

GAMME FILTRE CINTROPUR

Filtration centrifuge

Les filtres de la gamme **FCINTROPUR** permettent une filtration par effet centrifuge tout en maintenant une filtration par le manche filtrant.

Raccordement étendu de la gamme du DN15 jusqu'au DN50.

- Pression de service maximum : 10 bars.
- Température maximale : 50 °C.
- Fourni complet avec raccord et poche filtrante.
- Muni d'un système de purge pour décompression
- Option : manomètres amont-aval

La filtration est un traitement physique qui ne met pas en œuvre de modification chimique.

Ce traitement est de type écologique.



Domaines d'application

Les filtres **FCINTROPUR** permettent une filtration de l'eau froide avec une finesse de rétention des particules (boues, oxydes de fer ou tout autre particules ramenés par les canalisations d'eau potable), modulables en fonction du besoin, en amont ou non d'un traitement (Adoucisseur, traitement filmogène, etc...), pour protéger contre l'encrassement les appareils de traitement, la canalisation, les exutoires.

Les cartouches filtrantes peuvent être nettoyables ou interchangeables.

Avantages techniques et économiques

Facilité de raccordement

Traitement physique et écologique

Simplicité de fonctionnement

Faible encombrement

CE Fonctionnement et utilisation du système en accord avec les réglementations en vigueur

GAMME FILTRE CINTROPUR

Filtration centrifuge

Caractéristiques techniques

Tableau technique

Type de filtre	NW 18	NW 25	NW 32	NW 25 DUO	NW 25 TE	NW 32 TE
Diamètre de raccordement	3/4"	3/4" ou 1"	1 1/4"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Débit moyen (m ³ /h) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*
Pression de service (bar)	10	10	10	10	10	10
Pression max. d'utilisation (bar)	16	16	16	16	16	16
Température max.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Poids (kg)	1,1	1,3	1,8	2,6	1,3	1,8
Vlies filtrant monté d'origine	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Volume de cloche	—	—	—	2 x 0,85 l	0,85 l	1,70 l
Surface de filtration	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	1 x 450 cm ²	—	—

* Valeur avec charbon actif CINTROPUR SCIN

Schémas d'installation

Symboles	A (ø)	B
NW 18	3/4"	± 77
NW 25	1"	± 77
NW 32	1 1/4"	± 77
NW 25 DUO	3/4" + 1"	-
NW 25 TE	1"	-
NW 32 TE	1 1/4"	-

