

CIN

Filtres Série 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.



Appareils livrés en standard tels que représentés ci-dessus (avec tamis filtrant 25 μ et clé 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

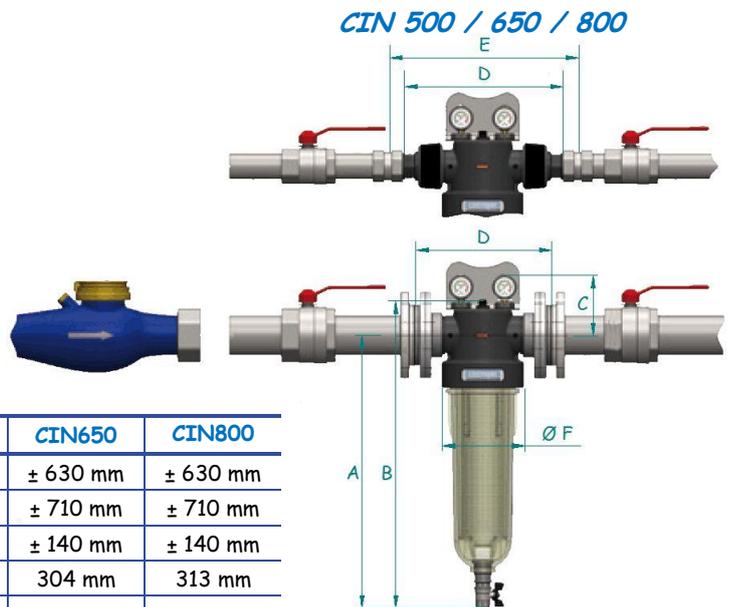
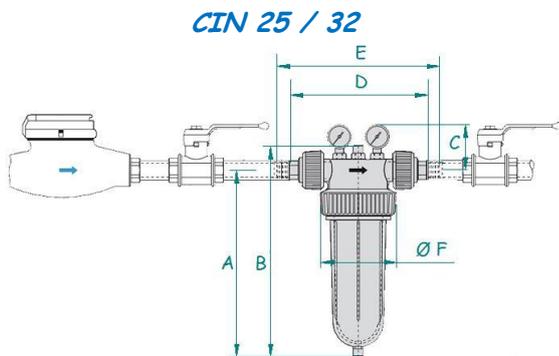
Composition :

- 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 | CIN25 | CIN32 | CIN500 | CIN650 | CIN800 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| E/S | 1" M 26/34 | 1" 1/4 M 33/42 | 2" M 50/60 | 2" 1/2 Bride DN65 | 3" Bride DN80 |
| Débit moyen $\Delta P = 0,2$ Bar | 5 m ³ /h | 7 m ³ /h | 18 m ³ /h | 25 m ³ /h | 32 m ³ /h |
| Poids | 1,2 kg | 1,7 kg | 6,4 kg | 7,0 kg | 7,4 kg |
| Surface de filtration | 450 cm ² | 840 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 | 25 μ |
| Raccordement | Fileté démontable | Fileté démontable | Fileté démontable | à Brides tournantes | à Brides tournantes |
| Manomètres | Non | Non | Oui | Oui | Oui |

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



Cotes et encombrement

| Référence | CIN25 | CIN32 | CIN500 | CIN650 | CIN800 |
|----------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| A | 310 mm | 495 mm | ± 630 mm | ± 630 mm | ± 630 mm |
| B | 355 mm | 540 mm | ± 710 mm | ± 710 mm | ± 710 mm |
| C | ± 77 mm | ± 77 mm | ± 140 mm | ± 140 mm | ± 140 mm |
| D | 230 mm | 230 mm | 363 mm | 304 mm | 313 mm |
| E | 270 mm | 270 mm | ± 443 mm | - | - |
| Ø F | 124 mm | 124 mm | 188 mm | 188 mm | 188 mm |
| Vanne de purge | Non | Non | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

Options

Tous les filtres sont livrés en standard avec un tamis filtrant de 25 μ et une clé de démontage.
Les filtres CIN500, 650 et 800 sont équipés de 2 manomètres glycéline 0-20 Bar

Tamis filtrant



Les tamis filtrants conditionnés par 5 existent en :
5 μ - 10 μ - 25 μ - 50 μ - 100 μ

Equerre de fixation murale

EQCIN500 pour filtres
CIN 500, 650 et 800

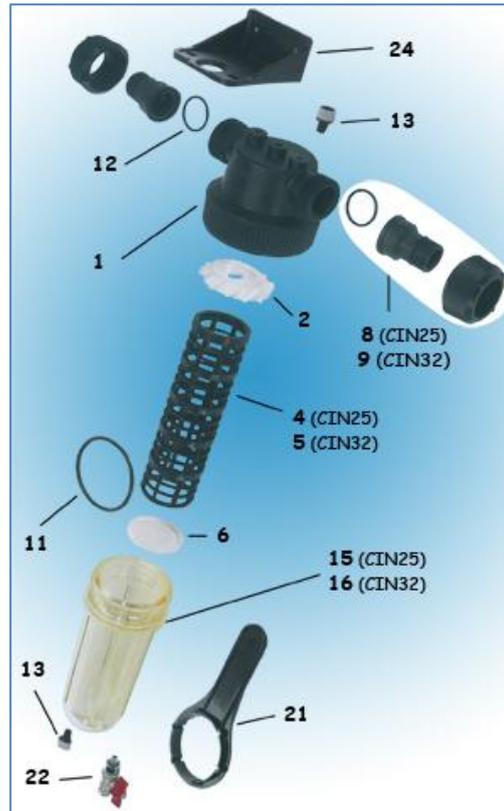


EQCIN25 pour filtres
CIN 25 et 32

Pièces détachées

CIN25 - CIN32

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



CIN500 - CIN650 - CIN800

| Rep. | Code | Désignation |
|------|-----------|--|
| 33 | VPCIN62 | Vis de purge avec joint torique |
| 50 | TDFCIN500 | Tête de filtre CIN500 et 650 |
| 51 | TDFCIN800 | Tête de filtre CIN800 |
| 52 | HCIN500 | Hélice centrifuge + vis de fixation |
| 53 | STFCIN500 | Support PVC pour tamis de filtre |
| 54 | CPCIN500 | Capsule PVC + vis de fixation |
| 55 | JTCIN500 | Joint torique Tête/Cloche |
| 56 | CTCIN500 | Cloche translucide |
| 57 | CAVCIN500 | Ensemble Cloche + Adaptateur + Vanne |
| 60 | ADACIN500 | Adaptateur vanne + 2 joints + clips |
| 61 | VPCIN500 | Vanne de purge 3/4" + joint |
| 62 | CCIN500 | Clé de démontage |
| 63 | RDCIN500 | Raccord démontable CIN500 2" complet |
| 64 | BTCIN650 | Bride tournante 2" ^{1/2} + collet M76x2,8 + joint torique |
| 65 | BTCIN800 | Bride tournante 3" + collet M88x2,8 + joint torique |
| 66 | EQCIN500 | Equerre de fixation murale |
| 69 | MPCIN500 | Manomètre 0-20 Bar 1/4" à glycérine |
| 70 | JTRCIN500 | Joint torique de raccord CIN500 et 650 |
| 71 | JTRCIN800 | Joint torique de raccord CIN800 |

