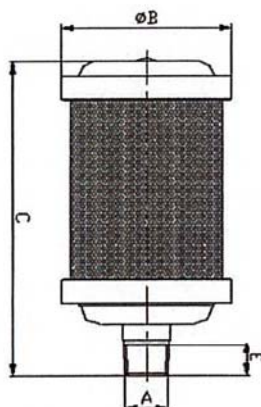


Gehäuse: Aluminium, Lochblech Stahl verzinkt  
 Dämpfungsmaterial: LX 01 bis LX 12 = gesintertes PE  
 LX 15 bis LX 20 = Baumwolltucheinlage  
 Arbeitsdruck: 0 - 10 bar  
 Betriebstemperatur: -10 °C bis +70 °C  
 Lärmreduzierung: ≥ 20 dB



LX 05

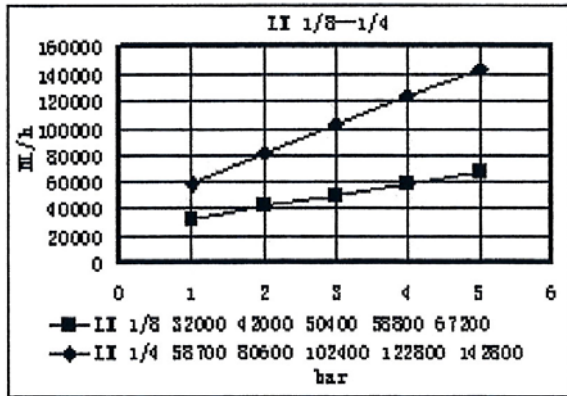
## Hochleistungsschalldämpfer

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min bei 5 bar	E mm	B mm	C mm
LX 01	113304	G 1/8	629	9,0 ±2	47,0 ±2	80 ±2,5
LX 02	113305	G 1/4	1211	11,0 ±2	47,0 ±2	111 ±3
LX 03	113306	G 3/8	2230	13,0 ±2	66,0 ±2	130 ±3
LX 05	113307	G 1/2	2712	14,5 ±2	80,0 ±2	148 ±3
LX 07	113308	G 3/4	6059	17,0 ±2	86,5 ±2	184 ±3,5
LX 10	113309	G 1	6348	22,0 ±2	99,0 ±2	222 ±3,5
LX 12	113310	G 1 1/4	6946	22,0 ±2	99,0 ±2	226 ±3,5
LX 15	113311	G 1 1/2	49000	25,0 ±2	133,5 ±2	340 ±5
LX 20	113312	G 2	57000	26,0 ±2	133,5 ±2	470 ±5

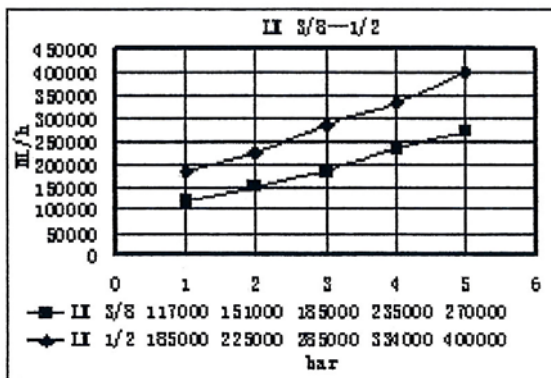
## Schallpegel bei 5 bar

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	Schallpegel ohne Schalldämpfer dB	Schallpegel mit Schalldämpfer dB	Schallpegel-Differenz dB
LX 01	113304	G 1/8	107,0	75,0	32,0
LX 02	113305	G 1/4	107,0	76,8	30,2
LX 03	113306	G 3/8	107,0	76,0	31,0
LX 05	113307	G 1/2	113,0	85,0	28,0
LX 07	113308	G 3/4	113,0	85,0	28,0
LX 10	113309	G 1	108,0	82,2	25,8
LX 12	113310	G 1 1/4	103,0	79,0	24,0
LX 15	113311	G 1 1/2	100,0	77,0	23,0
LX 20	113312	G 2	100,0	84,3	15,7

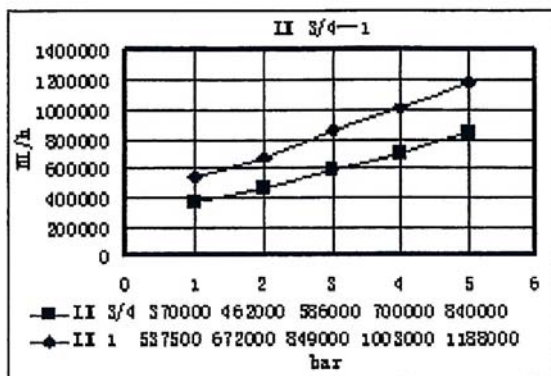
Durchflusswerte:



LX 01 und LX 02  
113304 und 113305

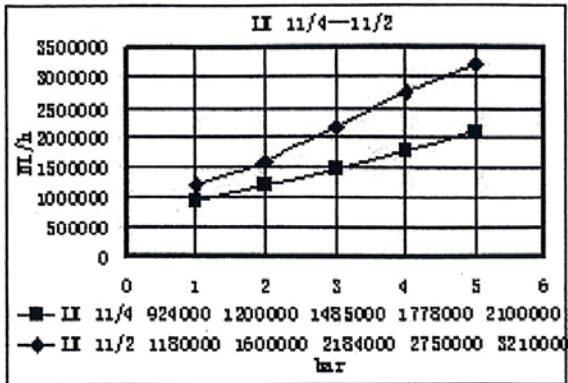


LX 03 und LX 05  
113306 und 113307

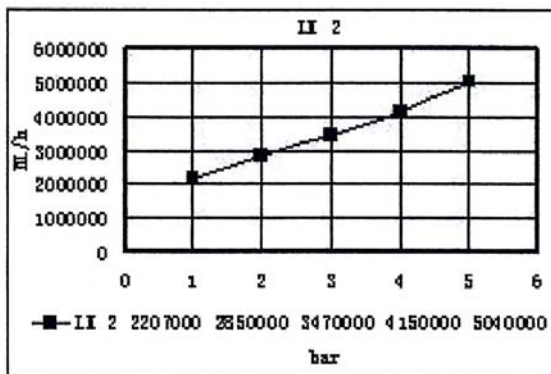


LX 07 und LX 10  
113308 und 113309

Durchflusswerte:



LX 12 und LX 15  
113310 und 113311



LX 20  
113312