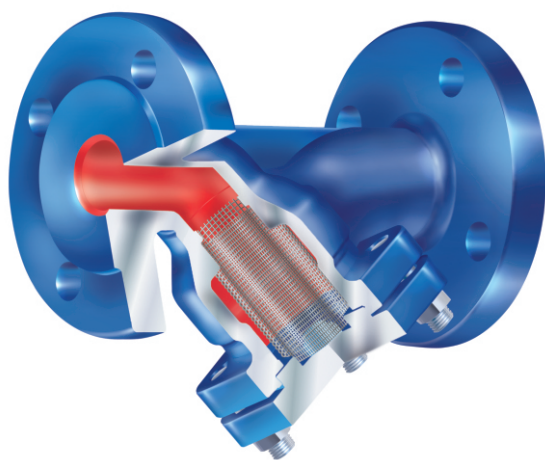




אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל יציקה נודולרית יציקת פלדה יציקת פלב"ם
לחץ עבודה BAR*	מכס': 40 בדיקה: 64
טמפ' עבודה ב-°C*	מינ': -60 מכס': 450
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	ראה טבלה מעבר לדף
מידות **	12" - 1/2"
חיבורים	מאוגן: DIN, ANSI ריתוך: B.W
אישורים	TÜV, TRB 801 NO. 45
התקנה	בכל מצב לניקוי אופטימלי
יצרן	ARI - GmbH, גרמניה www.ari-armaturen.com

* על פי סוג החומר והדרוג.
** לפי בקשה עד 20".

שימושים



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

06-040 - 2014

תכונות

- מסנן אלכסוני מאוגן.
- שטחי פני סינון גדולים במיוחד.
- רשת סינון מפלב"ם כסטנדרט.
- הרשת מחוזקת בקצה בטבעות חיזוק המונעות הסתננות לכלוך בחלק העליון ושומרות על שלמות הרשת לאורך זמן.
- המכסה מחוזק עם ברגים ולא בהברגה, ומאפשר תחזוקה קלה ונוחה.

אופציות

- רשת עדינה סינון 0.25 מ"מ.
- פתח ניקוז.
- דגם 55.050 עשוי כולו פלב"ם 316.
- חיבור לריתוך B.W.
- דגם ללחצים גבוהים - PN63-160.

אפיון להזמנה

מסנן אלכסוני מאוגן
דגם

12.050 - יציקת ברזל, מאוגן DIN PN16 / ANSI 150
22.050 - יציקה נודולרית, מאוגן DIN PN16 / ANSI 150
23.050 - יציקה נודולרית, מאוגן DIN PN25 / ANSI 150
35.050 - יציקת פלדה, מאוגן DIN PN40 / ANSI 150
55.050 - יציקת פלב"ם, מאוגן DIN PN40 / ANSI 150

רשת

רגילה - מידה בהתאם לקוטר ראה טבלה מעבר לדף.
עדינה - 0.25 מ"מ.

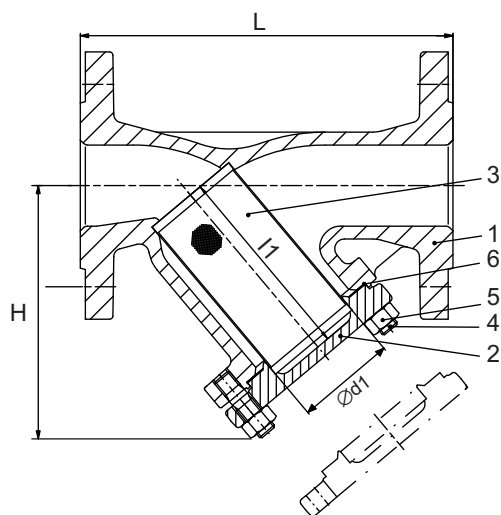
קוטר "□"

בתוספת פתח ניקוז (אופציה),
תוצרת ARI, גרמניה.

דוגמא:

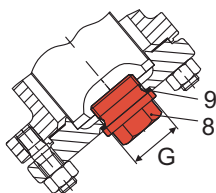
מסנן אלכסוני מאוגן דגם 22.050 - מאוגן DIN PN16,
רשת עדינה 0.25 מ"מ, קוטר 3", בתוספת פתח ניקוז,
תוצרת ARI, גרמניה.

מידות, משקלים וערכי K_v



קוטר		L	H	מידות רשת ושטח סינון					V'	Kvs רשת רגילה	משקל ק"ג		
				רמת סינון מ"מ		d1	l1	G			12.050	55.059	
אינץ'	מ"מ	מ"מ	מ"מ	עדינה	רגילה								
½	15	130	90	0.25	1.00	23.0	56	¾	10.0	6.9	3.0	4.0	
¾	20	150	100			28.0	68		8.4	10.8	4.0	5.0	
1	25	160	115			36.0	82	¾	8.3	17.8	5.0	6.0	
1¼	32	180	125			42.0	98		7.1	26.1	7.0	8.0	
1½	40	200	150			50.0	114		6.8	36.7	9.0	10.0	
2	50	230	160			61.5	119	1	5.2	61.0	12.0	13.0	
2½	65	290	180		1.25	78.5	134		4.4	98.6	16.0	19.0	
3	80	310	215			89.5	149		3.7	146.0	21.0	24.5	
4	100	350	235		1.60	109.5	169		2.8	234.0	30.0	35.0	
6	150	480	305			160.0	224	1½	2.4	394.0	61.0	71.0	
8	200	600	390			210.0	284		2.3	652.0	121.0	144.0	
10	250	730	540			258.0	434	2	2.7	1225.0	154.0		
12	300	850	680			308.0	555		2.9	1873.0	335.0		
14	350												
16	400					מידות לפי דרישה							
20	500												

1 - יחס של שטח סינון חופשי לשטח של מידה נומינלית.
2 - מסנן פל"ם 55.049 מידות לפי דרישה.



לחצי עבודה מכסימלים (בר) בהתאם לטמפרטורות

PN	דגם	חומר מבנה	טמפר' °C	-60*	-10	120	200	250	300	350	400	450
16	12.050	EN-JL 1040		--	16	16	13.0	11.0	9.6	--	--	--
16	22.050	EN-JS 1049		--	16	16	14.7	13.9	12.8	11.2	--	--
25	23.050	EN-JS 1049		--	25	25	23.0	21.8	20.0	17.5	--	--
16	35.050	1.0619+N	30*	40	40	35.0	32.0	28.0	25.7	23.8	16	
25	55.059	1.4408	40*	40	40	33.7	31.8	29.7	28.5	27.4		

*ברגים ואומים עשויים מ A4-70.

חומרי מבנה

חלק	תאור	12.050	22/23.050	34/35.050	55.059
1	Body	EN-JL 1040 Cast Iron	EN-JS 1049 Nodular Cast	1.0619+N Cast Steel	1.4408 Stainless Steel
2	Cover	EN-JL 1040, 1.0425	EN-JS 1049, 1.0425	1.0460, 1.0425	1.4571
3	Screen		1.4301 Stainless Steel		1.4571
3.1	Supporting Basket*		1.4301 Stainless Steel		1.4571
4	Studs		24 Cr Mo 5, 1.7258		A 4-70
5	Hexagon Nuts		Ck 35, 1.1181		A 4
6	Seal		CrNi laminated both sides with pure graphite		
8	Bleed Screw**		Steel 1.1181		
9	Sealing Ring		Graphite		

* נדרש בהפרשי לחץ גבוהים
** פתח ניקוז לפי דרישה בלבד.

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.