

Légcsatorna szűrő

STR



Leírás

A légcsatorna szűrő behelyezhető bármely Safe idomkötésbe. Pl. T-idomba építve egyszerű összeszerelni és kicserélni.

A speciális kúpos kialakítása 45-ször nagyobb szűrő felületet biztosít, mint a légcsatorna szabad keresztmetszete, ami alacsonyabb nyomásvesztést és hosszabb üzemidőt biztosít, mint az azonos méretű sík szűrő.

Standard szűrőosztály: G4, de opcionálisan M5 osztály is elérhető. A diagram a T-idommal összeépített tiszta szűrő nyomásvesztését mutatja. A szűrő a nyomásvesztés duplázódásáig alkalmazható. A rendszert célszerű ezek átlagára méretezni.

$$\Delta p_{t \text{ dim}} = 1,5 \cdot \Delta p_{t \text{ tiszta}}$$

Max hőmérséklet = 120 °C

Legnagyobb javasolt légsebesség a légcsatornában.

Szűrőosztály	v_{max} (m/s)
G4	10
M5	4,5

Rendelési minta

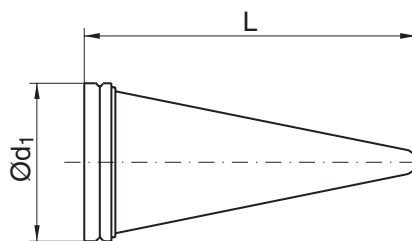
STR 200 G4

Termék _____

Méret $\varnothing d_1$ _____

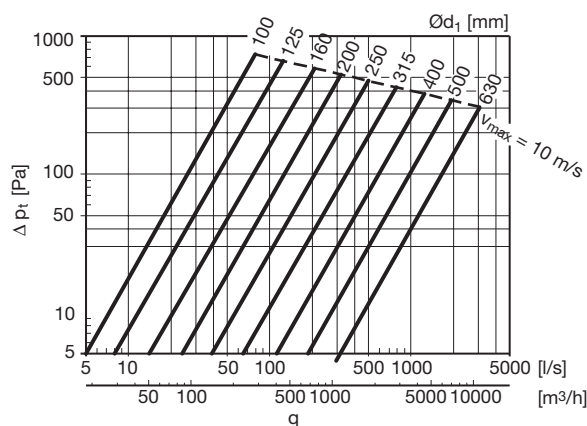
Szűrőosztály _____

Méretek



$\varnothing d_1$ Névl	L mm	tűrés mm	felület m ²	m kg
100	220	± 20	0,04	0,04
125	260	± 20	0,05	0,08
160	340	± 20	0,09	0,12
200	420	± 25	0,14	0,16
250	540	± 30	0,22	0,23
315	670	± 30	0,34	0,36
400	860	± 35	0,55	0,59
500	1100	± 50	0,89	0,72
630	1350	± 50	1,37	0,91

Szűrőosztály G4



Szűrőosztály M5

