



אפיון

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

* לחץ וטמפרטורות גבוהות יותר לפי דרישה.

תכונות

- מפריד ומשחרר אויר חופשי ובוטות מקרוסקופיות של אויר וגז המומס בתוך הנוזל ולא רק אויר חופשי כמשחררים אחרים.
- שחרור מהיר של כמויות אויר וגז בספיקות גבוהות.
- פותר בעיות של רעש בצנרת, קורוזיה ויעילות מעבר חום נמוכה.
- פקק ניקוז בתחתית עבור ברז ניקוז להוצאת לכלוך שמצטבר או לחיבור של רגש טמפרטורה או לחץ.
- פקק ניקוז עליון להוצאת לכלוך צף, ושיחרור אויר בזמן תחזוקה.

אופציות

- חומרי מבנה שונים לפי דרישה.
- חיבורי הברגה במידות 2" - 3/4".
- חיבורי ריתוך במידות 2" - 24".

אפיון להזמנה

מפריד ומשחרר אויר אוטומטי,

מבנה

BA - רגיל

HA - HI-flow

חיבורים

מאונן DIN PN16

מאונן ANSI 150

ריתוך SCH40

קוטר "□",

תוצרת SPIROTECH, הולנד.

דוגמא:

מפריד ומשחרר אויר אוטומטי, מבנה רגיל - דגם BA,
מאונן DIN PN16, קוטר 3",
תוצרת SPIROTECH, הולנד.

שימושים



מערכות מים
במעגל סגור
(מיזוג אוויר-
הסקה וקירור)



מים

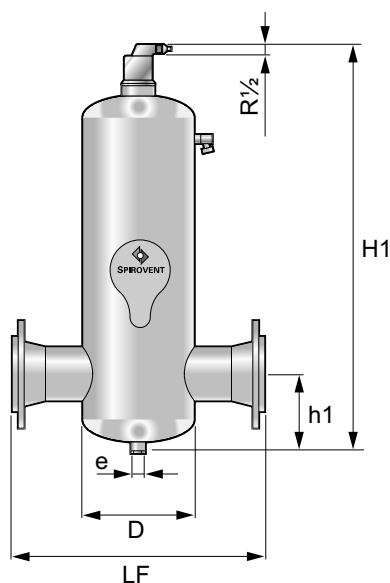


נוזלים



גלוקול
<50%

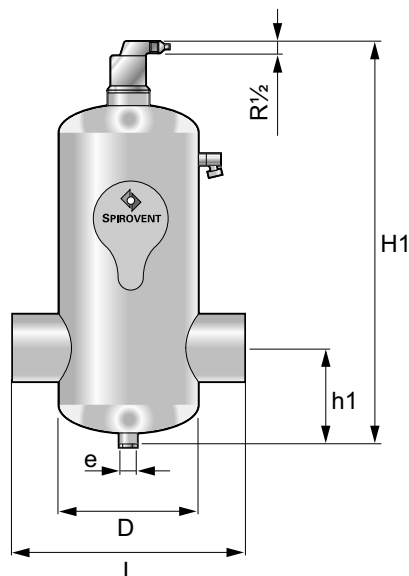
מידות ומשקלים



מבנה HI-Flow

קוטר		h1	D	e	L	LF	מבנה רגיל			מבנה HI-FLOW		
							נפח	H1	משקל	נפח	H1	משקל
אינץ'	מ"מ	מ"מ	מ"מ	אינץ'	מ"מ	מ"מ	ליטר	מ"מ	ק"ג B.W/FL	ליטר	מ"מ	ק"ג B.W/FL
2	50	115	159	½	260	350	5	470	10/15	7	630	12/17
2½	65	125	159	½	260	350	5	470	10/16	7	630	12/18
3	80	150	219	½	370	470	17	590	20/28	25	785	30/38
4	100	160	219	½	370	475	17	590	20/30	25	785	30/40
5	125	205	324	½	525	635	50	765	50/63	75	1045	70/83
6	150	220	324	½	525	635	50	765	50/66	75	1045	70/86
8	200	275	406	1	650	775	105	975	100/122	150	1315	130/152
10	250	330	508	1	750	890	210	1215	200/231	300	1715	270/301
12	300	385	610	1	850	1005	350	1430	360/404	500	2025	500/544

* מידות אחרות לפי דרישה.



מבנה רגיל

ספיקה מכסימלית מומלצת ומפל לחץ

קוטר	מבנה רגיל		מבנה HI-flow	
	מהירות זרימה 1.5 מטר/שניה		מהירות זרימה 3 מטר/שניה	
	מ"מ	מכס' מפל לחץ ספיקה מ"מ	מ"מ	מכס' מפל לחץ ספיקה מ"מ
2	50	12.5	25	0.118
2 1/2	65	20.0	40	0.116
3	80	27.0	55	0.124
4	100	47.0	95	0.146
6	150	108.0	220	0.194
8	200	130.0	360	0.231
10	250	288.0	575	0.277
12	300	405.0	810	0.310

* מידות אחרות לפי דרישה.

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.