



D-025 PN 10



שסתום אויר משולב לביוב "סער" מקוצר פטנט רשום

תאור

שסתום אויר לביוב דגם D-025 של א.ר.י בעל גוף עשוי חומרים מרוכבים או פלב"ם 316 המאפשר עמידות בתנאי שחיקה גבוהה ושמידות בסביבה של נוזלים קורוזיביים ואברזיביים כמו: חול, בוצה, חומצות, שפכים תעשייתיים וסניטריים, מים מליחים ומי ים. אורך גוף מקוצר ומתאים לשוחות וקווי הולכה עירוניים.

שסתום אויר לביוב דגם D-025 של א.ר.י תוכנן למנוע כל מגע בין הנוזל המלוכלך לבין מנגנון האטימה של השסתום ולאטימה מלאה ללא נזילות/סתימות. מרווח האויר ישמר בשסתום ע"י:

1. מבנה קוני של השסתום
2. חיבור פירקי "דרך קפיץ" בין ציר המצוף התחתון לבין המצוף העליון מונע רעידות ושחרור אויר מוקדם לפני הצטברות כיס אויר בשסתום. צורת המשפך (מבנה גלוב) בחלקו התחתון של השסתום מבטיחה את שקיעת המוצקים והמשך זרימתם בקו ומונעת את הצטברותם בשסתום.

שסתום אויר לביוב דגם D-025 של א.ר.י תוכנן לווסת את כמות האויר במערכת הביוב ולשפר את יעילות המערכת בספיקה מקסימלית.

נחיר (אוריפיס) אוטומטי גדול 12 מ"ר מאפשר שחרור אויר בספיקות גבוהות ובלחצים גבוהים למניעת חסימה במערכת הביוב.

נחיר (אוריפיס) קינטי גדול 804 מ"ר מאפשר שחרור אויר בספיקות גבוהות בעת מילוי הקו והכנסת אויר בספיקות גבוהות בזמן ריקון הקו (או במקרים של פיצוץ) למניעת תת לחץ ונזקים בצנרת.

ייצור

- תחנות שאיבה לביוב גולמי ותעשייתית.
- מכוני טיהור לשפכים.
- מי קולחין שאינם מסוננים.
- מכוני סינון למים.
- קווי הולכה לביוב, מי ים ומי תמלחת.
- מותאם במיוחד לשוחות וקווי הולכה עירוניים.

תכונות

- השסתום מיוצר בקטרים 2", 3", 4".
- לחץ עבודה 10 בר, אטימה בלחץ 0.2-10 בר (ניתן לרוכשו מותאם ללחץ נמוך 0.1 בר).
- טמפ' עבודה C 60°.
- טמפ' עבודה רגעית מקסימלית C 90°.
- שטח הנחיר (אוריפיס) האוטומטי 12 מ"ר.
- שטח הנחיר (אוריפיס) הקינטי 804 מ"ר.
- מצוף פוליפרופילן וחלקי פנים מפלב"ם.
- השסתום מתאים במיוחד להתקנה בשוחות.
- השסתומים מיוצרים מתוברנים או מאוגנים לפי כל תקן נדרש.

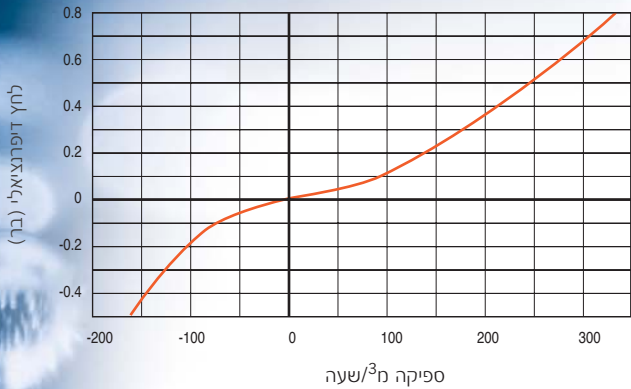
בחירה

- ניתן לרכוש שסתום אויר לביוב "סער" מקוצר שגופו עשוי נילון משוריין או פלב"ם 316.
- ניתן לרוכשו כשסתום חד כיווני:

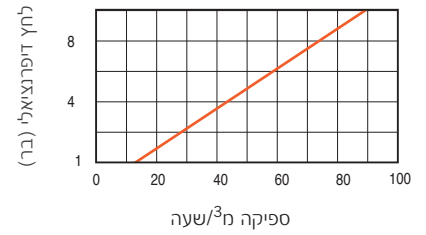
 - 1) שסתום חד כיווני נשיפה D-025-V המשחרר אויר בלבד ואינו מאפשר כניסת אויר.
 - 2) שסתום חד כיווני שאיפה D-025-I הקולט אויר בלבד ואינו מאפשר שחרור אויר גם כאשר הלחץ במערכת מעל ללחץ האטמוספרי.
 - 3) שסתום חד כיווני משכך הלבם D-025-NS השומר על המערכת מפני אפקט ההלם במקומות של הפרדת עמוד המים, קידוחים או מילוי מהיר של הצנרת.

- להתאמה מירבית, מומלץ להגדיר את הרכב הנוזלים ודרישות המערכת.
- לבחירת השסתום ומיקומו, ניתן להעזר בדף ההמלצות ובמח' השייוק.
- בהזמנה נא לציין דגם, מידה, לחץ עבודה, תקן הברגה/אוגנים וציפויים מיוחדים.

ספיקות אויר מהנחיר הקינטי



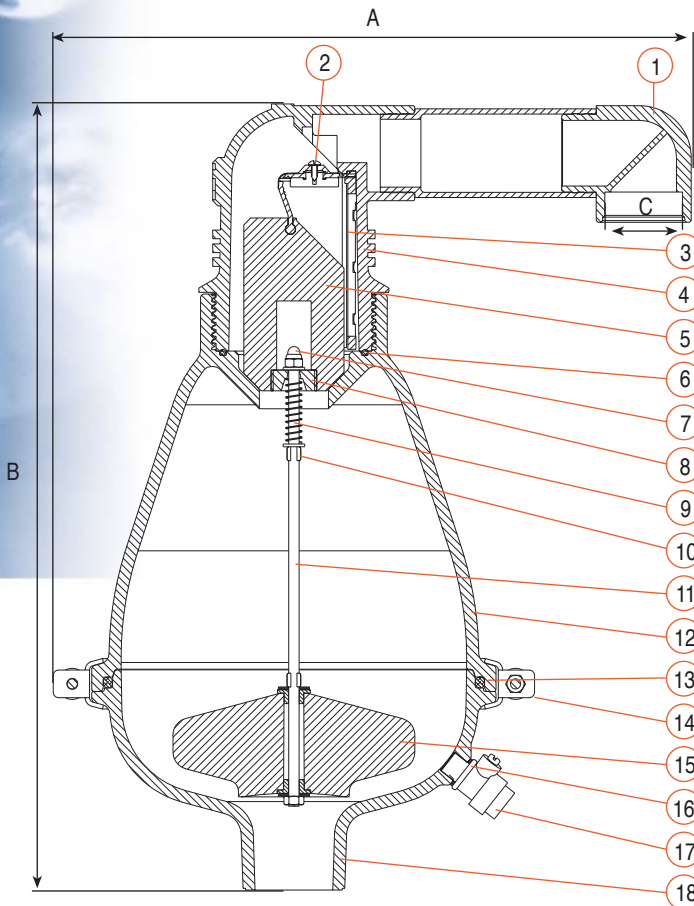
שחרור אויר מהנחיר האוטומטי



מידות ומשקל

משקל ק"ג	שטח הנחיר מ"ר	C	B מ"מ	A מ"מ	קוטר	גוף ניילון משוריין גוף פלב"ם	
						קינטי	אוטומטי
14.4	3.8	804	12	1 1/2"	455	370	2" מתוברג
16.2	4.2	804	12	1 1/2"	460	370	2" מאוגן
-	3.8	804	12	1 1/2"	455	370	3" מתוברג
16.5	5.4	804	12	1 1/2"	460	370	3" מאוגן
-	3.9	804	12	1 1/2"	455	370	4" מתוברג
18.4	6.0	804	12	1 1/2"	460	370	4" מאוגן

מיפרט חלקים



מס'	שם החלק	חומר במוצר	חומר במוצר לביוב	לשפכים תעשייתיים
1.	מחבר זויתי	פוליפרופילן	פוליפרופילן	פוליפרופילן
2.	מערכת אטימה	ניילון משוריין+EPDM+פלב"ם	ניילון משוריין	פוליפרופילן
3.	דוחפן	ניילון משוריין	ניילון משוריין	פוליפרופילן
4.	גוף עליון	ניילון משוריין	ניילון משוריין	פוליפרופילן
5.	מצוף	פוליפרופילן מוקצף	פוליפרופילן	פוליפרופילן
6.	אטם אורינג	BUNA-N	ויטון	ויטון
7.	אום כיפה	פלב"ם 316	פלב"ם 316	פלב"ם 316
8.	מעצור	אצטל	אצטל	אצטל
9.	קפיץ	פלב"ם 316	פלב"ם 316	פלב"ם 316
10.	דיסקית	פלב"ם 316	פלב"ם 316	פלב"ם 316
11.	מוט מצוף	פלב"ם 316	פלב"ם 316	פלב"ם 316
12.	גוף תחתון	ניילון משוריין	ניילון משוריין	פלב"ם 316
13.	אטם אורינג	BUNA-N	ויטון	ויטון
14.	חבק	פלב"ם 316	פלב"ם 316	פלב"ם 316
15.	מצוף	פוליפרופילן	פוליפרופילן	פוליפרופילן
16.	אטם	פיבר	פיבר	פיבר
17.	ברז	פליז	פליז	פלב"ם
18.	בסיס	ניילון משוריין	ניילון משוריין	פלב"ם 316