



APOLLO 3" ANGLE

BATTERIE DE FILTRATION

APPLICATION

Filtration primaire et secondaire (tout type d'eau très chargée).

RAPPELS

Filtration standard 130 micron. Le choix du filtre dépend du débit, de la pression disponible, de la qualité de l'eau et de la finesse de filtration.

Nos stations sont équipées de programmeurs pouvant fonctionner soit sur courant secteur 220 VAC (option transformateur 220 VAC) soit sur piles. Dans tous les cas les actionneurs commandés par le programmeur sont de type 12 VDC Impulsion.

CARACTERISTIQUES

- Filtration de précision : technologie Spin Klin
- Filtration automatique pour bas et forts débits
- Faible débit de contre-lavage
- Résistant à la corrosion
- Éléments démontables
- Poids-léger, conception compacte
- Installation et utilisation faciles
- **Pression amont minimale nécessaire durant le contre-lavage : 2.0 bars**

AVANTAGES

Stations de filtration fiables, efficaces et dotées d'un contre-lavage automatique déclenché sur différentiel de pression: la solution ultime pour retrouver les capacités de filtration initiales sans interruption de l'irrigation et protéger efficacement le réseau aval même sur une eau difficile (eau de surface). Compact, léger et rapide à installer.

FINESSES DISPONIBLES

En stock 55, 100, 130, 200 et 400 microns.

MATERIAUX

Corps en polyamide renforcé.

Éléments filtrants en polypropylène.

Manifold en polypropylène.

Vanne de contre lavage en plastique.



DONNEES TECHNIQUES

METRIQUE

		2 unités	3 unités	4 unités	5 unités	6 unités	7 unités	8 unités
Pression maximum	bar	10	10	10	10	10	10	10
Pression minimum de contre-lavage	bar	2	2	2	2	2	2	2
Débit maximum recommandé 400 - 130 µ	m³/h	60	120	160	200	240	280	320
Débit maximum recommandé 100 µ	m³/h	50	110	145	180	215	250	290
Surface de filtration	cm²	5240	7860	10480	13100	15720	18340	20960
Volume de filtration	cm³	6284	9426	12568	15710	18852	21994	25136
Débit de contre-lavage par filtre	m³/h	24	24	24	24	24	24	24

US

		2 unités	3 unités	4 unités	5 unités	6 unités	7 unités	8 unités
Pression maximum	psi	145	145	145	145	145	145	145
Pression minimum de contre-lavage	psi	29	29	29	29	29	29	29
Débit maximum recommandé 400 - 130 µ	gpm	310	530	705	880	1055	1235	1420
Débit maximum recommandé 100 µ	gpm	280	485	639	793	947	1100	1277
Surface de filtration	in²	815	1220	1625	2030	2435	2840	3245
Volume de filtration	in³	384	575	767	959	1150	1342	1534
Débit de contre-lavage par filtre	gpm	105	105	105	105	105	105	105

DIMENSIONS ET POIDS

METRIQUE		3 unités	4 unités	5 unités	6 unités	7 unités	8 unités		3 unités	4 unités	5 unités	6 unités	7 unités	8 unités
D Diamètre E/S	mm	160	160	200	200	280	280	inch	6	6	8	8	10	10
L Longeur	mm	1160	1520	1920	2280	2660	3040	inch	46	60	76	90	105	120
H Hauteur	mm	1048	1048	1118	1118	1160	1160	inch	41	41	44	44	46	46
W Largeur	mm	865	865	865	865	865	865	inch	41	41	44	44	46	46

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT INTERNE

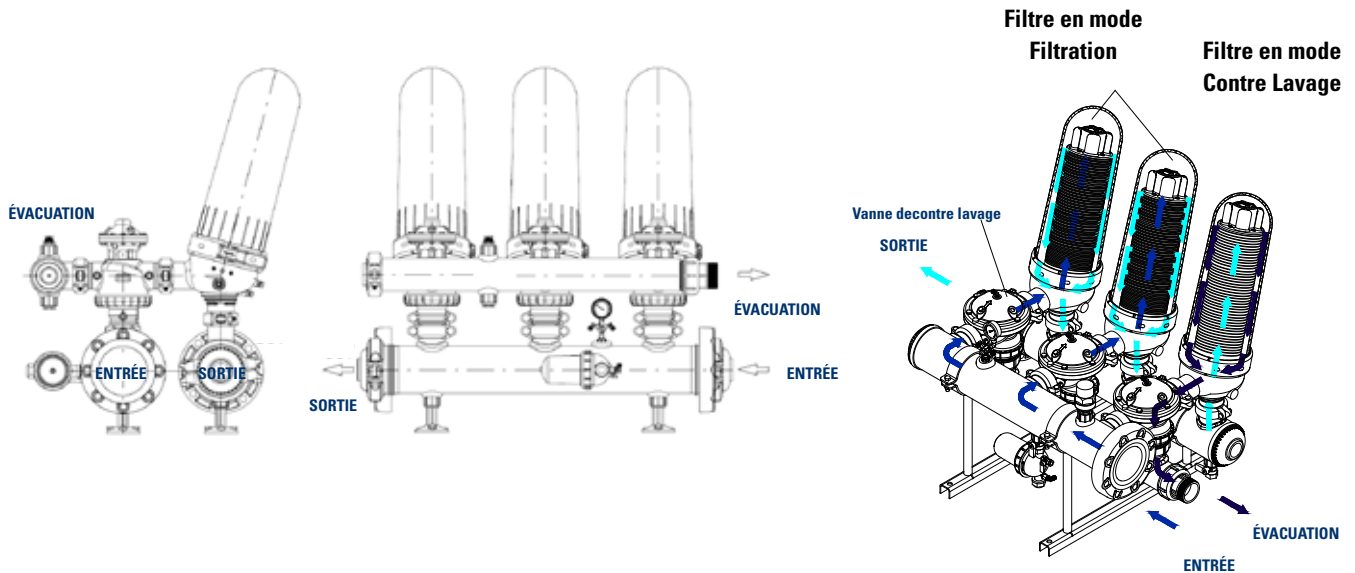
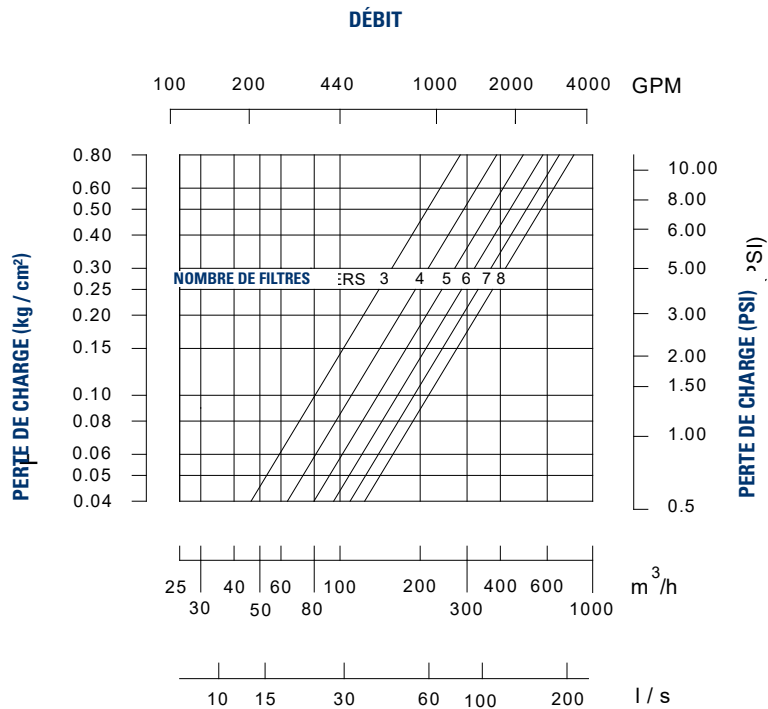


TABLEAU DE PERTE DE CHARGE



STATIONS SPIN-KLIN APOLLO 3" ANGLE PN10

CODE CATALOGUE	MODÈLE	ÉLÉMENTS	E/S	CL REQUIS (M³/H)	FILTRATION MAXI (M³/H)*	POIDS (KG)	PETIT CONDI.
70605-002415	DC	2 x 3"	4" Bride DN100	24	80	100	1
70605-003687	DC	3 x 3"	6" Bride DN150	24	120	130	1
70605-007760	DC	4 x 3"	6" Bride DN150	24	160	160	1
70605-002420	AC	2 x 3"	4" Bride DN100	24	80	100	1
70605-029530	AC	3 x 3"	6" Bride DN150	24	120	130	1
70605-007750	AC	4 x 3"	6" Bride DN150	24	160	160	1

Débts donnés pour une eau de bonne qualité (MES<20 mg/l)

En fonction de la qualité de l'eau et de la pression, une vanne de fermeture en sortie de station peut être nécessaire. Nous consulter si besoin.

Modèle AC comprend l'alimentation électrique de type 220 VAC 50 Hertz mais les actionneurs électriques sont désormais en version DC impulsion (modèle Aquative DC)