

SCAMJYR

Fabrication Française

- Aptitude à filtrer les produits les plus divers
- Système d'autonettoyage en continu sans interruption du débit à filtrer
- Maintenance et coûts d'exploitation réduits
- Faibles pertes de charges
- Gamme standard et sur-mesure



TRAITEMENT DE L'EAU



AUTOMOBILE



ALIMENTAIRE



CHIMIE FINE



FINITION DE MÉTAUX

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*

Corps de filtre

Inox 316L, Acier Carbone, Fonte, Duplex, Super Duplex, FRP

Élément filtrant

Inox 316L, Duplex, Super Duplex

Système de nettoyage

PolyAmide, Inox 304L, Polypropylène

* Liste non exhaustive - Autres matières sur demande

CONDITIONS DE SERVICE STANDARD*

Seuil de filtration mini.

50µm

Débit max.

600 m³/h*

Température max.

90°C*

Pression max. recommandée

De 2 à 10 bars*

* Si vos conditions process dépassent ces limites nous étudierons spécifiquement votre besoin et nous vous fournirons une étude sur-mesure.

EQUIPEMENTS (Standard ou Atex)

Coffret de commande

Standard ou Spécial selon demande.

Vanne de purge

Pneumatique ou Electrique

Manomètre différentiel

Avec ou sans séparateur

Equipements divers sur demande

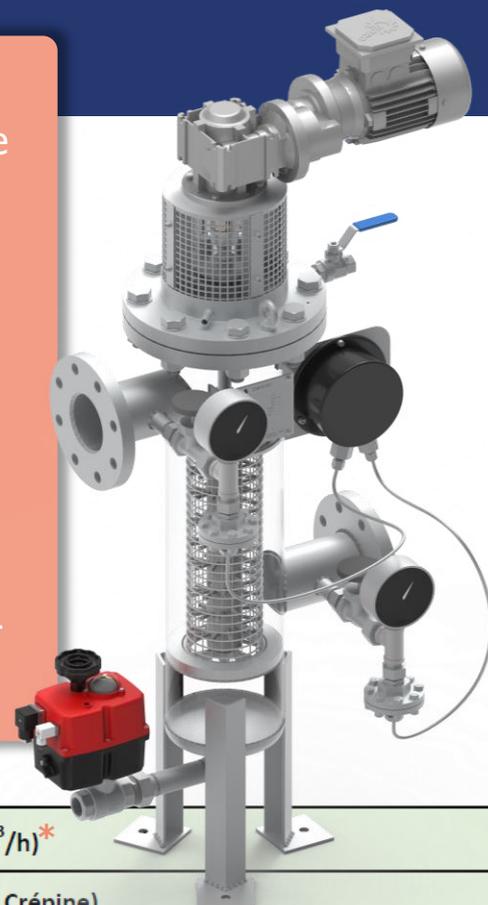
Vanne d'isolement, Calorifuge, Prise de température, etc...



FONCTIONNEMENT DU FILTRE



- Vos fluides seront filtrés par notre élément filtrant dit « crépine » au profil en V, spécifique et créé afin de réduire le risque de colmatage intempestif.
- Continuellement, cette crépine est brossée ou raclée par notre système de nettoyage hélicoïdal permettant l'évacuation des contaminants vers le fond du filtre.
- L'évacuation des contaminants est réalisée à l'aide d'un système de purge automatique géré par notre coffret de commande.
- Ce coffret de commande déclenche ces purges via un timer et un contrôle de Delta P (manomètre différentiel).



ABAQUE DES DÉBITS - GAMME JYR FITO STANDARD (m³/h)*

Seuil de Filtration (µm)	Modèle de filtre (Diamètre Crépine x Hauteur Crépine)								
	JYR 100	JYR 200		JYR 250				JYR 300	
	330	440	550	550	660	770	880	990	990
50	23.1	60.66	74.07	89.63	107.92	125.64	144.3	162.21	194.52
100	44.03	115.84	141.45	171.12	206.02	239.85	275.47	309.66	371.25
150	61.5	166.15	202.88	245.17	295.18	343.65	392.46	392.46	532.8
200	61.5	212.2	228.98	313.47	377.42	392.46	392.46	392.46	604.7
250	61.5	228.98	228.98	376.26	392.46	392.46	392.46	392.46	604.7
500	61.5	228.98	228.98	392.46	392.46	392.46	392.46	392.46	604.7
800	61.5	228.98	228.98	392.46	392.46	392.46	392.46	392.46	604.7
1000	61.5	228.98	228.98	392.46	392.46	392.46	392.46	392.46	604.7

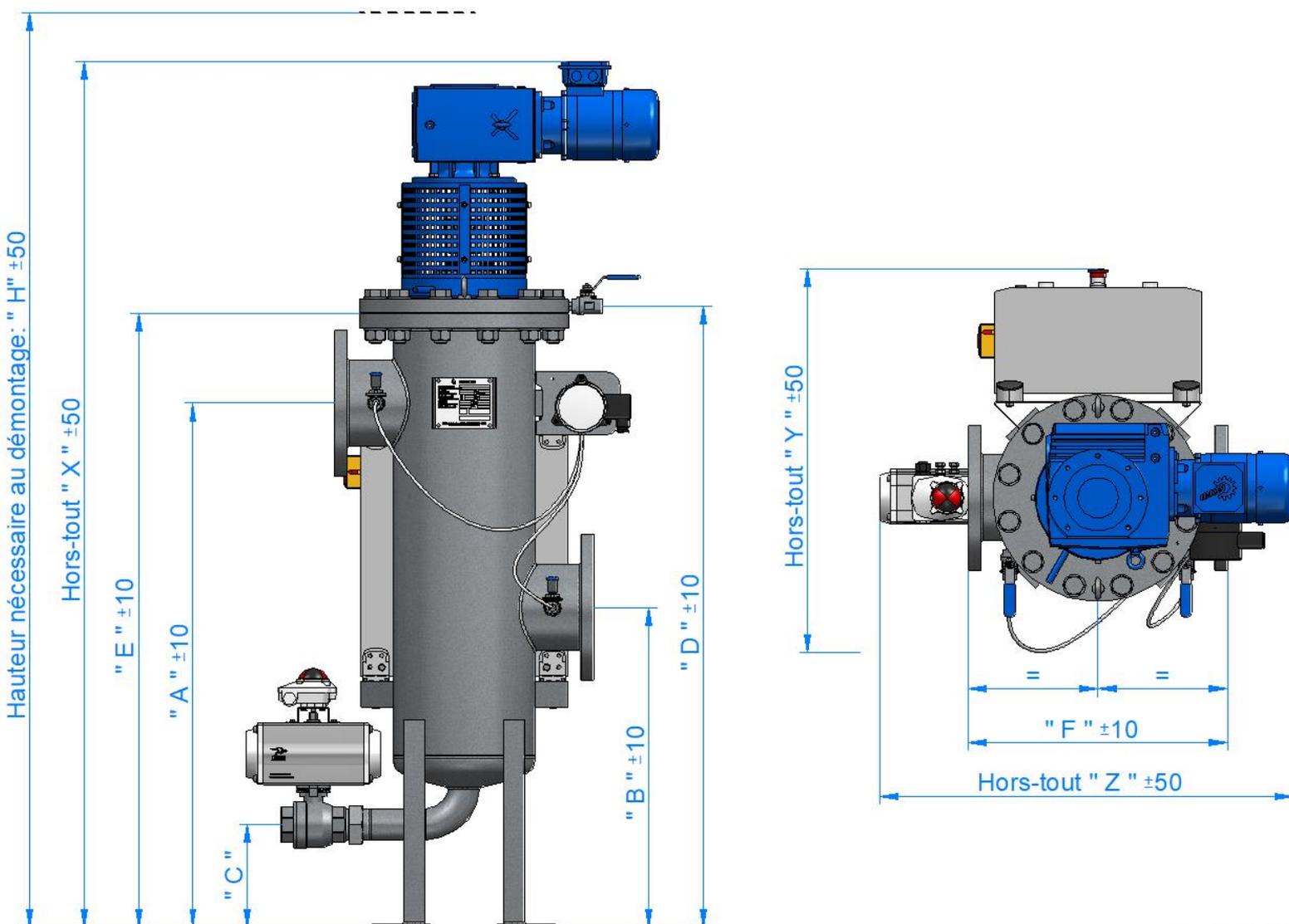
ATTENTION ABAQUES VALABLES POUR:
 - VISCOSITÉ DE 30 cSt MAXIMUM
 - CONCENTRATION DES CONTAMINANTS DE 30 PPM MAXIMUM

* Toutes autres conditions, nous consulter.

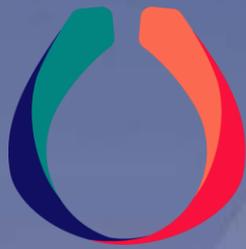


GAMME STANDARD

JYR	A	B	C	D	E	F	H	X	Y	Z
100 330	775	425	150	913	900	450	1350	1300	350	670
200 440	1025	625	200	1215	1200	500	1950	1700	800	800
200 550	1125	625	200	1315	1300	500	2150	1800	800	800
250 550	1200	650	200	1415	1400	600	2250	1900	850	850
250 660	1300	650	200	1515	1500	600	2450	2000	850	850
250 770	1400	650	200	1615	1600	600	2650	2100	850	850
250 880	1550	650	200	1765	1750	600	3000	2250	850	850
250 990	1650	650	200	1865	1850	600	3150	2350	850	850
300 990	1750	750	200	2065	2050	700	3350	2550	900	900



V1 – 21/09/2022



Scamfiltres
by pemflow

Gardons contact

SCAM FILTRES
382, rue de Bondues
Parc d'Activités du Moulin, Zone B
59118 WAMBRECHIES

adv@pemflow.com

+33 3 20 66 27 07

