



RP-500 ST ST PN12 DC-500 ST ST PN12



מונעי זרימה חוזרת - מז"ח

תאור

שסתום מונע זרימה חוזרת (בעל אזור לחץ מופחת) המיוצר ומשווק ע"י מפעל א.ר.י, מתוכנן לספק הגנה מירבית והתאמה כנגד זרימה חוזרת הנגרמת ע"י לחץ נגדי או תת לחץ במערכות בהן יש חשש לחידירה של חומרים שאינם ראויים לשתיה, דשנים וכימיקלים למי השתיה. שסתום זה הינו אמין ותחזוקתו בקו קלה, ללא מכשירים מיוחדים.

אביזר מסוג מונע זרימה חוזרת בעל איזור לחץ מופחת המורכב משני אל חוזרים קפיציים בלתי תלויים, כשביניהם ממוקם שסתום פריקה אוטומטי, צינור הפיקוד המשורייני מבטיח הגנה ותיפקוד נאות.

אביזר מסוג מונע זרימה חוזרת חד כיווני כפול, מורכב משני אל חוזרים בלתי תלויים האחד בשני, ללא פורק.

ייעוד

- במערכות חיבורי כלאיים, כגון:
- מערכות דישון והדברה לגינון וחקלאות
- ברכות שחיה
- לולים, רפתות
- חיבורי צרכן
- מבני תעשייה
- מערכות כיבוי אש

* יש לבחור בין דגם אל"מ או חכ"כ בהתאם להוראות משרד הבריאות

תפקוד

במצב זרימה רגיל, שני האל חוזרים פתוחים ומספקים מים למורד הזרם. שסתום הפריקה נשאר סגור ע"י לחץ אספקת המים המופעל על דיאפרגמת השסתום והפורק. באזור שבין שני האל חוזרים נשמר לחץ הנמוך ב-0.43 בר מלחץ אספקת המים. בזמן תקלת אירוע זרימה חוזרת זרימה חוזרת כתוצאה מלחץ נגדי או תת לחץ, האל חוזר השני נסגר ומונע את הזרימה חזרה. אם יש כשל באל חוזר השני, הלחץ שבין שני האל חוזרים יגרום לפתיחת השסתום הפורק ושחרור המים אל האטמוספירה.

תכונות

- לחץ עבודה 12 בר.
- מידות: 3" 4"
- טמפרטורת עבודה 60° - 0° C
- חסכוני בהפעלה, הפסדי עומד נמוכים.
- התקנה מהירה וקלה, אחזקה נוחה.
- מערכת פיקוד פנימית מבטיחה אמינות ובטיחות מירביות.
- עשוי מחומרים עמידים בפני קורוזיה, אבנית, חומרי דישון והדברה.
- קל במשקל.
- עמיד בפני קרינת UV.

התקנה

- לכל מז"ח מצורף מיפרט התקנה והנחיות בהתאם לתקנות משרד הבריאות.
- מומלץ להתקין לפני המז"ח מסנן אלכסוני דגם א.ר.י OF-020
- אין לחבר צינור כלשהוא או להשתמש בברזי הבדיקה לכל מטרה שהיא, פרט לבדיקה השנתית ו/או לאחר תיקון תקלה.

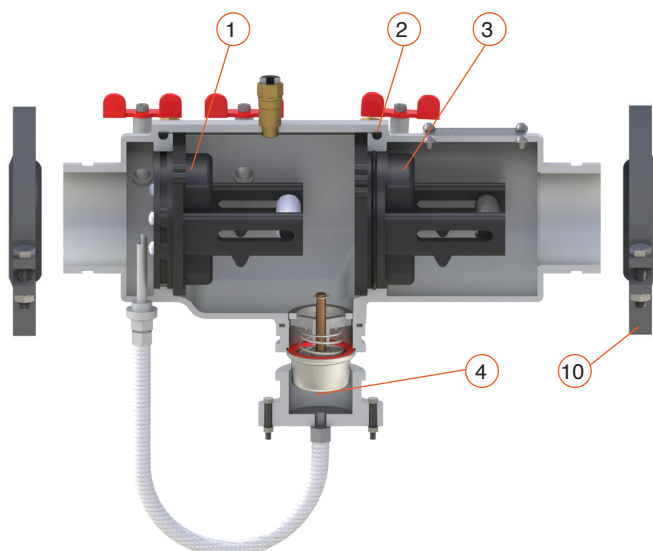
שרות ואחריות

- מפעל א.ר.י מגיש ייעוץ ומבצע בדיקת מונע הזרימה החוזרת לאחר התקנה וכן בדיקה תקופתית בהתאם לדרישות התקן, בעזרת מיכשור בדיקה מיוחד שברשותו ומוסמך לתת אישור עפ"י הנדרש בתקנות.
- לבחירת השסתום ומיקומו, ניתן להעזר בדף ההמלצות ובמח' השיווק.

להזמנת בדיקה שנתית או לאחר התקנה: 04-6761980

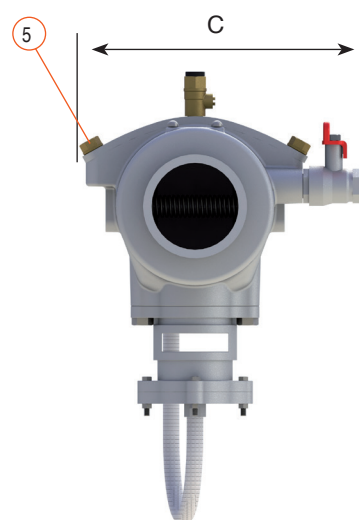
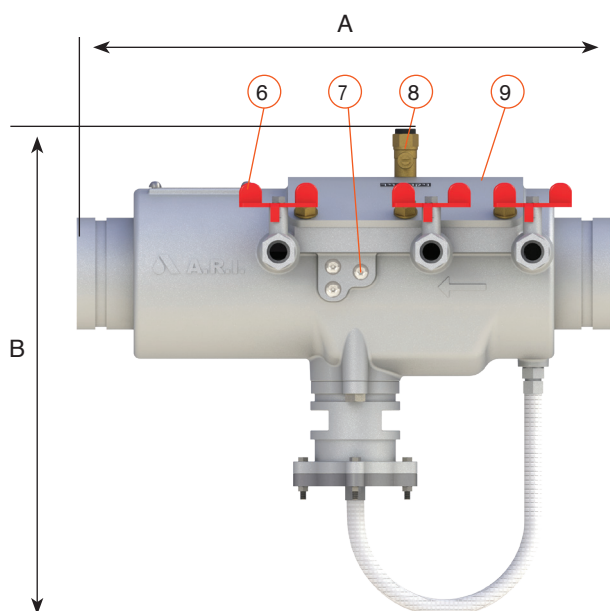
אישורים

- מכון התקנים הישראלי (מת"י)
- משרד הבריאות



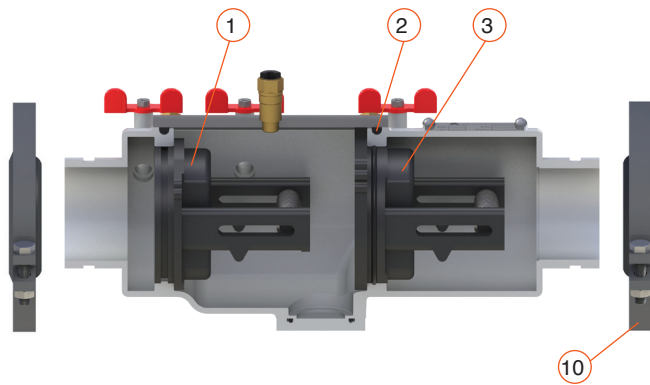
מידות ומשקל

משקל ק"ג	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	חיבור	קוטר
14.2	240	360	421	מחורץ	3"
14.5	240	360	421	מחורץ	4"



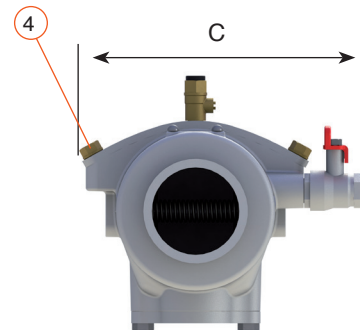
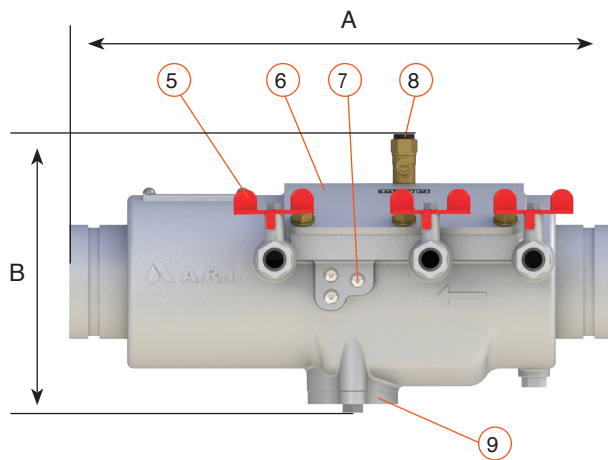
מיפרט חלקי חילוף

קוד הזמנה 3", 4"	חומר	פריט	מס'
0463-027604IN-BD4300	פלב"מ + PP + EPDM	מכלול אל חוזר כניסה	1.
0363-5405RM-BD-4040	EPDM	אטם מכסה	2.
0463-027604OUTBD4200	פלב"מ + PP + EPDM	מכלול אל חוזר יציאה	3.
0463-9604S6ARI-4400	פלב"מ + NBR NSF	מכלול פורק, 2 ברגים ואורינג	4.
0363-60716S-BD-4047	פלדה מגולוונת	בורג למכסה	5.
0310-7350BPS6-M/F-BH	פלב"מ	ברז כדורי פלב"מ	6.
0310-6238114S6	פלב"מ	בורג	7.1
0310-562-012RR-NSF	NBR NSF	אורינג לבורג אוחז אל חוזר	7.2
0310-7314BPM-14NTFXF	יציקת פלב"מ	ברז בדיקה 1/4" זכר BSP-1/4" נקבה-NPT	8.
0263-0504S6-BD-4028	פלב"מ	מכסה מז"מ פלב"מ	9.
SP-0710-0903 3" SP-0710-0904 4"	יציקה ספרודיאלית + EPDM	אונג + אטם	10.



מידות ומשקל

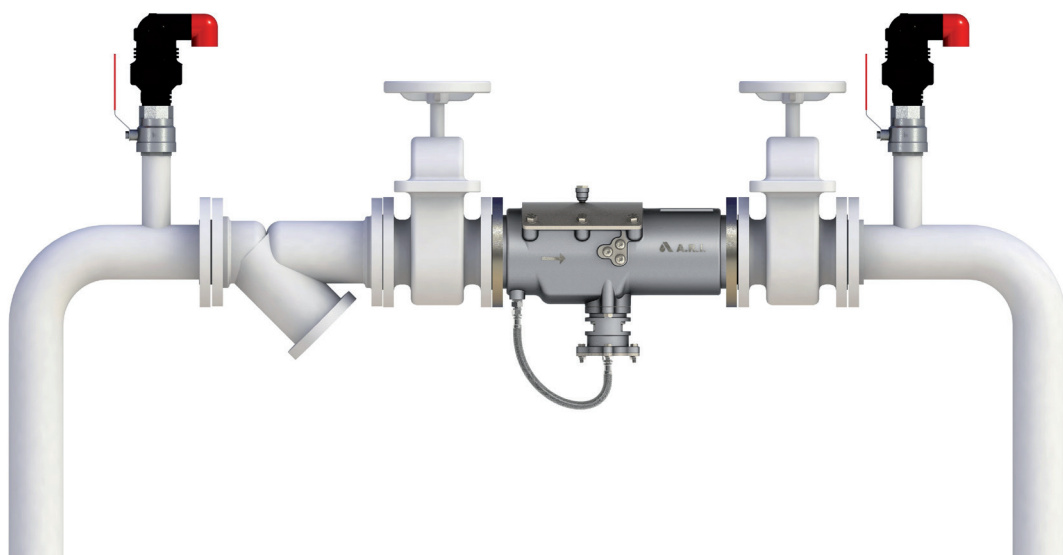
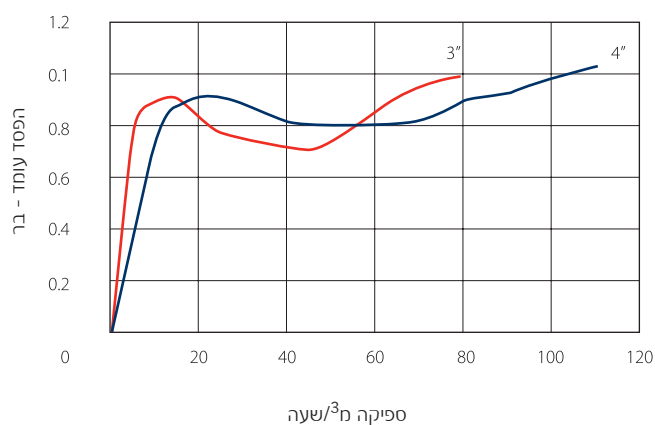
משקל ק"ג	C מ"מ	B מ"מ	A מ"מ	חיבור	קוטר
14.0	240	210	421	מחורץ	3"
14.3	240	210	421	מחורץ	4"



חיפוט חלקי חילוף

קוד הזמנה 3", 4"	חומר	פריט	מס'
0463-027604IN-BD4100	פלבי"מ + PP + EPDM	מכלול אל חוזר כניסה	1.
0363-5405RM-BD-4040	EPDM	אטם מכסה	2.
0463-027604OUTBD4200	פלבי"מ + PP + EPDM	מכלול אל חוזר יציאה	3.
0363-60716S-BD-4047	פלדה מגולוונת	בורג למכסה	4.
0310-7350BPS6-M/F-BH	פלבי"מ	ברז כדורי פלבי"מ	5.
0263-0504S6-BD-4028	פלבי"מ	מכסה מז"ח פלבי"מ	6.
0310-6238114S6	פלבי"מ	בורג	7.1
0310-562-012RR-NSF	NBR NSF	אורינג לבורג אוחז אל חוזר	7.2
0310-7314BPM-14NTFXF	יציקת פלבי"מ	ברז בדיקה 1/4"	8.
0263-059604XF	פלבי"מ + NBR NSF	מכסה	9.
SP-0710-0903 3"	יציקה ספרודיאלית + EPDM	אוגן + אטם	10.
SP-0710-0904 4"			

הפסדי עומד



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 בעניין. כל הזכויות שמורות. ט.ל.ח.