



Bestimmung

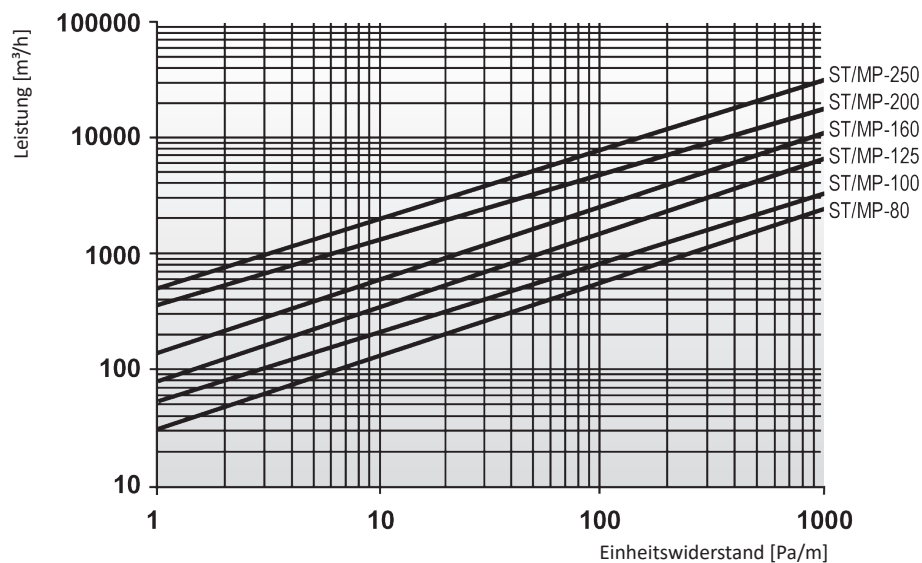
Flexible ST/MP-Schläuche werden vor allem in Entstaubungsanlagen (leichter Staub) und zur Förderung von Staub-, Rauch und Schweißrauch angewendet. Sie sind auch für Lüftungs- und Klimaanlage bestimmt. Die Schläuche können im Temperaturbereich von -30 bis $+120^{\circ}\text{C}$ arbeiten.

Bau

Der Schlauch ist mit Glasgewebe, das mit PCV bedeckt ist, beschichtet. Das Glasgewebe ist auf eine elastische mit PCV ummantelte Stahldrahtspirale aufgewickelt.

- Charakteristik: sehr flexibel, leicht, schwer entflammbar, sehr hohe Zusammendrückbarkeit.
- Standardlänge: 5, 10, 15, 20 m.
- Farbe: schwarz.

Strömungskennlinien



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [$^{\circ}\text{C}$]	Betriebsdruck [hPa]	Max. Luftunterdruck [hPa]	Biegeradius [mm]
ST/MP-80	863P91	80	0,23	von -30 bis $+120$	600	100	56
ST/MP-100	863P92	100	0,29	von -30 bis $+120$	500	90	70
ST/MP-125	863P93	125	0,36	von -30 bis $+120$	500	80	88
ST/MP-160	863P94	160	0,42	von -30 bis $+120$	200	60	110
ST/MP-200	863P95	200	0,52	von -30 bis $+120$	200	50	140
ST/MP-250	863P96	250	0,65	von -30 bis $+120$	100	40	175