



אפיון

פלדה	חומרי מבנה
10*	לחץ עבודה BAR
110*	טמפ' עבודה ב-°C
כל התחום	תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C
2" - 24"	מידות
מאוגן ANSI 150, DIN PN16 ריתוך	חיבורים
TÜV, WIWI - ATA	אישורים
אופקית ↔	התקנה
SPIROTECH, הולנד www.spirotech.com	יצרן

* לחץ וטמפרטורות גבוהות יותר לפי דרישה.

תכונות

- מפריד אויר משולב עם מסנן למערכות מים סגורות.
- משחרר את הבועות הקטנות ביותר עם מפל לחץ קטן.
- שחרור מהיר של כמויות אוויר גדולות.
- מסנן חלקיקים גדולים וחלקיקים קטנים גם מ-5µ ממערכת במעגל סגור.
- פותר בעיות של רעש בצנרת, קורוזיה, יעילות מעבר חום נמוכה ולכלוך במערכת.
- אין הפרעה בזרימה, מפל לחץ ללא שינוי.
- אין צורך באחזקה שוטפת.
- ניקוי פשוט ומהיר ללא הפרעה לזרימה.
- ברז ניקוז בתחתית המפריד.
- ברז ניקוז עליון לניקוי לכלוך צף ולצורך תחזוקה.

אופציות

- גוף פלב"ם.
- חיבורי הברגה 1".
- חיבורי ריתוך 2" - 24".
- גוף מתפרק עם אוגנים לתחזוקה קלה.

אפיון להזמנה

מפריד ומשחרר אויר אוטומטי משולב עם מפריד ומוציא לכלוך ממערכות מים, דגם CC,

מבנה

BC - רגיל, גוף סגור
BD - רגיל, גוף מתפרק
HC - HI-flow, גוף סגור
BC - HI-flow, גוף מתפרק

חיבורים

מאוגן DIN PN16
מאוגן ANSI 150
ריתוך SCH40
קוטר "□", תוצרת SPIROTECH, הולנד.

דוגמא:

מפריד ומשחרר אויר אוטומטי משולב עם מפריד ומוציא לכלוך ממערכות מים, דגם BC, מבנה רגיל, גוף סגור, מאוגן DIN PN16, קוטר 3", תוצרת SPIROTECH, הולנד.

שימושים



מערכות מים
במעגל סגור
(מיזוג אוויר-
הסקה וקירור)



מים

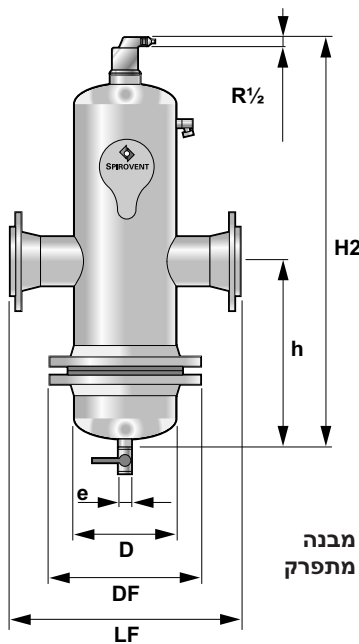


נוזלים



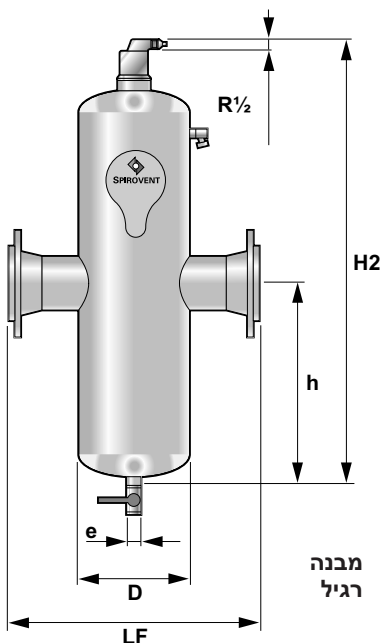
גלוקול
<50%

מידות ומשקלים



קוטר		D מ"מ	e אינץ'	LF מ"מ	DF מ"מ	מבנה רגיל			מבנה HI-FLOW		
						h מ"מ	H2 מ"מ	משקל ק"ג B.W / FL	h מ"מ	H2 מ"מ	משקל ק"ג B.W / FL
אינץ'	מ"מ										
2	50	159	½	350	285	265	630	12/17	405	910	20/25
2½	65	159	½	350	285	265	630	12/18	405	910	20/26
3	80	219	½	470	340	345	785	30/38	525	1145	40/48
4	100	219	½	475	340	345	785	30/40	525	1145	40/50
6	150	324	½	635	460	480	1045	70/86	745	1570	100/116
8	200	406	1	775	565	615	1315	130/152	955	1995	200/222
10	250	508	2	890	670	815	1715	270/301	1295	2680	430/461
12	300	610	2	1005	780	970	2025	500/544	1550	3190	810/852

ספיקה מכסימלית מומלצת ומפל לחץ



קוטר	מ"מ	מבנה רגיל		מבנה HI-FLOW	
		מהירות זרימה 1.5 מטר/שניה		מהירות זרימה 3 מטר/שניה	
		ספיקה מכס' מק"ש	מפל לחץ בר	ספיקה מכס' מק"ש	מפל לחץ בר
2	50	12.5	0.003	25	0.118
2 1/2	65	20	0.027	40	0.116
3	80	27	0.029	55	0.124
4	100	47	0.037	95	0.146
6	150	108	0.049	215	0.194
8	200	180	0.058	360	0.231
10	250	288	0.069	575	0.277
12	300	405	0.077	810	0.310

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומרי מבנה
1	Body	Steel 37
2	Element	Copper
3	Air Vent Body	Brass
4	Float	PP
5	Neddle	Stainless Steel
6	Drain Valve	Brass
7	Drain Plug	Steel 35

הנתונים הטכניים השונים הכלולים בקטלוג "בלאס" עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בכל מקרה על הלקוח לבדוק ולוודא בבדיקה מקצועית את התאמת המוצר למטרה לשמה נועד.