משתיקי קול בחתך עגול

סדרת RS / RSK

מפזרי יעד | פתרונות למערכות הולכת אוויר



RSK - עם ליבה



RS - ללא ליבה

שני דגמים: ללא ליבה ועם ליבה מרכזית

משתיקי קול עגולים במעטפת פח מגולוון. הבחירה בין RS ל-RSK מאפשרת להתאים את מבנה המשתיק לדרישות המערכת.

RSK | עם ליבה

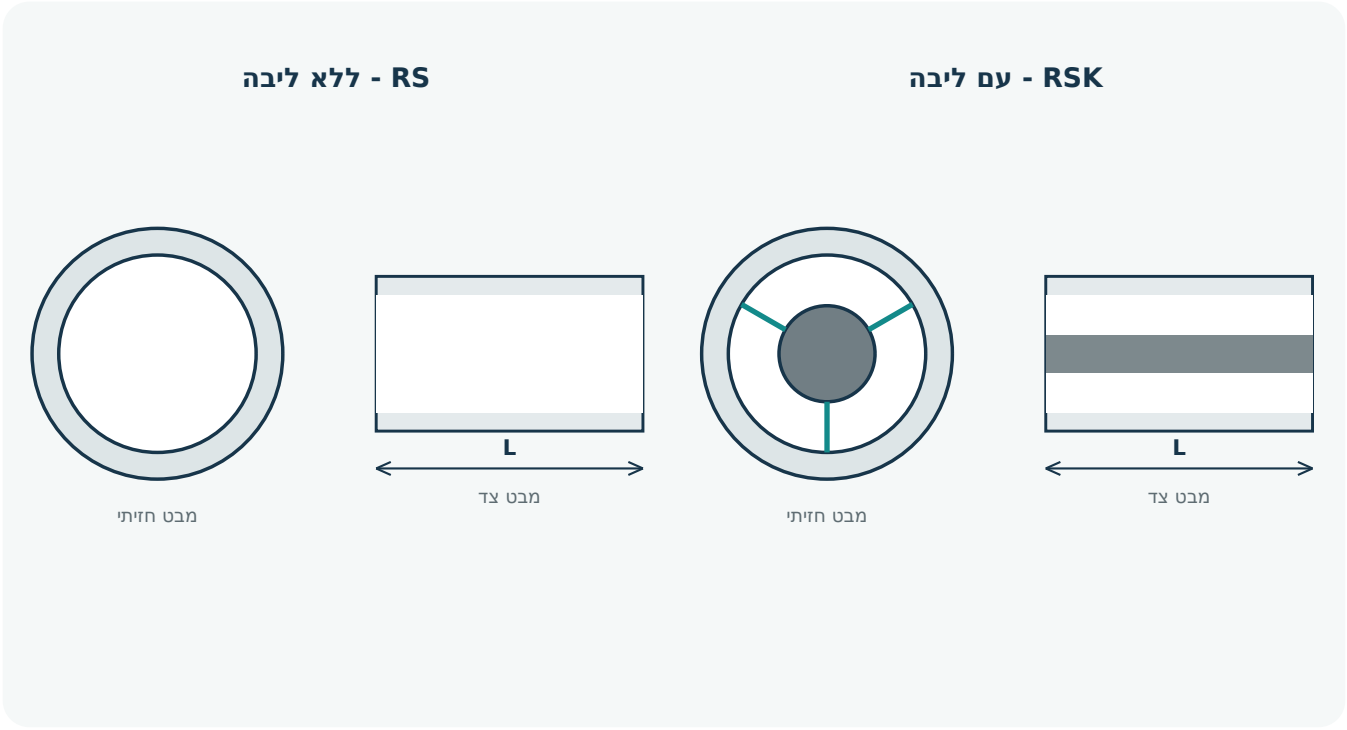
RS | ללא ליבה

המשתיקים נבדקו במעבדה לפי תקן ISO 7235. ניתן להזמין מידות ופרטי חיבור לפי דרישה.

מבנה הדגמים ומידות

משתיק קול עגול המורכב ממעטפת חיצונית מפח מגולוון. סגירות היקפיות מותאמות לקוטר הפנימי והחיצוני ולפרטי החיבור הנדרשים. רשת אקספנדד מותקנת בצד זרימת האוויר להגנה מכנית על חומר הבידוד.

חומר הבליעה הוא צמר זכוכית המוגן בצד זרימת האוויר באמצעות אריג זכוכית למניעת נשירת סיבים. בדגם RSK יש ליבה מרכזית עגולה מרשת אקספנדד במילוי חומר בליעה.



סימוני המידות

Dia-1	קוטר פנימי.
Dia-2	קוטר חיצוני.
d/n	קוטר חלוקה ומספר חורים; סטנדרט בצד אחד בלבד.
L	אורך המשתיק; סטנדרט 1D או 2D, או לפי דרישה.

השרטוטים סכמטיים. יש לקבוע מידות, מספר חורים ופרטי חיבור לפי תנאי הפרויקט וההזמנה.

מידות סטנדרטיות למשתיקים עגולים

מפזרי יעד
ייצור גרילים ומפזרים מאלומיניום למערכות מיזוג אויר

המידות במ״מ; טבלת מידות משותפת לדגמי RS ו-RSK.

דגם	Dia-1 פנימי (מ״מ)	Dia-2 חיצוני (מ״מ)	L (מ״מ)
RS/RSK 280 - D1	286	486	400
RS/RSK 280 - D2	286	486	560
RS/RSK 315 - D1	321	521	400
RS/RSK 315 - D2	321	521	700
RS/RSK 355 - D1	361	561	400
RS/RSK 355 - D2	361	561	700
RS/RSK 400 - D1	406	606	500
RS/RSK 400 - D2	406	606	800
RS/RSK 450 - D1	456	656	500
RS/RSK 450 - D2	456	656	900
RS/RSK 500 - D1	508	708	500
RS/RSK 500 - D2	508	708	1000
RS/RSK 560 - D1	568	760	560
RS/RSK 560 - D2	568	760	1120
RS/RSK 630 - D1	638	838	600
RS/RSK 630 - D2	638	838	1200
RS/RSK 710 - D1	717	917	700
RS/RSK 710 - D2	717	917	1400
RS/RSK 800 - D1	808	1008	800
RS/RSK 800 - D2	808	1008	1600
RS/RSK 900 - D1	909	1109	900
RS/RSK 900 - D2	909	1109	1800
RS/RSK 1000 - D1	1010	1210	1000
RS/RSK 1000 - D2	1010	1210	2000
RS/RSK 1120 - D1	1131	1331	1120
RS/RSK 1120 - D2	1131	1331	2240
RS/RSK 1250 - D1	1262	1462	1250
RS/RSK 1250 - D2	1262	1462	2500
RS/RSK 1400 - D1	1410	1610	1400
RS/RSK 1400 - D2	1410	1610	2800
RS/RSK 1600 - D1	1610	1810	1600
RS/RSK 1600 - D2	1610	1810	3200
RS/RSK 1800 - D1	1810	1980	1800
RS/RSK 1800 - D2	1810	1980	3600

D1 ו-D2 בשם הדגם מציינים את שתי תצורות האורך הסטנדרטיות לכל קוטר נומינלי. אורכים אחרים זמינים לפי דרישה.

מפרט, משקלים ואפשרויות

מפרט טכני

- לשימוש במערכות פינוי עשן: מעטפת בעובי מינימלי 1 מ״מ, בציפוי מגולוון של לפחות 180z, לפי DX51D.
- סגירת צד היקפית (אוגני חיבור): עובי פח כ-1.5 מ״מ וציפוי מגולוון של לפחות 180z.
- רשת אקספנדד: פח מגולוון 275z, עובי מינימלי 0.8 מ״מ וחירור מינימלי 40%.
- חומר בליעה: צמר זכוכית בצפיפות 24 ק״ג/מ״ק, בסיווג תגובה בשריפה 1A.

משקלים בק״ג

קוטר	RS ללא ליבה 1D	RS ללא ליבה 2D	RSK עם ליבה 1D	RSK עם ליבה 2D
280	13	16	14	18
315	14	19	14	22
400	18	25	19	29
450	19	30	20	35
500	20	35	22	39
560	24	42	25	48
630	28	48	34	58
710	33	60	40	74
800	40	72	49	93
900	47	85	57	114
1000	54	101	70	137
1120	64	122	84	171
1250	81	153	108	209
1400	106	202	137	273

אופציות נוספות

- אורך שונה למשתיקים
- חומרי מבנה נוספים - פלב״מ
- פרטי חיבור: אומים מובנים במסגרת, צווארון חלק או צווארון מאוגן
- רשת הגנה נגד ציפורים