

# AIR COMPRIME - Filtres

## 4.1.2. Microfiltres coalescents type F M - Filtration : 0,01 µm

### Caractéristiques :

- Type de filtration : Pour aérosols (Huile et eau) et impuretés très fines en suspension dans l'air comprimé
- Le pouvoir séparateur est de 99,99999 % pour les particules supérieures à 0,01 µm
- Teneur en aérosol selon ISO 12500 : 10 mg/m<sup>3</sup>
- Teneur en huile résiduelle dans l'air comprimé jusqu'à 0,01 mg/m<sup>3</sup>
- Classe de qualité de l'air comprimé selon ISO 8573-1:2010 : [1:-:2]
- Pression différentielle à l'état sec : Inférieure à 140 mbar
- Pression différentielle à l'état humide : Inférieure à 200 mbar
- Avec indicateur de colmatage (Sauf modèle F 6 M)
- Avec purge automatique à flotteur
- Version taraudée : En aluminium avec traitement anti-corrosion et revêtement externe très dense et résistant à base de peinture poudre Epoxy
- Version à brides corps en acier et brides selon EN 1092-1
- Remplacement de(s) l'élément(s) filtrant(s) tous les 12 mois



Référence Préfiltre 0,01 µm	Ø Racc.	Pression max.	Débit à 7 bar (Nm <sup>3</sup> /h) ΔP 0,1 bar	Température max. de service du fluide	Bekomat recommandée
<b>Version taraudée</b>					
F 6 M	G1/4"	16 bar	36	+80°C	BEKOMAT 31U
F 9 M	G3/8"		55		
F 12 M	G1/2"		72		
F 18 M	G3/4"		108		
F 36 M	G1"		216		
F 65 M	G1"1/2		396		
F 95 M	G1"1/2		576		
F 130 M	G2"		792		
F 190 M	G2"1/2		1188		
F 260 M	G2"1/2		1548		
F 380 M	G3"	2232		BEKOMAT 32U	
<b>Version à brides selon EN 1092-1</b>					
F 375 FM	DN80	16 bar	2232	+80°C	BEKOMAT 13
F 745 FM	DN100		4464		
F 1115 FM	DN150		6696		
F 1490 FM			8928		
F 2230 FM	DN200		13392		
F 3720 FM	DN250		22320		
F 5210 FM	DN300		31248		BEKOMAT 14

