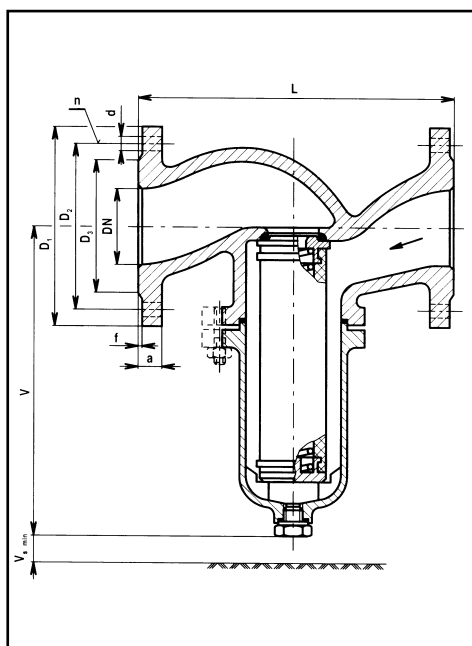


FILTR PRACHOVÝ

DUST FILTER



POUŽITÍ

Filtr prachový je zařízení, sloužící k zachycování pevných částic prachu, unášených pracovní tekutinou.

Filtr je určen pro čištění pracovní tekutiny s nižším obsahem nečistot, ve vnitřních rozvodech vzduchu, svítiplynu a zemního plynu (např. před plynoměry, hořáky apod.). Filtr lze použít pro max. pracovní přetlak 0,6 MPa v rozsahu teplot od 0 °C do +80 °C. Maximální rychlost pracovní tekutiny ve vstupním hrdle je 15 m/s. Vyměnitelná filtrační vložka je schopna zachytit částice nečistot o rozměrech nad 1,5 mikronu.

TYPY / DN / PN / TEPLoty

C26 636 616 DN 50, 80, 100 PN 16 0 až 80 °C

MONTÁŽ

Filtr se montuje převážně do vodorovného potrubí tak, aby osa krytu byla svislá s výpustní zátkou dole. Ve výjimečných případech též s osou krytu vodorovnou. Pod filtrem musí být zachován volný prostor ($V_s \text{ min.}$), nutný pro výměnu filtračních vložek.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky a připojovací rozměry jsou uvedeny v rozměrové tabulce.

MATERIÁL

Těleso a kryt jsou ze šedé litiny, filtrační vložka je ze speciální filtrační textilie.

TABULKA ROZMĚRŮ

DN	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	V _{s min.}	kg
50	230	230	165	125	102	20	3	18	4	90	11,7
80	310	270	200	160	133	22	3	18	8	130	22,8
100	350	300	220	180	158	24	3	18	8	150	34,7