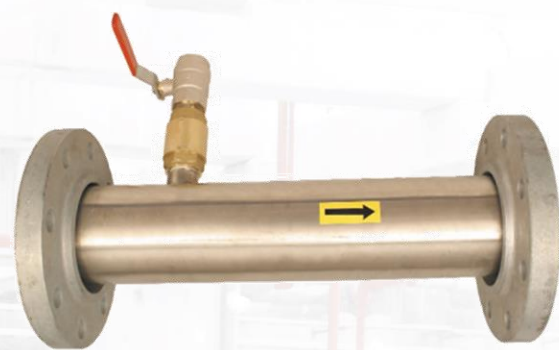




Nazwa produktu	MI-80, 100, 150
Opis	Zasysacz liniowy do stałych instalacji gaśniczych
Producent	SKUM
Wydanie	1.0/2024

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

- Lekka, odporna na korozję obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, z ocynkowanymi ogniowo, nasuwanymi kołnierzami
- Fabrycznie kalibrowany zakres do każdego przepływu i ciśnienia
- Zaprojektowany specjalnie do niskoprocentowych roztworów
- Niska strata głównego ciśnienia
- Wytwarzanie piany do 6% roztworu
- Zintegrowany zawór zwrotny na ssaniu
- Zakres zasysaczy serii MI wynosi: od 800 L/min przy 5 bar do 12000 L/min przy ciśnieniu 16 bar na wlocie,
- Wysokość zasysania do 3,5m,
- Montaż w płaszczyźnie poziomej lub pionowej,
- Wymienne części wewnętrzne dla przyszłych zmian w systemie

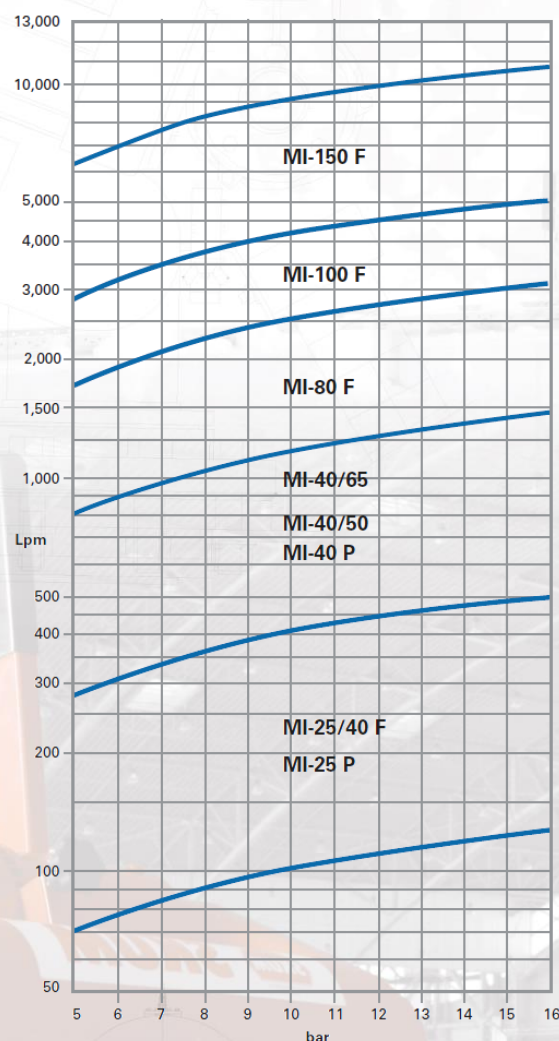
4. Montaż i Połączenia

- Wlot/wylot wody: DIN PN16 / ANSI 150lb lub gwint BSP
- Fabryczna kalibracja do dowolnego przepływu i ciśnienia w zakresie działania
- Zawór kulowy środka pianotwórczego: gwint wewnętrzny BSP
- Wąż do zasysania środka pianotwórczego
- Należy użyć co najmniej pięciu nominalnych średnic rury prostej przed i za zasysaczem

5. Certyfikaty, Dopuszczenia

- Russian Maritime Register of Shipping (RMRS)

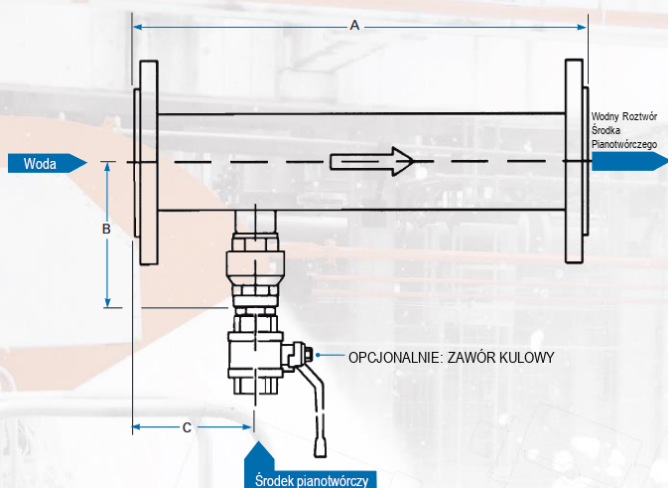
6. Zakres Wydajności



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

7. Informacje do Zamówienia

NR KAT	OPIS
121708149	MI-80 F DIN 1 in. BSP
121708156	MI-80 F V DIN 1 in. BSP
121708170	MI-80 F V DIN 1 in. BSP 3% to 6%
121708244	MI-80 F ANSI 1 in. BSP
121708251	MI-80 F V ANSI 1 in. BSP
121708265	MI-80 F ANSI 1 in. BSP 3% to 6%
121710048	MI-100 F DIN/ANSI 1 1/4 in. BSP
121710055	MI-100 F V DIN/ANSI 1 1/4 in. BSP
121715446	MI-150 F DIN/ANSI 2 in. BSP
121715453	MI-150 F V DIN 2 in. BSP



8. Dane Techniczne

ZASYSACZ LINIOWY SKUM SERII MI		MI-80 F	MI-100 F	MI-150 F
Ciśnienie robocze		Max 16 bar (232 psi)	Max 16 bar (232 psi)	Max 16 bar (232 psi)
Dozowanie		Max 6%	Max 6%	Max 6%
Orientacyjny spadek ciśnienia		30-35%	30-35%	30-35%
Max przepływ przy 16 bar (232 psi)	1% do 3%	Max 3150 L/min (832 gal/min)	Max 5100 L/min (1347 gal/min)	Max 12500 L/min (3300 gal/min)
	6%	Max 1600 L/min (423 gal/min)	Max 2550 L/min (674 gal/min)	Max 6250 L/min (1651 gal/min)
Połączenie	Woda	80 DIN PN 16 lub 3" ANSI 150 lb	100 DIN PN 16 fit for 4" ANSI 150 lb	150 DIN PN 16 fit for 6" ANSI 150 lb
	Piana	Gwint zewnętrzny 1" BSP do 156 L/min (do 41 gal/min)	Gwint zewnętrzny 1 1/4" BSP do 300 L/min (do 79 gal/min)	Gwint zewnętrzny 2" BSP do 720 L/min (do 190 gal/min)
Wymiary	A	312mm (12.3")	490 mm (19.3")	565 mm (22.2")
	B	145 mm (5.7")	157 mm (6.2")	203 mm (8.0")
	C	84 mm (3.3")	130 mm (5.1")	136 mm (5.4")
Waga		10 kg (22 lb)	19 kg (42 lb)	28 kg (62 lb)
Materiał	Korpus	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
	Dysza	Polipropylen	Polipropylen	Polipropylen
	Flansza	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana	Stal galwanizowana
	Zawór zwrotny środka pianotwórczego	Mosiądz	Mosiądz	Mosiądz