

MG-SERIEN MG400



MOBILT FILTERSYSTEM

MG400 är ett mobilt filtersystem med integrerat förfilter och kombinerat partikel- och gasfilter med möjlighet att ansluta upp till åtta utsugsarmar eller två CBC-A luftridåskåp.

Tack vare mobilitet, låg energiförbrukning och lång filterlivslängd är MG400 ett mycket driftsekoniskt system.

MG400 kan utrustas med filter anpassade efter olika applikationer. T.ex. för användning i renrumsmiljöer och för olika typer av processluft såsom lödning, limning, lösningsmedel, ammoniak, mm.



For better workbench environment!

MG400

MG400 är ett större mobilt filtersystem designat för att fånga in och eliminera förorenad processluft vid arbetsbänken. Lämpliga applikationer är t.ex. renrumsarbete, lödning, limning, laboratoriearbete, laserbearbetning.

MG400 har samma filterkoncept som övriga MG-aggregat samt ett stort inbyggt förfilter.

Huvudfiltret är ett kombinerat gas- och partikelfilter med verifierad avskiljning av både gaser och partiklar, vilket är unikt på marknaden.

Sugkapaciteten är 400 m³/h vilket gör MG400 lämpligt att använda som ett mindre centralsystem för anslutning till max åtta 60 mm utsugsarmar eller två CBC-A luftridskåp.

Fläkthastighet, filterlivslängd och alarmfunktioner väljs och övervakas via medföljande fjärrkontroll.

Om processen så kräver kan MG400 anslutas till frånluft.

MG400 är mobilt vilket gör det lätt att flytta mellan olika arbetsstationer. Det har minimalt servicebehov och en lång filterlivslängd.

Filtersystemets flexibilitet och oberoendet av fasta installationer tillsammans med låga driftskostnader skapar en mycket god totalekonomi.



MOBILT FILTERSYSTEM

Tekniska data

Max sugeffekt med standardfilter, m ³ /h	400
Ljudnivå dB(A) vid 1 m	<55
Mikrofilter av HEPA-klass (avskiljningsgrad DOP %)	>99,97
Gasfilter - Kemisorbtion (avskiljningsgrad %)	>95
Gasfiltermedia, standardfilter	UL klass 1
Effekt (W)	300
Spänning (V)	115/230
Fjärrkontroll	ja
Höjd (mm)	1016
Bredd (mm)	796
Djup (mm)	402
Vikt (kg)	68
Garanti, förutom filter (år)	2
Processluft 0-50 °C	

Artikelnummer

Filtersystem MG400	450-1000-ESD
<i>Levereras komplett med fjärrkontroll.</i>	
Mikro/gasfilter, standard (4-pack)	450-2000-ESD
Mikro/gasfilter, renrum (4-pack)	450-2002-ESD
Mikro/gasfilter, lösningsmedel typ MEK (4-pack)	450-2003-ESD
Mikro/gasfilter, epoxy (4-pack)	450-2005-ESD
Mikro/gasfilter, ammoniak (4-pack)	450-2006-ESD
Mikro/gasfilter, koldioxid (4-pack)	450-2007-ESD
Förfilter (2-pack)	450-4000

Filtronic strävar efter att skapa en bättre miljö vid arbetsbänken genom att utveckla och producera partikel- och gasfiltersystem med mycket hög kvalitet. Filtersystemen är enkla att installera och är användarvänliga, har låg ljudnivå och en garanterad funktion. Läs mer om oss och våra produkter på www.filtronic.se



Filter Systems

For better workbench environment!

FILTRONIC AB
Box 2284, SE-531 02 Lidköping, Sweden
Tel: +46 510 208 10, Fax: +46 510 201 40
E-mail: office@filtronic.se www.filtronic.se