CALBALANCE
ASME AVEC BRIDE

QUALITÉ	INNOVATION	FIABILITÉ

Projet : _____ Représentant : _____

Emplacement : _____ Soumis le : _____

Ingénieur : _____ Approuvé par : _____

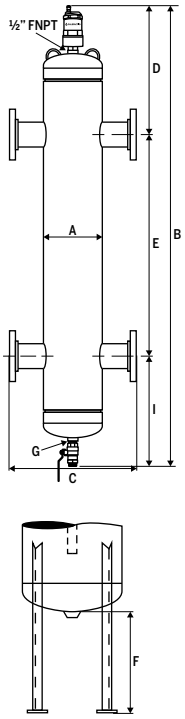
Entrepreneur : _____ Date d'approbation : _____

DESCRIPTION

Les séparateurs hydrauliques Calbalance avec bride sont utilisés dans les systèmes de chauffage et climatisation dont les boucles primaires et secondaires sont associées. Calbalance avec bride est conçu pour maintenir les deux boucles hydroniques complètement indépendantes l'une de l'autre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Équipé d'un évent automatique Calvent (#CV050)
- Sépare l'air
- Bâti en acier carbonisé
- Fluides adaptés : eau et solution de glycol à 50%
- Pression maximale d'opération : 150 psi/10 bar (200 psi/13 bar & 250 psi/17 bar disponibles)
- Température d'opération : 0-132°C/32-270°F
- Modèles à connexion de 6 po ou plus fournis sur pied



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	DIMENSION																	POIDS		DÉBIT	
	Connex.	A		B		C		D		E		F		G	I						
	po	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	po	mm		lbs	kg	GPM	m³/h
CB200A	2	6⅝	168	42	1066	14¾	375	12¼	311	20¾	527				8 5/16	211		90	40,8	34	7,7
CB250A	2½	6⅝	168	46¾	1187	14¾	375	12¾	324	24¾	628			½	9¼	234		115	52,2	90	20,4
CB300A	3	10¾	273	57	1447	18¾	476	14⅞	378	30¾	781	–	–		11 5/16	288		225	102,1	130	29
CB400A	4	10¾	273	78½	1994	22¾	578	20½	521	40¼	1022				17¾	451		330	149,7	255	58
CB500A	5	14	356	88½	2247	26	660	20½	521	50½	1283				17¾	451		415	188,2	398	90
CB600A	6	18	457	102	2591	30	762	22	559	60¾	1643			1	19¼	489		420	190,5	570	129
CB800A	8	24	610	131	3328	36	914	26⅞	683	80	2032				24⅛	613		575	260,8	945	214
CB1000A	10	30	762	157½	4001	42	1067	30	762	100¼	2546	14	356		27¼	692		935	424,1	1440	326
CB1200A	12	30	762	189⅛	4804	42	1067	35½	902	119½	3035				34⅛	867		1165	528,4	2100	476
CB1400A	14	42	1067	208⅞	5306	54	1371	39½	1004	131¼	3334			2	38⅛	969		2430	1102,2	2550	578
CB1600A	16	48	1220	233⅞	5941	60	1524	42⅝	1083	150	3810				41¼	1048		3260	1478,7	330	748

CARACTÉRISTIQUES TYPE

Fournir et installer, tel qu'indiqué sur les plans, un séparateur hydraulique Calbalance maufacturé par Calefactio. Le séparateur hydraulique doit être équipé d'un évent à flotte automatique Calvent (#CV050) et d'une valve à bille. Chaque séparateur hydraulique doit pouvoir résister à une température maximale d'opération de 132°C/270°F. Le séparateur hydraulique Calbalance doit être bâti en acier carbonisé et être adapté pour des solutions d'eau et de glycol à 50%. Le séparateur hydraylique doit être construit selon le chapitre VIII du code ASME se rapportant aux chaudières et appareils sous pression (*Boiler and Pressure Vessel Code*) et être étampé pour une pression maximale de _____ psi. Le séparateur hydraulique Calbalance doit être un modèle CB_____A ou équivalent approuvé.

SUB-CALBALANCE-ASME-2019-05-F

Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

info@calefactio.com
calefactio.com

CALEFACTIO