28480 - Flexbalance Plus F 50

Datový list 2026/02/20

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

- S přírubovými spoji

Výhody

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

Technická data

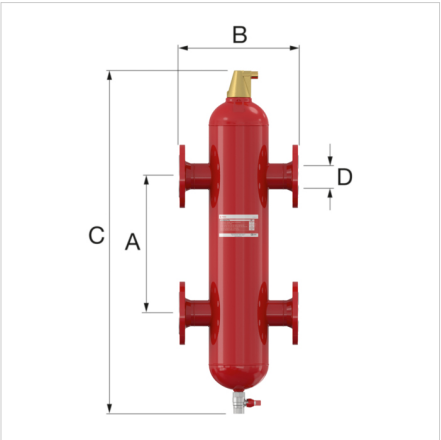
- Provozní tlak: 0,2 – 10,0 bar
- Provozní teplota: -10 °C – 120 °C
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %.
- Maximální průtok:

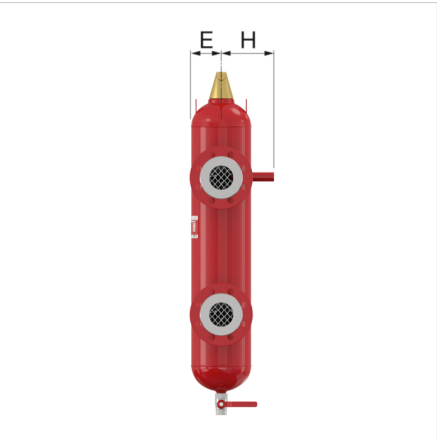
Primární okruh: 2 m/s
Sekundární okruh: 1,2 m/s

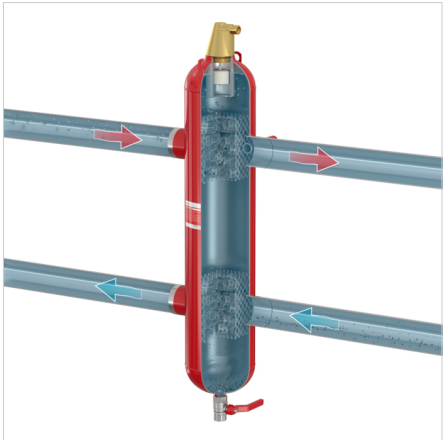


Popis výrobku		FlexBalance Plus F DN 50; 60,3 mm
Objednací číslo		28480
Model		Flexbalance Plus F
Objem [l]		17,5
Připojení	DN	50
	D [mm]	60,3
Kapacita [kW]*		100 - 200
Průtok v systému [m^3/h]		5 - 15
K_V** [m^3/h] (ΔP = 1 bar)		81
Hmotnost [kg]		28

* V závislosti na rychlosti proudění.
** $K_V = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Průtok [m^3/h] ΔP: Ztráta tlaku v produktu [bar]







© 2024 Flamco B.V. Všechna práva vyhrazena. Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technické specifikace našich produktů.

Rozměry Flexbalance Plus F

Typ	Rozměry					
	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

© 2024 Flamco B.V. Všechna práva vyhrazena. Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technické specifikace našich produktů.

Klasifikace - Základní údaje

Skupina ETIM	Distribution systems and components
Třída ETIM	Otevřený rozdělovač chlazení
Název výrobku	None
Značka	Flamco
Typ výrobku	FlexBalance
Objednací číslo	28480

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	200 kW
Primární připojení	Příruba
Jmenovitá světlost primárního (spodního) připojení	DN 50
Sekundární připojení	Příruba
Jmenovitá světlost sekundárního (horního) připojení	DN 50
Vnější průměr sekundárního (horního) připojení	60.3 mm
Velikost spojovacího potrubí	Jiný
Počet připojení k odvzdušňování	1
Velikost připojení k odvzdušňování	1/2 inch internal thread
With drain connection	Ano
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	DN 50
Model připojení na straně instalace	Příruba
Velikost připojení na straně instalace	DN 50
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 Plus F ADSK
FlexBalance Plus F ADSK Revit
FlexBalance Plus F DWG
FlexBalance Plus F IPT
FlexBalance Plus F STEP
Flexbalance-CZ.wmv

© 2024 Flamco B.V. Všechna práva vyhrazena. Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technické specifikace našich produktů.

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

© 2024 Flamco B.V. Všechna práva vyhrazena. Vyhrazujeme si právo provádět změny konstrukce a technické specifikace našich produktů.