

Le Flexbalance Plus combine trois fonctions :

- Séparation hydraulique entre la chaudière et le reste de l'installation.
- Séparation de l'air parasite avec les bagues Pall situées dans la partie supérieure de la Flexbalance et évacuation de cet air par le purgeur d'air automatique gros débit Flexvent Super.
- Séparation des boues et impuretés avec les bagues Pall situées dans la partie inférieure de la Flexbalance. Évacuation de ces impuretés par une vanne de vidange manuelle.
- Avec deux cages à bagues Pall et raccords à brides.
- Les bouteilles casse-pression Flexbalance Plus sont livrées d'origine avec un purgeur d'air automatique, un robinet de purge et d'un raccordement de capteur de température. Le capteur peut être raccordé au moyen d'un tube-plongeur (G ½").

Avantages

- Surcharge des pompes évitée.
- Possibilité de réglage plus précis de l'installation.
- Transfert de chaleur nettement amélioré.
- Puissance supérieure de l'installation.
- Fabrication spéciale.

Caractéristiques techniques

- Pression de service: 0,2 - 10 bar.
- Convient pour des installations avec une température de départ maximale de 120 °C.
- Bouteille de découplage hydraulique VDMA 24770 conventionnelle.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Débit maximum:
Circuit primaire: 2 m/s.
Circuit secondaire: 1,2 m/s.
- Flexbalance DN 150 et plus: bouteille avec 3 pieds soudés.

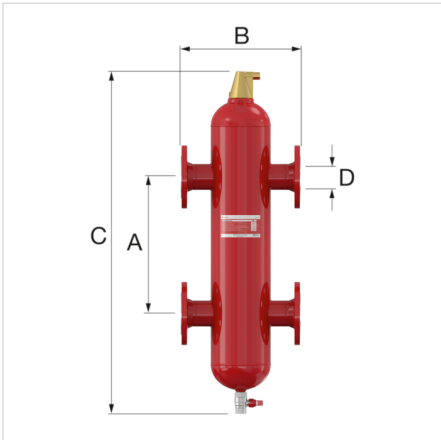
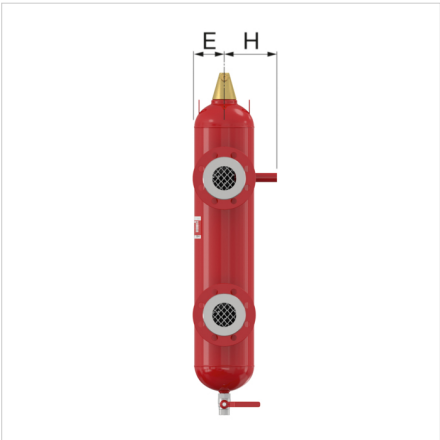
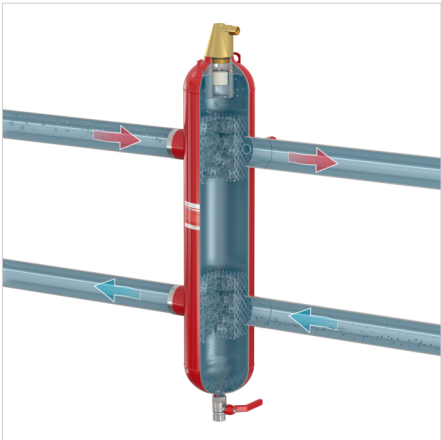


Description	Bout.casse-press. FlexBalance Plus 80F	
Code	28482	
EAN	08712874284821	
Modèle	<u>Flexbalance Plus F</u>	
Volume [l]	56,0	
Raccordement	DN	80
	D [mm]	88,9
Puissance [kW] *	300 - 450	
Débit système [m³/h]	15 - 30	
K _v ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	189	
Poids [kg]	50	

* En fonction de la vitesse d'eau.

** K_v = Q / √ΔP Q: Débit [m³/h] ΔP: Perte de pression à l'endroit du produit [bar]



**Flexbalance Plus F - Dimensions**

Type	Dimensions					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	I [mm]
Flexbalance Plus F 50	400	350	950	88	154	-
Flexbalance Plus F 65	400	350	950	88	154	-
Flexbalance Plus F 80	625	470	1265	135	188	-
Flexbalance Plus F 100	625	470	1265	135	188	-
Flexbalance Plus F 125	830	635	1767	180	213	-
Flexbalance Plus F 150	1040	774	2175	225	237	645
Flexbalance Plus F 200	1400	1000	2895	300	277	825
Flexbalance Plus F 250	1850	1220	3646	400	325	977
Flexbalance Plus F 300	1850	1220	3646	400	369	977

Classification données générales

Groupe Etim	Distributeurs / collecteurs
Classe Etim	Distributeur de chauffage central ouvert
Nom du produit	FlexBalance Plus F DN80
Marque	FLAMCO
type produit	FlexBalance
Code	28482
EAN	08712874284821

Classification caractéristiques

Plusieurs connexions de la chaudière	2
Avec isolation thermique	Non
Chauffer	Oui
Convient pour le refroidissement	Non
Exécution de connexion de la chaudière	Flasque
Approprié au glycol	Oui
Chaudière connexions de taille de connexion	DN 80
Convient pour l'éthanol	Oui
Matière	Acier
Côté execution de l'installation du terminal	Flasque
Traitement de la surface	Revêtu de poudre
Côté installation de la taille de raccord	DN 80
Puissance maxi. de chauffage	450 Kilowatt
Connexion principale	Flasque
Nom. diamètre intérieur primaire	DN 80
connexion secondaire	Flasque
Nom. diamètre intérieur secondaire	DN 80
Diamètre extérieur du tuyau secondaire	88.9 Millimetre
Taille du raccord	Autre
Nombre de raccordements	1
Taille de raccord	1/2" intérieur
Avec une connexion de vidange	Oui
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	120 Degrees celsius
Pression de service maximum	10 Bar
With thermometer	Sans
With pressure gauge	Sans
With shut of valve	Sans
With dirt separator	Sans
With magnetite separator	Sans
Dosing point for solid or liquid cleaning additives	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Installation et mode d'emploi](#)

[Declaration of conformity - Module A \(<= DN 125\)](#)

[Declaration of conformity - Module D \(> DN 200\)](#)

[Air and dirt separator Flexbalance - Certificate of Conformity](#)

[FlexBalance Plus F ADSK](#)

[FlexBalance Plus F ADSK Revit](#)

[FlexBalance Plus F DWG](#)

[FlexBalance Plus F IPT](#)

[FlexBalance Plus F STEP](#)

[Brochure 3 - Accessoires chauffage](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr