

ALG - Aluminium-Flexrohr



Bestimmung

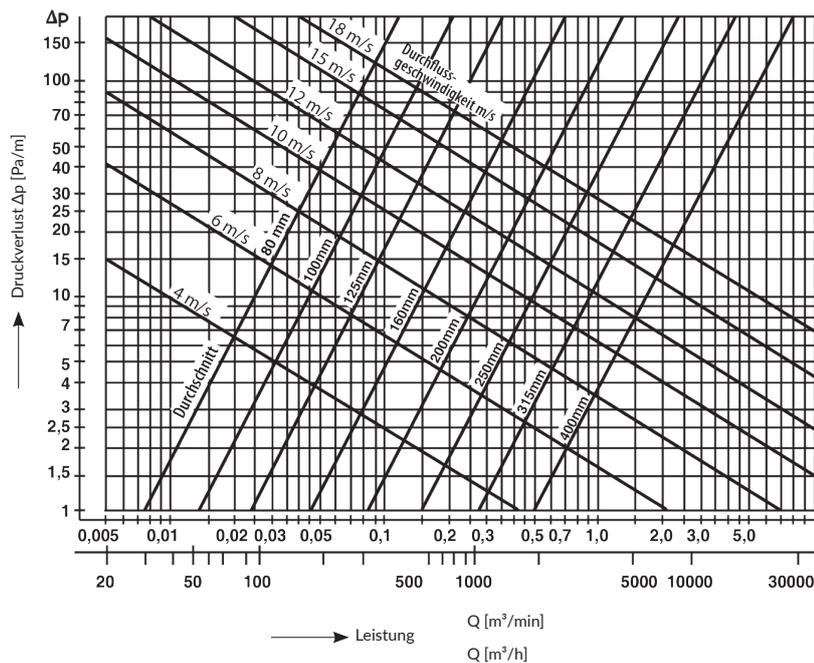
Das Aluminium Flexrohr ALG wird in Lüftungs- und Klima-anlagen angewendet. Das Rohr kann an einer beliebigen Stelle, um beliebigen Winkel, ohne den Querschnitt zu verändern, gebogen werden. Dieses Merkmal verursacht, dass das Rohr im Bau komplizierter Lüftungsleitungen und zum Abführen von Abgasen von Gas- und Ölöfen angewendet wird.

Bau

Das Rohr besteht aus Aluminiumlegierung.

- Charakteristik: nicht entflammbar, Korrosionsbeständig, mechanische Festigkeit (dank Verkerbung).
- Standardlänge: 3 m.
- Farbe: silbergrau.

Strömungskennlinien



Technische Daten

Typ des Schlauches	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Max. statischer Luftdruck [Pa]	Max. statischer Unterdruck [Pa]
ALG-80	821P01	80	0,11	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-100	821P02	100	0,14	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-125	821P03	125	0,17	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-160	821P04	160	0,22	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-200	821P05	200	0,30	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-250	821P06	250	0,37	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-315	821P07	315	0,47	von -30 bis +250	2000	1000
ALG-400	821P09	400	0,60	von -30 bis +250	2000	1000