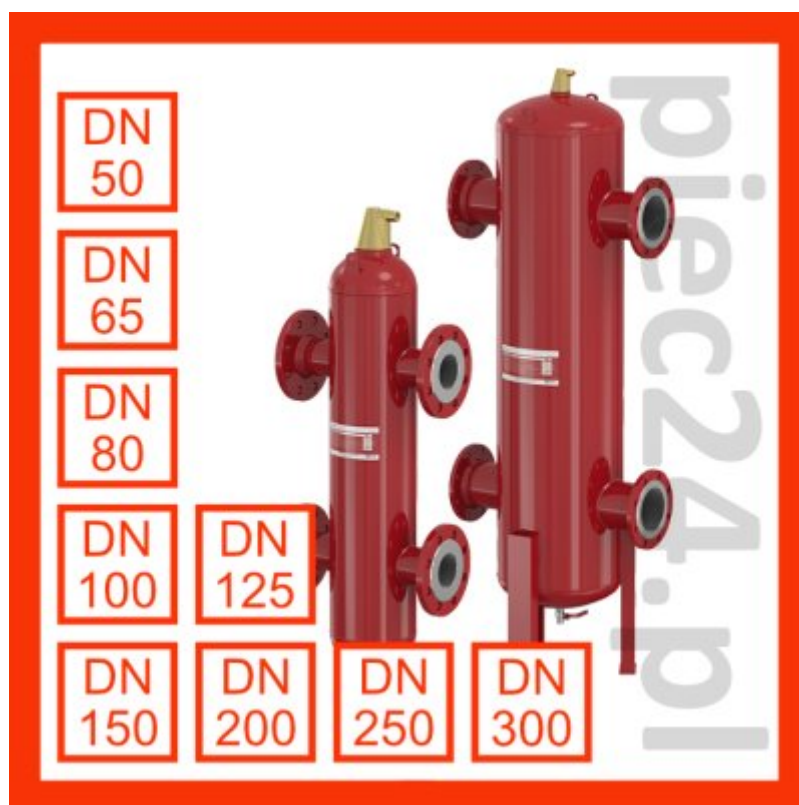


FlexBalance Plus F



FlexBalance Plus F

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 kołnierzowe.
- 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.
- Sprzęgła FlexBalance Plus 150 i większe wyposażone w nogi wsporcze.

Warianty

TYP	PRZYŁĄCZE	MAKSYMALNA MOC [KW]	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
FlexBalance Plus F □50	DN50	100 -200	3-5 dni	8770.40 zł 5700.77 zł	8770.40 zł
FlexBalance Plus F □65	DN65	180 -330	3-5 dni	9344.48 zł 6073.91 zł	9344.48 zł
FlexBalance Plus F □65 ***	DN65	180 -330	3-5 dni	9811.73 zł 6377.62 zł	9811.73 zł
FlexBalance Plus F □80	DN80	300 -450	3-5 dni	11496.71 zł 7472.87 zł	11496.71 zł
FlexBalance Plus F 100	DN100	400 -770	3-5 dni	12793.09 zł 8315.51 zł	12793.09 zł
FlexBalance Plus F 125	DN125	700 -1150	3-5 dni	17897.75 zł 11633.54 zł	17897.75 zł
FlexBalance Plus F 150	DN150	1000 -1750	3-5 dni	27569.44 zł 17920.14 zł	27569.44 zł
FlexBalance Plus F 200	DN200	1500 -2800	3-5 dni	42565.66 zł 27667.68 zł	42565.66 zł
FlexBalance Plus F 250	DN250	2500 -4500	3-5 dni	63524.40 zł 41290.85 zł	63524.40 zł
FlexBalance Plus F 300	DN300	4200 -6400	3-5 dni	75111.09 zł 48822.21 zł	75111.09 zł

Dane techniczne FlexBalance Plus F

	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 Plus F 50	17,5	50	60,3	100 - 200	5 - 15	81	28	1	28480
☐	FlexBalance Plus F 65	17,5	65	76,1	180 - 330	10 - 17	131	30	1	28481
☐	FlexBalance Plus F 65 ***	17,5	65	76,1	180 - 330	10 - 17	131	30	1	28479
☐	FlexBalance Plus F 80	56,0	80	88,9	300 - 450	15 - 30	189	50	1	28482
☐	FlexBalance Plus F 100	56,0	100	114,3	400 - 770	25 - 55	317	55	1	28483
☐	FlexBalance Plus F 125	146,0	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	460	109	1	28484
☐	FlexBalance Plus F 150	272,0	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	679	197	1	28485
☐	FlexBalance Plus F 200	671,0	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	1135	342	1	28486
☐	FlexBalance Plus F 250	1547,0	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	1870	657	1	28487
☐	FlexBalance Plus F 300	1547,0	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	2620	752	1	28488

* W zależności od prędkości przepływu.

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

*** Wersja z kolnierzem czterotorowym. Niezgodna z normą PN-EN 1092-1 PN16.