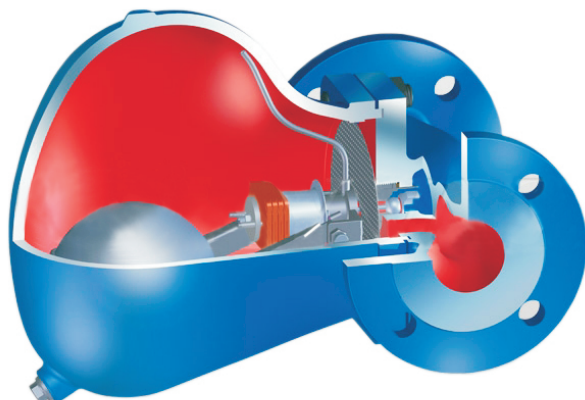




אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל יציקה נודולרית פלדה חשילה פלבים חשיל
לחץ עבודה BAR	מיני' : 0.1 מכס' : *40
טמפ' עבודה ב-°C	מכס' : **400
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	בהתאם לחומרי המבנה
מידות ***	4" - 1/2"
חיבורים	הברגה : B.S.P, N.P.T מאוגן : DIN, ANSI ריתוך : B.W, S.W
אישורים	TÜV
התקנה	↔ (בהזמנה ↓)
יצרן	ARI - GmbH, גרמניה www.ari-armaturen.com

* 110 (אופציה)
** 550 (אופציה)
*** DN65+100 רק בדגמים 55.631, 45.631

שימושים



קיטור מי קונדנס

תכונות

- מלכודת מצוף עם אלמנט בימטלי.
- שחרור קונדנס מידי ובספיקות גבוהות גם בשינוי לחץ וספיקה.
- אלמנט בימטלי שאינו רגיש להלמים לשחרור אויר אוטומטי.
- אל חוזר פנימי אינטגרלי חוסך התקנת אל חוזר נוסף בקו.
- כדור מצוף מסיבי עמיד בהלמים.
- הפעלה וחימום ראשוני של התהליך מהיר בעזרת אלמנט בימטלי המשחרר את האויר הכלוא במערכת.
- אטימה לאורך זמן הודות לכך ששטחי האטימה נמצאים במגע עם מים ולא עם הקיטור ששוחק.
- חלקים פנימיים מפלבים לעמידות לאורך זמן.
- מסנן אינטגרלי עם שטח סינון גדול ופקק לניקוז.
- אחזקה ללא פירוק מהקו.

אופציות

- פקק עליון.
- חיבור רקורד לצינורית איזון להחזרת אויר.
- שסתום איורור ידני. דגמים ללחץ עבודה עד 110 בר.
- שסתום ניקוז. דגם 631SC - לספיקות גבוהות (PN40+100)

אפיון להזמנה

מלכודת קיטור מצוף עם אלמנט בימטלי,
דגם □ ← 631-2 - הברגה B.S.P או N.P.T
631-3/4 - ריתוך B.W, S.W
631-1 - מאוגן DIN או ANSI

עשויה מ - □ ↓

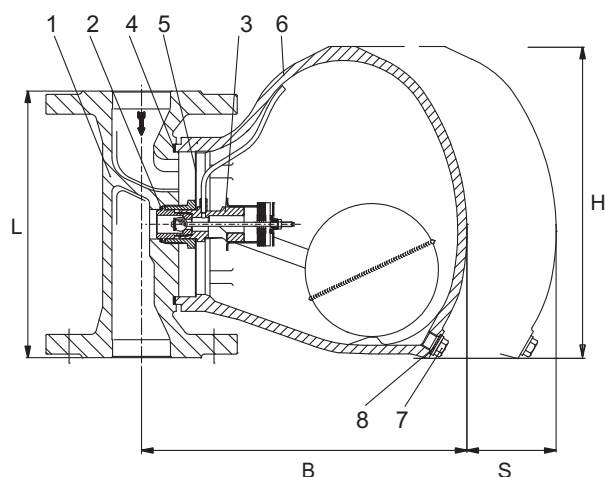
- יציקת ברזל - DIN PN16 - דגם 12.631
- יציקה נודולרית - DIN PN40 - דגם 25.631
- פלדה חשילה - DIN PN40 - דגם 45.631
- פלבים חשיל - DIN PN40 - דגם 55.631
- סגסוגת פלדת מוליבדן - DIN PN63/100 - דגם 86/87.631
- סגסוגת פלדת כרום מוליבדן - DIN PN160 - דגם 88.631

להפרש לחץ □ בר
2; 4; 8; 13; 22; 32; 50; 64; 80; 110

תוצרת ARI, גרמניה.

דוגמא:

מלכודת קיטור מצוף עם אלמנט בימטלי,
דגם 631-2 - הברגה B.S.P, עשויה מיציקת ברזל - DIN PN16,
להפרשי לחץ 13 בר, קוטר 2", תוצרת ARI, גרמניה.



מידות ומשקלים PN16/40

קוטר	L		H	H1	B	משקל	
	מ"מ	מ"מ				מ"מ	מ"מ
1/2"	15	150	150	162	85	214	7.3
3/4"	20	150	150	162	85	214	7.3
1"	25	160	160	187	102	255	8.5
1 1/2"	40	210	230	270	151	280	20.0
2"	50	210	230	270	151	280	20.5

מידות עבור PN63, 100, 160 לפי דרישה.
מידות עבור קוטר 2 1/2" - 4" לפי דרישה.

ספיקות מי עיבוי (קונדנס) ק"ג / שעה

קוטר	לחץ עבודה מ"מ	הפרש לחץ - בר															
		0.1	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	20	22	25	30
1/2" - 3/4"	4	195	300	360	450	500	550										
	13	60	130	165	225	260	300	330	360	410	450	500					
	32		80	105	140	155	175	190	200	225	250	270	290	320	330	350	380
1"	4	280	510	700	900	1100	1200										
	8	250	430	530	700	800	890	920	1000	1150							
	13	145	250	310	400	470	520	580	600	680	720	800					
	32		200	250	320	370	410	450	480	520	560	600	670	710	750	790	820
1 1/2" - 2"	4	700	1400	1900	2600	3100	3500										
	13	450	820	1200	1450	1700	1900	2100	2300	2500	2800	3000					
	32		500	650	820	980	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1750	1950	2000	2100	2300
1 1/2" - 2" SUPER CONTROLLER	4	1350	2600	3550	4900	5750	6500										
	13	950	1650	2100	2600	3000	3400	3550	3900	4200	4550	5000					

ספיקות עבור קוטר 4" - 2 1/2" לפי דרישה.

חומרי מבנה DIN

חלק	תאור	יציקת ברזל PN16	יציקה נודולרית PN40	פלדה חשילה PN40	פלב"ם חשיל PN40
1	Body	Cast iron, EN-JL 1040	Ductile iron, EN-JS 1049	Forged steel, 1.0460	Forged stainless steel, 1.4541
2	Sealing Ring	R-Cu99 Copper	Stainless steel, 1.4541		
3	Controller	TB 102 / 85 (corrosion resistant bimetal)			
4	Gasket	Graphite (CrNi laminated with graphite)			
5	Strainer	Stainless steel, 1.4301			
6	Hood	Cast iron, EN-JL, 1040	Ductile iron, EN-JS 1049	Cast steel, 1.0619+N	Stainless steel, 1.4308
7	Plug (M14x1.5)	Steel, 1.1181	Steel, 1.7709		Stainless steel, 1.4541
8	Sealing Ring	R-Cu99, Copper	Stainless steel, 1.4541		

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.



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

07-060 - 03/13

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505