

Fiche technique

CAL-X-TRACT-AD-MAG SÉPARATEUR D'AIR ET DE SALETÉS AVEC AIMANT

Projet: _____
 Lieu: _____
 Ingénieur: _____
 Entrepreneur: _____
 Représentant: _____

Soumis par: _____ Date: _____
 Approuvé par: _____ Date: _____
 N° commande: _____ Date: _____
 Notes: _____

FONCTIONNEMENT

Contrairement à un filet qui retient les impuretés et qui se bouche progressivement, le média coalescent de type brosse inclus dans le séparateur d'air et de saletés Cal-X-Tract n'a pas besoin d'être nettoyé. Le processus de coalescence produit par le média permet à l'air et aux micro-bulles d'air de fusionner pour ensuite être évacuées grâce à l'évent automatique Calvent. Quant aux saletés, elles entreront en collision les unes avec les autres pour ensuite tomber au fond du séparateur pour être drainé.

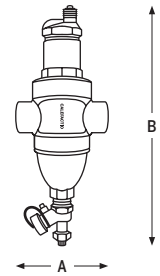
L'aimant facilite la séparation et l'accumulation des impuretés ferreuses grâce à son champ magnétique et capture également les contaminants croisés.

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

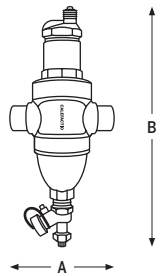
NPT

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		Poids	
		A		B		GPM	LPM	lb	kg
		po	mm	po	mm				
CXTAD-075N-MAG	¾"	4,5	115	12,6	320	6	22,7	5,16	2,35
CXTAD-100N-MAG	1"	4,5	115	12,6	320	11	41,6	5,46	2,45
CXTAD-125N-MAG	1¼"	4,5	115	12,6	320	16	60,6	5,46	2,45
CXTAD-150N-MAG	1½"	4,5	115	12,6	320	23	87,1	5,86	2,65
CXTAD-200N-MAG	2"	4,5	115	12,6	320	40	151,4	5,66	2,55



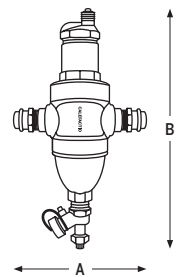
SWEAT

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		Poids	
		A		B		GPM	LPM	lb	kg
		po	mm	po	mm				
CXTAD-075S-MAG	¾"	4,5	115	12,6	320	6	22,7	5,16	2,35
CXTAD-100S-MAG	1"	4,5	115	12,6	320	11	41,6	5,16	2,35
CXTAD-125S-MAG	1¼"	4,5	115	12,6	320	16	60,6	5,16	2,35
CXTAD-150S-MAG	1½"	5,6	143	12,6	320	23	87,1	6,06	2,75
CXTAD-200S-MAG	2"	5,6	143	12,6	320	40	151,4	5,86	2,65



PRESS

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		Poids	
		A		B		GPM	LPM	lb	kg
		po	mm	po	mm				
CXTAD-075P-MAG	¾"	4,5	115	12,6	320	6	22,7	5,85	2,65
CXTAD-100P-MAG	1"	4,5	115	12,6	320	11	41,6	6,06	2,75
CXTAD-125P-MAG	1¼"	4,5	115	12,6	320	16	60,6	6,26	2,85
CXTAD-150P-MAG	1½"	5,6	143	12,6	320	23	87,1	7,16	3,25
CXTAD-200P-MAG	2"	5,6	143	12,6	320	40	151,4	7,86	3,57



DEVIS TYPE

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans et décrit tel que suit, un séparateur d'air et de saletés fabriqué par Calefactio. Chaque séparateur doit être conçu avec un évent automatique, un aimant incluant une valve de drainage. Le séparateur doit être muni de connexions de type _____ de _____ po, d'un média coalescent en acier inoxydable SS316, être adapté à une solution d'eau/glycol à 50%, pouvoir résister à une température maximale de 120°C (250°F) et une pression maximale de 150 PSI. Chaque séparateur doit être un modèle CXTAD-_____ ou un équivalent autorisé.