

MCS – przewody elastyczne



Zastosowanie

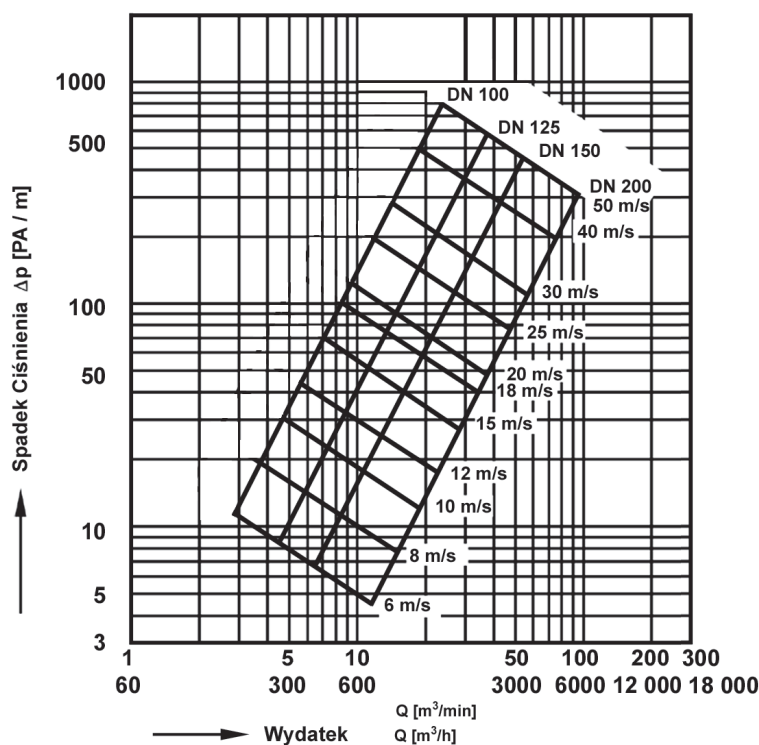
Przewody elastyczne typu MCS stosuje się głównie przy odprowadzaniu dymów spawalniczych (dzięki dużej odporności na rozpraszanie iskry), oparów lutowniczych oraz przy transporcie kurzu i innych pyłów. Te przewody znajdują zastosowanie również w wentylacji, ogrzewaniu nadmuchowym oraz odsysaczach spalin samochodowych.

Budowa

Powłokę przewodu stanowi tkanina szklana powleczone PCV, dodatkowo wzmocniona zewnętrzną spiralą metalową.

- Charakterystyka: trudnopalny, o dużej odporności na rozpraszanie iskier, wysoka elastyczność, duża odporność na ścieranie.
- Długość standardowa: 3-10 mb.
- Kolor: ciemnoszary.

Charakterystyki przepływowe



Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Średnica wewnętrzna [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Zakres temperatury przetłaczanego powietrza [°C]	Ciśnienie robocze [hPa]	Maksymalne podciśnienie [hPa]	Promień gięcia [mm]
MCS-100	828P32	100	0,60	od -20 do +90 (chwilowo do +110)	300	80	60
MCS-125	828P33	125	0,80	od -20 do +90 (chwilowo do +110)	210	50	75
MCS-150	828P36	150	0,90	od -20 do +90 (chwilowo do +110)	157	36	90
MCS-160	828P34	160	0,90	od -20 do +90 (chwilowo do +110)	140	31	96
MCS-200	828P35	200	1,20	od -20 do +90 (chwilowo do +110)	99	20	120