קטלוג מחירון

מהדורה 1/16

שגיב

הרבה מעבר לברז

שגיב תעשייה מתקדמת

מפעל מתקדם בלב הנגב

מפעל שגיב משאבי שדה הוא המפעל המוביל בישראל ביצור ויצוא ברזים כדוריים, ברזים מיוחדים ואביזרים לפי דרישה לשליטה במים, גז, דלק ושמן. מוצרי שגיב משולבים במערכות תעשייה, בניין, מיזוג אויר וחקלאות.

נוכחות עולמית

המפעל מייצא את מוצריו למתקדמות שבארצות התעשייתיות בעולם, בעיקר לבריטניה, גרמניה, אוסטריה, שוויץ וגרמניה.

מומחיות

המפעל מתמחה בעיבוד פליז בטכנולוגיות כבישה חמה ועיבוד שבבי מדוייק. הבולט שבין היתרונות של טכנולוגייה מתקדמת זו: חלקי המוצר המוגמר עשויים כמקשה אחת אחידה, חזקה במיוחד ויציבה לאורך שנים.

איכות

המפעל מתגאה במערכת אבטחת איכות הפועלת ומאושרת לפי תקן ISO 9001:2008, ע"י חברת IQC ובתוי תקן בפיקוח הדוק של מכון התקנים הישראלי. בנוסף עומדים מוצרי המפעל בשורה ארוכה של תקנים בין לאומיים בינהם: UL ו-EN331.

כל מוצר היוצא את שערי המפעל ניבדק במח' בקרת האיכות.

מו"פ

מחלקת המחקר והפיתוח של שגיב פועלת בשיתוף פעולה הדוק עם אגפי ההנדסה של לקוחותיה.

מו"פ שגיב נותן, בזמן אמיתי, מענה לדרישות ייחודיות המתעוררות אצל לקוחות המפעל.

כחול לבן, קרוב אליך

היצור המקומי מבטיח ללקוחות החברה מקור אמין וגמיש להספקה שוטפת וסדירה, זאת תוך עמידה בלוח זמנים קצר.

תוכן עניינים

	עמוד
הקו הלבן	5-4
הקו הירוק	9-6
הקו הכחול	11-10
הקו הכחול קליק קונטרול	12
מפעיל חשמלי	13
משגיחום	15-14
רקורד אל-חוזר למונה מים	15
הקו הצהוב	16-22
פיתוח וייצור לפי הזמנה	23
ברזים ואביזרים למטבח ולמקלחת	24-27

מבנה הברז

גוף הברזים - פליז כבישה חמה.
הכדור - פליז מצופה כרום ניקל.
אטמי גוף - טפלון VIRGIN P.T.F.E.
אטמי קנה - N.B.R.

אפשרויות נוספות

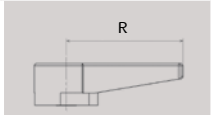
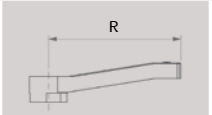
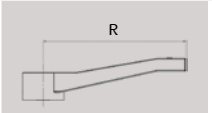
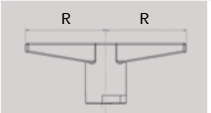
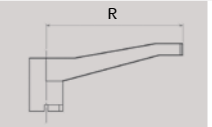
ציפוי גוף הברז בניקל.

* בתיאום עם מחלקת ההנדסה בשגיב.

סימון ברזי שגיב

S.A. ברז שבצידו האחד תבריג חיצוני ובצידו השני תבריג פנימי.
S.N. ברז שבשני צידיו תבריג פנימי.
S.M. ברז עם חריר לשחרור לחץ (ברז מנומטר).
L ידית ארוכה.

ברזים - סוגי ידיות

					
קוטר הברז	ידית קצרה ניילון משוריין	ידית ארוכה ניילון משוריין	ידית ארוכה אלומיניום L	ידית מוגבהת ניילון משוריין H	ידית מוגבהת H
1/8" - 1/4" - 3/8"	R-36.5 +	R-66.5 +	-	-	-
1/2" - 3/4" - 1"	R-51 +	R-96 +	-	R-55 +	-
1.1/4"	-	R-126 +	-	-	R-126 + ניילון משוריין
1.1/2" - 2"	-	-	R-147 +	-	R-147 + אלומיניום
מחיר בש"ח	10	10	25	10	25

שגיב עוברת מירוק ללבן

הקו הלבן ברזים חדשים למי שתיה נקיים

נעים להכיר-קו חדש עם כפתור לבן, מיוצר בישראל, ניבדק ומאושר בישראל

ברזי הקו הלבן של שגיב נושאי תו תקן ישראלי מיוצרים במפעל שגיב בקיבוץ משאבי שדה. קו הברזים ניבדק ונימצא בפיקוח מתמיד של מכון התקנים הישראלי. הברזים נימצאו עונים בצורה מלאה לתקן החדש בכל הקשור למי שתייה. ברזי הקו הלבן מסומנים בכפתור לבן על הברז ועל גבי האריזות מצוין כי הם עונים לתקן החדש.

חברת שגיב השקיעה בקו חדש כדי להבטיח מי שתייה נקיים

לצורך התאמה לתקן המחמיר החדש הושקע בשגיב סכום נכבד בהקמת אגף ניטרול מיוחד השוטף את העופרת מפני השטח של הברזים. סדרת הקו הלבן נושאת תו תקן ישראלי ומיוצרת לפי דרישות התקנים הישראלים 1144 ו-5452, בגירסתם המעודכנת. תקנים אלו שמים את הדגש על איכות הברזים הבאים במגע עם מי שתייה.

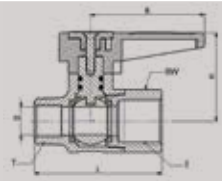
בחברת שגיב ממשיכים כמובן להשתמש בחומרי גלם ובסגסוגות פליז מספקים מהימנים מהשורה הראשונה בישראל ואירופה העונים לתקנים הבינלאומיים המקובלים באיכות המותאמת למי שתייה.
המטרה: לספק לצרכן מי שתייה נקיים.

שימושים
תחום טמפרטורות: מ-5ºC עד 100ºC+.
לחצי עבודה: עד 28 אטמ', ברזי שגיב מתאימים לעבודה במערכות ווקום.
מבנה הברז: גוף הברזים - פליז כבישה חמה, הכדור - פליז מצופה כרום ניקל.
אטמי גוף - טפלון P.T.F.E. VIRGIN, אטמי קנה - N.B.R. אפשרות לאטמי ויטון.

הקו החדש
בחברת שגיב
לשטיפת הברזים
מעופרת ועמידה
בתקנים המחמירים
החדשים

ברזים כדוריים סדרה 200 - מעבר גדול

דגם 200 .S.A תבריג פנים חוץ

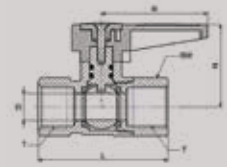


- מתאים למי שתיה
- תחום טמפרטורות מ-5ºC עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
- ברז כדורי עם מעבר גדול.
- הברגות פנים-חוץ.
- אופציה לידית ארוכה או קצרה.
- אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות.

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R		H	L BSP	D DIA	כמות בקרטון ידית קצרה	כמות בקרטון ידית ארוכה	מידה	מחיר בש"ח
		ידית קצרה	ידית ארוכה							
1A2008000	25.0	51.0	96.0	48.0	57.5	13.0	50	40	1/2"	35.70
1A2012000	32.0	51.0	96.0	52.0	70.0	17.0	40	30	3/4"	52.90
1A2016000	38.0	51.0	96.0	55.0	79.5	21.0	30	25	1"	69.20
1A2L20000	48.0	–	126.0	61.0	94.0	28.0	–	10	1.1/4"	115.10
1A2L24000	56.0	–	147.0	83.0	99.0	32.0	–	6	1.1/2"	152.40
1A2L32000	66.0	–	147.0	86.0	111.0	40.0	–	6	2"	211.00

- **אופציה לתבריג .N.P.T בתוספת 35% למחיר.**

דגם 200 .S.N תבריג פנים פנים

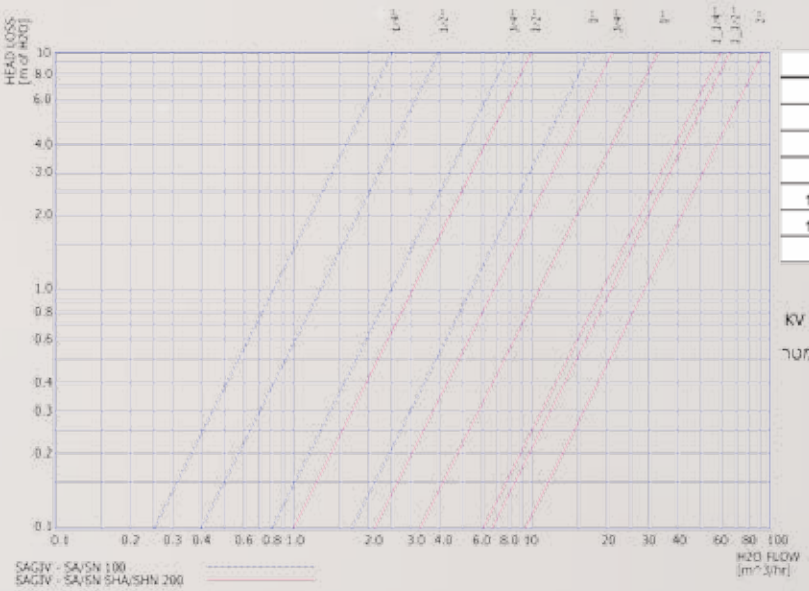


- מתאים למי שתיה
- תחום טמפרטורות מ-5ºC עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
- ברז כדורי עם מעבר גדול.
- הברגות פנים-פנים.
- אופציה לידית ארוכה או קצרה.
- אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות.

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R		H	L BSP	D DIA	כמות בקרטון ידית קצרה	כמות בקרטון ידית ארוכה	מידה	מחיר בש"ח
		ידית קצרה	ידית ארוכה							
1N2008000	25.0	51.0	96.0	48.0	62.5	13.0	50	40	1/2"	35.70
1N2012000	32.0	51.0	96.0	52.0	72.5	17.0	40	30	3/4"	52.90
1N2016000	38.0	51.0	96.0	55.0	84.0	21.0	25	25	1"	69.20
1N2L20000	48.0	–	126.0	61.0	97.0	28.0	–	10	1.1/4"	115.10
1N2L24000	56.0	–	147.0	83.0	107.0	32.0	–	6	1.1/2"	159.00
1N2L32000	66.0	–	147.0	86.0	122.0	40.0	–	4	2"	225.80

- **אופציה לתבריג .N.P.T בתוספת 35% למחיר.**

גרף הפסדי עומד לברזי הקו הלבן

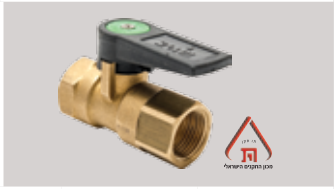


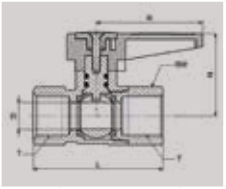
	100	200
1/4"		2.5
1/2"	4	10
3/4"	8	20.8
1"	14.75	35
1 1/4"		59.7
1 1/2"		65
2"		95

KV = הספיקה בברז כאשר הפסד העומד בלחץ של עמוד מים בגובה 10 מטר (בר 1)

ברזים למערכות מים, אוויר ודלק

דגם S.N. 200 תבריג פנים פנים



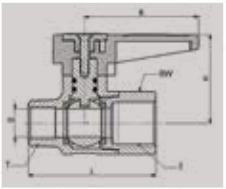


* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ׳
* ברז כדורי עם מעבר גדול
* הברגות פנים-פנים עם ידית קצרה
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס׳ קטלוגי NPT	מס׳ קטלוגי BSP	SW HEX	ידית קצרה	H	L NPT	L BSP	D DIA	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1N1002100	1N1002000	21.0	36.5	26.9	36.0	36.0	5.0	50	1/8"	27.70
1N1004100	1N1004000	21.0	36.5	26.9	46.5	41.5	8.0	50	1/4"	27.70
1N1006100	1N1006000	21.0	36.5	26.9	49.0	49.0	8.0	50	3/8"	27.70

• אופציה לתבריג N.P.T. בתוספת 35% למחיר.

דגם S.A. 200 תבריג פנים חוץ



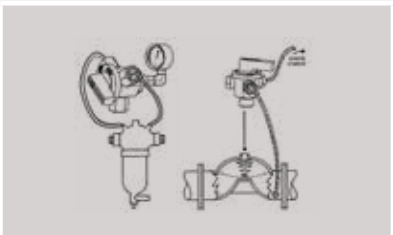
* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ׳
* ברז כדורי עם מעבר גדול
* הברגות פנים-חוץ עם ידית קצרה
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס׳ קטלוגי NPT	מס׳ קטלוגי BSP	SW HEX	ידית קצרה	H	L NPT	L BSP	D DIA	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1A1002100	1A1002000	21.0	36.5	26.9	38.0	36.0	5.0	50	1/8"	27.70
1A1004100	1A1004000	21.0	36.5	26.9	46.5	41.5	8.0	50	1/4"	27.70
1A1006100	1A1006000	21.0	36.5	26.9	53.0	51.0	8.0	50	3/8"	27.70

• אופציה לתבריג N.P.T. בתוספת 35% למחיר.

ברזי פיקוד כדוריים

דגם S.Y.-3



* ברז פיקוד רב דרכי עם כניסה משותפת ושלוש יציאות בהיקף המסומנות **א-אוטומטי, ס-סגור ופ-פתוח**. לשימוש במערכות השקיה מפוקדות ובמערכות סינון והפעלת מגופים.
* תבריגי הכניסה מיוצרים עפ"י דרישות הלקוח בהברגות B.S.P. או N.P.T.
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות
* גודל המעבר: 3.2 מ"מ

מס׳ קטלוגי NPT	מס׳ קטלוגי BSP	כניסה	יציאות			כמות בקרטון	מחיר בש"ח
			פ	ס	א		
1Y3A02100	1Y3A02000	1/8" חוץ	1/8" פ	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00
1Y3N02100	1Y3N02000	1/8" פנים	1/8" פ	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00
1Y3A04100	1Y3A04000	1/4" חוץ	1/8" פ	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00
1Y3N04100	1Y3N04000	1/4" פנים	1/8" פ	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00
1Y3N041A4	1Y3N040A4	1/4" פנים	1/8" פ	1/8" פ	1/4" ח	50	53.00
1Y3N041A2	1Y3N040A2	1/4" פנים	1/8" ח	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00
1Y3A041A4	1Y3A040A4	1/4" חוץ	1/4" ח	1/8" פ	1/8" פ	50	53.00

ברזי פיקוד כדוריים

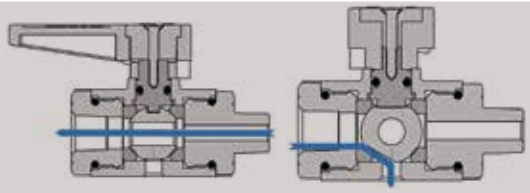
דגם S.Y.-6

* ברז פיקוד רב דרכי עם כניסה משותפת ושלוש יציאות בהיקף המסומנות **א-אוטומטי, ס-סגור ופ-פתוח**.
לשימוש במערכות השקיה מפוקדות ובמערכות סינון והפעלת מגופים.
* תבריגי הכניסה מיוצרים עפ"י דרישות הלקוח בהברגות B.S.P. או N.P.T.
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות
* גודל המעבר: 6 מ"מ

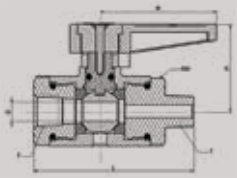
מס' קטלוגי NPT	מס' קטלוגי BSP	כניסה	יציאות			כמות בקרטון	מחיר בש"ח
			פ	ס	א		
1Y6N04100	1Y6N04000	1/4" פנים	1/4" פ	1/4" פ	1/4" פ	25	72.10
1Y6A04100	1Y6A04000	1/4" חוץ	1/4" פ	1/4" פ	1/4" פ	25	72.10

דגם S.M.

* ברז עם חריר לשחרור אויר או נוזל
* דגם S.M.A. תבריג חוץ פנים
* דגם S.M.N. תבריג פנים פנים
* שימוש:
בכניסה למדי לחץ, כאשר הברז פתוח מתאפשרת קריאת הלחץ בשעון.
עם הסגירה משתחרר האוויר או הנוזל והשעון נותר ללא לחץ.
* לחץ עבודה: עד 25 אטמוספרות
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

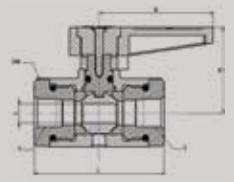


דגם S.M.A. תבריג פנים חוץ ברז למנומטר עם חריר שחרור



מס' קטלוגי NPT	מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	D DIA	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1MAH02100	1MAH02000	20	36.5	27.3	55.6	4.0	50	1/8"	64.50
1MAH04100	1MAH04000	20	36.5	27.3	66.2	6.0	50	1/4"	64.50
1MAH06100	1MAH06000	20	36.5	27.3	61.2	6.0	50	3/8"	64.50
1MAH08100	1MAH08000	20	36.5	27.3	59.2	6.0	50	1/2"	64.50

דגם S.M.N. תבריג פנים פנים ברז למנומטר עם חריר שחרור



מס' קטלוגי NPT	מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	D DIA	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1MNH02100	1MNH02000	20	36.5	27.3	41.2	4.0	50	1/8"	64.50
1MNH04100	1MNH04000	20	36.5	27.3	43.0	6.0	50	1/4"	64.50
1MNH06100	1MNH06000	20	36.5	27.3	58.0	6.0	50	3/8"	64.50
1MNH08100	1MNH08000	20	36.5	27.3	73.0	6.0	50	1/2"	64.50

ברזי בר - הפצה ושירות ט.פ.י. פל-ים 09-8947633

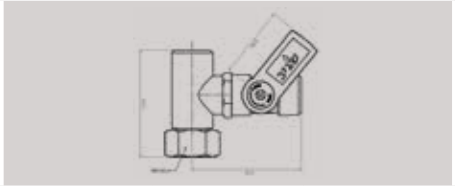
ברז מסוט לבר

מס' קטלוגי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1BRT06006	50	6 מ"מ X 8/3" X 8/3"	55.00

ברז בר

מס' קטלוגי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1BAR00000	50	6 מ"מ X 1/2"	28.10
1TNA00000	50	8 מ"מ X 1/2"	28.10

ברז מסוט אסלה



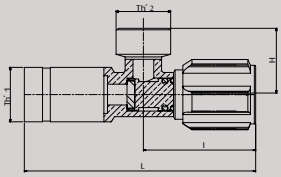
* מאפשר יציאת מים נוספת ע"י הניאגרה

מס' קטלוגי	L	L1	L2	כמות בקרטון	מידה
1HSL0T000	35	11.8	12	20	1/2"

מסוט למדיח

מס' קטלוגי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1BRT06000	50	3/4" X 3/8" X 3/8"	55.00
1BRT08000	50	3/4" X 1/2" X 1/2"	55.00

ברז זויתן



* ספיקת מים גדולה
* 5 שנות אחריות

מס' קטלוגי	H	L	כמות בקרטון	מידה
18NL08006	25.5	89.5	120	1/2" X 3/8"
18NL08008	25.5	89.5	120	1/2" X 1/2"

ברז זויתן משולב

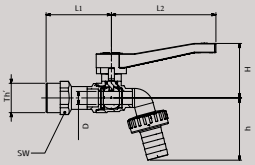
* ספיקת מים גדולה
* 5 שנות אחריות

מס' קטלוגי	H	L	כמות בקרטון	מידה
18AC08006	25.5	89.5	80	1/2" X 3/8"

ברז למכונת כביסה

ברז לחיבור מכונת כביסה
מידה: 1/2"X3/4"

ברז גן

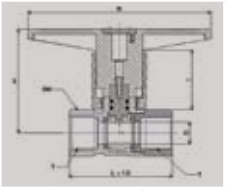


* ברז כדורי לגן תבריג חוץ וחיבור לצינור גמיש אטמי טפלון
* לחץ עבודה 16 אטמ'

מס' קטלוגי	H	L2	L1	D	כמות בקרטון	מידה
18BC08000	36.5	66.5	52.7	9.0	80	1/2"
18BC12000	50.5	96.5	60.0	12.0	40	3/4"

ברזים למערכות מיזוג אוויר וצנרת מבודדת

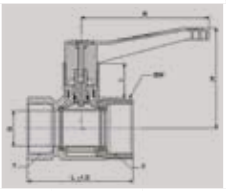
ברז כדורי דגם S.H.N. תבריג פנים-פנים קנה גבוה



* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת ותבריג פנימי משני צדדיו
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1N2008007	25.0	110.0	66.5	62.5	35.5	13.0	15.0	30	1/2"	49.00
1N2012007	32.0	110.0	66.0	72.5	35.5	17.0	20.0	30	3/4"	67.50
1N2016007	38.0	110.0	69.0	84	35.5	21.0	25.0	20	1"	89.80

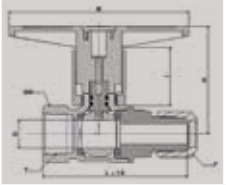
ברז כדורי דגם S.H.N. תבריג פנים-פנים קנה גבוה



* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת ארוכה ותבריג פנימי משני צדדיו
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1N2020007	48.0	126.0	83.0	97	35.5	27.0	30.0	10	1.1/4"	147.40
1N2L24007	56.0	147	108	107.0	39.0	32.0	40.0	6	1.1/2"	206.30
1N2L32007	66.0	147	114	121.0	39.0	40.0	50.0	4	2"	296.80

ברז כדורי דגם S.H.N.F. תבריג פנים חיבור לצינור נחושת פלייר

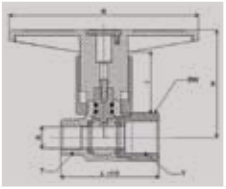


* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת
* תבריג פנים בצד אחד וחיבור פלייר בצד השני
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1N2F08001	25.0	110.0	66.0	85.6	35.5	13.0	15.0	30	1/2" X F5/8"	70.00
1N2F12001	32.0	110.0	66.0	87.6	35.5	17.0	20.0	25	3/4" X F5/8"	96.50
1N2F12003	32.0	110.0	66.0	87.6	35.5	17.0	20.0	25	3/4" X F3/4"	104.30

ברזים למערכות מיזוג אוויר וצנרת מבודדת

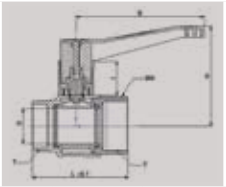
ברז כדורי דגם S.H.A. תבריג פנים-חוץ קנה גבוה



* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת ותבריג פנים-חוץ
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1A2008007	25.0	110.0	62.0	57.5	35.5	13.0	15.0	30	1/2"	49.00
1A2012007	32.0	110.0	66.0	70.0	35.5	17.0	20.0	30	3/4"	67.50
1A2016007	38.0	110.0	69.0	79.5	35.5	21.0	25.0	20	1"	89.80

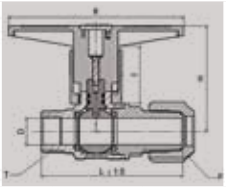
ברז כדורי דגם S.H.A. תבריג פנים-חוץ קנה גבוה



* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת ארוכה ותבריג פנים-חוץ
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1A2020007	48.0	126.0	83.0	94.0	35.5	27.0	30.0	10	1.1/4"	147.40
1A2L24007	56.0	147	108	99.0	39.0	32.0	40.0	6	1.1/2"	206.30
1A2L32007	66.0	147	114	110.0	39.0	40.0	50.0	4	2"	296.80

ברז כדורי דגם S.H.A.N.



* תחום טמפרטורות מ-5ºC- עד 100ºC+, לחצי עבודה עד 28 אטמ'
* ברז כדורי עם ידית מוגבהת
* תבריג חיצוני בצד אחד וחיבור פלייר בצד השני
* אטמי טפלון P.T.F.E. המבטיח תפקוד למשך שנים רבות

מס' קטלוגי BSP	SW HEX	R	H	L	I	D DIA	DN	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1A2F08001	26.0	110.0	66.0	85.6	35.5	13.0	15.0	30	1/2" X F5/8"	70.00
1A2F12001	28.0	110.0	66.0	85.6	35.5	17.0	20.0	25	3/4" X F5/8"	96.50
1A2F12003	28.0	110.0	66.0	85.6	35.5	17.0	20.0	25	3/4" X F3/4"	104.30

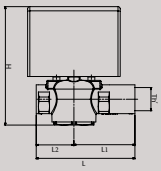
קליק קונטרול - הפצה ושירות קונטאל 03-9260300

שסתום קליק קונטרול משמש לבקרת ההספקה של מים ליחידת המפוח נחשון לצורך שליטה על טמפרטורת החדר במערכות מיזוג אוויר.

בדגמים דו-דרכי ותלת דרכי- במידות: 1", 3/4", 5/8", 1/2".

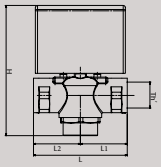
* קליק קונטרול נבדק במעבדות מכון התקנים ועמד, בתפקוד מלא, במאה אלף פעולות פתיחה וסגירה
* גוף הברז מיוצר מפליז איכותי העומד בתקנים אירופאים מחמירים
* העיצוב של הקליק קונטרול מאפשר התקנה והפרדה נוחה בין גוף השסתום למפעיל החשמלי
* אחריות שגיב לשסתום ולמנוע
* סוג On/Off -2 דרכי כרגיל סגור ו- 3 דרכי בקונפיגורצית חלוקה
* שימוש במנוע מסונכרן חד-כיווני סגור לחלוטין, עם אטימות למים וחזרת קפיץ
* בשגיב מלאי זמין לכל מגוון הדגמים

קליק קונטרול דו-דרכי



מס' קטלוגי	W	H	L	L2	L1	כמות בקרטון	מידה
18FC-080T2	67.0	106.8	89.0	34.0	55.0	10	1/2"
18FCF-0002	67.0	106.8	89.0	34.0	55.0	10	5/8"
18FC-120T2	67.0	104.0	87.0	43.5	43.5	10	3/4"
18FC-160T2	67.0	127.0	105.0	48.0	48.0	10	1"
18EN-00000	-	-	-	-	-	10	מנוע בלבד

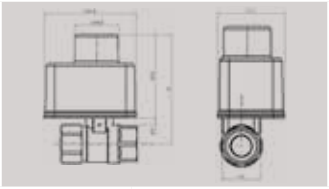
קליק קונטרול תלת-דרכי



מס' קטלוגי	W	H	L	L2	L1	כמות בקרטון	מידה
18FC-080T3	67.0	106.8	89.0	34.0	55.0	10	1/2"
18FCF-0003	67.0	106.8	89.0	34.0	55.0	10	5/8"
18FC-120T3	67.0	104.0	87.0	43.5	43.5	10	3/4"
18FC-160T3	67.0	136.0	105.0	48.0	48.0	10	1"
18EN-00000	-	-	-	-	-	10	מנוע בלבד

מפעיל חשמלי לברז כדורי

מפעיל חשמלי מהיר 12-24V עם ברז דו-דרכי



* שימושים: מים, אויר ודלק
* מתאים לעבודה בוואקום
* טמפרטורת עבודה מ-5ºC- עד 95ºC+, לחץ עבודה עד 28 אטמוספרות
* מעבר חופשי של הזורמים
* מתאים לעבודה בלחצים נמוכים
* זמן פתיחה מלאה/סגירה כ-5 שניות

מס' קטלוגי	H	SW	מידה	מחיר בש"ח
-	114.5	25	ברז למפעיל "1/2	40.00
-	118	32	ברז למפעיל "3/4	60.00
-	121.5	38	ברז למפעיל "1	80.00
-	-	-	מפעיל בלבד	589.00

דגמים:

* ברז פנים חוץ SA
* ברז פנים פנים SN
* 12 A.C. N.C. - 1ENA0L012
* 12 D.C. N.C. - 1END0L012
* 24 A.C. N.C. - 1ENA0L024
* 24 D.C. N.C. - 1END0L024

תכונות:

* פתיחה וסגירה ע"י זרם חשמלי
* שומר על מצבו בזמן הפסקת הזרם
* המערכת כוללת מפעיל חשמלי המורכב על ברז כדורי בקטרים "1/2, "3/4, "1

משגיחום - מערבל להגבלת חום המים TSO 45° לאוכלוסיה רגישה

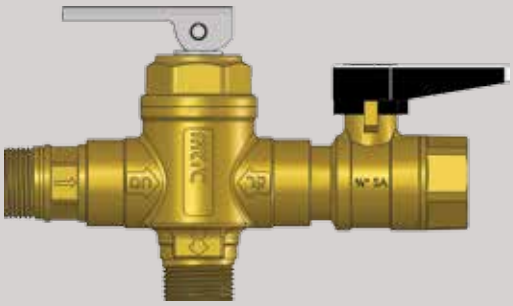
מערבל להגבלת טמפרטורת המים לאוכלוסיה רגישה כולל מנגנון מובנה ל"טיפול בהלם" באמצעות חום (שוק תרמי) לחיטוי המערכת.

* ברז בטיחות לבקרת טמפרטורת המים נותן מענה לדרישות הגנה מפני כוויות ומאפשר התמודדות עם זיהום בקטריולוגי (ליגיונלה) באמצעות מנגנון יחודי לטיפול בהלם באמצעות חום
* מיוצר בישראל ומאושר לשימוש ע"י משרד הבריאות
* עומד בתקן 5452 - התאמה למי שתייה ונימצא בפיקוח מכון התקנים הישראלי
* מיועד לבניין לאוכלוסיה רגישה

הוראות לשטיפת המערכת וביצוע טיפול בהלם באמצעות טיפול בהלם - שוק תרמי.

שטיפת המערכת תתבצע בתדירות המפורטת בתקנות ולפי דרישות משרד הבריאות.

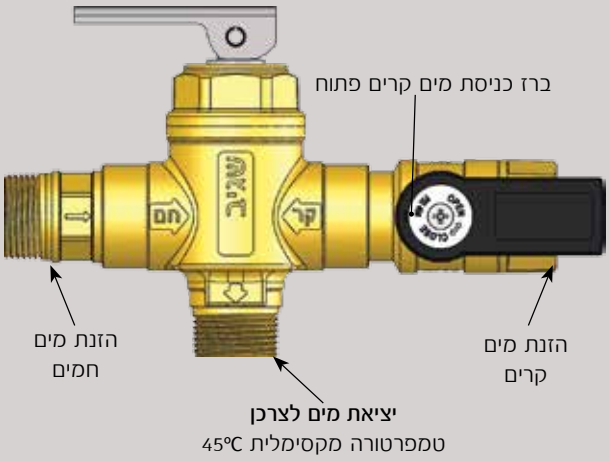
1 סגירת הברז הכדורי בכניסת מים קרים
2 פתיחת המנוף העילי למצב ניצב
3 הזרמת מים חמים בטמפרטורה הרצוייה ובמשך הזמן הנידרש לפי ההנחיות לחיטוי
4 הורדת המנוף ופתיחת הברז הכדורי וחזרה למצב עבודה
5 בדיקה שהטמפרטורה חזרה ל-45°c - 42°c



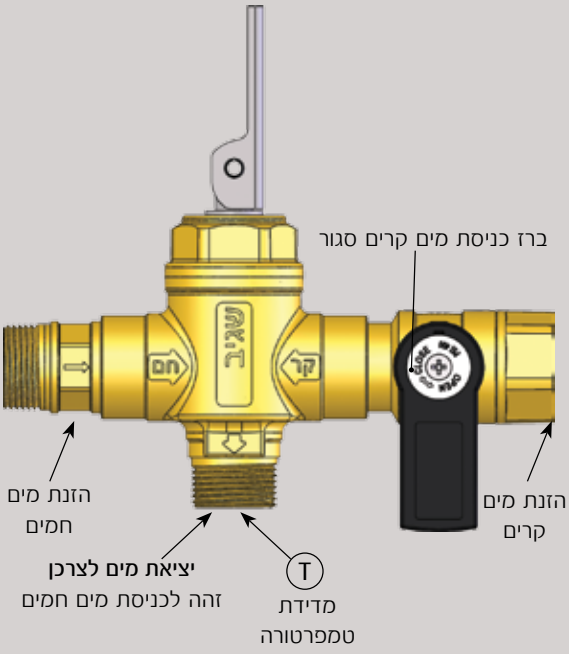
משגיחום

מס' קטלוגי	כניסת מים חמים	כניסת מים קרים	יציאת מים	כמות בקרטון	מחיר בש"ח
1HVT4200A	פנימי 3/4"	חיצוני 3/4"	חיצוני 3/4"	5	480.00

מצב: עבודה רגילה



מצב: בדיקה וחיטוי



משגיחום - מערבל להגבלת חום המים 52°

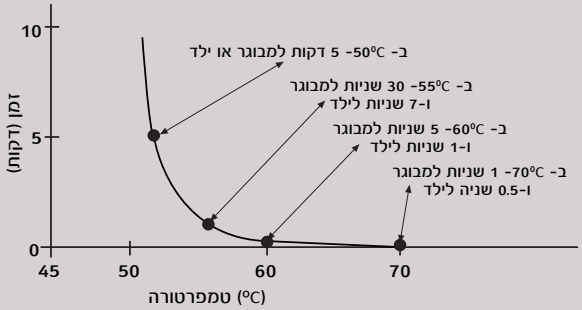
ה"משגיחום" מערבל את המים החמים מהדוד עם מים קרים בטמפרטורה מירבית של 52°C ובכך מגן על המשתמשים מכוויות ומונע ניזקי צנרת ואבנית.

בחודשי הקיץ החמים עלולה הטמפרטורה בדוד השמש להגיע למעל 100°C.

* נושא תו תקן ישראלי 5463 בהשגחת מכון התקנים
* מתאים לתקן אוסטרלי AS 4032.2 ולתקן אירופאי EN 1287
* עם שני מסננים מובנים להגנה על המערכת מפני גופים זרים
* תוצרת שגיב "כחול לבן" מקיבוץ משאבי שדה שבנגב
* מגן על הצנרת הפלסטית הדירתית מבלאי מואץ עקב טמפרטורה גבוהה, סדקים והתבקעויות
* מגן על צנרת מתכת מקורוזיה הודות להורדת טמפרטורת המים
* מאפשר חיסכון באנרגיה
* מקטין הצטברות אבנית בצנרת
* מאפשר ספיקה גבוהה - מספר משתמשים יכולים להנות במקביל ממים חמים

גרף טמפרטורה - זמן

משך זמן החשיפה למים חמים הגורם לכוויה מדרגה 3



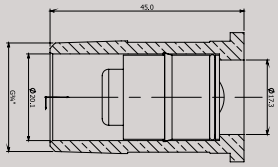
משגיחום

* יציבות בוויסות טמפרטורת המים למעלות 52°C± 2°C מעלות
* ספיקה: 50 ליטר לדקה בלחץ 3 אטמ'
* כל רכיבי המבנה מאושרים לשימוש במי שתיה

מס' קטלוגי	כניסת מים חמים	כניסת מים קרים	יציאת מים	כמות בקרטון	מחיר בש"ח
1HVN15000	פנימי "3/4	פנימי "3/4	חיצוני "3/4	10	273.00

לקוח נכבד שים לב! אחריות המוצר אינה כוללת נזקים הנגרמים מאיכות המים ומחדירת גופים זרים למוצר.
לקבלת תעודת אחריות מלאה, אנא פנה למחלקת השיווק בטלפון: 08-6565333.

רקורד אל-חוזר למונה מים

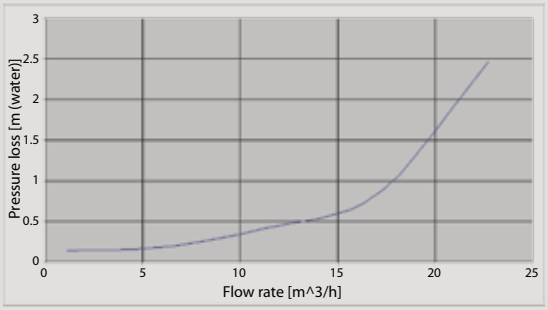


* רקורד "3/4 עם אל-חוזר מובנה BUILT IN
* מיועד להתקנה במערכת מונה המים, ביציאה מהמונה
* בעל הפסדי עומד נמוכים במיוחד
* קל ונוח להתקנה מיידית ללא צורך בשינויים במערכת מוני המים

מס' קטלוגי	לחץ עבודה	תחום טמפרטורה	מידה	מחיר בש"ח (באריזה)	מחיר בש"ח (בתפזורת)
1MD000000	עד 10 אטמ'	עד 90°C	"3/4	34.50	33.00

מונע זרימה חוזרת של מים או אוויר, מקטין הפעלת סרק של המונה ובכך מצמצם באופן משמעותי את תופעת חיובי היתר בחשבון המים.

אל-חוזר ספיקה מול הפסד עומד



מידע כללי

תווי תקן וניסיון בין לאומי עשיר
ברזי שגיב מיוצרים בהשגחת מכון התקנים ועונים, בנוסף, גם על התקנים הבין לאומיים המובילים, עובדה המאפשרת לשגיב לייצא בהצלחה למתועשות שבמדינות אירופה.

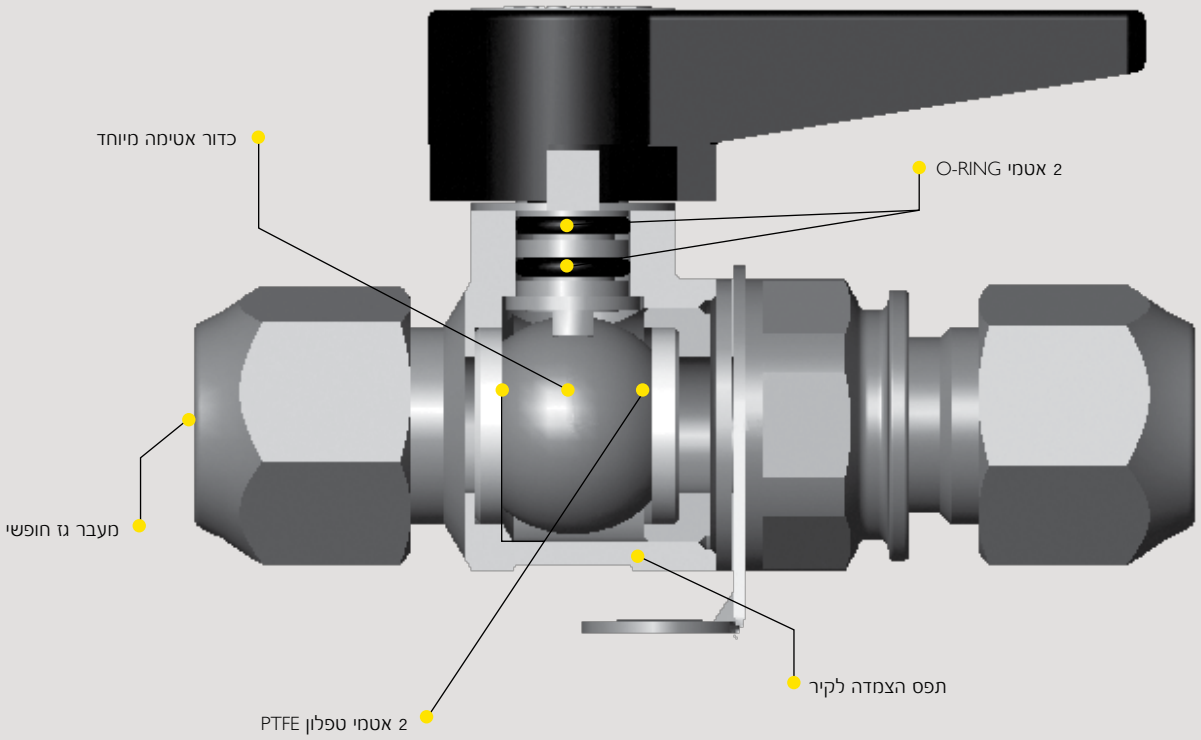
מגוון מתחדש של דגמים
77 דגמים של אביזרי הקו הצהוב משרתים אלפי מקצועני גז בעולם ובארץ.

המנגנון הכדורי
בבדיקות חוזרות ונישנות, גם בהשוואה למנגנונים אחרים נימצא כי המנגנון הכדורי הוא מתאים ביותר להתמודד עם הגפ"מ, כל מנגנון אחר שנוסה בעולם נימצא נחות משמעותית בהשוואה למנגנון הכדורי.

מערך אטימה מבטיח אמינות ובטיחות
4 אטמים איכותיים: שניים מטפלון .P.T.F.E ושניים מ-.N.B.R מבטיחים אטימה מוחלטת לטווח הארוך.
שני קווי הגנה מבטיחים למשתמש שגם במקרה הנדיר של כשל בקו האטימה הראשון, קו האטימה השני יעשה את העבודה ויגן על רכוש ונפש.

הקו המוביל בענף

כמקובל בעולם בתחום הגז, מבוססים אביזרי הקו הצהוב על עקרון הברז הכדורי המבטיח:
אמינות פעולה ובטיחות מירבית.
אטימות מושלמת עם אטמי .P.T.F.E טפלון.
זרימת גז חופשית וישרה, ללא מכשולים.
לגפ"מ וגז טבעי



ברזי גז כדוריים

סטופ גז ישר Stop Gas

ברז בטיחותי מתקדם מבית שגיב עם שלושה קוי בטיחות מובנים:

1. ידית לחיצה.
2. נועל את הברז במקרה וספיקת הגז עולה מעבר לצריכה של 1000 גרם לשעה.
3. שסתום תרמי המובנה ב Stop Gas נועל את הברז במצב בו הטמפרטורה במעטפת הברז מגיעה ל 100 מעלות צלסיוס.

צד אחד חיבור לצינור נחושת צד שני לחיבור לצינור גומי.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
-	5.5 מ"מ	25	3/8"	-

סטופ גז זוויתי ימין שמאל Stop Gas

ברז בטיחותי מתקדם מבית שגיב עם שלושה קוי בטיחות מובנים:

1. ידית לחיצה.
2. נועל את הברז במקרה וספיקת הגז עולה מעבר לצריכה של 1000 גרם לשעה.
3. שסתום תרמי המובנה ב Stop Gas נועל את הברז במצב בו הטמפרטורה במעטפת הברז מגיעה ל 100 מעלות צלסיוס.

צד אחד חיבור לצינור נחושת צד שני לחיבור לצינור גומי.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
-	5.5 מ"מ	25	3/8" ימין	-
-	5.5 מ"מ	25	3/8" שמאל	-

ברז מיני זוויתי

ברז גז ימין - שמאל

הברז הזוויתי היחיד עם מנגנון כדורי המבטיח אטימה מושלמת ואמינות לאורך שנים.
מצב הברז ברור לעין וניתן לזיהוי ממרחק.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1GRF040Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "1/4 - ימין	42.10
1GLF040Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "1/4 - שמאל	42.10
1GRF050Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "5/16 - ימין	42.10
1GLF050Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "5/16 - שמאל	42.10
1GRZ050Z0	5.5 מ"מ	50	זית "5/16 - ימין	42.10
1GLZ050Z0	5.5 מ"מ	50	זית "5/16 - שמאל	42.10
1GRF060Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "3/8 - ימין	42.10
1GLF060Z0	5.5 מ"מ	50	פלייר "3/8 - שמאל	42.10
1GRF060Z0	5.5 מ"מ	50	זית "3/8 - ימין	42.10
1GLF060Z0	5.5 מ"מ	50	זית "3/8 - שמאל	42.10

ברזי גז כדוריים

מיני גז 1

ברז קיר לגז
צד אחד - חיבור לצינור נחושת.
צד שני - חיבור לצינור גומי.
החיבור בשיטת פלייר או זית.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1G1F04001	5.5 מ"מ	50	פלייר "1/4 - צינורית	42.10
1G1F05001	5.5 מ"מ	50	פלייר "5/16 - צינורית	42.10
1G1F06001	5.5 מ"מ	50	פלייר "3/8 - צינורית	42.10
1G1Z04001	5.5 מ"מ	50	זית "1/4 - צינורית	42.10
1G1Z05001	5.5 מ"מ	50	זית "5/16 - צינורית	42.10
1G1Z06001	5.5 מ"מ	50	זית "3/8 - צינורית	42.10
1FP809011	5.5 מ"מ	40	פלייר "1/2 - צינורית	78.00

מיני גז 2

ברז קיר קומפקטי
חיבור לצינור נחושת בשני הצדדים
החיבור בשיטת פלייר או זית.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1G2F05001	5.5 מ"מ	50	פלייר "5/16 - פלייר "5/16	55.00
1G2F06001	5.5 מ"מ	50	פלייר "3/8 - פלייר "3/8	55.00
1G2Z05001	5.5 מ"מ	50	זית "5/16 - זית "5/16	55.00
1G2Z06001	5.5 מ"מ	50	זית "3/8 - זית "3/8	55.00
1FF809011	9.8 מ"מ	30	פלייר "1/2 - פלייר "1/2	78.00

ברז מיני ניתוק מהיר לגז

ברז ידני לפתיחה וסגירה עם שסתום לניתוק וחיבור מהיר ביחידה אחת
לחיבור מתקן גריל נייד או תנור חימום נייד.
לחץ עבודה 0.3 בר.
הברז נושא תו תקן אמריקאי CSA ונבדק לפי 1998-41,
ANSIZ 21 ולפי תקן ישראלי חדש 1607.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1QAF05000	5.5 מ"מ	25	פלייר "5/16 - צינורית - חיבור מהיר	140.80
1QAF06000	5.5 מ"מ	25	פלייר "3/8 - צינורית - חיבור מהיר	140.80

ברזי גז כדוריים

ברז T

מיועד לנקודות פיצול בצנרת
מאפשר זרימה ישירה לכיוון אחד, וברז ניתוק לנקודת גז נוספת.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1G0001000	7 מ"מ	50	פלייר 3/8" - פלייר 3/8" - פלייר 3/8"	61.20
1G0001002	7.6 מ"מ	40	פלייר 1/2" - פלייר 3/8" - פלייר 1/2"	64.50
1G0001001	9 מ"מ	40	פלייר 1/2" - פלייר 1/2" - פלייר 1/2"	64.50
1G0001003	6 מ"מ	40	פלייר 1/2" -1/4" N.P.T. - פלייר 1/2"	64.50
1G0110102	9.5 מ"מ	40	פלייר 5/8" - פלייר 5/8" - פלייר 1/2"	74.30
1G0110100	9.5 מ"מ	40	פלייר 5/8" - פלייר 5/8" - פלייר 5/8"	74.80

סעפות

סעפת 2-3-4

הסעפת מיועדת לפיצול צנרת הגז מהוסת למערכת המונים או לנקודות הצריכה.
כל הסעפות ניתנות להרכבה עם יציאה ימינה או שמאלה לנוחותך.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1G0206100	6 מ"מ	15	סעפת 3/8" - 2 יציאות	118.00
1G0306100	6 מ"מ	10	סעפת 3/8" - 3 יציאות	152.50
1G0406100	6 מ"מ	10	סעפת 3/8" - 4 יציאות	194.30
1G0209100	9.5 מ"מ	15	סעפת 1/2" - 2 יציאות	154.30
1G0309100	9.5 מ"מ	10	סעפת 1/2" - 3 יציאות	195.70
1G0409100	9.5 מ"מ	10	סעפת 1/2" - 4 יציאות	224.10
1G0210100	9.5 מ"מ	15	סעפת 1/2" X 5/8" - 2 יציאות	177.90
1G0410100	9.5 מ"מ	10	סעפת 1/2" X 5/8" - 4 יציאות	259.00

ברזי גז כדוריים

ברז כדורי S.G.N.

ברז מעבר תבריג פנים פנים
בתבריג N.P.T.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1N1002108	5 מ"מ	50	נקבה 1/8" - נקבה 1/8"	36.00
1N1004108	8 מ"מ	50	נקבה 1/4" - נקבה 1/4"	36.00
1N1006108	8 מ"מ	50	נקבה 3/8" - נקבה 3/8"	36.50
1N2008108	13 מ"מ	50	נקבה 1/2" - נקבה 1/2"	37.60
1N2012108	17 מ"מ	40	נקבה 3/4" - נקבה 3/4"	61.70
1N2016108	21 מ"מ	25	נקבה 1" - נקבה 1"	84.00
1N2L20108	28 מ"מ	10	נקבה 1.1/4" - נקבה 1.1/4"	167.00
1N2L24108	32 מ"מ	6	נקבה 1.1/2" - נקבה 1.1/2"	186.80
1N2L32108	40 מ"מ	4	נקבה 2" - נקבה 2"	227.00

ברז כדורי S.G.A.

ברז מעבר תבריג פנים חוץ
בתבריג N.P.T.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1A1002108	5 מ"מ	50	זכר 1/8" - נקבה 1/8"	36.00
1A1004108	8 מ"מ	50	זכר 1/4" - נקבה 1/4"	37.40
1A1006108	8 מ"מ	50	זכר 3/8" - נקבה 3/8"	36.50
1A2008108	13 מ"מ	50	זכר 1/2" - נקבה 1/2"	37.60
1A2012108	17 מ"מ	40	זכר 3/4" - נקבה 3/4"	61.70
1A2016108	21 מ"מ	25	זכר 1" - נקבה 1"	84.00

ברזי גז כדוריים

ברז כדורי S.G.F.C.

ברז מעבר מתבריג לצינור נחושת

צד אחד תבריג N.P.T. ובצד השני חיבור פלייר ואום מתאים בתוספת תפס להצמדה קלה לקיר.
מצופה ניקל.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1NF609101	7 מ"מ	40	נקבה "1/2 - פלייר "3/8	55.20
1NF809111	9.8 מ"מ	40	נקבה "1/2 - פלייר "1/2	55.20

ברז כדורי S.G.C.

ברז מעבר עם תפס הצמדה לקיר

הברגות פנים - פנים דגם S.G.N.C.
הברגות פנים - פנים חוץ דגם S.G.A.C.
תבריג N.P.T.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה S.G.A.C.	מחיר בש"ח
1A1004109	8 מ"מ	40	זכר "1/4 - נקבה "1/4	45.70
1A2008101	13 מ"מ	50	זכר "1/2 - נקבה "1/2	45.70
מק"ט	**מעבר גז Ø חופשי**	**כמות בקרטון**	**מידה S.G.N.C.**	**מחיר בש"ח**
1N1004109	8 מ"מ	40	נקבה "1/4 - נקבה "1/4	45.70
1N2008101	13 מ"מ	40	נקבה "1/2 - נקבה "1/2	45.70
1N2012101	17 מ"מ	30	נקבה "3/4 - נקבה "3/4	67.20

ברז כדורי S.G.F.

ברז מעבר מתבריג לצינור נחושת

בצד אחד תבריג N.P.T. זכר או נקבה ובצד השני חיבור פלייר ואום מתאים להתחברות לצינור נחושת.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה S.G.A.F.	מחיר בש"ח
1F3004100	7 מ"מ	50	זכר "1/4 - פלייר "3/8	48.60
1F4004100	7 מ"מ	50	זכר "1/4 - פלייר "1/2	48.60
1AF609100	7 מ"מ	40	זכר "1/2 - פלייר "3/8	55.20
IAF809100	9.8 מ"מ	40	זכר "1/2 - פלייר "1/2	55.20
מק"ט	**מעבר גז Ø חופשי**	**כמות בקרטון**	**מידה S.G.N.F.**	**מחיר בש"ח**
1NF609100	7 מ"מ	40	נקבה "1/2 - פלייר "3/8	55.20
1NF809100	7 מ"מ	40	נקבה "1/2 - פלייר "1/2	55.20

שגיב אינטגרל

ברז אינטגרלי S.G.P.

ברז גז עם חיבור לצינור גומי
בצד אחד תבריג N.P.T. זכר או נקבה ובצד השני חיבור לצינור גומי.
לחץ עבודה 5 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה S.G.N.P.	מחיר בש"ח
1N1P04100	5.5 מ"מ	50	נקבה "1/4 - צינורית	45.70
1N2P08100	5.5 מ"מ	50	נקבה "1/2 - צינורית	52.50
מק"ט	**מעבר גז Ø חופשי**	**כמות בקרטון**	**מידה S.G.A.P.**	**מחיר בש"ח**
1A1P04100	5.5 מ"מ	50	זכר "1/4 - צינורית	45.70
1A2P08100	5.5 מ"מ	50	זכר "1/2 - צינורית	52.50

ברזי גז כדוריים

חייץ P.O.L.

להפרדה חשמלית
מיועד ליצור הפרדה חשמלית בין מיכל הצובר לצנרת הביתית.
מעניק הגנה קטודית על הצובר.
לחץ עבודה 25 בר.

מק"ט	מעבר גז Ø חופשי	כמות בקרטון	מידה	מחיר בש"ח
1GM508100	8 מ"מ	30	P.O.L. x N.P.T. 1/2"	106.00
1GM511000	8 מ"מ	30	תבריג P.O.L.	106.00

פיתוח וייצור לפי הזמנה

מרעיון למוצר מוגמר

צורך - רעיון - תכנון - פיתוח - ייצור
בטכנולוגיה של כבישה חמה ועיבוד שבבי מדויק - הכול תחת קורת גג אחת. המוחות, הטכנולוגיה ושלושים שנות הניסיון של שגיב לרשותך לצורך תכנון, פיתוח ויצור פתרונות פליז מורכבים בשלוב כבישה חמה, עיבוד שבבי והרכבה.
מפעל שגיב מהווה ONE STOP SHOP ללקוחות רבים בארץ ובעולם בכל הקשור לפתרונות פליז במגוון טכנולוגיות. איש צוות ההנדסה מנהל את תיק הלקוח מטעם שגיב ומלווה את התהליך מהגדרת הצורך ולכל אורך חיי המוצר. מהנדסי שגיב פועלים בשיתוף פעולה הדוק עם ציוותי התכנון וההנדסה של הלקוח תוך הפגנת יצירתיות ופתיחות מחשבתית במטרה להגיע לפתרונות ייחודיים בטווחי זמן קצרים.

היתרון של שגיב בא לידי ביטוי במוצרים ובפרויקטים המאופיינים בין השאר ע"י:

- שימוש בפליז בטכנולוגיה של כבישה חמה, עיבוד שבבי והרכבה
- לשגיב מערך להסרת עופרת מהפליז לצורך התאמה למי שתיה לפי תקן 5452
- סדרות יצור הנעות בין אלפי מוצרים למאות אלפי מוצרים
- דרישות גבוהות ממוצרים בעלי מורכבות טכנולוגית
- עמידה בתקני איכות ובקרת איכות מחמירים
- מעברי זורמים בתחום מ-1/8 ועד 2 צול
- עיבוד שבבי המחייב שליטה בטכנולוגיות: טרנספר, מולטיפלקס, CNC, או מרכזי עיבוד
- עבודה משותפת עם לקוחות הדורשים אספקה JUST IN TIME
- שימוש במגוון חומרים וטכנולוגיות

ברזי שגיב למטבח - הפצה ושירות ט.פ.י. פל-ים 09-8947633

ברזי שגיב למקלחת - הפצה ושירות ט.פ.י. פל-ים 09-8947633

אביזרי פליז שגיב למקלחת - הפצה ושירות ט.פ.י. פל-ים 09-8947633

קטלוג מחירון

מהדורה 1/16

ברזי איכות
כחול לבן

שגיב קיבוץ משאבי שדה 8551000
טל. 08-6565333, פקס. 08-6565340
< אתר שגיב www.sagiv.co.il

הקו הכחול
למערכות מיזוג אויר

הקו הירוק
למערכות מים ודלק

הקו הצהוב
למערכות גז

הקו הלבן
למערכות מי שתיה

אים ניקשר שלך בשגיב:
דוד מנדל, 050-5481021

מכון התקנים הישראלי

Pd 12367 12.15 GH