

## Típus ZL



### MAGAS PORKONCENTRÁCIÓHOZ VAGY FINOMPORSZŰRŐK ELÉ ELŐSZŰRŐNEK

Z-line szűrők, durva- és finompor leválasztásához, első fázisként használhatóak szellőző és levegőkezelő rendszerekben, vagy előszűrőként magas minőségű szűrőfázisokhoz

- G4 (durvaporszűrő) és M5 (finomporszűrő) szűrőosztályok
- Nagy szűrőfelület összehajtással
- Alacsony nyomáskülönbségek, nagy térfogatáramok mellett
- Nedvességálló keret nem szőtt szálakból vagy műanyagból
- EN 779 szerint tesztelt



## ALKALMAZÁS

### Alkalmazás

- ZL-típusú szűrőtípus, szellőzéstechnikai rendszerekben a durvapor és finompor leválasztására
- Durvaporszűrő: Előszűrő szellőzéstechnikai rendszerekben
- Finomporszűrő: Előszűrő vagy végszűrő szellőzéstechnikai rendszerekben

### Különleges ismérvek

- Nagy portároló képesség alacsony kezdeti nyomáskülönbség mellett
- Hosszú szűrőélettartam
- Gyors beépítés és eltávolítás
- Könnyű és kevés helyet foglal
- Könnyen és biztonságosan selejtezhető, háztartási szemétegetőkben, mivel kevés károsanyag kibocsátás várható

## LEÍRÁS

### Szűrőosztályok

- G4 durvaporszűrők
- M5 finomporszűrők

### Kialakítás

- NWO: Nem szőtt szálakból készült keret
- PLA: Műanyagkeret

### Hasznos tartozékok

- Standard cellakeret, (SCF-B)

### Szerkezeti ismérvek

- Hajtogatott szűrőanyag
- Nedvességálló, merev szűrőkeret
- Számos szűrőosztályban és méretben elérhető, kereskedelemben kapható beépítési mélységekben és keresztmetszetekben

### Anyagok és felületek

- Szintetikus rostokból készült szűrőanyag
- Nem szőtt rostokból vagy műanyagból készült keret

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Filter class according to EN 779	G4	M5
Average arrestance according to EN 779	91 %	>98 %
Average efficiency according to EN 779	30 %	45 %
Nominal face velocity	2.5 m/s	2.5 m/s
Initial differential pressure at nominal volume flow rate for T = 48 mm	50 Pa	90 Pa
Initial differential pressure at nominal volume flow rate for T = 96 mm	35 Pa	70 Pa
Maximum operating temperature	80 °C	80 °C
Maximum relative humidity	100 %	100 %

## ORDER CODE

### ZL

ZL – G4 – PLA / 595 × 595 × 48

1

2

3

4

#### 1 Type

ZL Z-line filter

#### 2 Filter class

G4 Coarse dust filter according to EN 779

M5 Fine dust filter according to EN 779

#### 3 Construction

NWO Frame made of non-woven fibres

PLA Frame made of plastic

#### 4 Nominal size [mm]

B × H × T

## TROX Austria GmbH

---



Magyarországi Fióktelep  
1138 Budapest  
Népfürdő u.22.C.ép.Fszt.3/B.  
Telefon +36 1 212 1211  
Fax +36 1 212 0735  
E-Mail [trox@trox.hu](mailto:trox@trox.hu)

## Online szolgáltatások

---

[TROX Academy](#)

---

[Az Ön kapcsolattartója](#)

---

[Online hibabejelentés](#)

---

## Szerviz forródrót

---

TROX Austria GmbH  
Magyarországi Fióktelep  
Telefon +36 1 212 1211  
[Kapcsolat](#)