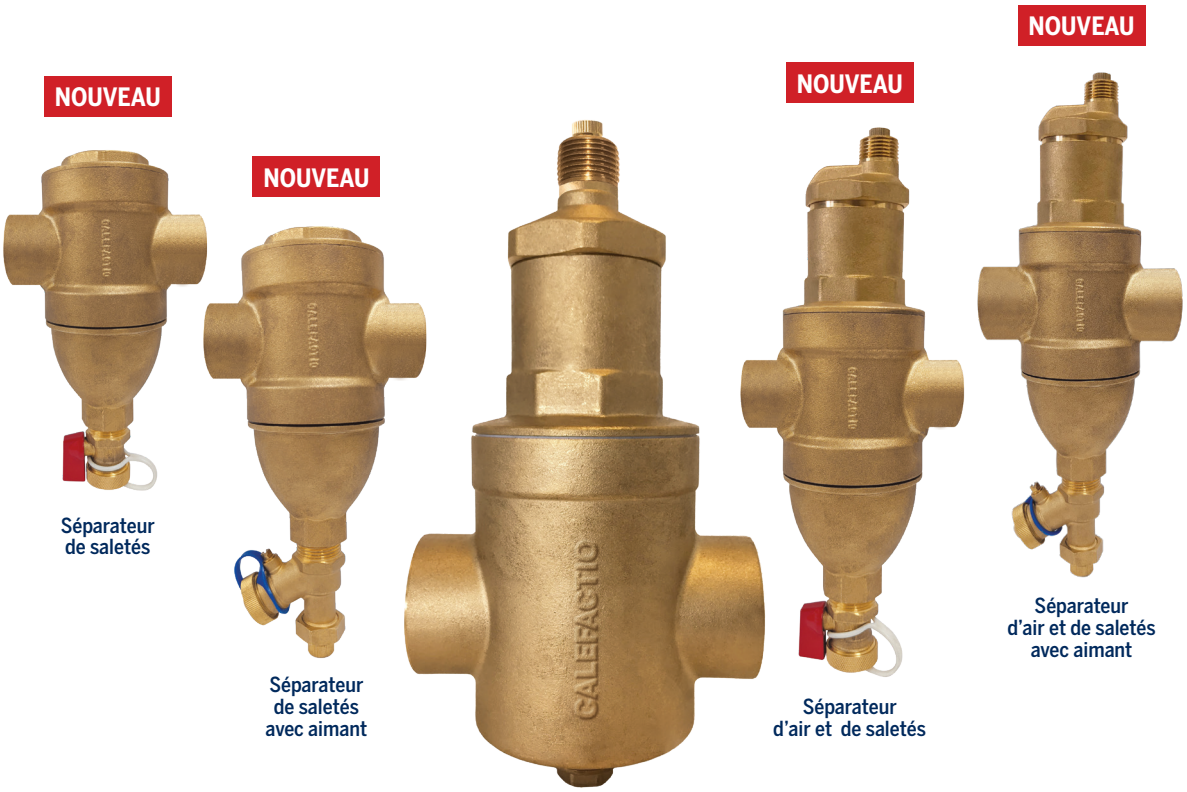
# CAL-X-TRACT

**SÉPARATEURS D'AIR ET DE SALETÉS**

## LA SOLUTION IDÉALE AUX PROBLÈMES D'AIR ET DE SALETÉS DANS LES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE

La gamme de séparateurs d'air et de saletés Cal-X-Tract de Calefactio réduit les risques de corrosion et les dommages qui pourraient être causés par la présence d'oxygène, de micro-bulles d'air et d'impuretés dans les systèmes de chauffage.




| | | |
|---|---|---|
| Diminue les risque de corrosion | Améliore l'efficacité du système | Limite les risques de cavitation de la pompe |

CALEFACTIO

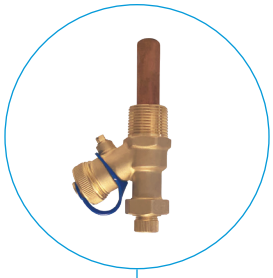
Améliorer ce qu'il y a de meilleur

# CAL-X-TRACT

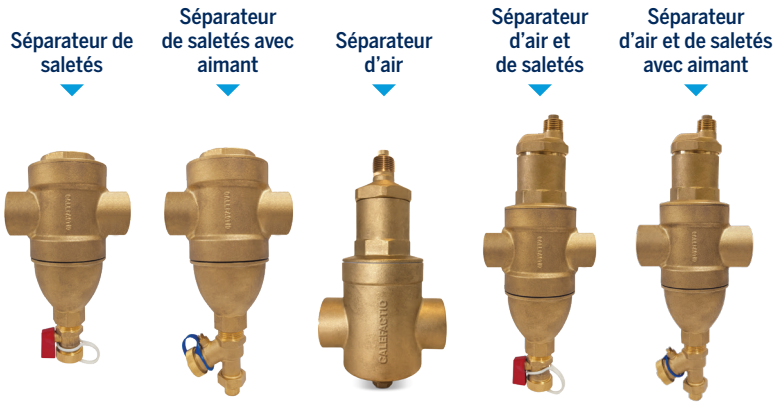
## SÉPARATEURS D'AIR ET DE SALETÉS

Tous les séparateurs de la gamme Cal-X-Tract de Calefactio comprennent un média coalescent en acier inoxydable qui permet à l'air, aux micro-bulles et aux particules de saletés de s'y accrocher tout en maintenant un débit constant du fluide. Les saletés tomberont au fond où elles pourront être drainées et l'air sera évacué grâce à l'évent automatique Calvent.

Vous obtiendrez ainsi un meilleur rendement énergétique et réduirez la fréquence des entretiens. Grâce à son boîtier surdimensionné et à sa conception robuste, vous serez également assuré d'avoir un produit fiable et performant durant toute la durée de vie du système.



Les modèles dotés d'un aimant facilitent la séparation et l'accumulation des impuretés ferreuses grâce à leur champ magnétique et capture également les contaminants croisés.




| | CXT-D | CXT-D-MAG | CXT | CXT-AD | CXT-AD-MAG |
|---|---|---|---|---|---|
| Facilite la séparation et l'accumulation des impuretés ferreuses | | X | | | X |
| Diminue les risques de corrosion causée par l'oxygène | | | X | X | X |
| Limite les risques de cavitation de la pompe | | | X | X | X |
| Améliore l'efficacité du système | X | X | X | X | X |
| Augmente la durée de vie des composantes | X | X | X | X | X |
| Élimine les bruits gênant dans le système | X | X | X | X | X |

030-CXT-2022-06-F

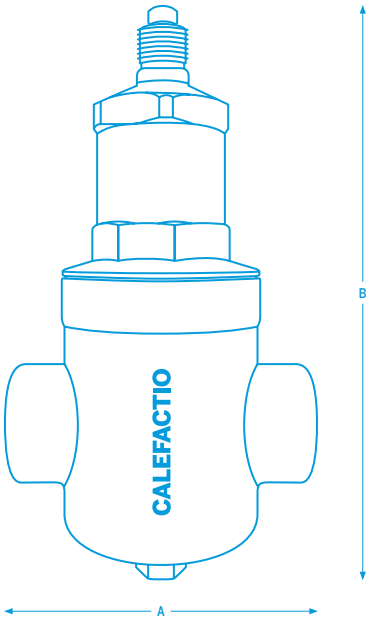
# CAL-X-TRACT™

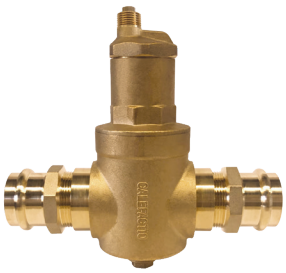
SÉPARATEURS D'AIR

## SÉPARATEUR D'AIR CAL-X-TRACT

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Bâti : Laiton
- Température maximale : 120°C (250°F)
- Pression max. de conception : 150 PSI
- Évent à flotte automatique Calvent
- Raccord pour ventilation à distance
- Connexions : NPT, Sweat ou Press, ¾" à 2"
- Média coalescent : acier inoxydable 316
- Fluides adaptés : eau et solution de glycol à 50%
- Port de service ½" NPT installé au bas de l'appareil






### NPT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXT-075NC* | ¾" | 3,4 | 85 | 6,9 | 176 | 2,0 | 0,9 |
| CXT-100N | 1" | 4,5 | 115 | 8,5 | 215 | 4,0 | 1,8 |
| CXT-125N | 1¼" | 4,5 | 115 | 8,5 | 215 | 4,0 | 1,8 |
| CXT-150N | 1½" | 8,5 | 215 | 8,5 | 215 | 4,4 | 2,0 |
| CXT-200N | 2" | 8,5 | 215 | 8,5 | 215 | 4,2 | 1,9 |

### SWEAT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXT-075SC* | ¾" | 3,6 | 92 | 6,9 | 176 | 2,0 | 0,9 |
| CXT-100S | 1" | 4,5 | 115 | 8,5 | 215 | 4,0 | 1,8 |
| CXT-125S | 1¼" | 4,5 | 115 | 8,5 | 215 | 3,8 | 1,7 |
| CXT-150S | 1½" | 5,1 | 131 | 8,5 | 215 | 4,6 | 2,1 |
| CXT-200S | 2" | 5,1 | 143 | 8,5 | 215 | 4,6 | 2,1 |

### PRESS

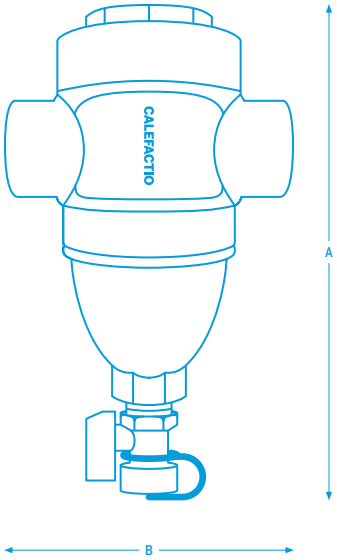
| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXT-075PC* | ¾" | 6,4 | 162 | 6,9 | 176 | 2,4 | 1,1 |
| CXT-100P | 1" | 7,5 | 190 | 8,5 | 215 | 4,5 | 2,1 |
| CXT-125P | 1¼" | 8,0 | 203 | 8,5 | 215 | 4,9 | 2,2 |
| CXT-150P | 1½" | 8,5 | 216 | 8,5 | 215 | 5,7 | 2,6 |
| CXT-200P | 2" | 9,0 | 229 | 8,5 | 215 | 6,2 | 2,8 |

*Compact

# CAL-X-TRACT™

SÉPARATEURS DE SALETÉS

# SÉPARATEUR DE SALETÉS
## CAL-X-TRACT-D




### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Bâti : Laiton
- Température maximale : 120°C (250°F)
- Pression max. de conception : 150 PSI
- Connexions : NPT, Sweat ou Press, ¾" à 2"
- Média coalescent : acier inoxydable 316
- Fluides adaptés : eau et solution de glycol à 50%
- Valve de drainage : ¾"
- Aimant : optionnel

### Aimant

Les modèles dotés d'un aimant facilitent la séparation et l'accumulation des impuretés ferreuses grâce à leur champ magnétique et capture également les contaminants croisés.

### NPT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075N | ¾" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-100N | 1" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-125N | 1¼" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-150N | 1½" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 4,1 | 1,9 |
| CXTD-200N | 2" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,9 | 1,8 |

### NPT avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075N-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-100N-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-125N-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-150N-MAG | 1½" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,8 | 2,2 |
| CXTD-200N-MAG | 2" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,6 | 2,1 |

### SWEAT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075S | ¾" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,4 | 1,6 |
| CXTD-100S | 1" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,4 | 1,6 |
| CXTD-125S | 1¼" | 4,5 | 115 | 8,3 | 210 | 3,4 | 1,6 |
| CXTD-150S | 1½" | 5,6 | 143 | 8,3 | 210 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-200S | 2" | 5,6 | 143 | 8,3 | 210 | 4,1 | 1,9 |

### SWEAT avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075S-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,1 | 1,9 |
| CXTD-100S-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,1 | 1,9 |
| CXTD-125S-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,1 | 1,9 |
| CXTD-150S-MAG | 1½" | 5,6 | 143 | 9,3 | 235 | 5,0 | 2,3 |
| CXTD-200S-MAG | 2" | 5,6 | 143 | 9,3 | 235 | 4,8 | 2,2 |

### PRESS

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075P | ¾" | 6,5 | 166 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-100P | 1" | 6,5 | 166 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-125P | 1¼" | 8,0 | 204 | 8,3 | 210 | 3,7 | 1,7 |
| CXTD-150P | 1½" | 8,3 | 211 | 8,3 | 210 | 4,1 | 1,9 |
| CXTD-200P | 2" | 9,0 | 229 | 8,3 | 210 | 3,9 | 1,8 |

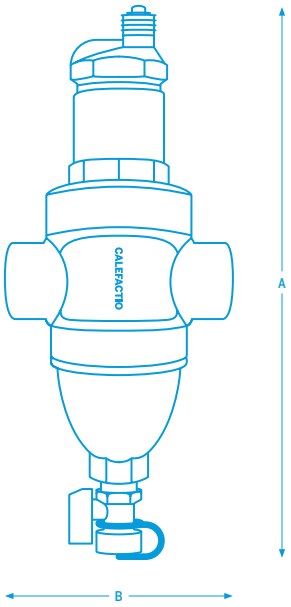
### PRESS avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTD-075P-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-100P-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-125P-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,3 | 2,0 |
| CXTD-150P-MAG | 1½" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,8 | 2,2 |
| CXTD-200P-MAG | 2" | 4,5 | 115 | 9,3 | 235 | 4,6 | 2,1 |

# CAL-X-TRACT

**SÉPARATEURS D'AIR ET DE SALETÉS**

# SÉPARATEUR D'AIR ET DE SALETÉS
## CAL-X-TRACT-AD




### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Bâti : Laiton
- Température maximale : 120°C (250°F)
- Pression max. de conception : 150 PSI
- Évent à flotte automatique Calvent
- Raccord pour ventilation à distance
- Connexions : NPT, Sweat ou Press, ¾" à 2"
- Média coalescent : acier inoxydable 316
- Fluides adaptés : eau et solution de glycol à 50%
- Valve de drainage : ¾"
- Aimant : optionnel

### Aimant

Les modèles dotés d'un aimant facilitent la séparation et l'accumulation des impuretés ferreuses grâce à leur champ magnétique et capture également les contaminants croisés.

### NPT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075N | ¾" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,5 | 2,1 |
| CXTAD-100N | 1" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,8 | 2,2 |
| CXTAD-125N | 1¼" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,8 | 2,2 |
| CXTAD-150N | 1½" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-200N | 2" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 5,0 | 2,3 |

### NPT avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075N-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-100N-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,7 | 2,5 |
| CXTAD-125N-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,7 | 2,5 |
| CXTAD-150N-MAG | 1½" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,9 | 2,7 |
| CXTAD-200N-MAG | 2" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,7 | 2,5 |

### SWEAT

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075S | ¾" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,5 | 2,1 |
| CXTAD-100S | 1" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,5 | 2,1 |
| CXTAD-125S | 1¼" | 4,5 | 115 | 11,6 | 295 | 4,5 | 2,1 |
| CXTAD-150S | 1½" | 5,6 | 143 | 11,6 | 295 | 5,4 | 2,5 |
| CXTAD-200S | 2" | 5,6 | 143 | 11,6 | 295 | 5,2 | 2,4 |

### SWEAT avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075S-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-100S-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-125S-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-150S-MAG | 1½" | 5,6 | 143 | 12,6 | 320 | 6,1 | 2,8 |
| CXTAD-200S-MAG | 2" | 5,6 | 143 | 12,6 | 320 | 5,9 | 2,7 |

### PRESS

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075P | ¾" | 6,5 | 166 | 11,6 | 295 | 4,5 | 2,1 |
| CXTAD-100P | 1" | 6,5 | 166 | 11,6 | 295 | 4,8 | 2,2 |
| CXTAD-125P | 1¼" | 8,0 | 204 | 11,6 | 295 | 4,8 | 2,2 |
| CXTAD-150P | 1½" | 9,4 | 239 | 11,6 | 295 | 5,2 | 2,4 |
| CXTAD-200P | 2" | 10,1 | 257 | 11,6 | 295 | 5,0 | 2,3 |

### PRESS avec aimant

| #Modèle | Connex. | Dimension | | | | Poids | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | | B | | | |
| | | po | mm | po | mm | lb | kg |
| CXTAD-075P-MAG | ¾" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 5,9 | 2,7 |
| CXTAD-100P-MAG | 1" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 6,1 | 2,8 |
| CXTAD-125P-MAG | 1¼" | 4,5 | 115 | 12,6 | 320 | 6,3 | 2,9 |
| CXTAD-150P-MAG | 1½" | 5,6 | 143 | 12,6 | 320 | 7,2 | 3,3 |
| CXTAD-200P-MAG | 2" | 5,6 | 143 | 12,6 | 320 | 7,9 | 3,6 |