

Pro vyrovnání hydraulického tlaku v topných systémech sestávajících z více okruhů a čerpadel.

- S přírubovými spoji

Výhody

- Hydraulické vyrovnávače Flexbalance se dodávají s automatickým odvzdušňovacím ventilem Flexvent Super, jímkou pro teplotní čidlo (G 1/2"), vypouštěcím kulovým kohoutem pro odkalení.
- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků dle VDMA 24770

Technická data

- Provozní tlak: 0,2 – 10,0 bar
- Provozní teplota: -10 °C – 120 °C
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %
- Maximální průtok:

Primární okruh: 2 m/s

Sekundární okruh: 1,2 m/s

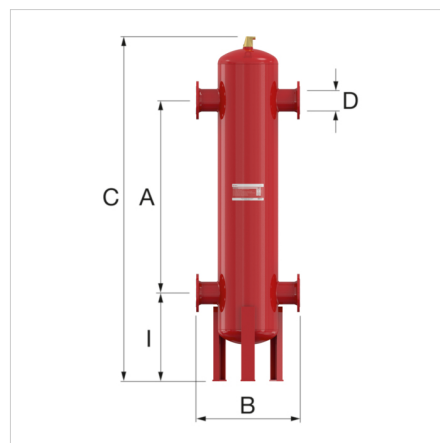
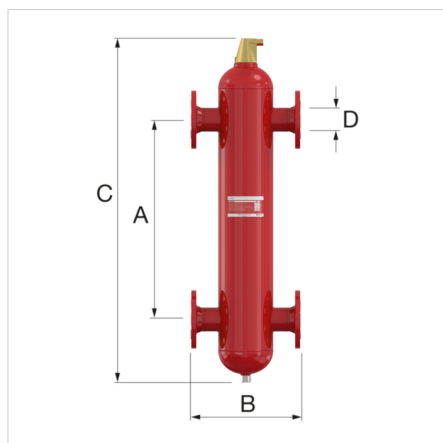


Popis výrobku	FlexBalance F DN 150; 168,3 mm	
Objednací číslo	28446	
Model	<u>Flexbalance F</u>	
Objem [l]	336	
Připojení	DN	150
	D [mm]	168,3
Kapacita [kW]*	1000 - 1750	
Průtok v systému [m ³ /h]	55 - 120	
K _v ** [m ³ /h] (ΔP = 1 bar)	775	
Hmotnost [kg]	180	

*V závislosti na rychlosti proudění.

**K_v = Q / √ΔP Q: Průtok [m³/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]

*** Verze pro přírubu se 4 otvory. Neodpovídá normě EN 1092-1 PN16.




Rozměry Flexbalance F

Typ	Rozměry					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	I [mm]
Flexbalance F 50	490	350	900	88	154	-
Flexbalance F 65	635	350	1045	88	154	-
Flexbalance F 80	745	470	1340	135	188	-
Flexbalance F 100	965	470	1585	135	188	-
Flexbalance F 125	1180	635	2065	180	213	-
Flexbalance F 150	1430	774	2585	225	237	655
Flexbalance F 200	1860	1000	3355	300	277	825

Klasifikace - Základní údaje

Skupina ETIM	Distribution systems and components
Třída ETIM	Otevřený rozdělovač chlazení
Název výrobku	None
Značka	Flamco
Typ výrobku	FlexBalance
Objednací číslo	28446

Klasifikace - Vlastnosti

Počet připojení kotle	2
S tepelnou izolací	Ne
Vhodné pro chlazení	Ne
Vhodné pro glykolové směsi	Ano
Vhodné pro Ethanol	Ano
Materiál	Ocel
Povrchová ochrana	Powder coating
Max. topný výkon	1750 kW
Primární připojení	Příruba
Jmenovitá světlost primárního (spodního) připojení	DN 150
Sekundární připojení	Příruba
Jmenovitá světlost sekundárního (horního) připojení	DN 150
Vnější průměr sekundárního (horního) připojení	168.3 mm
Velikost spojovacího potrubí	Jiný
Počet připojení k odvzdušňování	1
Velikost připojení k odvzdušňování	1/2 inch internal thread
Max. provozní teplota systému	120 °C
Max. provozní tlak	10 bar
Thermometer	Žádný
Pressure gauge	Žádný
Shut of valve	Žádný
Odlučovač nečistot	Žádný
Magnetický odlučovač	Žádný
Dosing point for solid or liquid cleaning additives	Ne
Model připojení kotle	Příruba
Velikost připojení pro připojení kotle	Jiný
Model připojení na straně instalace	Příruba
Velikost připojení na straně instalace	Jiný
Vhodné pro vytápění	Ano

Zjistit více informací online:[Návod k instalaci a obsluze](#)[Declaration of conformity - Module A \(<= DN 125\)](#)[Declaration of conformity - Module D \(> DN 200\)](#)[Air and dirt separator Flexbalance - Certificate of Conformity](#)[FlexBalance F ADSK](#)[FlexBalance F ADSK Revit](#)[FlexBalance F DWG](#)[FlexBalance F IPT](#)[FlexBalance F STEP](#)[Flexbalance-CZ.wmv](#)

Aalberts hfc CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5
193 00, Praha 9 - cz

T +420 284 00 10 81
E cz.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/cz