

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 souder.
- 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.

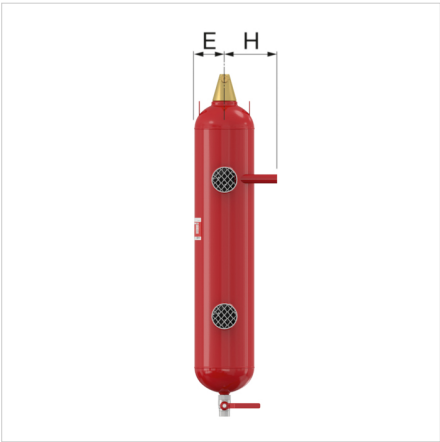
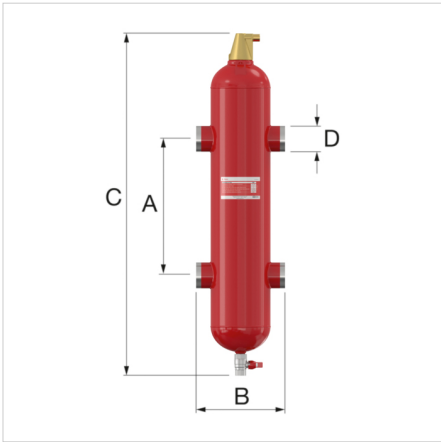


Description	Bout.casse-press. Flexbalance Plus 50S	
Code	28460	
EAN	08712874284609	
Modèle	<u>Flexbalance Plus S</u>	
Volume [l]	17.5	
Raccordement	DN	50
	D [mm]	60.3
Puissance [kW] *	100 - 200	
Débit système [m³/h]	5 - 15	
K _v ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	81	
Poids [kg]	18	

* 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 S - Dimensions**

Type	Dimensions				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]
Flexbalance Plus S 50	400	260	950	88	154
Flexbalance Plus S 65	400	260	950	88	154
Flexbalance Plus S 80	625	370	1265	135	188
Flexbalance Plus S 100	625	366	1265	135	188

Classification données générales

Groupe Etim	Distributeurs / collecteurs
Classe Etim	Distributeur de chauffage central ouvert
Nom du produit	FlexBalance Plus S DN50
Marque	FLAMCO
type produit	FlexBalance
Code	28460
EAN	08712874284609

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	Embout de soudure
Approprié au glycol	Oui
Chaudière connexions de taille de connexion	DN 50
Convient pour l'éthanol	Oui
Matière	Acier
Côté execution de l'installation du terminal	Embout de soudure
Traitement de la surface	Revêtu de poudre
Côté installation de la taille de raccord	DN 50
Puissance maxi. de chauffage	200 Kilowatt
Connexion principale	Embout de soudure
Nom. diamètre intérieur primaire	DN 50
connexion secondaire	Embout de soudure
Nom. diamètre intérieur secondaire	DN 50
Diamètre extérieur du tuyau secondaire	60.3 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 S ADSK](#)

[FlexBalance Plus S ADSK Revit](#)

[FlexBalance Plus S DWG](#)

[FlexBalance Plus S IPT](#)

[FlexBalance Plus S 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