



Air Compact Belgium

Brusselsesteenweg 427 - 9050 Gentbrugge
+32 9 230 30 20 - info@aircompact.com



PERSLUCHTFILTERS



Air Compact Belgium

Brusselsesteenweg 427 - 9050 Gentbrugge
+32 9 230 30 20 - info@aircompact.com

ACTIEVE KOOLSTOFFILTER



PARTENAIR

Actieve koolstoffilter FP-CAC is specifiek ontworpen om hydrocarbon dampen, smaken en geuren in de lucht tegen te houden. De filter bevat een actieve kool met een hoog adsorberend vermogen speciaal geselecteerd voor zijn prestaties selectief op koolwaterstoffen. Alle filterbehuizingen, gemaakt van gegoten aluminium onder druk, hebben interne bescherming en uitwendig door kataforese aangevuld met een verflaag. Extreem sterke polyesterafwerking.

Alle filters zijn ontworpen, getest en gevalideerd in overeenstemming met de internationale norm ISO 12500.

FP 260 CAC

Gedetailleerde specificaties

Kwaliteitsklasse volgens ISO 8573-1:2001	Deeltjes: 1 - Restolie: 1
Deeltjesbehoud	> 99,99% bij 0,01 μ
Restoliegehalte bij 20°C	0,003 μ
Maximale persluchttemperatuur	50°C
Aanbevolen persluchttemperatuur	25°C max.
Max. werkdruk	16 bar
Drukverlies (initieel)	75 mbar
Maximaal aanbevolen drukverlies	N.v.t.
Debiet	260 m ³ /u
Efficiëntie	C.Actif



Air Compact Belgium

Brusselsesteenweg 427 - 9050 Gentbrugge
+32 9 230 30 20 - info@aircompact.com

VOORFILTER MX1



PARTENAIR

Voorfiltering tot 0,1 μ .

De aluminium filterbehuizingen zijn beschermd tegen corrosie door interne en externe kataforese bescherming en zijn gecoat met een extreem bestendige polyester lakafwerking. De filterelementen, die een hoge coalescerende kracht hebben, hebben een drainerende buitenste laag van polyestervezels. Deze laag is ultrasonisch gelast en is veel resistenter dan de traditionele foamlagen.

Alle filters zijn ontworpen, getest en gevalideerd volgens de internationale norm ISO 12500.

FP 260 MX1

Gedetailleerde specificaties

Kwaliteitsklasse volgens ISO 8573-1:2001	Deeltjes: 2 - Restolie: 2
Deeltjesbehoud	> 99,99% bij 1 μ
Restoliegehalte bij 20°C	0,1 μ
Maximale persluchttemperatuur	120°C
Aanbevolen persluchttemperatuur	25°C max.
Max. werkdruk	16 bar
Drukverlies (initieel)	75 mbar
Maximaal aanbevolen drukverlies	400 mbar Debiet (m ³ /u)
Debiet	260 m ³ /u



Air Compact Belgium

Brusselsesteenweg 427 - 9050 Gentbrugge
+32 9 230 30 20 - info@aircompact.com

FILTER SXA



Filtering tot 0,01 - SXA

Alle spuitgegoten aluminium filterbehuizingen zijn beschermd tegen corrosie door interne en externe kataforese bescherming en zijn gecoat met een extreem bestendige polyester lakafwerking. De filterelementen, die een hoge coalescerende kracht hebben, hebben een drainerende buitenste laag van polyestervezels. Deze laag is ultrasonisch gelast en is veel resistenter dan de traditionele reticulated foamlagen. De ISO-controleprocedures voor deze filters omvatten individuele hydrostatische tests en serienummering voor volledige traceerbaarheid.

Alle filters zijn ontworpen, getest en gevalideerd volgens de internationale norm ISO 12500.

FP 260 SXA

Gedetailleerde specificaties

Kwaliteitsklasse volgens ISO 8573-1:2001	Deeltjes: 1 - Restolie: 1
Deeltjesbehoud > 99,99%	bij 0,01 μ
Restoliegehalte bij 20°C	0,01 μ
Maximale persluchttemperatuur	120°C
Aanbevolen persluchttemperatuur	25°C max.
Max. werkdruk	16 bar
Drukverlies (initieel)	100 mbar
Maximaal aanbevolen drukverlies	400 mbar
Debiet	260 m ³ /u
Efficiëntie	0,01 μ