

## Schalldämpfer, Serie SI1



AVENTICS™ Schalldämpfer, Serie SI1

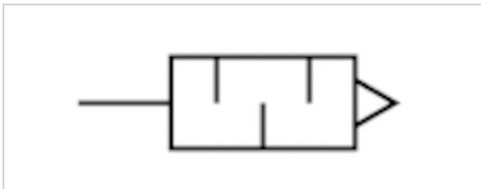


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

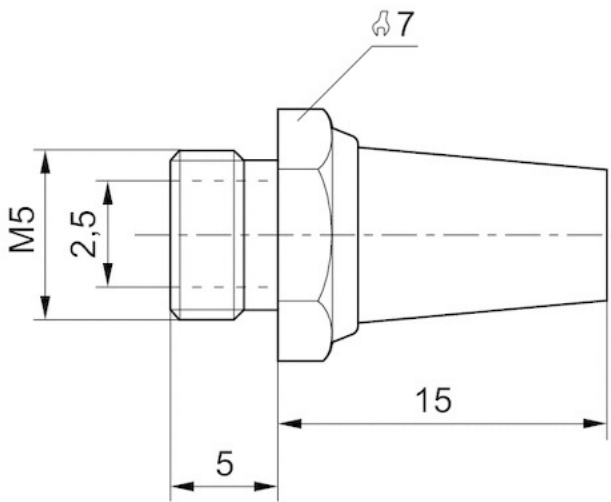
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

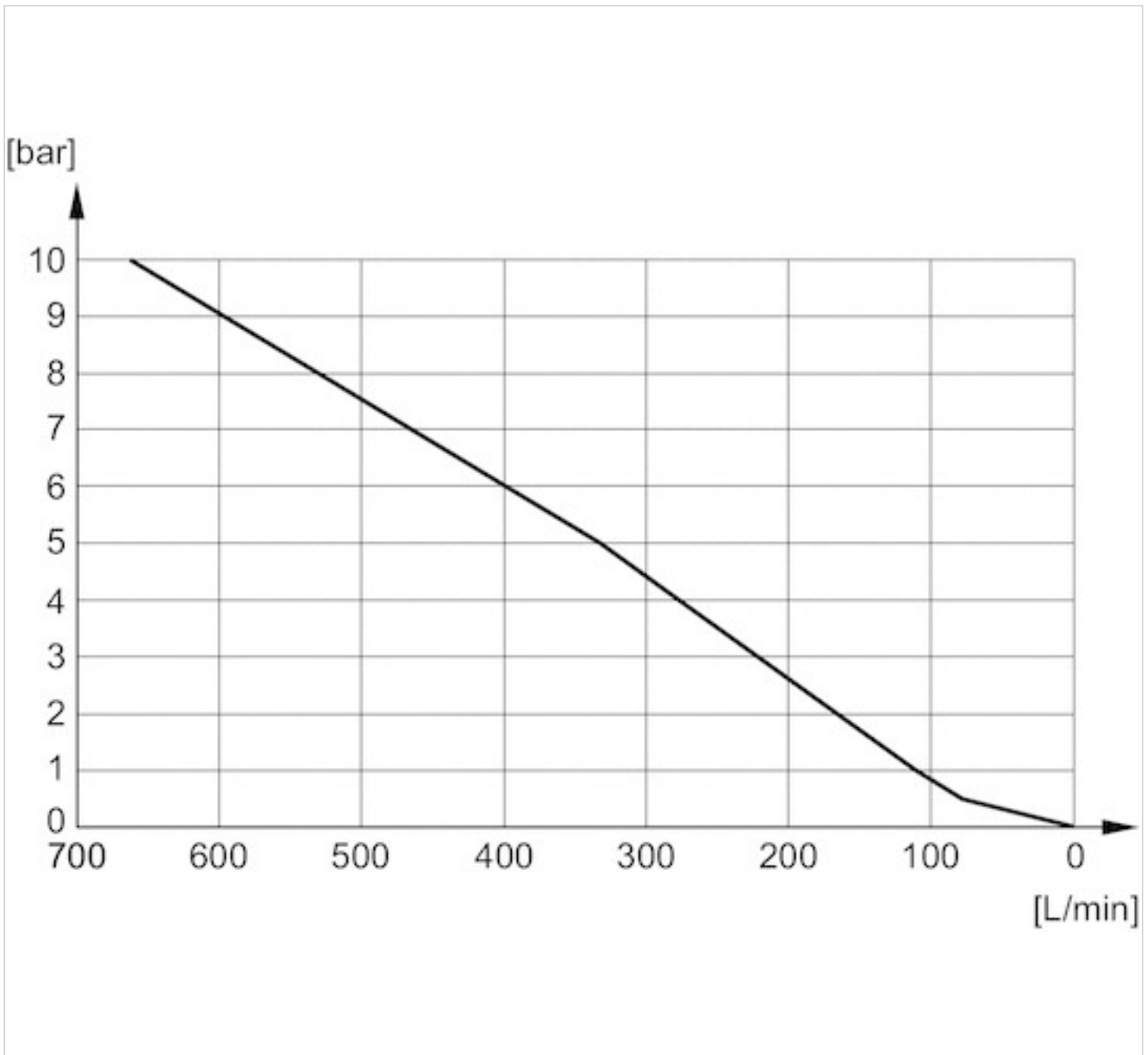
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



# Diagramme

## Durchflussdiagramm, 1827000006



# Schalldämpfer, Serie SI1

- M7

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

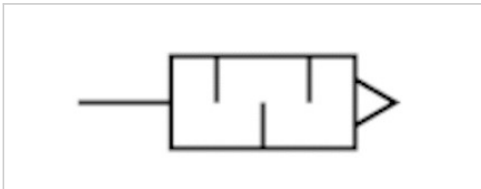
Druckluft

Gewicht

0,005 kg

Bemerkung

Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.



## Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit
8140000700	M7	10 Stück

Gewicht pro Stück

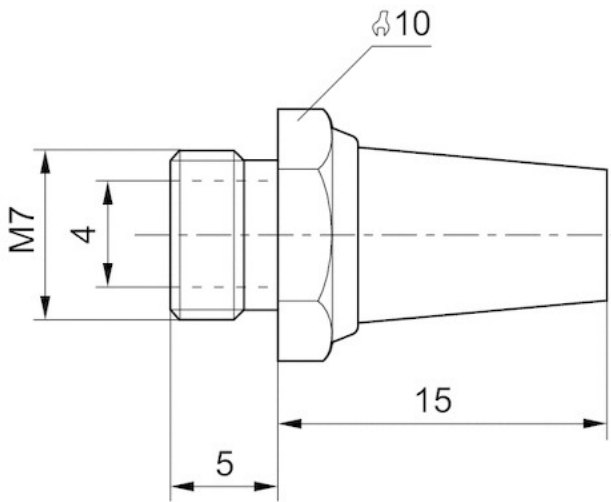
Nenndurchfluss  $Q_n$  bei  $p_1 = 6$  bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

## Abmessungen

### Abmessungen in mm



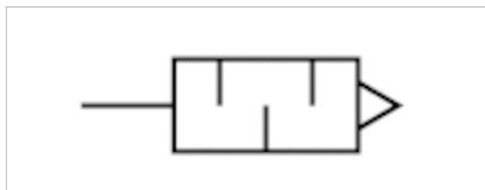
# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

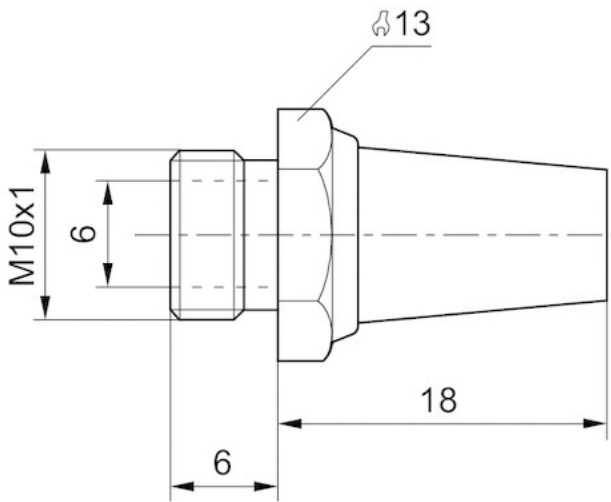
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

# Abmessungen

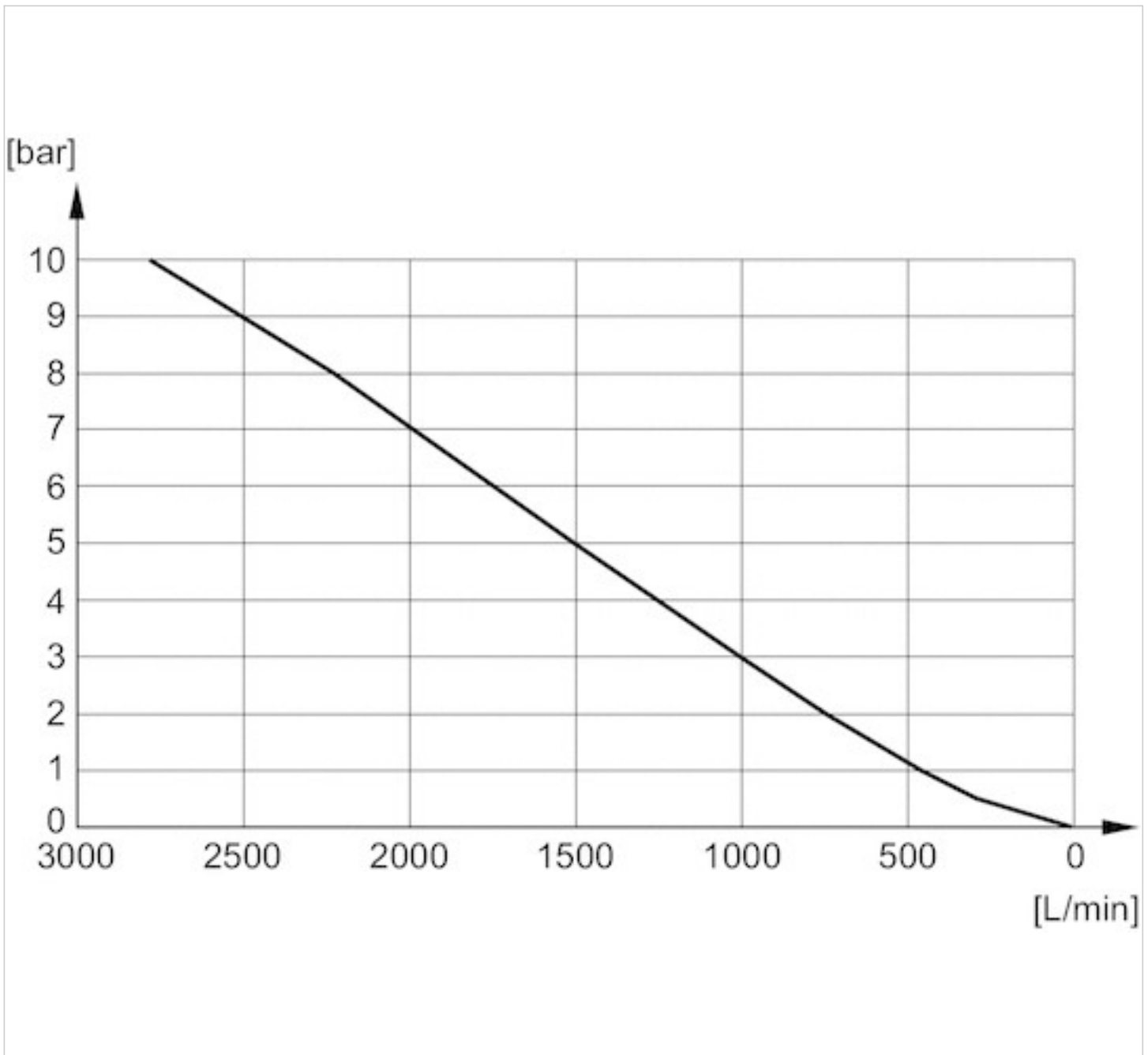
## Abmessungen in mm





# Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001110

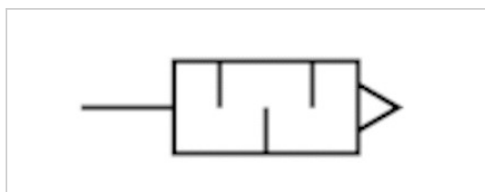


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

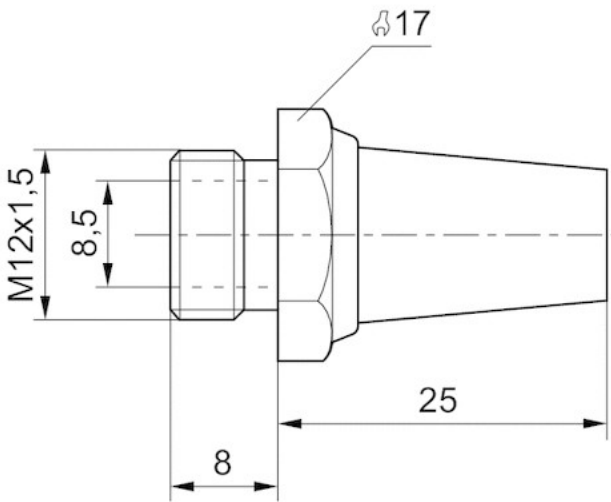
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

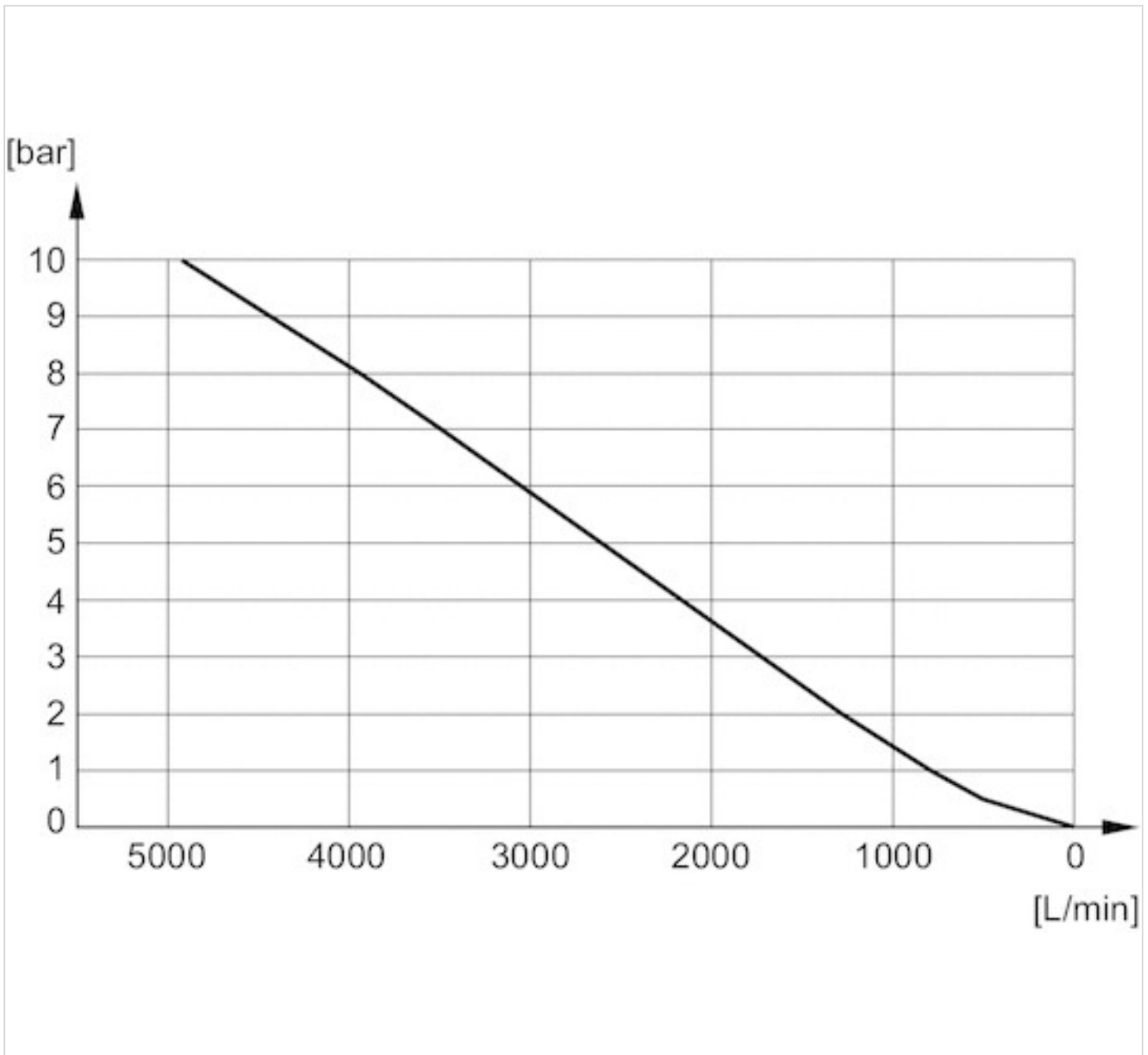
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001170

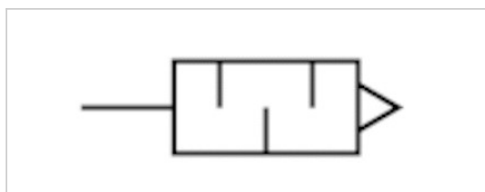


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

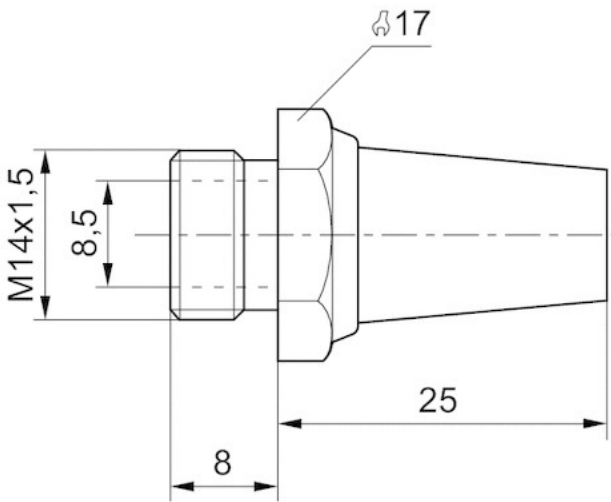
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

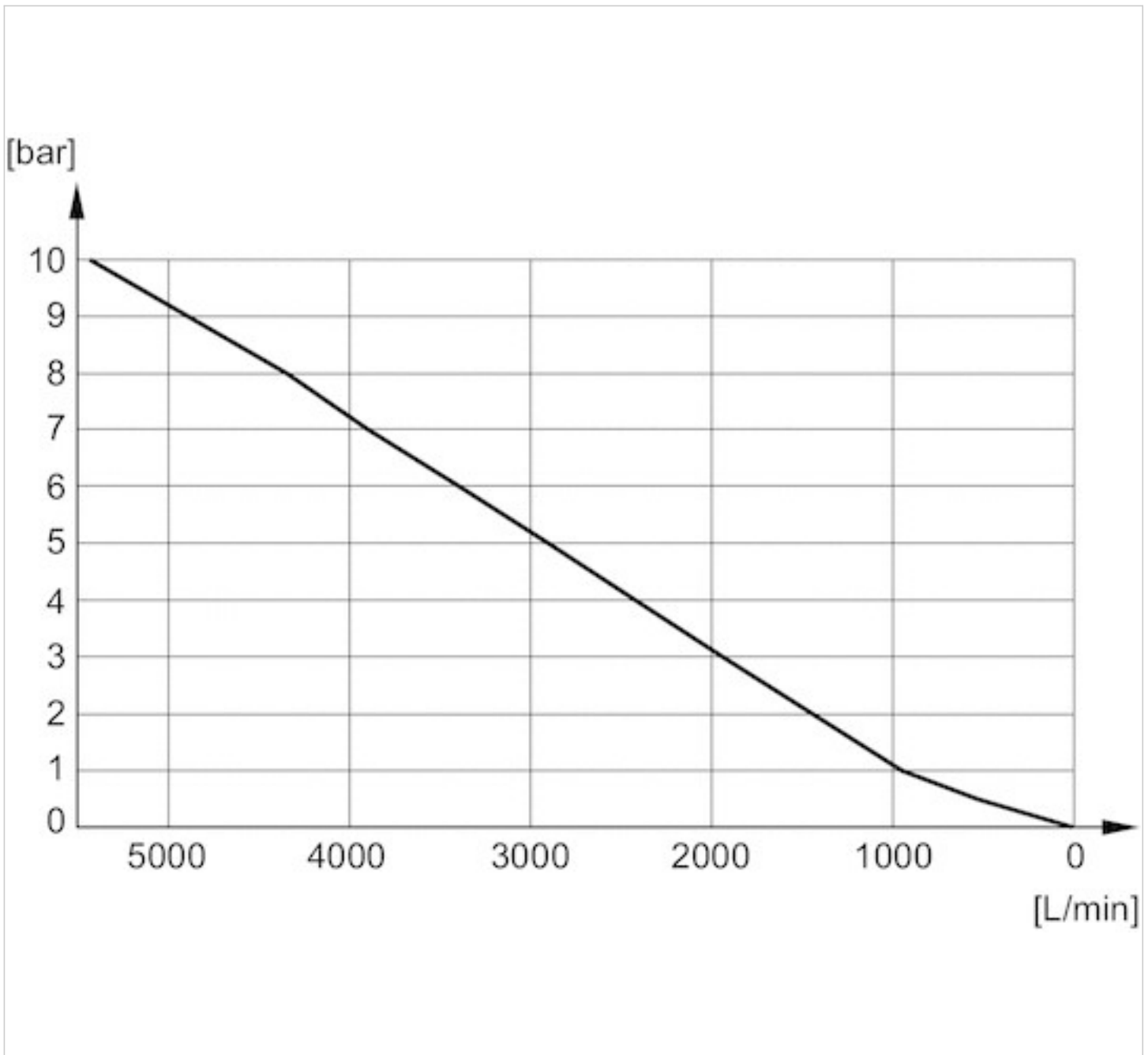
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001120

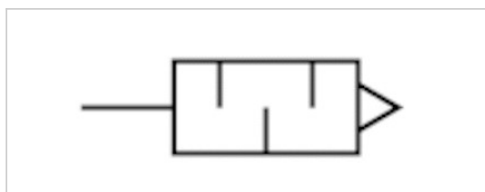


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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.

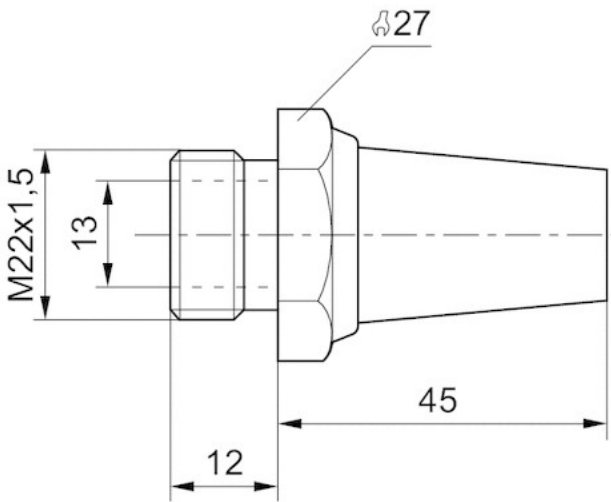
## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing



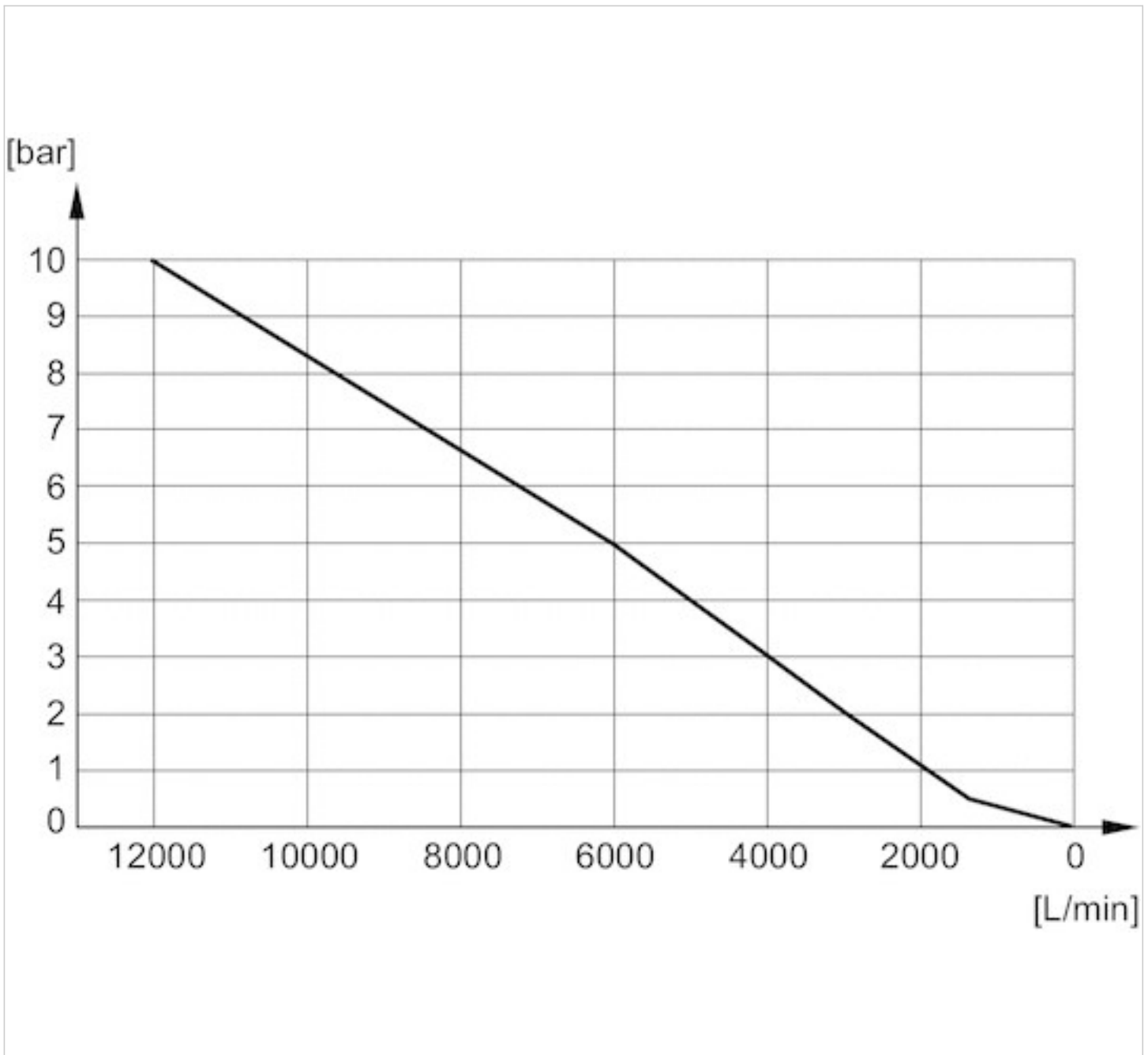
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

Durchflussdiagramm, 5324001140

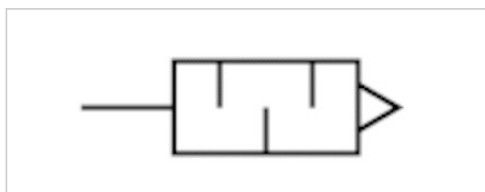


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

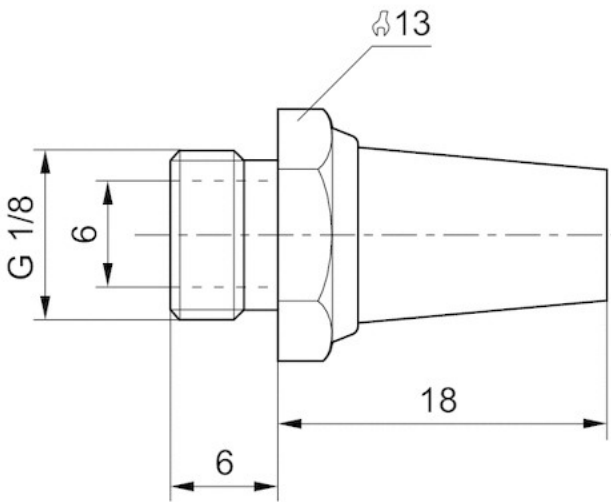
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

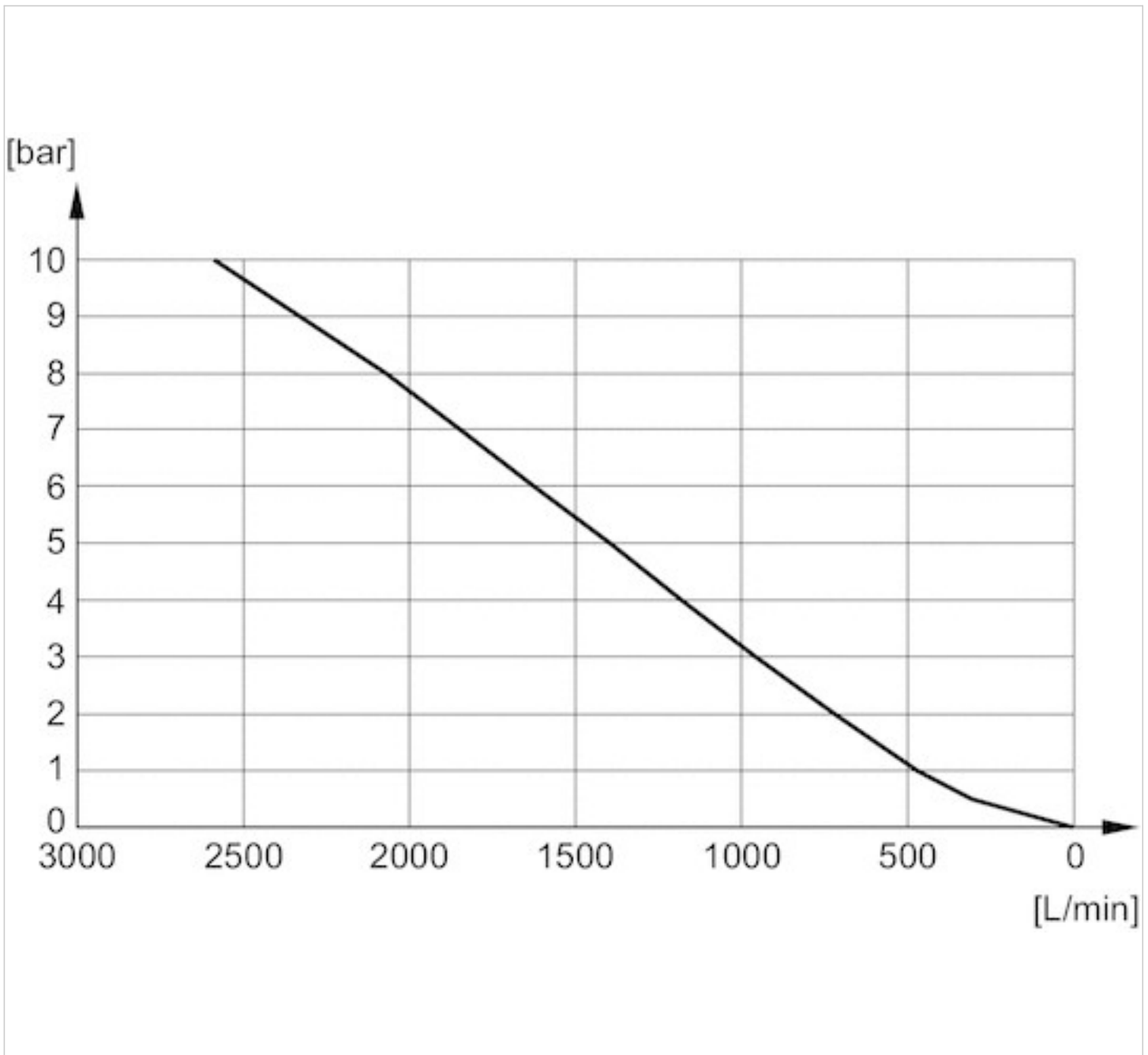
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

Durchflussdiagramm, 182700000

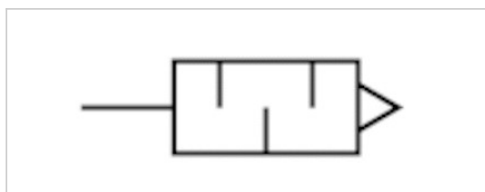


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

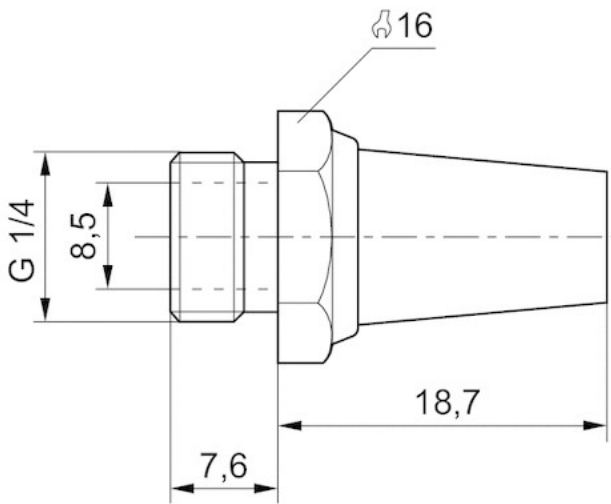
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

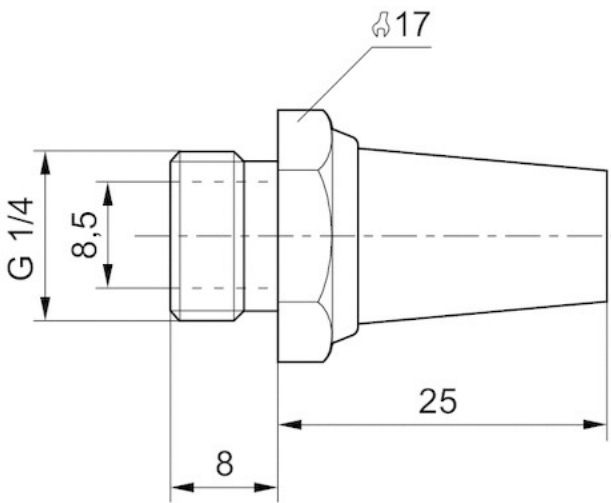
Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

# Abmessungen

## Abmessungen in mm



Abmessungen in mm



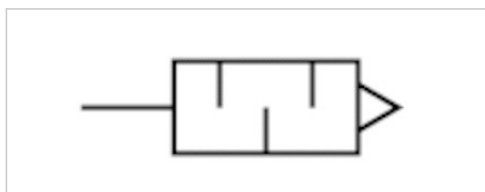


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

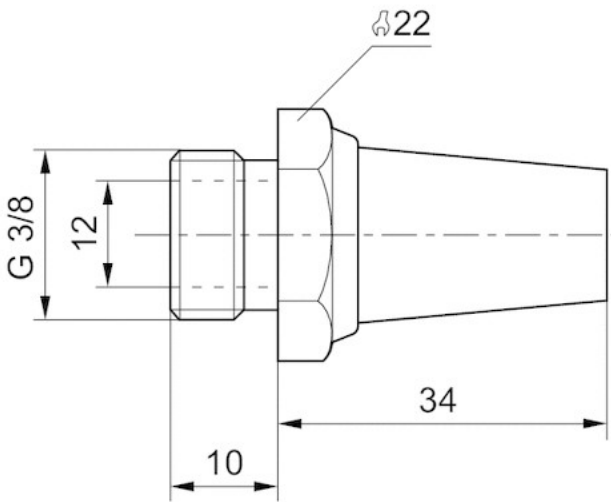
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

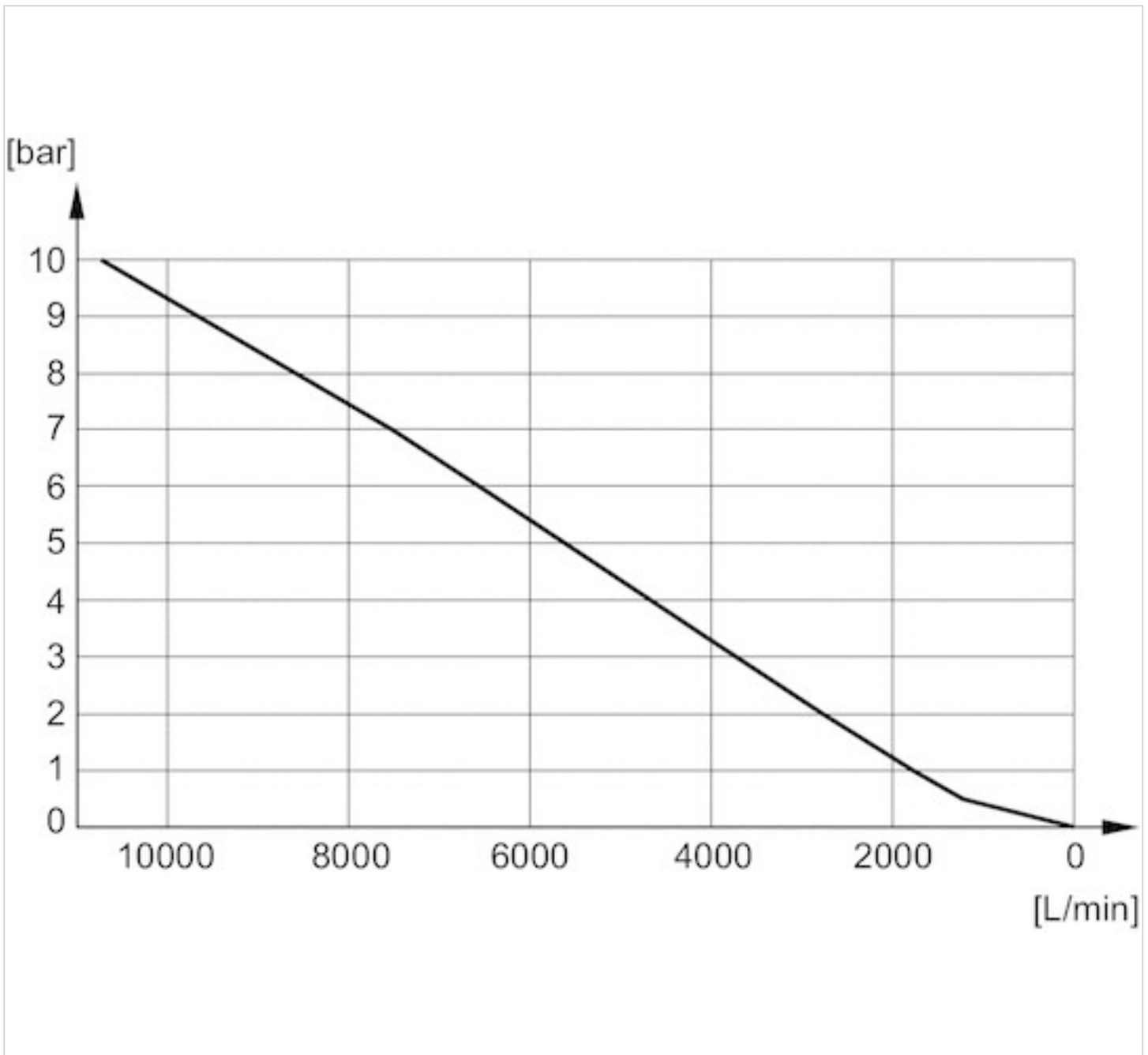
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

Durchflussdiagramm, 182700002

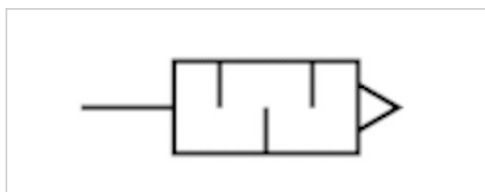


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

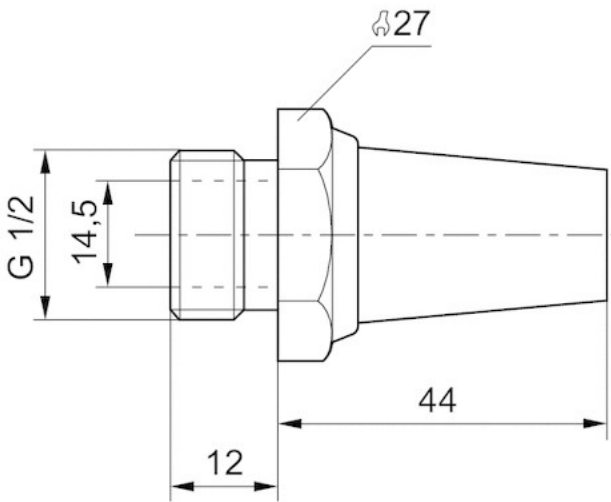
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

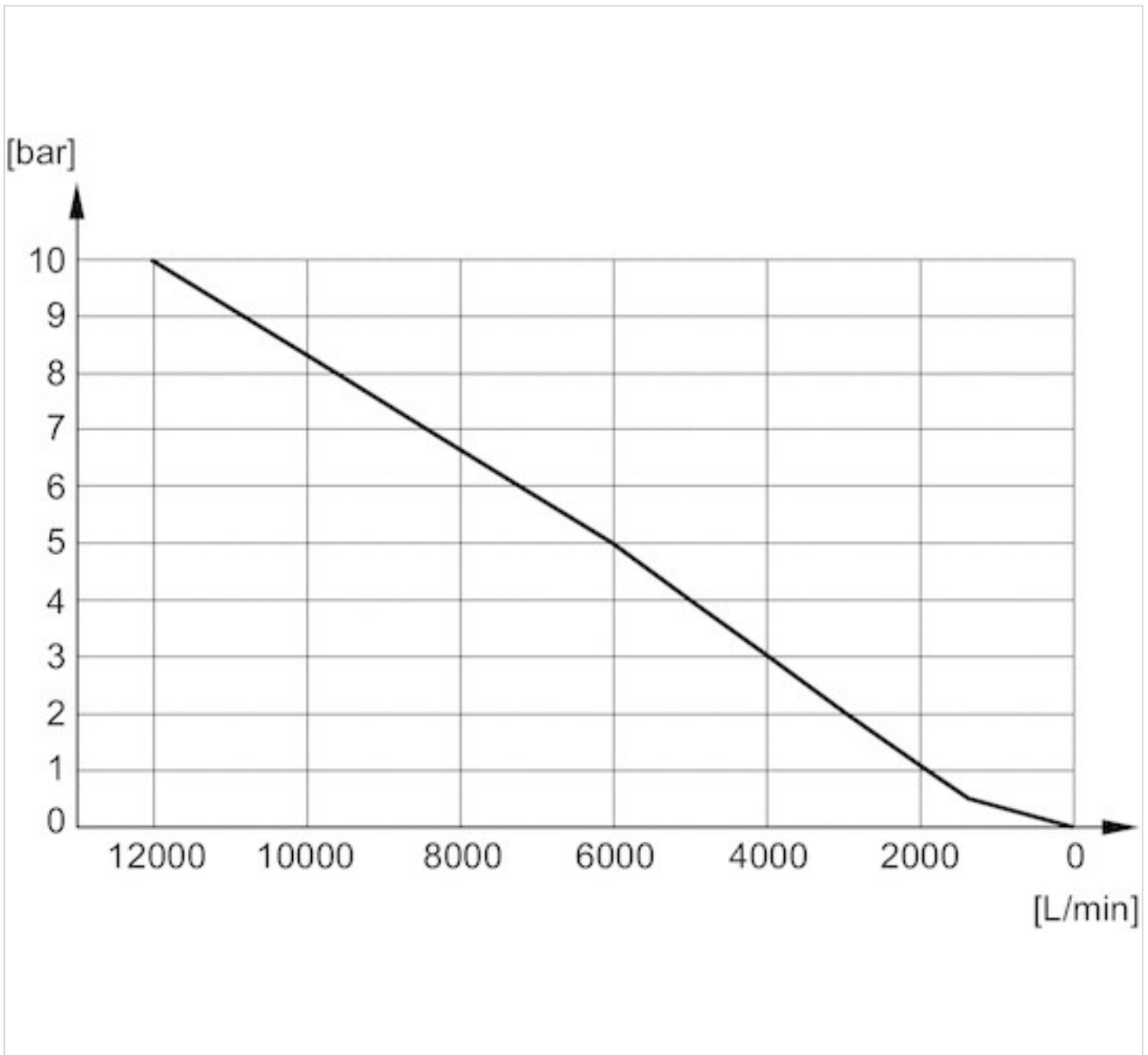
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



# Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000003

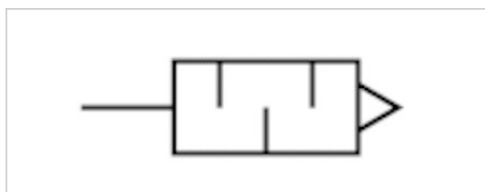


# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

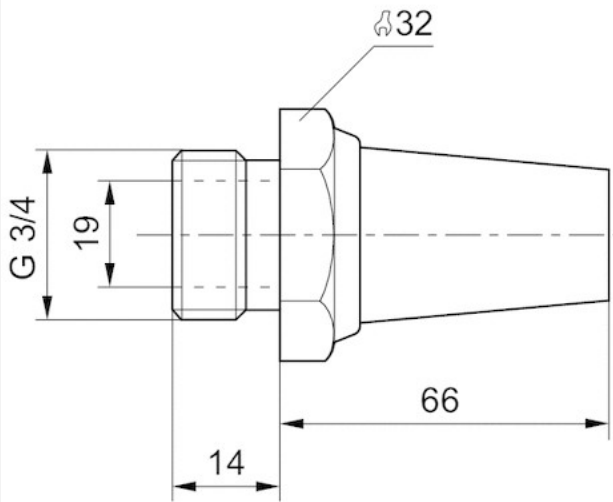
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

# Abmessungen

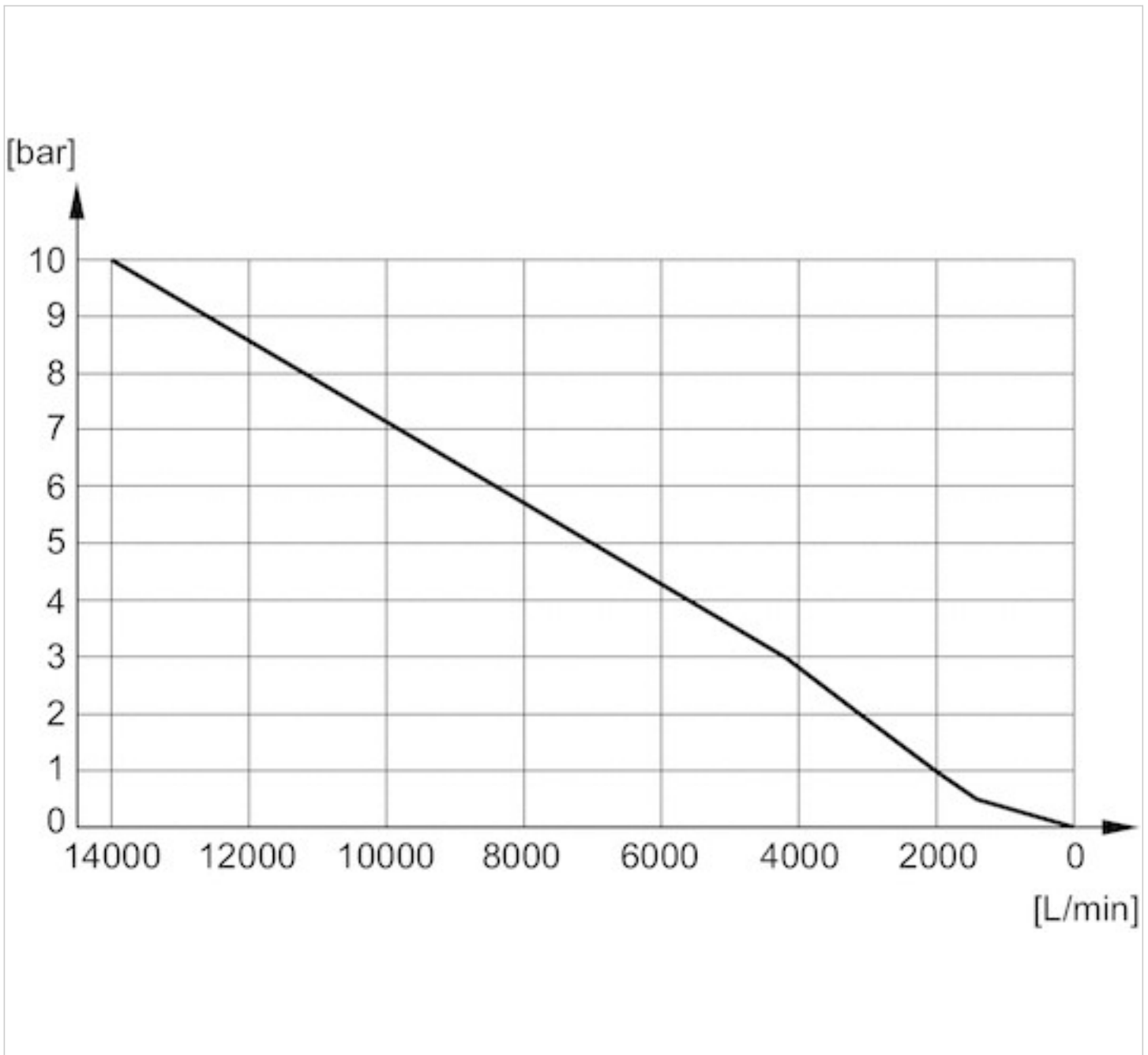
## Abmessungen in mm





# Diagramme

Durchflussdiagramm, 1827000004



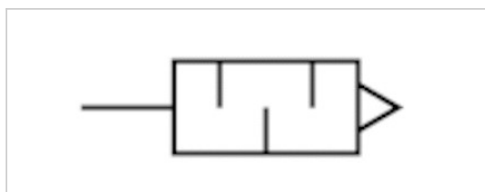
# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

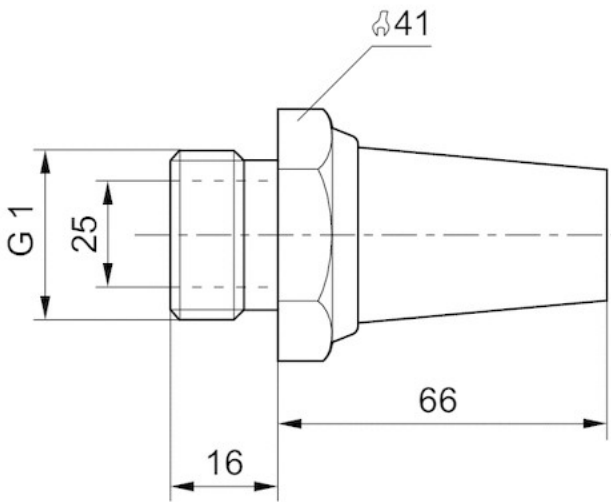
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

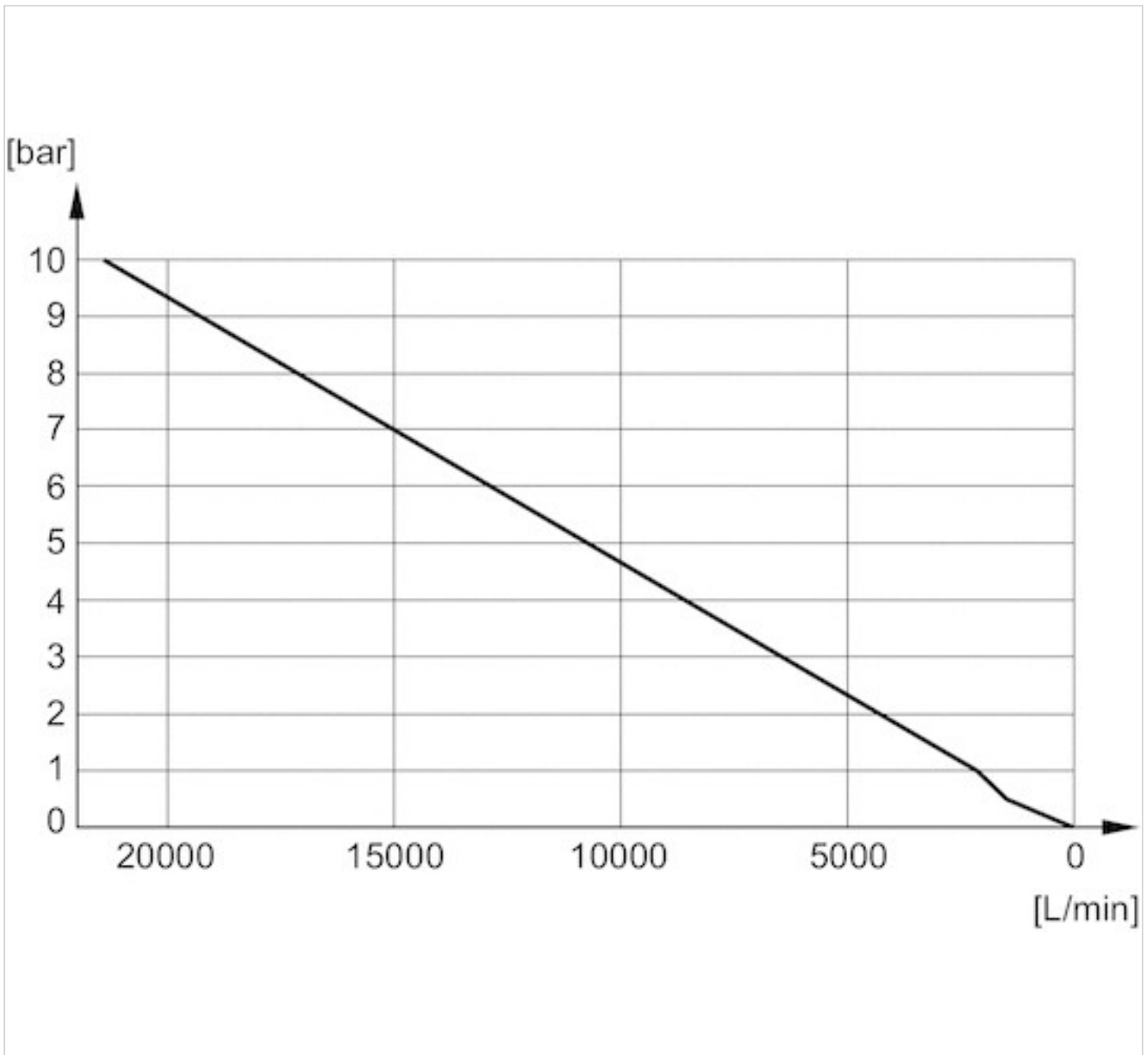
# Abmessungen

## Abmessungen in mm



## Diagramme

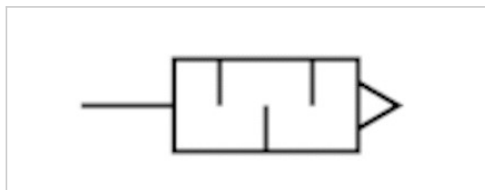
Durchflussdiagramm, 1827000005



# 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

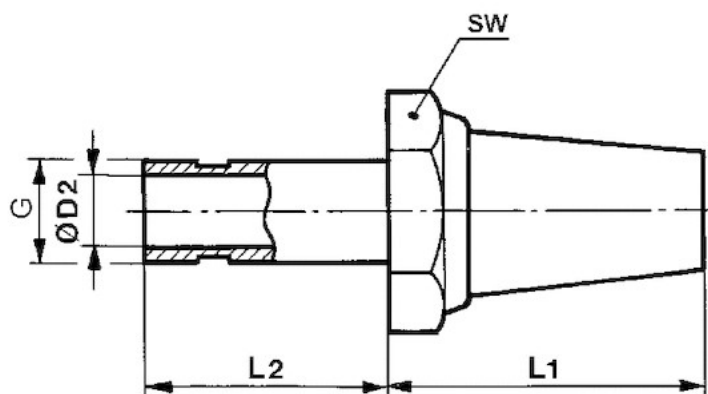
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Steckanschluss	Messing

## Abmessungen

## Abmessungen



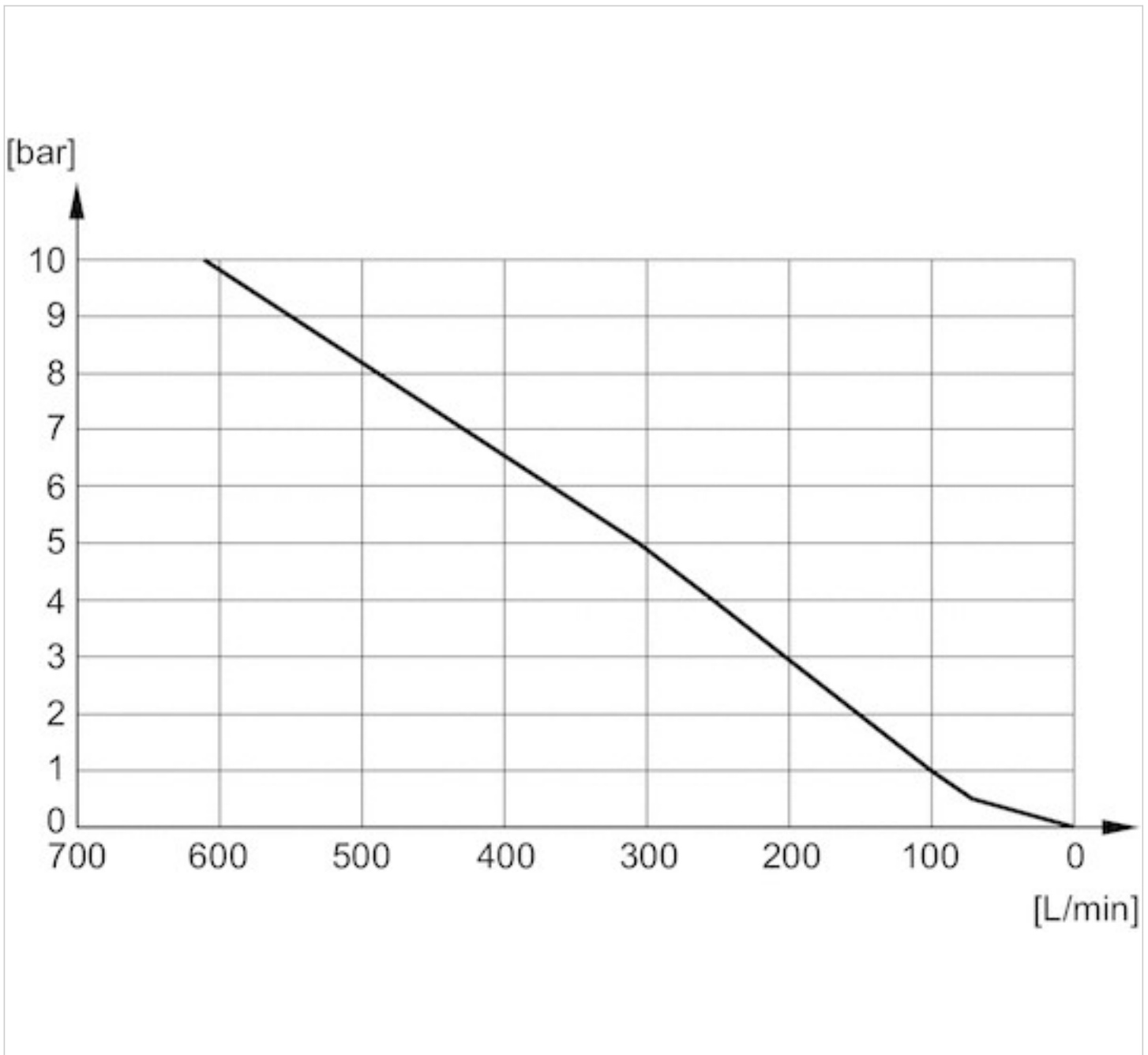
## Abmessungen

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

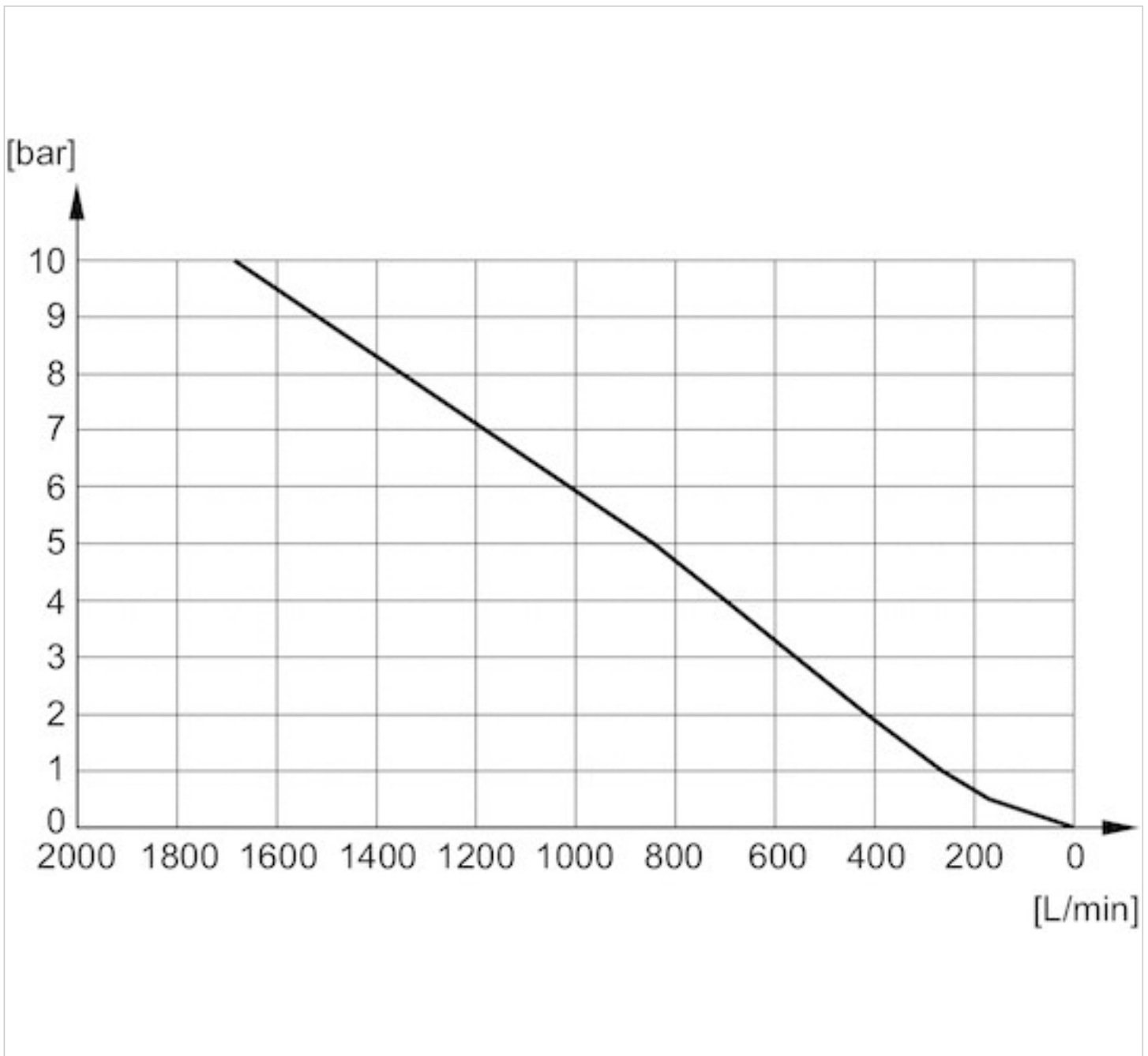
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

# Diagramme

## Durchflussdiagramm, 8240040000

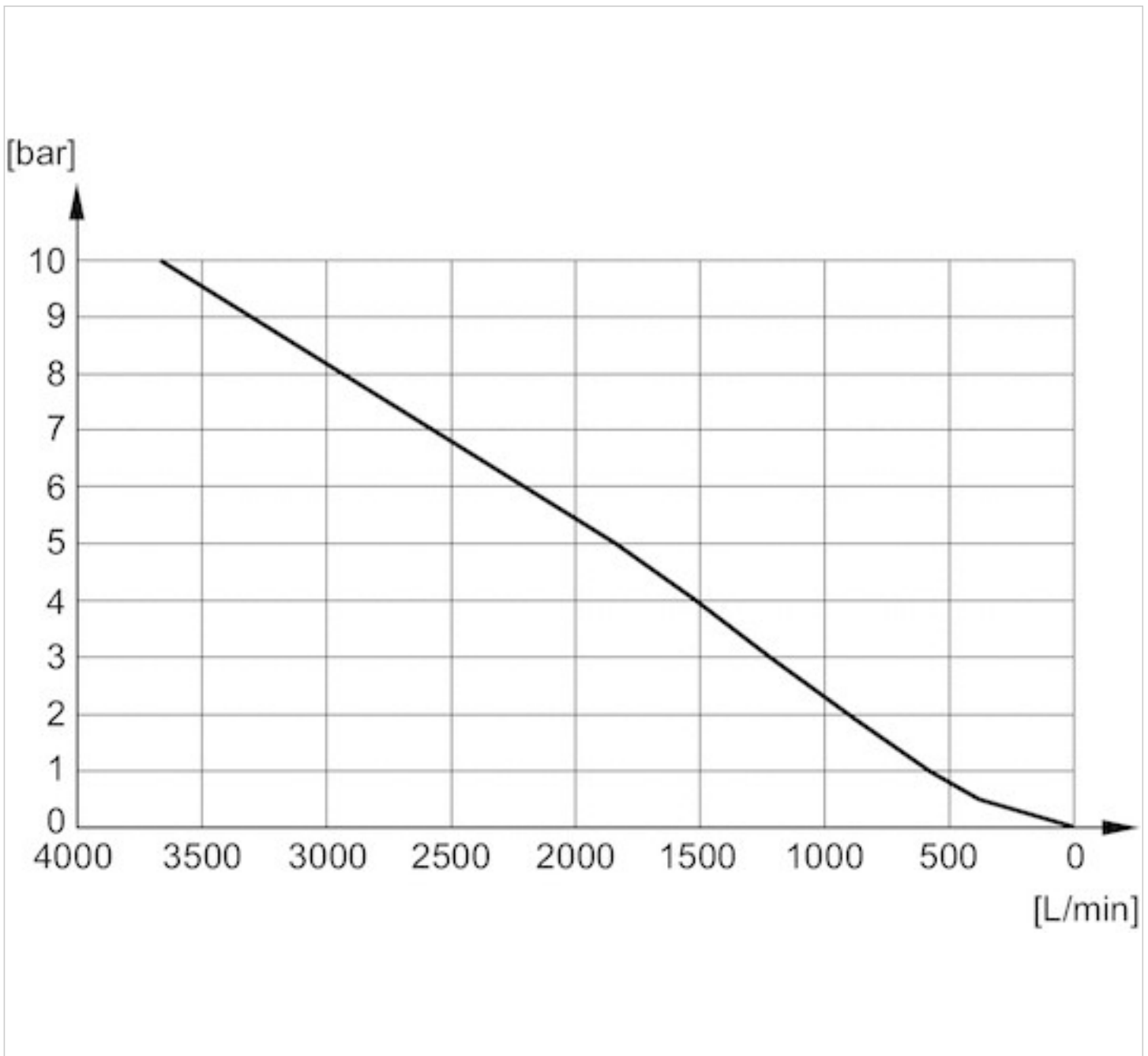


Durchflussdiagramm, 8240060000





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

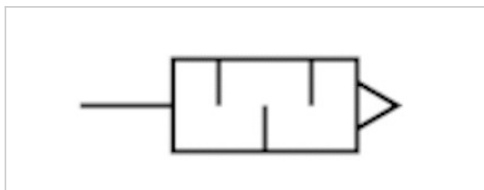
Siehe Tabelle unten

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

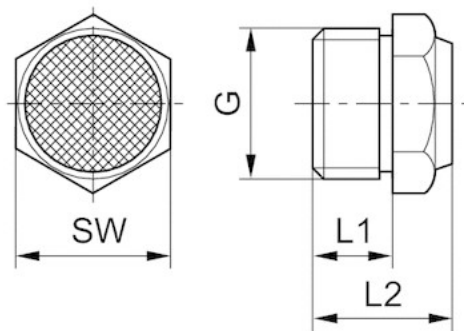
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

## Abmessungen

## Abmessungen



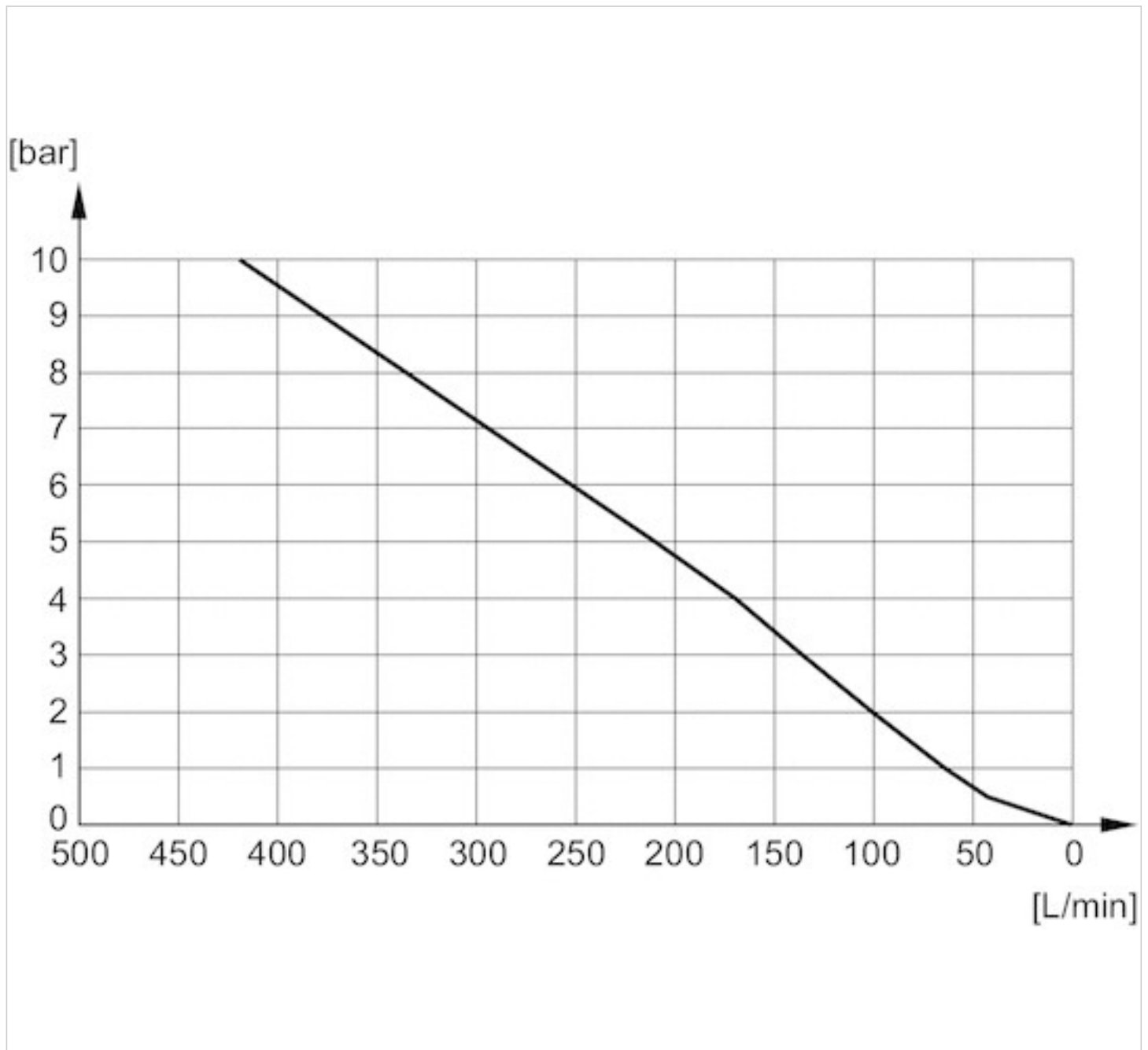
## Abmessungen

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

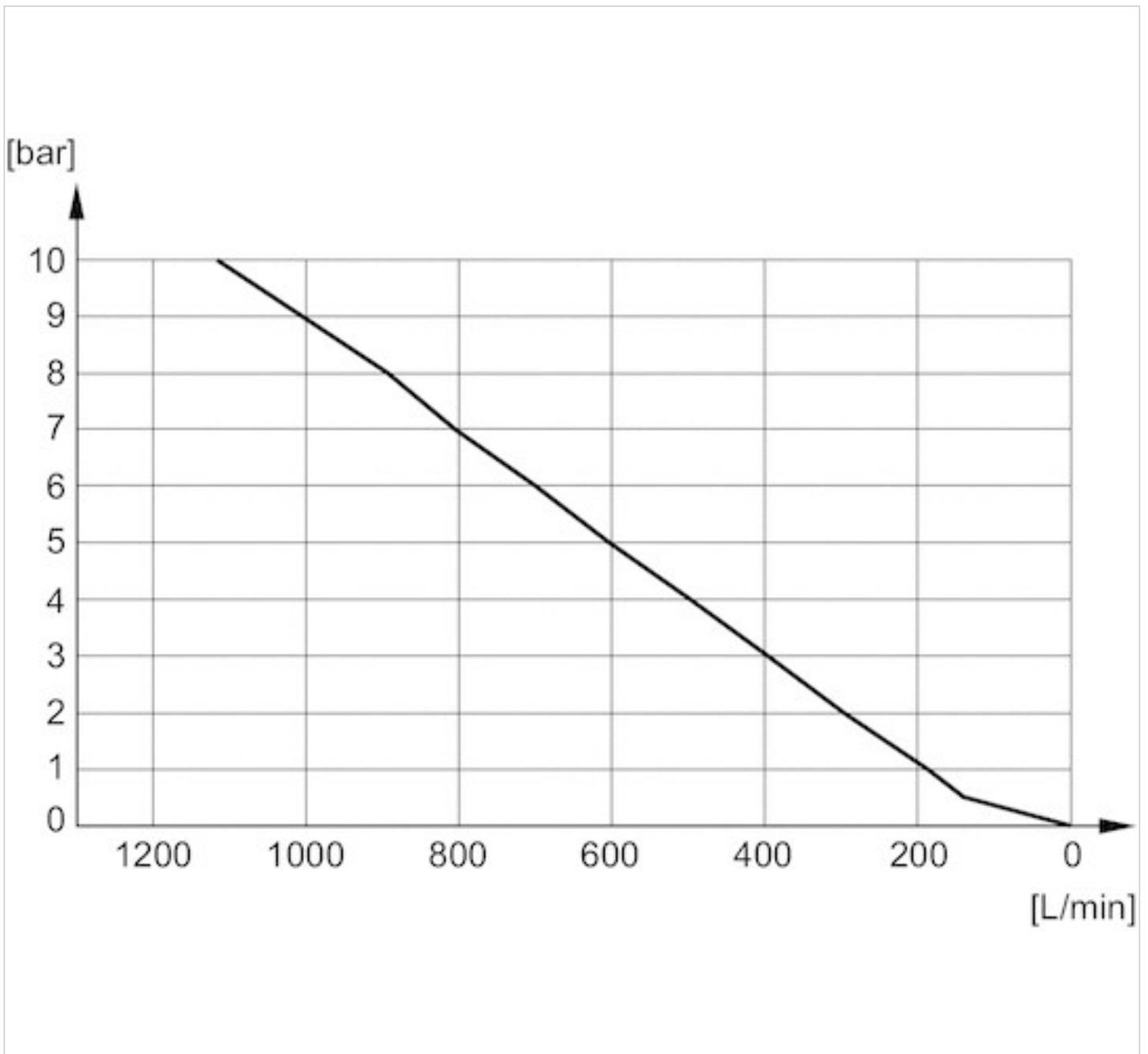
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

## Diagramme

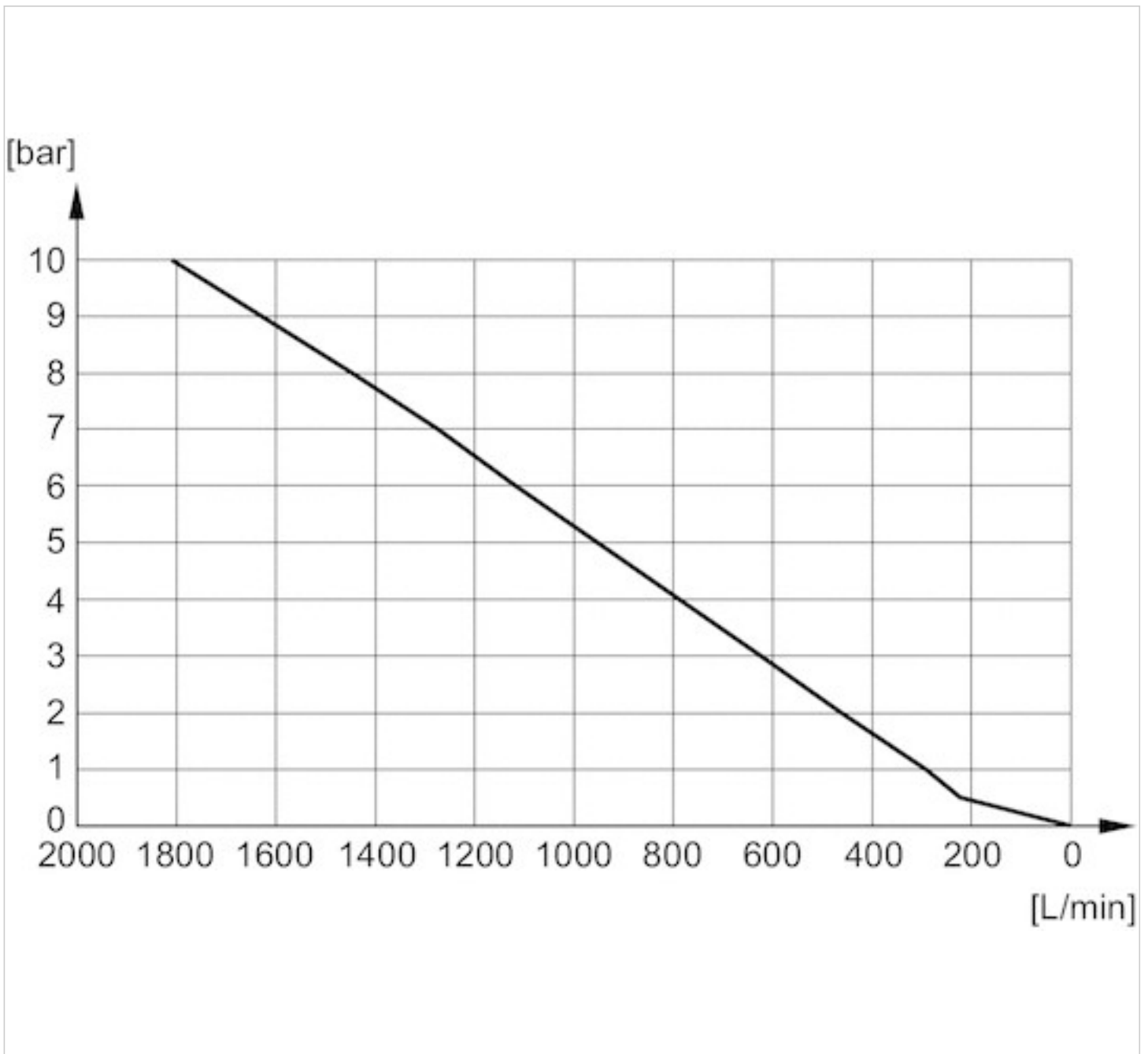
Durchflussdiagramm, 1827000032



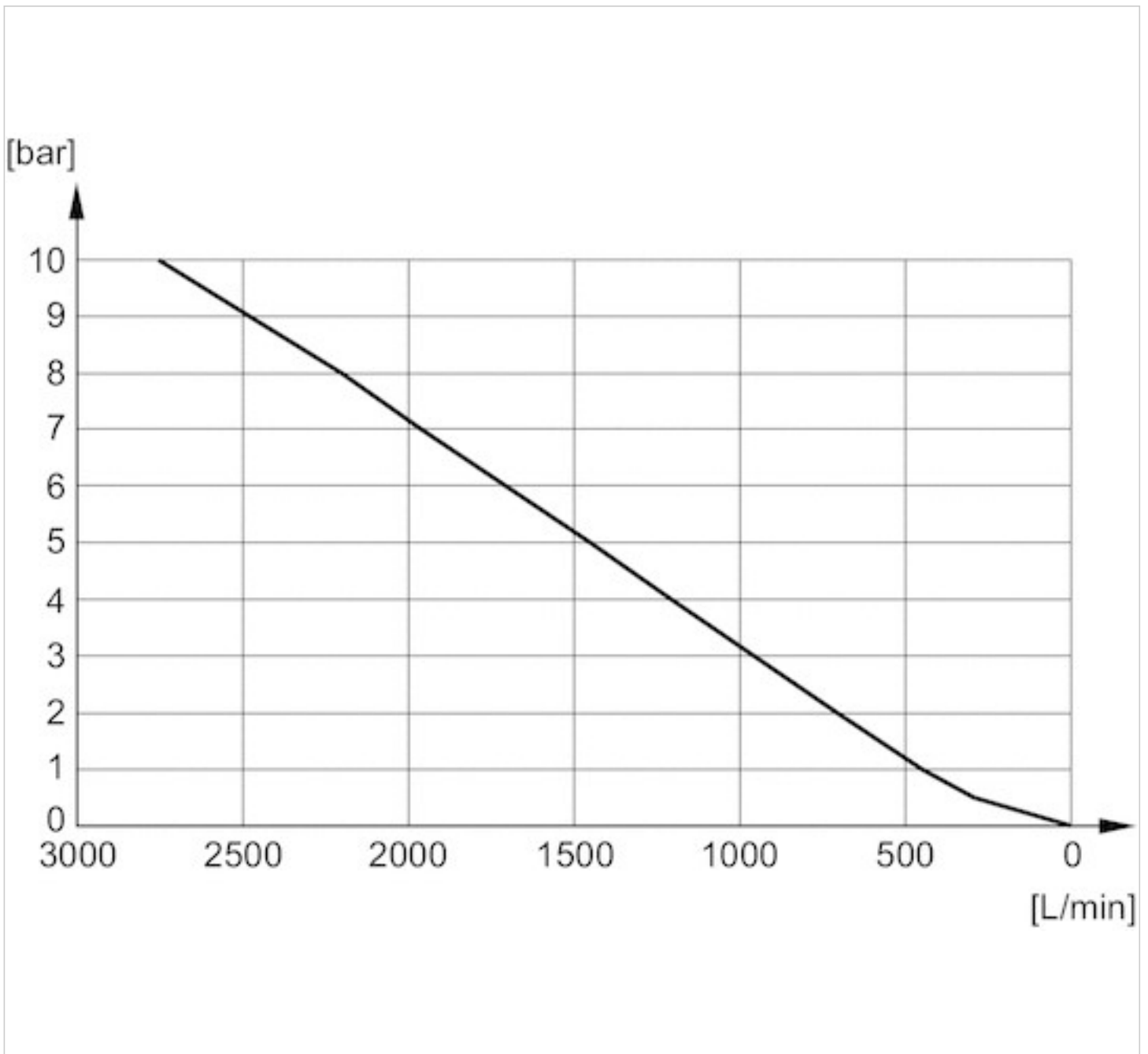
Durchflussdiagramm, 1827000031



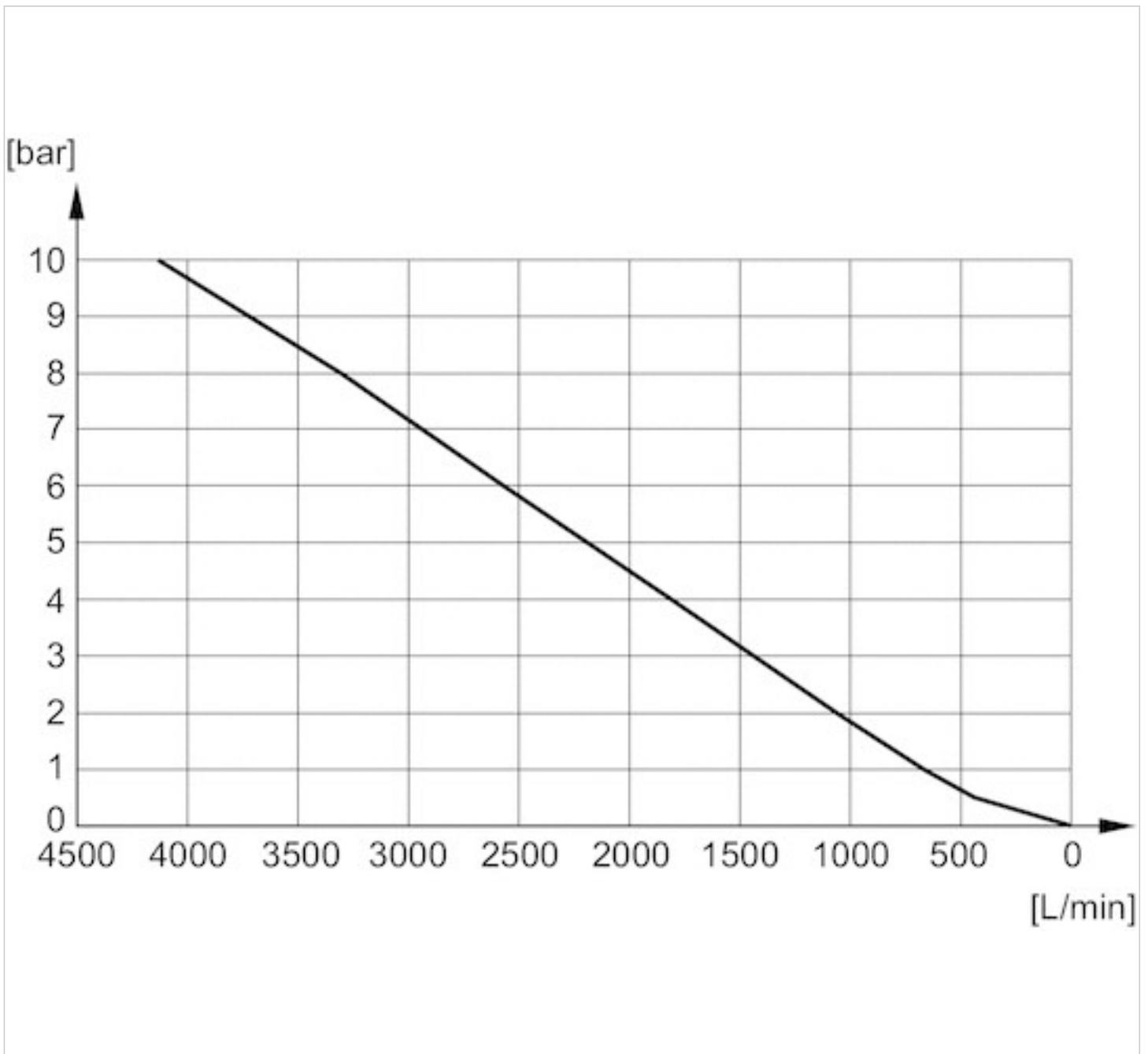
Durchflussdiagramm, 1827000033



Durchflussdiagramm, 1827000034

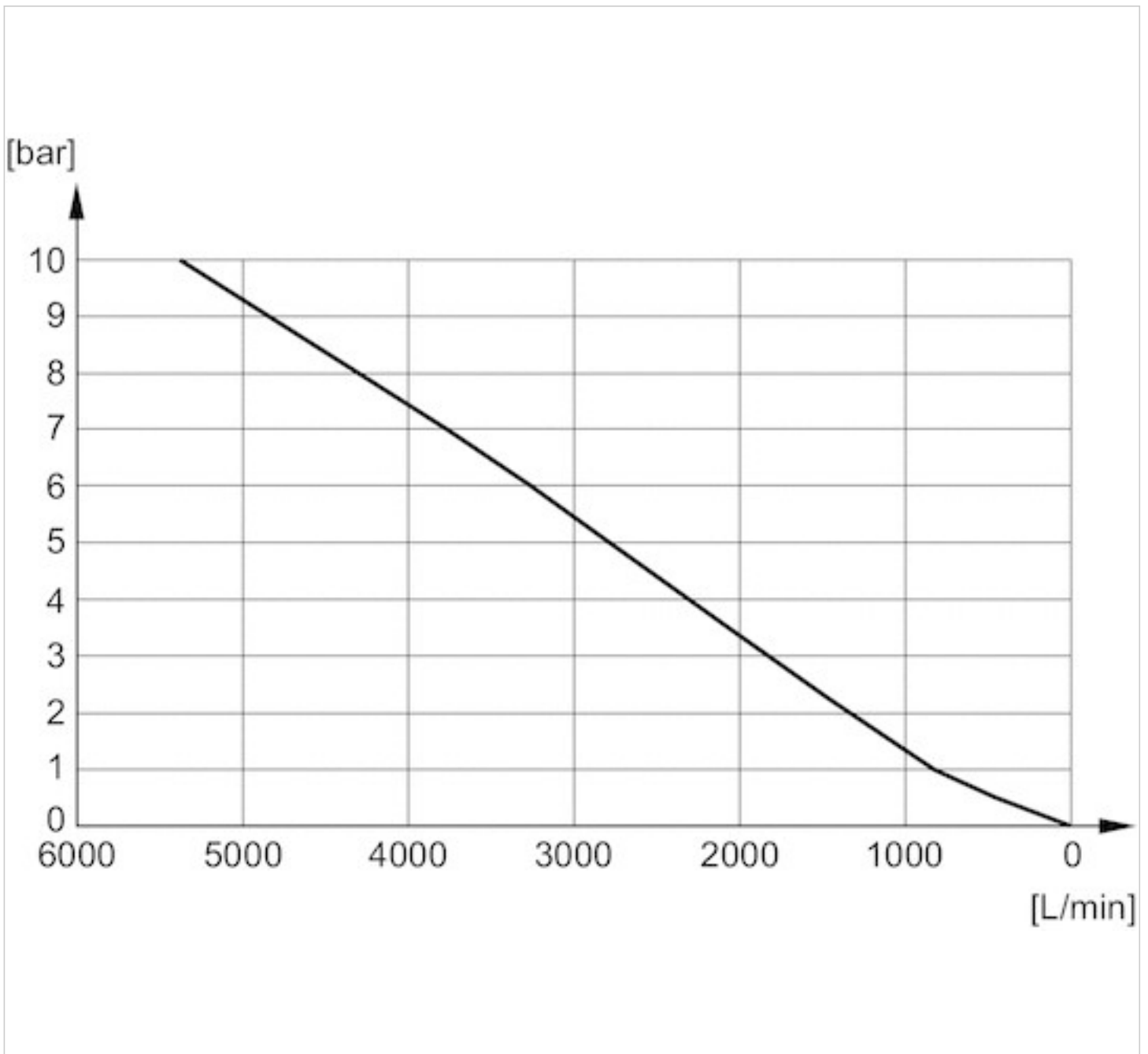


Durchflussdiagramm, 1827000035

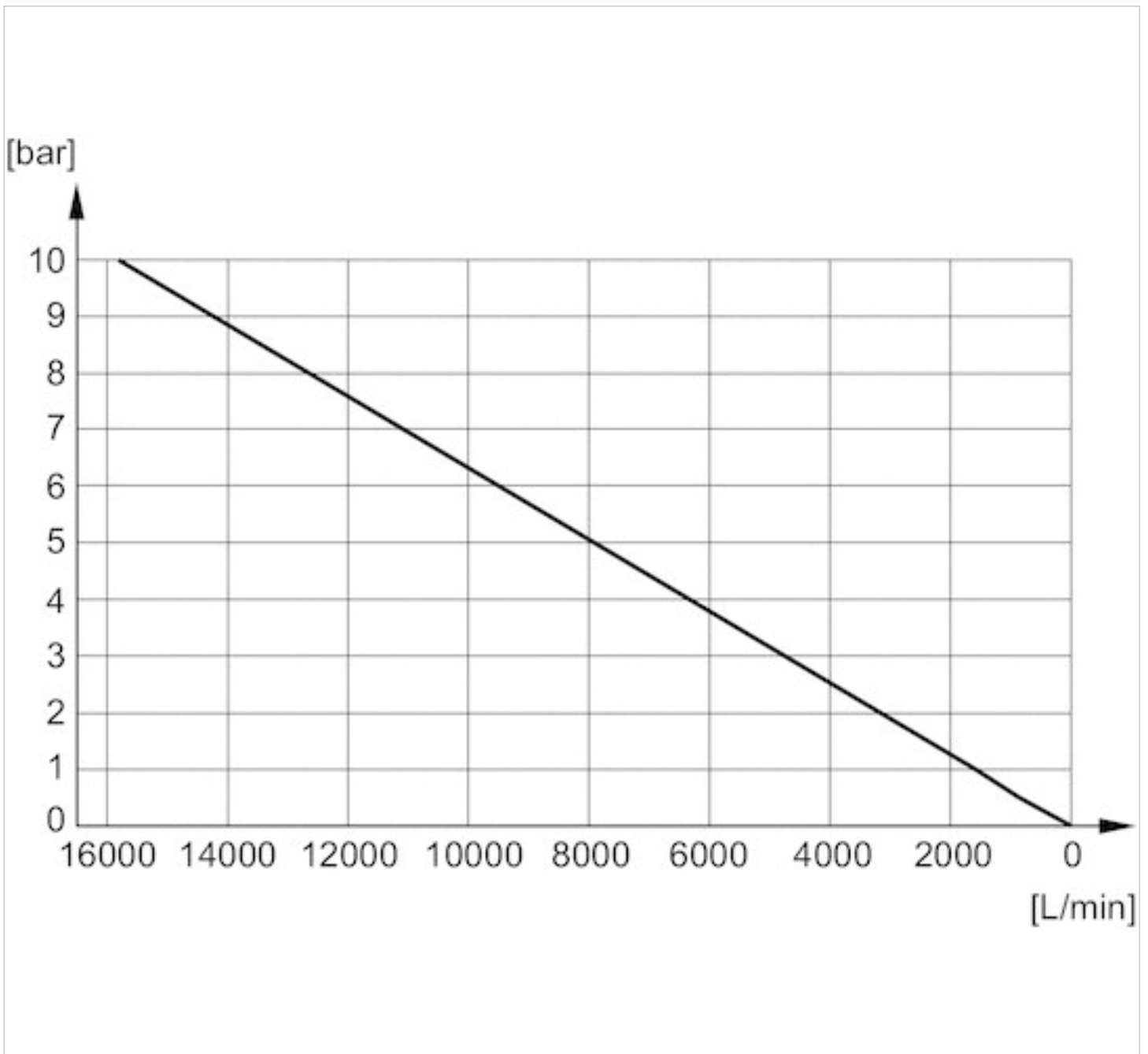




Durchflussdiagramm, 8145003400



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.

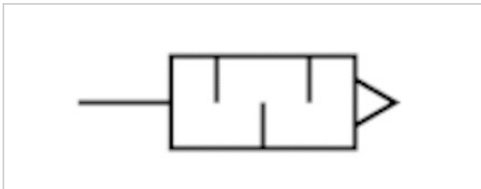
-25 ... 80 °C

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

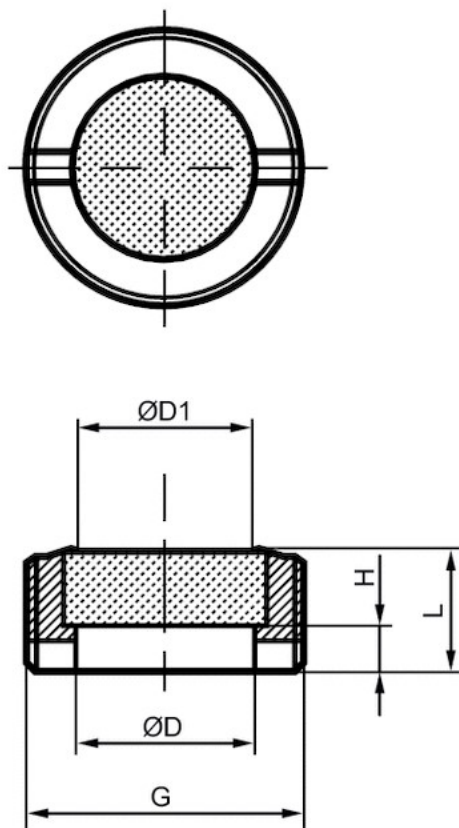
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

## Abmessungen

## Abmessungen

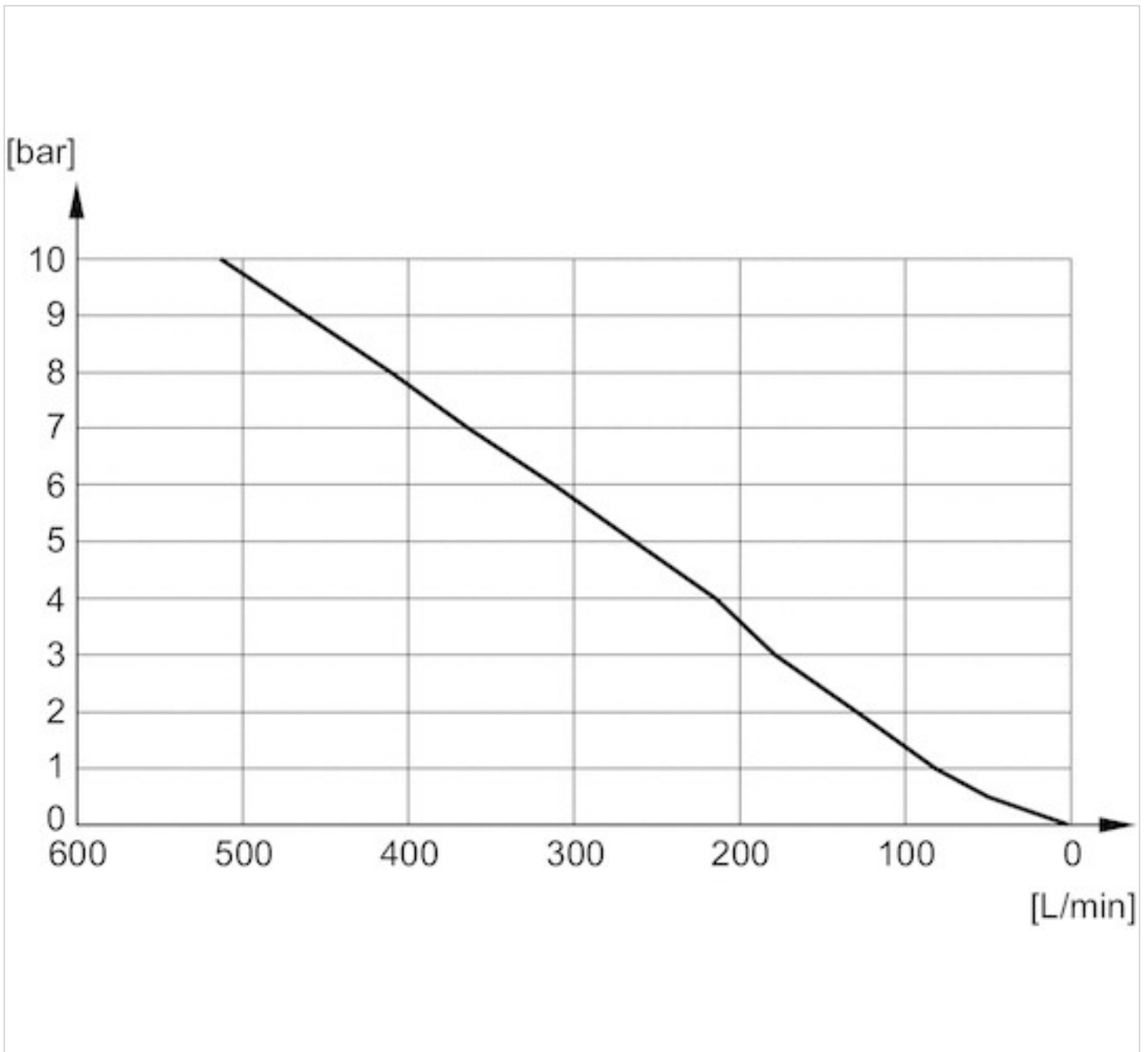


## Abmessungen

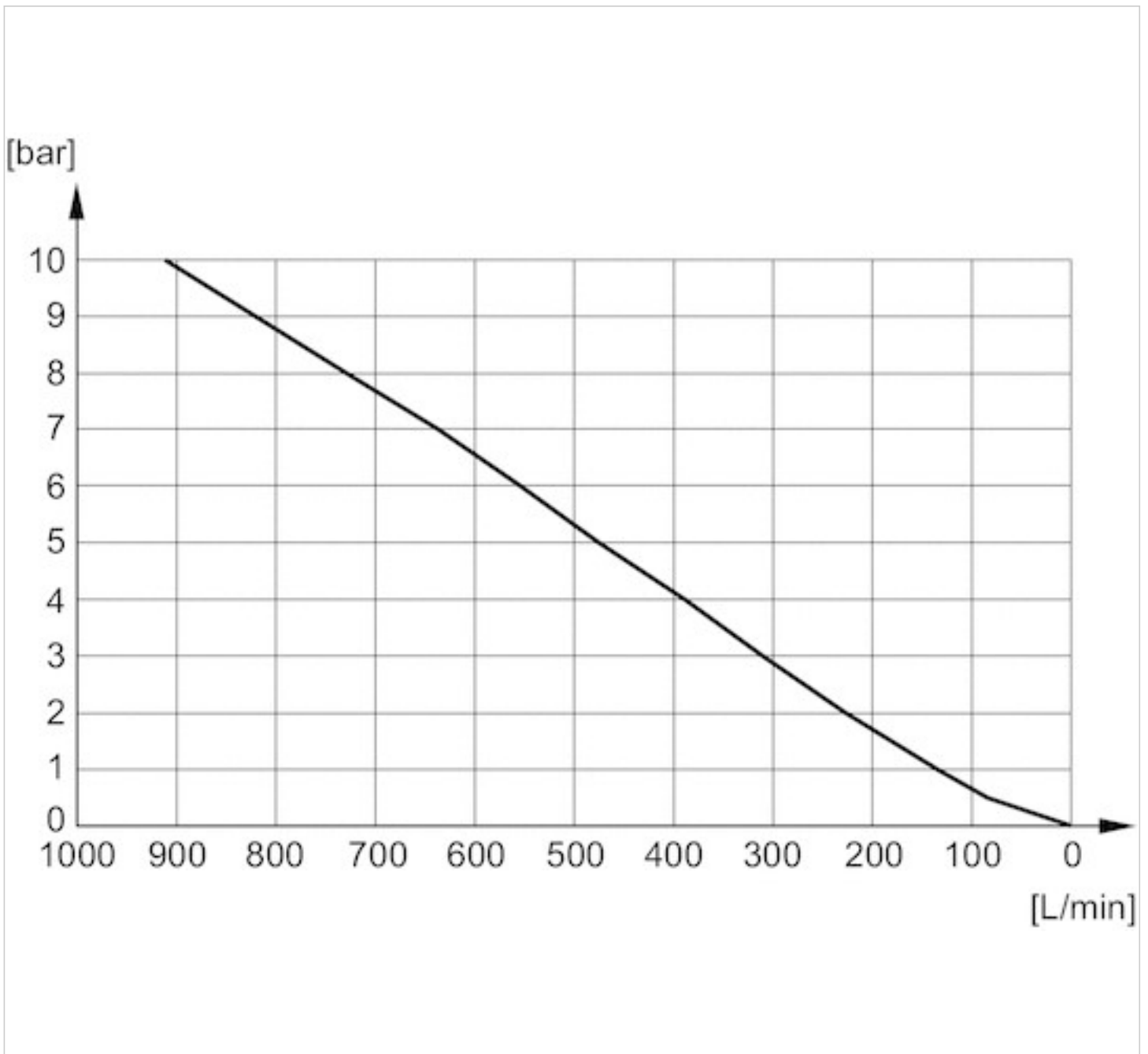
Materialnummer	Anschluss G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

## Diagramme

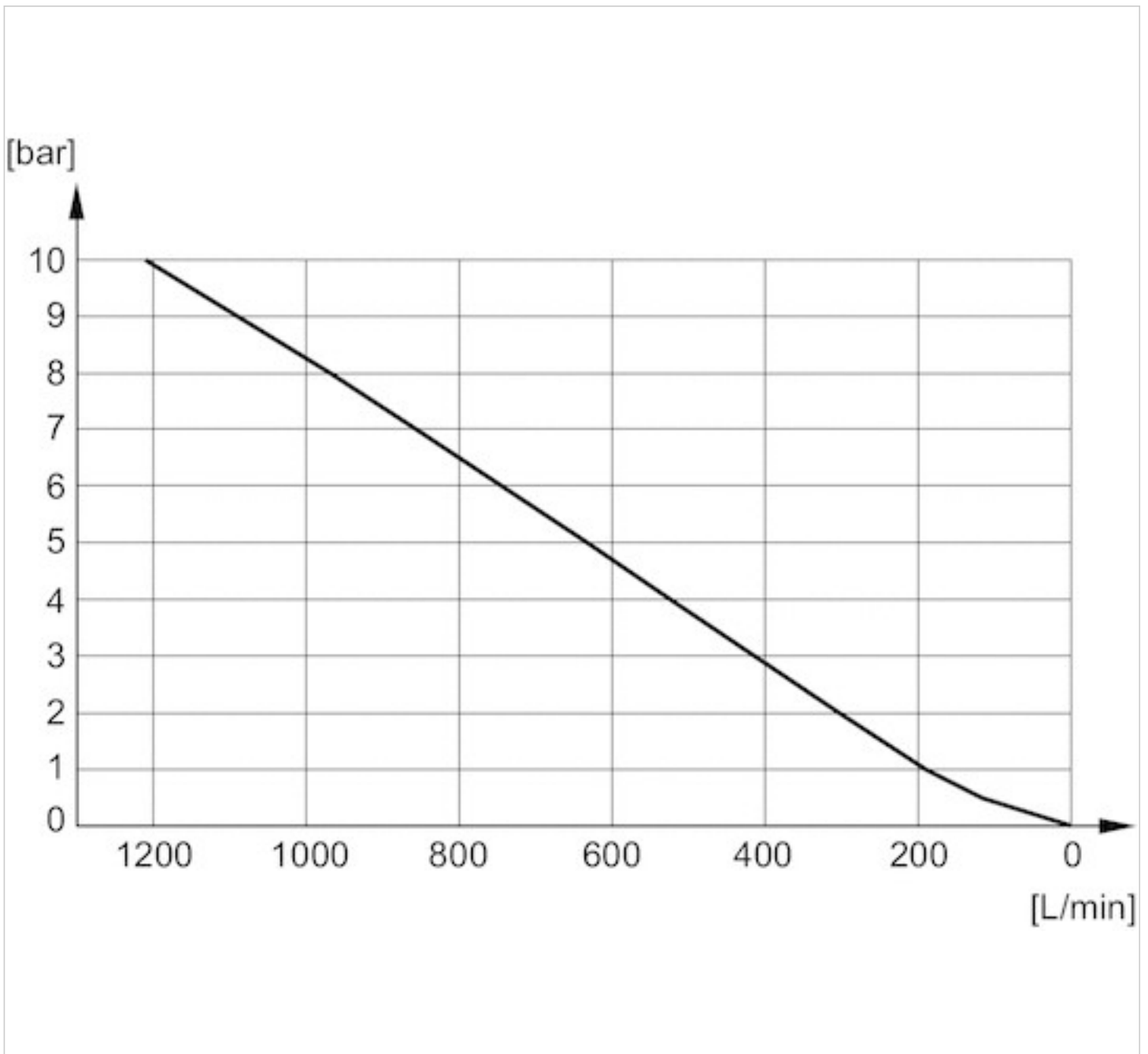
Durchflussdiagramm, 1827430004



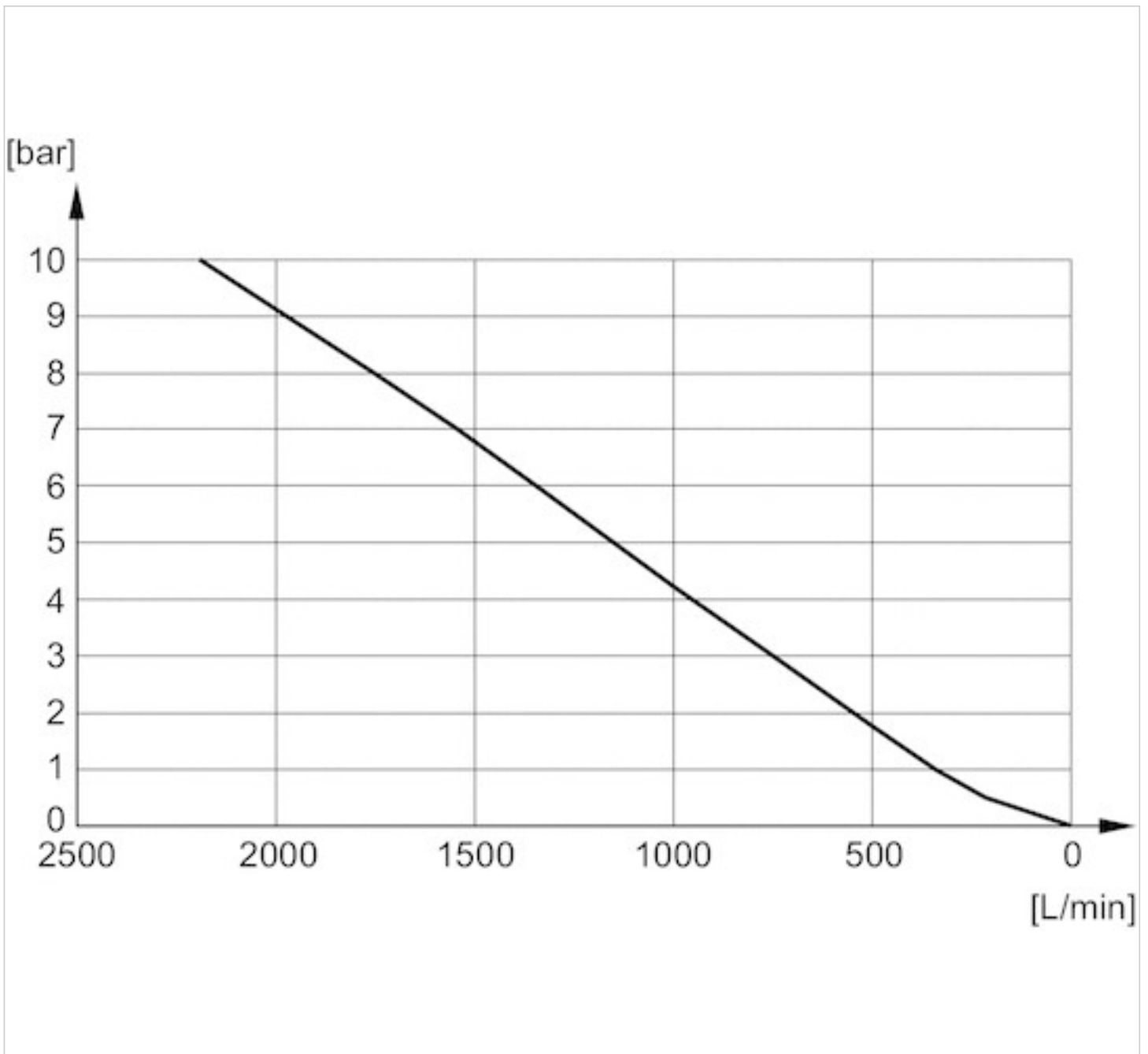
Durchflussdiagramm, R414000155



R412007875

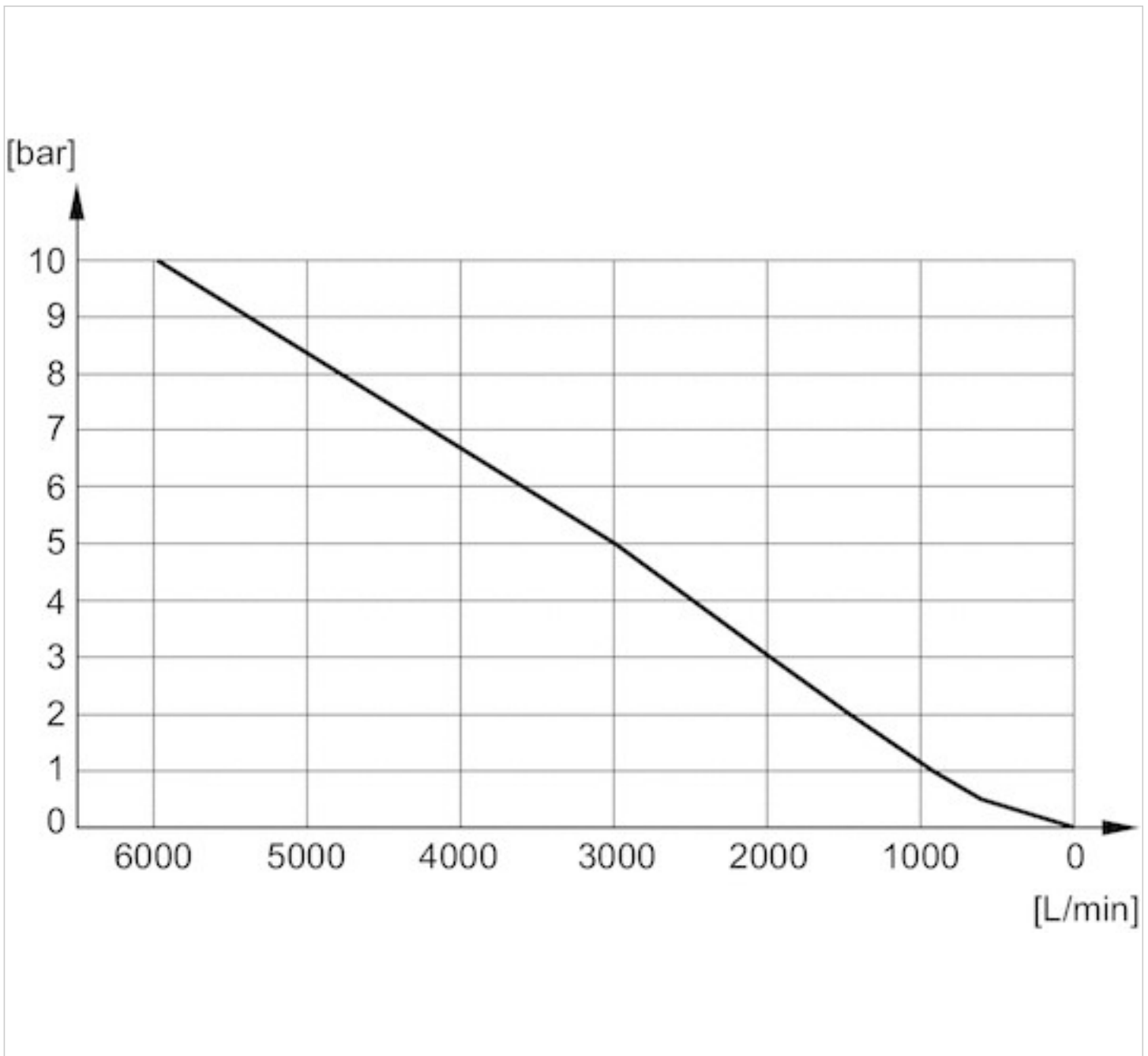


Durchflussdiagramm, R412007876

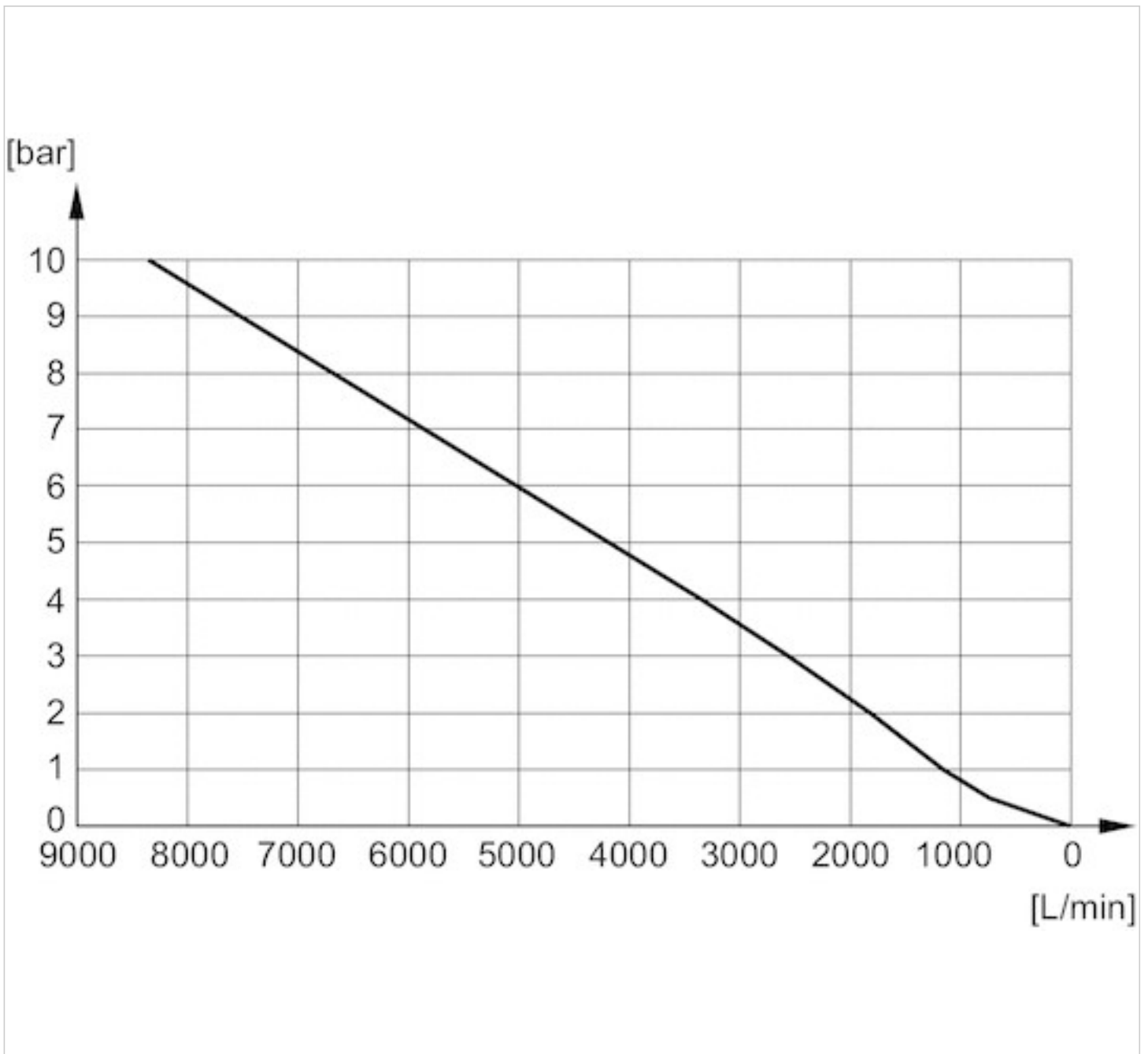




Durchflussdiagramm, R412007877



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

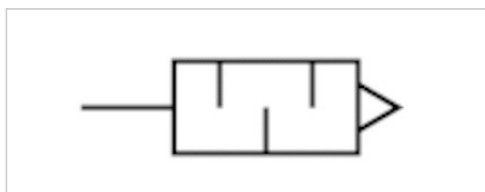
Siehe Tabelle unten

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

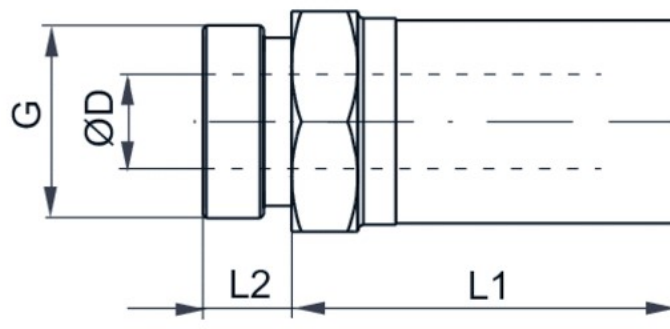
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Nichtrostender Stahl
Gewinde	Nichtrostender Stahl

## Abmessungen

## Abmessungen

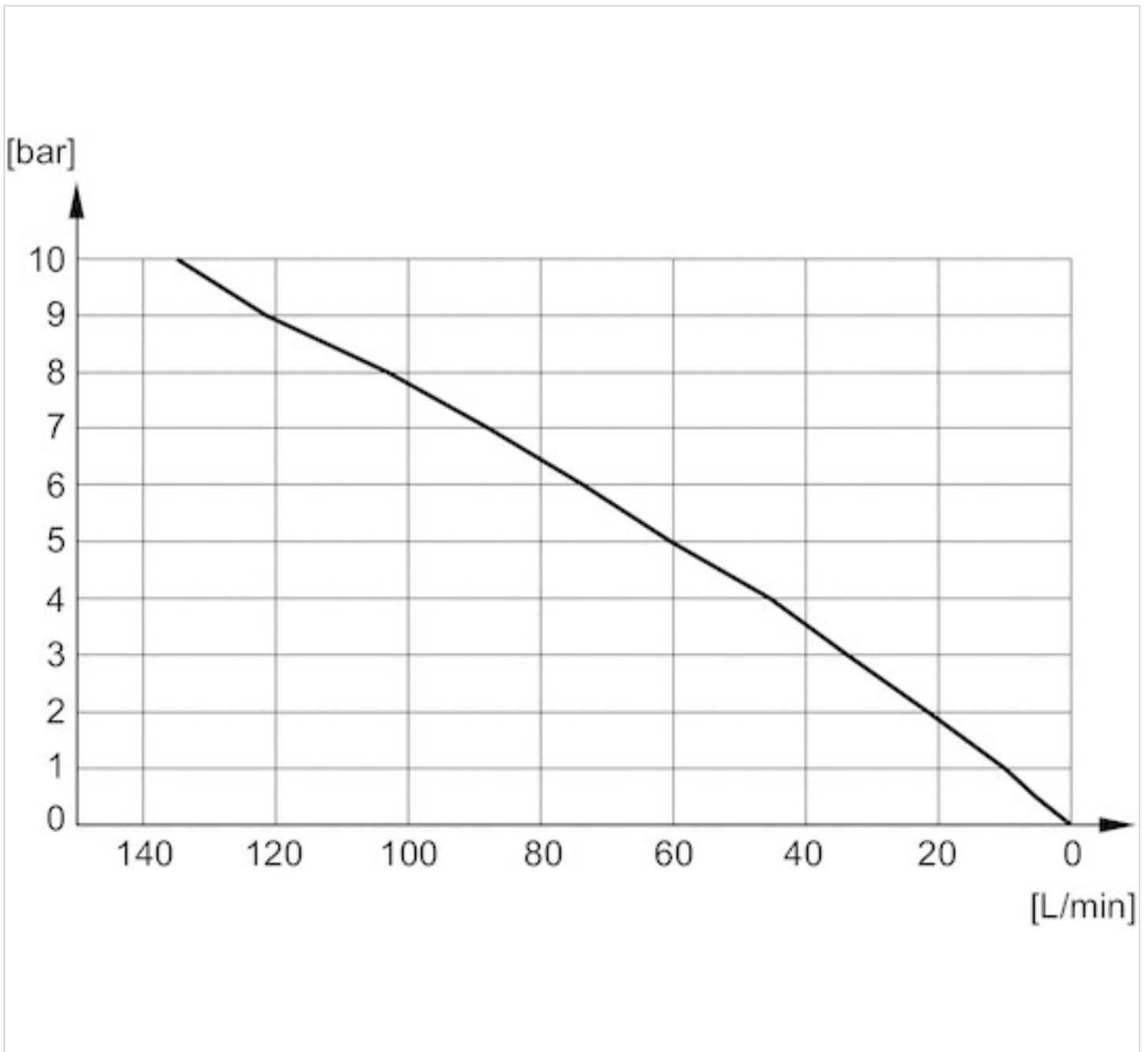


## Abmessungen

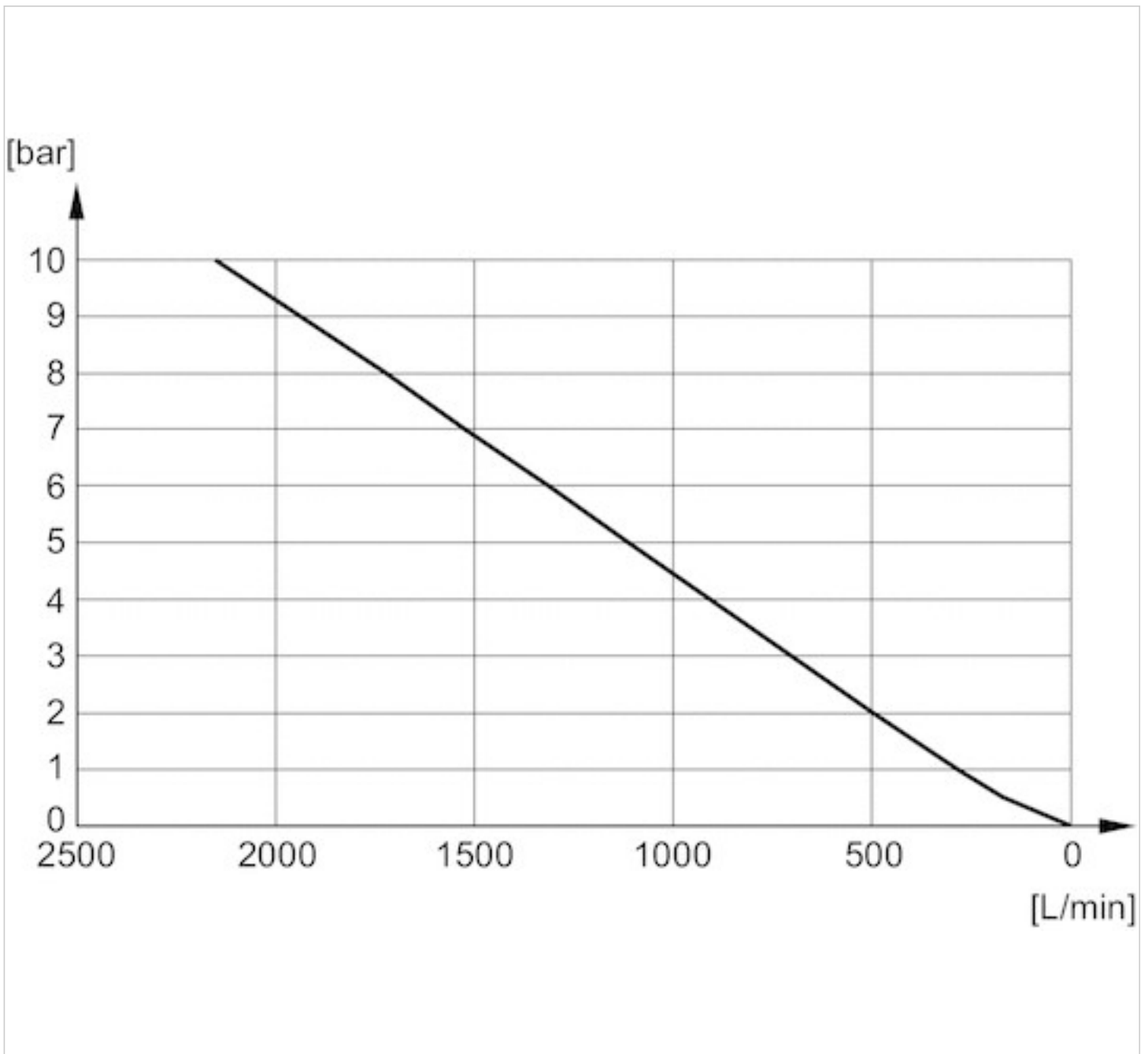
Materialnummer	Anschluss G	SW	Ø D	L1	L2
R412010090	M5	8	3.1	10.5	3.5
R412010081	G 1/8	13	6.6	20	6
R412010082	G 1/4	16	8.6	29.5	7.5
R412010083	G 3/8	19	12.1	33.5	7.5
R412010084	G 1/2	24	15.3	39.5	9.5
R412010085	G 3/4	30	19.3	45	10
R412010086	G 1	36	25.5	49.5	11.5

# Diagramme

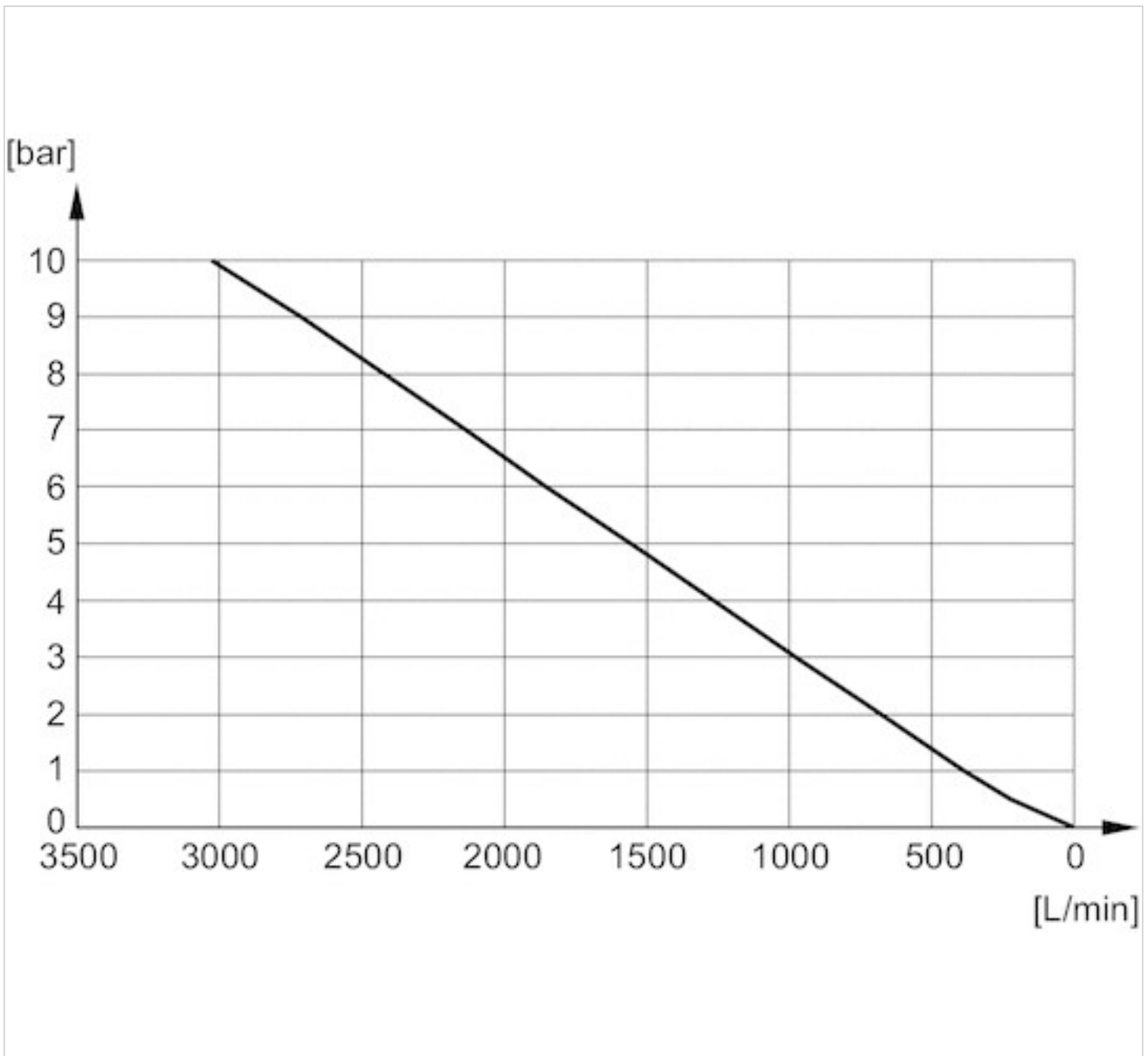
## Durchflussdiagramm, R412010090



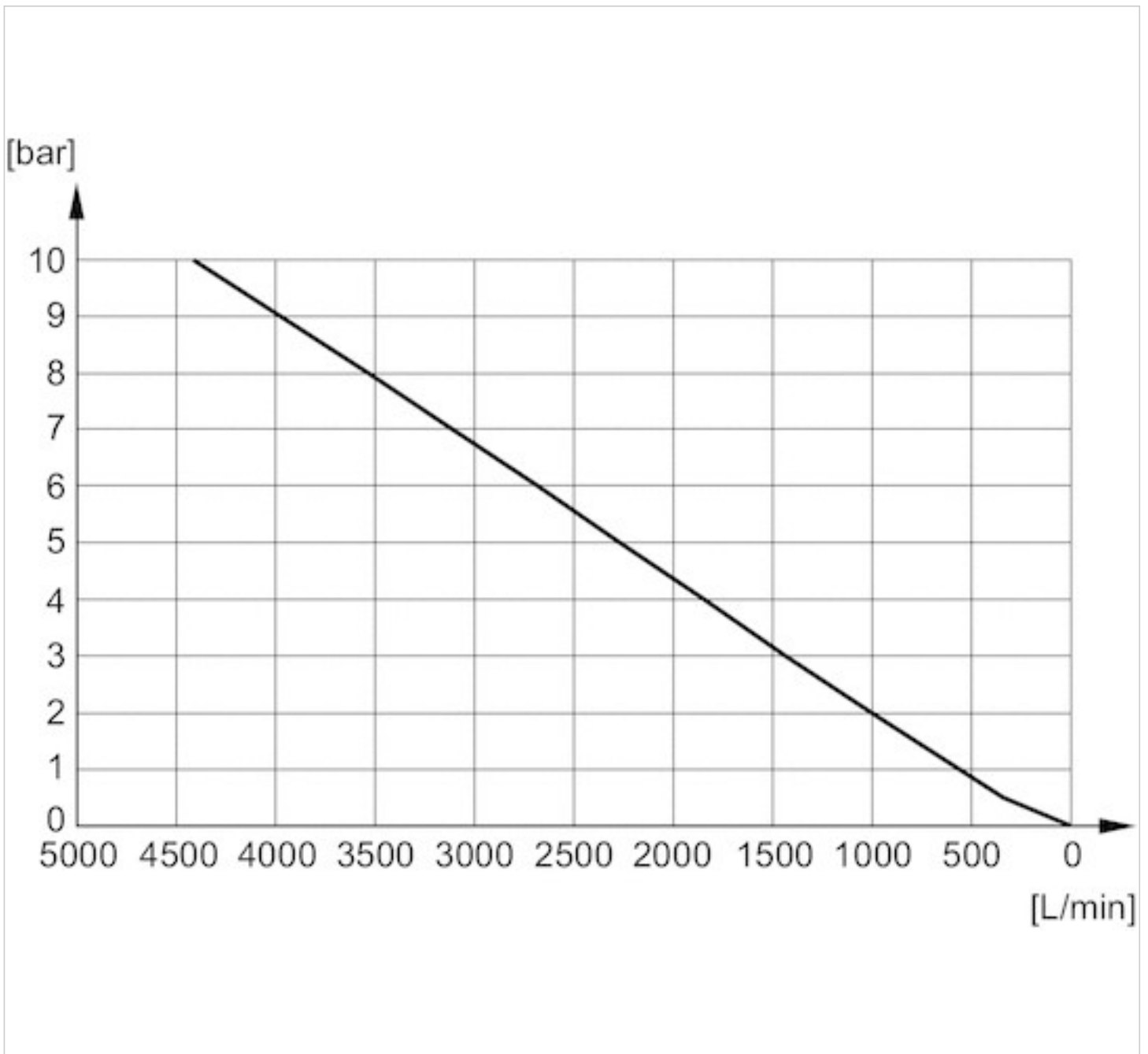
Durchflussdiagramm, R412010081



Durchflussdiagramm, R412010082

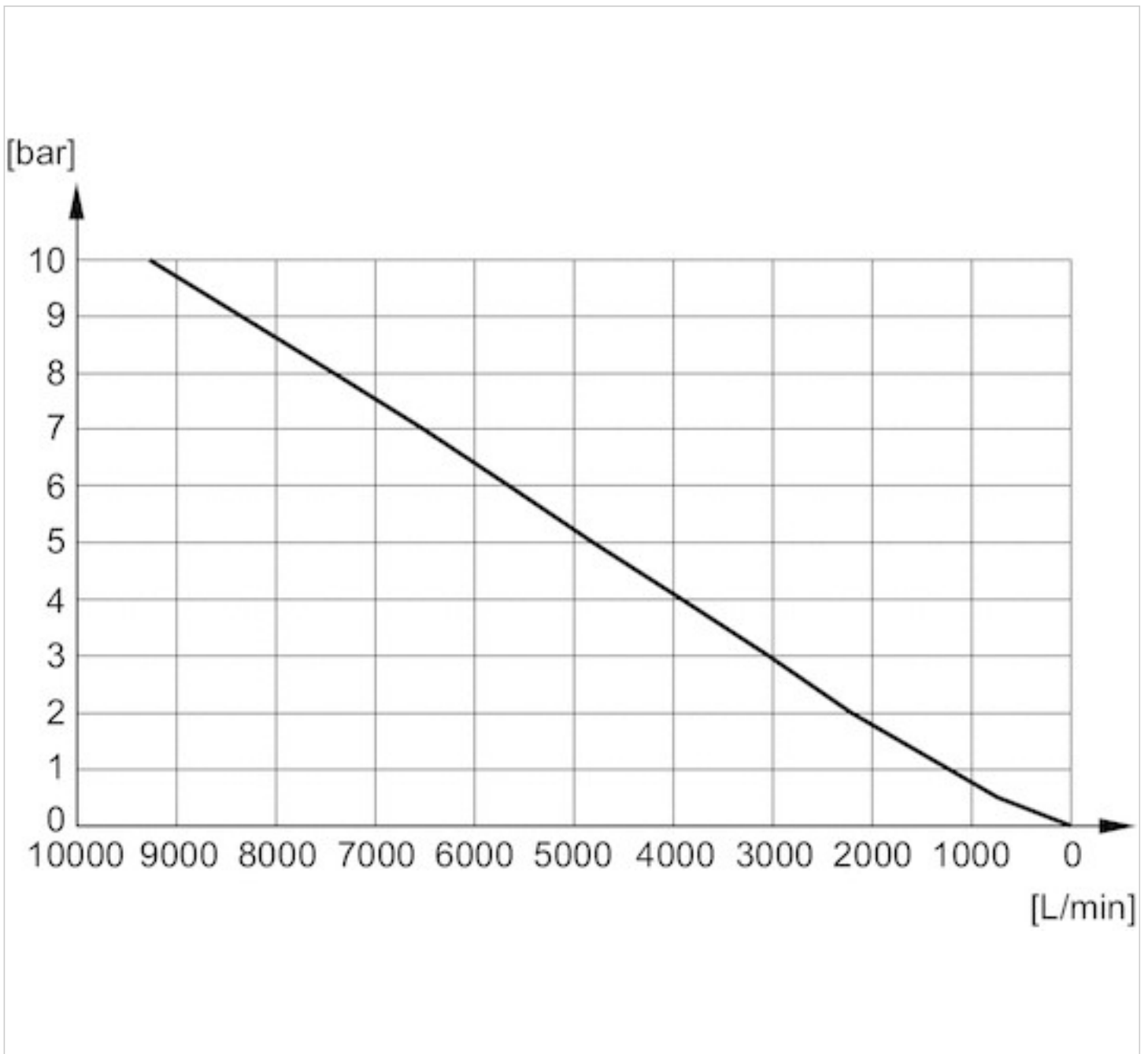


Durchflussdiagramm, R412010083

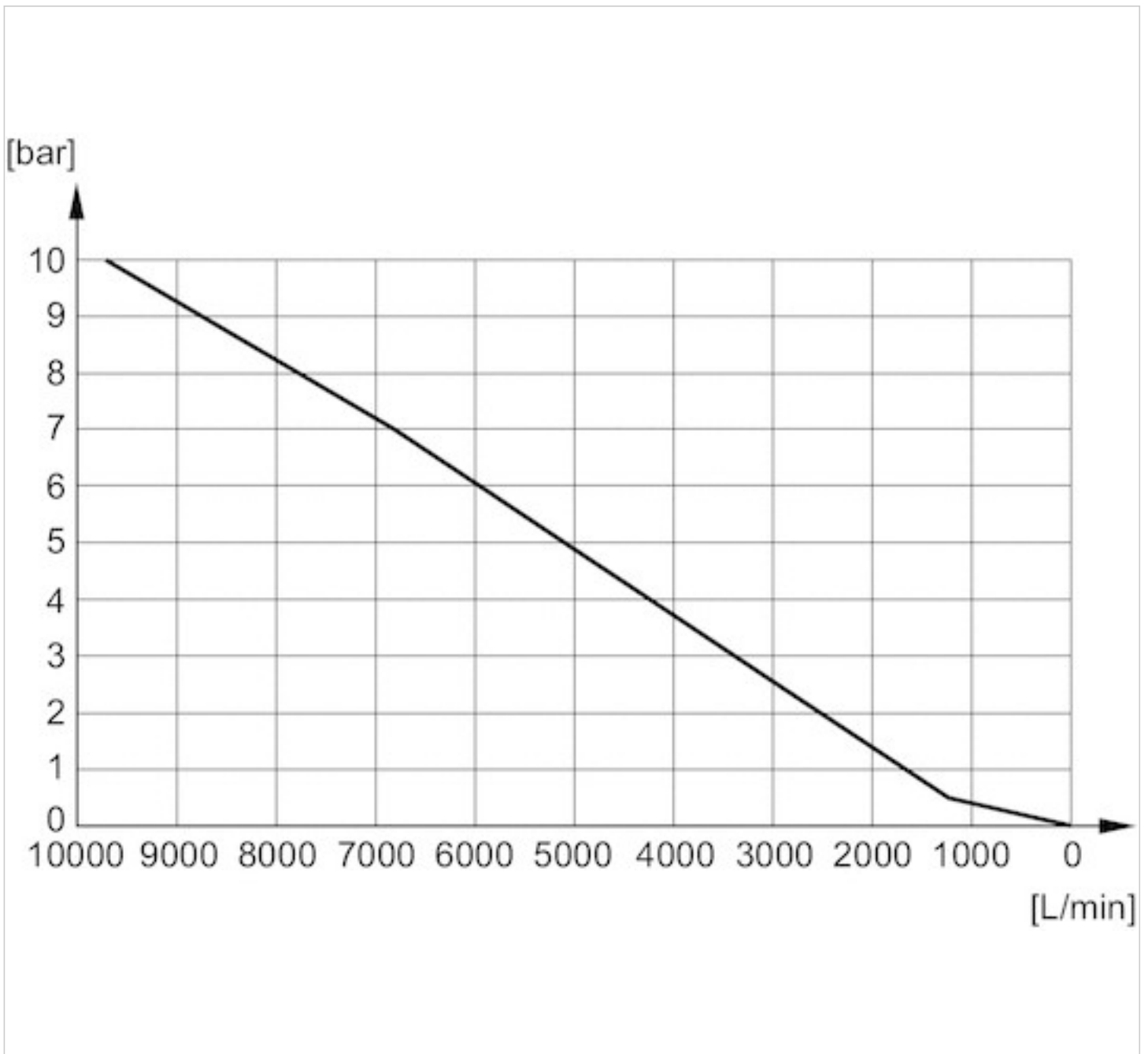




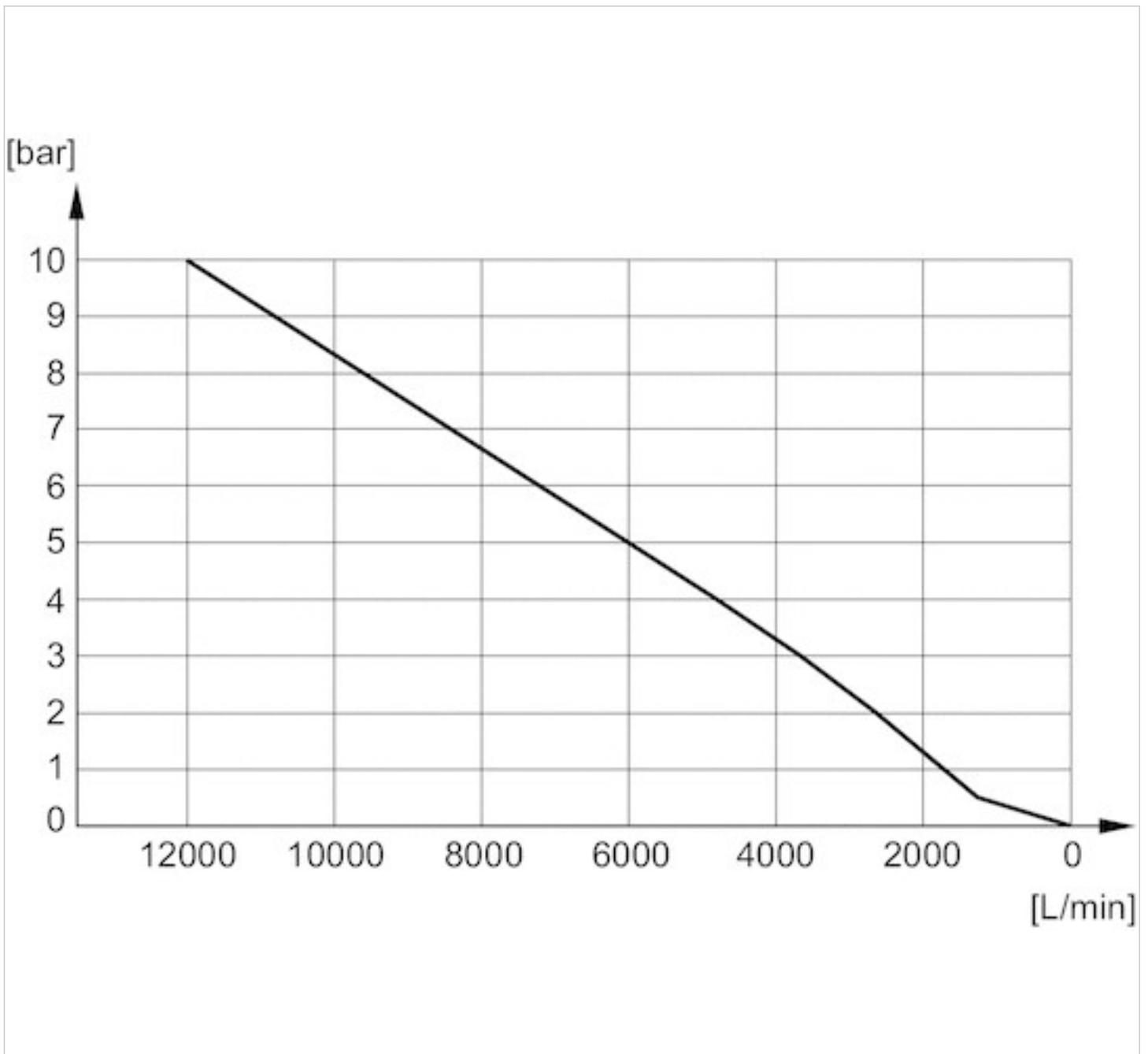
Durchflussdiagramm, R412010084



Durchflussdiagramm, R412010085



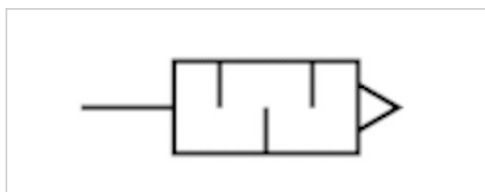
Durchflussdiagramm, R412010086



# 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

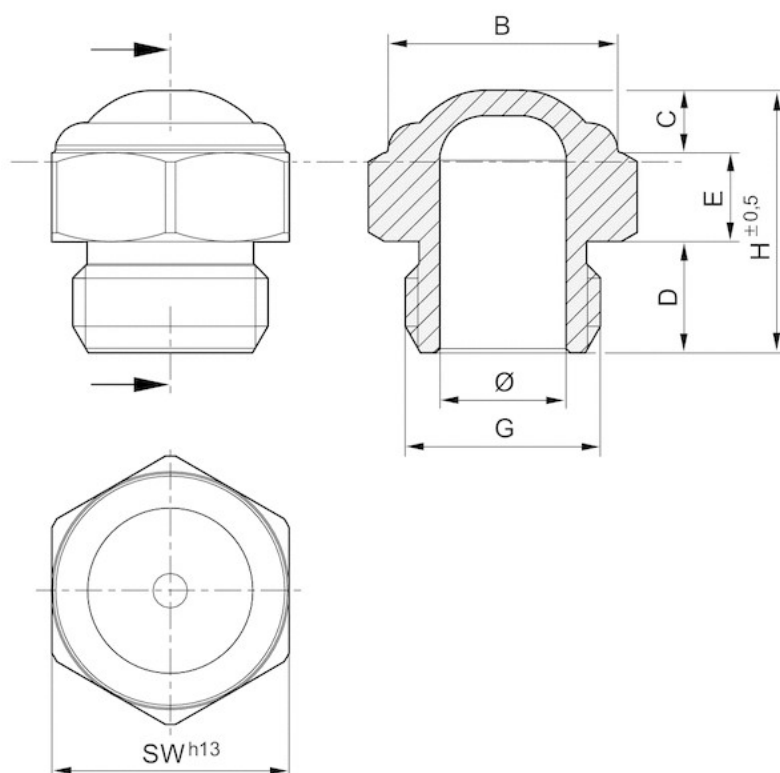
1) Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Nichtrostender Stahl
Gewinde	Nichtrostender Stahl

## Abmessungen

## Abmessungen

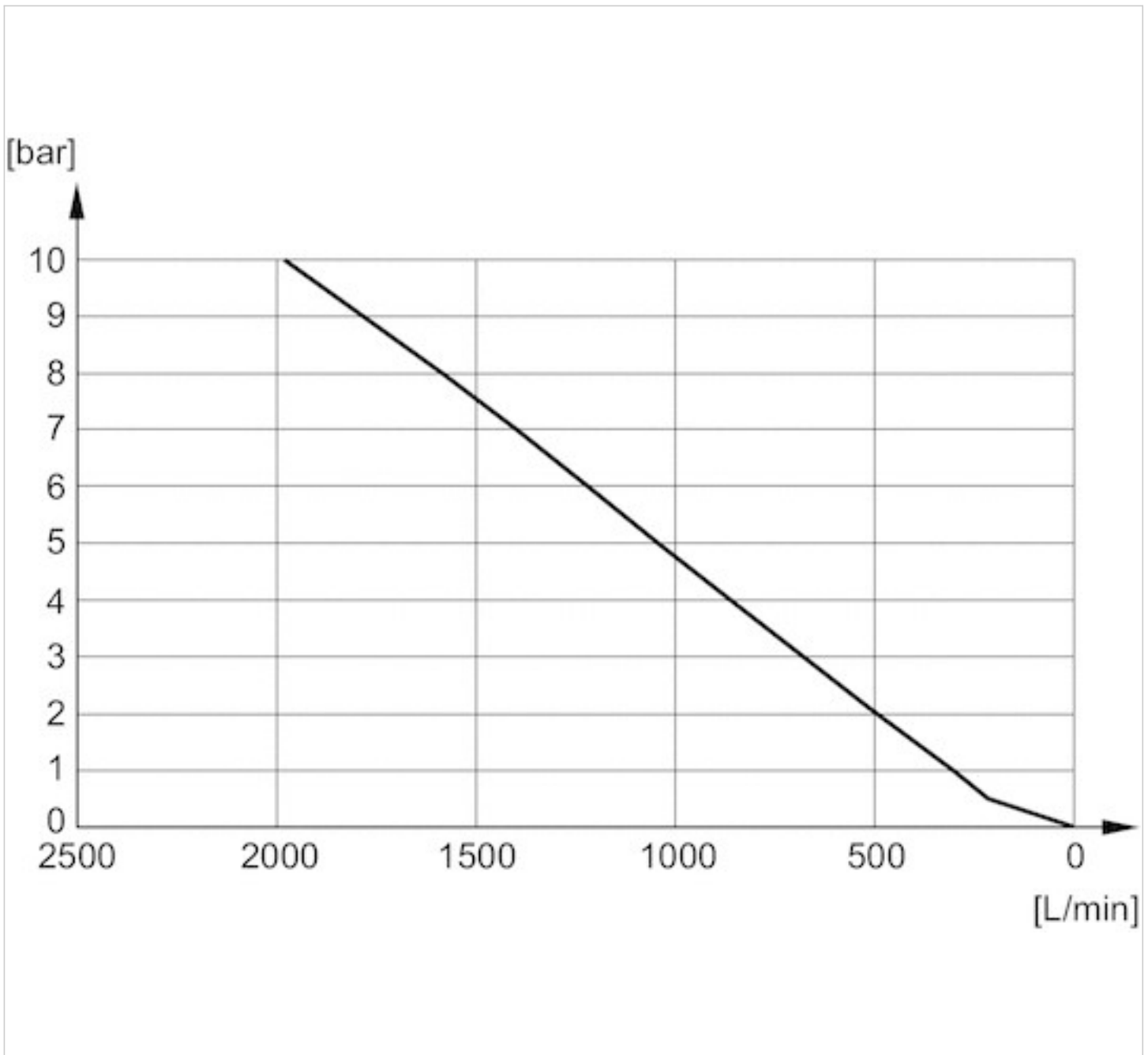


## Abmessungen

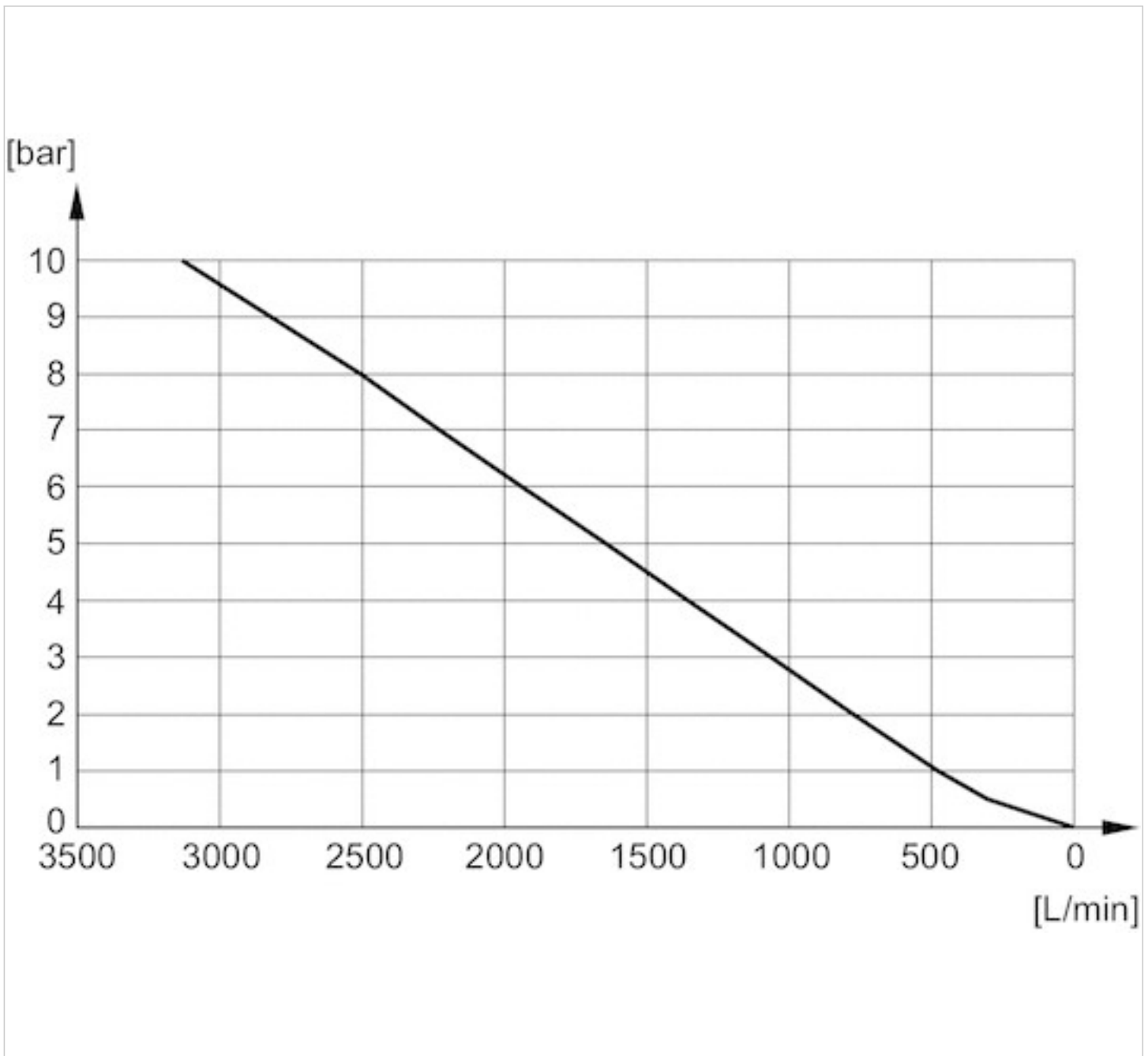
Materialnummer	Anschluss G	$\varnothing$	B	D	E	H	SW
R412010686	M5	2.5	6.5	4	3	8	8
R412010687	G 1/8	6	11	6	4	15	13
R412007817	G 1/4	8.5	12	8	5	18	16

## Diagramme

### Durchflussdiagramm, R412010687



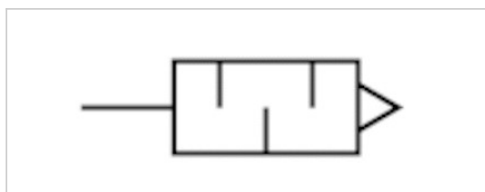
Durchflussdiagramm, R412007817



# Schalldämpfer, Serie SI1

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

- Metallgeflecht



Betriebsdruck min./max.

0 ... 15 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-10 ... 150 °C

Medium

Druckluft

Schalldruckpegel

Siehe Tabelle unten

Bemerkung

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.

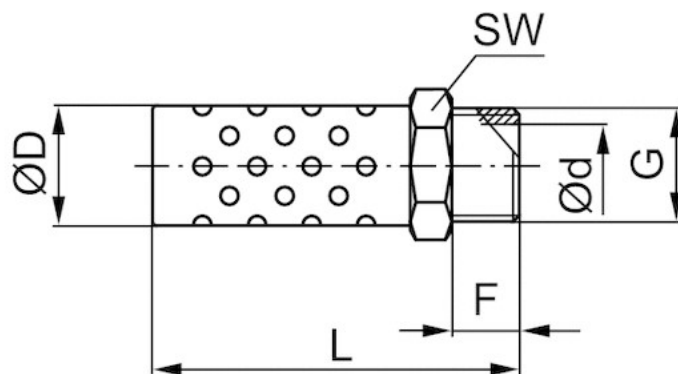
## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Metallgeflecht
Gewinde	Aluminium



## Abmessungen

## Abmessungen



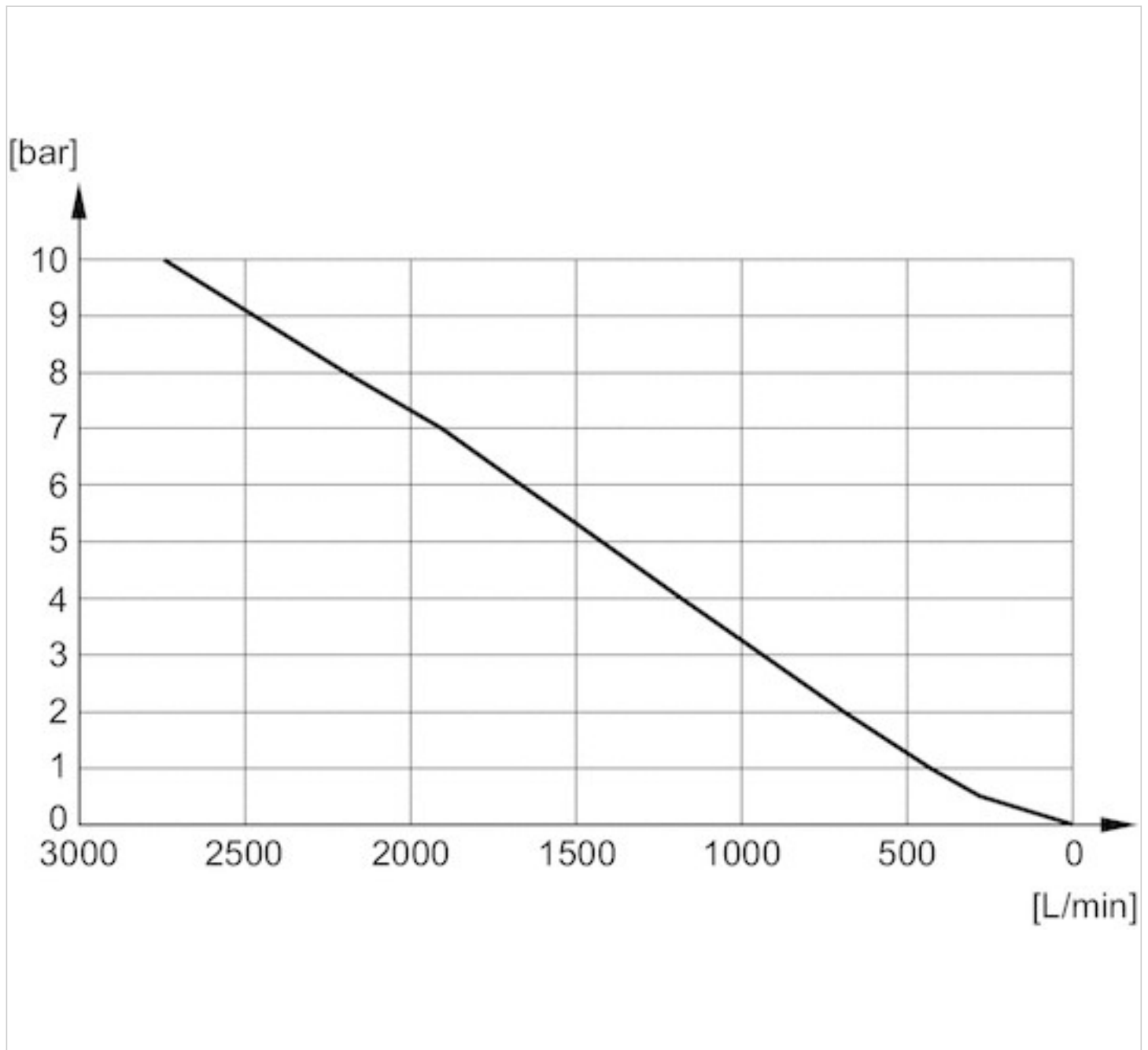
## Abmessungen

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

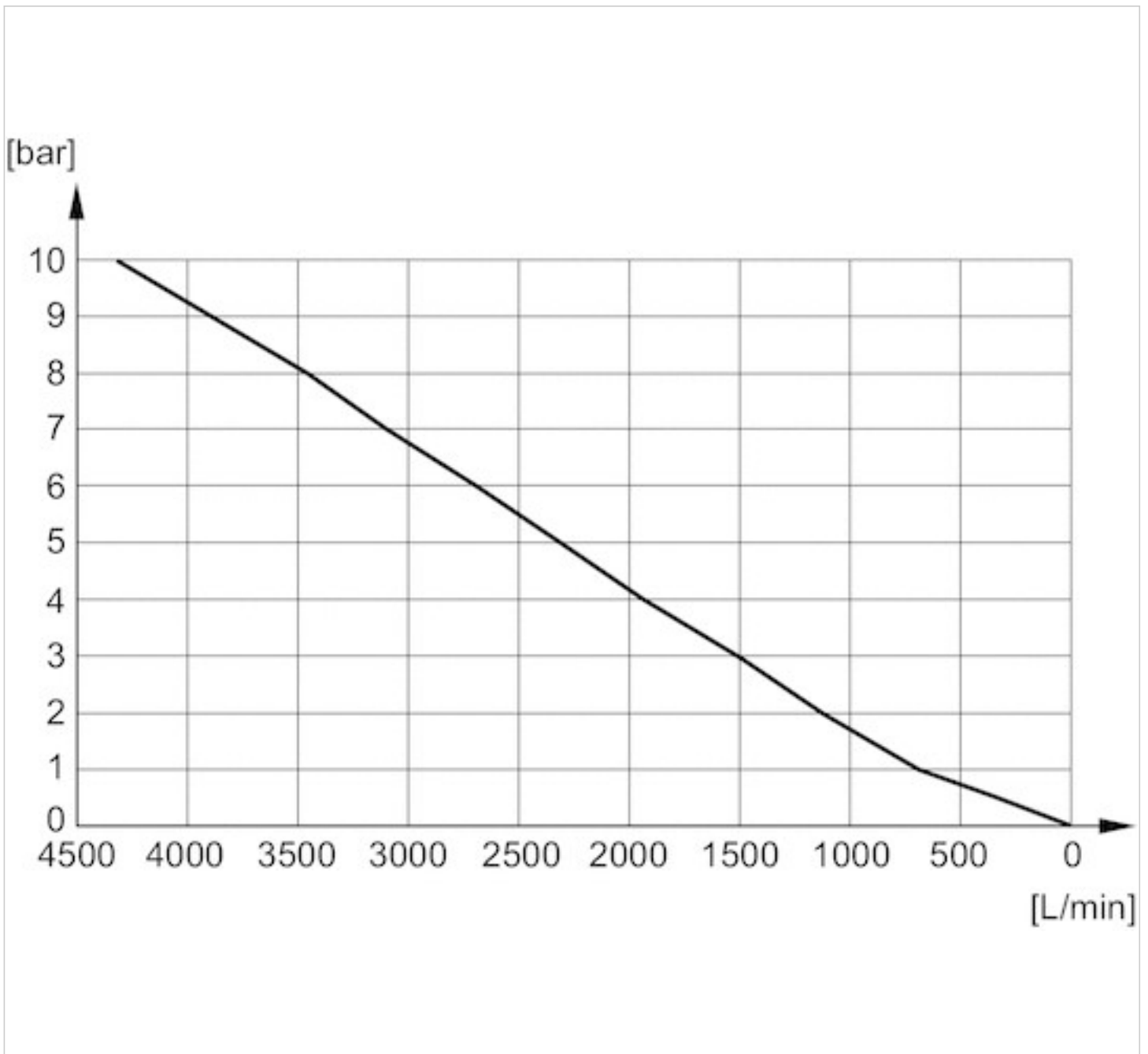
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

## Diagramme

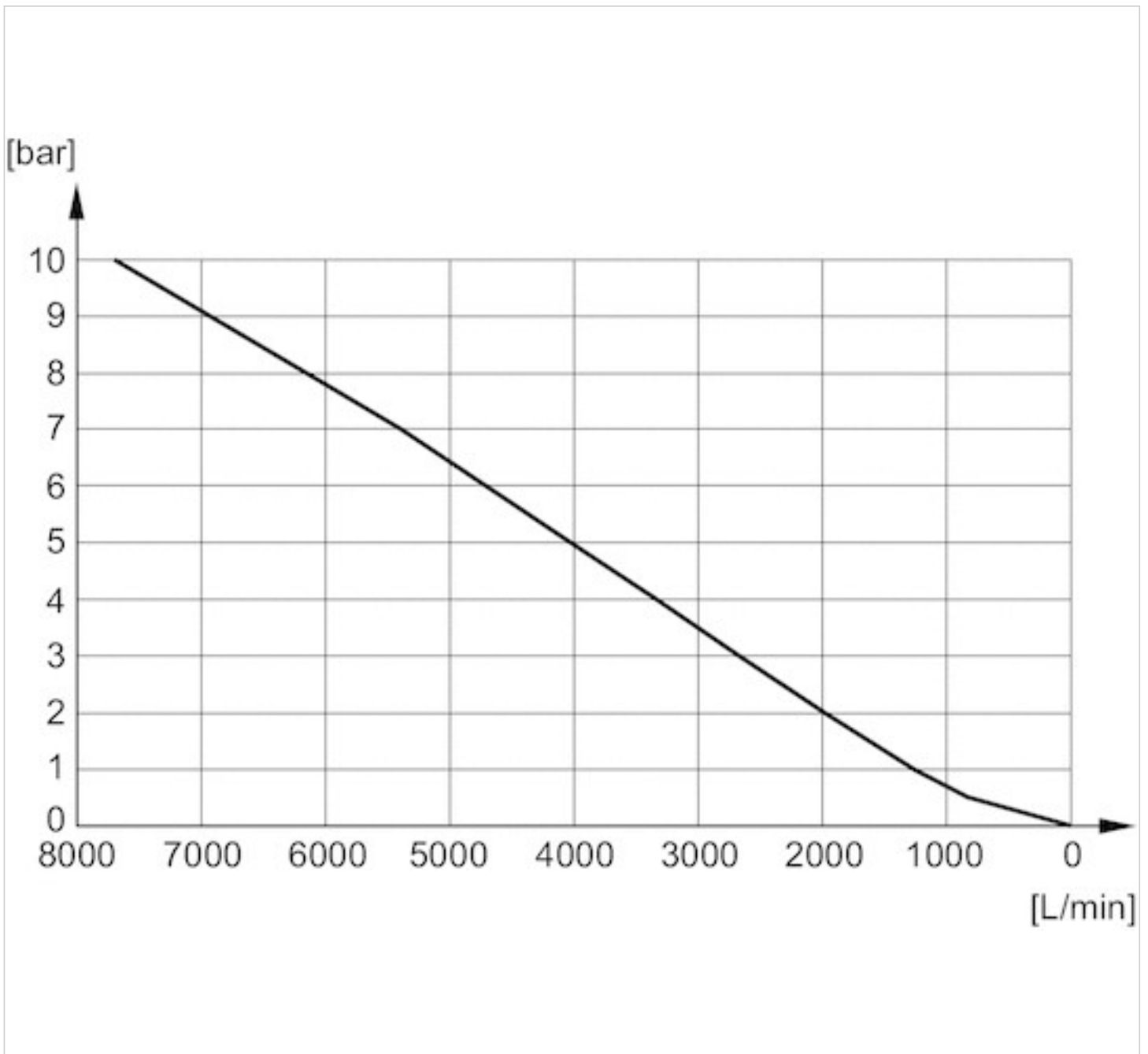
## Durchflussdiagramm, R412010283



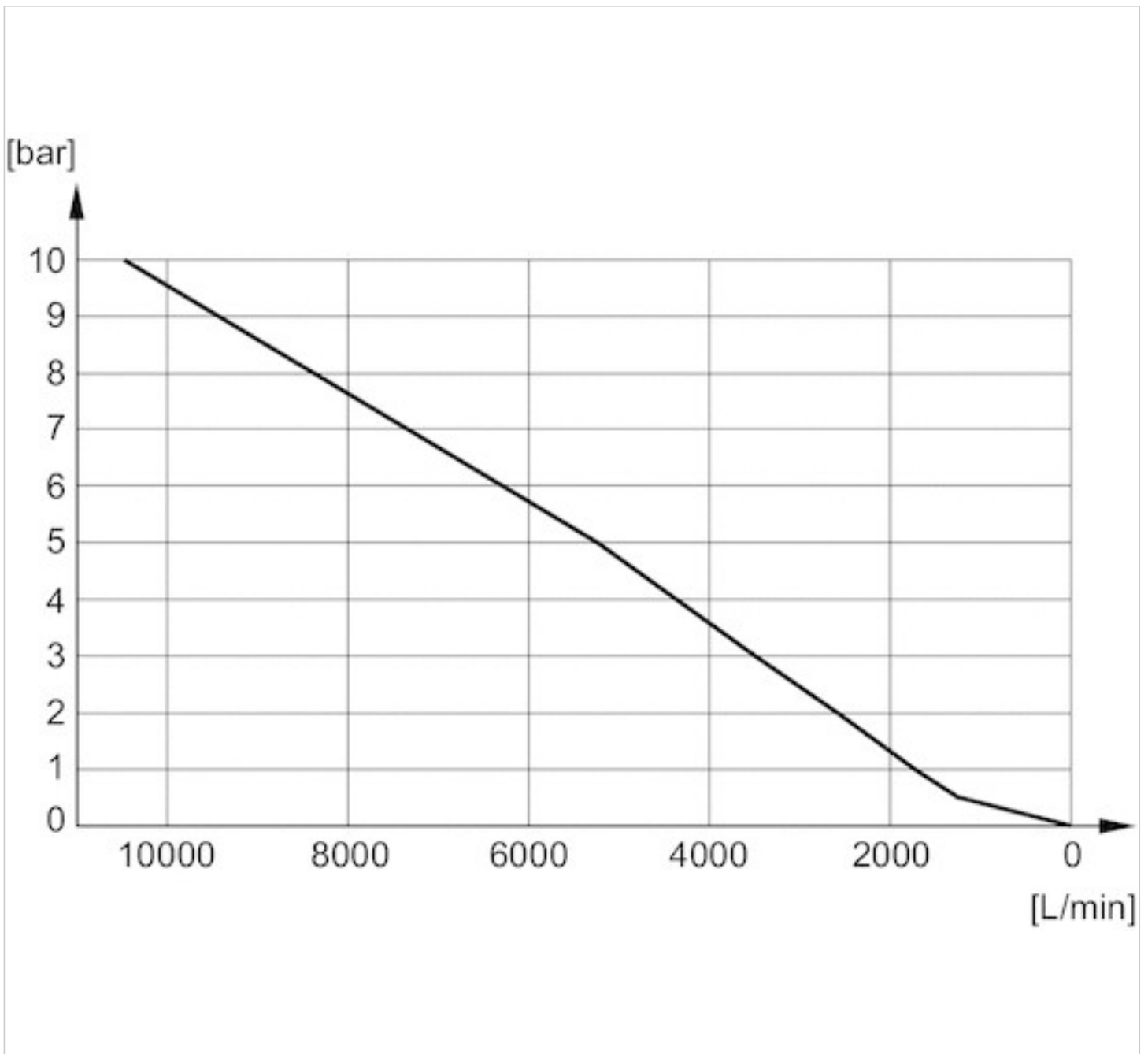
Durchflussdiagramm, R412010245



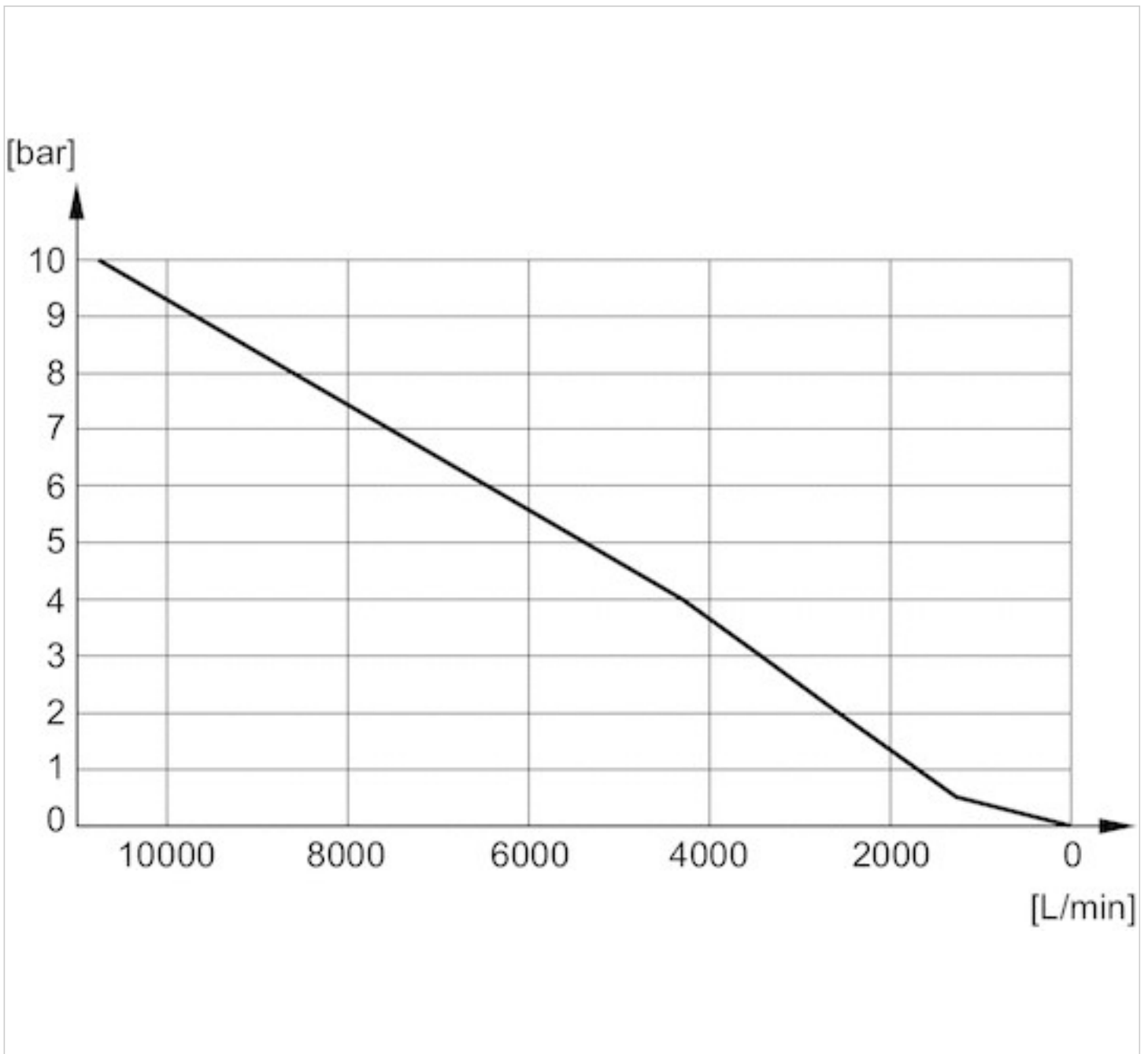
Durchflussdiagramm, R412010246



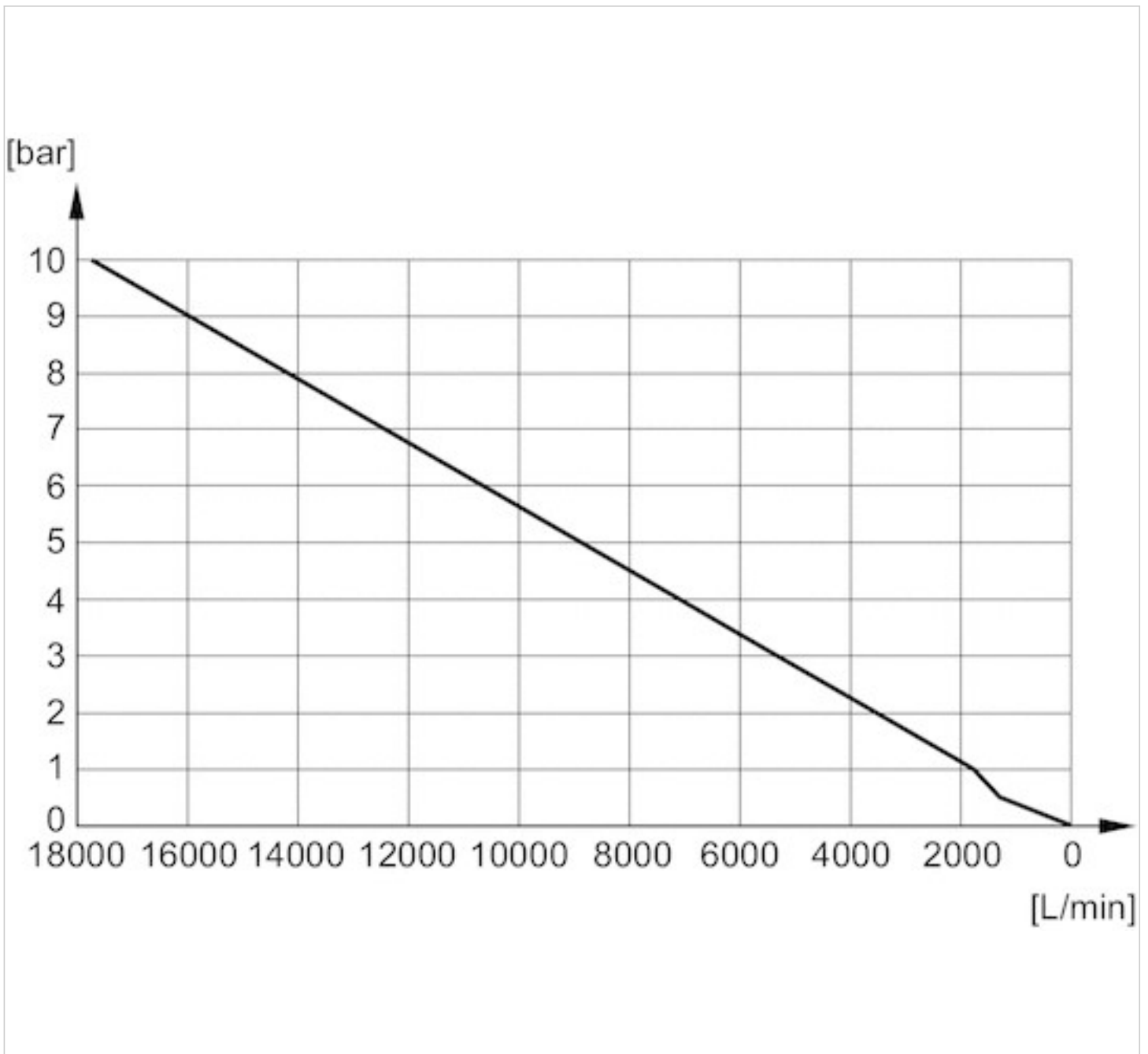
Durchflussdiagramm, R412010247



Durchflussdiagramm, R412010248



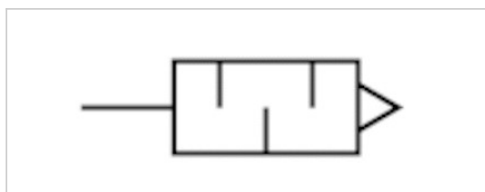
Durchflussdiagramm, R412010249



# 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.

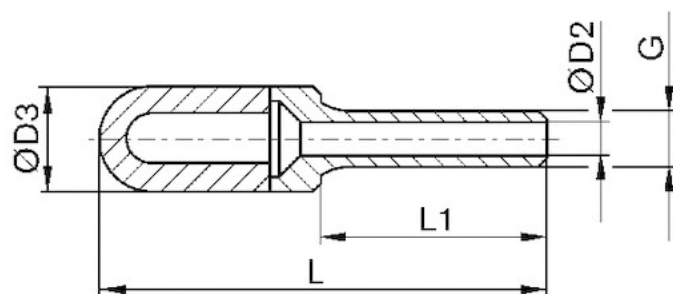
## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen



## Abmessungen

## Abmessungen

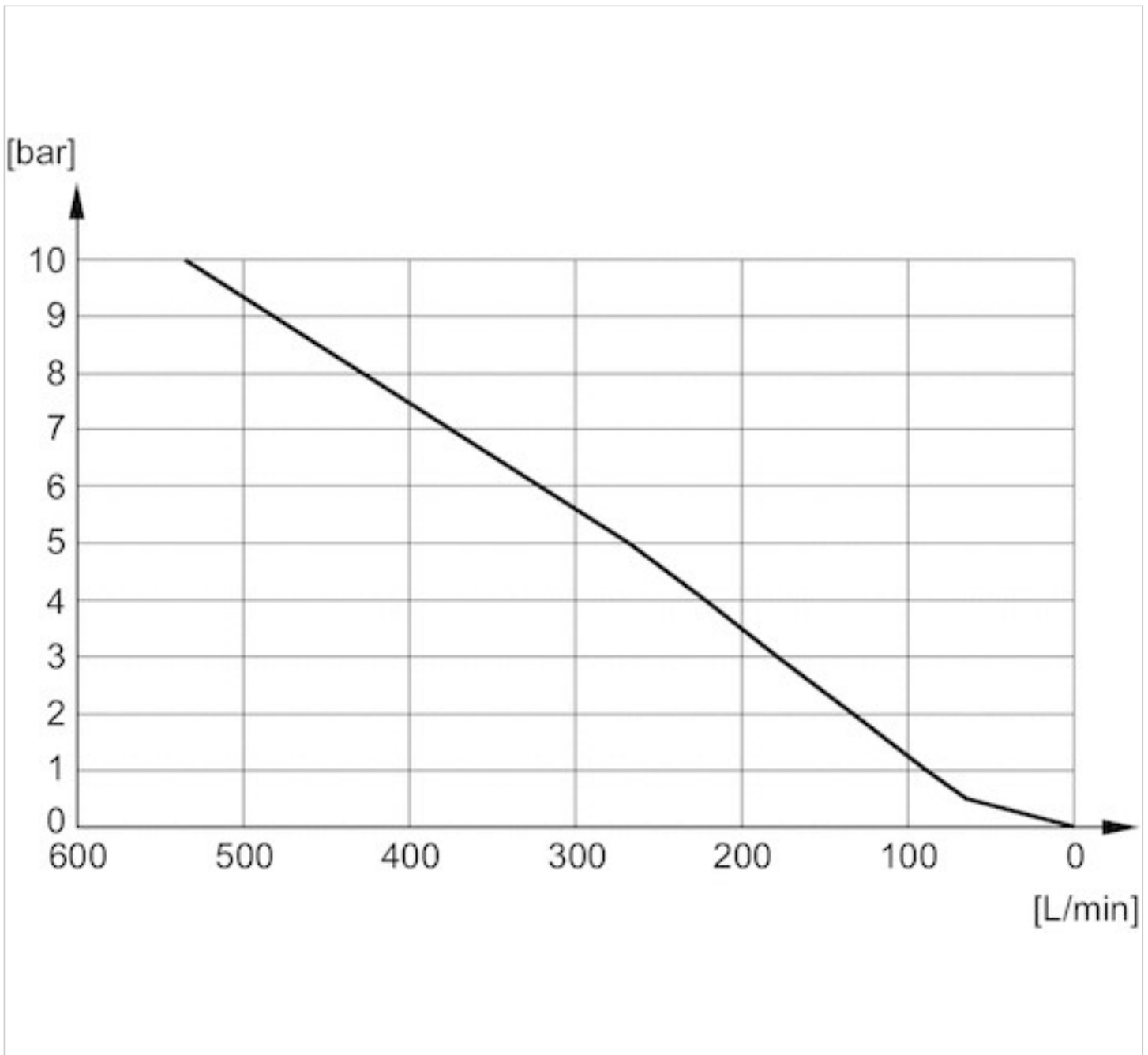


## Abmessungen

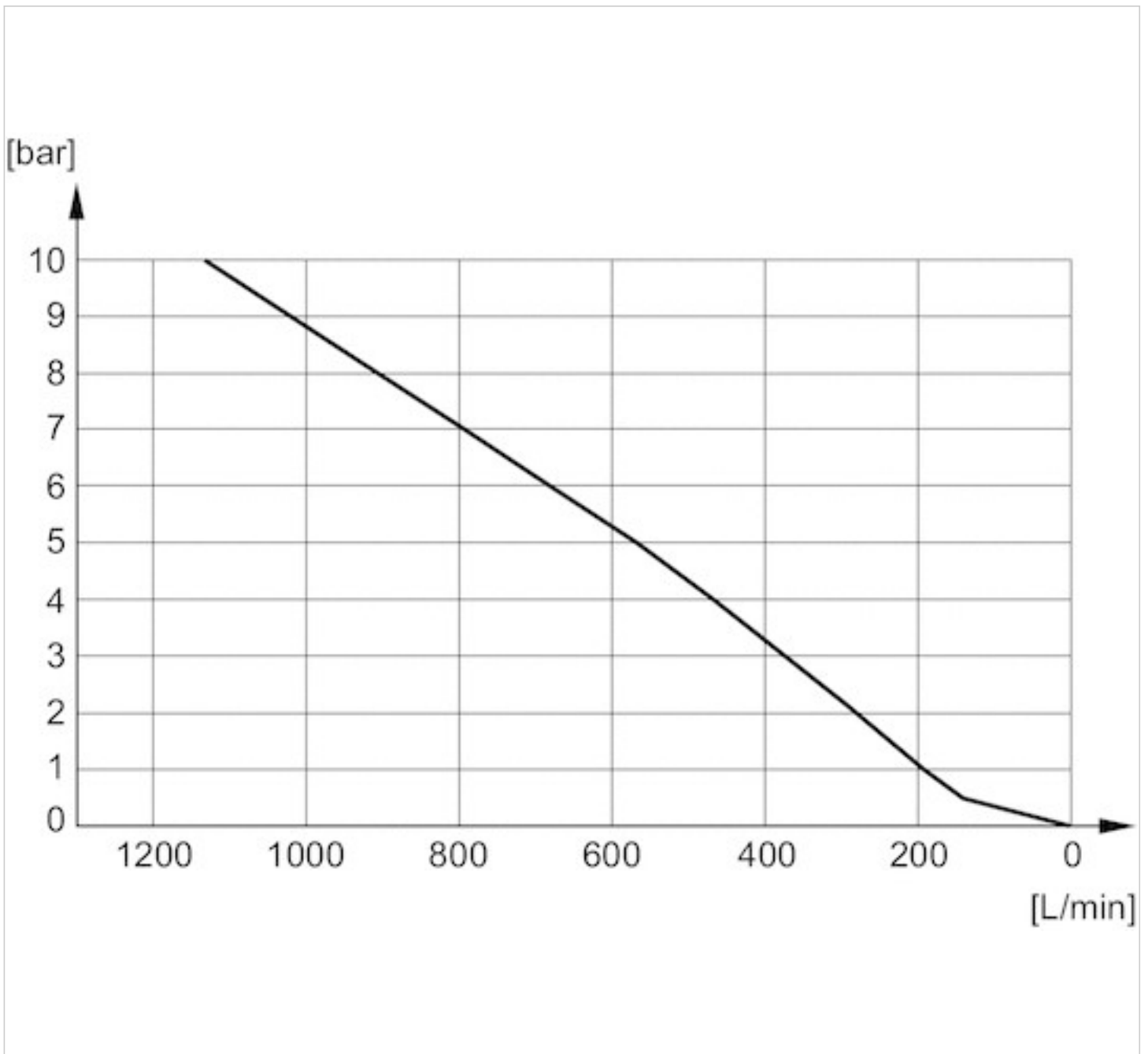
Materialnummer	Anschluss G	Ø D2	Ø D3	L1	L
R412007519	Ø 4	2.5	7	16	32
R412007899	Ø 6	3.5	10	20.5	45
R412000591	Ø 6	3.5	12.5	20.5	45
R412007520	Ø 8	4.8	13.5	21.5	43.5
R412000593	Ø 10	6.9	15.5	26.5	57.5
R412007715	Ø 12	8.4	18.5	29	82

## Diagramme

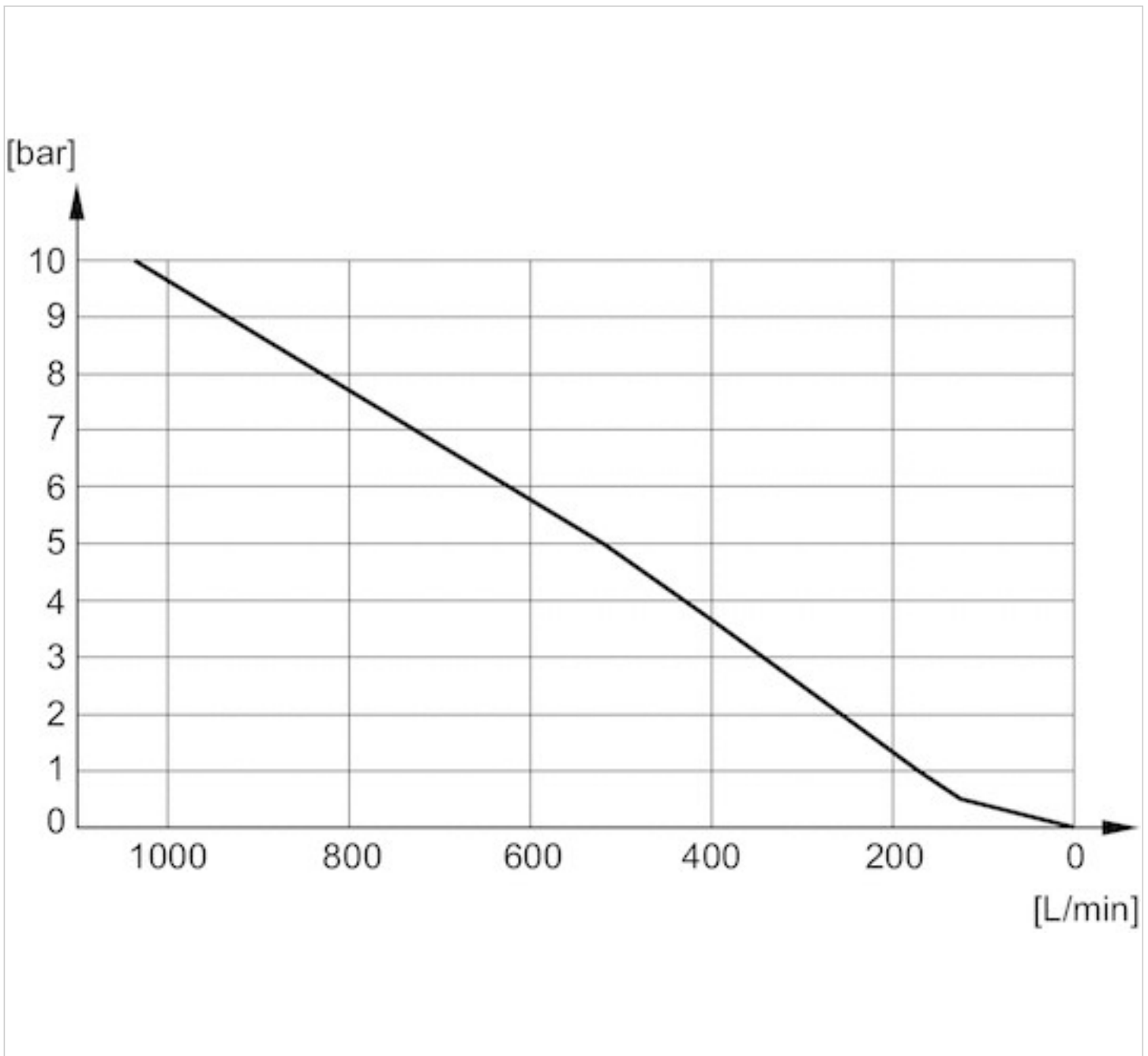
### Durchflussdiagramm, R412007519



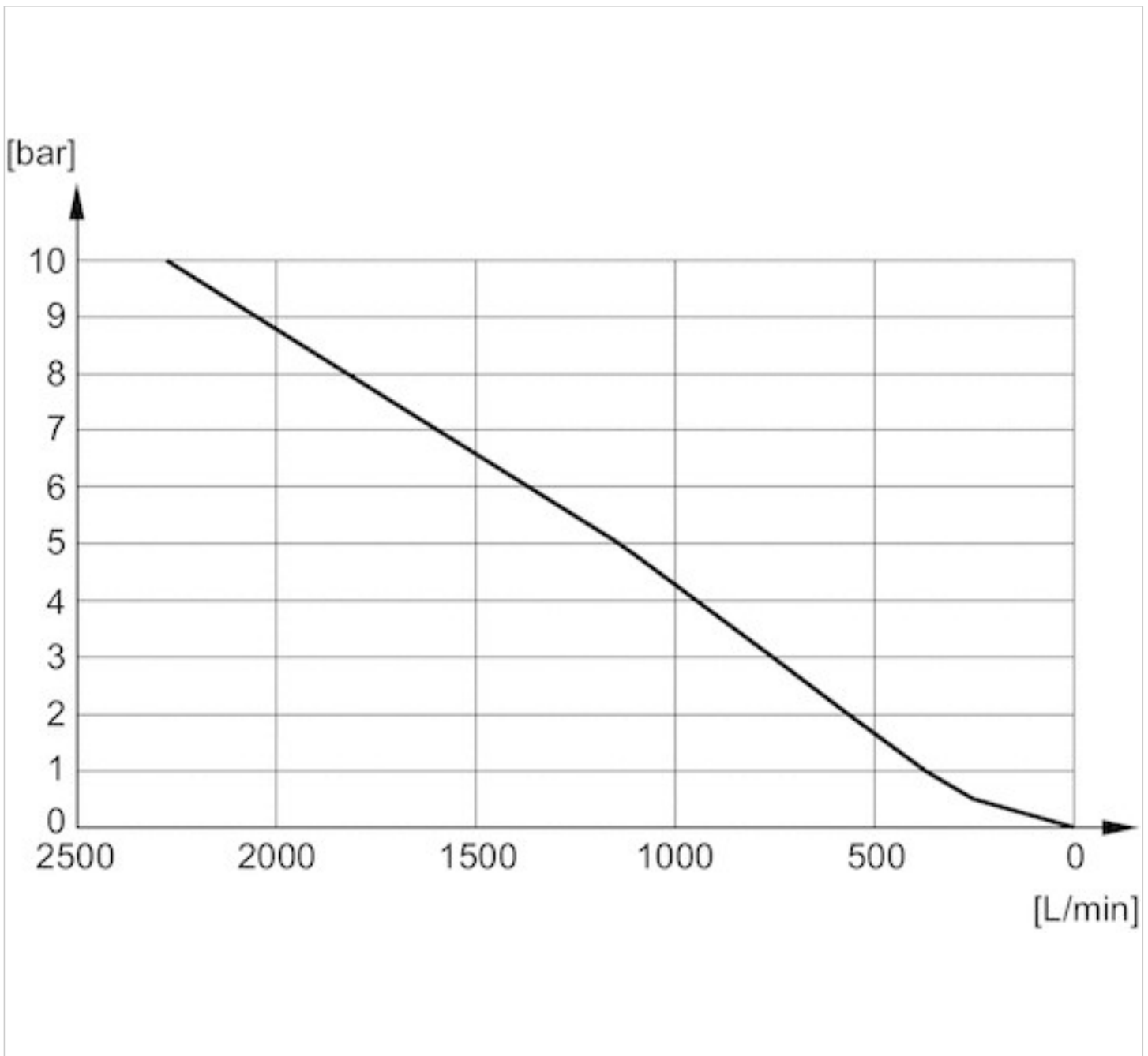
Durchflussdiagramm, R412007899



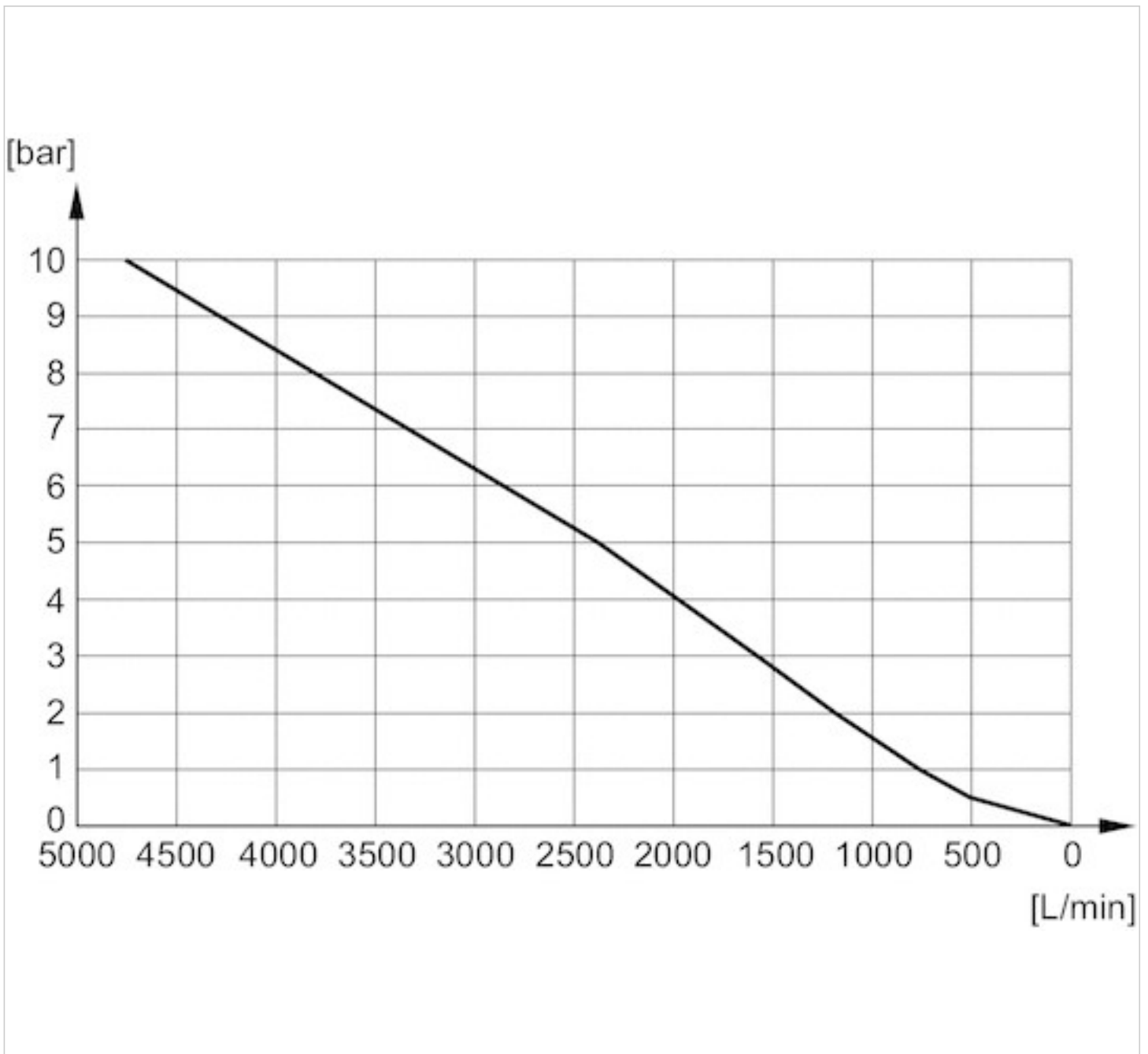
Durchflussdiagramm, R412000591



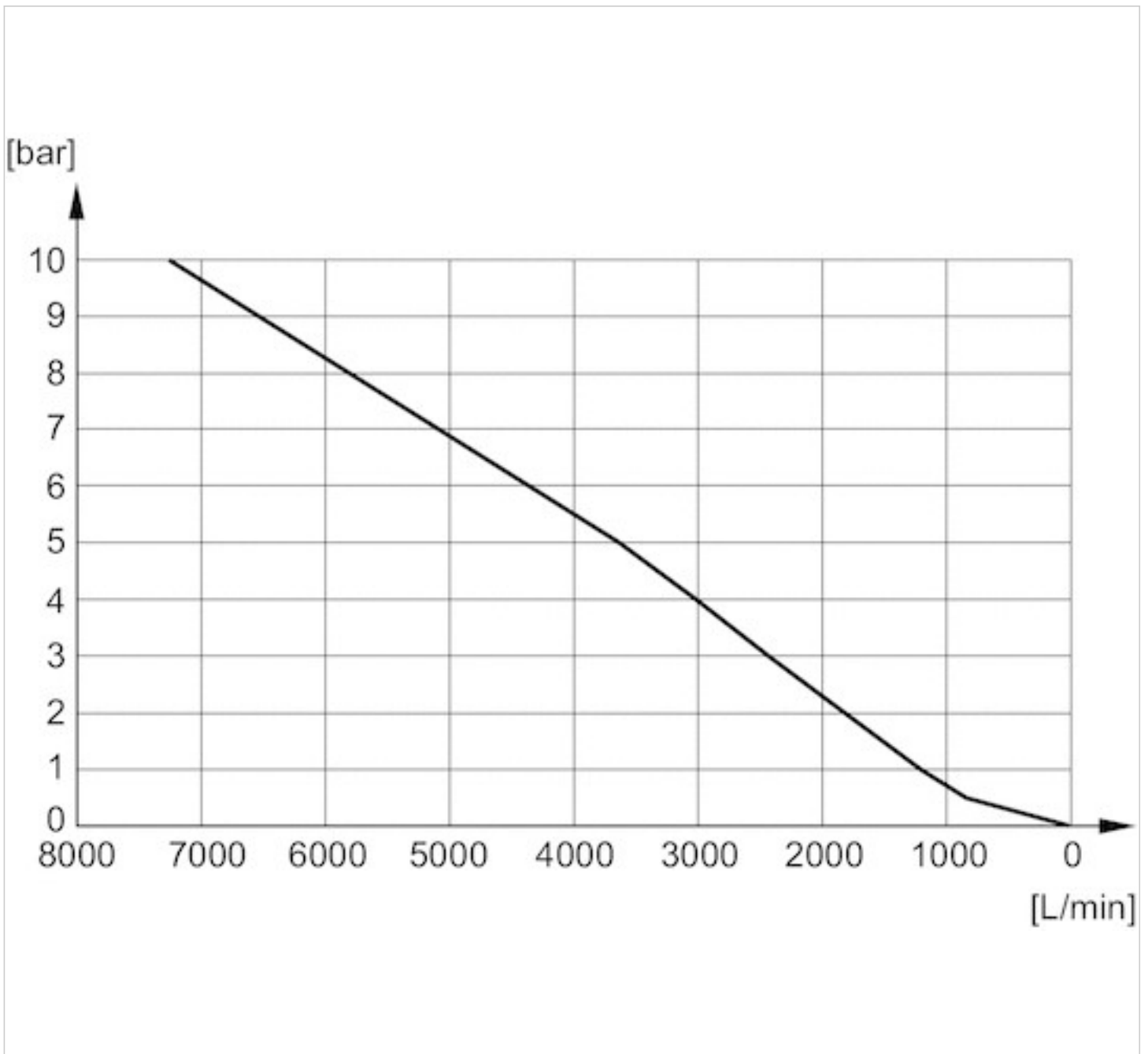
Durchflussdiagramm, R412007520



Durchflussdiagramm, R412000593



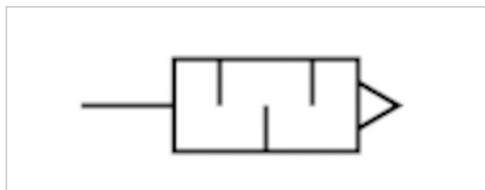
Durchflussdiagramm, R412007715



# 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.

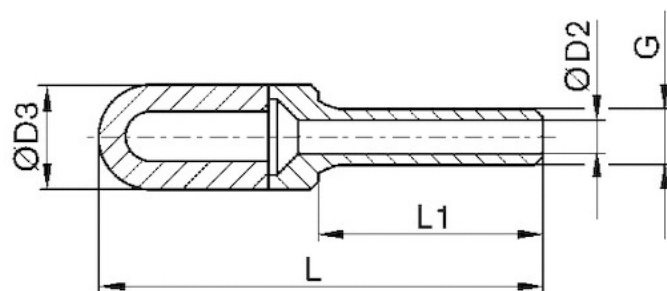
## Technische Informationen

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

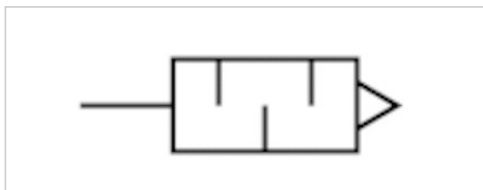
# Schalldämpfer, Serie SI1

- 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

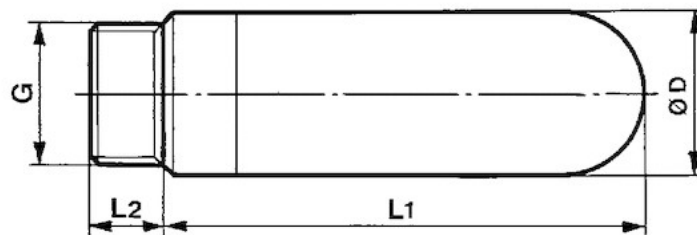
Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

## Abmessungen

## Abmessungen

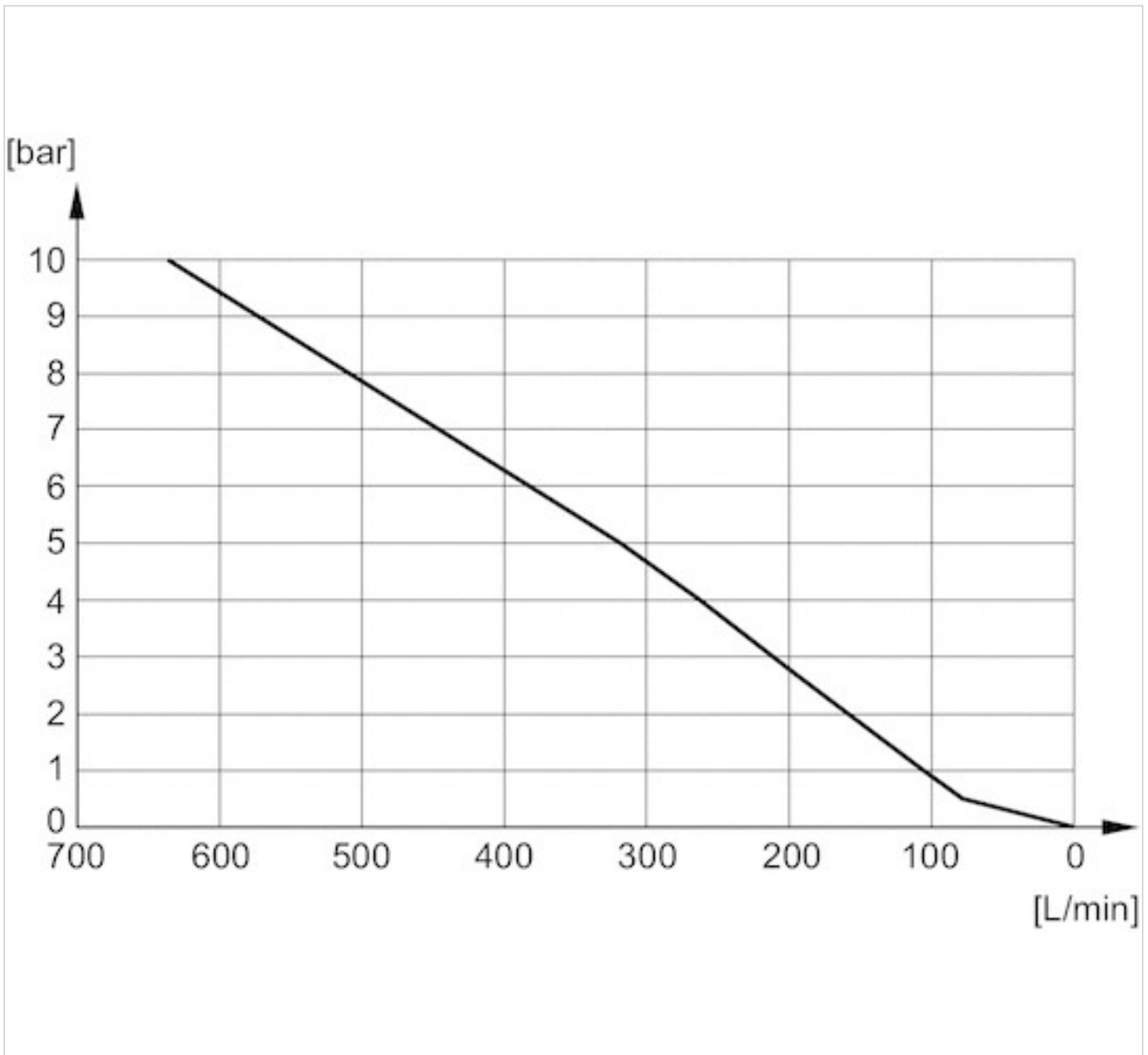


## Abmessungen

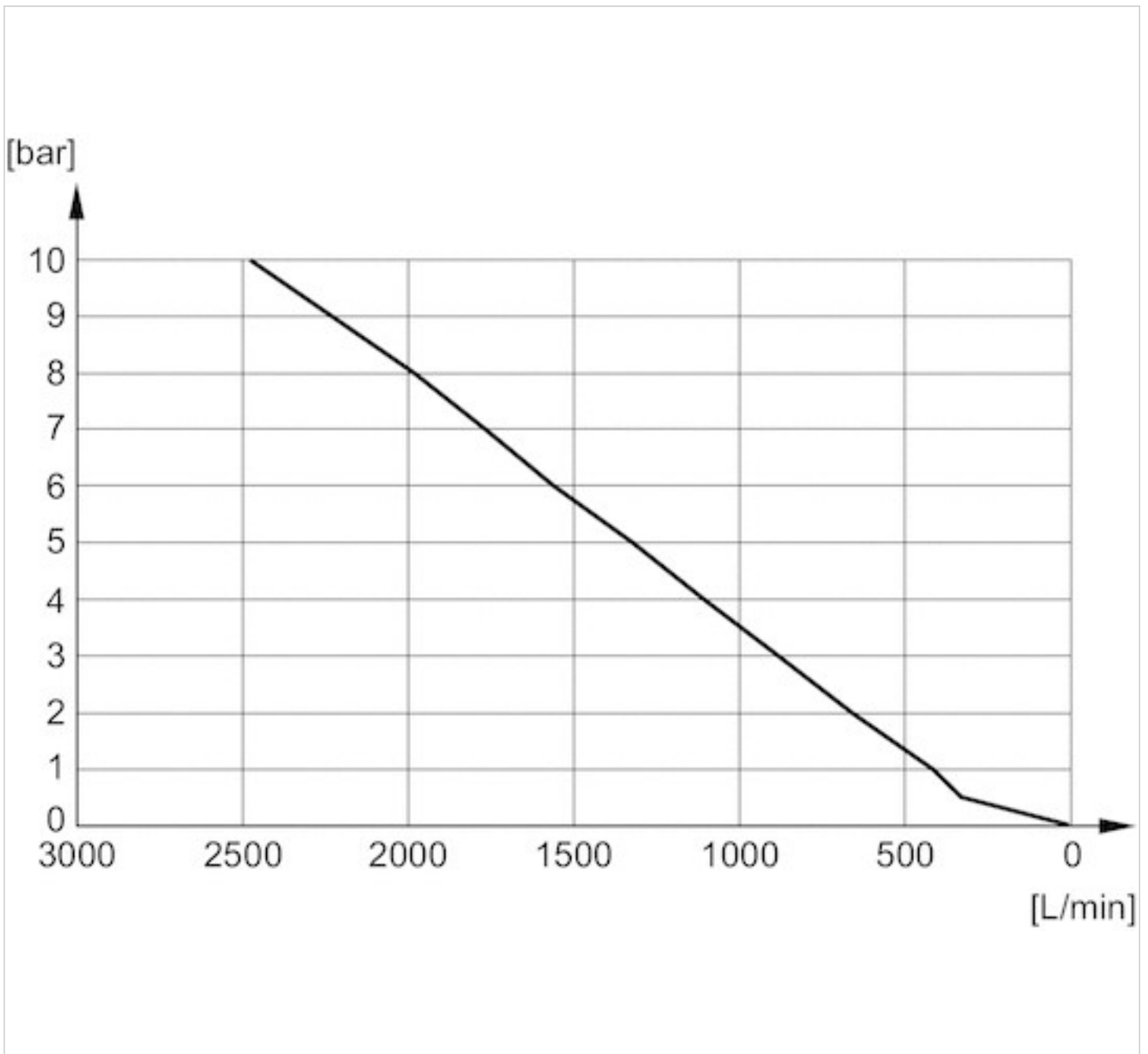
Materialnummer	Anschluss G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

# Diagramme

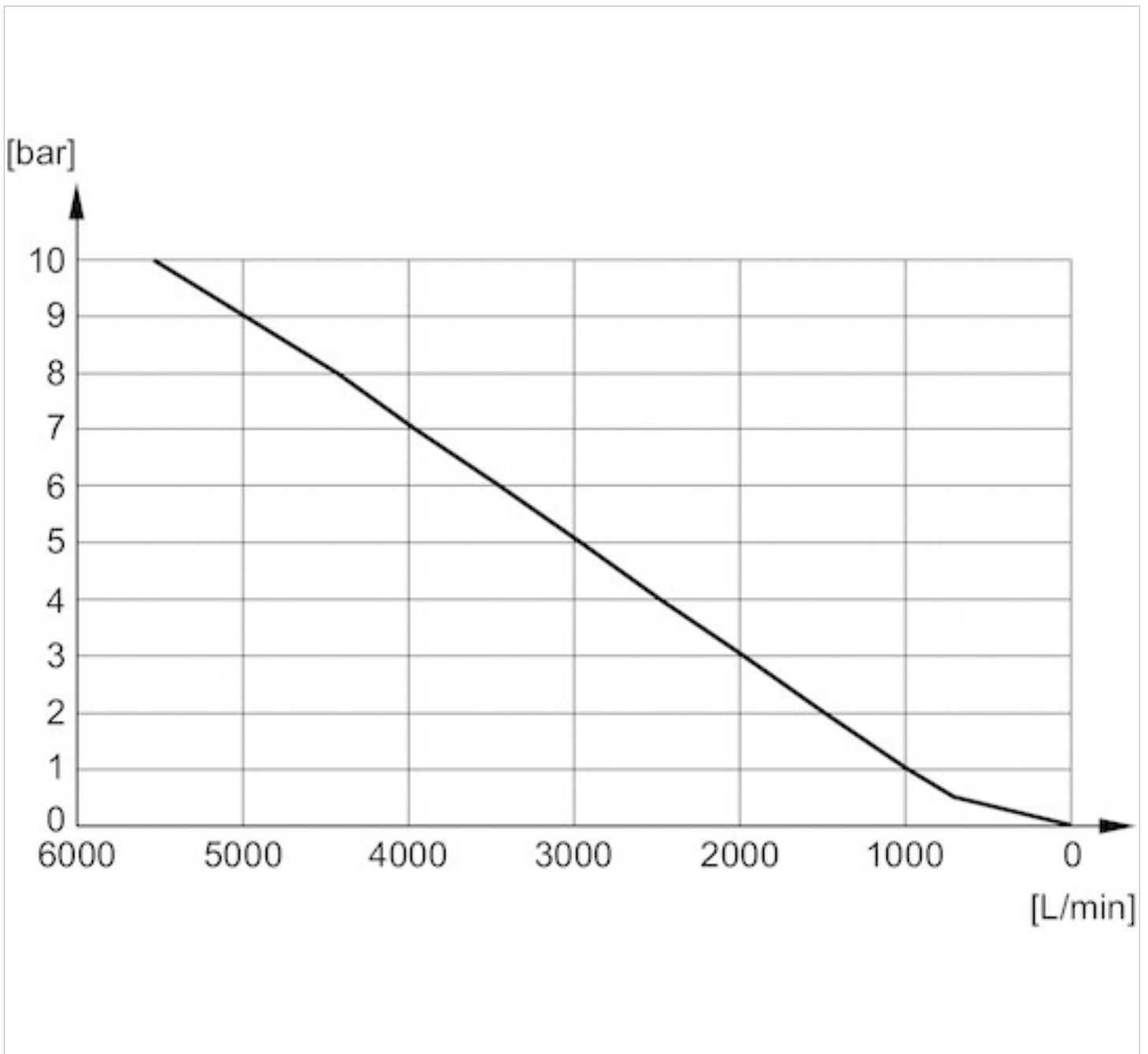
Durchflussdiagramm, 1827000018



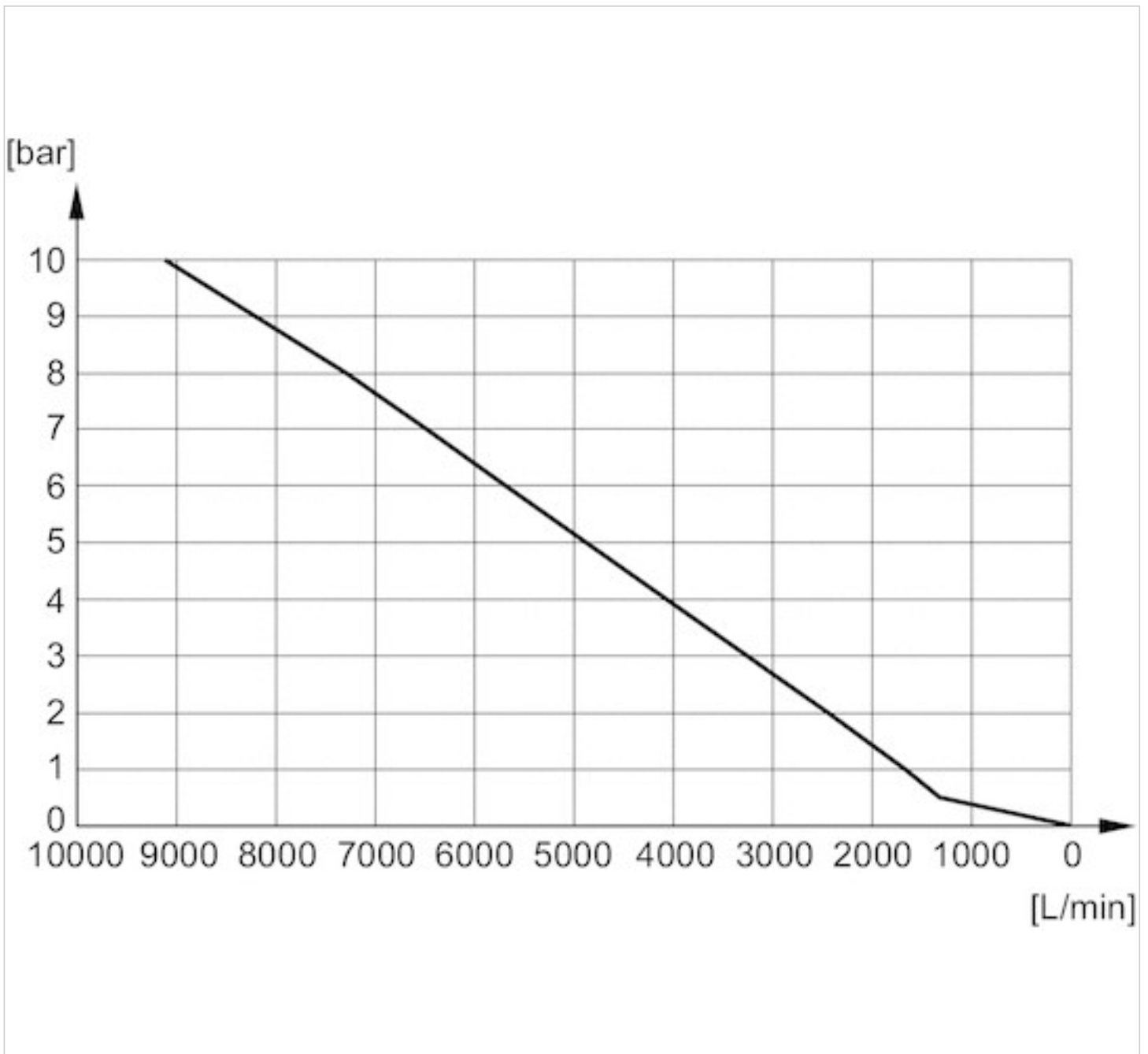
Durchflussdiagramm, 1827000019



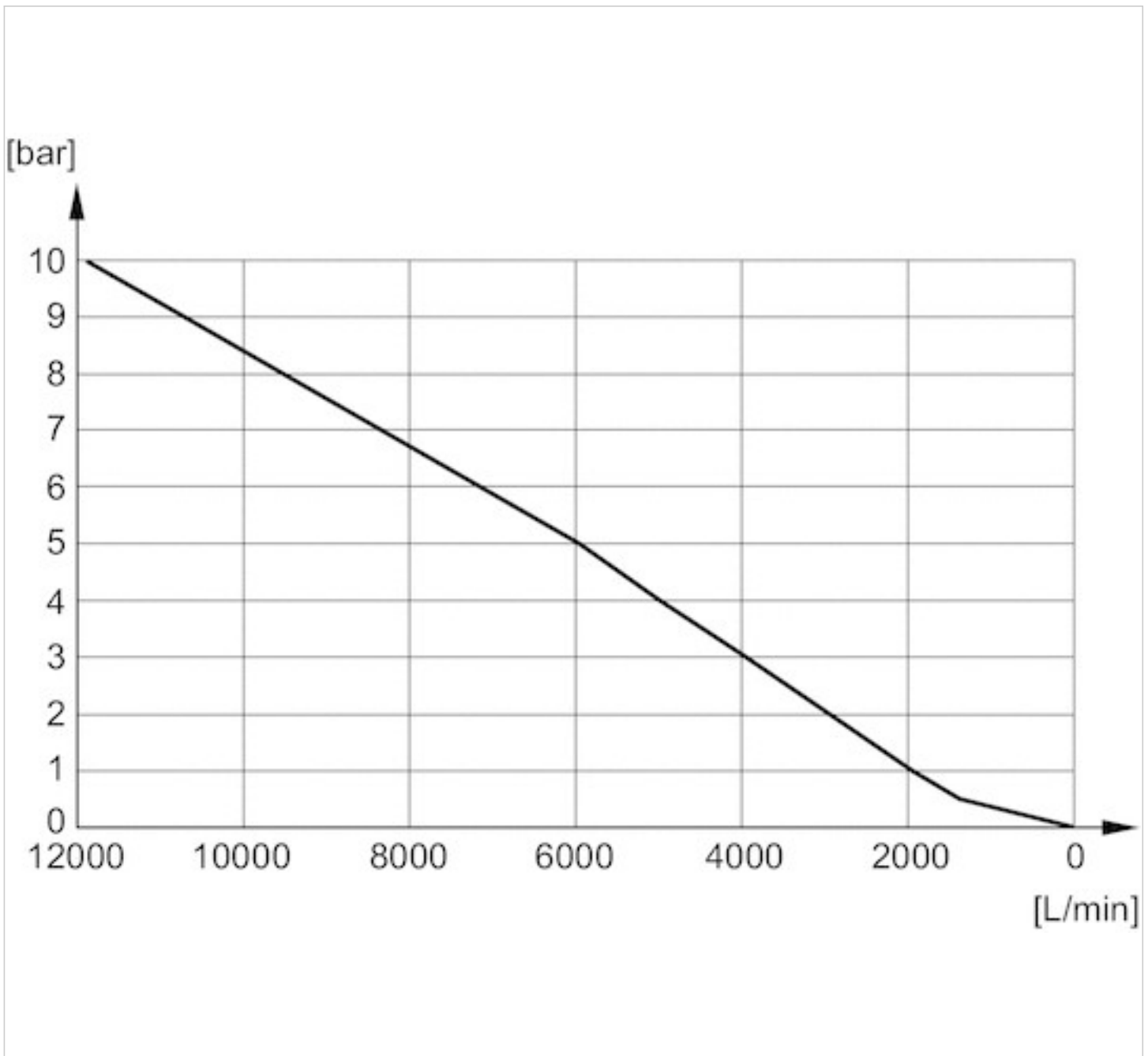
Durchflussdiagramm, 1827000020



Durchflussdiagramm, 1827000021

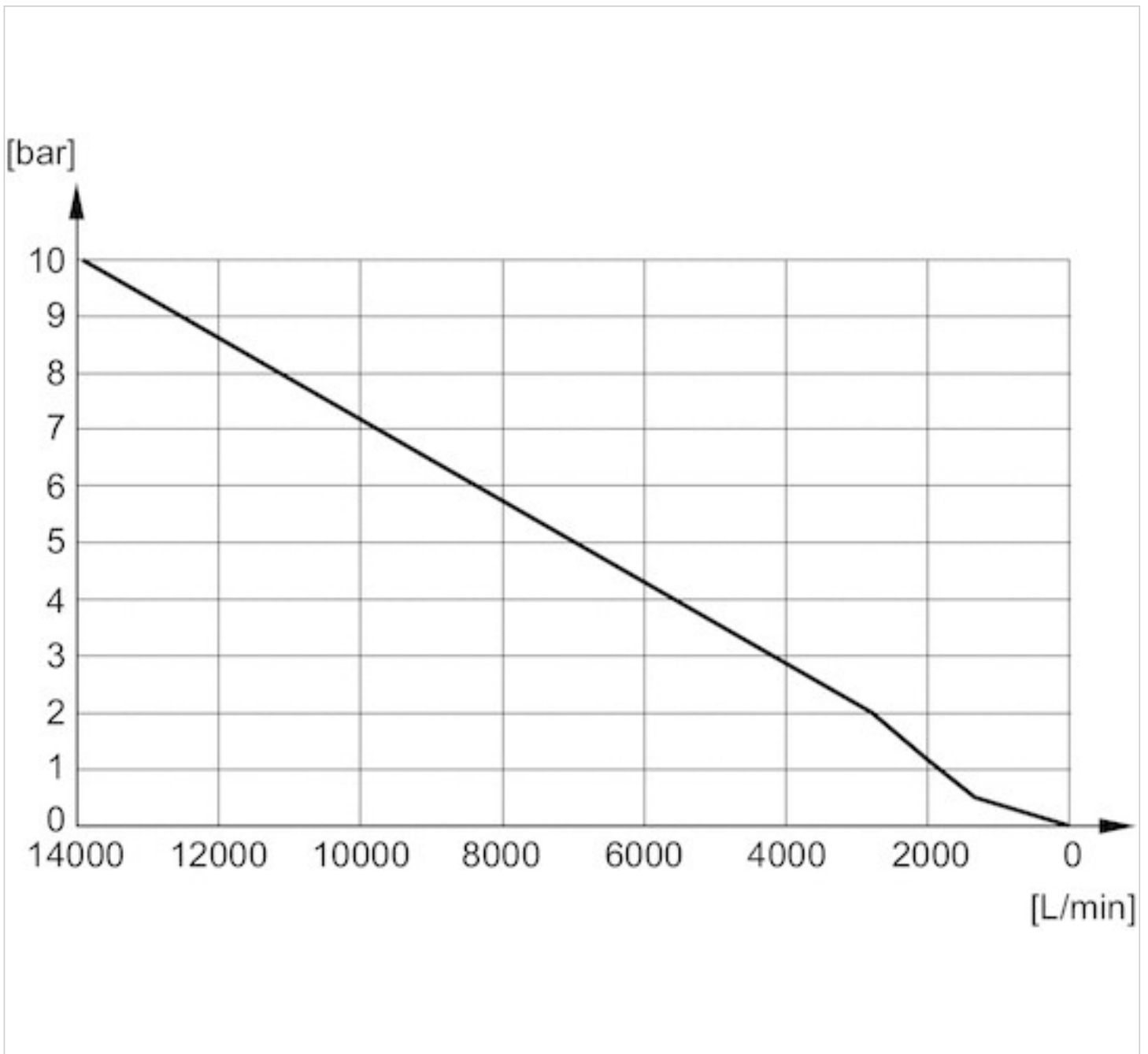


Durchflussdiagramm, 1827000022

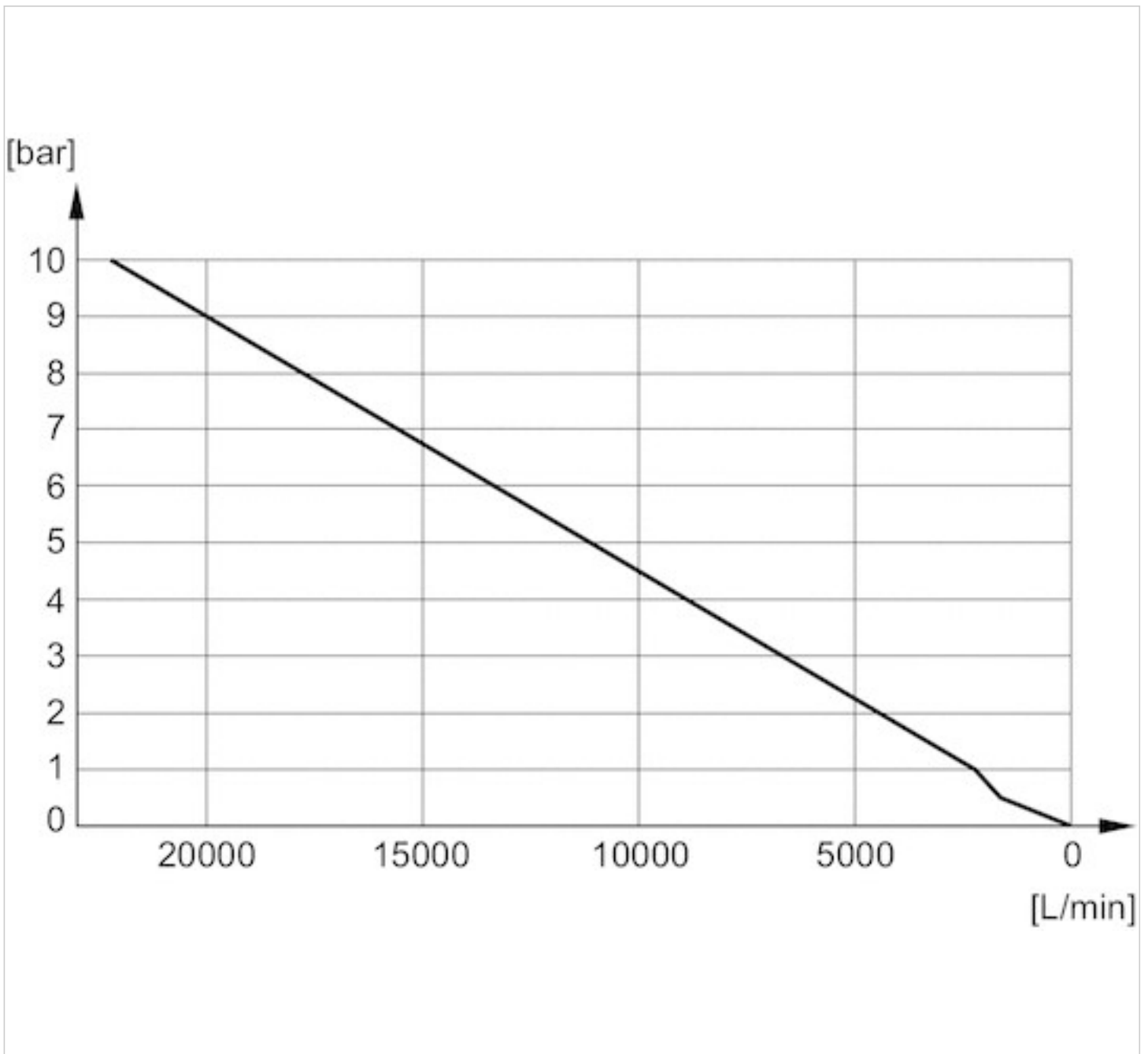




Durchflussdiagramm, 182700023



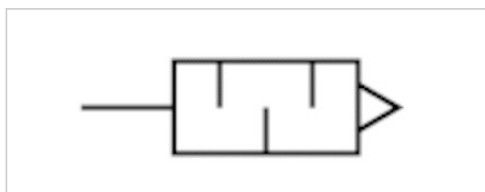
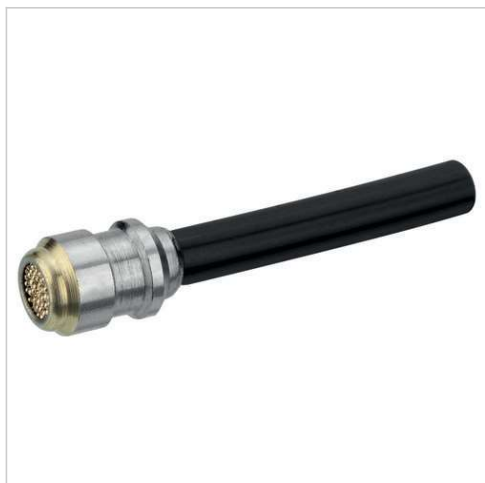
Durchflussdiagramm, 1827000024



# 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

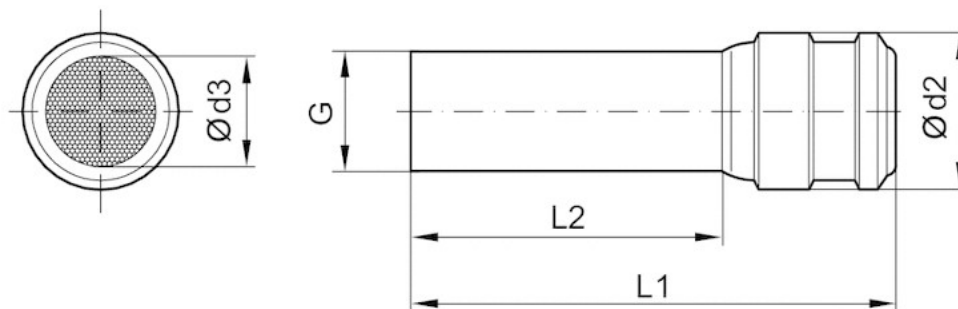
Gewicht pro Stück

## 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.

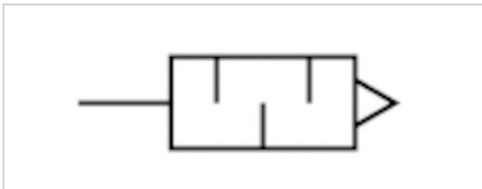
-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

0,008 kg



## Technische Daten

Materialnummer

8993800114

## Technische Informationen

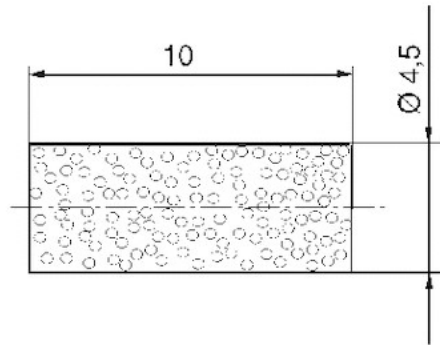
Werkstoff

Schalldämpfer

Sinterbronze

# Abmessungen

## Abmessungen



# Schalldämpfer, Serie SI1

- G 3/4

- Polyethylen



Betriebsdruck min./max.

0 ... 10 bar

Umgebungstemperatur min./max.

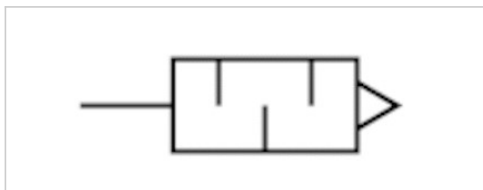
-25 ... 80 °C

Medium

Druckluft

Gewicht

0,383 kg



## Technische Daten

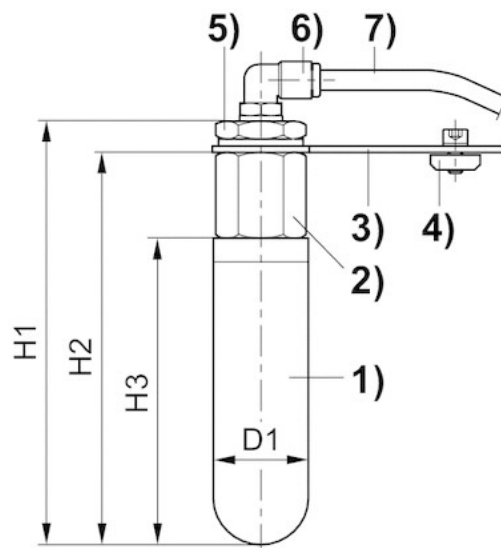
Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit
1827010513	G 3/4	1 Stück

## 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



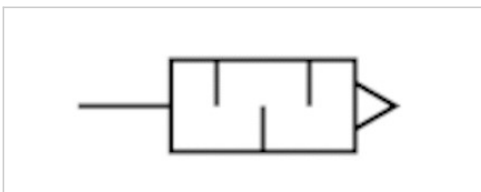
## Abmessungen

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

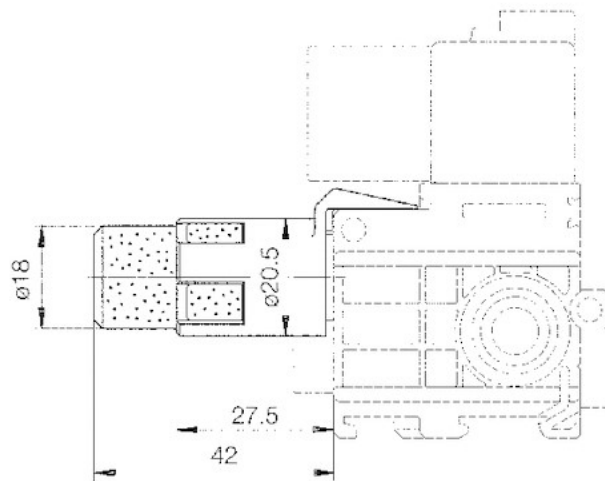
Materialnummer	Durchfluss	Liefereinheit	Gewicht
	Qn		
5790005312	1300 l/min	1 Stück	0,008 kg
5790005332	1300 l/min	10 Stück	0,08 kg
5790005352	1300 l/min	100 Stück	0,8 kg

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gewinde	Polypropylen

# Abmessungen

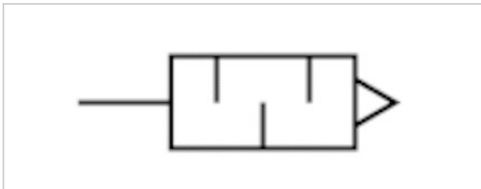
## Abmessungen



# 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

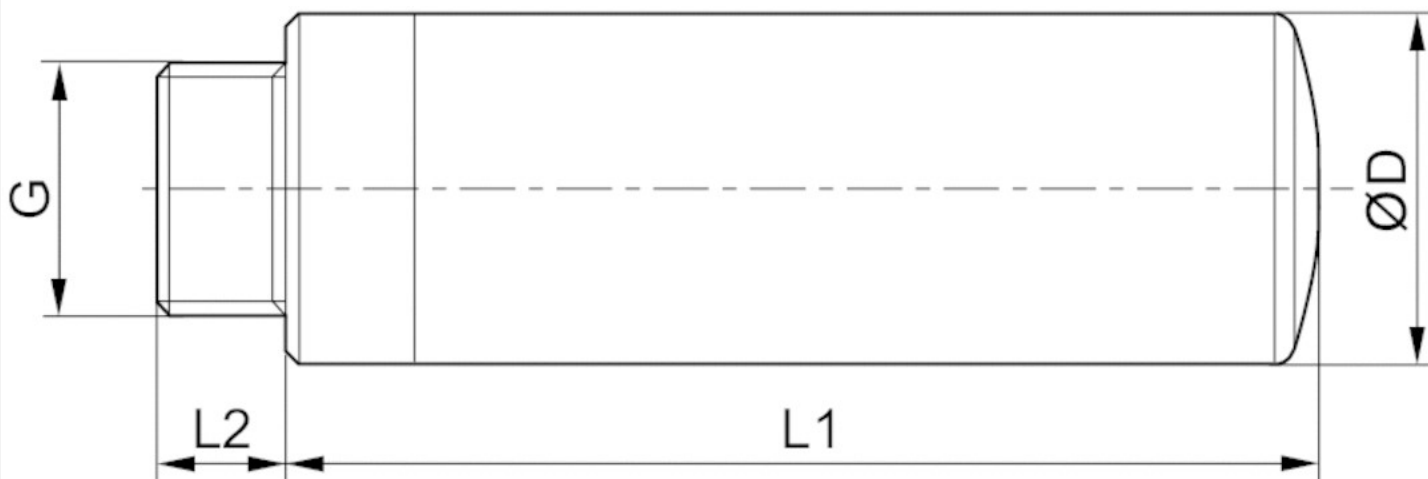
Materialnummer	Druckluftanschluss	Liefereinheit	Gewicht
R412007592	M5	5 Stück	0,001 kg
R412007593	G 1/8	5 Stück	0,005 kg
R412007594	G 3/8	5 Stück	0,014 kg

## Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Polyethylen
Gewinde	Polyethylen

## Abmessungen

## Abmessungen



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	L1	L2	$\varnothing D$
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.

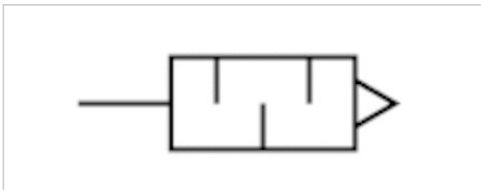
-5 ... 50 °C

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

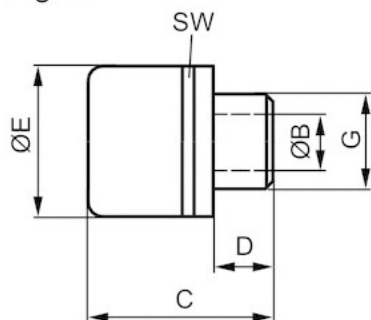
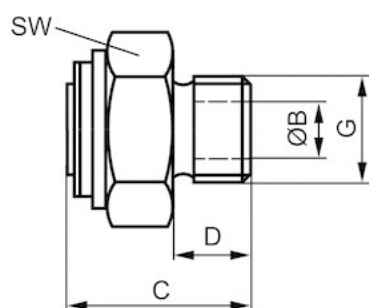


Fig. 2



## 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