



## FÖRDELAR

- Låg energiförbrukning tack vare lågt tryckfall
- Lång livslängd: upp till 6 000 timmar eller 2 år
- Filterbyte utan verktyg
- Plug & play
- Kompakt design för enkel integrering i verktygsmaskiner
- Ett filter för olika tillämpningar
- ISO ePM1 80 % filtreringseffektivitet med EPA-11- eller HEPA-13-filter som tillval.

<b>Tillämpning</b>	Oljedimsapplikationer med full smörjning (kylmedel/olja) och vald MQL (Minimum Quantity Lubrication).
<b>Installationsalternativ</b>	Tack vare sin platsbesparande och attraktiva design kan EM-O Compact enkelt integreras i verktygsmaskiner. Installationsalternativen är antingen toppmonterad, bredvid en maskin med valfritt stödstativ eller i ett tekniskt centrum, t.ex. i verktygsmaskinens hydrauliska område. En elektrisk anslutning kan enkelt göras med hjälp av olika plug & play-anslutningar.
<b>Kommentar</b>	EM-O Compact-dimnavskiljaren finns i två storlekar: - EM-O Compact 1.0 kan användas med luftvolymen från 800 - 1 200 m <sup>3</sup> /h, beroende på tillämpning. - EM-O Compact 2.0 kan hantera luftvolymen från 2 000 - 2 600 m <sup>3</sup> /h.  EM-O Compact-dimnavskiljarsystemet med sin progressiva filterkonstruktion och maximala filteryta på minimalt utrymme garanterar hög filtreringseffektivitet och låga utsläppsvärden, vilket förbättrar den tekniska standarden jämfört med idag. Optimerade filtermedier möjliggör bästa möjliga dränering av de separerade aerosolerna under kontinuerlig drift, vilket leder till lång livslängd för filterelementet och hög produktionstillförlitlighet. Särskilt tack vare den maximerade filterytan bibehålls det lägsta differenstrycket, vilket garanterar betydande energibesparingar under kontinuerlig drift.