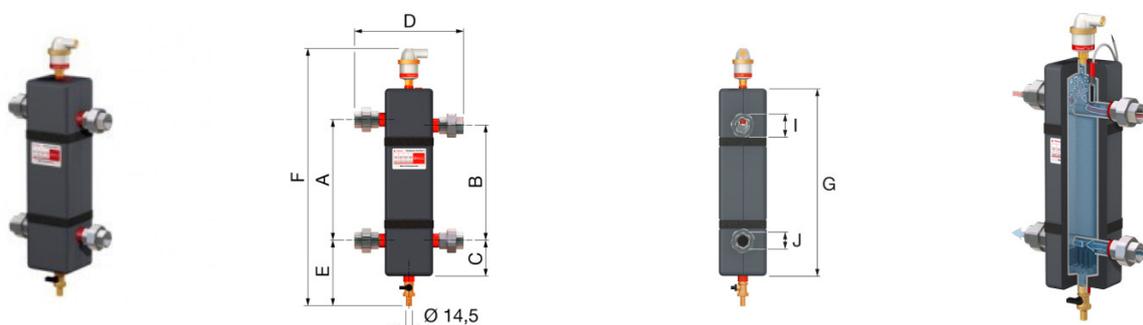


FLEXBALANCE ECOPLUS C PN10



IMPIEGO

Separatore idraulico per piccoli diametri con raccordi filettati e mantello coibente, e con funzioni di disaerazione e separazione d'impurità. Il separatore idraulico Flexbalance EcoPlus 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.

NOTA PER LA PROGETTAZIONE

Per il corretto dimensionamento del Flexbalance, considerare prima di tutto il diametro delle connessioni esistenti. Quindi verificare che la capacità [kW] del sistema sia compatibile con il Flexbalance scelto. Dati disponibili nella tabella sottostante.

DATI TECNICI

Raccordo: filettato

Materiale: acciaio S235JRG2

Materiale isolamento: schiuma PUR - colore: grigio - con due fissaggi rapidi

Pressione minima di esercizio: 0,2 bar

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

Pressione massima di esercizio: 10 bar

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

Temperatura massima di esercizio: 110°C (383 K)

Max volume glicole: 50%

Max velocità di flusso: 3,0 m/s circuito primario

Dispositivo disareatore: Flexvent Top 3/8" bianco

Valvola di scarico: 1/2" con portagomma

Tipo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	J [mm]	Capacità [L]	Max power [kW]	Portata [L/s]	Kv * [m3/h] (ΔP = 1 bar)
FlexBalance EcoPlus C 1	290	276	85	262	160	620	455	55	38	1,4	60	0,7	26,6
FlexBalance EcoPlus C 1 ¼	340	321	85	280	160	680	505	67	48	2,3	100	1,2	44
FlexBalance EcoPlus C 1 ½	340	320	85	320	160	680	505	74	53	3,8	140	1,6	64
FlexBalance EcoPlus C 2	400	373	95	326	170	755	585	90	65	4,5	200	2,6	104

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
28377	1"	6.29	1
28378	1"1/4	8.9	1
28379	1"1/2	10.95	1
28380	2"	12.6	1

PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com