

## Prosystem Italia Srl

Via Friuli Venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga (VE) Italy  
Tel. +39 041 5101622  
Fax. +39 041 5131351

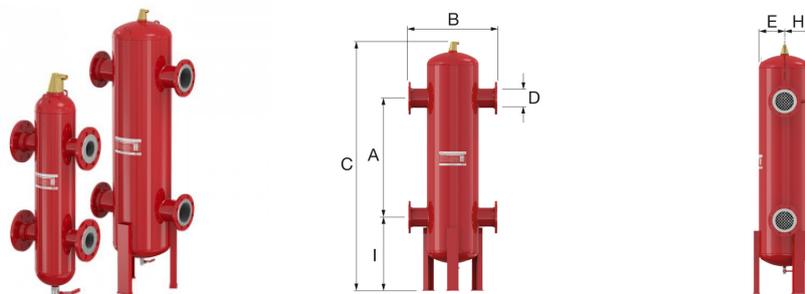
P. Iva 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap. Soc. Euro 90.000,00  
REA Padova n ° 311219

www.prosystemitalia.com  
info@prosystemitalia.com



FLEXBALANCE PLUS F PN10 - prosystemitalia.com

# FLEXBALANCE PLUS F PN10 - Gruppo 2022A



## Impiego

Il separatore idraulico FlexBalance Plus consente di disaccoppiare il circuito primario dal circuito secondario senza interferire con i sistemi di regolazione. Il separatore consente di equilibrare le correnti dell'impianto evitando di sovraccaricare le pompe. Inoltre, è dotato di gabbie contenente anelli PALL per svolgere le funzioni di disareazione e separazione delle impurità. I modelli FlexBalance dal DN 150, sono provvisti di serie di appoggi a pavimento. Dotato di connessione portatermometro con attacco G1/2".

## Dati tecnici

Attacco: flangiato EN 1092-1 PN16

Materiale: acciaio

Verniciatura: epossidica rossa RAL 3002

Pressione minima di esercizio: 0,2 bar

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Temperatura minima di esercizio: -10°C (263 K)

Temperatura massima di esercizio: 120°C (393 K)

Max volume glicole: 50%

Max velocità di flusso: 2,0 m/s circuito primario 1,2 m/s circuito secondario

Dispositivo disareatore: Flexvent Super

## Certificazioni

Certificato CE 0045 in accordo alle direttive EU sui dispositivi a pressione 97/23/EC.

Separatore idraulico conforme a VDMA 24770

Tipo DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	H [mm]	I [mm]	Capacità [kW]	Portata [m3/h]
50	400	350	950	88	154	-	100 - 200	5 - 15
65	400	350	950	88	154	-	180 - 330	10 - 17
80	625	470	1265	135	188	-	300 - 450	15 - 30
100	625	470	1265	135	188	-	400 - 770	25 - 55
125	830	635	1767	180	213	-	700 - 1150	35 - 80
150	1040	774	2175	225	237	645	1000 - 1750	55 - 120
200	1400	1000	2895	300	277	825	1500 - 2800	90 - 200
250	1850	1220	3646	400	325	977	2500 - 4500	110 - 350
300	1850	1220	3646	400	369	977	4200 - 6400	150 - 500
350	2325	1580	4525	500	398	1177	6000 - 7700	200 - 600
400	2700	1870	5115	600	432	1285	7000 - 10000	250 - 800

Tipo	Kg	Pezzi per confezione	Codice Articolo
DN 50	43.5	1	28480
DN 65	43.5	1	28481
DN 80	57	1	28482
DN 100	79.5	1	28483
DN 125	100	1	28484
DN 150	229.5	1	28485
DN 200	342	1	28486
DN 250	675	1	28487
DN 300	765	1	28488