



Foam systems

**Sistemi di sanificazione,
per l'industria alimentare
ad erogazione di schiuma**



Foam Air System

Sistema bassa pressione + aria
2÷8 bar max



Foam Air System è un erogatore di schiuma di dimensioni contenute ma di elevate prestazioni. Genera una schiuma molto consistente con un alto potere aggrappante, tale da renderlo ideale per la pulizia di superfici verticali e soffitti, con un ridotto consumo di detergente. La totale assenza di vaporizzazione lo rende inoltre adatto all'utilizzo di schiumadetergenti ad altissima alcalinità, con la massima sicurezza.

- ▽ Schiumatura: minimo 2 bar in completa sicurezza senza vaporizzazione
- ▽ Acqua: da 2 bar a 8 bar (normalmente la pressione di rete è tra i 2 e i 4 bar)
- ▽ Aria: da 3 bar a 10 bar (la consistenza della schiuma aumenta con l'aumentare della pressione dell'aria)
- ▽ Portata d'acqua: 250 l/h (valore medio)
- ▽ Temperatura di utilizzo: con gli Schiumadetergenti è consigliabile l'uso di acqua a temperatura ambiente. È possibile comunque impiegare acqua fino a 50°C
- ▽ Superficie trattata in un minuto: circa 25 mq
- ▽ Dimensioni: 150x125x50 mm (LxHxP)
- ▽ Peso cassetta: circa 8 Kg
- ▽ Materiale cassetta: acciaio inox AISI/304
- ▽ Materiale del sistema Venturi: acciaio inox AISI/316
- ▽ Percentuale di Schiumadetergente aspirato: da 0,1 a 10%
- ▽ Dispositivo di sicurezza antiriflusso
Da utilizzarsi solo con acqua di rete

Dotazioni di Serie

- Lancia in acciaio inox lunghezza 400 mm completa di impugnatura in gomma (a richiesta è possibile utilizzare lance di varie lunghezze per raggiungere altezze diverse)
- Tubo antimacchia lunghezza 20 mt
- Disconnettore idraulico sulla valvola di non ritorno
- 1 tubo polietene \varnothing 4x6 da 2 mt con raccordo automatico
- Regolatore di dosaggio in acciaio inox
- 1 tubo aspirazione 1500 mm con filtro

Utilizzo

Da utilizzarsi solo con acqua di rete.

Foam System 1 Air

Sistema a media pressione + aria
50÷100 bar



Foam System 1 Air è un erogatore di schiuma di dimensioni contenute con elevate prestazioni. Adatto a tutti gli impianti a media pressione (max 100 bar) ove con l'aggiunta di aria compressa **in abbinamento alla lancia schiuma** si ottiene un effetto schiuma di grande efficacia con un minimo consumo di detergente.

- ▽ Sistema di aspirazione prodotto: Venturi
- ▽ Portata d'acqua: 80 bar 11 l/min
100 bar 12,4 l/min
- ▽ Pressione max d'esercizio: 100 bar
- ▽ Temperatura max: 95°C
- ▽ Dimensioni cassetta: 150x125x50 mm (LxHxP)
- ▽ Peso cassetta: circa 3 Kg
- ▽ Materiale cassetta: acciaio inox AISI/304
- ▽ Materiale del sistema Venturi: acciaio inox AISI/316
- ▽ Percentuale di Schiuma detergente aspirato: da 0,1 a 10%
- ▽ Superficie trattata in un minuto: circa 70 mq

Dotazioni di Serie

- 1 coppia innesti rapidi
- 1 tubo aspirazione 1500 mm con filtro
- 1 regolatore di dosaggio in acciaio inox

Utilizzo

Da utilizzarsi su sistemi a media pressione, da 50÷100 bar, ove con l'aggiunta di aria si ottiene un effetto schiuma di grande efficacia.

Foam System 1

Sistema ad alta pressione
100÷200 bar



Foam System 1 è un erogatore di schiuma molto compatto funzionante ad alta pressione che **in abbinamento alla lancia schiuma** consente di operare in modo molto economico con un impiego minimo di detergente.

- ▽ Sistema di aspirazione prodotto: Venturi
- ▽ Portata d'acqua: 80 bar 11 l/min
100 bar 12,4 l/min
120 bar 13,5 l/min
150 bar 15 l/min
- ▽ Pressione max d'esercizio: 200 bar
- ▽ Temperatura max: 95°C max
- ▽ Dimensioni cassetta: 150x125x50 mm (LxHxP)
- ▽ Peso cassetta: circa 3 Kg
- ▽ Materiale cassetta: acciaio inox AISI/304
- ▽ Materiale del sistema Venturi: acciaio inox AISI/316
- ▽ Percentuale di Schiumadetergente aspirato: da 0,1 a 10%
- ▽ Superficie trattata in un minuto: circa 70 mq

Dotazioni di Serie

- 1 coppia innesti rapidi
- 1 tubo aspirazione 1500 mm con filtro
- 1 regolatore di dosaggio in acciaio inox

Utilizzo

Ideale in tutti gli impianti, da 100÷200 bar, alta pressione.
L'abbinamento della stazione di dosaggio e la lancia schiuma permette di operare in modo molto economico con un minimo impiego di detergente.



Unità mobili



Unità mobile attrezzata equipaggiata con Foam System 1 Air, con Foam System 1 e Foam & Wash M.P.

- ▽ Telaio carrello in acciaio inox
- ▽ Stazione di dosaggio nella versione richiesta
- ▽ Arrotolatore manuale in nylon con piastra e swivel inox completo di tubo antimacchia da 20 mt
- ▽ Pistola con swivel
- ▽ Tubo antimacchia 1800 mm (collegamento a tubazione)
- ▽ Lancia schiuma 50 cm inox con spinotto
- ▽ Lancia di risciacquo 90 cm inox con ugello e spinotto
- ▽ Ruote posteriori antimacchia ø 200
- ▽ Ruote anteriori antimacchia pivotanti ø 100 inox con freno



Unità mobile attrezzata equipaggiata con Foam Air System e/o Microspray

- ▽ Telaio carrello in acciaio inox
- ▽ Stazione di dosaggio B.P. inox Foam Air System completa di tubo antimacchia da 20 m e lancia con impugnatura
- ▽ Supporto inox per tubo
- ▽ Ruota antimacchia ø 200
- ▽ Ruote anteriori antimacchia pivotanti ø 100 con freno

Microspray



Microspray è un erogatore disinfettante di dimensioni contenute ma di elevate prestazioni: genera uno speciale nebulizzazione grazie alla sua specifica lancia in acciaio inox, tale da renderlo ideale per la disinfezione di superfici verticali e soffitti, con un ridotto consumo di disinfettante.

- ▽ Portata: 250 lt/h
- ▽ Pressione acqua: da 2÷8 bar
- ▽ Superficie trattata in un minuto: 25 mq
- ▽ Peso: 6 kg
- ▽ Dimensioni: 100x155x50 mm (LxHxP)
- ▽ Temperatura max di alimentazione: 50 °C
- ▽ Percentuale di aspirazione: 0,1 - 5%
- ▽ Materiale cassetta: acciaio inox AISI/304
- ▽ Sistema Venturi: acciaio inox AISI/316

Dotazioni di Serie

- Lancia nebulizzatrice in acciaio inox lunghezza 600 mm completa di uno speciale ugello
- Pistola in pvc resistente agli urti e alla corrosione, dovuta dai prodotti chimici
- Tubo antimacchia lunghezza 20 mt
- Tubo kristal da 1,5 mt completo di filtro detergente
- Serigrafia completa di illustrazione del dosaggio in percentuale
- Supporto tubo in acciaio inox
- 1 regolatore di dosaggio in acciaio inox

Utilizzo

Apparecchiatura per la disinfezione da utilizzare in bassa pressione da 2÷8 bar max

Foam & Wash M.P.



Foam & Wash M.P. è un erogatore di schiuma adatto a tutti gli impianti a media pressione da 10÷50 bar max, ove con l'aggiunta di aria compressa **in abbinamento alla lancia schiuma** si ottiene un effetto schiuma di grande efficacia con meno di 200gr. di detergente che corrisponde ad una erogazione del 3% si coprono circa 60÷70 mq. di superficie e pone questa apparecchiatura ai vertici della categoria come prestazioni.

- ▽ Portata d'acqua: 400 lt/h circa /secondo utilizzo
- ▽ Pressione d'esercizio: 10 a 50 bar max
- ▽ Temperatura max: 95 °C
- ▽ Superficie trattata in un minuto: ca. 70 mq
- ▽ Dimensioni: 190x260x50 mm (LxHxP)
- ▽ Peso cassetta: circa 9 kg
- ▽ Materiale cassetta: acciaio inox AISI/304
- ▽ Sistema Venturi: acciaio inox AISI/316
- ▽ Schiumadetergente aspirato: da 0,1 a 10%
- ▽ Valvola di selezione fase schiumatura/risciacquo: acciaio inox AISI/316
- ▽ Regolatore di pressione aria

Dotazioni di Serie

- Raccordo M. 1/2" x F. 1/2" girevole in acciaio inox
- Innesto rapido a sfera femmina acciaio inox
- Innesto rapido a sfera maschio acciaio inox
- 1 tubo aspirazione 1500 mm con filtro
- 1 regolatore di dosaggio in acciaio inox

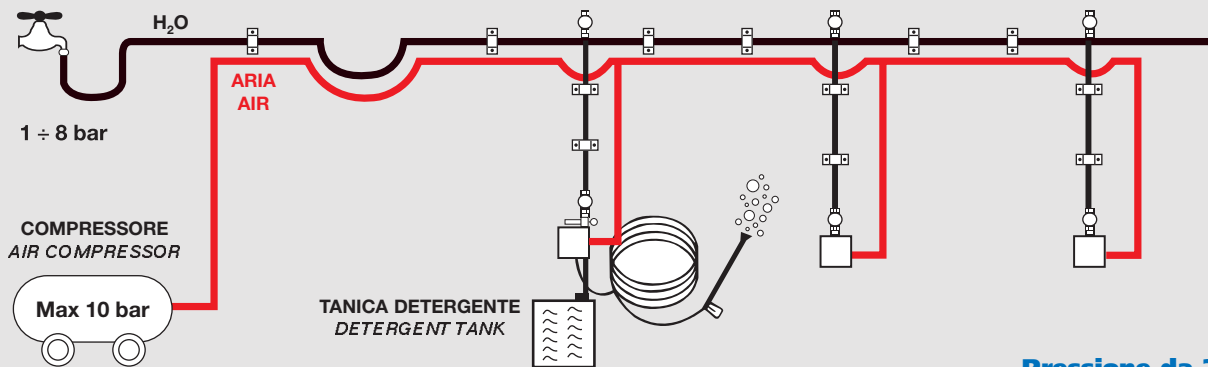
Utilizzo

Da utilizzarsi sui sistemi a media pressione da (10÷50 bar/max) ove con l'aggiunta di aria compressa si ottiene un effetto schiuma di grande efficacia.

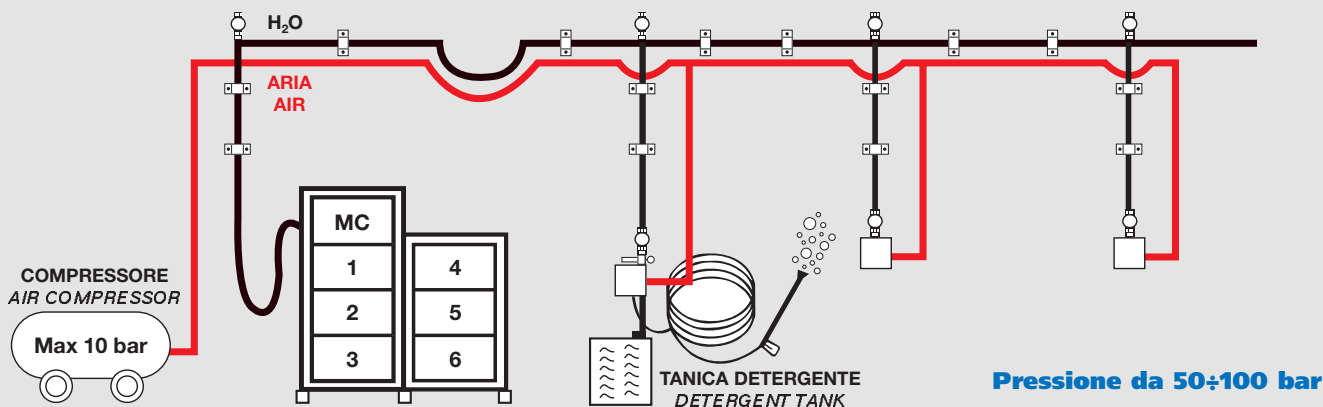
Optional

Tutti gli accessori occorrenti al suo funzionamento, saranno determinati in funzione della pressione di utilizzo. (Es: Tubi A.P., pistole, lance schiuma e risciacquo, arrotolatori automatici, supporto tubo, ecc.)

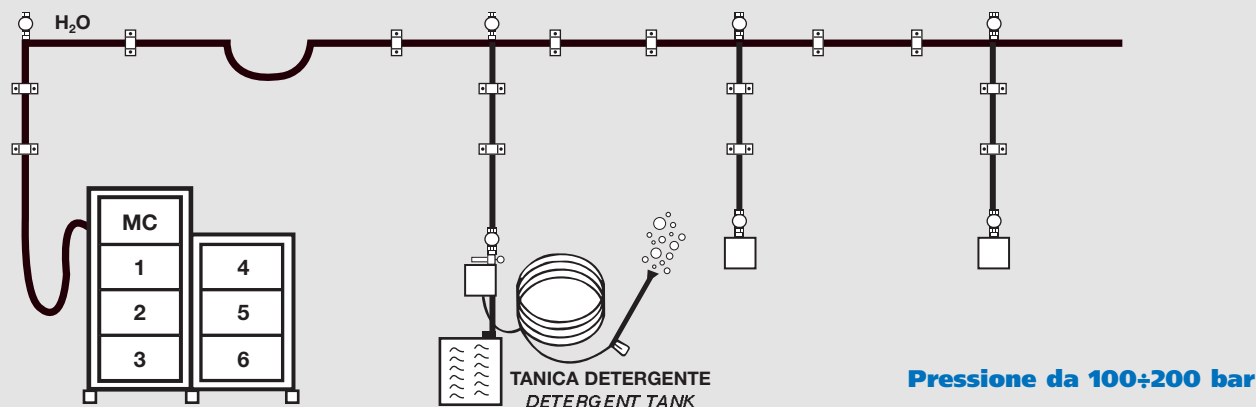
Foam Air System (sistema schiuma a bassa pressione) 2÷8 bar max



Foam System 1 Air (sistema schiuma a media pressione) 50÷100 bar max



Foam System 1 (sistema schiuma ad alta pressione) 100÷200 bar max



Foam & Wash M.P. (sistema schiuma a media pressione) 10÷50 bar max

Vedi: schema Foam System 1 Air

Microspray (apparecchiatura per la disinfezione in bassa pressione) 2÷8 bar max

Vedi: schema Foam Air System, ma senza immissione d'aria

Distribuito da:

Tecnologie di lavaggio

Vema srl Via Messina 18 - 20038 Seregno (Mi) Tel 0362 223464 Fax 0362 325822 info@vemaimpianti.it www.vemaimpianti.it

Vema Sud srl Via Filangeri 65 - 84013 Cava De' Tirreni (SA) Tel 089 468293 Fax 089 4454168 vemasud@vemaimpianti.it

vema[®]