

AIR FILTRATION
H
F FILTRATION
SYSTEMS





Filtration de Brouillard d'huile



14. Filtre à coalescence MCOS

MCOS est un système de filtration étudié pour séparer les particules d'huile et de fumée de l'air en conditions de travail lourdes, en utilisant le principe de la coalescence. Les applications de ce type de filtration sont des usinages mécaniques lourds comme: tournage de barre sur tours à cames.



APPLICATIONS

- ✓ Machines-outils CNC
- ✓ Tours
- ✓ Applications avec présence d'Huile Entière et de fumée



MCOS - Gamme

Possibilité de ajouter des filtres absolues H13 ou H14, avec un extra-cout.

| Cod. HF | Debit de l'air | Dépression | kW installés | étapes de filtration | | | | Connexions | | Dimensionis [mm] | | | Poids |
|-----------|----------------|------------|--------------|----------------------|----|-----------|------------|------------|---------|------------------|------|------|-------|
| | [m³/h] | [Pa] | [kW] | 1° | 2° | 3°*[opz.] | N° filtres | IN | OUT | L | P | H | [kg] |
| MCoS 01-V | 2.000 | 1850 | 2,2 | F7 | F9 | HEPA | 1 | Ø200 | Ø300 | 730 | 685 | 2350 | 330 |
| MCOS02-V | 4.000 | 1750 | 5,5 | F7 | F9 | HEPA | 2 | Ø300 | Ø300 | 730 | 1280 | 2600 | 530 |
| MCOS04-V | 8.000 | 2250 | 7,5 | F7 | F9 | HEPA | 4 | 500x300 | 405x362 | 1460 | 1280 | 2850 | 990 |
| MCoS01-S | 2.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 1 | Ø200 | Ø300 | 730 | 685 | 1850 | 250 |
| MCOS02-S | 4.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 2 | Ø300 | Ø300 | 730 | 1280 | 2000 | 440 |
| MCOS04-S | 8.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 4 | 500x300 | 2xØ300 | 1460 | 1280 | 2100 | 820 |
| MCoS06-S | 12.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 6 | 750x350 | 3xØ300 | 2190 | 1280 | 2200 | 1250 |
| MCOS08-S | 16.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 8 | 800x400 | 4xØ300 | 2920 | 1280 | 2350 | 1700 |
| MCOS10-S | 20.000 | - | - | F7 | F9 | HEPA | 10 | 900x450 | 5xØ300 | 3650 | 1280 | 2500 | 2200 |