

B. Filtres coalesceurs

ALU

Généralités :

Séries	651	652	653	653 - Grand débit
Fluides	Air comprimé ou gaz neutres			
Pression max. d'entrée à 23°C	16 bar		12 bar	20 bar
Température ambiante	De +1,7°C à +50°C			
Seuil de filtration	0,01 µm avec un préfiltre de 3 µm			
Élément filtrant	Microfibres de borosilicate & polyester			
Corps	Aluminium			
Cuves	Polycarbonate avec protecteur de cuve		Aluminium	
Étanchéité	NBR			
Manomètre	Sans			



ASCO™

Caractéristiques :

- Large gamme d'éléments filtrants coalescents pour élimination de l'huile et des particules inférieures à 1 micron de l'air comprimé.
- Préfiltre, de 3 microns intégré à l'élément filtrant, inclus. Cette version permet d'avoir un produit compact en évitant d'utiliser un préfiltre et un filtre séparément.
- Une purge innovante à 2 positions, pour choisir entre une fonction manuelle ou semi-automatique.
- Purge automatique en laiton et purge manuelle en acier inox disponibles.
- En option, cuve en aluminium, avec ou sans visualisation en verre, pour répondre aux exigences des différents environnements.
- Inclus, indicateur différentiel de pression visuel (électrique en option), permettant une surveillance accrue de l'état de l'élément filtrant.

Codifications de base :

Ø Racc.	Série	Référence pour purge semi-automatique	Référence pour purge automatique	Pression d'entrée/Perte de charge (ANR)	Débit max. correspondant (aux conditions de la colonne de gauche)
G1/8"	651	G651AFNP1HA000N	G651AFNP1HA000A	6,3bar/ΔP 0,35bar	310 l/min
G1/4"		G651AFNP2HA000N	G651AFNP2HA000A		350 l/min
	652	G652AFNP2HA000N	G652AFNP2HA000A		710 l/min
G3/8"		G652AFNP3HA000N	G652AFNP3HA000A		790 l/min
G1/2"	G652AFNP4HA000N	G652AFNP4HA000A	830 l/min		
G3/4"	G653AFNP5HA000N	G653AFNP5HA000A	1900 l/min		
G1"	G653AFNP6HA000N	G653AFNP6HA000A	2250 l/min		
G1" (Grand débit)	653	G653AHNK6HA000N	G653AHNK6HA000A		7700 l/min

Remarques : 1) Les filtres coalesceurs sont également disponibles sur demande, à notre service interne, de G1"1/4 à G2".

2) Accessoires d'assemblage : Voir fin de section

Options générales :

- Cuve full métal pour environnement agressif
- Cuve en aluminium
- Version ATEX 1/21
- Haute température (+80°C)
- Joints FPM
- Autres filtrations
- Haute température (+80°C) + Joints FPM

Purges et cartouches filtrantes en pièces de rechange :

Série	Purge			Cartouche filtrante			
	Manuelle	Semi-automatique	Automatique	0,3 µm (vert)	0,01 µm (rouge)	0,3 µm+3 µm (vert)	0,01 µm+3 µm (rouge)
651							
652				M651AE525276001	M651AE525276003	M651AE525276002	M651AE525276004
653				EKF22D	EKF22E	EKF22DD	EKF22ED
653				EKF32D	EKF32E	EKF32DD	EKF32ED
653 (Grand débit)	M669AQ440512003	M699AQ440512002	M699AQ501862001	M653AE516209001	M653AE516209003	M653AE516209002	M653AE516209004