

AIR COMPRIME - Filtres

Remarque : Les débits des filtres de ce chapitre sont exprimés à une pression réseau de 7 bar à 20°C remis à la pression absolue de 1 bar (Atmosphère) et 0% d'humidité relative

Table avec facteur de correction du débit des filtres en fonction de la pression de service

Pression de service (bar)	0,3	0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Facteur de correction	0,21	0,29	0,38	0,53	0,65	0,76	0,84	0,93	1	1,06	1,15	1,19	1,25	1,32	1,36	1,41	1,46	1,51

Explication : Pour obtenir le débit maximal à une pression donnée, multiplier le débit nominal du filtre par le facteur correspondant à cette pression dans la table ci-dessus

Dimensions - encombrements :

Type	Ø racc.	A B C D				Profondeur	Poids (kg)
		(mm)					
Version taraudée							
F 6	G1/4"	67	203	23	≥ 40	65	0,55
F 9	G3/8"	89	270	38	≥ 50	85	1,3
F 12	G1/2"	89	270	38	≥ 50	85	1,3
F 18	G3/4"	89	270	38	≥ 50	85	1,3
F 36	G1"	130	309	46	≥ 70	116	3
F 65	G1"1/2	130	399	46	≥ 70	116	3,2
F 95		164	471	57	≥ 100	156	6,9
F 130	G2"	164	563	57	≥ 100	156	7,3
F 190	G2"1/2	164	563	57	≥ 100	156	7,1
F 260		192	685	72	≥ 120	182	10,3
F 380	G3"	192	875	72	≥ 120	182	15,3
Version à brides							
F 375 F	DN80	440	1222	221	523	/	72
F 745 F	DN100	500	1235	258	523		99
F 1115 F	DN150	600	1429	308	523		150
F 1490 F		650	1505	346	523		189
F 2230 F	DN200	750	1572	386	523		242
F 3720 F	DN250	1000	1733	482	523		472
F 5210 F	DN300	1050	1836	513	523		583

