



Nazwa produktu	MI-25, 25-40, 40, 50 I 65
Opis	Zasysacz liniowy do stałych instalacji gaśniczych
Producent	SKUM
Wydanie	1.0/2024

ZAPYTAJ O PRODUKT

1. Opis

Zasysacz liniowy serii **MI** ma za zadanie dozować środek pianotwórczy w ściśle określonym zakresie ciśnienia. Został zaprojektowany do obsługi wysokiego ciśnienia wstecznego, wydłużając tym samym odległość punktu wtryskowego do dozownika piany.

2. Zastosowanie

Zasysacz liniowy serii MI służy do dozowania środka pianotwórczego w stałych instalacjach gaśniczych pianowych takich jak:

- instalacje zraszaczowe,
- system piany lekkiej,
- instalacje oparte na działkach wodno-pianowych.

Za jego pomocą wtłacza się koncentraty piany lekkiej, średniej i ciężkiej do instalacji.

3. Charakterystyka

- Odporna na korozję obudowa wykonana z mosiądzu,
- Fabrycznie kalibrowany zakres do każdego przepływu i ciśnienia,
- Zintegrowany zawór ssący,
- Zakres zasysaczy serii MI wynosi od 70 l/min przy 5 bar do 1450 l/min przy ciśnieniu 16 bar na wlocie,
- Wysokość zasysania do 3,5m,
- Montaż w płaszczyźnie poziomej lub pionowej,
- Ocynkowane przyłącza stalowe,

4. Montaż i Połączenia

- Wlot/wylot wody: DIN PN16 / ANSI 150lb lub gwint BSP
- Zawór zwrotny środka pianotwórczego: gwint wewnętrzny BSP

5. Opcjonalne wyposażenie

- Wykonanie flanszy z brązu
- Wąż ssawny do koncentratu pianotwórczego
- Zasysacze dostępne w wykonaniu z różnych materiałów

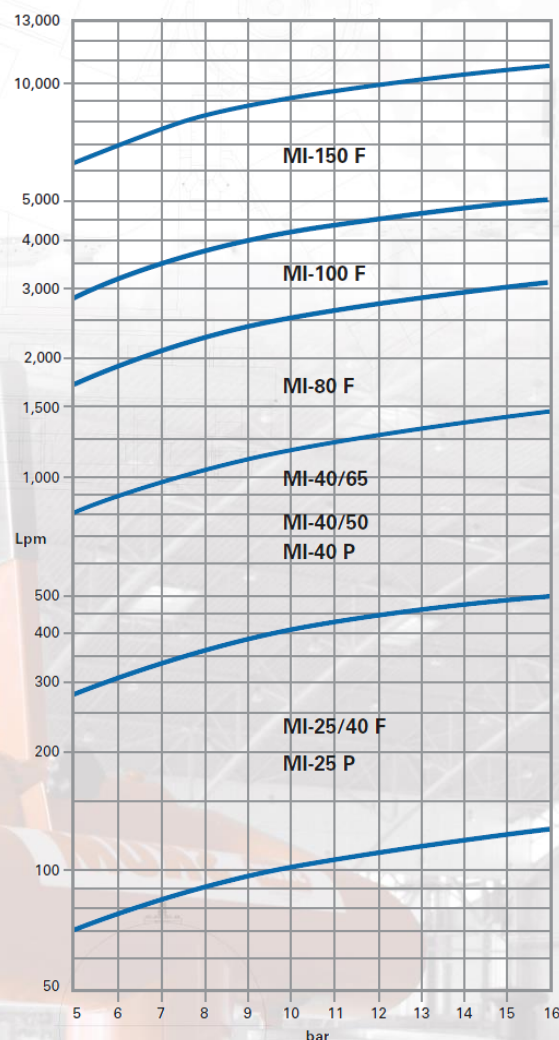
6. Certyfikaty, Dopuszczenia

- Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)
- Det Norske Veritas DNV (MI-25, 25/40, 40 do stosowania wyłącznie z systemami MLR-40/SA)

7. Informacje do Zamówienia

- Nr katalogowy
- Przepływ (L/min)
- Ciśnienie (bar)
- Stężenie dozowania (%)

8. Zakres Wydajności



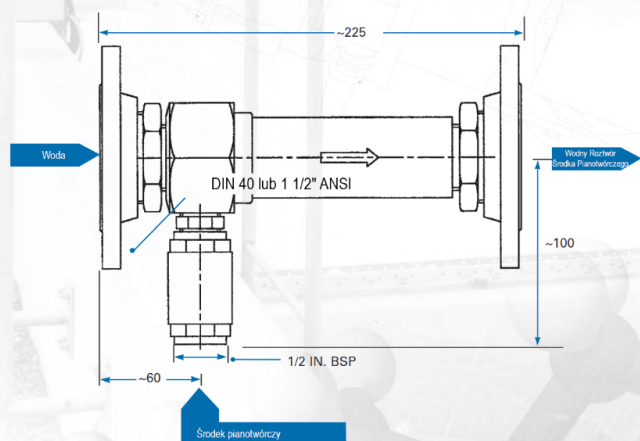
Uwaga: Dozowanie 6% nie jest dostępne dla wszystkich przepływów. Patrz tabela danych wydajności.

NR KAT	OPIS
121102505	MI-25 F
121102422	MI-25 F 3% or 6%
121102519	MI-25/40 F DIN
121102630	MI-25/40 F ANSI
121102533	MI-25/50 F DIN
121105637	MI-25/50 F ANSI
121102512	MI-25/F 2 in. BSP male
121102402	MI-25/P, complete with suction hose and tube, > in., 1.5 m
121304100	MI-40 F BSP
121304103	MI-40 F DIN
121304105	MI-40 F DIN 3% to 6%
121304201	MI-40 F ANSI
121304204	MI-40 F ANSI 3% to 6%
121304802	MI-40 P FC/T 1 in. 1.5 m

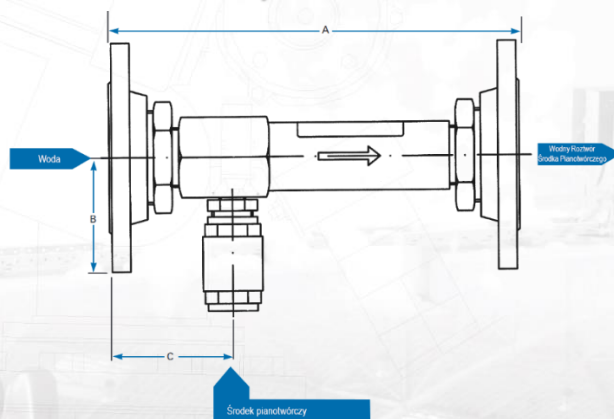
NR KAT	OPIS
121304107	MI-50 F DIN
121304110	MI-50 F DIN 3% to 6%
121304205	MI-50 F ANSI
121304207	MI-50 F ANSI 3% to 6%
121304114	MI-65 F DIN
121304128	MI-65 F DIN 3% to 6%
121304212	MI-65 F ANSI
121304226	MI-65 F ANSI 3% to 6%
121802305	MI-25 Suction hose FC/V Foam valve > in. 1.5 m
121802181	MI-25 suction hose with tube FC/T 1/2 in. 1.5 m
121804059	MI-40 Suction hose FC 1 in. 1.5 m
121804024	MI-40 Suction hose with tube FC/T 1 in. 1.5 m
121804307	MI-40-65 Suction hose FC/V Foam valve 1 in. 1.5 m

9. Wymiary i informacje projektowe

MI-25 / 40:



MI-50 / 65:



	MI-25 i MI-25/40	MI-40, MI-50 i MI-65
Przepływ wody przy 16 bar (232 psi)	Max 500 L/min (132 gal/min)	Max 1450 L/min (383 gal/min)
Maksymalny przepływ dla 6% dozowania	Max 250 L/min (66 gal/min)	Max 725 L/min (192 gal/min) dla MI-50
Ciśnienie robocze	Max 16 bar (232 psi)	Max 16 bar (232 psi)
Dozowanie	Max 6%	Max 6%
Spadek ciśnienia	Okolo 35% ciśnienia wlotowego	Okolo 37% ciśnienia wlotowego

	MI-25	MI-25/40	MI-40	MI-50	MI-65
Połączenie: woda	Gwint zewnętrzny 1" BSP	40 DIN PN 16 lub 1 1/2" ANSI 150 lb	Gwint wewnętrzny 1 1/2" BSP	50 DIN PN 16 lub 2" ANSI 150 lb	65 DIN PN 16 lub 2 1/2" ANSI 150 lb
Połączenie: piana	Gwint wewnętrzny 1/2" BSP	Gwint wewnętrzny 1/2" BSP	Gwint wewnętrzny 1" BSP	Gwint wewnętrzny 1" BSP	Gwint wewnętrzny 1" BSP
Waga	2.6 kg (7.7 lb)	7.0 kg (15.4 lb)	5.5 kg (12.1 lb)	7.0 kg (15.4 lb)	13.0 kg (28.6 lb)
Materiał: Korpus	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz
Materiał: Flansa	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana
Zawiera	Zawór zwrotny środka pianotwórczego	Zawór zwrotny środka pianotwórczego	Zawór zwrotny środka pianotwórczego	Zawór zwrotny środka pianotwórczego	Zawór zwrotny środka pianotwórczego
Opcjonalne	Wąż ssawny do środka pianotwórczego	Wąż ssawny do środka pianotwórczego	Wąż ssawny do środka pianotwórczego	Wąż ssawny do środka pianotwórczego	Wąż ssawny do środka pianotwórczego
Wymiar A	-	-	218 mm (8.6")	330 mm (13.0")	330 mm (13.0")
Wymiar B	-	-	123 mm (4.8")	123 mm (4.8")	(4.8")
Wymiar C	-	-	43 mm (1.7")	100 mm (3.9")	(3.9")