

PUR/PU - flexible Schläuche



Bestimmung

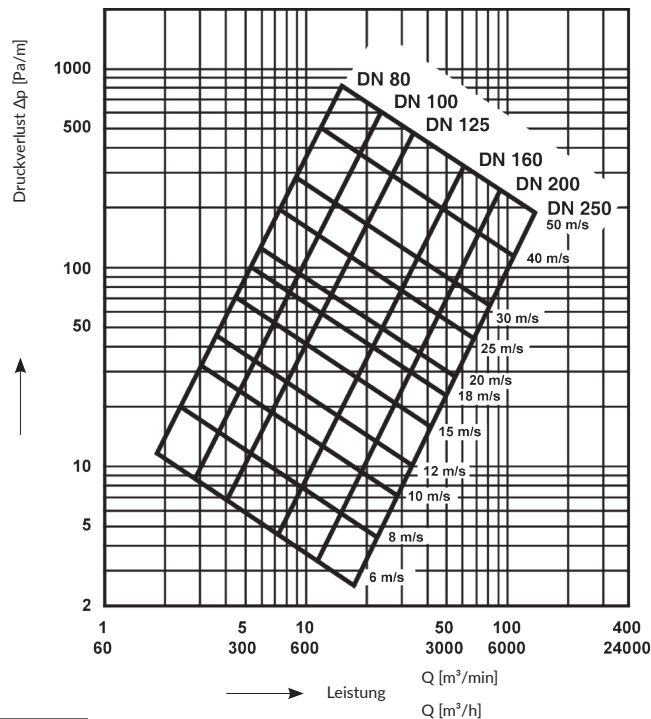
Flexible Schläuche PUR/PU werden hauptsächlich als Industrieschläuche für Verschleißstoffe in Zonen, wo Brandgefahr besteht, benutzt. Sie werden in Abzugsleitungen in der Holzbearbeitungsindustrie (Abzüge für Holzbearbeitungsmaschinen) und in Industriessaugern angewendet.

Bau

Die Schlauchwand besteht aus Polyesterpolyurethan. Sie ist zusätzlich mit einer flexiblen Stahlspirale verstärkt.

- Charakteristik: hochflexibel, verschleißfest, bruchfest, Lösungsmittel-, Öl-, Brennstoffbeständig, glatte Innenwand, schwer entflammbar, zusammendrückbar bis 20%.
- Standardlänge: 1–10 m.
- Farbe: transparent.

Strömungskennlinien



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Betriebsdruck [hPa]	Max. Luftunterdruck [hPa]	Biegeradius [mm]
PUR/PU-80	863P69	80	0,46	von -40 bis +100	280	100	56
PUR/PU-100	863P70	100	0,51	von -40 bis +100	200	90	70
PUR/PU-125	863P71	125	0,65	von -40 bis +100	200	80	88
PUR/PU-160	863P72	160	0,82	von -40 bis +100	90	50	110
PUR/PU-200	863P73	200	1,05	von -40 bis +100	80	50	140
PUR/PU-250	863P75	250	1,25	von -40 bis +100	50	40	175