

## H. Filtres-Régulateurs-Lubrificateurs (FRL)

ALU

### Généralités :

Séries	651	652	653
Fluides	Air comprimé ou gaz neutres		
Pression max. d'entrée à 23°C	10 bar		
Température ambiante	De +5°C à +50°C		
Élément filtrant	Polyéthylène fritté		
Corps	Aluminium		
Cuves	Polycarbonate (PC) avec protecteur de cuve		
Étanchéité	NBR		
Manomètre	Avec		
Type de régulation	A décompression automatique		



ASCO™

### Caractéristiques :

- Présentation de l'ensemble filtre/régulateur + lubrificateur, une des configurations les plus utilisées
- Filtre/régulateur avec manomètre intégré
- Livré monté et testé : Gain de temps et coût logistique réduit

### Codifications de base pour une plage de pression de régulation STANDARD :

Ø Racc.	Série	Référence pour purge semi-automatique		Référence pour purge automatique		Pression de régulation	Débit max. À 6,3 bar de consigne et ΔP 1 bar (ANR)			Référence manomètre
		Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm	Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm		À pression amont	à 25 µm	à 5 µm	
G1/8"	651	A651A0000000400	A651A0000000408	A651A0000000404	A651A0000000412	0,5 à 10 bar	10 bar	730 l/min	710 l/min	M699AG438047001 (inclus)
G1/4"		A651A0000000401	A651A0000000409	A651A0000000405	A651A0000000413			2360 l/min	2240 l/min	
G3/8"	652	A652A0000000001	A652A0000000013	A652A0000000007	A652A0000000019			4120 l/min	3800 l/min	
		A652A0000000002	A652A0000000014	A652A0000000008	A652A0000000020			5420 l/min	4450 l/min	
G1/2"	653	A652A0000000003	A652A0000000015	A652A0000000009	A652A0000000021			5500 l/min	4490 l/min	
G3/4"		A653A0000000600	A653A0000000612	A653A0000000606	A653A0000000618			9000 l/min	8900 l/min	
G1"	A653A0000000601	A653A0000000613	A653A0000000607	A653A0000000619	10000 l/min			9000 l/min		

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

2) Accessoires d'assemblage : Voir fin de section

3) Les débits renseignés sont données sur base des valeurs calculées pour l'ensemble Filtre-Régulateur, sans tenir compte de la perte de charge engendrée par le lubrificateur.

### Codifications de base pour une plage de pression de régulation BASSE :

Ø Racc.	Série	Référence pour purge semi-automatique		Référence pour purge automatique		Pression de régulation	Débit max. À 6,3 bar de consigne et ΔP 1 bar (ANR)			Référence manomètre
		Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm	Filtration à 25 µm	Filtration à 5 µm		À pression amont	à 25 µm	à 5 µm	
G1/8"	651	A651A0000000402	A651A0000000410	A651A0000000406	A651A0000000414	0,2 à 3 bar	10 bar	730 l/min	710 l/min	M699AG438047002 (inclus)
G1/4"		A651A0000000403	A651A0000000411	A651A0000000407	A651A0000000415			2360 l/min	2240 l/min	
G3/8"	652	A652A0000000004	A652A0000000016	A652A0000000010	A652A0000000022			4120 l/min	3800 l/min	
		A652A0000000005	A652A0000000017	A652A0000000011	A652A0000000023			5420 l/min	4450 l/min	
G1/2"	653	A652A0000000006	A652A0000000018	A652A0000000012	A652A0000000024			5500 l/min	4490 l/min	
G3/4"		A653A0000000602	A653A0000000614	A653A0000000608	A653A0000000620			9000 l/min	8900 l/min	
G1"	A653A0000000603	A653A0000000615	A653A0000000609	A653A0000000621	10000 l/min			9000 l/min		

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

2) Accessoires d'assemblage : Voir fin de section

3) Les débits renseignés sont données sur base des valeurs calculées pour l'ensemble Filtre-Régulateur, sans tenir compte de la perte de charge engendrée par le lubrificateur.

### Options sur demande.