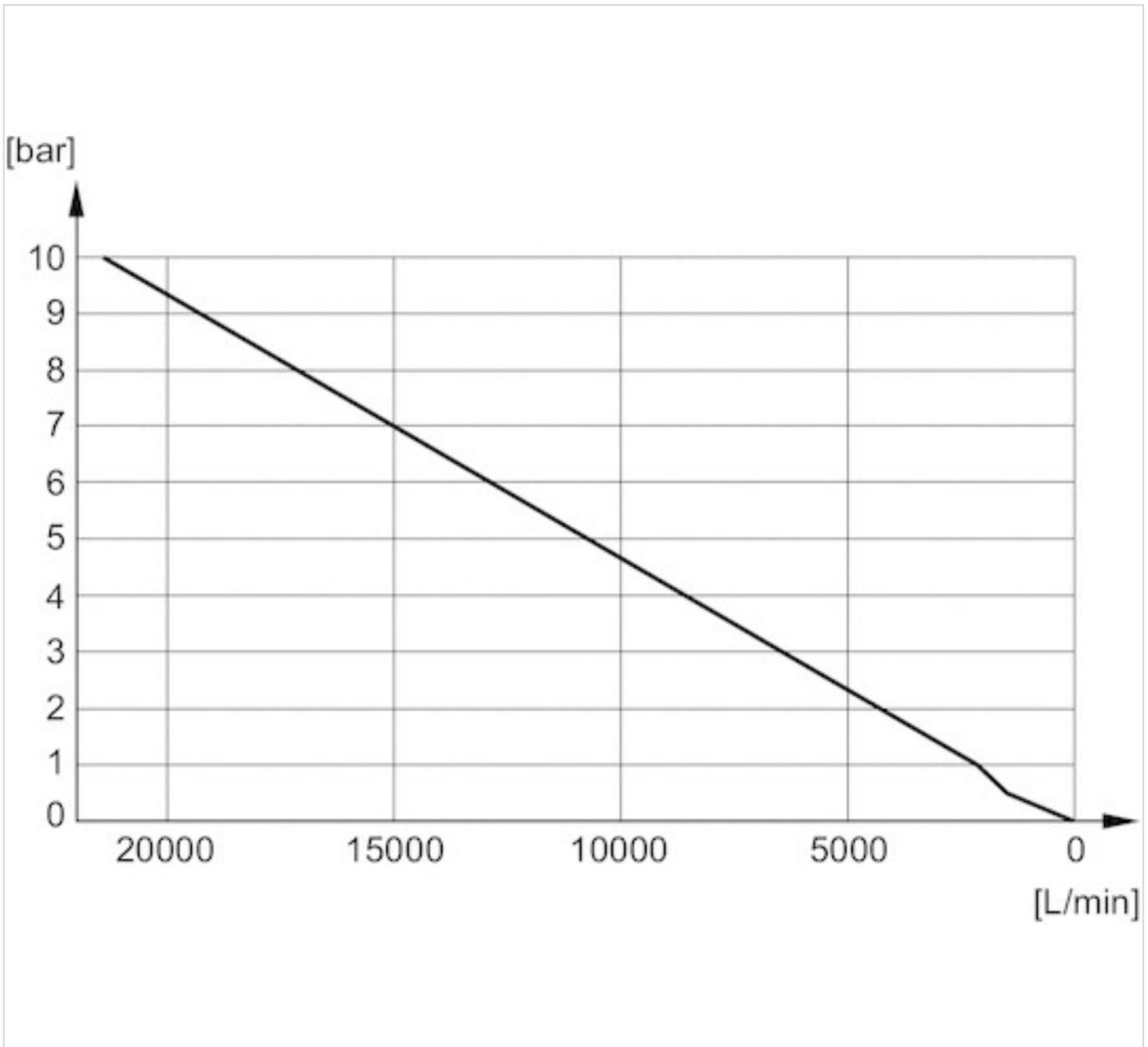
Abmessungen

Abmessungen in mm



Diagramme

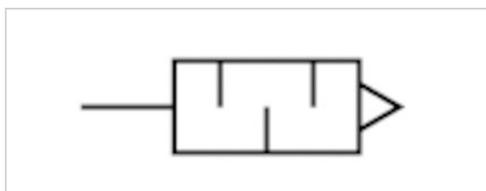
Durchflussdiagramm, 1827000005



Schalldämpfer, Serie SI1

- Ø 4 Ø 6 Ø 8

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
8240040000	Ø 4	72 dB	366 l/min	5 Stück	0,004 kg
8240060000	Ø 6	-	1011 l/min	5 Stück	0,01 kg
8240080000	Ø 8	75 dB	2200 l/min	5 Stück	0,019 kg

Gewicht pro Stück

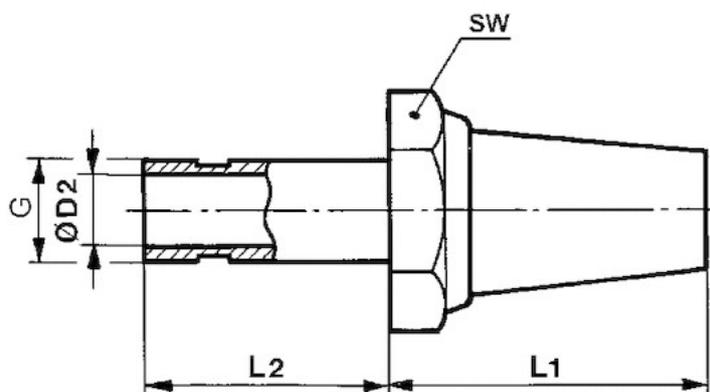
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Steckanschluss	Messing

Abmessungen

Abmessungen



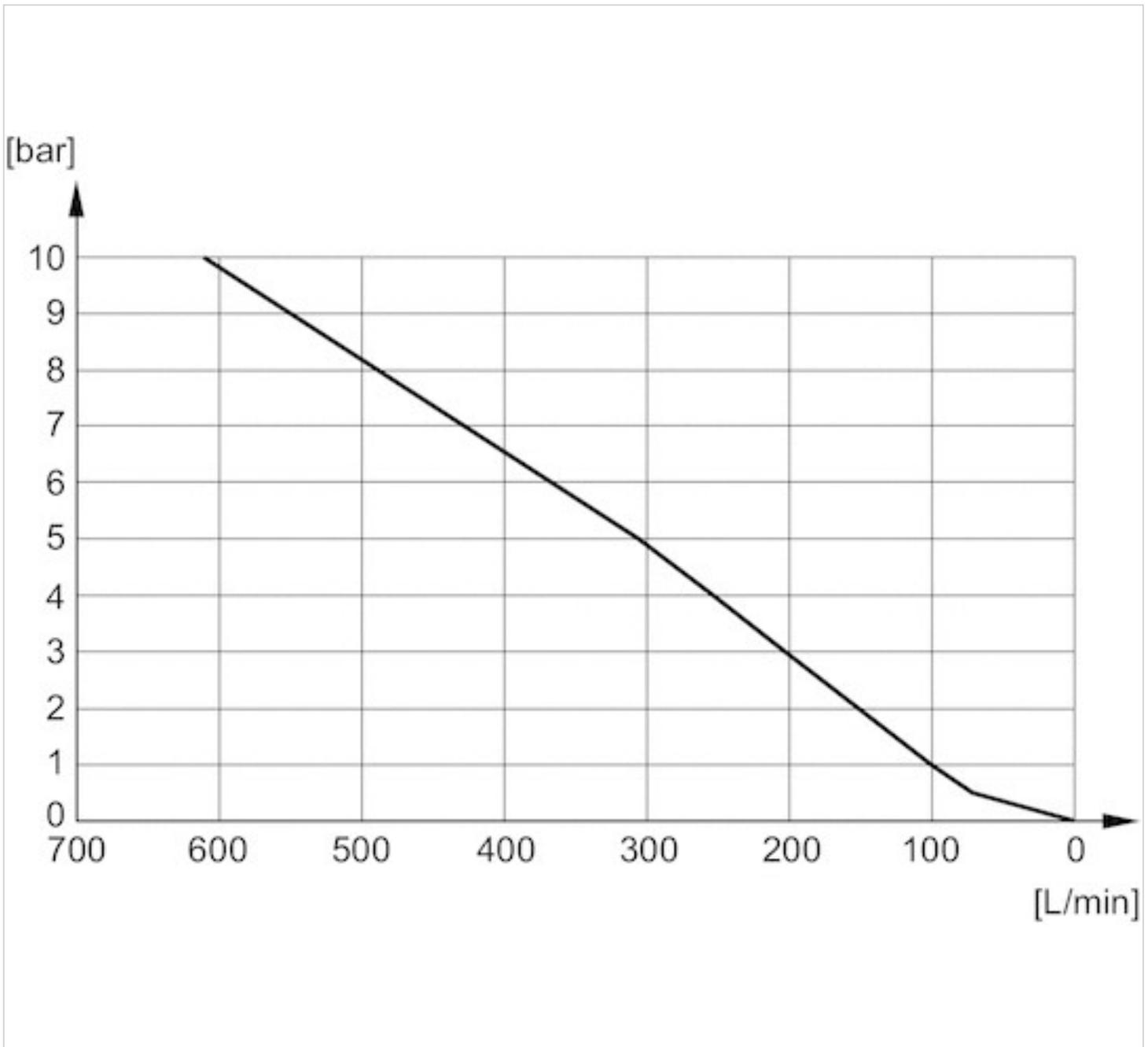
Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø D2	L1	L2	SW
8240040000	Ø 4	2.5	16	17	10
8240060000	Ø 6	4	18	19	13
8240080000	Ø 8	6	25	19	17

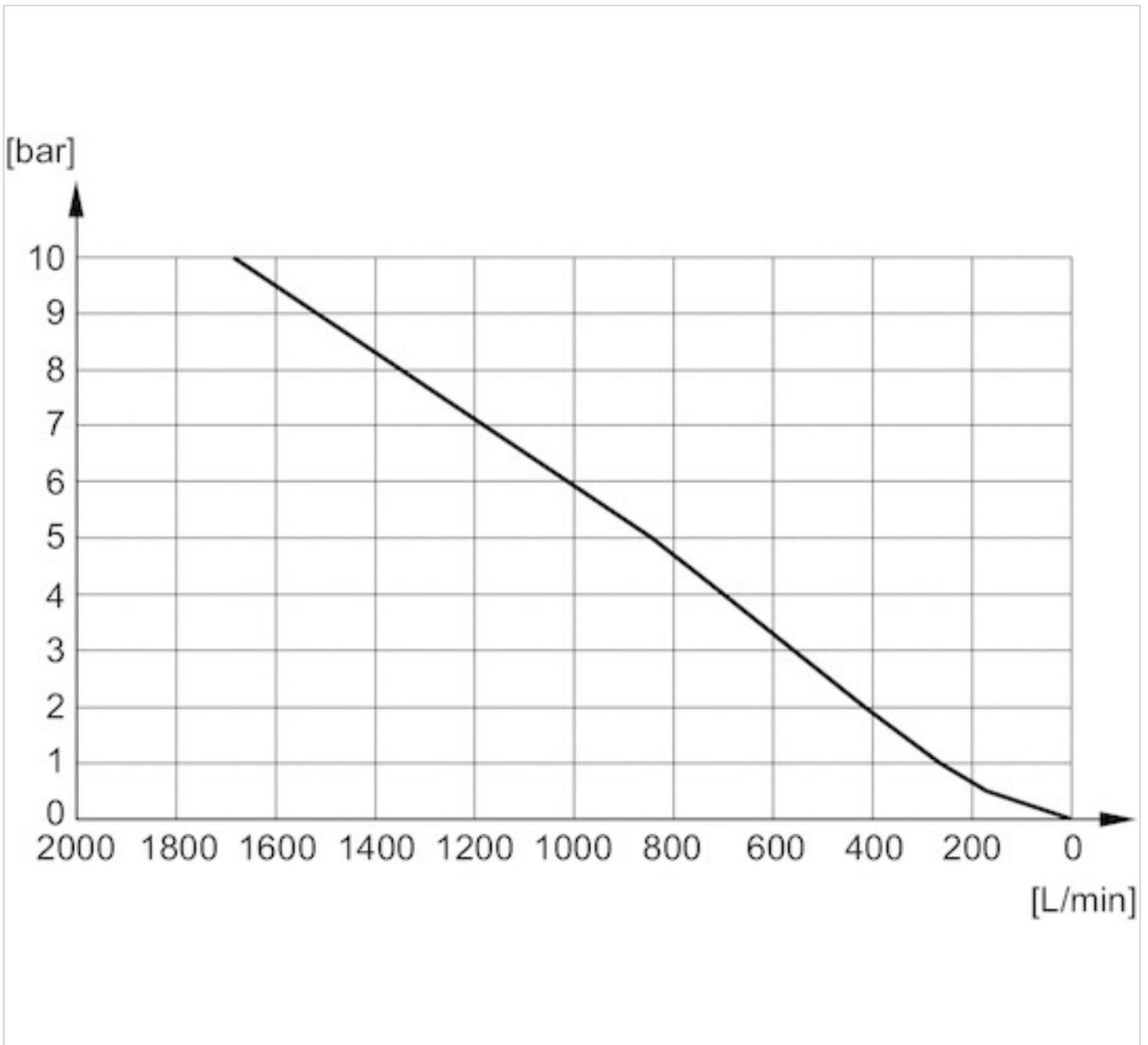
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

Diagramme

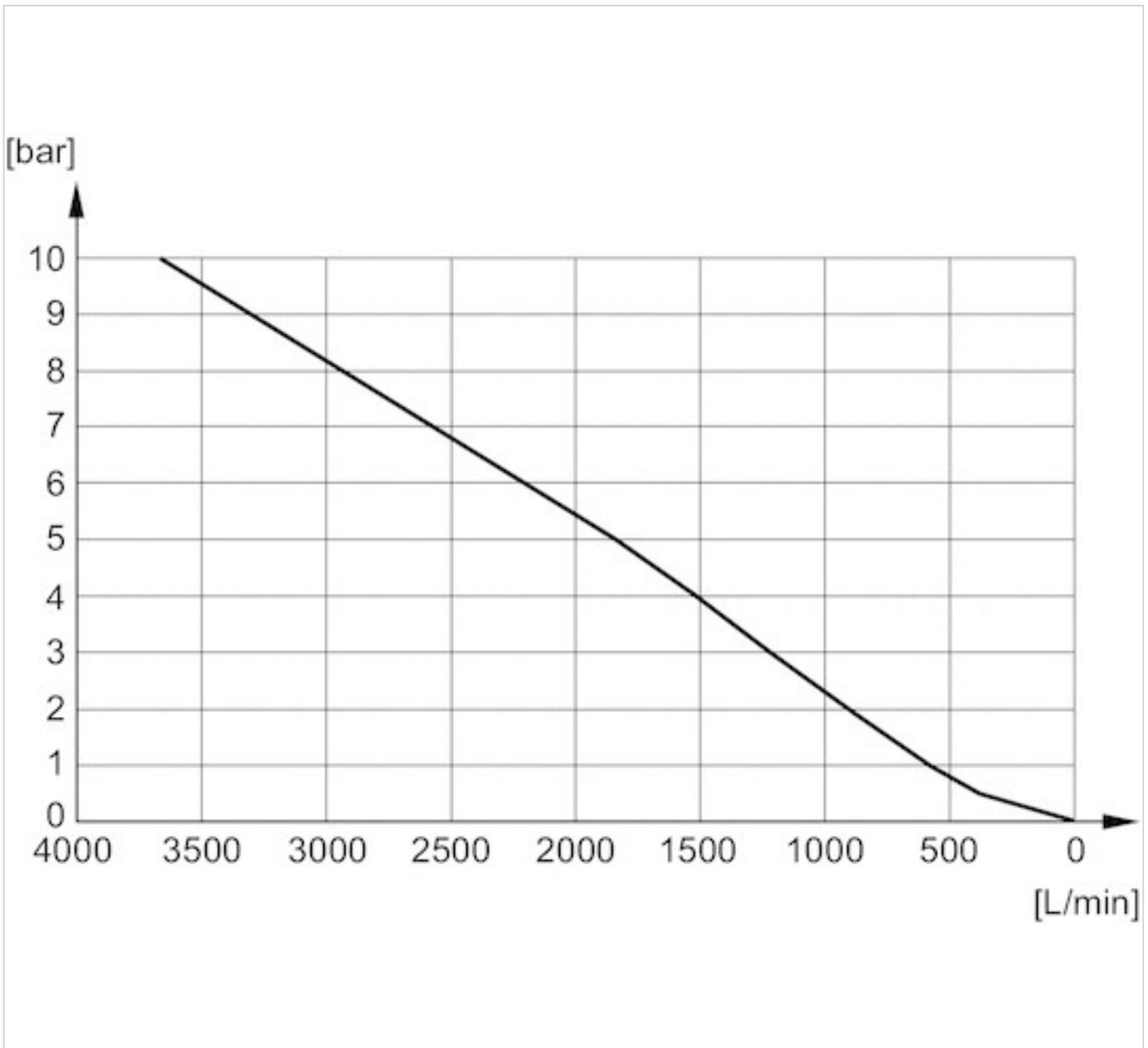
Durchflussdiagramm, 8240040000



Durchflussdiagramm, 8240060000



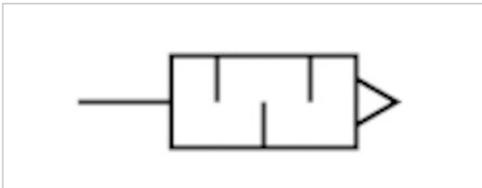
Durchflussdiagramm, 8240080000



Schalldämpfer, Serie SI1

- M5 G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
1827000032	M5	79 dB	252 l/min	10 Stück	0,005 kg
1827000031	G 1/8	85 dB	700 l/min	10 Stück	0,001 kg
1827000033	G 1/4	88 dB	1116 l/min	10 Stück	0,01 kg
1827000034	G 3/8	90 dB	1706 l/min	5 Stück	0,016 kg
1827000035	G 1/2	85 dB	2568 l/min	2 Stück	0,035 kg
8145003400	G 3/4	82 dB	3260 l/min	1 Stück	0,095 kg
8145001000	G 1	82 dB	9485 l/min	1 Stück	0,057 kg

Gewicht pro Stück

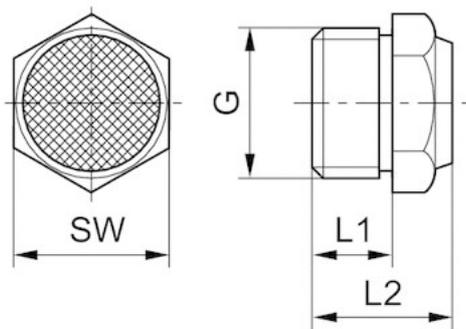
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen



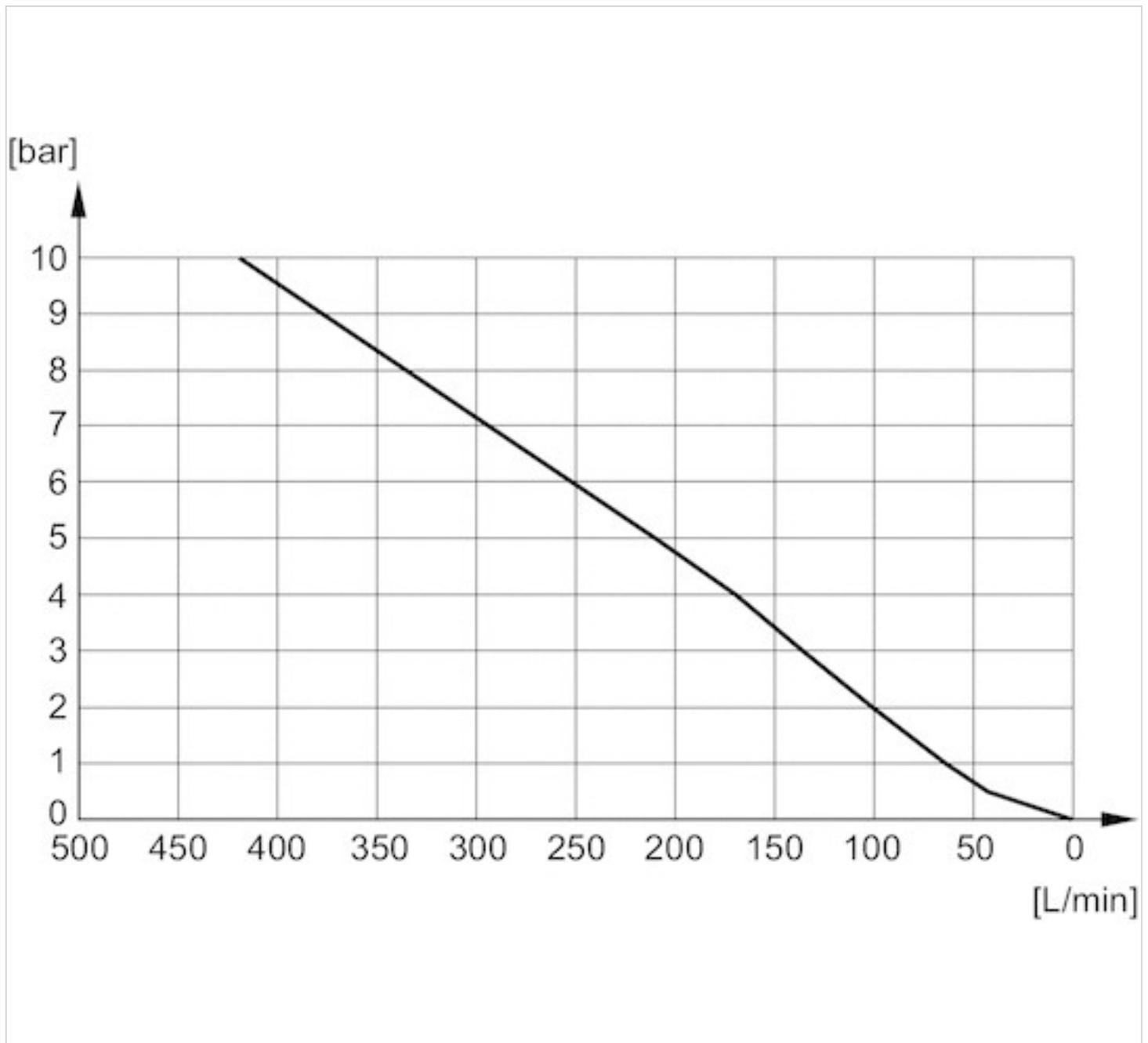
Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

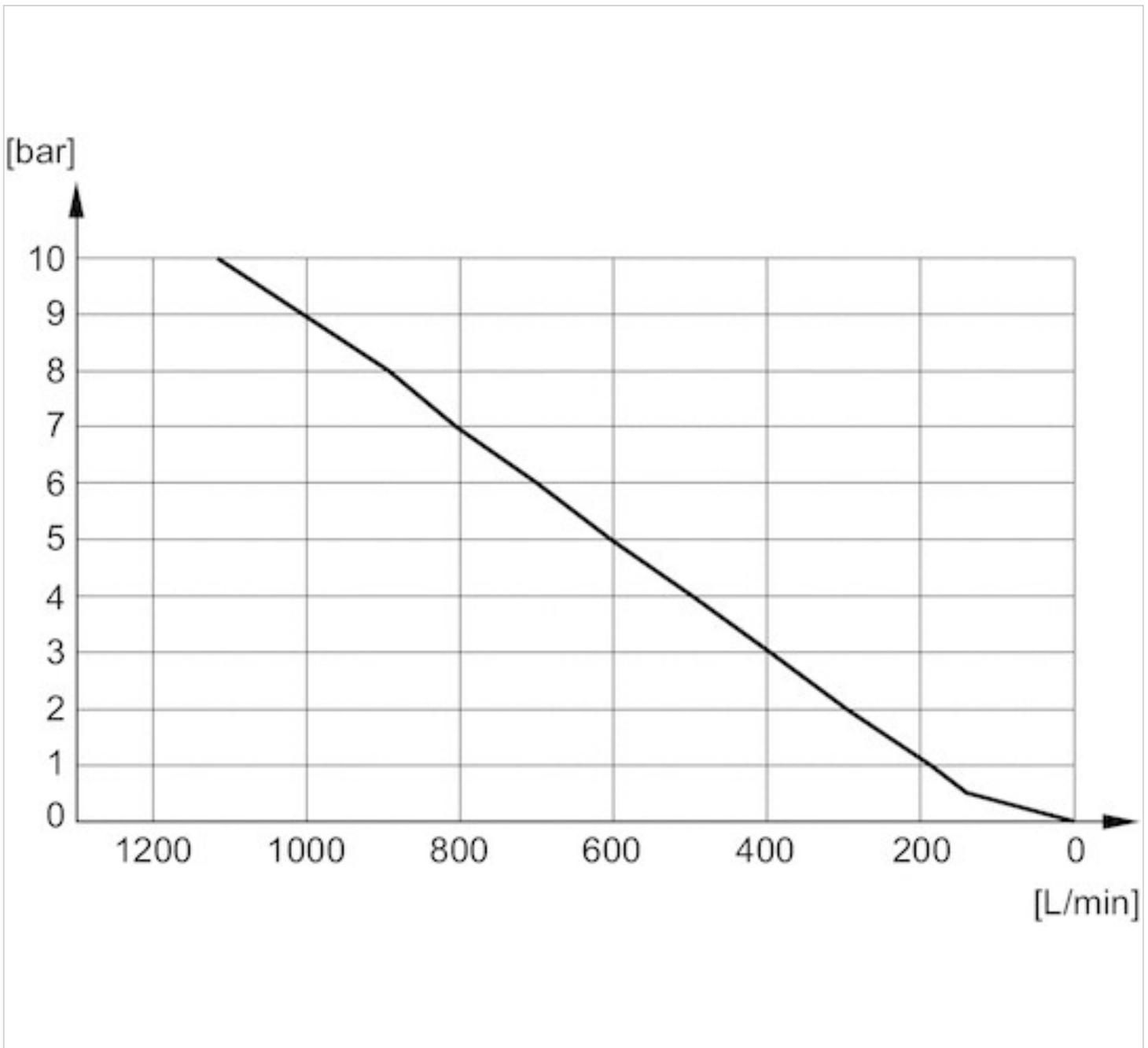
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

Diagramme

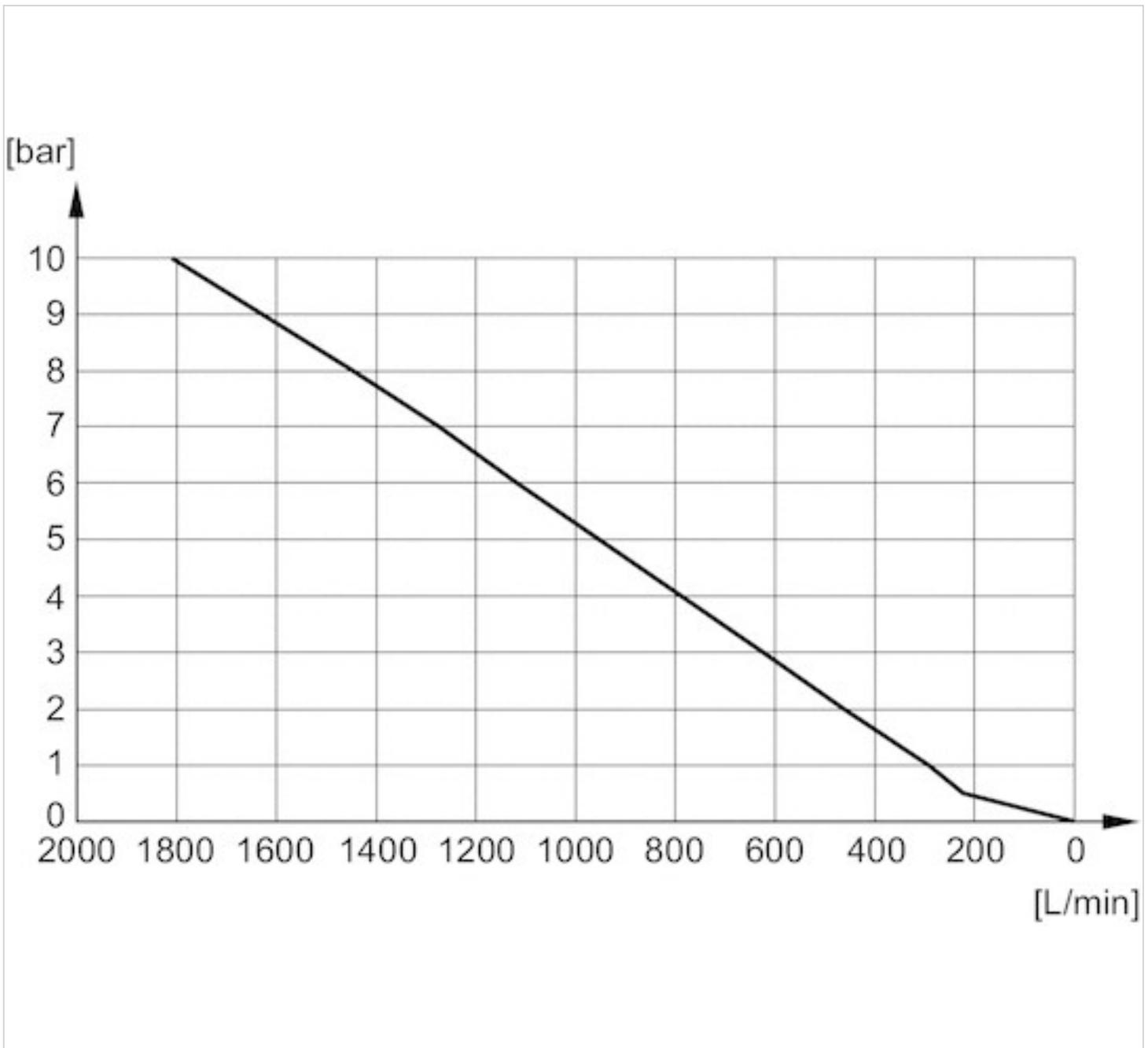
Durchflussdiagramm, 1827000032



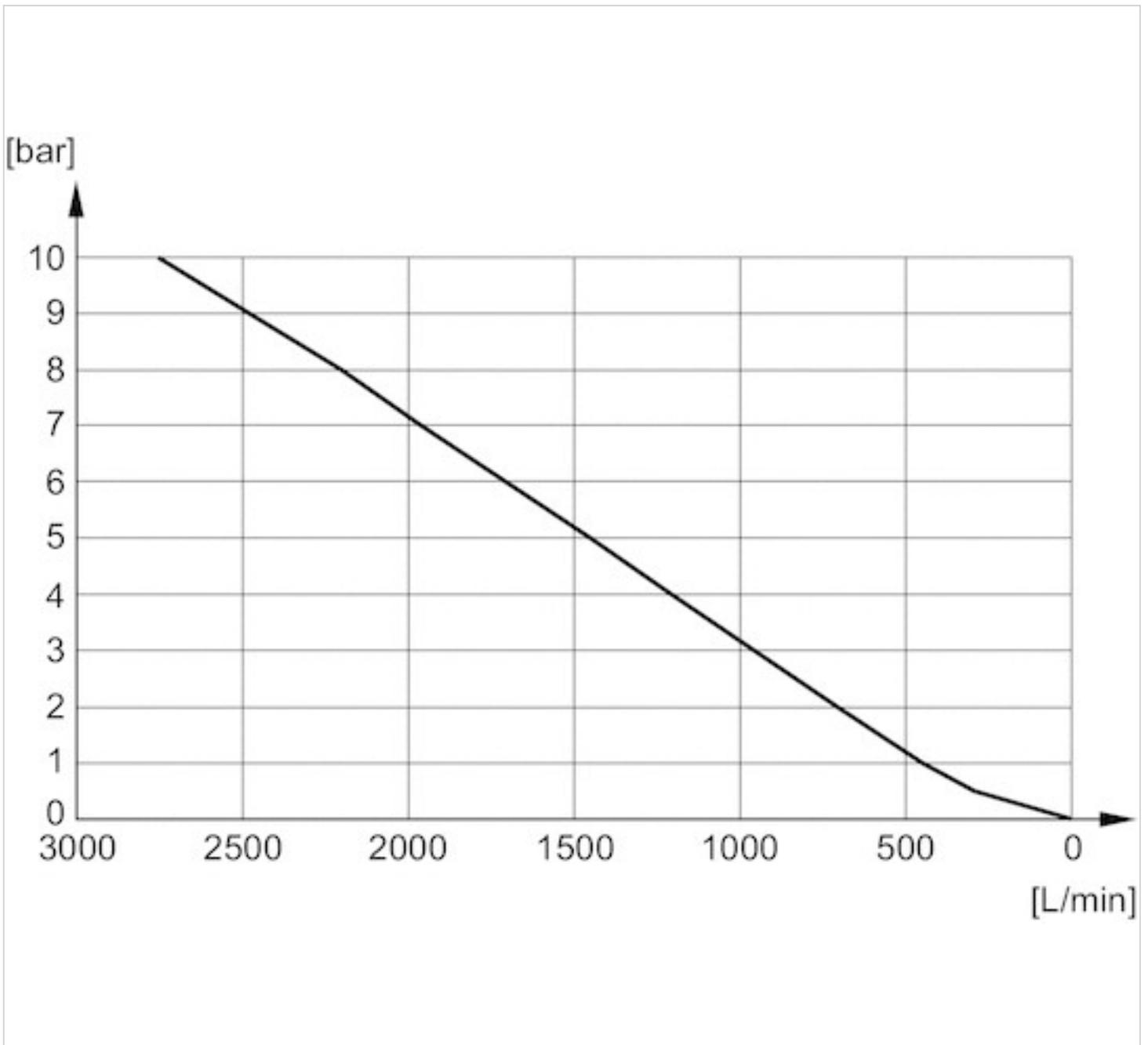
Durchflussdiagramm, 1827000031



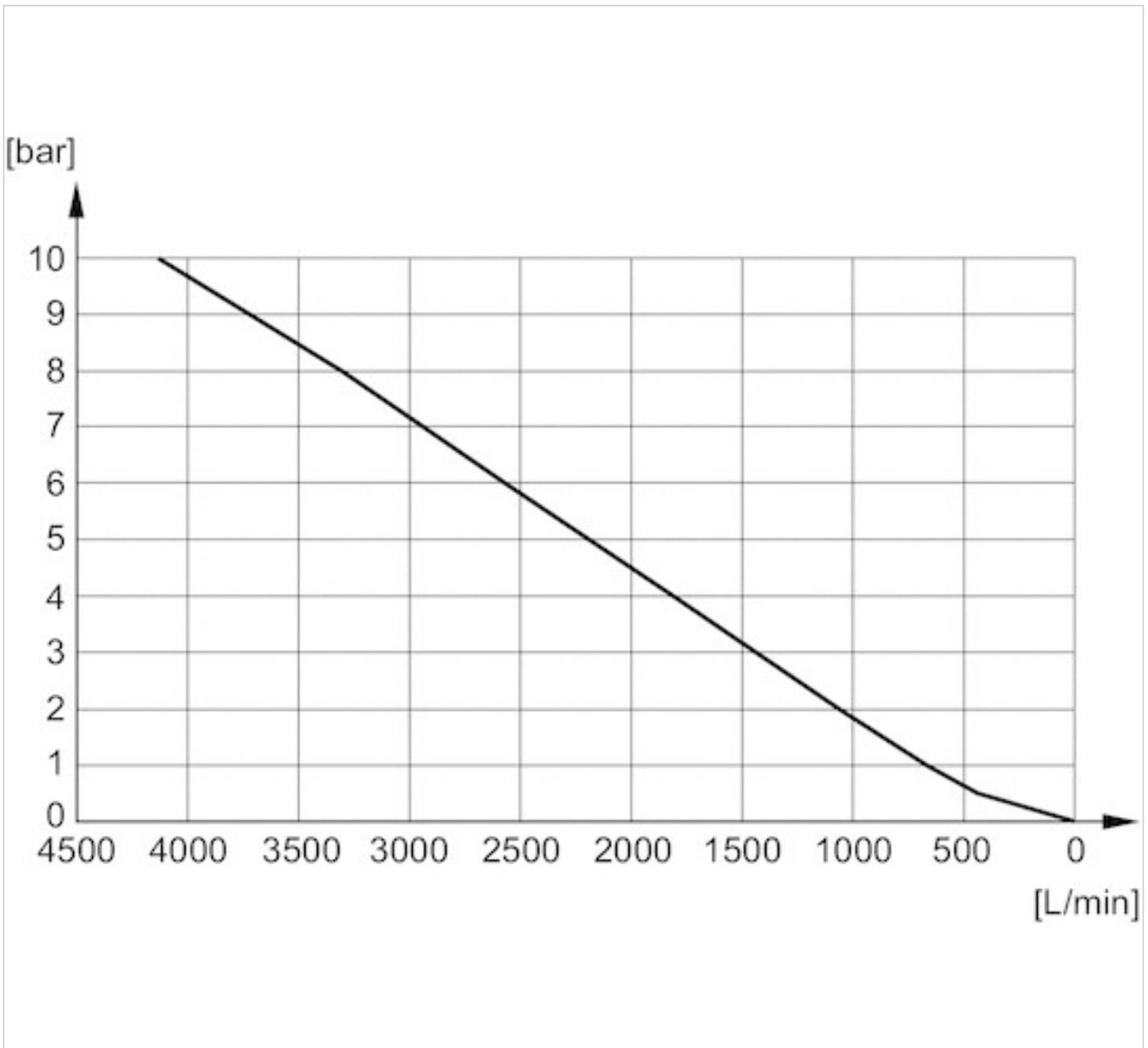
Durchflussdiagramm, 1827000033



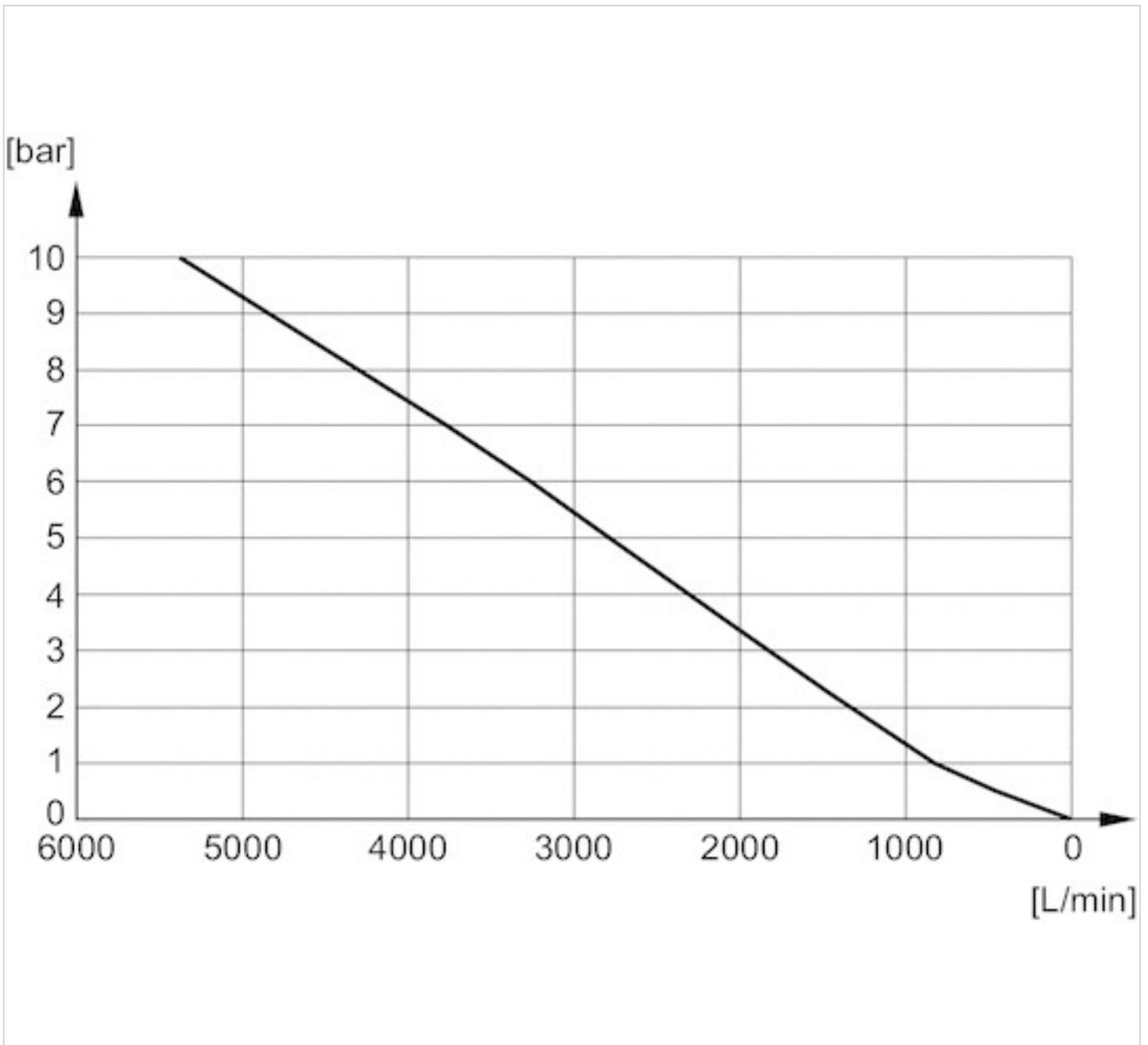
Durchflussdiagramm, 1827000034



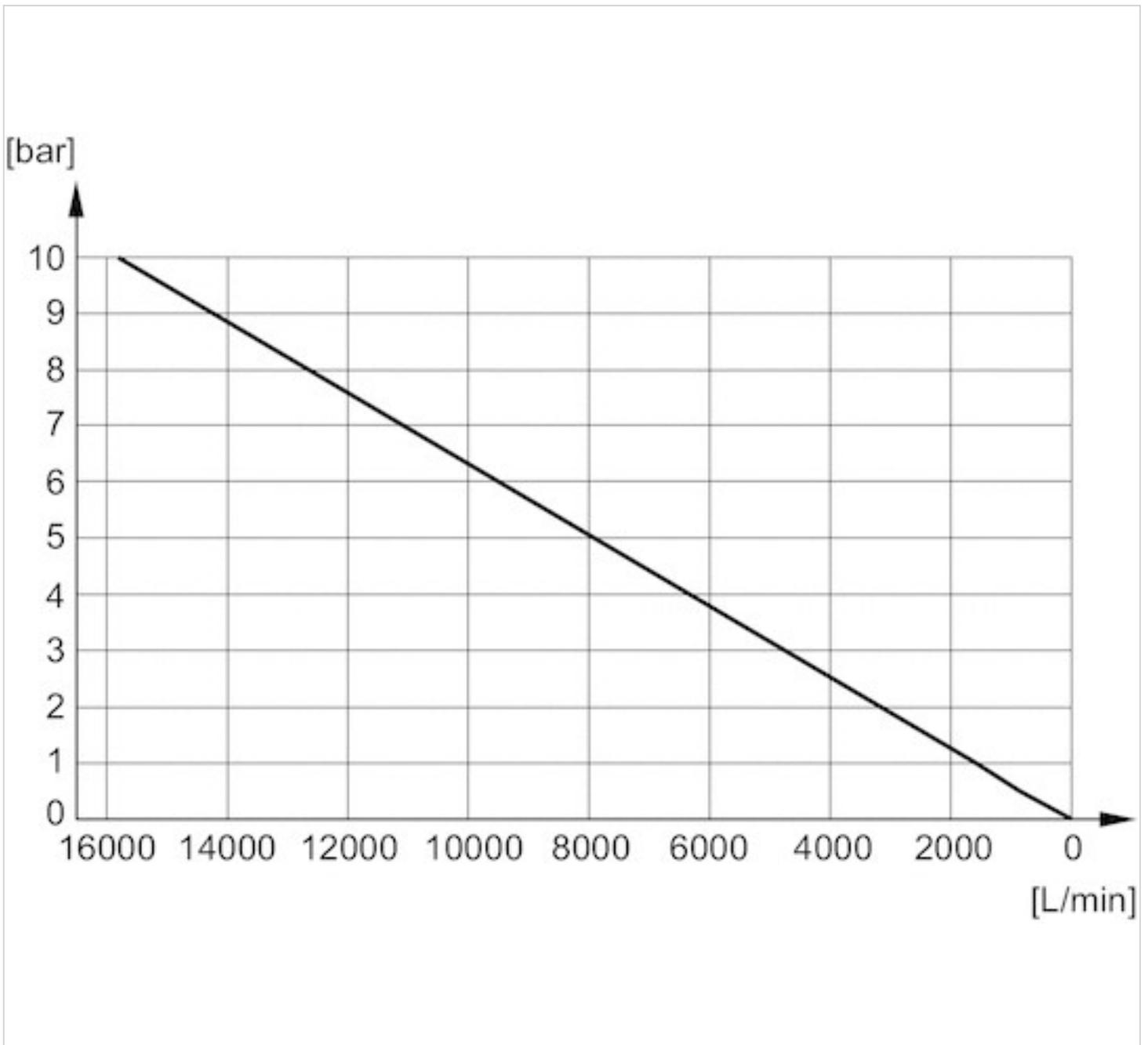
Durchflussdiagramm, 1827000035



Durchflussdiagramm, 8145003400



Durchflussdiagramm, 8145001000



Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

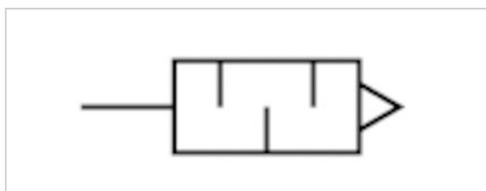
-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit
		Qn	
1827430004	G 1/8	311 l/min	10 Stück
R414000155	G 1/4	553 l/min	10 Stück
R412007875	G 3/8	743 l/min	5 Stück
R412007876	G 1/2	1343 l/min	2 Stück
R412007877	G 3/4	3585 l/min	2 Stück
R412007878	G 1	5012 l/min	2 Stück

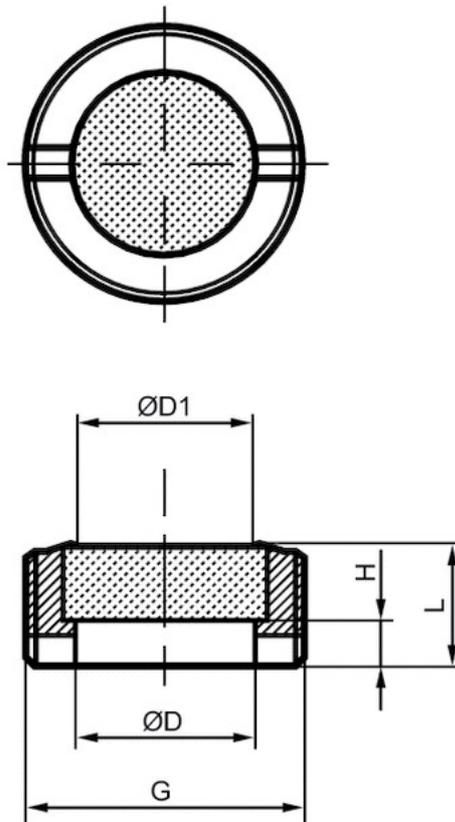
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen

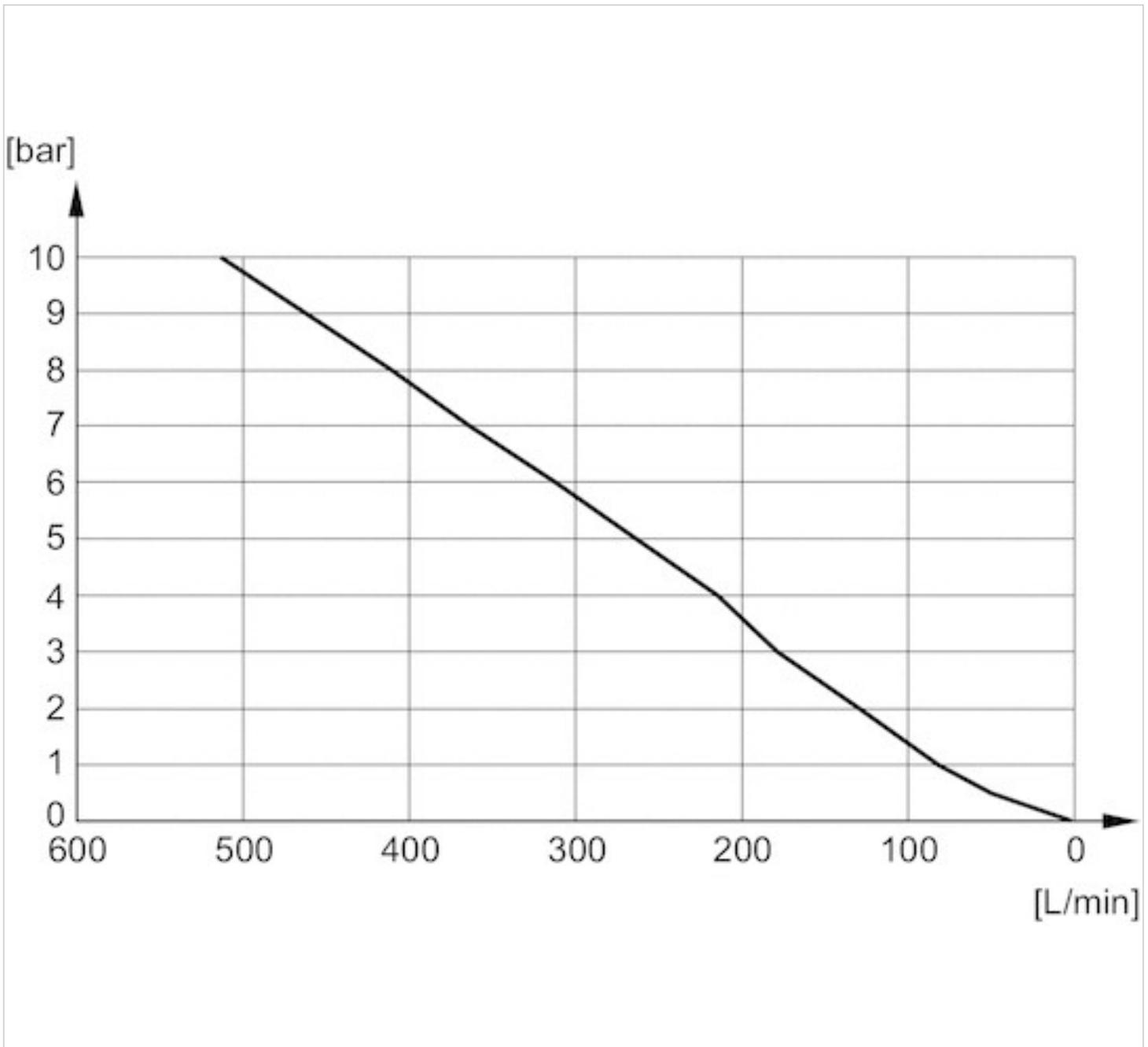


Abmessungen

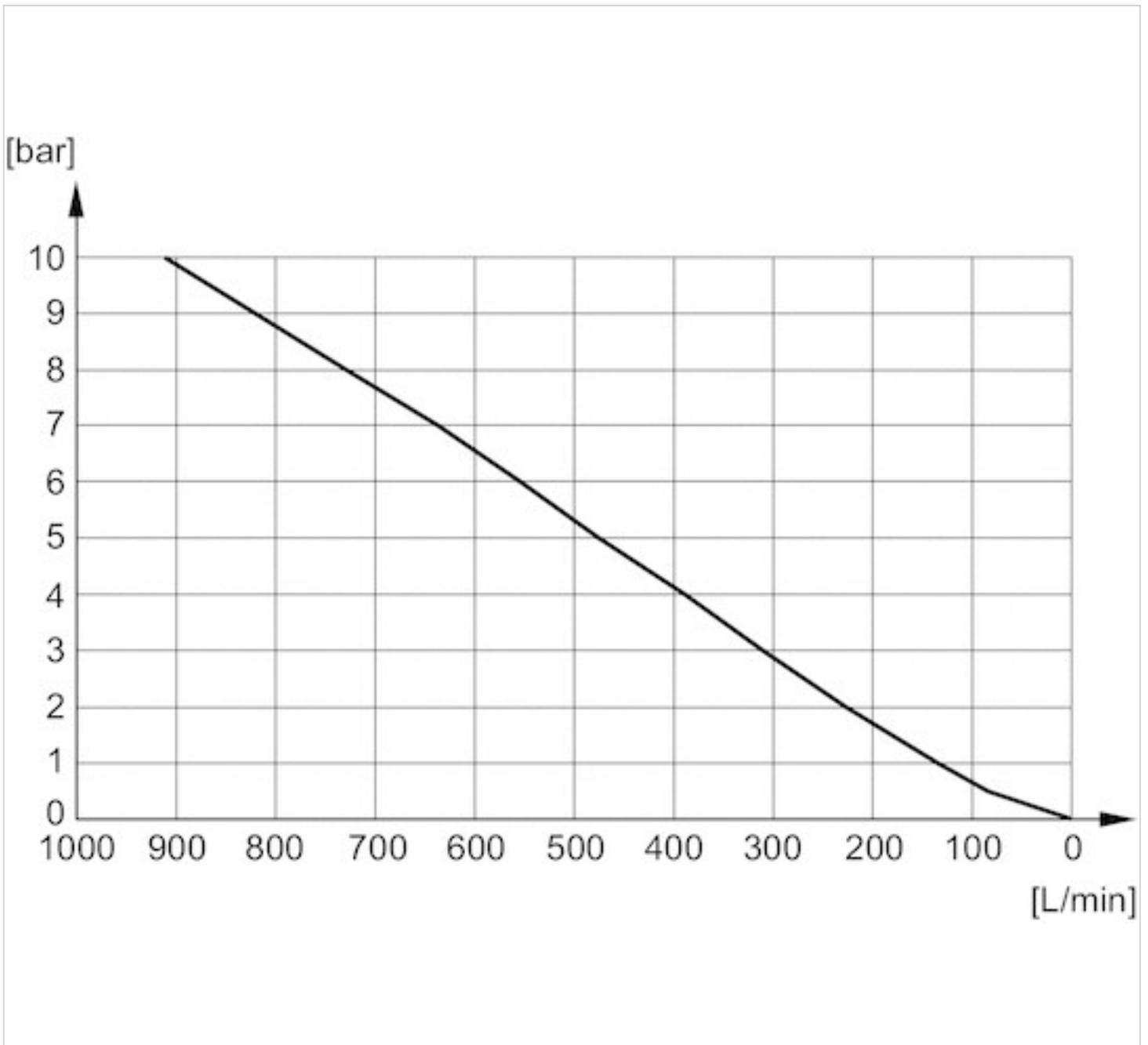
Materialnummer	Anschluss G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

Diagramme

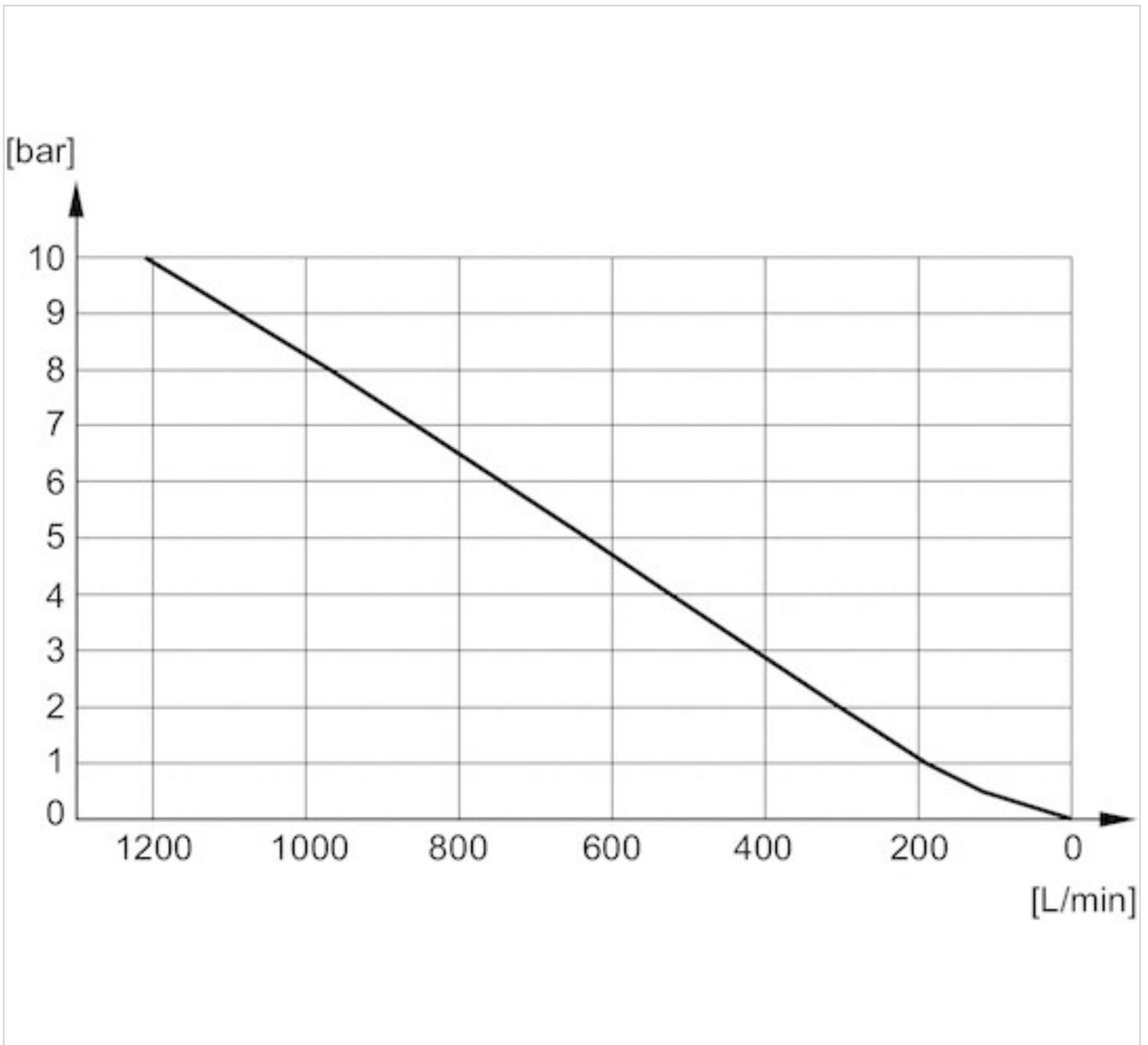
Durchflussdiagramm, 1827430004



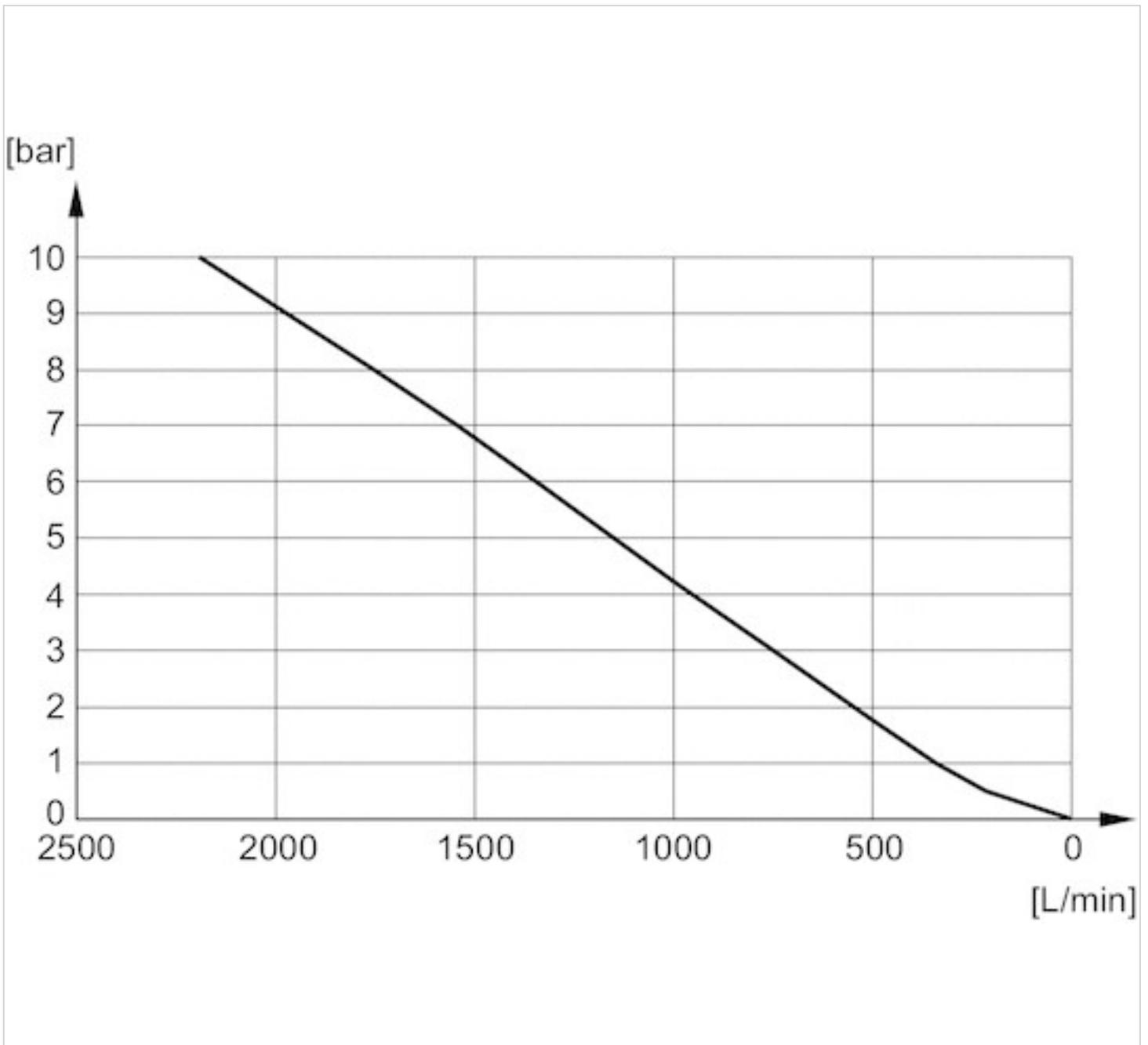
Durchflussdiagramm, R414000155



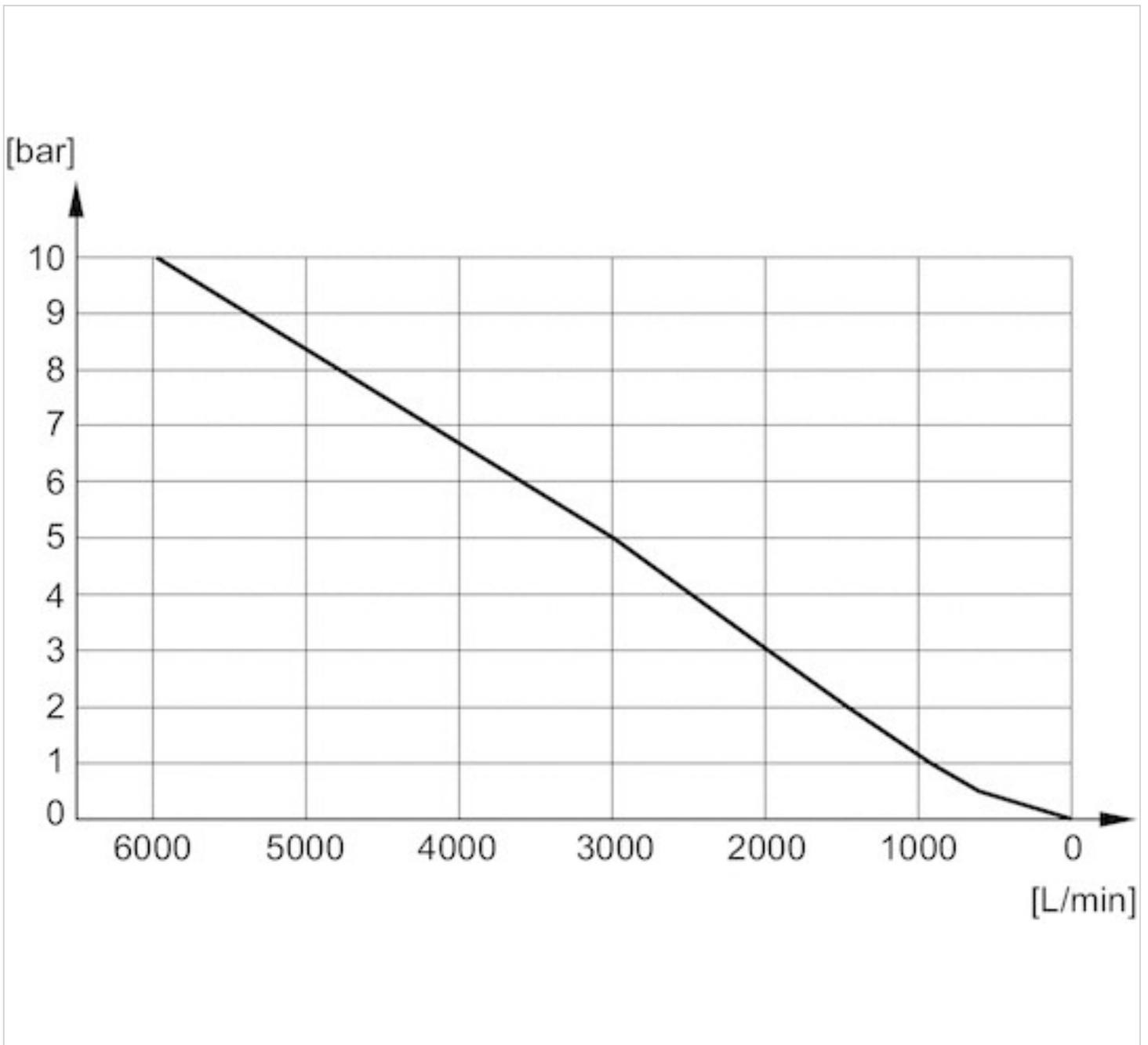
R412007875



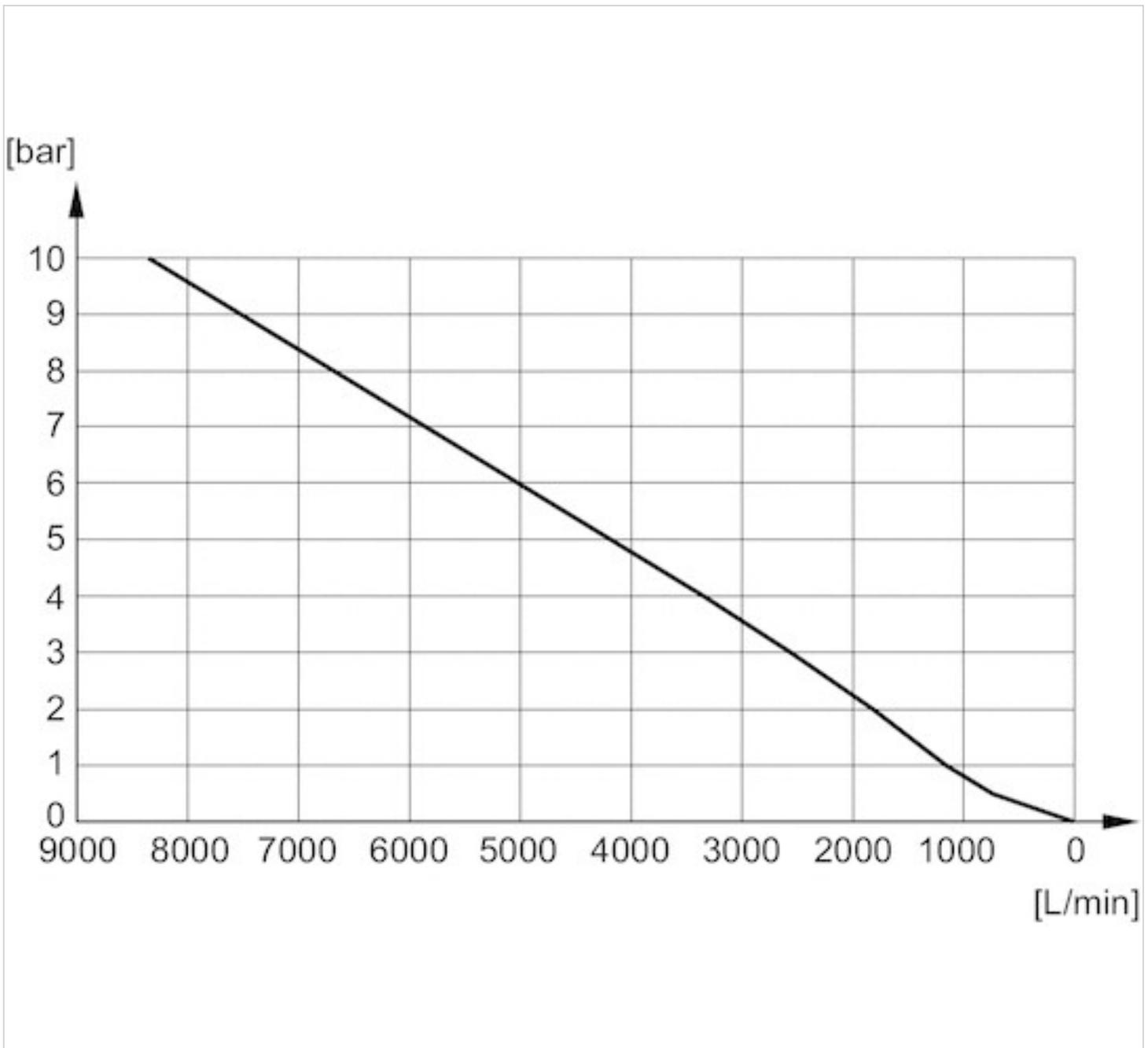
Durchflussdiagramm, R412007876



Durchflussdiagramm, R412007877



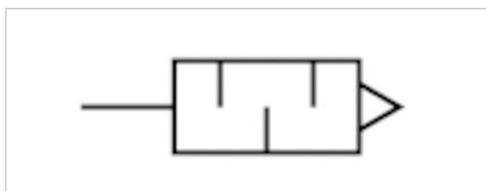
Durchflussdiagramm, R412007878



Schalldämpfer, Serie SI1

- M5 G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- Nichtrostender Stahl



Betriebsdruck min./max.

0 ... 12 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-20 ... 150 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
R412010090	M5	85 dB	73 l/min	1 Stück	0,003 kg
R412010081	G 1/8	90 dB	1312 l/min	1 Stück	0,011 kg
R412010082	G 1/4	93 dB	1852 l/min	1 Stück	0,021 kg
R412010083	G 3/8	101 dB	2678 l/min	1 Stück	0,028 kg
R412010084	G 1/2	95 dB	5649 l/min	1 Stück	0,048 kg
R412010085	G 3/4	110 dB	5945 l/min	1 Stück	0,076 kg
R412010086	G 1	100 dB	7206 l/min	1 Stück	0,099 kg

Gewicht pro Stück

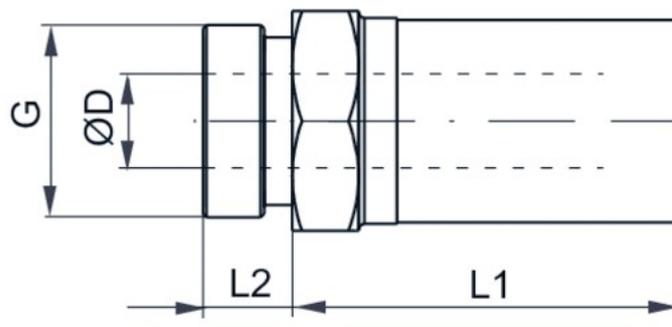
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Nichtrostender Stahl
Gewinde	Nichtrostender Stahl

Abmessungen

Abmessungen

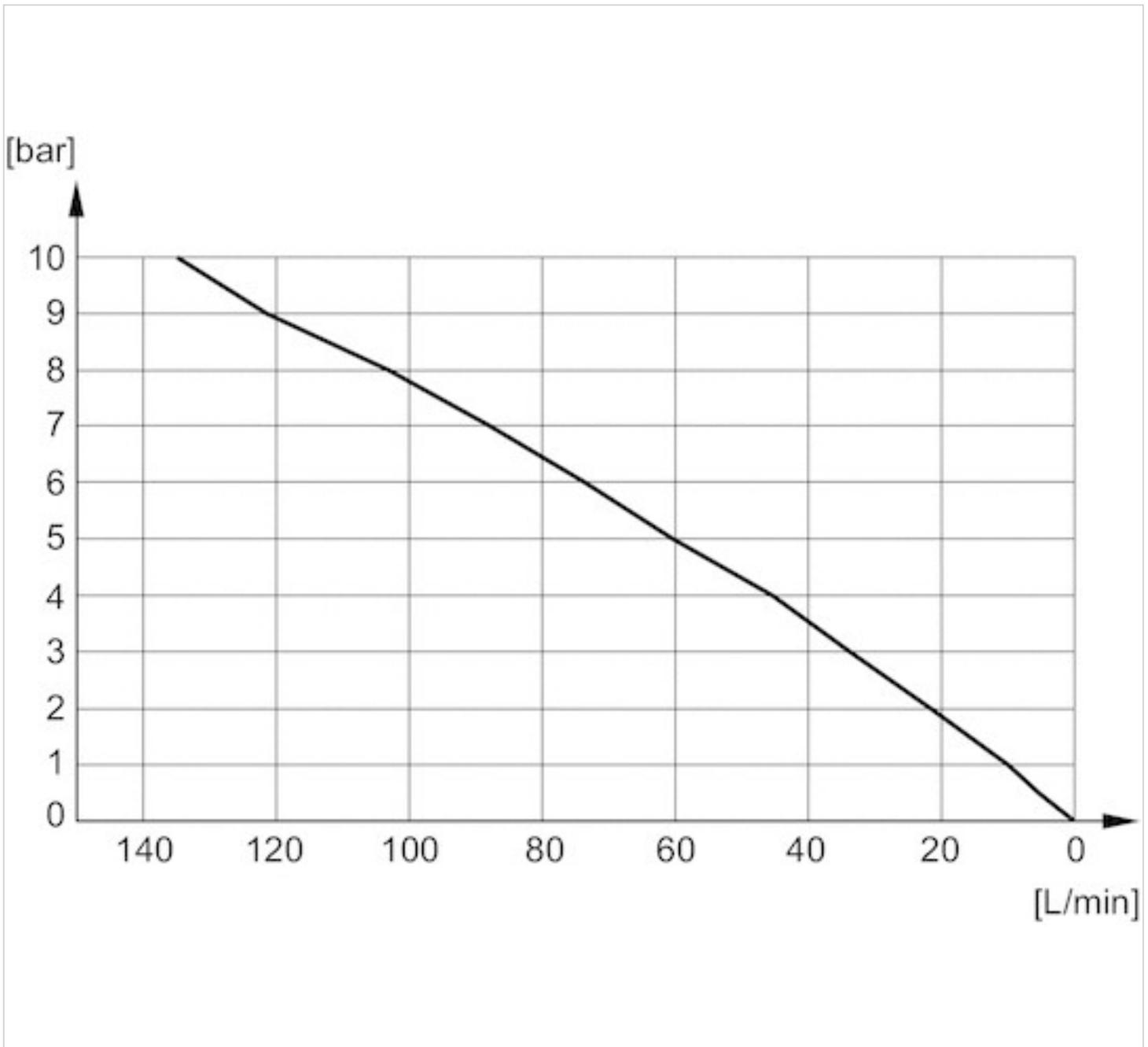


Abmessungen

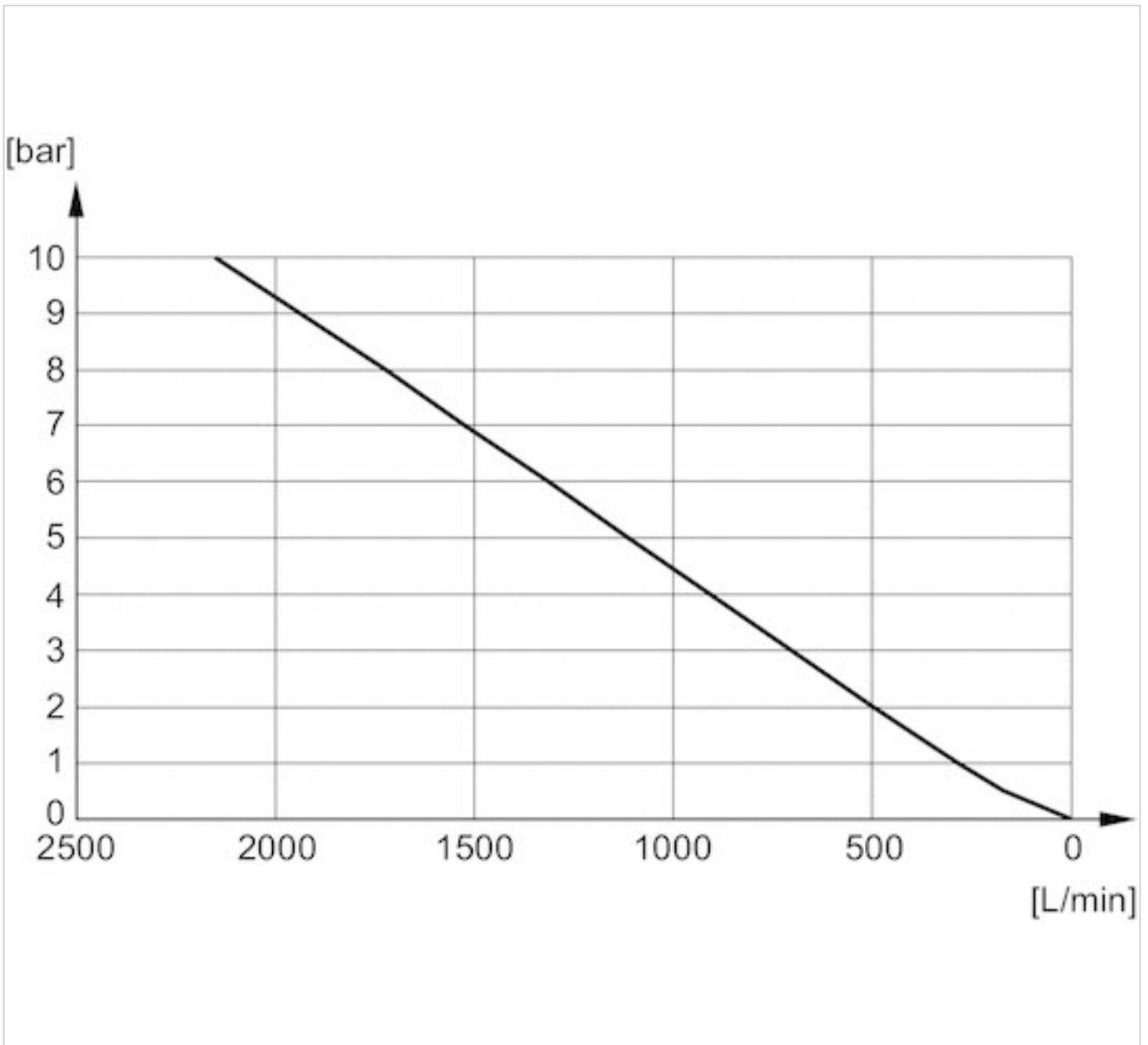
Materialnummer	Anschluss G	SW	Ø D	L1	L2
R412010090	M5	8	3.1	10.5	3.5
R412010081	G 1/8	13	6.6	20	6
R412010082	G 1/4	16	8.6	29.5	7.5
R412010083	G 3/8	19	12.1	33.5	7.5
R412010084	G 1/2	24	15.3	39.5	9.5
R412010085	G 3/4	30	19.3	45	10
R412010086	G 1	36	25.5	49.5	11.5

Diagramme

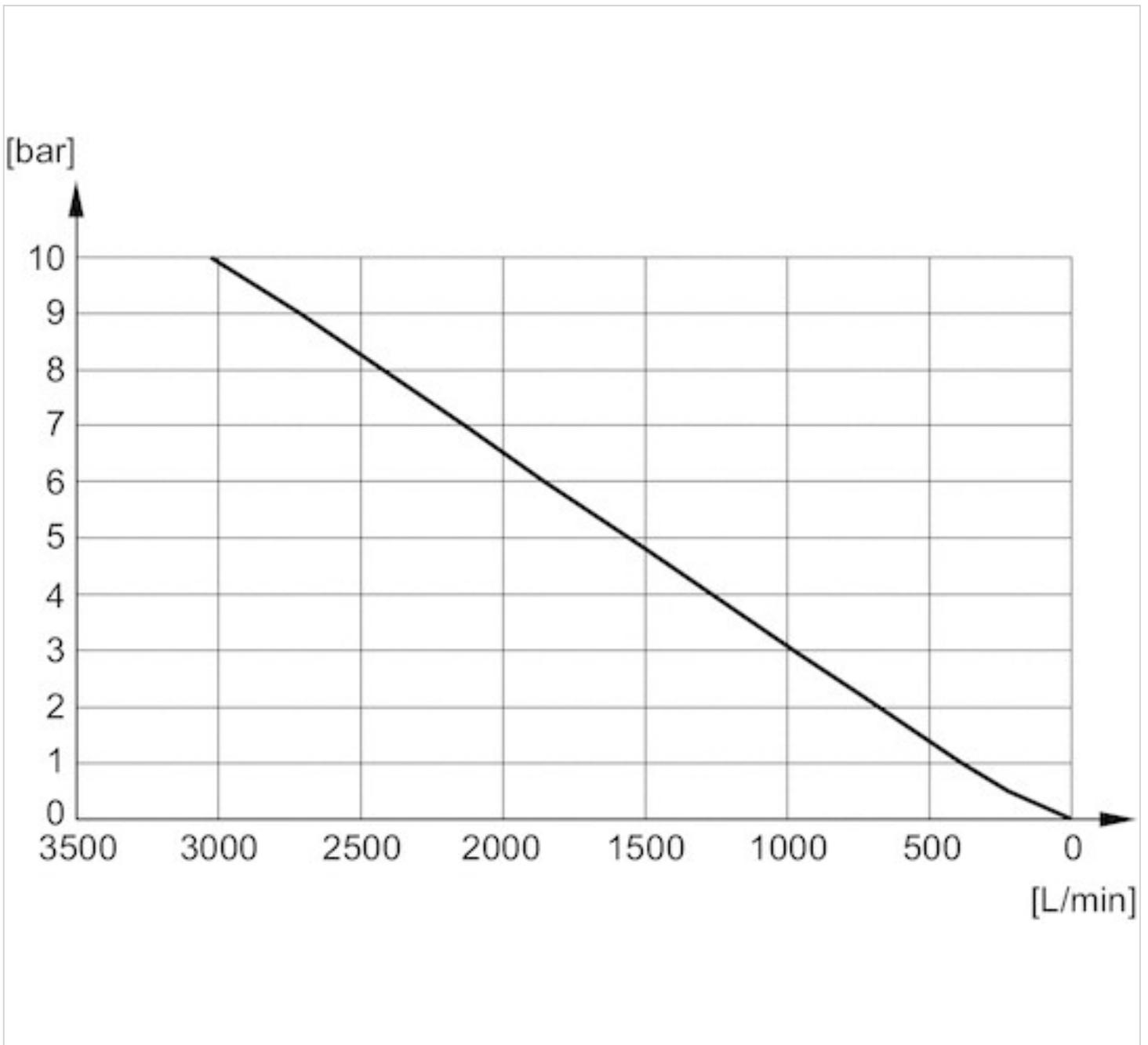
Durchflussdiagramm, R412010090



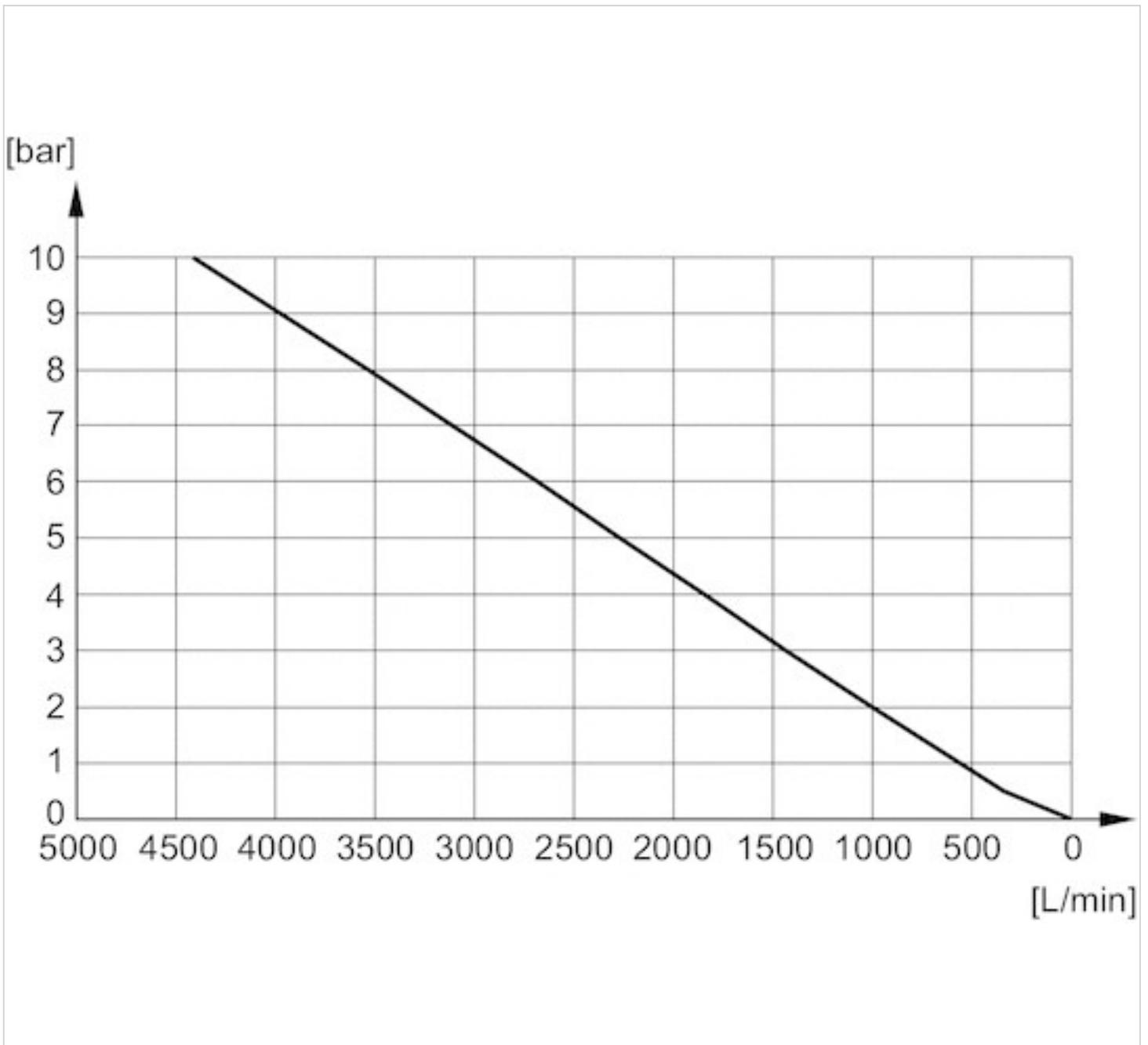
Durchflussdiagramm, R412010081



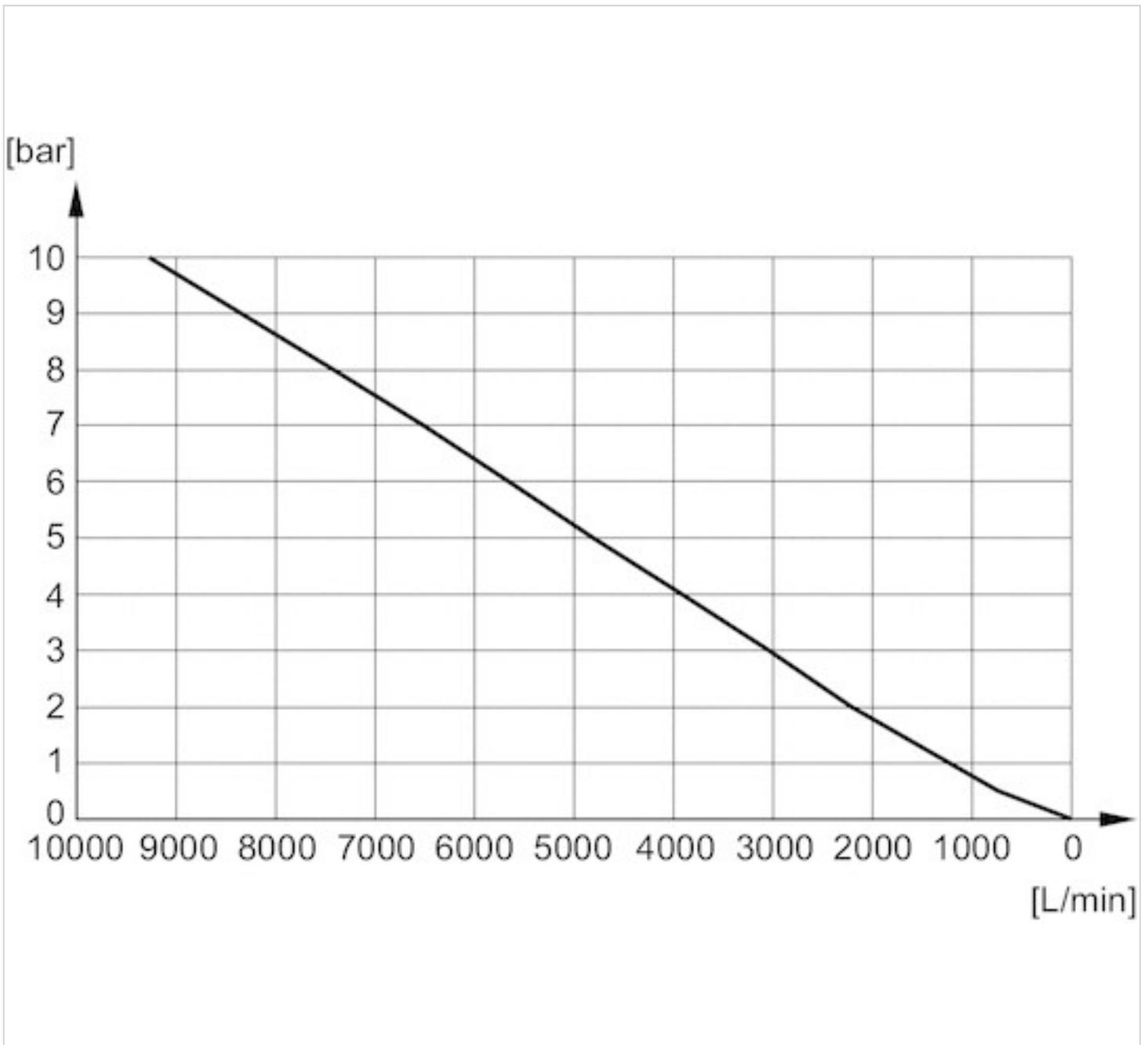
Durchflussdiagramm, R412010082



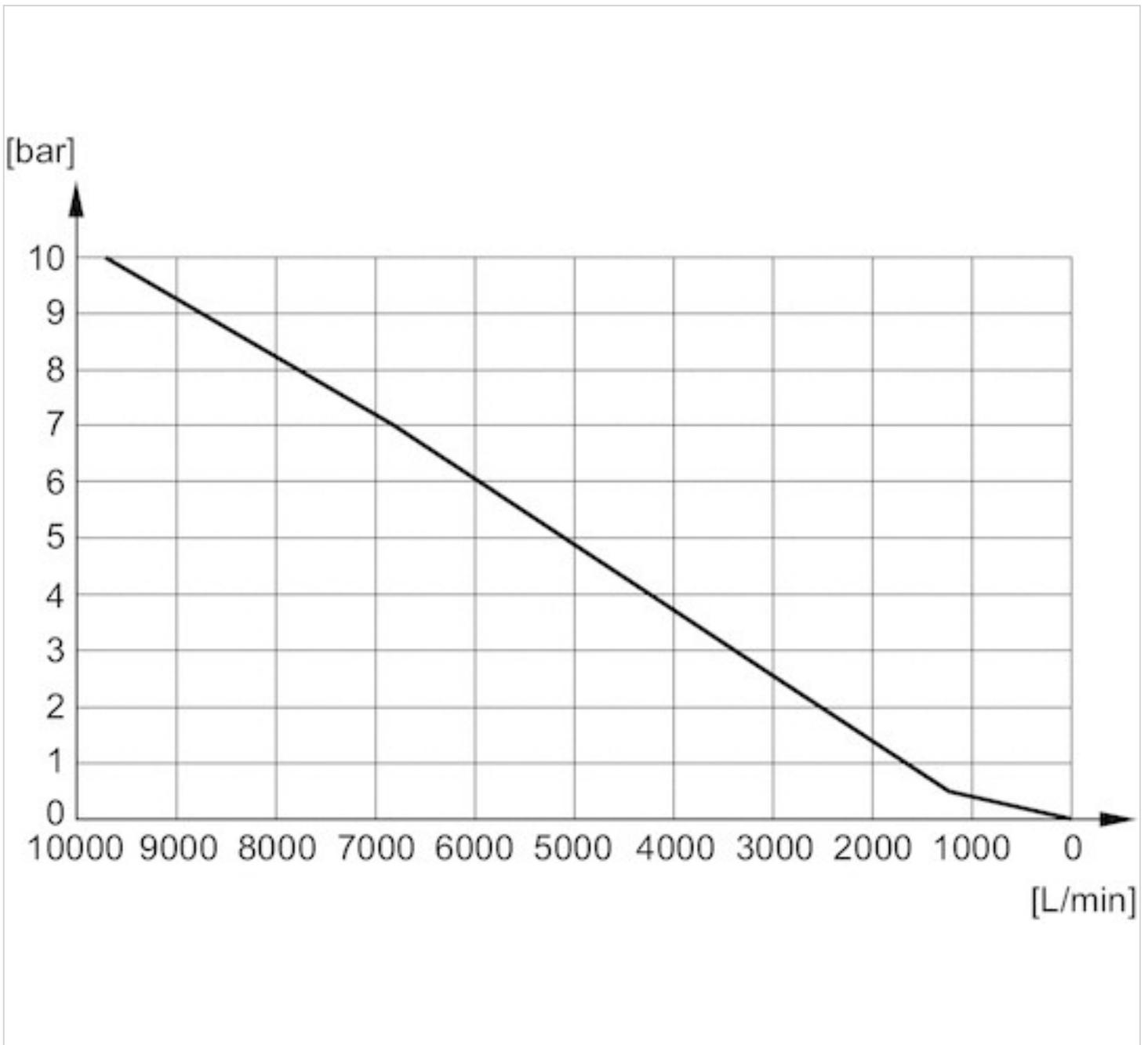
Durchflussdiagramm, R412010083



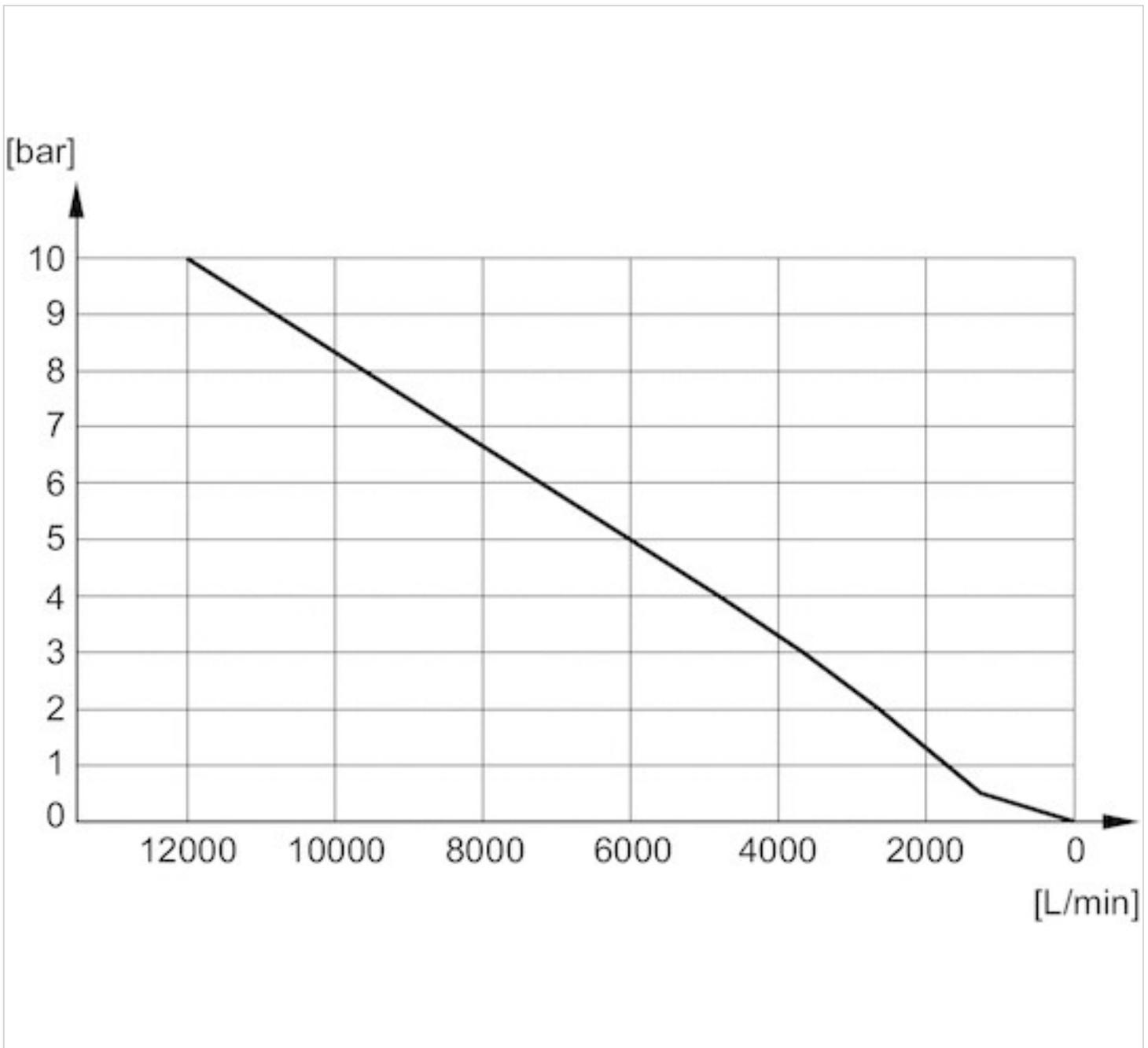
Durchflussdiagramm, R412010084



Durchflussdiagramm, R412010085



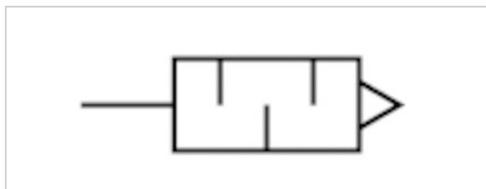
Durchflussdiagramm, R412010086



Schalldämpfer, Serie SI1

- M5 G 1/8 G 1/4

- Nichtrostender Stahl



Betriebsdruck min./max.

0 ... 12 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-20 ... 150 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht	
			Qn			
R412010686	M5	68 dB	-	10 Stück	0,006 kg	-
R412010687	G 1/8	73 dB	1218 l/min	10 Stück	0,01 kg	1)
R412007817	G 1/4	93 dB	1937 l/min	10 Stück	0,002 kg	1)

Gewicht pro Stück

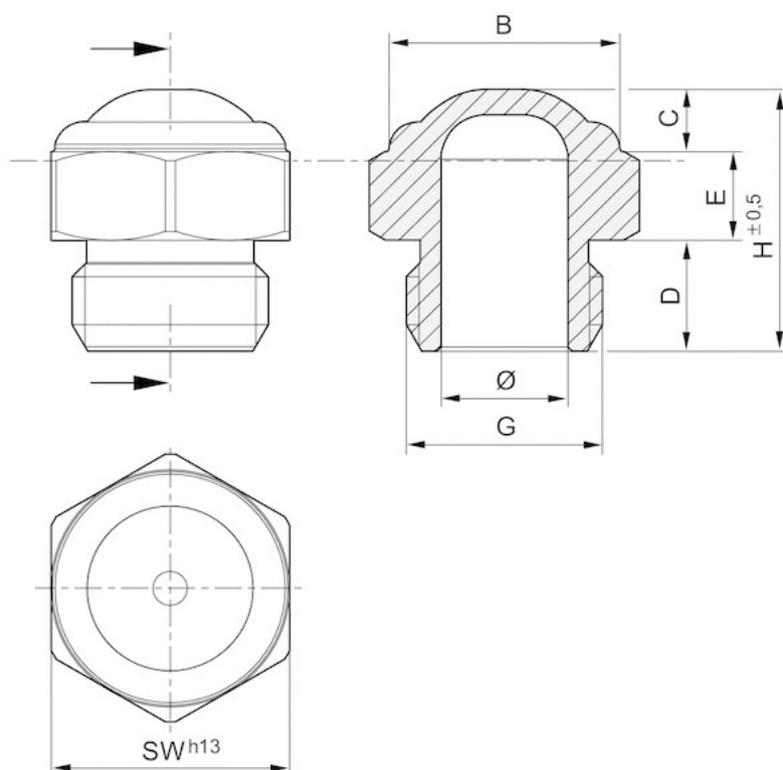
1) Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Nichtrostender Stahl
Gewinde	Nichtrostender Stahl

Abmessungen

Abmessungen

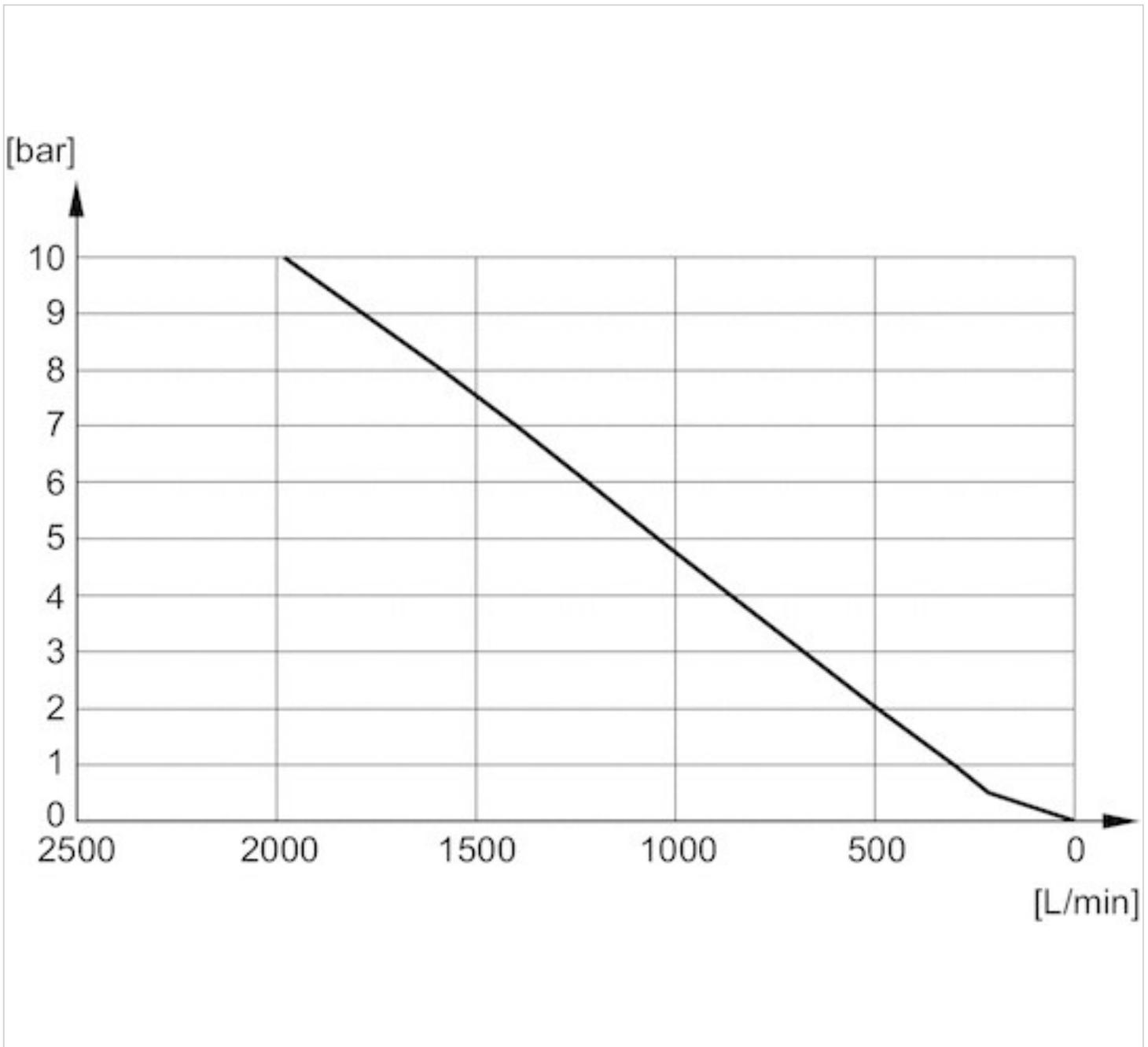


Abmessungen

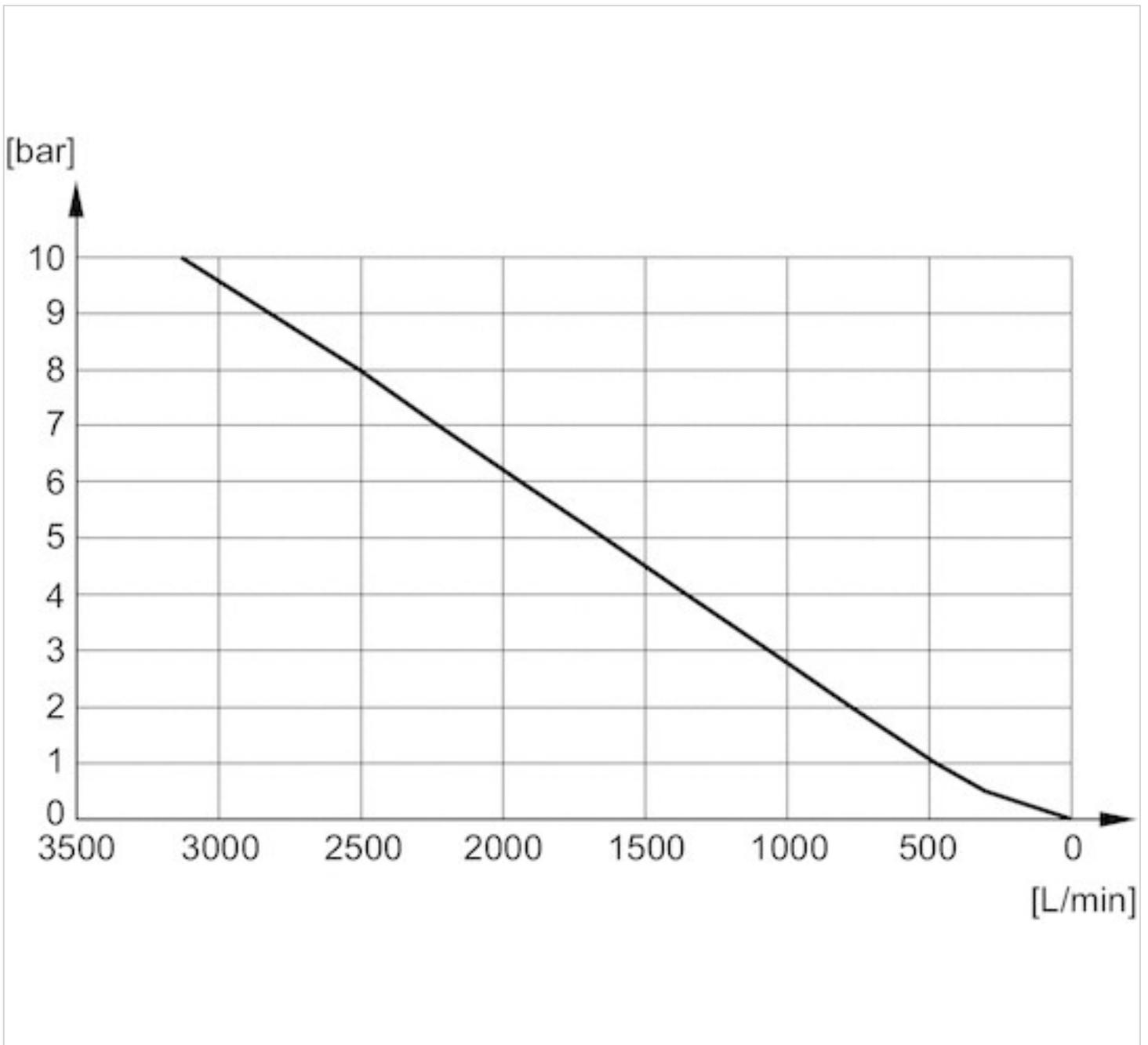
Materialnummer	Anschluss G	Ø	B	D	E	H	SW
R412010686	M5	2.5	6.5	4	3	8	8
R412010687	G 1/8	6	11	6	4	15	13
R412007817	G 1/4	8.5	12	8	5	18	16

Diagramme

Durchflussdiagramm, R412010687



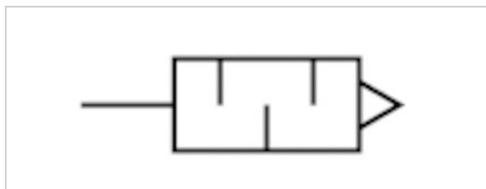
Durchflussdiagramm, R412007817



Schalldämpfer, Serie SI1

- G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- Metallgeflecht



Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Medium

Schalldruckpegel

Bemerkung

0 ... 15 bar

-10 ... 150 °C

Druckluft

Siehe Tabelle unten

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit
			Qn	
R412010283	G 1/8	94 dB	1664 l/min	10 Stück
R412010245	G 1/4	96 dB	2687 l/min	10 Stück
R412010246	G 3/8	98 dB	4709 l/min	5 Stück
R412010247	G 1/2	100 dB	6285 l/min	5 Stück
R412010248	G 3/4	102 dB	6455 l/min	2 Stück
R412010249	G 1	104 dB	10642 l/min	2 Stück

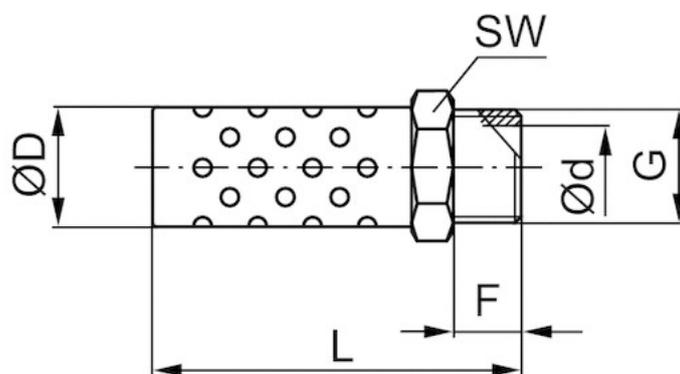
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Metallgeflecht
Gewinde	Aluminium

Abmessungen

Abmessungen



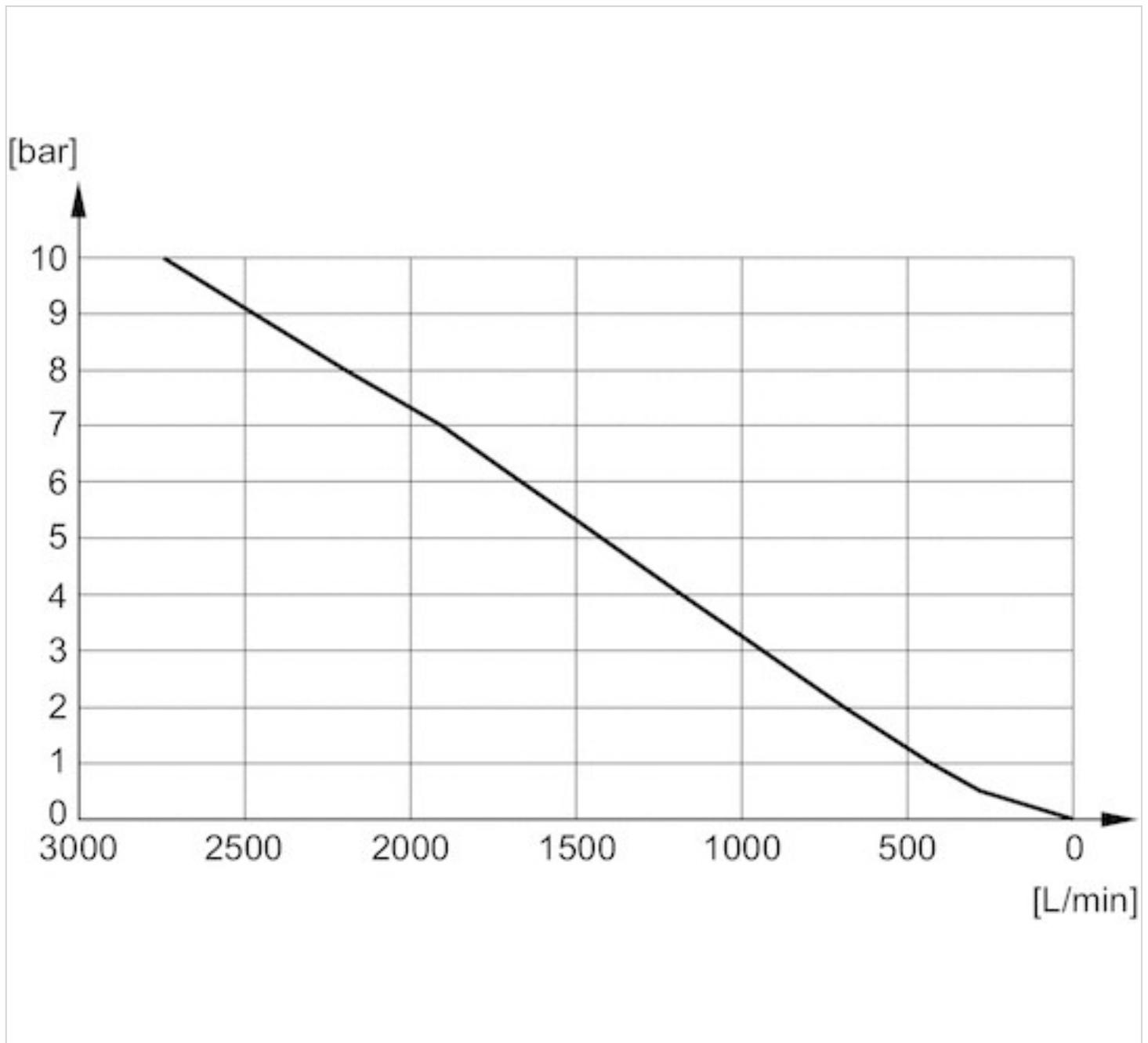
Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	L	F	D	d	SW
R412010283	G 1/8	33.5	6	10.4	6	11
R412010245	G 1/4	42.5	8.5	13.4	8.5	14
R412010246	G 3/8	49.2	9	16.5	12	17
R412010247	G 1/2	65.2	11	21.5	15	22
R412010248	G 3/4	74.5	12	26.5	20	27
R412010249	G 1	91	15.5	32.3	26	34

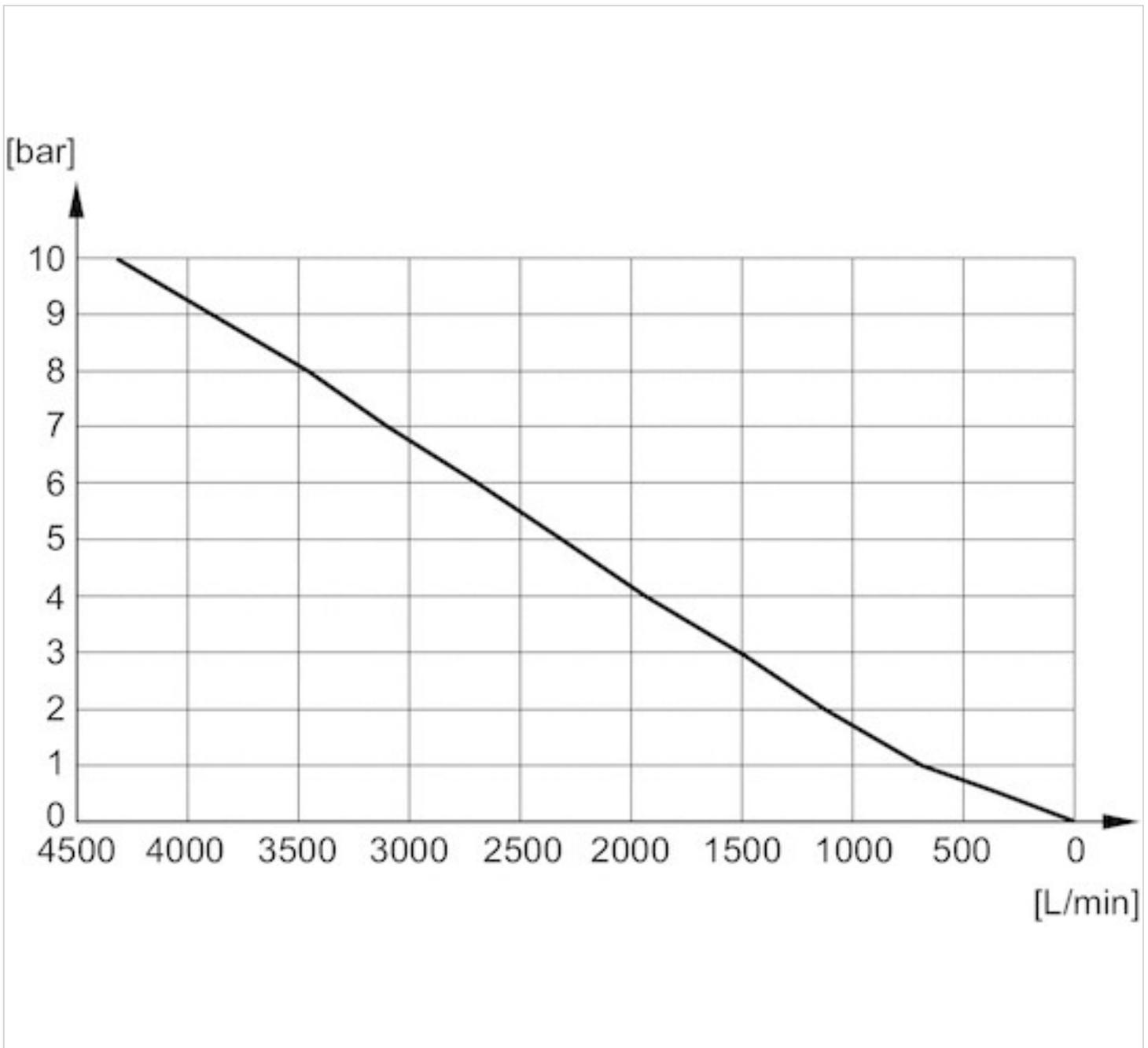
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

Diagramme

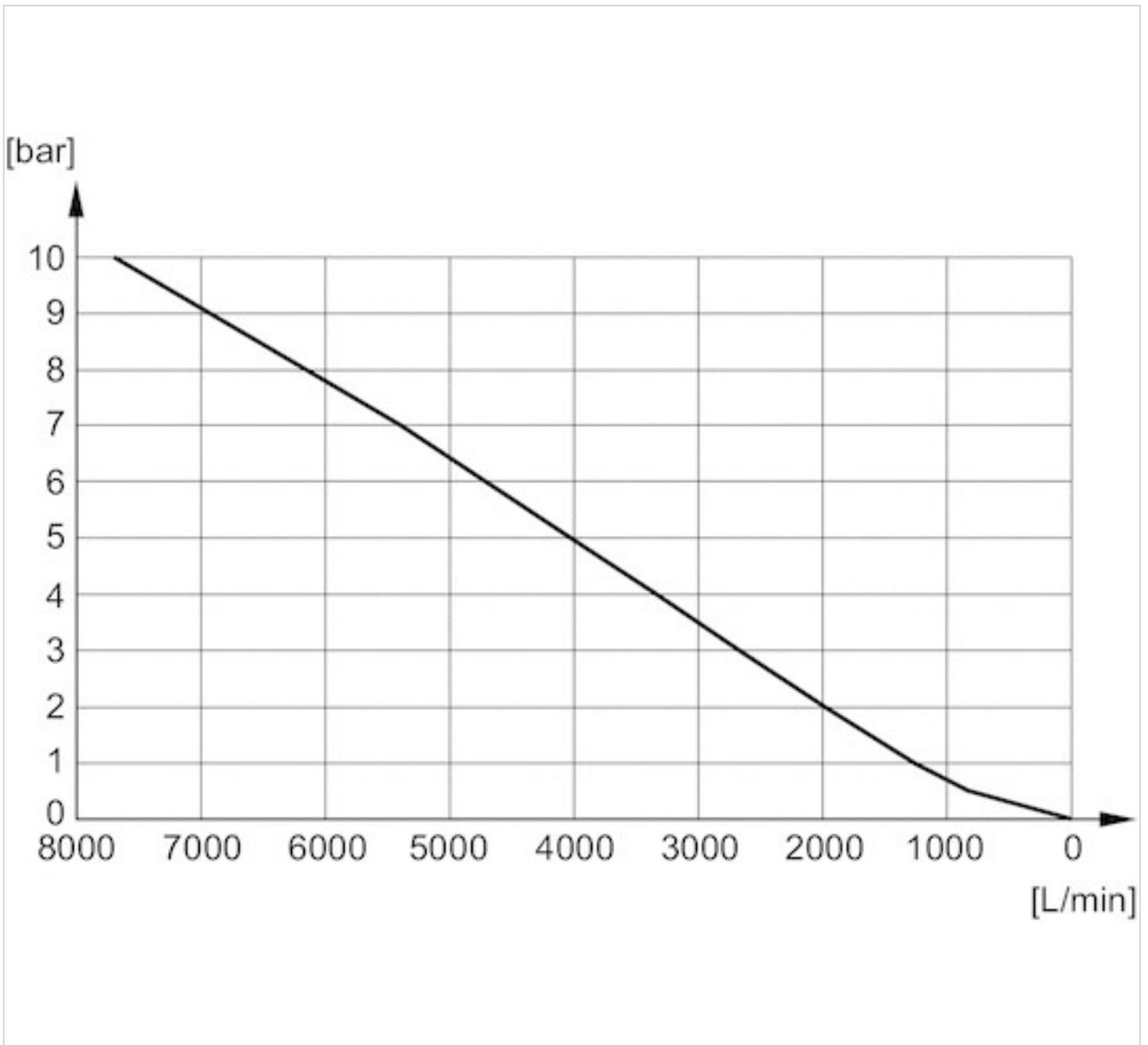
Durchflussdiagramm, R412010283



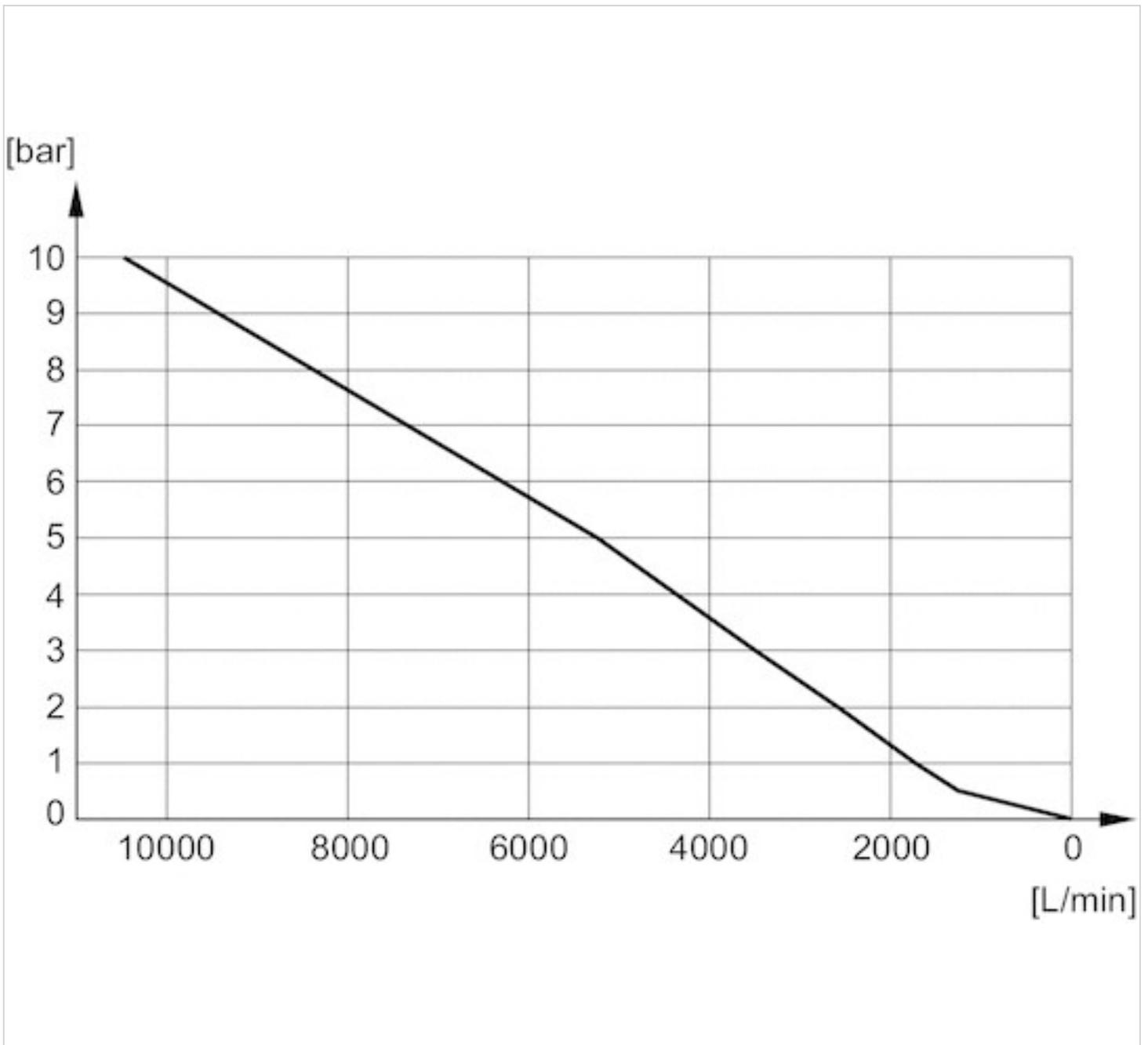
Durchflussdiagramm, R412010245



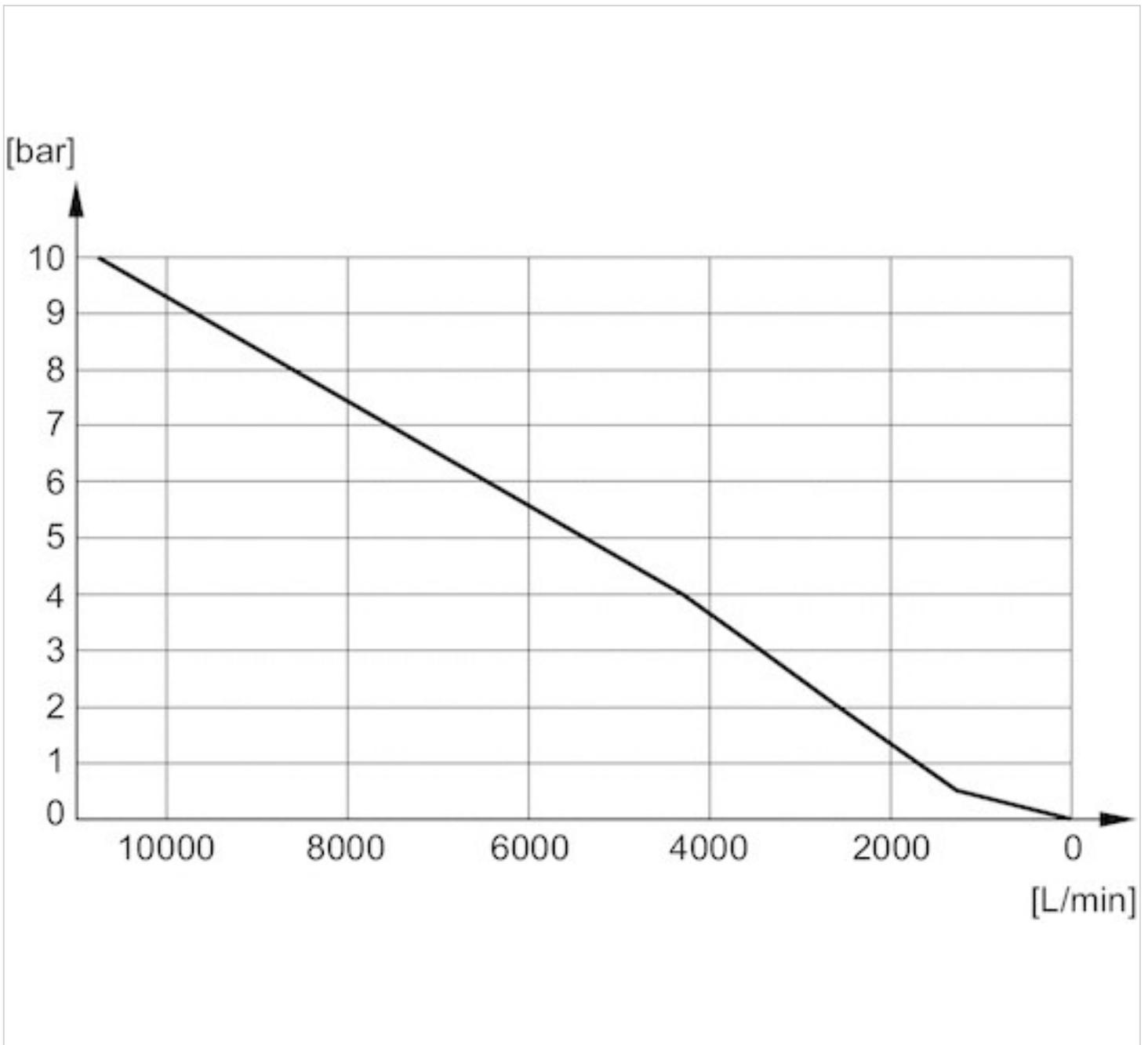
Durchflussdiagramm, R412010246



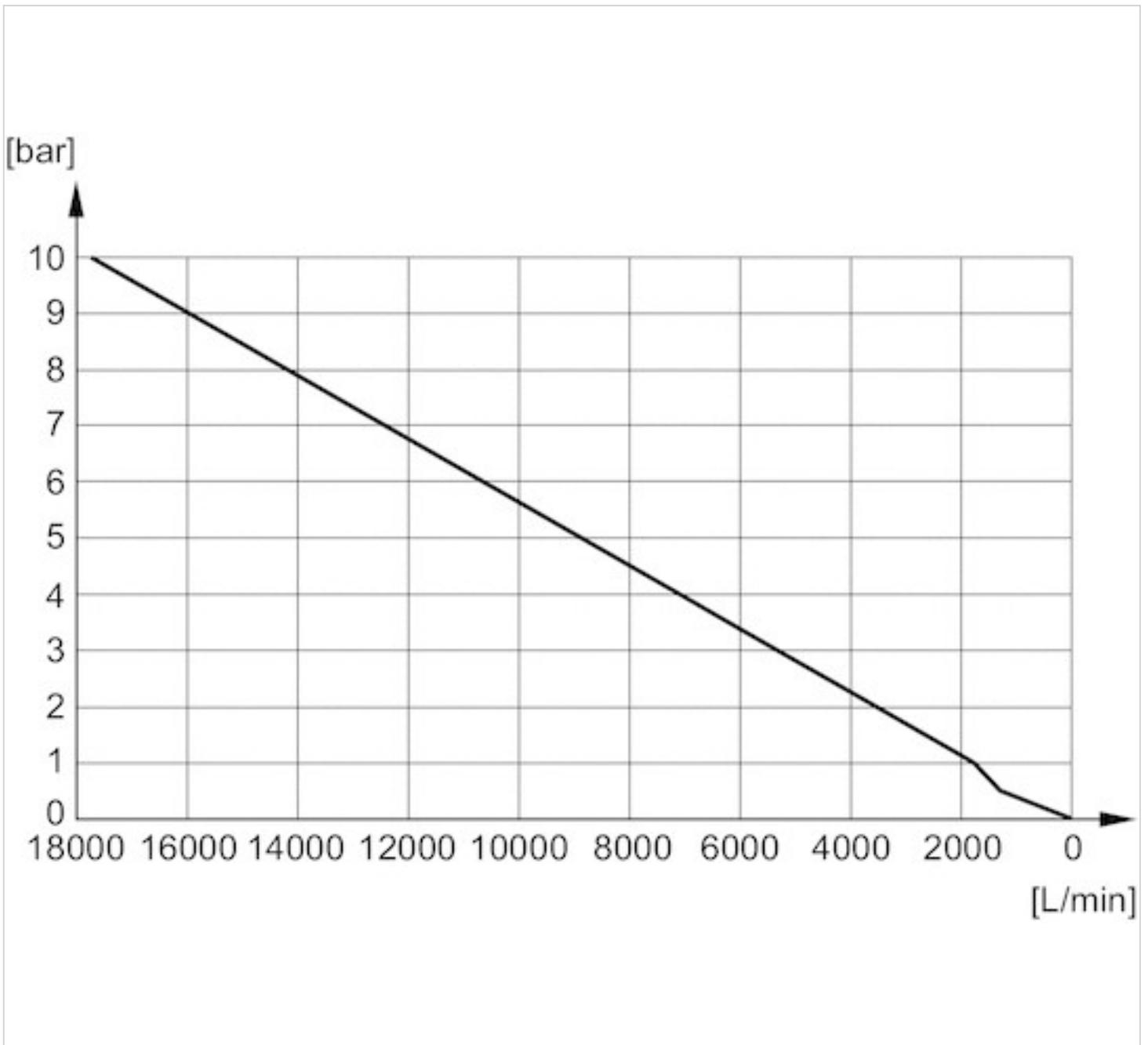
Durchflussdiagramm, R412010247



Durchflussdiagramm, R412010248



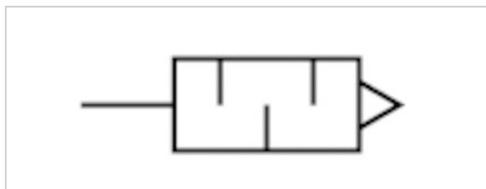
Durchflussdiagramm, R412010249



Schalldämpfer, Serie SI1

- Ø 4 Ø 6 Ø 8 Ø 10 Ø 12

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht	
			Qn			
R412007519	Ø 4	-	321 l/min	5 Stück	0,002 kg	1)
R412007899	Ø 6	82 dB	680 l/min	5 Stück	0,002 kg	1)
R412000591	Ø 6	80 dB	622 l/min	5 Stück	0,002 kg	1)
R412007520	Ø 8	90 dB	1366 l/min	5 Stück	0,002 kg	1)
R412000593	Ø 10	95 dB	2854 l/min	5 Stück	0,004 kg	1)
R412007715	Ø 12	97 dB	3870 l/min	5 Stück	0,007 kg	2)

Gewicht pro Stück

1) Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

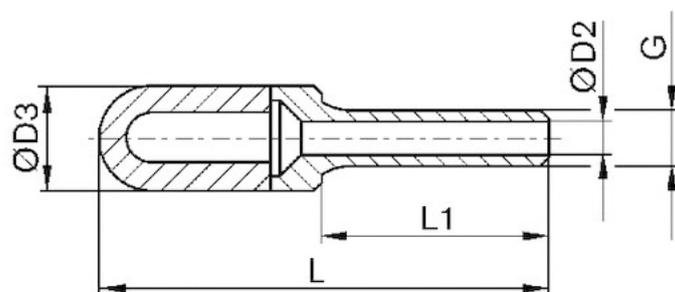
2) Nenndurchfluss Qn bei p1 = 5 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 5 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen

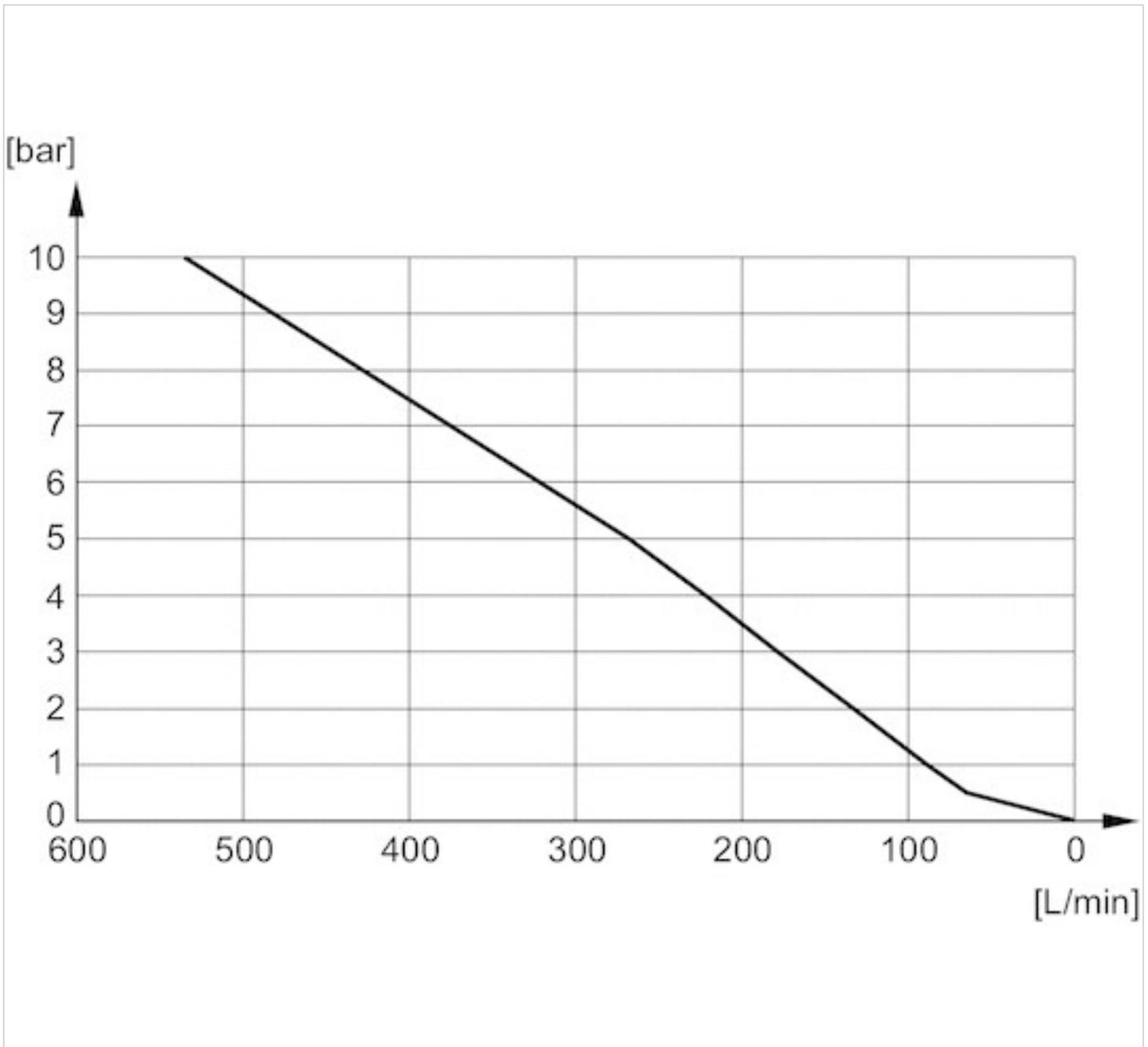


Abmessungen

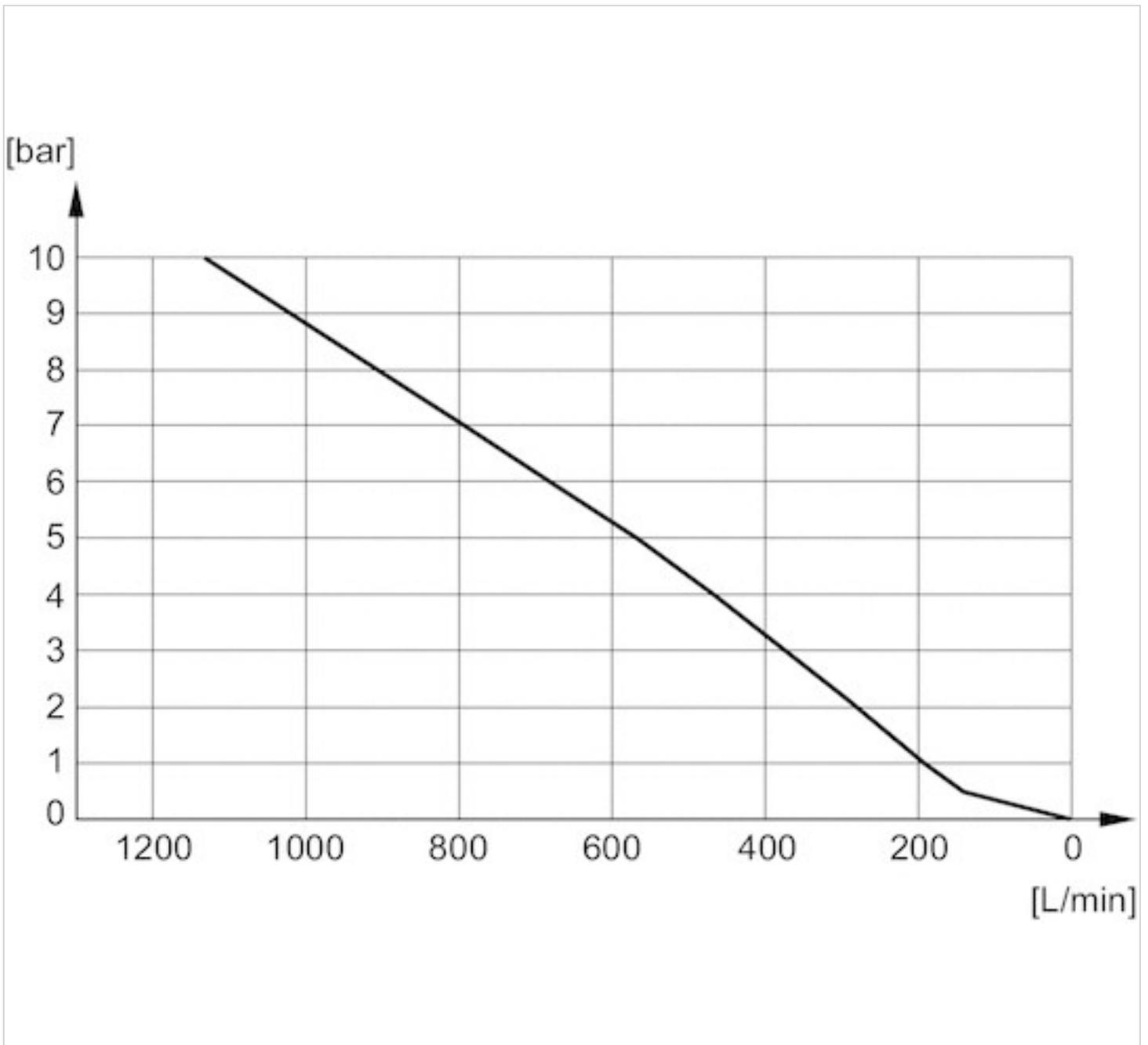
Materialnummer	Anschluss G	Ø D2	Ø D3	L1	L
R412007519	Ø 4	2.5	7	16	32
R412007899	Ø 6	3.5	10	20.5	45
R412000591	Ø 6	3.5	12.5	20.5	45
R412007520	Ø 8	4.8	13.5	21.5	43.5
R412000593	Ø 10	6.9	15.5	26.5	57.5
R412007715	Ø 12	8.4	18.5	29	82

Diagramme

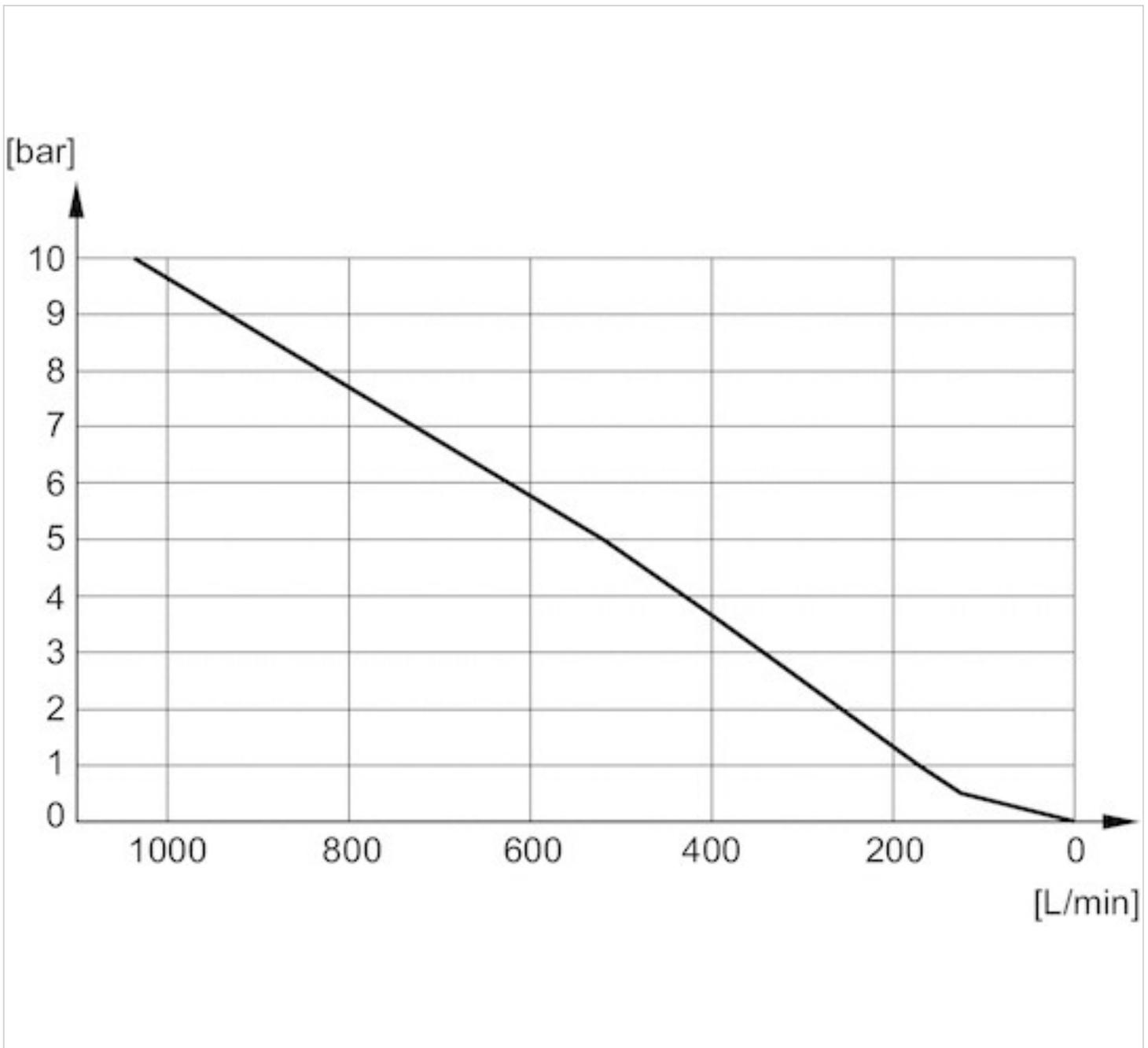
Durchflussdiagramm, R412007519



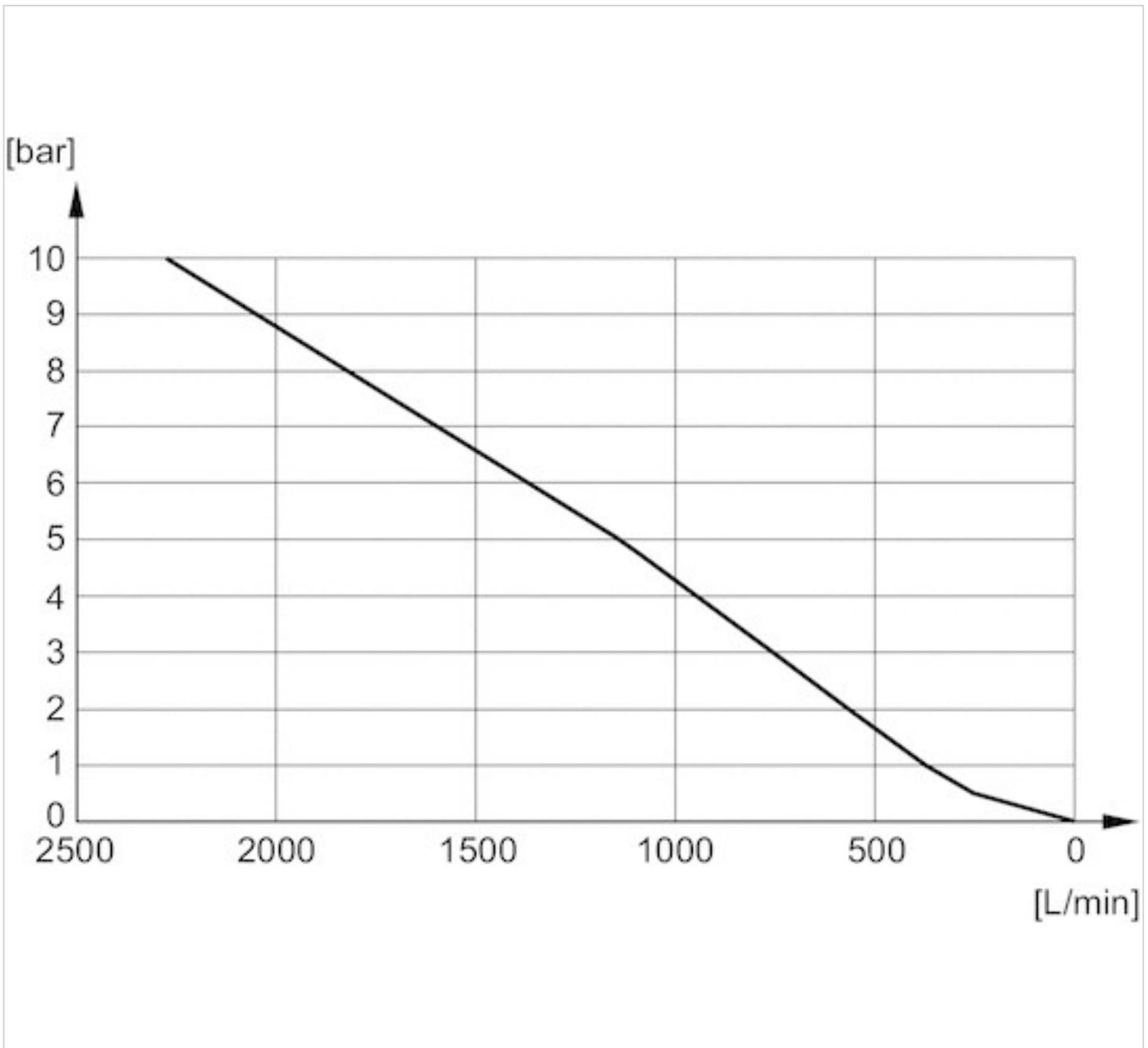
Durchflussdiagramm, R412007899



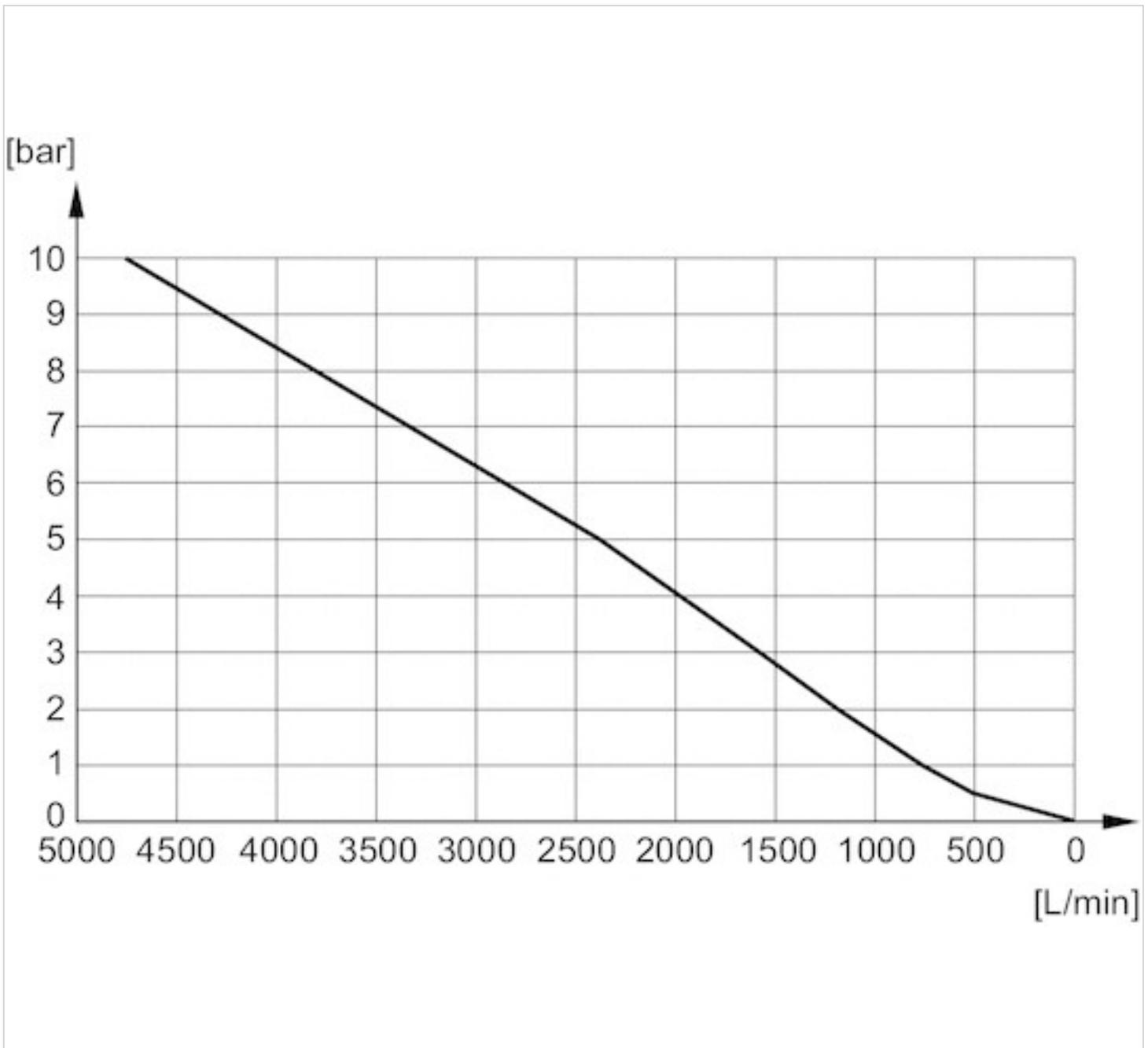
Durchflussdiagramm, R412000591



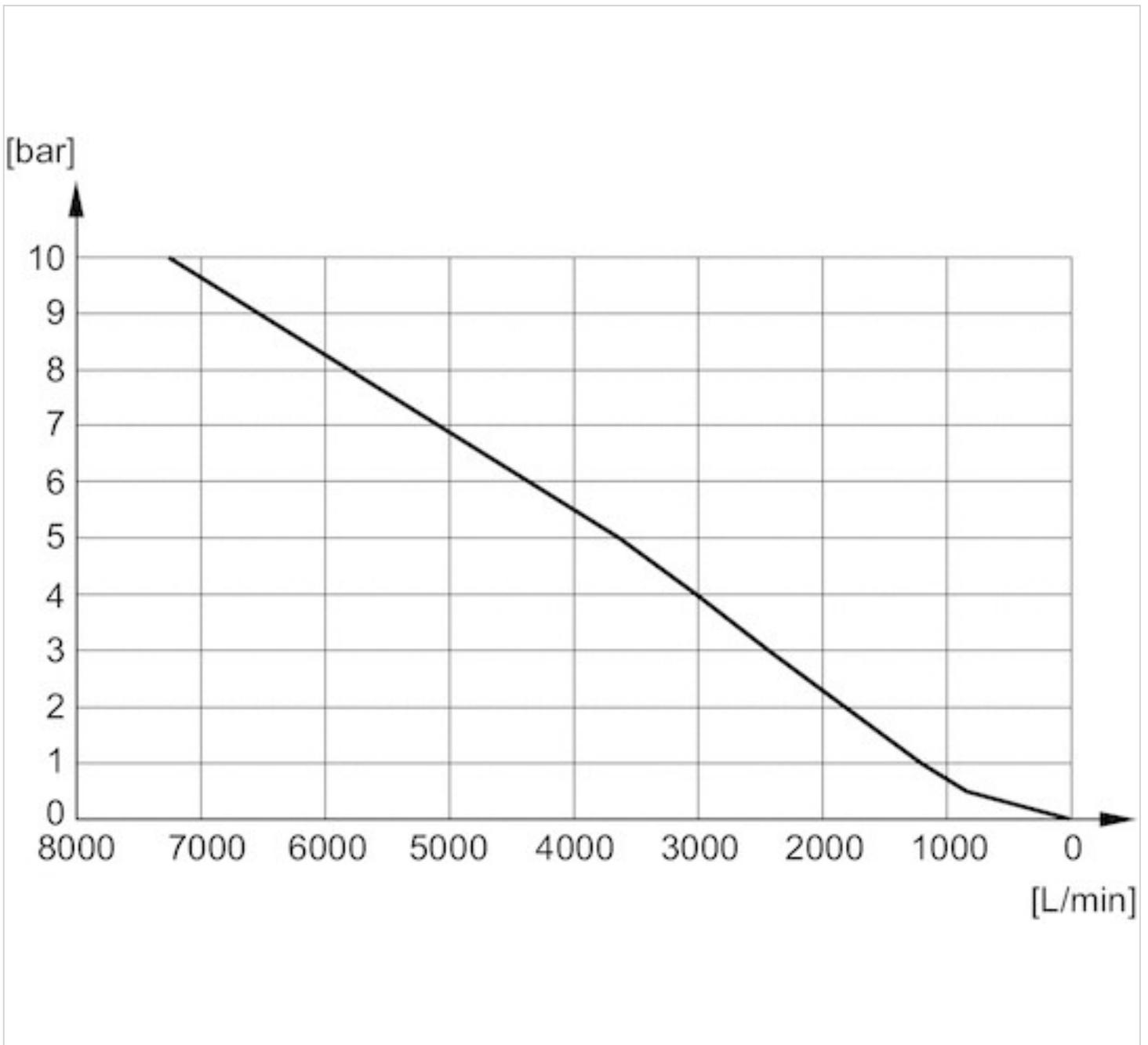
Durchflussdiagramm, R412007520



Durchflussdiagramm, R412000593



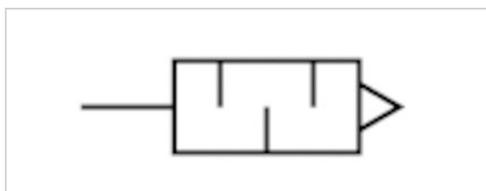
Durchflussdiagramm, R412007715



Schalldämpfer, Serie SI1 - inch

- Ø 1/4" 3/8" Ø 1/2"

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
		Qn		
R412005727	Ø 1/4"	60 l/min	5 Stück	0,002 kg
R412005728	3/8"	30 l/min	5 Stück	0,007 kg
R412007714	Ø 1/2"	30 l/min	5 Stück	0,007 kg

Gewicht pro Stück

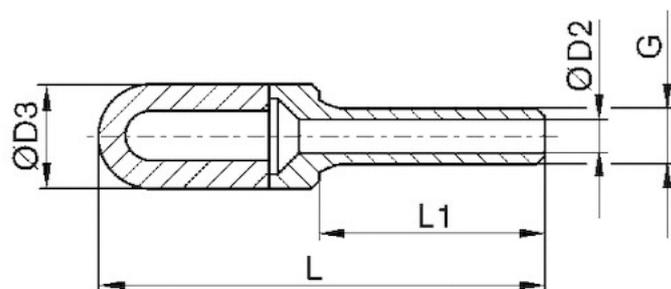
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen in inch



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø D2	Ø D3	L1	L
R412005727	Ø 1/4"	0.14	0.49	0.81	1.77
R412005728	3/8"	0.26	0.61	1.04	2.26
R412007714	Ø 1/2"	0.36	0.73	1.14	3.23

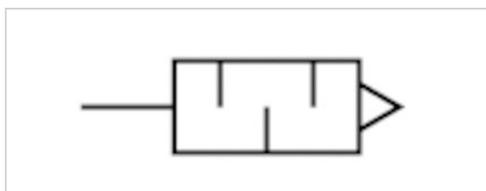
Schalldämpfer, Serie SI1

- M5 G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
			Qn		
1827000018	M5	-	381 l/min	5 Stück	0,001 kg
1827000019	G 1/8	78 dB	1560 l/min	5 Stück	0,002 kg
1827000020	G 1/4	80 dB	3447 l/min	5 Stück	0,003 kg
1827000021	G 3/8	85 dB	5682 l/min	2 Stück	0,008 kg
1827000022	G 1/2	88 dB	7142 l/min	1 Stück	0,013 kg
1827000023	G 3/4	-	8356 l/min	1 Stück	0,04 kg
1827000024	G 1	-	13329 l/min	1 Stück	0,055 kg

Gewicht pro Stück

Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

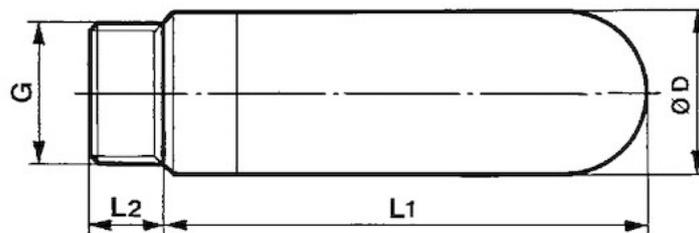
Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen

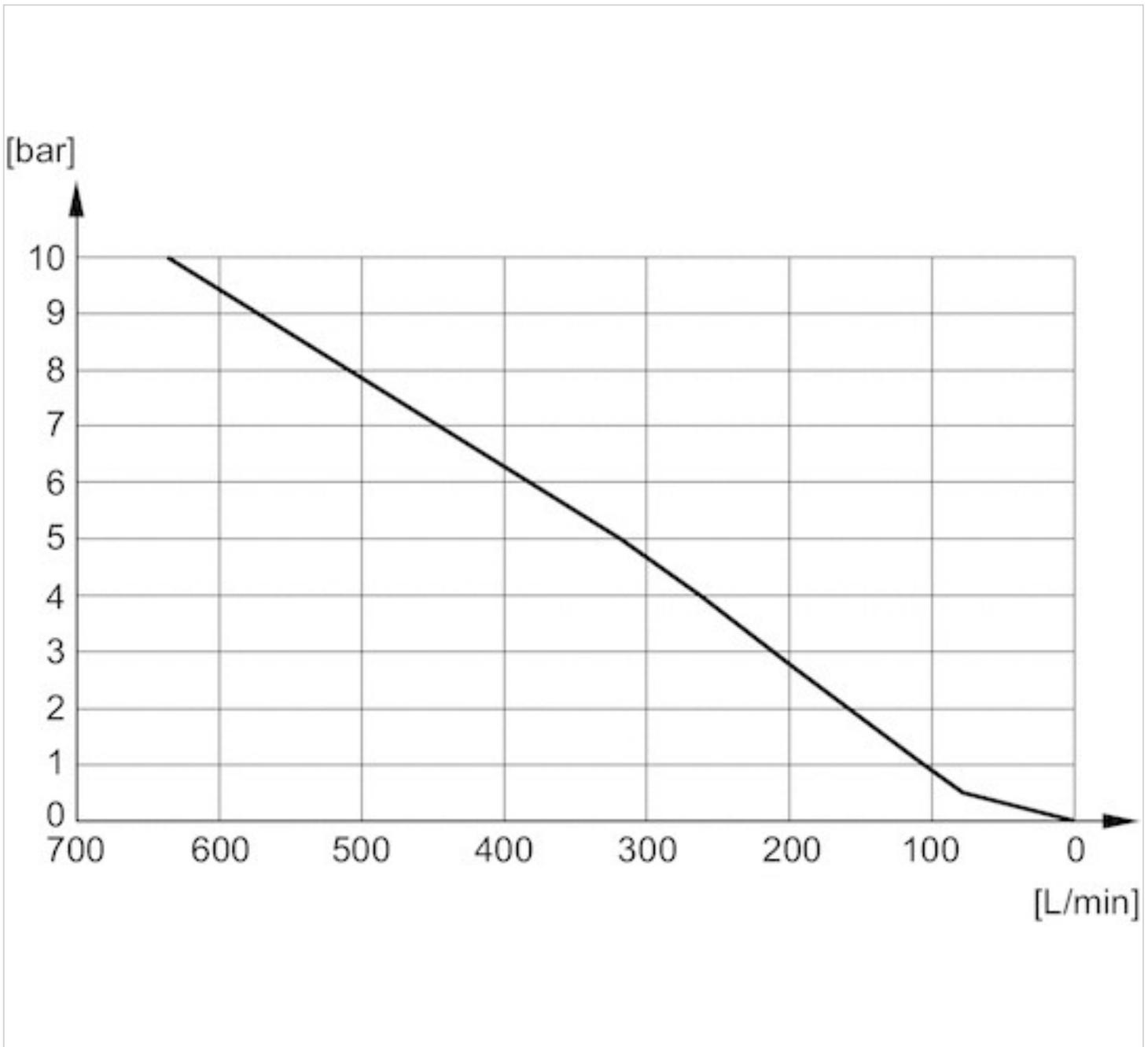


Abmessungen

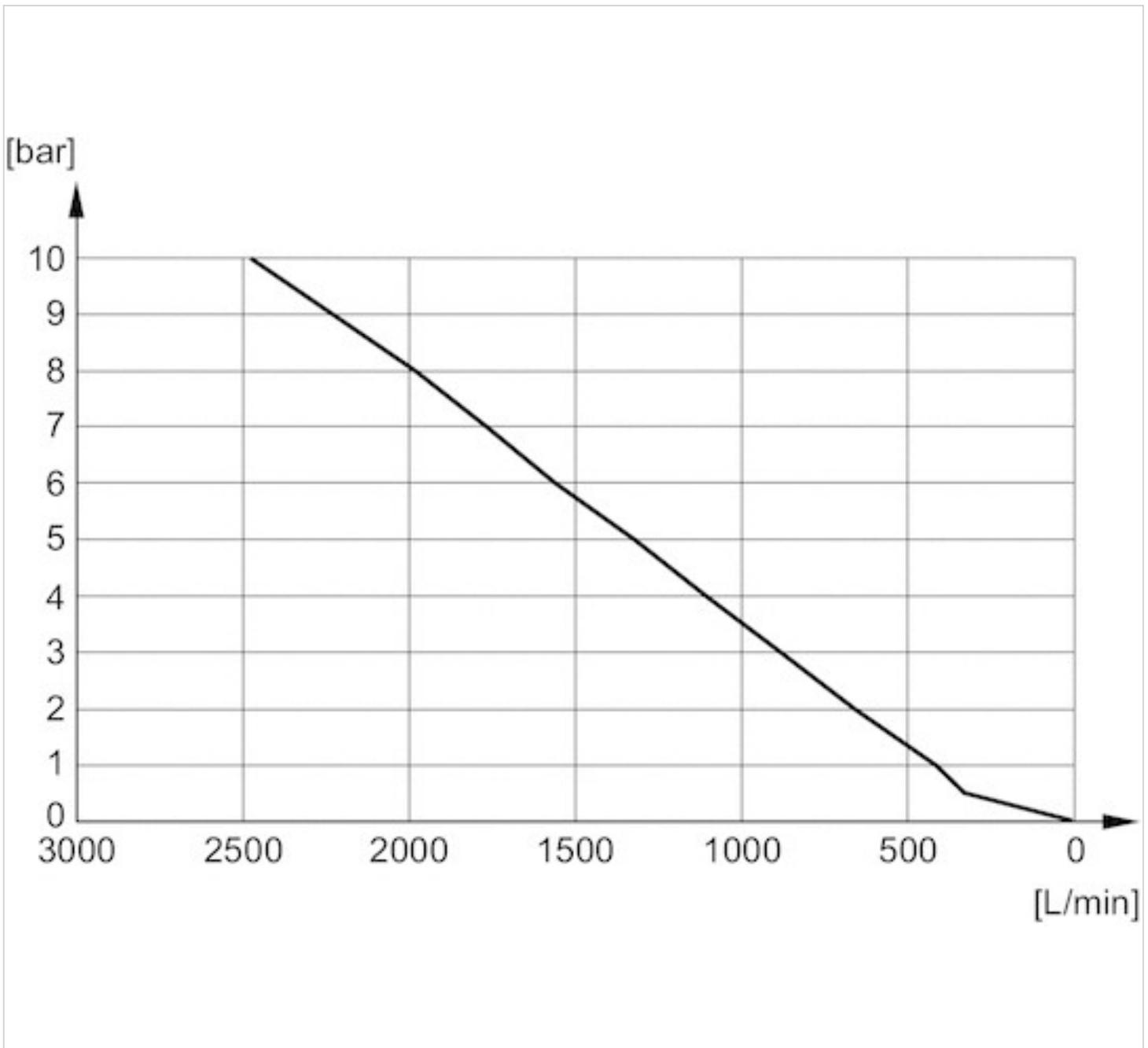
Materialnummer	Anschluss G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

Diagramme

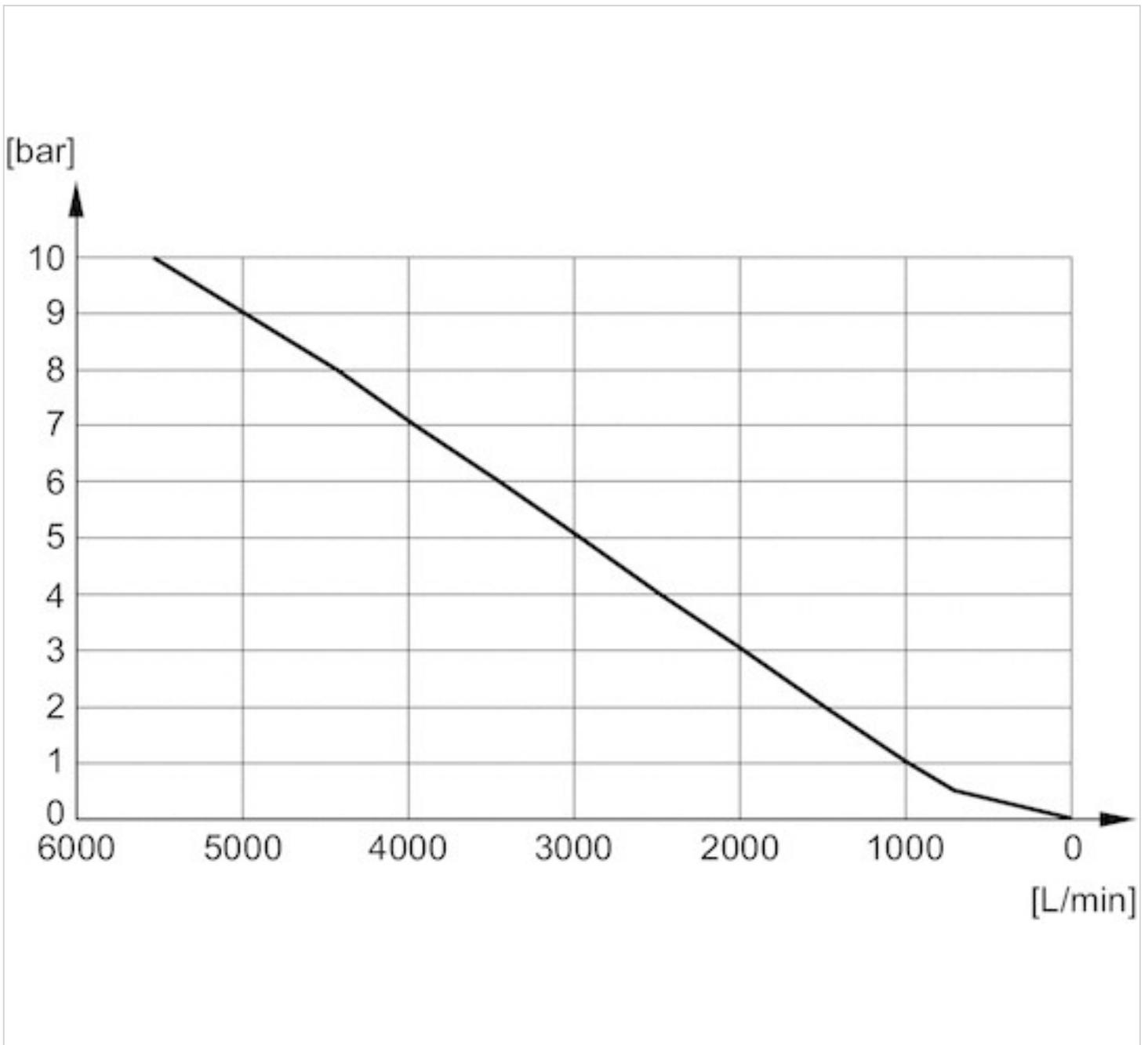
Durchflussdiagramm, 1827000018



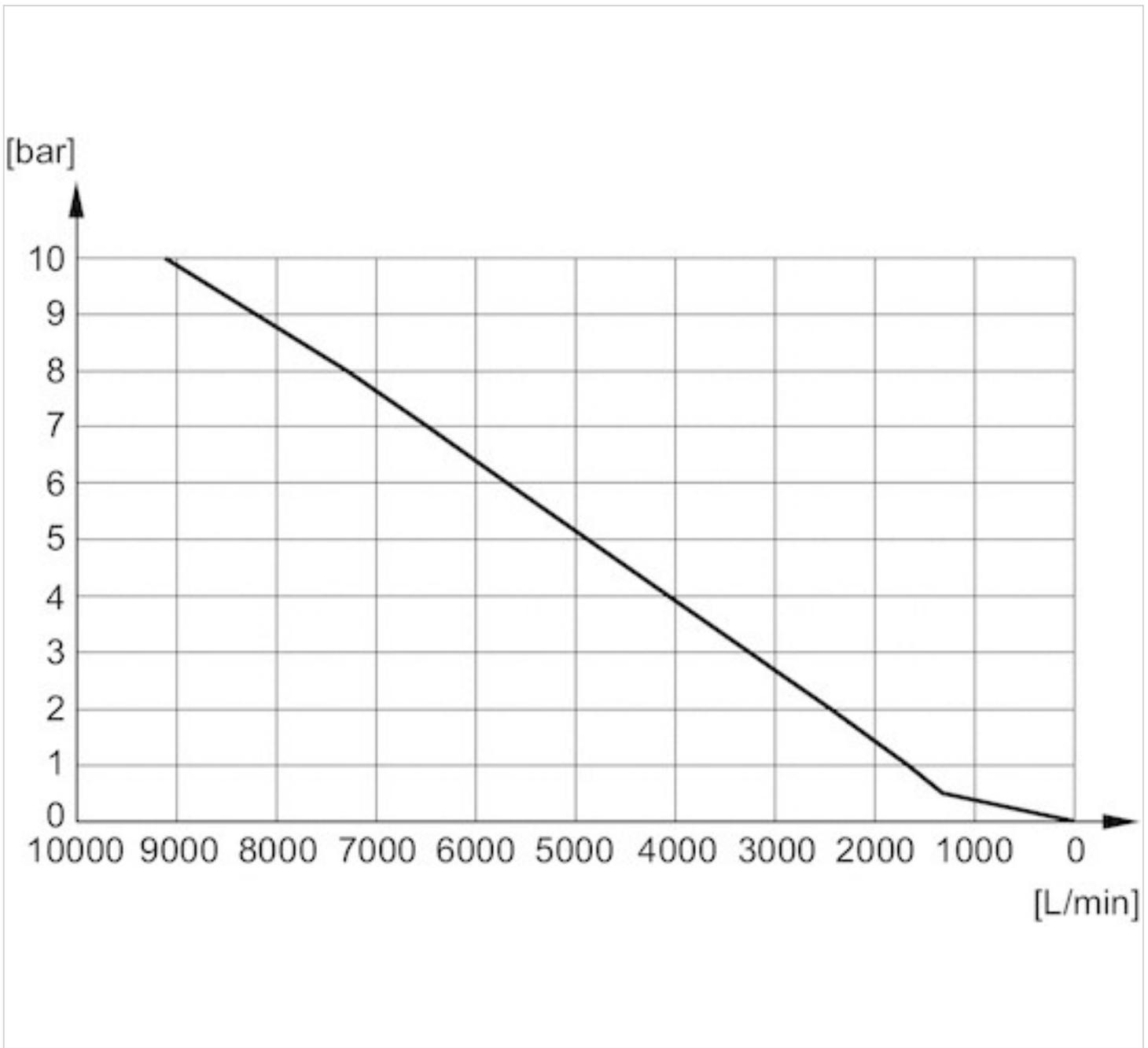
Durchflussdiagramm, 1827000019



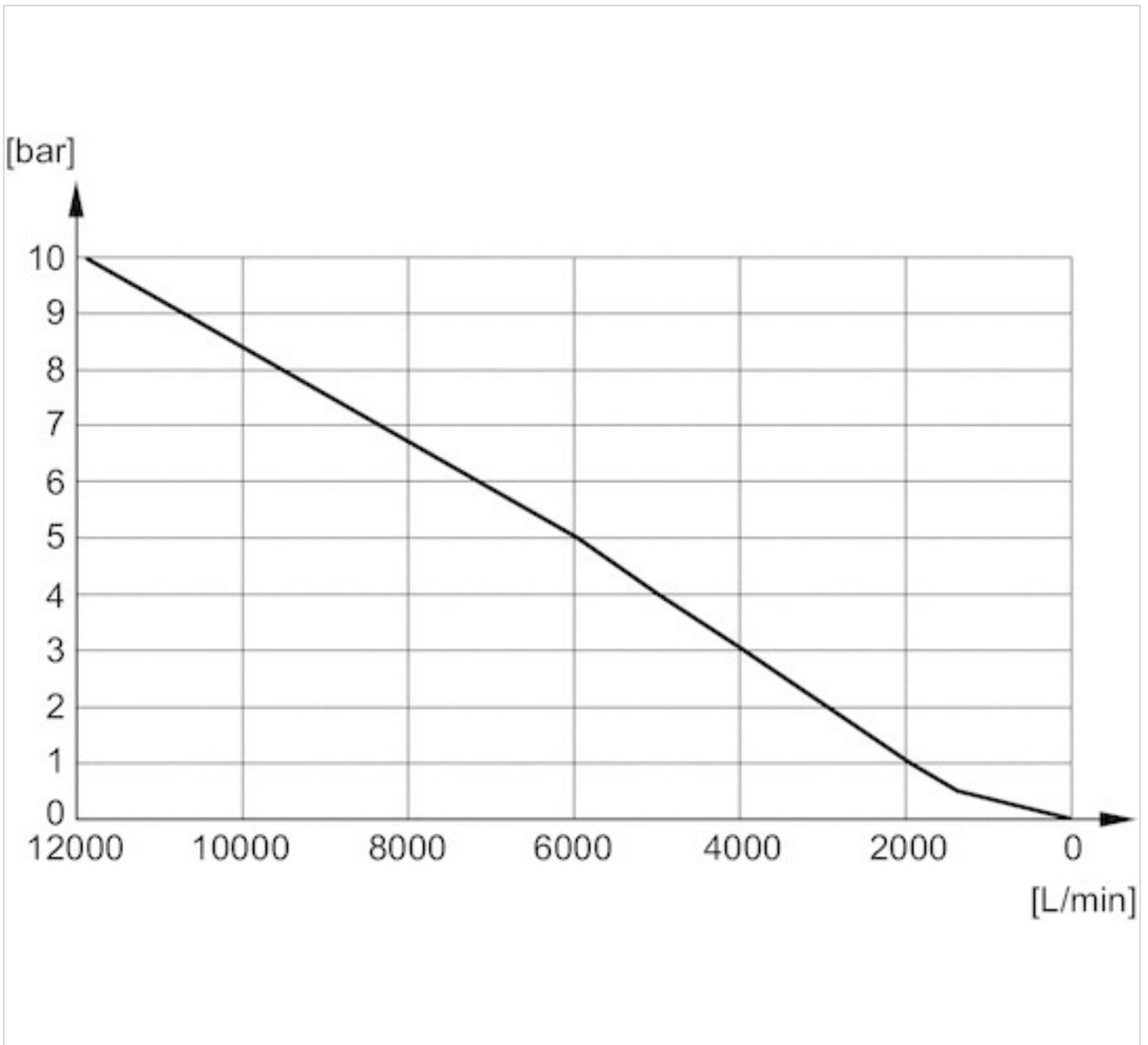
Durchflussdiagramm, 1827000020



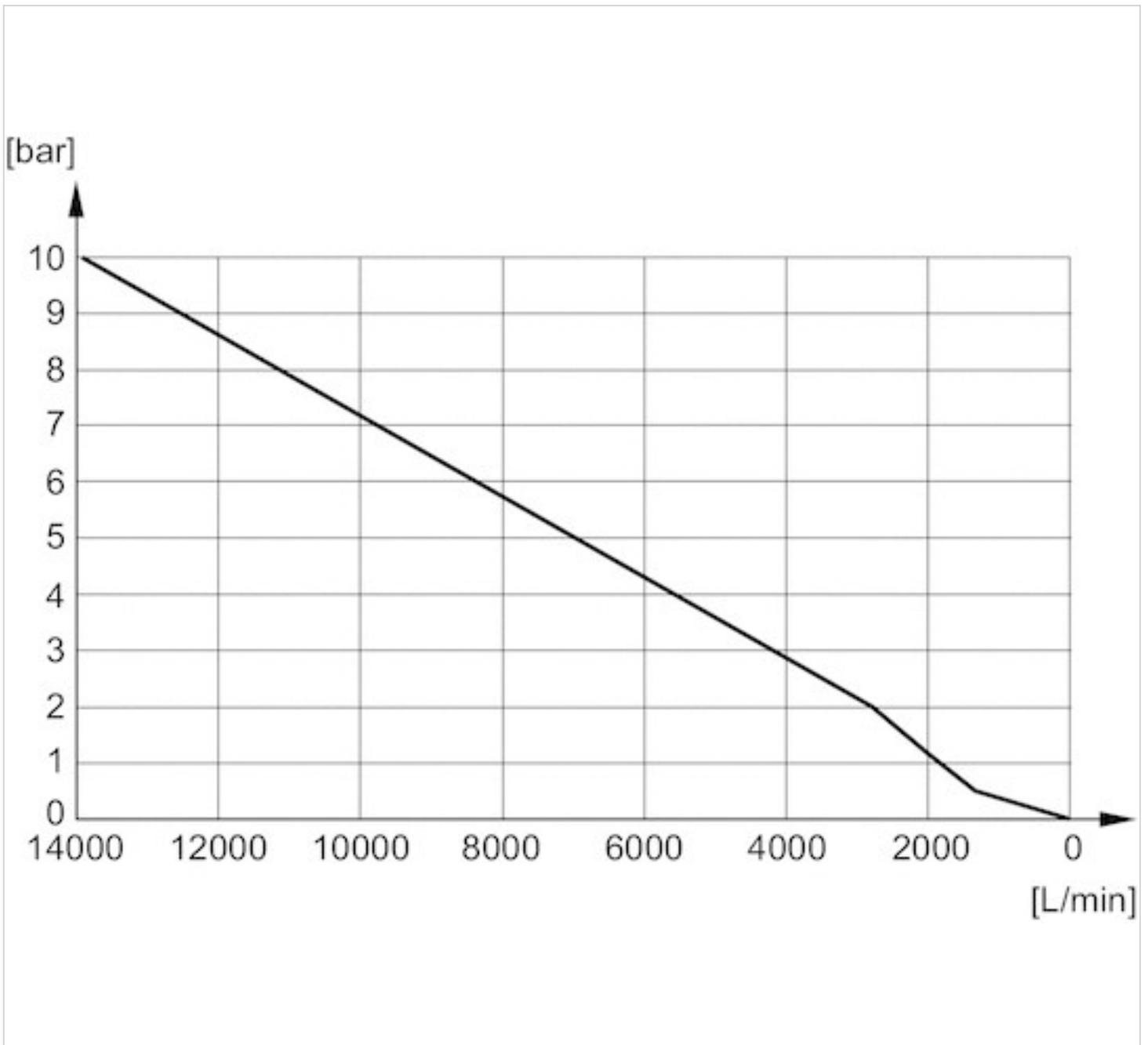
Durchflussdiagramm, 1827000021



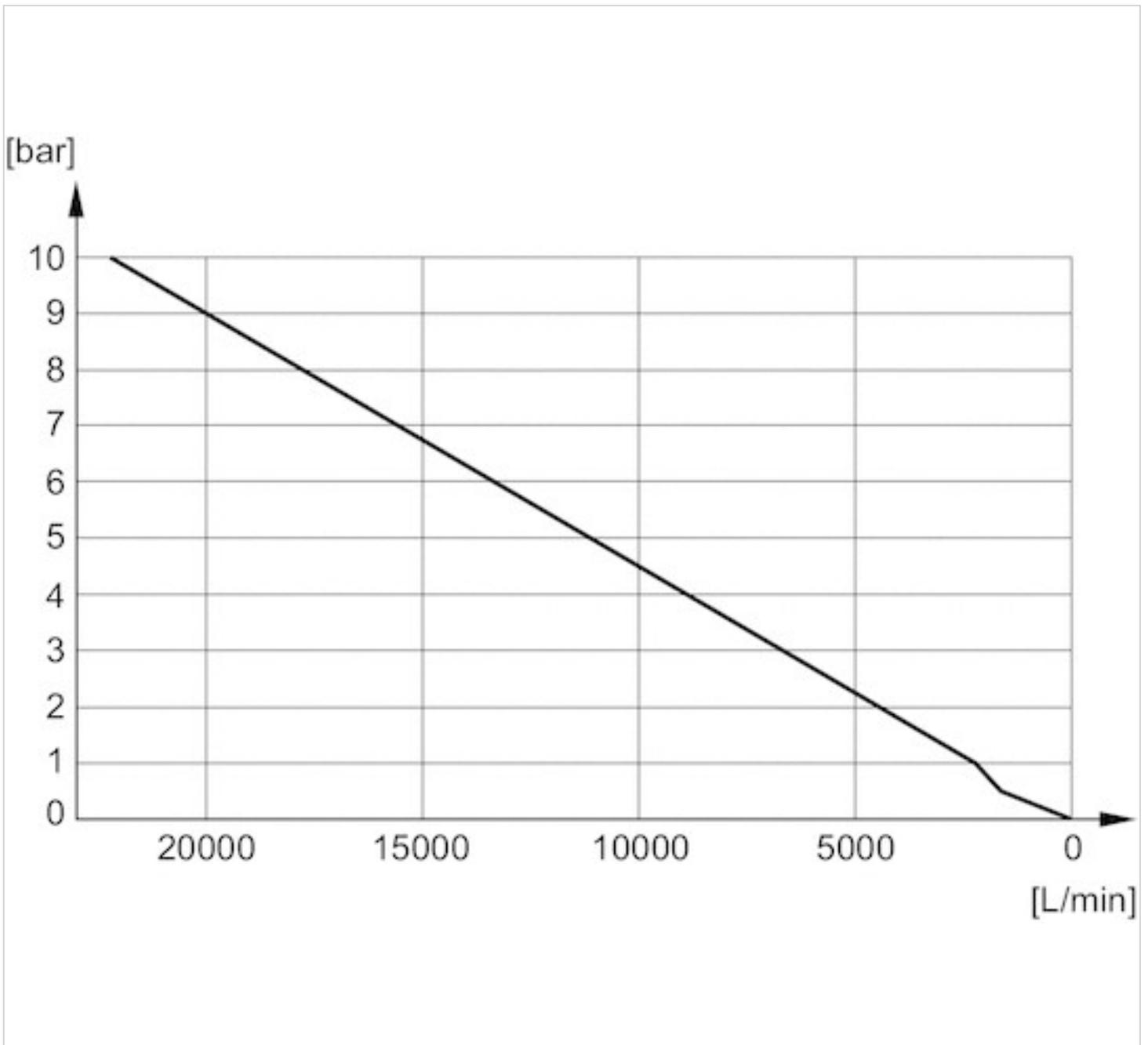
Durchflussdiagramm, 1827000022



Durchflussdiagramm, 1827000023



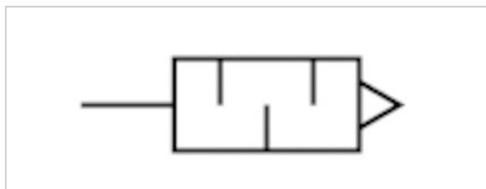
Durchflussdiagramm, 1827000024



Schalldämpfer, Serie SI1

- Ø 4 Ø 6 Ø 8 Ø 10 Ø 12 Ø 14

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-10 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit	Gewicht
1827000039	Ø 4	2 Stück	0,002 kg
1827000041	Ø 6	2 Stück	0,003 kg
1827000042	Ø 8	2 Stück	0,004 kg
1827000043	Ø 10	2 Stück	0,009 kg
1827000044	Ø 12	2 Stück	0,011 kg
1827000045	Ø 14	2 Stück	0,021 kg

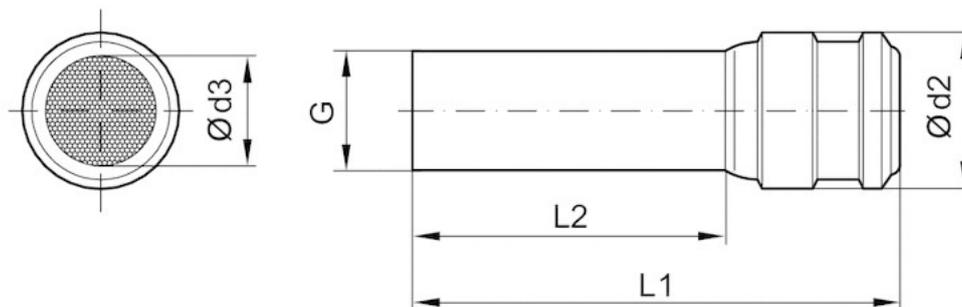
Gewicht pro Stück

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Steckanschluss	Polyamid

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Ø d2	Ø d3	L1	L2
1827000039	Ø 4	7	3.6	34.5	24
1827000041	Ø 6	8	4.3	41	31
1827000042	Ø 8	10	6.2	41.5	30.5
1827000043	Ø 10	12	7.7	49.5	37
1827000044	Ø 12	14	11	54	38
1827000045	Ø 14	16	14	48	30

Schalldämpfer, Serie SI1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

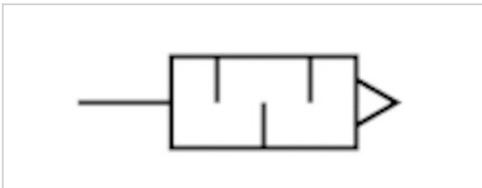
-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

0,008 kg



Technische Daten

Materialnummer

8993800114

Technische Informationen

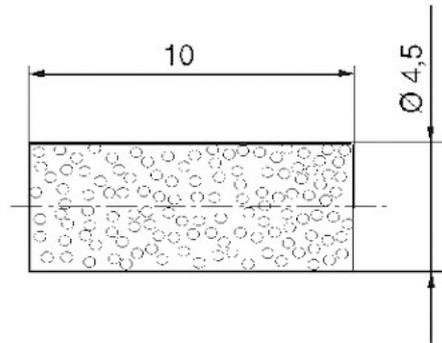
Werkstoff

Schalldämpfer

Sinterbronze

Abmessungen

Abmessungen



Schalldämpfer, Serie SI1

- G 3/4

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

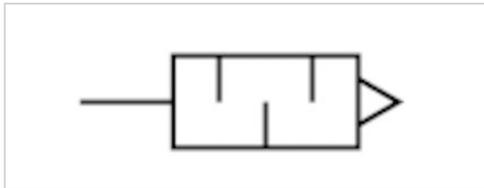
-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

0,383 kg



Technische Daten

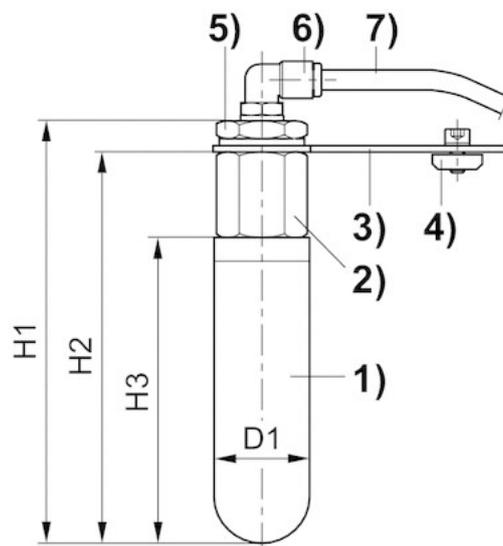
Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit
1827010513	G 3/4	1 Stück

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



- 1) Schalldämpfer (porös gesintertes Polyethylen)
- 2) Anschlussmuffe G 3/4
- 3) Halteplatte (120x40x2,5)
- 4) 2 x M6x12 inklusive Nutflaschen
- 5) Reduzierstutzen G 3/4 - G 1/4
- 6) Winkeleinschraubanschluss Ø 8 mm
- 7) PU-Schlauch Ø 8 mm, 250 mm lang

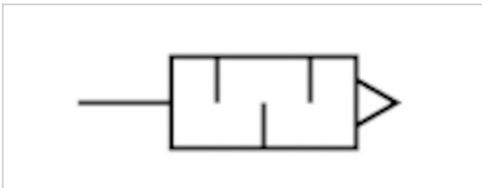
Abmessungen

Materialnummer	Anschluss	H1	H2	H3	D1
1827010513	G 3/4	174	161	126	38.5

Schalldämpfer, Serie SI1



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	78 dB
Gewicht	Siehe Tabelle unten



Technische Daten

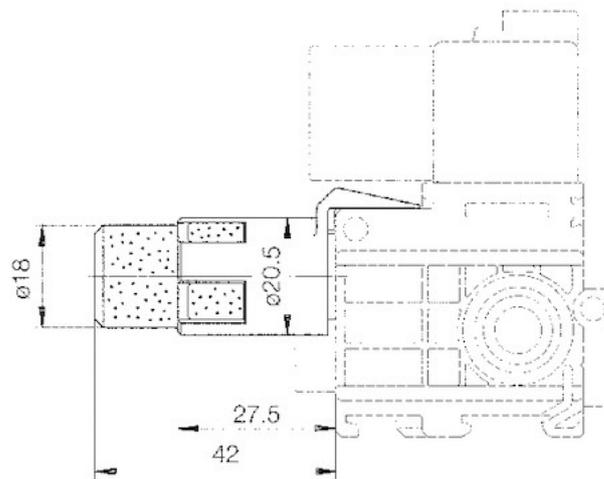
Materialnummer	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
	Qn		
5790005312	1300 l/min	1 Stück	0,008 kg
5790005332	1300 l/min	10 Stück	0,08 kg
5790005352	1300 l/min	100 Stück	0,8 kg

Technische Informationen

Werkstoff	
Gewinde	Polypropylen

Abmessungen

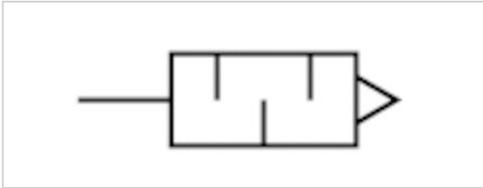
Abmessungen



Schalldämpfer, Serie EBS

- M5 G 1/8 G 3/8

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.

0 ... 6 bar

Umgebungstemperatur min./max.

0 ... 50 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

Siehe Tabelle unten

Technische Daten

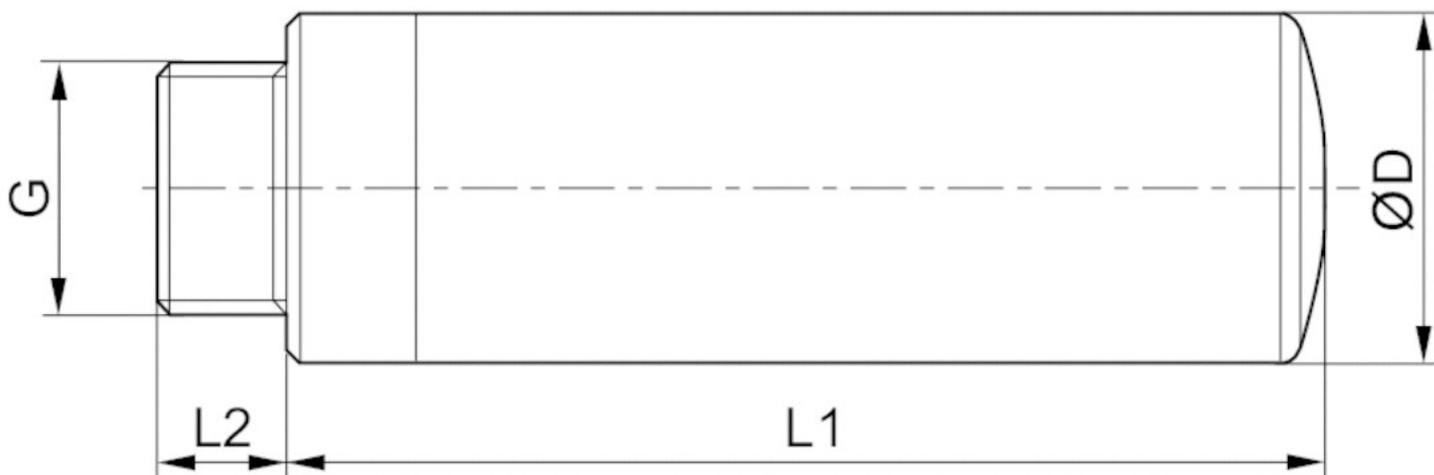
Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit	Gewicht
R412007592	M5	5 Stück	0,001 kg
R412007593	G 1/8	5 Stück	0,005 kg
R412007594	G 3/8	5 Stück	0,014 kg

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	L1	L2	Ø D
R412007592	M5	24	4	9
R412007593	G 1/8	40	5	13,6
R412007594	G 3/8	76	9	20

Entlüftungskappe, Serie SI1

- R 1/8 R 1/4 R 3/8



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

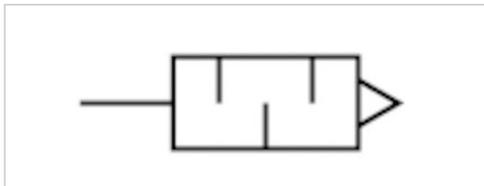
-5 ... 50 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit	Gewicht	Abb.
8994701700	R 1/8	10 Stück	0,004 kg	Fig. 1
8994701900	R 1/4	10 Stück	0,007 kg	Fig. 1
8994701200	R 3/8	5 Stück	0,067 kg	Fig. 2

Technische Informationen

Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gewinde	Polyamid Stahl

Abmessungen

Abmessungen

Fig. 1

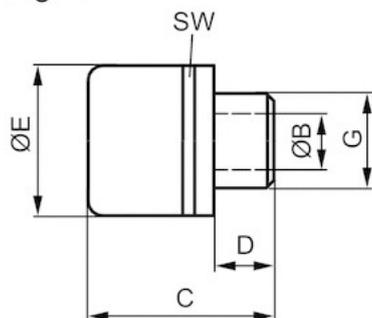
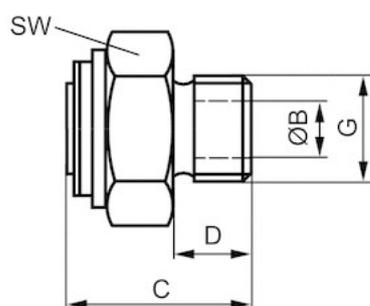


Fig. 2



Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	B	C	D	E	SW	Fig.
8994701700	R 1/8	5	19	6.5	15	14	1
8994701900	R 1/4	8	20.5	8	20	19	1
8994701200	R 3/8	9	30	12	–	27	2