



אפיון

חומרי מבנה	חלקים רטובים עשויים מפלבים וברונזה
לחץ עבודה BAR	מכס': 10.5
טמפ' עבודה ב-°C	מיני': 0 מכס': 149
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	אין תלות
מידות	1" - 6"
חיבורים	הברגה 1" N.P.T או B.S.P
אישורים	CE, TÜV, SA, UL
התקנה	אנכית
יצרן	McDONNELL & MILLER, ארה"ב www.mcdonnellmiller-flow-controls.com

שימושים



תכונות

- תכנון אוניברסלי מתאים לשימושים רבים כגון הפעלה או ניתוק משאבות, צופר, אזעקות ועוד.
- ניתן לכוון בקלות בהתאם לספיקות המפעילות או מנתקות את המפסק.
- מפוח ממונל מפריד בין הזרם למפסק החשמלי.
- ניתן לחבר את החווט החשמלי משני צידי המפסק.
- המפסק מתאים לזרמים חזקים ואין צורך להשתמש ברוב המקרים ב-RELAY.
- כל החלקים עברו טיפול כנגד קורוזיה.
- הגנה חשמלית NEMA Type 1 (IP 21).

אופציות

- חלקים רטובים מפלבים לסביבות קורוזיביות (NEMA 4-X).
- דגמים לסביבות נפיצות NEMA 7,9.
- שני מפסקים חשמליים.
- דגמים לקטרי צנרת גדולים יותר.
- קופסת חיבורים אטומה לאבק ומים NEMA-4.

אפיון להזמנה

מפסק זרימה דגל,

הברגה 1" □

B.S.P ←

N.P.T

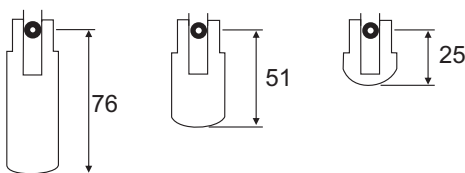
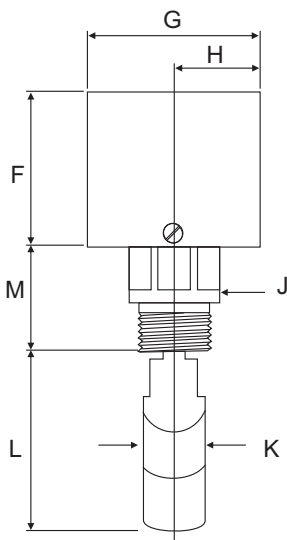
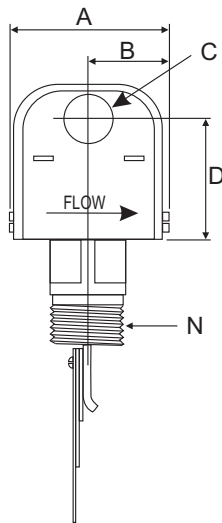
לצינור בקוטר "1"-6,

דגם FS4-3J,

תוצרת McDONNELL & MILLER, ארה"ב.

דוגמא:

מפסק זרימה דגל, הברגה 1" B.S.P, לצינור בקוטר "1"-6,
דגם FS4-3J, תוצרת McDONNELL & MILLER, ארה"ב.



מידות ומשקלים

דגם	A מ"מ	B מ"מ	C מ"מ	D מ"מ	F מ"מ	G מ"מ	J HEX	K מ"מ	L מ"מ	M מ"מ	N אינץ'	משקל ק"ג
FS4-3J	76	38	22	56	75	86	36	29	87	52	1"	0.7

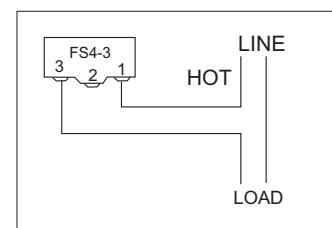
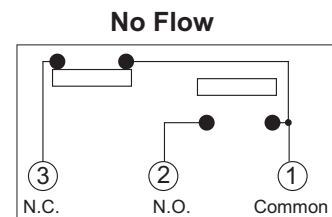
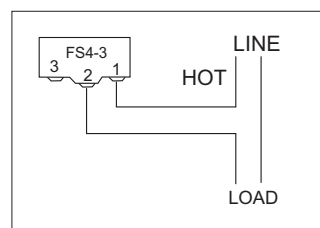
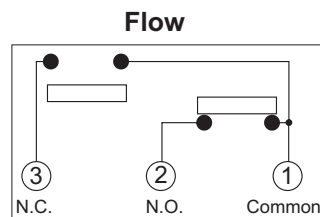
ספיקות הפעלה של מפסק הזרימה

הספיקות הדרושות להפעיל את מפסק הזרימה FS4-3J

קוטר הצינור בו מותקן מפסק הזרימה אינץ'	כיוון מינימלי		כיוון מקסימלי	
	זרימה LPM	אין זרימה LPM	זרימה LPM	אין זרימה LPM
1	13.62	22.71	34.82	38.6
1 1/4	21.20	37.09	56.80	63.6
1 1/2	26.49	48.10	73.80	87.0
2	35.57	71.20	90.80	124.1
2 1/2	43.90	91.90	141.90	160.5
3	45.40	113.60	174.50	197.2
4	74.90	150.30	243.00	278.2
5	110.90	222.20	348.20	435.3
6	149.90	299.80	465.60	628.3

הספיקות נתונות בליטר לדקה (LPM)

חיבור לחשמל



ELECTRIC RATING

(Underwriters Laboratories Inc Listed)

מתח חשמלי	120 V.A.C.	240 V.A.C.
עבודה שוטפת	7.4 Amps.	3.7 Amps.
התנעה	44.4 Amps.	22.2 Amps.
	120 V.D.C	240 V.D.C.
	0.3 Amps	0.15 Amps.

Pilot Duty : A.C. 125 V.A at 120-240 VAC 50 or 60 cycles

נתוני עומס חשמלי

הנתונים הטכניים השונים הכלולים בקטלוג "בלאס" עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בכל מקרה על הלקוח לבדוק ולוודא בבדיקה מקצועית את התאמת המוצר למטרה לשמה נועד.



שסתומים ואביזרים לצנרת ובקרה תעשייתית

בלאס צבי ושות' בע"מ

18-040 - 2014

E-mail: blass@blass.co.il • www.blass.co.il

רח' פלוטיצקי 5 ראשון לציון, טל': 03-9643848 פקס: 03-9665505