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

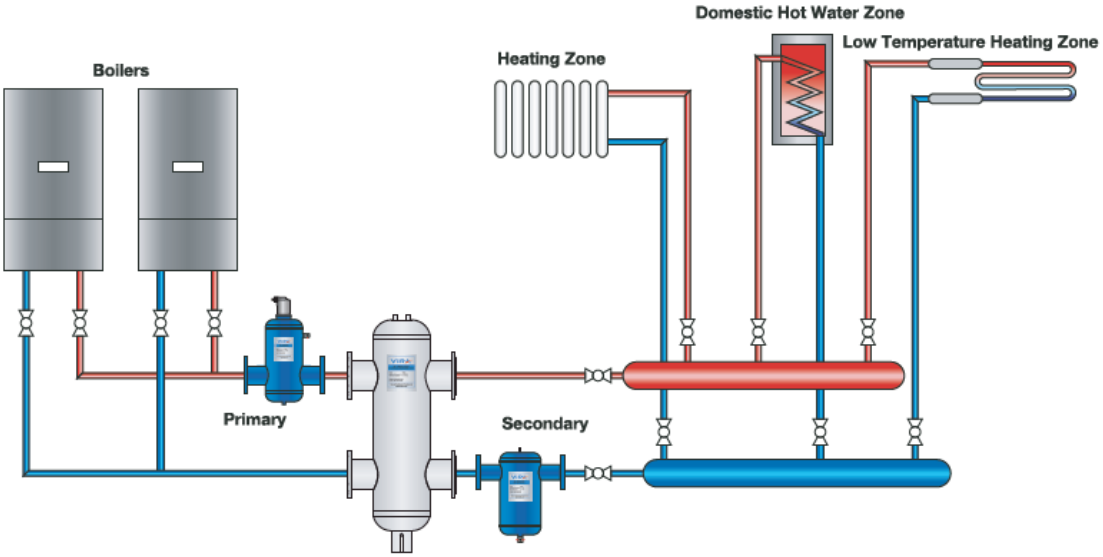
Corpo:	acciaio al carbonio rivestito in nichel
maglia elementi interni:	acciaio inossidabile
Magnete:	neodimio
Max. Temperatura di esercizio:	110 ° C
Min. Pressione di esercizio:	16 bar
Capacità di separazione delle particelle	Fino a 5 µm

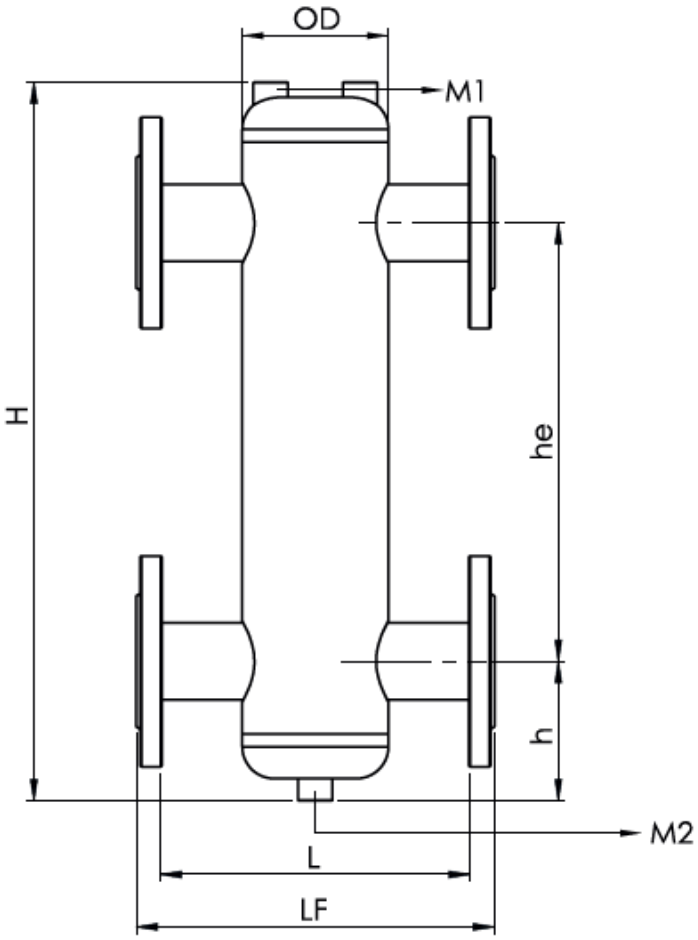
PROSYSTEM ITALIA SRL

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





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

Connection DN	OD (mm)	L (mm)	LF (mm)	H (mm)	h (mm)	he (mm)	Max.Flow (L/s)	Max.Flow (m3/h)	Max.Flow (kPa)	Flanged Weight	Welded Weight	M1	M2
50	114,3	260	280	562	109	343	3,3	12	3	10	10	1/2"	1"
65	168,3	330	350	862	179	505	6,3	22,5	2,7	30	18	1/2"	1"
80	219,1	450	470	1242	357	657	8,3	30	2,9	30	30	1/2"	1"
100	219,1	455	475	1242	357	657	12,5	45	3,7	45	31	1/2"	1"
125	323,9	615	635	1535	423	819	20,8	75	4,2	72	52	1/2"	1"
150	323,9	615	635	1793	478	972	31,3	112,5	4,9	120	80	1/2"	1"
200	400	745	775	2197	554	1219	52,1	187,5	5,9	210	150	1/2"	2"
250	500	860	890	2694	650	1523	83,3	300	6,9	350	270	1/2"	2"
300	600	975	1005	3192	800	1746	114,5	412,5	7,7	420	360	1/2"	2"
350	700	1098	1128	3914	1000	2103	143,8	517,5	8,7	580	460	1/2"	2"
400	800	1194	1226	4320	1100	2404	188,3	678	9,2	620	496	1/2"	2"
450	900	1300	1330	4830	1200	2700	238,3	858	9,8	950	786	1/2"	2"
500	1000	1400	1430	5330	1300	3000	294,2	1059	10,5	1350	1165	1/2"	2"
600	1200	1600	1630	6300	1500	3600	423,8	1525,5	10,5	1800	1620	1/2"	2"

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

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