

Tasapainottaa hydraulisia paineita lämmitysjärjestelmissä, joissa on useita piirejä ja pumppuja. Flexbalance sisältää automaattisen ilmanpoistimen ja liitännän lämpötila-anturille. Anturin voi yhdistää uppoputkella (G ½").

- Hitsattavilla liitoksilla.

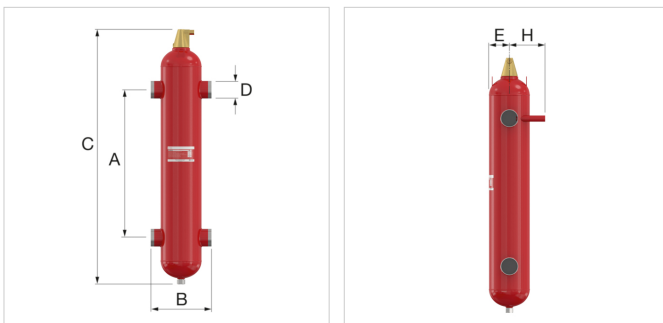



### Hyödyt

- Ei enää ylikuormitettuja pumppuja.
- Järjestelmän parempi ja tarkempi säätely on mahdollista.
- Huomattavasti parempi lämmönsiirto.

### Tekniset tiedot

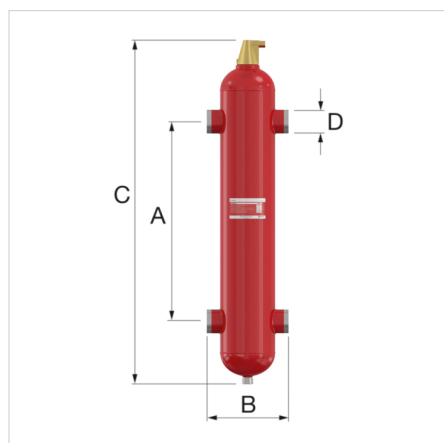
- Käyttöpaine: 0,2 – 10 bar.
- Maksimi käyttölämpötila 120 °C.
- Sopii korkeintaan 50% glykoliliuoksille.
- Perinteinen VDMA 24770 hydraulinen tasapainottaja.
- Maksimi virtausnopeus:  
ensiöpiiri: 2 m/s  
toisiopiiri: 1,2 m/s.
- FlexBalance DN150 ja suuremmat, varustettu jaloilla.



Tuote	Tilavuus s [l]	Liitos		Teholle [kW] *	Virtaus [m <sup>3</sup> /h]	K <sub>v</sub> ** [m <sup>3</sup> /h] (ΔP = 1 bar)	Paino [kg]		Flamco- numero
		DN	D [mm]						
FlexBalance S 50	17	50	60.3	100 - 200	5 - 15	100	15	1	28431
FlexBalance S 65	21	65	76.1	180 - 330	10 - 17	136	16	1	28432
FlexBalance S 80	65	80	88.9	300 - 450	15 - 30	211	25	1	28433
FlexBalance S 100	78	100	114.3	400 - 770	25 - 55	378	33	1	28434

\* Virtauksesta riippuvainen.

\*\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q: Virtaus [m<sup>3</sup>/h] ΔP: Painehäviö tuotteessa [bar].



### Mitat FlexBalance S

Tuote	Mitat				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]
FlexBalance S 50	490	260	900	88	154
FlexBalance S 65	635	260	1045	88	154
FlexBalance S 80	745	370	1340	135	188
FlexBalance S 100	965	366	1585	135	188

### Etsi lisää tietoa verkossa:

[Asennus- ja käyttöohjeet](#)

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

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

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

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

[FlexBalance S ADSK](#)

[FlexBalance S ADSK Revit](#)

[FlexBalance S DWG](#)

[FlexBalance S IPT](#)

[FlexBalance S STEP](#)

[katalogi PDF \(2018\)](#)

Ritakuja 1  
01740, Vantaa - fi

T 010 320 99 90  
E [fi.info@aalberts-hfc.com](mailto:fi.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/fi](http://flamcogroup.com/fi)