

Type A	✓	✓	✓	✓
Type B	✓	✓	✓	✓
Type C	✓	✓	✓	✓
Type D	✓	✓	✓	✓

### Produits Avenger

Avenger 33	Avenger 33M	Avenger 38	Avenger 38M	Avenger 91
				

### Comparatif produits

- P = Filtration des particules des flux gazeux & liquides, C = Filtration par coalescence des flux gazeux, M = Retrait des aérosols des flux gazeux, L = Liquid Block™
- Les valeurs nominales de température dépendront du type d'élément / de la membrane. Consulter les fiches produits pour connaître les valeurs nominales de température.

Modèle	Pression max psig (barg)	Nombre de Ports	Fonction	Montage
Avenger 33	1,000 (68.9)	5	P, C	Horizontal
Avenger 33M*			P, C, M, L	
Avenger 38	2,000 (137.9)		P, C	
Avenger 38M*			P, C, M, L	
Avenger 91	3,750 (258.6)	3 ou 5	P, C	Vertical ou Horizontal

\* Ces modèles contiennent la membrane de séparation gaz/liquide Genie et la technologie Liquid Block™ en option, en plus d'un élément filtrant coalescent/à particules et sont destinés à être utilisés uniquement dans les flux de gaz.

### Débits des éléments filtrants pour applications liquides

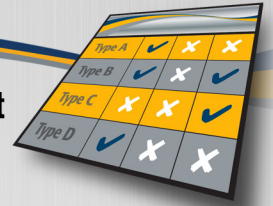
Modèle	Volume du boîtier CC	Débit d'eau gallons par heure (litres par heure)					
		Perte de charge initiale psi (bar)	Eléments		Perte de charge initiale psi (bar)	Eléments	
Avenger 33	200	4 (0.3)	0.7CFS	100 (378.5)	1 (0.1)	S S10	62
Avenger 38	50					7 (0.5)	
Avenger 91	27	1 (0.1)	07PI 07PF 07CFS	5 (18.9)	1 (0.1)	S S10a	26
						S S100a	38

### Débits avec élément filtrant et membrane pour les applications gaz

- Le débit maximal entraîne une perte de charge d'environ 2 psi à travers le filtre.

Débit de sortie maximal recommandé SLPM (SCFH)		
Modèle	Membrane Type 6	Membrane Type 7
Avenger 33M	4.7 (10)	13 (27)
Avenger 38M	0.76 (1.6)	4.7 (10)





### Produits Avenger

Avenger 33	Avenger 33M	Avenger 38	Avenger 38M	Avenger 91
				

### Débites des éléments filtrants pour les applications gaz

► Les débits entraînent une perte de charge de 2 psi à travers l'élément filtrant.

Modèle	Volume boîtier CC	Type élément filtrant	Débits à la pression de ligne indiquée SCFM								
			2 psig	20 psig	40 psig	60 psig	80 psig	100 psig	160 psig	200 psig	250 psig
33	200	07CFS	3	7	10	14	18	22	---	41	51
		SS10	3.6	7.8	12	17	21	26	37	48	69
38	50	07CFS	3	7	10	14	18	22	---	41	51
		SS10	3.6	7.8	12	17	21	26	37	48	69
91	27	07PI 07PF 07CFS	.03	3	5	7	8	10	---	19	23
		SS10A	1.2	2.4	3.9	5.4	6.6	8.1	12	15	19
		SS100A	4.4	8.8	14	20	24	30	43	56	68

Modèle	Volume boîtier CC	Type élément filtrant	Débits à la pression de ligne indiquée SCFM								
			300 psig	500 psig	750 psig	1000 psig	1500 psig	2000 psig	2500 psig	3000 psig	3750 psig
33	200	07CFS	60	99	147	195	---	---	---	---	---
		SS10	70	114	---	---	---	---	---	---	---
38	50	07CFS	60	99	147	195	291	387	---	---	---
		SS10	70	114	---	---	---	---	---	---	---
91	27	07PI 07PF 07CFS	27	45	67	88	132	180	220	260	330
		SS10A	22	36	---	---	---	---	---	---	---
		SS100A	81	133	---	---	---	---	---	---	---

