

NR-010 PN 10 / PN 16



”רגב” שסתום אל-חוזר דגם מדף

בחירת השסתום

- שסתום אל חוזר דגם NR-010 ניתן לרכישה בקטרים 16 בר: 1½” - 8”
- 10 בר: 3” - 10”
- ניתן לרכוש את השסתום עם מפסק גבול קורא מצב (REED SWITCH) הנותן התראה עם תחילת הזרימה או הפסקתה (מנגנון בטיחות של המשאבה), דגם NR-010-LS.
- בקטרים 1½”, 2” ניתן לרכוש עם עד ארבע כניסות צדדיות של 1/8” למדידת לחץ, שעוני שחרור לחץ, קווי בקרה לבקורות חיצוניות.
- להתאמה מרבית, מומלץ להגדיר את הרכב הנוזלים ודרישות המערכת
- לבחירת שסתום האל-חוזר ומיקומו ניתן להשתמש בדף ההמלצות או להתקשר למחלקת שירות הלקוחות שלנו.
- נא לציין בהזמנה: דגם, קוטר, לחץ עבודה, תקן הברגה וסוג הנוזל

תאור

שסתום אל-חוזר NR-010 מתאים להתקנה על משאבות או בוסטרים אופקיים או אנכיים. השסתום מאפשר זרימה חד כיוונית ומונע את חזרת הנוזל לנקודת המוצא שלו. הוא מאפשר סגירה שקטה ואיטום מושלם של דופן האיטום. שסתום אל חוזר דגם NR-010 מתוכנן למעבר חופשי של המים ללא הפרעה, ולהפסדי עומד מינימאליים.

יישומים

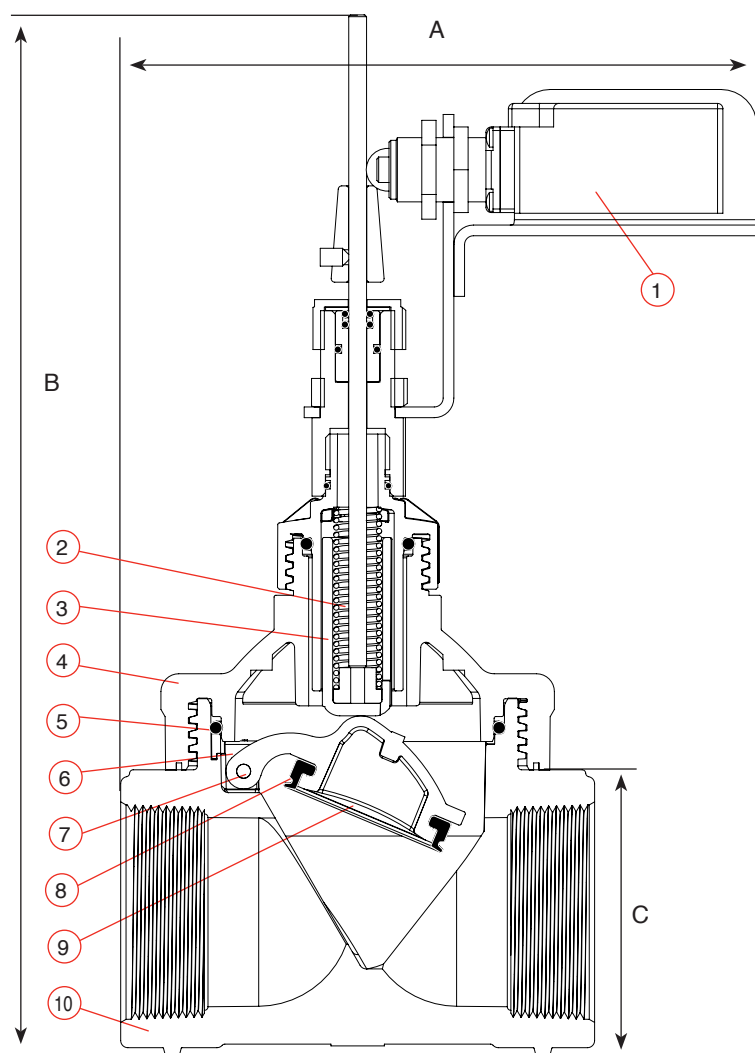
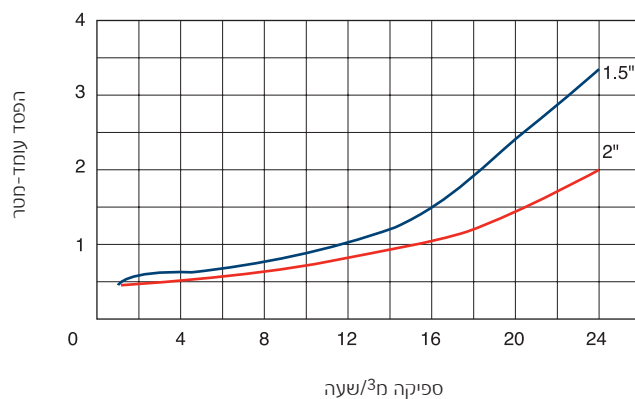
- אחרי משאבות / בוסטרים
- מערכות סינון
- בריכות שחייה (דורש התאמת האטמים)
- מערכות דישון

מיפרט למתכנן

- לחץ עבודה מירבי: 10 בר, 16 בר
- אטימה בלחץ מינימלי של 0.2 בר
- טמפרטורת עבודה מירבית: 60°C
- גוף השסתום והדיסק עשויים מחומרים מרוכבים עמידים בתנאי שחיקה קשים ובסביבות בהן נוזלים קורוזיביים כגון מי ים ותמלחת.
- מנגנון הקפיץ והאטם נמצאים מחוץ לחתך הזרימה וניתנים להחלפה ללא פירוק השסתום מהקו.
- בקטרים 1½”, 2”:
- הברגות BSPT או NPT (חיבור נקבה) לחיבור קל ובטוח לקו.
- המכסה שניתן להסרה מקל על הניקוי, התחזוקה והחלפת האטם, ללא צורך בפירוק השסתום מהקו.
- בקטרים 3” - 10”
- חיבור בין אוגנים
- השסתום מסופק בליווי אטמים לאוגנים



הפסדי עומד



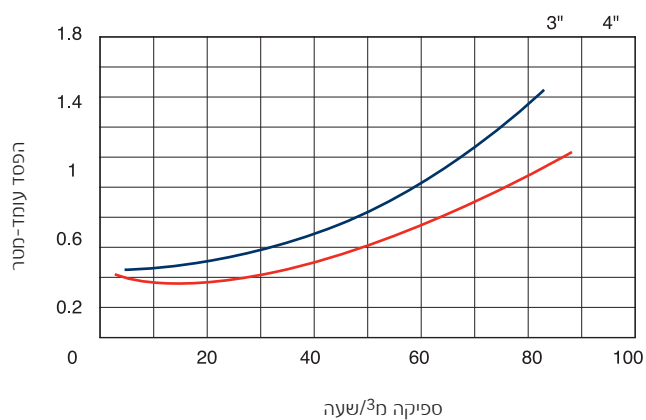
חיפרט חלקים

חומר	חלק	מס'
	מפסק גבול	1
SAE 302	קפיץ	2
אצטל	בית קפיץ	3
ניילון משוריין	מכסה	4
BUNA-N	אטם אורינג	5
אצטל	מחזיק ציר	6
SAE 316	ציר	7
EPDM	אטם	8
ניילון משוריין	מדף	9
ניילון משוריין	גוף	10

מידות ומשקל

משקל ג"ר	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	דגם
605	65	149	134	NR-010 1½"
1050	65	285	134	NR-010 LS 1½"
620	80	157	134	NR-010 2"
1070	80	291	134	NR-010 LS 2"

הפסדי עומד

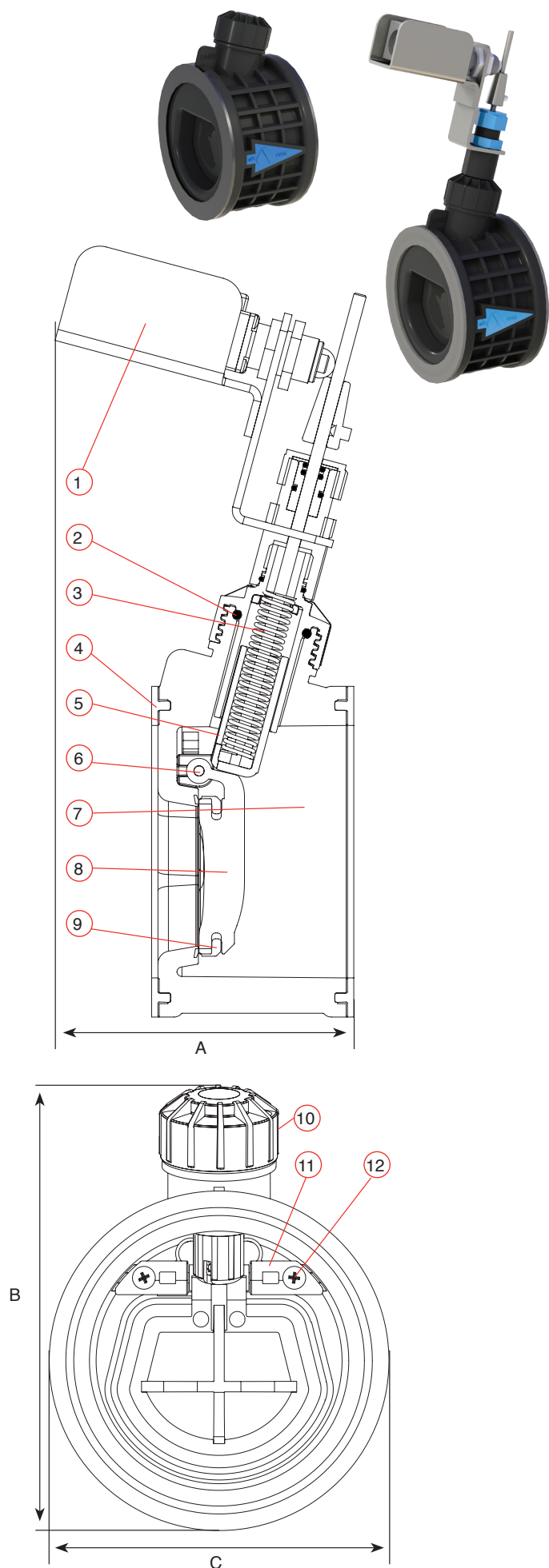


חיפרט חלקים

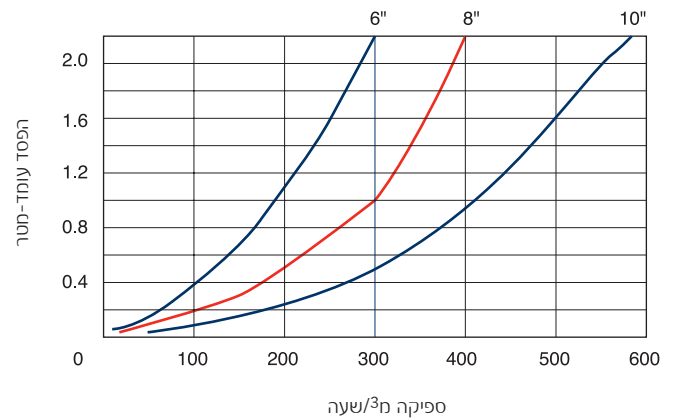
חומר	חלק	מס'
	מפסק גבול	1
BUNA-N	אטם אורינג	2
SAE 302	קפיץ	3
EPDM	אטם אונג	4
אצטל	מכסה קפיץ	5
SAE 316	ציר	6
ניילון משוריין	גוף	7
ניילון משוריין	מדף	8
EPDM	אטם	9
ניילון משוריין	מכסה קפיץ	10
אצטל	מחזיק ציר	11
SAE 316	בורג (x2)	12

מידות ומשקל

משקל גיר	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	דגם
571	131	172	75	NR-010 3"
1070	131	305	80	NR-010 LS 3"
732	151	191	85	NR-010 4"
1250	151	324	90	NR-010 LS 4"

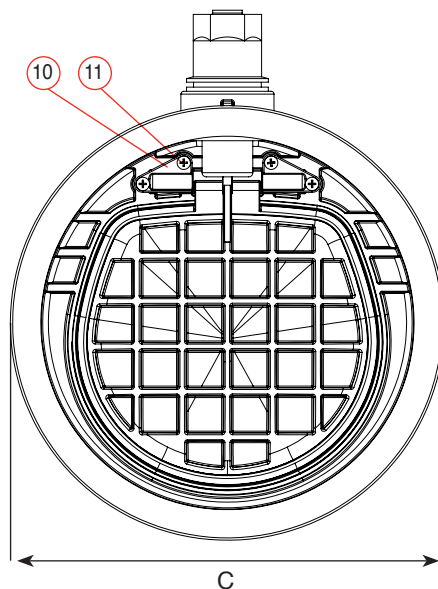
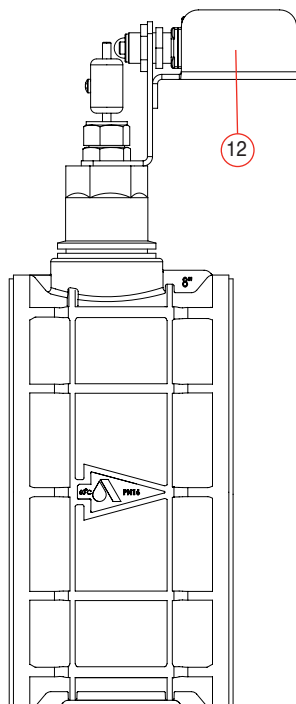
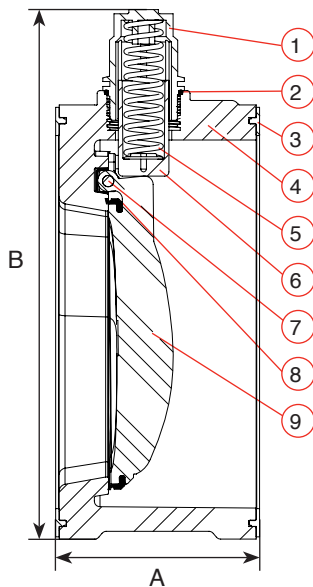


הפסדי עומד



מיפרט חלקים

חומר	חלק	מס'
ניילון משוריין	מכסה קפיץ	1
BUNA-N	אטם אורינג	2
EPDM	אטם אוגן	3
ניילון משוריין	גוף	4
SAE 302	קפיץ	5
ניילון משוריין	בית קפיץ	6
SAE 316	ציר	7
EPDM	אטם מדף	8
ניילון משוריין	מדף	9
אצטל	מחזיק ציר	10
SAE 304	בורג (x2)	11
מנגנון מפסק גבול		12



מידות ומשקל

קוטר	A מ"מ	B מ"מ	C מ"מ	משקל ג'ר
6"	107	291	220	260
LS 6"	107	380	220	310
8"	132	323	259	370
LS 8"	132	413	259	380
10"	145	376	310	520
LS 10"	145	465	310	570

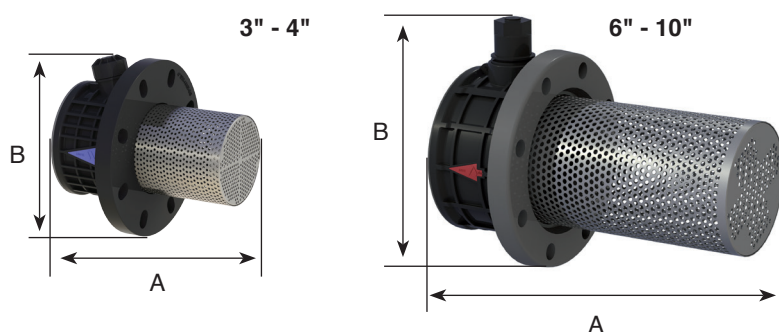
“רגב רגל”

אלחוזר דרוך קפיץ דגם NR-010 עם או בלי רשת הגנה מתאים לשימוש כשסתום רגל.

שסתום זה מותקן בתחילת צינור יניקה מתחת למפלס פני המים ומאפשר שמירה על צינור יניקה מלא במים.

התקנה כזו חיונית במתקני שאיבה היונקים ממפלס נמוך ממפלס המשאבה כאשר המשאבה אינה כוללת מנגנון תיחול עצמי.

והוסכת צורך בהפעלת משאבות וואקום לצורך התנעת המשאבה.



מידות ומשקל

קוטר	A מ"מ	B מ"מ	משקל ק"ג
3"	204	207	1.3
4"	231	233	2.0
6"	291	291	5.0
8"	311	323	8.0
10"	324	376	11.0

נתוני הרשת

יחידות	3"	4"	6"	8"	10"	
אורך הרשת	145	195	300	440	540	מ"מ
קוטר הרשת	90	115	170	210	265	מ"מ
שטח הרשת	47336	80796	182827	324755	504461	ממ"ר
קוטר חור ברשת	4	4	6	6	6	מ"מ
שטח מעבר ברשת	40%	40%	40%	40%	40%	
קוטר חור ברשת	4	4	6	6	6	מ"מ
שטח מעבר ברשת	40%	40%	40%	40%	40%	
שטח נומינלי	4416	7850	17663	31400	49063	ממ"ר
יחס מעבר רשת/שטח נומינלי	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	

א.ר.י אבזרים להולכת נוזלים בע"מ קבוץ כפר חרוב רמה"ג 12932 טל. 04-6761980 www.ari.co.il info@ari.co.il

חברת א.ר.י אבזרים להולכת נוזלים בע"מ שומרת לעצמה את הזכות, בשיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת, לבצע שינויים במוצריה, בכל עת. לקבלת מידע מעודכן לגבי מיפרט השסתומים, הנכם מוזמנים להתקשר למחלקת השיווק בחברת א.ר.י אבזרים להולכת נוזלים בע"מ. חברת א.ר.י אבזרים להולכת נוזלים בע"מ לא תהא אחראית לכל טעות ו/או נזק בעיניין. כל הזכויות שמורות. ט.ל.ח.