



KLIMAUT spol. s.r.o.  
Vrbová 1477  
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

## ODSAVAČ BRUSNÝCH PRACHŮ

ESTA OM – 8, OM – 10, OM – 12

**Přenosné odsávací zařízení ESTA OM 8, OM 10 A OM 12 je určené pro odsávání jemných prachových částic, které vznikají při broušení.**

### Určení:

K odsávání od jednotlivých zdrojů prašnosti od jednoho nebo dvou pracovních míst. Kompaktní, přenosný, k příležitostnému nasazení nebo k trvalému provozu tam, kde nevzniká extrémně velký objem prachu.

### Popis:

k nasazení prakticky ve všech průmyslových provozech a dílnách, kde se brousí a dochází ke vzniku lidskému zdraví škodlivých prachů. K odsávání prachu a třísek vznikajících při broušení, odhrotování, leštění a frézování. Vhodné k odsávání granulátů.

Malé, kompaktní zařízení opatřené na výstupu tlumičem hluku. Vyrábí se a dodává v různých modifikacích, které vycházejí ze základní rozměrové řady modelu OM. Podle požadavku a potřebného nasazení lze vybavit filtrem vyhovujícím třídě M nebo H. Se 400 V motorem je vhodná pro nepřetržitý provoz.

### Typ filtru:

Manuálně, oklepem filtrů.

### Typ filtru:

Bavlněný kapsový filtr.



OM 10



Odsávání od stroje OM - 10



Sběrný zásobník na prach



Kapsové bavlněné filtry

### Technické parametry – možnosti aplikací:

| Parametry / Typické modifikace |                   | OM-8  | OM-10 | OM-12 | OM-12S |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|--------|
| Průměr nasávacího hrdla        | mm                | 80    | 100   | 150   | 150    |
| Max. plnicí proud vzduchu      | m <sup>3</sup> /h | 800   | 1.000 | 1.200 | 1.200  |
| Podtlak                        | Pa                | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400  |
| Příkon motoru                  | kW                | 0,55  | 0,55  | 1,1   | 1,1    |
| Napájecí napětí                | V                 | 400   | 400   | 400   | 400    |
| Rozměry                        | d                 | 510   | 510   | 505   | 505    |
|                                | š                 | mm    | 540   | 540   | 540    |
|                                | v                 | 1.180 | 1.180 | 1.180 | 1.180  |
| Hmotnost                       | kg                | 60    | 60    | 65    | 70     |