

## A. Filtres à particules

ALU

### Généralités :

Séries	651	652	653
Fluides	Air comprimé ou gaz neutres		
Pression max. d'entrée à 23°C	16 bar	12 bar	
Température ambiante	De -20°C à +50°C		
Élément filtrant	Polyéthylène fritté		
Corps	Aluminium		
Cuves	Polycarbonate (PC) avec protecteur de cuve		
Étanchéité	NBR		
Manomètre	Sans		



ASCO™

### Caractéristiques :

- Large choix d'éléments filtrants permettant d'éliminer les particules et les gouttelettes d'eau contenues dans l'air comprimé.
- Large plage de température en option (de -40°C à +80°C)
- 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
- Orifices taraudés pour montage individuel ou modulaire.

### 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)	
		Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm	Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm		à 25 µm	à 5 µm
G1/8"	651	G651ABJP1JA000N	G651ABBP1JA000N	G651ABJP1JA000A	G651ABBP1JA000A	6,3bar/ΔP 1bar	920 l/min	885 l/min
G1/4"		G651ABJP2JA000N	G651ABBP2JA000N	G651ABJP2JA000A	G651ABBP2JA000A		1410 l/min	1250 l/min
G3/8"	652	G652ABJP2JA000N	G652ABBP2JA000N	G652ABJP2JA000A	G652ABBP2JA000A		2250 l/min	2020 l/min
		G652ABJP3JA000N	G652ABBP3JA000N	G652ABJP3JA000A	G652ABBP3JA000A		3390 l/min	2190 l/min
G1/2"	653	G652ABJP4JA000N	G652ABBP4JA000N	G652ABJP4JA000A	G652ABBP4JA000A		3700 l/min	2290 l/min
G3/4"		G653ABJP5JA000N	G653ABBP5JA000N	G653ABJP5JA000A	G653ABBP5JA000A		4700 l/min	4000 l/min
G1"	G653ABJP6JA000N	G653ABBP6JA000N	G653ABJP6JA000A	G653ABBP6JA000A	5000 l/min		4250 l/min	

Remarques : 1) Les filtres à particules 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)
- Basse température (-40°C)
- Joints FPM
- Haute température (+80°C) + Joints FPM
- Haute température (+80°C) + Basse température (-40°C)

### Purges et cartouches filtrantes en pièces de rechange :

Série	Purge			Cartouche filtrante	
	Manuelle	Semi-automatique	Automatique	25 µm	5 µm
651					
652	M699AQ440512003	M699AQ440512002	M699AQ501862001	M651AE434063002	M652AE433582002
653				M653AE439490002	M653AE439490001