

FlexBalance S



FlexBalance S

Służy do równoważenia ciśnień hydraulicznych w instalacjach grzewczych składających się z wielu obwodów i pomp. Separatory hydrauliczne FlexBalance są fabrycznie wyposażone w odpowietrznik automatyczny oraz przyłącze czujnika temperatury. Czujnik można podłączyć za pomocą tuleji zanurzeniowej (G ½").

- Przyłącza z króćcami do spawania.
- Wyeliminowanie ryzyka przeciążenia pomp.
- Możliwość skuteczniejszej i dokładniejszej regulacji instalacji.
- Znaczna poprawa wymiany ciepła.
- Wyższa efektywność instalacji.

Dane techniczne:

- Minimalne i maksymalne ciśnienie robocze: 0,2 / 10 bar.
- Odpowiednie do instalacji o maksymalnej temperaturze 120 °C.
- Przystosowane do roztworu glikolu do 50%.
- Maksymalny przepływ:
 - Obieg pierwotny: 2 m/s.
 - Obieg wtórny: 1,2 m/s.

Warianty

TYP	PRZYŁĄCZE	MAKSYMALNA MOC [KW]	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
FlexBalance S □50 DN50		100-200	3-5 dni	5006.56 zł 3254.26 zł	5006.56 zł
FlexBalance S □65 DN65		180-330	3-5 dni	5270.98 zł 3426.14 zł	5270.98 zł
FlexBalance S □80 DN80		300-450	3-5 dni	6894.89 zł 4481.68 zł	6894.89 zł
FlexBalance S 100 DN100		400-770	3-5 dni	7471.45 zł 4856.45 zł	7471.45 zł

Dane techniczne FlexBalance S□

	Typ	Pojem- ność [l]	Przyłącze		Moc [kW] *	Przepływ maks. [m³/h]	K _v ** [m³/h] (ΔP = 1 bar)	Waga [kg]		Numer katalogowy
			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

* W zależności od prędkości przepływu.

** $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Przepływ [m³/h] ΔP: Strata ciśnienia [bar].