

## FILTRES CINTROPUR SERIE COLLECTIF

### **Filtere 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 Collectif sont recommandés pour des traitements d'eau potable et alimentaire.

### Série Collectif



C-CIN25  
1" - DN25



C-CIN32  
1" 1/4 - DN32

### Série Collectif PRO

- Débits améliorés
- Manomètres amont et aval
- Vanne de purge 1/4 de tour



C-CIN280  
1" - DN25



C-CIN340  
1" 1/4 - DN32

Appareils livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrant 25  $\mu$  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)
- Faibles pertes de charge
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Appareil professionnel, robuste et fiable
- Purge rapide et aisée (Gamme Pro)
- Visualisation continue de l'encrassement (Gamme Pro)
- Systèmes exclusif économique de tamis filtrants

### **Composition :**

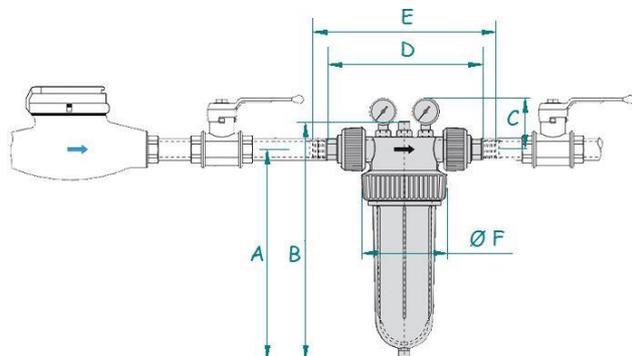
- Tête en polypropylène renforcé de fibres de verre
- Cloche en SAN, transparente et résistante aux chocs
- Hélice et couvercle en polypropylène
- Tamis filtrants en fibre synthétiques non tissé, non feutré
- Joints toriques en NBR

## Informations techniques

Référence	C-CIN25	C-CIN32	C-CIN280	C-CIN340
E/S	1" M 26/34	1" 1/4 M 33/42	1" M 26/34	1" 1/4 M 33/42
Débit moyen $\Delta P = 0,2 \text{ Bar}$	5 m <sup>3</sup> /h	7 m <sup>3</sup> /h	7,5 m <sup>3</sup> /h	8,5 m <sup>3</sup> /h
Poids	1,2 kg	1,7 kg	2 kg	2,35 kg
Surface de filtration	450 cm <sup>2</sup>	840 cm <sup>2</sup>	530 cm <sup>2</sup>	770 cm <sup>2</sup>
Tamis filtrant monté d'origine	25 $\mu$	25 $\mu$	25 $\mu$	25 $\mu$
Raccordement	Fileté démontable	Fileté démontable	Fileté démontable	Fileté démontable
Vanne de purge	Non	Non	Oui	Oui
Manomètres	Non	Non	Oui	Oui

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

### C-CIN 25 / 32 / 280 / 340



### Cotes et encombrement

Référence	C-CIN25	C-CIN32	C-CIN280	C-CIN340
A	310 mm	495 mm	372 mm	474 mm
B	355 mm	540 mm	416 mm	516 mm
C	± 77 mm	± 77 mm	100 mm	100 mm
D	230 mm	230 mm	266 mm	266 mm
E	270 mm	270 mm	284 mm	284 mm
Ø F	124 mm	124 mm	130 mm	130 mm
Vanne de purge	Non	Non	1/2"	1/2"

### Options

Tous les filtres sont livrés en standard avec un tamis filtrant de 25 $\mu$  et une clef de démontage.  
Les filtres 280 et 340 sont équipés de 2 manomètres glycerine 0-20 Bar

#### Tamis filtrant



Les tamis filtrants conditionnés par 5 existent en :  
5 $\mu$  - 25 $\mu$  - 50 $\mu$  et 100 $\mu$

150 $\mu$  et 300 $\mu$  disponibles en tamis nylon lavable

#### Equerre de fixation murale

C-EQCIN280 pour filtres  
C-CIN 280 et 340

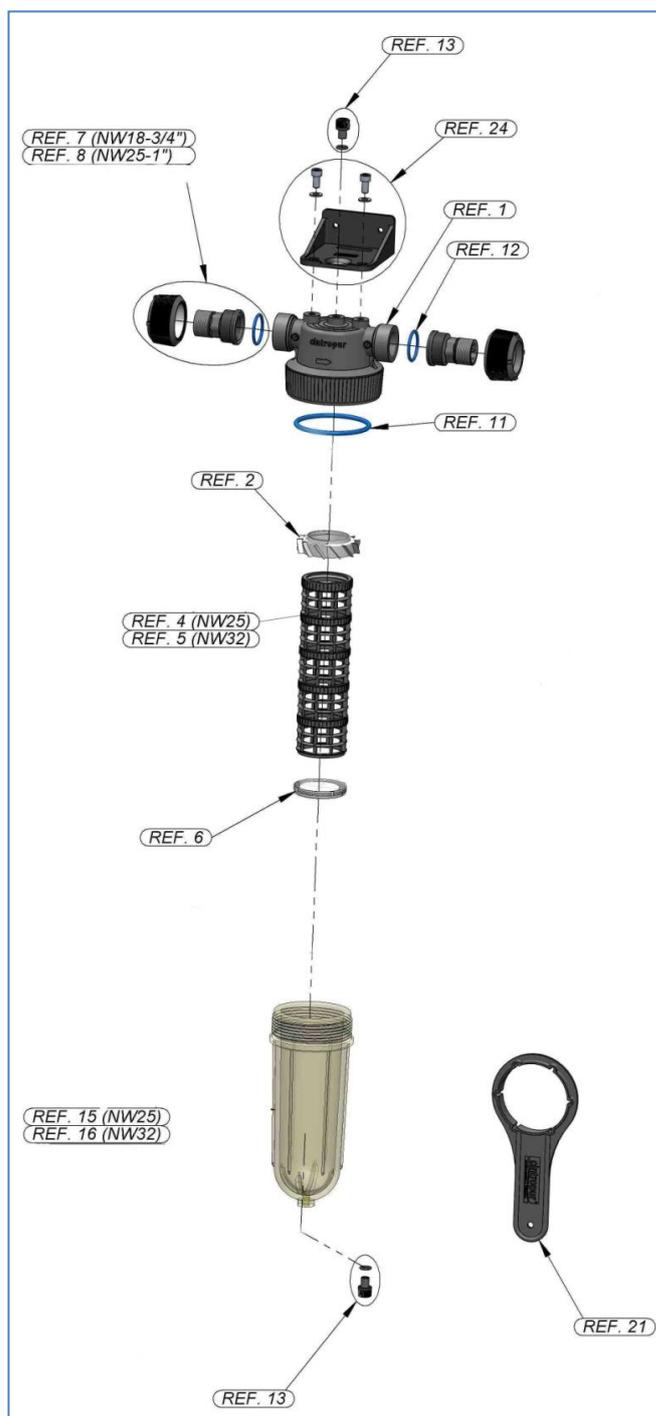


C-EQCIN25 pour filtres  
C-CIN 25 et 32

## Pièces détachées C-CIN25/32

### C-CIN25 - C-CIN32

Rep.	Code	Désignation
1	C-TDFCIN25	Tête de filtre
2	C-HCIN25	Hélice centrifuge
4	C-STFCIN25	Support PVC pour tamis de filtre CIN25
5	C-STFCIN32	Support PVC pour tamis de filtre CIN32
6	C-CPCIN25	Capsule PVC de tamis filtrant
8	C-RDCIN25	Raccord démontable CIN25 1" complet
9	C-RDCIN32	Raccord démontable CIN32 1"1/4 complet
11	C-JTCIN25	Joint torique Tête/Cloche
12	C-JTRCIN25	Joint torique de raccord
13	C-VPCIN32	Vis de purge
15	C-CTCIN25	Cloche translucide CIN25
16	C-CTCIN32	Cloche translucide CIN32
21	C-CCIN25	Clef de démontage
22	C-VPCIN25	Vanne de purge
24	C-EQCIN25	Equerre de fixation murale



## Pièces détachées C-CIN280/340

### C-CIN280 - C-CIN340

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
131	C-CTCIN280	Cloche translucide 280
132	C-CTCIN340	Cloche translucide 340
137	C-VPCIN280	Vanne de purge 1/2" + joint
139	C-ADACIN280	Adaptateur vanne + 2 joints + clips
140	C-RDCIN280	Raccord démontable CIN280 1" complet
141	C-RDCIN340	Raccord démontable CIN340 1 1/4" complet
143	C-JTRCIN280	Joint torique de raccord
144	C-EQCIN280	Equerre de fixation murale
145	C-CCIN280	Clef de démontage

