

# Oil mist separator OOM 100/50

ZÁK. ČÍSLO: 2631 00 0000

Odlučovač olejové mlhy OOM slouží k odlučování mlhy ze vzduchu na výfuku rotačních olejových vývív, jehož maximální teplota může být 80° C. Jednotlivé odlučovače jsou dimenzovány na maximální čerpací rychlost (což je základní parametr vývěvy). Pokud je vývěva používána v oblasti hrubého vakua cca od 100kPa do 1kPa, doporučujeme použít odlučovač olejové mlhy pro vyšší čerpací rychlost. V takovém případě je vhodné použít konzultovat s výrobcem. V dně odlučovače je zabudován výpustný otvor zaslepený šroubem M5 s těsněním. Tento otvor slouží k vypouštění oleje, který byl přetlačen na vnější stranu odlučovací složky. Množství odloučeného oleje na vnější straně vložky závisí na zatížení v oblasti hrubého vakua je možno místo výpustného šroubu použít přísávací trysku s hadičkou a olej průběžně odvádět buď gravitací do sběrné nádoby nebo pomocí prodlužovacího kusu pro přísávání do sacího hrdla rotační olejové vývěvy, čímž se výrazně omezí spouštění oleje.

## Technické údaje

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Q max                      | 100 m/h |
| Vstupní a výstupní příruba | KF50    |
| pr. D                      | 225 mm  |
| H                          | 570 mm  |

## Fotogalerie



| TYP           | Q max.<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vstupní<br>přiruba | Výstupní<br>přiruba | Ø D<br>[mm] | H<br>[mm] | Doporučené<br>použití     |
|---------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| OOM 2/16      | 2                             | KF 16<br>DIN 2403  | KF 16<br>DIN 2403   | 45          | 120       | VR 1,5/12, 21<br>VR 1/11S |
| OOM 5/16      | 5                             | KF 16<br>DIN 2403  | KF 16<br>DIN 2403   | 70          | 175       | VRO 5<br>VR 3/11          |
| OOM 8/25      | 8                             | KF 25<br>DIN 2403  | KF 25<br>DIN 2403   | 70          | 175       | VRO 8, 4<br>RV 5          |
| OOM 30/25     | 30                            | KF 25<br>DIN 2403  | KF 25<br>DIN 2403   | 100         | 235       | VRO 25, 16<br>VRO 05, 15  |
| OOM 30/40     | 30                            | KF 40<br>DIN 2403  | KF 40<br>DIN 2403   | 100         | 235       | RV 20                     |
| OOM 50/40     | 50                            | KF 40<br>DIN 2403  | KF 40<br>DIN 2403   | 100         | 370       | RV 40/21                  |
| OOM<br>100/50 | 100                           | KF 50<br>DIN 2403  | KF 50<br>DIN 2403   | 225         | 570       | RV 100                    |
| OOM 100/N     | 100                           | KF 16<br>DIN 2403  | KF 16<br>DIN 2403   | 225         | 615       | RV 100                    |

