

FlexBalance Plus S



FlexBalance Plus S

Służy do równoważenia ciśnień hydraulicznych w instalacjach grzewczych składających się z wielu obwodów i pomp. Separatory hydrauliczne FlexBalance Plus są fabrycznie wyposażone w automatyczny odpowietrznik i osadnik. Mają również przyłącze czujnika temperatury. Czujnik można podłączyć za pomocą tuleji zanurzeniowej (G 1/2"). Zastosowanie opatentowanej technologii pierścieni PALL, umożliwia lepszą reakcję, większą wydajność, zmniejsza całkowitą wysokość zabudowy i zwiększa korzyści wynikające z odpowietrzania i separacji zanieczyszczeń.

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


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 Plus S □50	DN50	100-200	3-5 dni	8216.28 zł 6162.21 zł	5689.94 zł
FlexBalance Plus S □65	DN65	180-330	3-5 dni	9052.98 zł 6789.74 zł	6269.39 zł
FlexBalance Plus S □80	DN80	300-450	3-5 dni	13211.13 zł 9908.35 zł	9148.99 zł
FlexBalance Plus S 100	DN100	400-770	3-5 dni	13395.07 zł 10046.31 zł	9276.37 zł

Dane techniczne FlexBalance Plus S □

	Typ	Pojem- ność [l]	Przyłącze		Moc [kW] *	Przepływ maks. [m ³ /h]	K _v ** [m ³ /h] (ΔP = 1 bar)	Waga [kg]		Numer katalogowy
			DN	D [mm]						
<input type="checkbox"/>	FlexBalance Plus S 50	17.5	50	60.3	100 - 200	5 - 15	81	18	1	28460
<input type="checkbox"/>	FlexBalance Plus S 65	17.5	65	76.1	180 - 330	10 - 17	131	18	1	28461
<input type="checkbox"/>	FlexBalance Plus S 80	56.0	80	88.9	300 - 450	15 - 30	189	35	1	28462
<input type="checkbox"/>	FlexBalance Plus S 100	56.0	100	114.3	400 - 770	25 - 55	317	37	1	28463

* W zależności od prędkości przepływu.

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