

4.1.1. Filtres coalescents avec purge automatique et indicateur de colmatage (40 µm, 25 µm et 3µm)

Référence filtre 40 µm	Référence filtre 25 µm	Référence filtre 3 µm	Ø Racc.	Pression max.	Débit à 7 bar (Nm³/h) ΔP 0,1 bar pour filtre 3 µm*	Température max. de service du fluide
F901AG02AG	F901IG02AG	F901GG02AG	1/4"	17 bar	61	+65°C
F901AG03AG	F901IG03AG	F901GG03AG	3/8"		133	
F901AG04AG	F901IG04AG	F901GG04AG	1/2"		173	
F901AG06AG	F901IG06AG	F901GG06AG	3/4"		299	
F901AG08AG	F901IG08AG	F901GG08AG	1"		414	
F901AG10AG	F901IG10AG	F901GG10AG	1"1/4		821	
F901AG12AG	F901IG12AG	F901GG12AG	1"1/2		983	
F901AG16AG	F901IG16AG	F901GG16AG	2"	10 bar	1912	+80°C
F901AG20AG	F901IG20AG	F901GG20AG	2"1/2		2524	
F901AG24AG	F901IG24AG	F901GG24AG	3"		3154	

*Débit pour les éléments 40 µm et 25 µm sur demande



4.1.2. Préfiltres et microfiltres coalescents avec purge automatique et indicateur de colmatage (1 µm, 0,3 µm et 0,01 µm)

Référence 1 µm	Référence 0,3 µm	Référence 0,01 µm	Ø Racc.	Pression max.	Débit à 7 bar (Nm³/h) ΔP 0,1 bar pour filtre 1 µm	Débit à 7 bar (Nm³/h) ΔP 0,1 bar pour filtre 0,3 µm	Débit à 7 bar (Nm³/h) ΔP 0,1 bar pour filtre 0,01 µm	Température max. de service du fluide
F901HG02AG	F901DG02AG	F901EG02AG	1/4"	10 bar	55	50	35	+65°C
F901HG03AG	F901DG03AG	F901EG03AG	3/8"		110	105	65	
F901HG04AG	F901DG04AG	F901EG04AG	1/2"		130	120	75	
F901HG06AG	F901DG06AG	F901EG06AG	3/4"		325	240	150	
F901HG08AG	F901DG08AG	F901EG08AG	1"		465	325	195	
F901HG10AG	F901DG10AG	F901EG10AG	1"1/4		890	555	335	+80°C
F901HG12AG	F901DG12AG	F901EG12AG	1"1/2		1070	665	400	
F901HG16AG	F901DG16AG	F901EG16AG	2"		2075	1295	780	
F901HG20AG	F901DG20AG	F901EG20AG	2"1/2		2670	1670	1000	
F901HG24AG	F901DG24AG	F901EG24AG	3"		3335	2085	1250	

4.1.3. Filtres à adsorption au charbon actif avec purge manuelle



Référence	Ø Racc.	Pression max.	Débit à 7 bar (Nm³/h) ΔP 0,1 bar	Température max. de service du fluide
F901FG02	1/4"	15 bar	50	65°C
F901FG03	3/8"		122	
F901FG04	1/2"		148	
F901FG06	3/4"		324	
F901FG08	1"		486	
F901FG10	1"1/4		497	
F901FG12	1"1/2		598	
F901FG16	2"	10 bar	1159	
F901FG20	2"1/2		1530	
F901FG24	3"		1912	

Remarque : Ce type de filtre doit être impérativement précédé d'un filtre coalescent de type F900D.

Un filtre à charbon actif doit être remplacé tous les 3 à 6 mois (suivant l'application).

La quantité d'huile restante après le filtre à particules est d'environ 0,003 mg/m³.