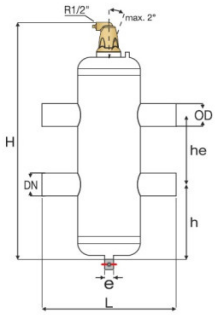
PROBALANCE



IMPIEGO

Il separatore idraulico combinato ProBalance Smart 4-in-1 incorpora quattro funzioni principali per i sistemi idronici: separazione idraulica, separazione dell'aria, separazione dei fanghi e cattura delle particelle ferrose.

La geometria e il design unici del separatore consente di rendere indipendenti il circuito primario e il secondario senza interferire con i sistemi di regolazione.

Una speciale maglia in acciaio inox consente la cattura di microbolle tramite il fenomeno fisico della coalescenza sul primario, mentre sul secondario la maglia speciale consente la cattura di particelle di detriti non ferrosi fino a 5 micron. Un potente campo magnetico indotto da magneti al neodimio facilita la cattura di impurità ferrose come l'ossido di ferro fino alle dimensioni microscopiche.

Attacchi 4 in 1: scanalato direttamente con l'utilizzo di 2 giunti scanalati, a saldare saldando direttamente gli attacchi (dopo aver spazzolato le teste delle connessioni) o inserendo un tronchetto in ferro a mezzo di un giunto scanalato, flangiato con l'utilizzo di un adattatore a flangia a norma EN-1092-1, filettato con l'utilizzo di un tronchetto in ferro a mezzo di un giunto scanalato

Verniciatura epossidica rossa.

DATI TECNICI

Corpo:	acciaio al carbonio
maglia elementi interni:	acciaio inossidabile
Magnete:	neodimio
Fluido:	acqua, glicole
Max. percentuale di glicole:	50%
Max. Temperatura di esercizio:	110 ° C
Min. Pressione di esercizio:	16 bar
Capacità di separazione delle particelle	Fino a 5 µm

DN	OD (mm)	L (mm)	H (mm)	He (mm)	h (mm)	e (Inch)	Capacità [kW]	Portata [m3/h]
50	60,3	330	821	240	248	3/4"	218	12,5
65	76,1	330	936	305	273	3/4"	349	20
80	88,9	450	991	360	273	3/4"	471	27
100	114,3	455	1241	462	348	3/4"	820	47
125	139,7	615	1541	560	448	3/4"	1256	72
150	168,3	615	1841	670	543	3/4"	1884	108
200	219,1	745	2345	870	695	3/4"	3143	180
250	273,0	860	2895	1100	860	2”	5023	288
300	323,9	975	3411	1295	1020	2”	7064	405

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
35500	DN 50	31	1
35501	DN 65	34.5	1
35502	DN 80	48	1

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
35503	DN 100	53	1
35504	DN 125	93	1
35505	DN 150	99	1
35506	DN 200	142	1
35507	DN 250	280	1
35508	DN 300	424	1
35509	DN 350 F	424	1
35510	DN 400 F	424	1
35511	DN 450 F	424	1
35512	DN 500 F	424	1
35513	DN 600 F	424	1