

Fiche technique

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

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

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

FONCTIONNEMENT

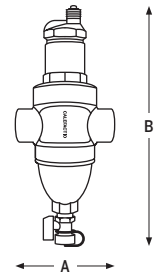
Contrairement à un filet qui retient les impuretés et qui se bouche progressivement, le média coalescent de type filament inclus dans le séparateur d'air et de saletés Cal-X-Tract n'a pas besoin d'être nettoyé. Le processus de coalescence produit par le média permet à l'air et aux micro-bulles d'air 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.

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"

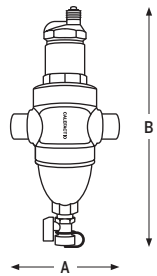
NPT

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		CV	Poids	
		A		B		GPM	LPM		lb	kg
		po	mm	po	mm					
CXTAD-075N	¾"	4,5	115	11,6	295	6	22,7	13	4,53	2,05
CXTAD-100N	1"	4,5	115	11,6	295	11	41,6	22	4,75	2,15
CXTAD-125N	1¼"	4,5	115	11,6	295	16	60,6	38	4,75	2,15
CXTAD-150N	1½"	4,5	115	11,6	295	23	87,1	53	5,19	2,35
CXTAD-200N	2"	4,5	115	11,6	295	40	151,4	95	4,97	2,25



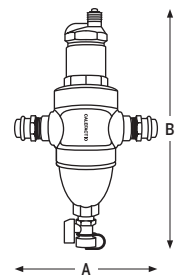
SWEAT

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		CV	Poids	
		A		B		GPM	LPM		lb	kg
		po	mm	po	mm					
CXTAD-075S	¾"	4,5	115	11,6	295	6	22,7	13	4,53	2,05
CXTAD-100S	1"	4,5	115	11,6	295	11	41,6	22	4,53	2,05
CXTAD-125S	1¼"	4,5	115	11,6	295	16	60,6	38	4,53	2,05
CXTAD-150S	1½"	5,6	143	11,6	295	23	87,1	53	5,41	2,45
CXTAD-200S	2"	5,6	143	11,6	295	40	151,4	95	5,19	2,35



PRESS

#Modèle	Connex.	Dimension				Débit		CV	Poids	
		A		B		GPM	LPM		lb	kg
		po	mm	po	mm					
CXTAD-075P	¾"	6,5	166	11,6	295	6	22,7	13	4,53	2,05
CXTAD-100P	1"	6,5	166	11,6	295	11	41,6	22	4,75	2,15
CXTAD-125P	1¼"	8,0	204	11,6	295	16	60,6	38	4,75	2,15
CXTAD-150P	1½"	9,4	239	11,6	295	23	87,1	53	5,19	2,35
CXTAD-200P	2"	10,1	257	11,6	295	40	151,4	95	4,97	2,25



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 une valve de drainage et un évent automatique. 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.