

御中

ご担当者様

令和2年2月27日

FAX御送付の件

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご配慮を賜わり厚く御礼申し上げます。
さて下記書類別紙の通り同封ご送付申し上げますので、
ご査収の上宜しくお取計らいくださいますようお願い
申し上げます。

水戸工業株式会社
兵庫出張所
〒653-0015
兵庫県神戸市長田区西尻池町1丁目2番23号
あかつきビル1階事務所
電話番号:078-646-212 FAX番号:078-646-2122

敬具 ryo.nakaoka@mitokogyo.co.jp
中岡:080-1620-3502

見積もり依頼について の件

お世話になっております。 水戸工業 中岡と申します

表題の件、

お手数おかけ致しまして申し訳ございませんが、ご確認何卒宜しくお願い申し上げます。
いつもお世話になっております。

本件、

添付図内Order No. 570-1 (メーカー: RIEGLER) を購入したく考えています。

手配可能でしょうか？

あるいは同等品ありますでしょうか？

圧力は6barですが、流量が800m³/hとなっています。

ご確認のほどよろしく申し上げます。

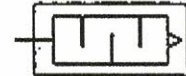


High-performance silencer

Multi-chamber type

570-1 to 570-6

G 1/2 to G 2



Characteristics

Order No.	570-1	570-2	570-3
Thread	G 1/2	G 3/4	G 1
Weight [g]	424	435	916
Order No.	570-4	570-5	570-6
Thread	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Weight [g]	928	1692	1719
Type of construction	Multi-chamber silencer		
Back pressure (input pressure)	Max. 6 bar		
Mounting position	Any		
Mounting type	In-line		
Operating temperature:	-10°C to +80°C		

Description

- Multi-chamber silencer
- Fulfils three maximum requirements:
 - High exhaust capacity
 - Short exhaust time
 - Excellent silencing effect
- Axial outlet means air is blown off in a safe direction
- Resistant to oil and water
- Cleaning by washing out with benzine or similar

Materials

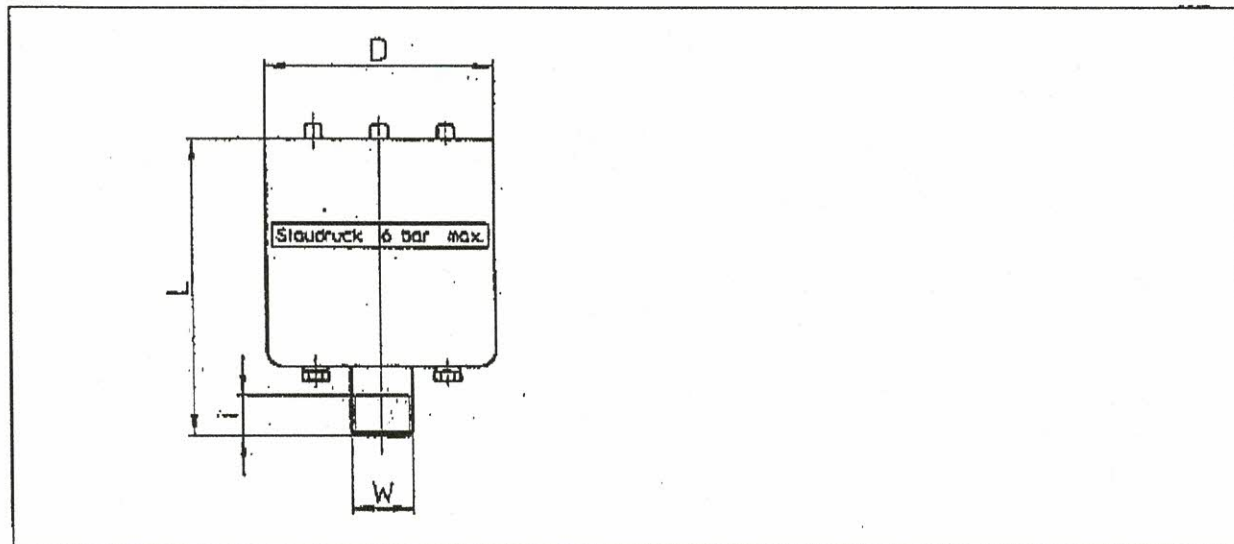
Part	Material
Housing	Steel, surfaces galvanised
Perforated sheet	Steel, galvanised
Felt discs	Polyester felt

Accessories

Designation	Order No.
Felt discs (3x)	
G 1/2 - G 3/4	572
G 1 - G 1 1/4	574
G 1 1/2 - G 2	576

3 felt discs required for each silencer

Riegler 10-2



Dimensions [mm]

Thread	Dimensions		
	L	l	D
W			
G 1/2	103	14	80
G 3/4	106	16	80
G 1	130	18	110
G 1 1/4	136	20	110
G 1 1/2	168	24	150
G 2	168	24	150

Flow rates and sound levels

Flow rate under normal conditions with a back pressure of 6 bar.

Sound level dB (A) at a distance of 1.5 m

Silencer thread Gewinde	Flow rate		Sound level dB (A)
	m ³ /h	l/min	
G 1/2	800	13350	88
G 3/4	1000	16700	88
G 1	1400	23350	88
G 1 1/4	1900	31700	89
G 1 1/2	3200	53400	91
G 2	3400	56700	92

Riegler 10-2