

FILTRES CINTROPUR SERIE INDUSTRIE

Filtre avec préfiltration centrifuge à effet cyclonique

L'hélice intégrée au filtre transforme le flux d'eau en effet centrifuge et précipite les particules pesantes dans le bas de la cloche tandis que le tamis filtrant assure la filtration finale.

Fabriqués entièrement en matière synthétique de première qualité, les filtres de la série Industrie sont recommandés pour des traitements d'eau potable et alimentaire.



C-CIN400

1" 1/2 - DN40

C-CIN500

2" - DN50

C-CIN650

2" 1/2 - DN65

C-CIN800

3" - DN80

Appareils livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrant 25 μ et clef de démontage)

Applications :

- ⇒ Protection des réseaux sanitaires, des machines, et de tout appareil industriel, filtration des eaux avant adoucisseurs, osmoseurs ou lampes à ultra violet.
- ⇒ Le filtre de protection sera idéalement placé à l'entrée de l'installation afin de protéger l'ensemble des matériels raccordés en aval.

Avantages :

- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)
- Grand débit
- Faibles pertes de charge
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Purge rapide et aisée
- Visualisation continue de l'encrassement
- Systèmes exclusif économique de tamis filtrants

Composition :

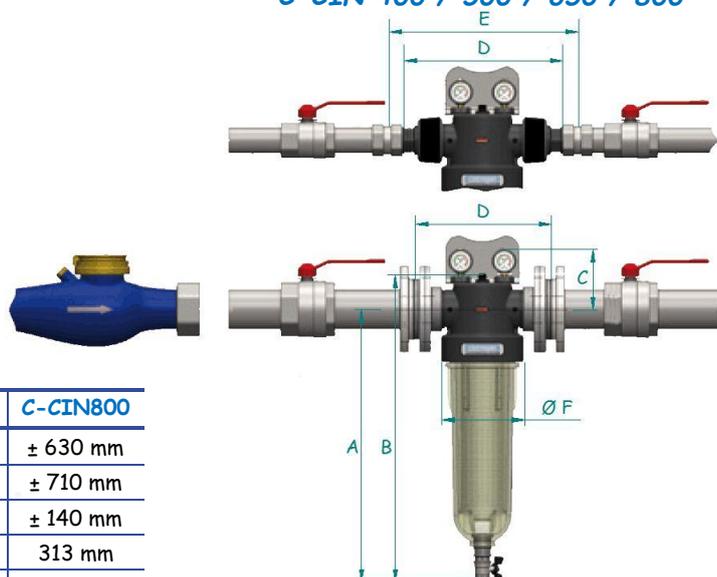
- Tête en polypropylène renforcé de fibres de verre
- Cloche en SAN, transparente et résistante aux chocs
- Hélice et couvercle en polypropylène
- Tamis filtrants en fibre synthétiques non tissé, non feutré
- Joints toriques en NBR

Informations techniques

Référence	C-CIN400	C-CIN500	C-CIN650	C-CIN800
E/S	1" 1/2 M 40/492	2" M 50/60	2" 1/2 Bride DN65	3" Bride DN80
Débit moyen $\Delta P = 0,2$ Bar	12,5 m ³ /h	18 m ³ /h	25 m ³ /h	32 m ³ /h
Poids	2,65 kg	6,4 kg	7,0 kg	7,4 kg
Surface de filtration	1010 cm ²	1 288 cm ²	1 288 cm ²	1 288 cm ²
Tamis filtrant monté d'origine	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ
Raccordement	Fileté démontable	Fileté démontable	à Brides tournantes	à Brides tournantes
Manomètres	Oui	Oui	Oui	Oui

Pression max. : 10 Bar - Température max. : 35 °C

C-CIN 400 / 500 / 650 / 800



Cotes et encombrement

Référence	C-CIN400	C-CIN500	C-CIN650	C-CIN800
A	575 mm	± 630 mm	± 630 mm	± 630 mm
B	620 mm	± 710 mm	± 710 mm	± 710 mm
C	100 mm	± 140 mm	± 140 mm	± 140 mm
D	266 mm	363 mm	304 mm	313 mm
E	284 mm	± 443 mm	-	-
Ø F	130 mm	188 mm	188 mm	188 mm
Vanne de purge	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

Options

Tous les filtres sont livrés en standard avec un tamis filtrant de 25 μ et une clef de démontage.
Les filtres C-CIN400, 500, 650 et 800 sont équipés de 2 manomètres glycérine 0-20 Bar

Tamis filtrant



Les tamis filtrants conditionnés par 5 existent en :
5 μ - 25 μ - 50 μ et 100 μ

150 μ et 300 μ disponibles en tamis nylon lavable

Equerre de fixation murale

C-EQCIN500 pour filtres
C-CIN500/650/800



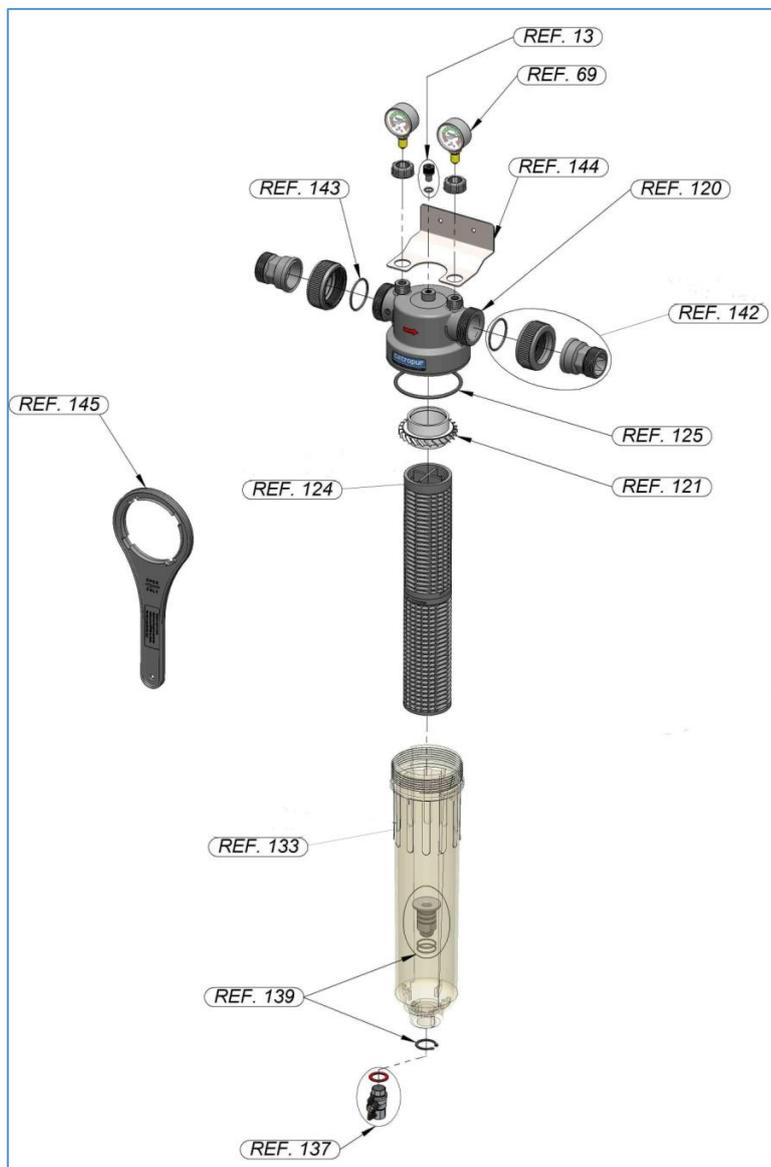
C-EQCIN280 pour filtres
C-CIN400



Pièces détachées C-CIN400

C-CIN400

Rep.	Code	Désignation
13	C-VPCIN32	Vis de purge
69	C-MPCIN500	Manomètre 0-20 Bar 1/4" à glycérine
120	C-TDFCIN280	Tête de filtre CIN280
121	C-HCIN280	Hélice centrifuge + vis de fixation
122	C-STFCIN280	Support PVC pour tamis de filtre 280
123	C-STFCIN340	Support PVC pour tamis de filtre 340
125	C-JTCIN280	Joint torique Tête/Cloche
133	C-CTCIN340	Cloche translucide 400
137	C-VPCIN280	Vanne de purge 1/2" + joint
139	C-ADACIN280	Adaptateur vanne + 2 joints + clips
142	C-RDCIN340	Raccord démontable CIN400 1 1/2" complet
143	C-JTRCIN280	Joint torique de raccord
144	C-EQCIN280	Equerre de fixation murale
145	C-CCIN280	Clef de démontage



Pièces détachées C-CIN500/650/800

C-CIN500 - C-CIN650 - C-CIN800

Rep.	Code	Désignation
13	C-VPCIN62	Vis de purge avec joint torique
50	C-TDFCIN500	Tête de filtre CIN500 et 650
51	C-TDFCIN800	Tête de filtre CIN800
52	C-HCIN500	Hélice centrifuge + vis de fixation
53	C-STFCIN500	Support PVC pour tamis de filtre
54	C-PCIN500	Capsule PVC + vis de fixation
55	C-JTCIN500	Joint torique Tête/Cloche
56	C-CTCIN500	Cloche translucide
57	C-CAVCIN500	Ensemble Cloche + Adaptateur + Vanne
60	C-ADACIN500	Adaptateur vanne + 2 joints + clips
61	C-VPCIN500	Vanne de purge 3/4" + joint
62	C-CCIN500	Clef de démontage
63	C-RDCIN500	Raccord démontable CIN500 2" complet
64	C-BTCIN650	Bride tournante 2" ^{1/2} + collet M76x2,8 + joint torique
65	C-BTCIN800	Bride tournante 3" + collet M88x2,8 + joint torique
66	C-EQCIN500	Equerre de fixation murale
69	C-MPCIN500	Manomètre 0-20 Bar 1/4" à glycérine
70	C-JTRCIN500	Joint torique de raccord CIN500 et 650
71	C-JTRCIN800	Joint torique de raccord CIN800

