

SISTEMI SCHIUMOGENI



FOAM SYSTEM

- Sistema ideale per installazioni dove si necessita il dosaggio di **un solo prodotto schiumogeno**
- Questa stazione è dotata della sola lancia schiuma
- E' una **tipologia di prodotti a schiuma secca**, che necessita dunque di aria compressa per funzionare

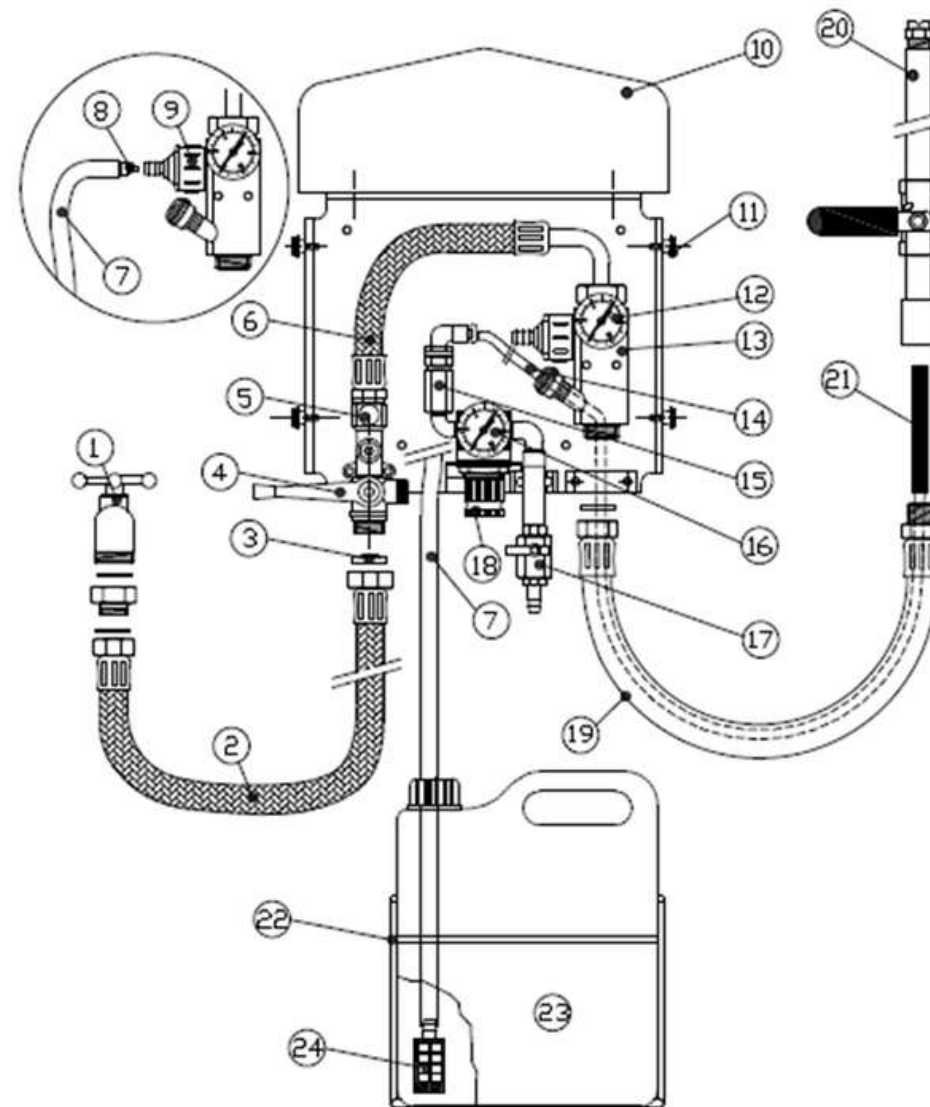
Il sistema garantisce prestazioni elevate nel lavaggio e disinfezione, producendo schiuma secca di alta qualità che aderisce efficacemente alle superfici:

- Dotato di manometro e configurabile secondo le esigenze operative assicura efficienza, qualità della schiuma e facilità d'uso
- Disponibile nelle versioni **a secco o con risciacquo**



SCHEMA IDRAULICO

1. Rubinetto rete idrica
2. Tubo flessibile ingresso acqua
3. Guarnizione ingresso acqua
4. Rubinetto ingresso acqua
5. Valvola anti inquinamento
6. Tubo di connessione acqua
7. Tubo di aspirazione prodotto schiumogeno
8. Ugello di calibrazione
9. Valvola di non-ritorno
10. Carter
11. Vite di fissaggio



12. Manometro acqua
13. Venturi
14. Tubo aria
15. Valvola di non-ritorno aria
16. Manometro aria
17. Rubinetto aria compressa
18. Manopola di regolazione
19. Tubo di mandata prodotti miscelati
20. Lancia inox
21. Tubo interno aria
22. Porta tanica
23. Tanica
24. Filtro aspirazione prodotto

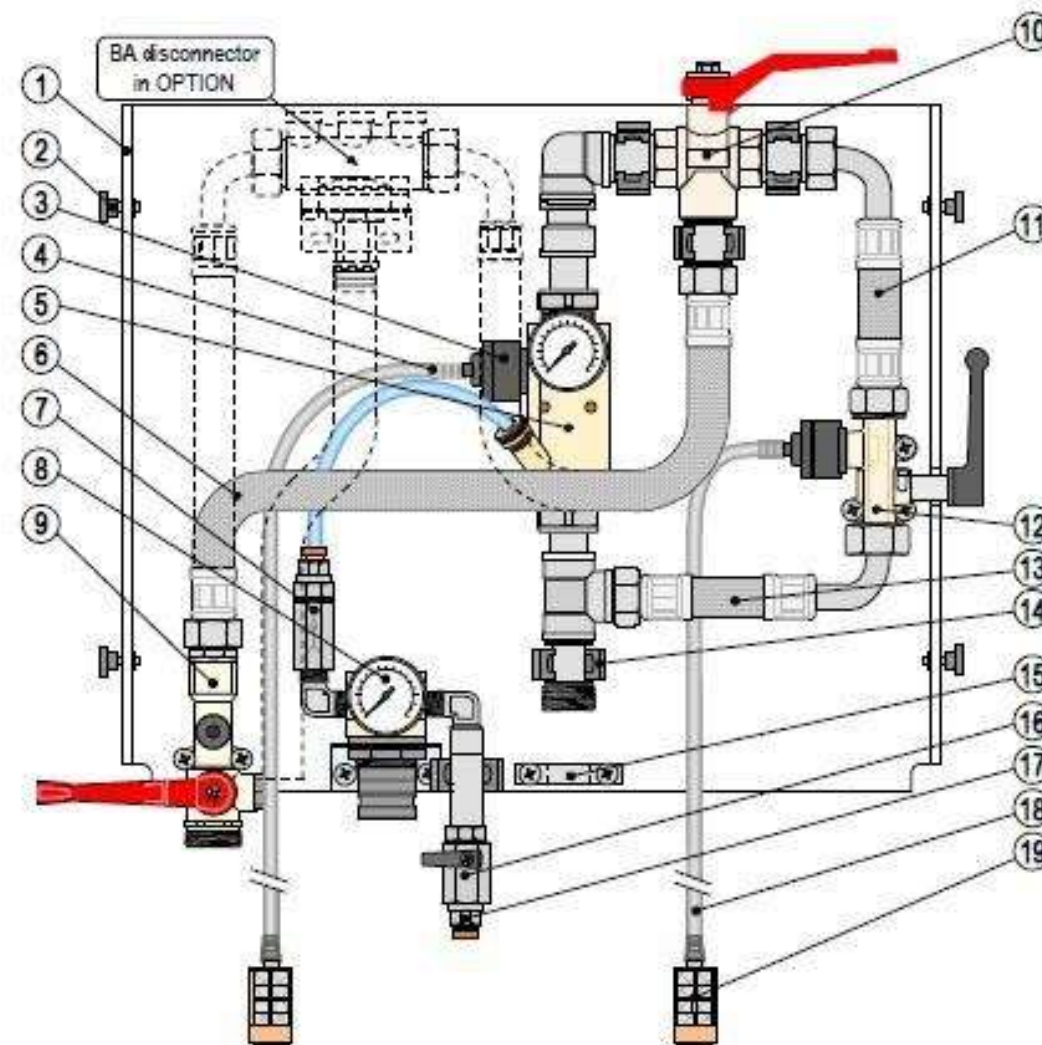
MULTICLEAN

- Sistema ideale per installazioni dove si necessita il dosaggio di un **solo prodotto schiumogeno**, lavaggio con detergente e risciacquo
- Questa stazione è dotata di **attivatore con attacco rapido al quale è connessa una lancia schiuma**, la quale in fase di risciacquo e lavaggio viene sostituita da un **ugello adatto a tale operazione**



SCHEMA IDRAULICO

1. Case
2. Vite di fissaggio cover frontale
3. Valvola di non ritorno
4. Tubo aspirazione canale schiumogeno
5. Venturi
6. Tubo flessibile di connessione
7. Valvola non ritorno aria
8. Manometro
9. Rubinetto ingresso e valvola anti inquinamento
10. Rubinetto/selettore a tre vie canale schiuma e lavaggio/risciacquo
11. Tubo flessibile di connessione



12. Tubo flessibile di connessione
13. Venturi e selettore lavaggio/risciacquo
14. Tubo flessibile di connessione
15. Uscita miscela
16. Supporto tubo di uscita
17. Rubinetto ingresso aria compressa
18. Attacco rapido ingresso aria
19. Tubo aspirazione canale detergente
20. Filtro aspirazione prodotto

- B. Lancia schiuma**
C. Ugello risciacquo
D. Connessione rapida
E. Valvola di attivazione

CARATTERISTICHE GENERALI

- Sistemi in **PVC**, dal design professionale e resistente agli urti. Rispetta le conformità **HACCP**, di facile manutenzione
- Necessitano l'aria compressa. Tramite il Venturi il prodotto viene aspirato e miscelato, il range di funzionamento è da 2 a 6 bar, pressione acqua e aria, temperatura acqua max 50 C°.
- Sistemi che diluiscono **1 o 2 prodotti** concentrati (1 schiumogeno)
- **Venturi PVC** resistente, semplice, efficiente e intercambiabile
- **Eccellente resistenza chimica** delle parti a contatto con il chimico
- Tubo per alimenti resistente a 20 bar, **70°C** speciale per sistemi foam
- **Lancia, ugello risciacquo** e **attivatore** in acciaio inox

PROTEZIONE ANTINQUINAMENTO INTEGRATA

- Il dispositivo antinquinamento è necessario per evitare che il prodotto chimico entri in contatto con l'acqua potabile
- Tutti i sistemi sono dotati della dispositivo antinquinamento standard, nel quale, oltre al rubinetto, sono integrate due valvole di non ritorno certificate **UPC, IAPMO, ANSI e SCC**
- I sistemi sono disponibili anche in versione certificata, quelli equipaggiati con dispositivo BA sono certificati **DVGW, SVGW, Belgacqua, Wras, ACSE e Kiwa**



STANDARD



BA



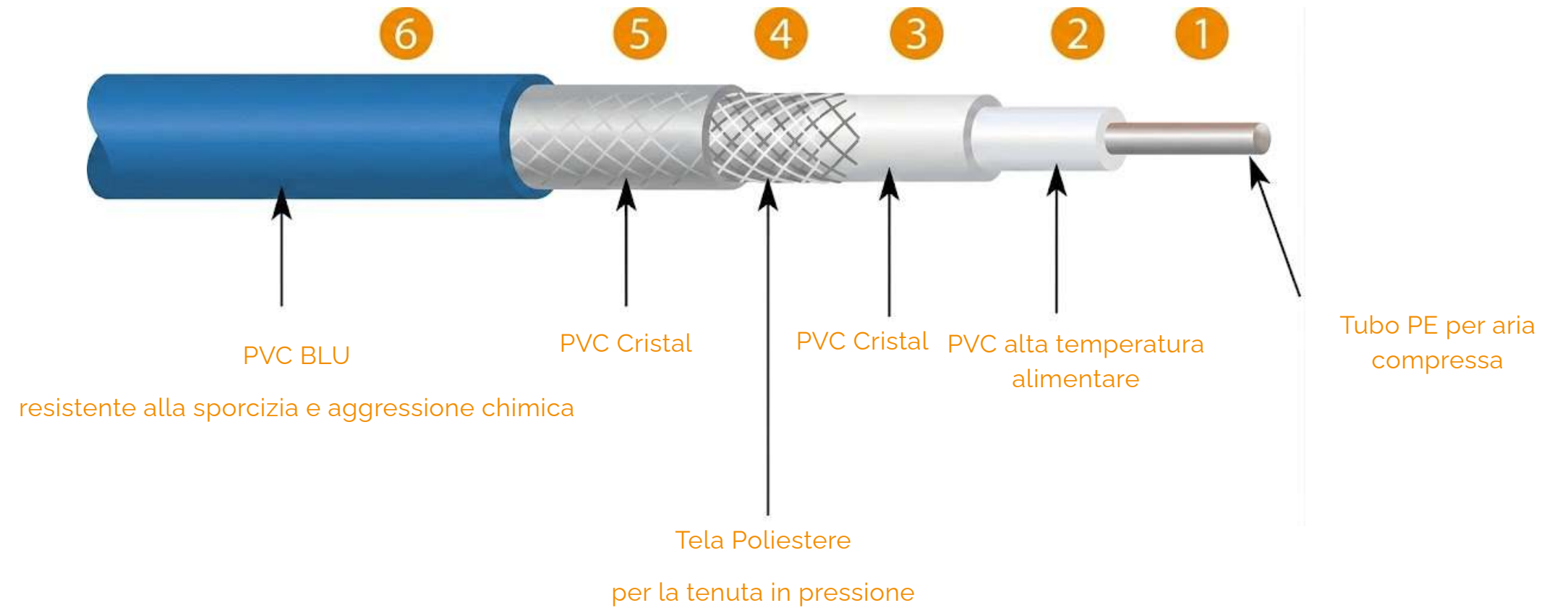
THERMOCLEAN AL 20

TUBO

Il tubo multi-step garantisce una maggiore flessibilità.



2007/19/CE sim.A



Il tubo dei sistemi a schiuma secca non è un **tubo standard**.

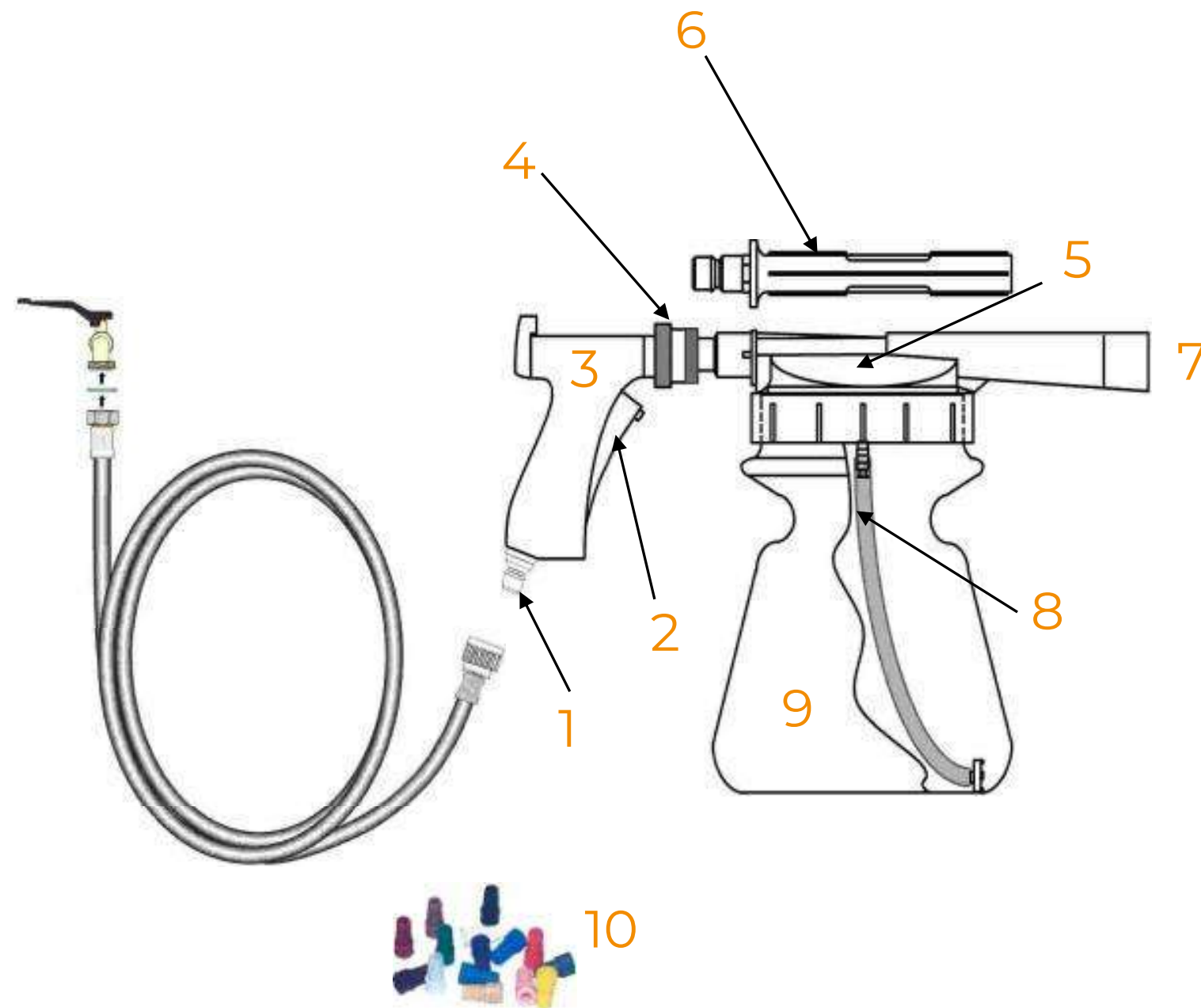
Al **suo interno** è infatti presente un ulteriore **tubetto in PE** che collega il sistema direttamente alla punta della lancia. Questo componente è essenziale per la generazione della **schiuma secca**: senza di esso, la schiuma non potrebbe essere prodotta oppure risulterebbe di qualità nettamente inferiore.

JET NEAT

- Facile da installare e da utilizzare, con **lancia di risciacquo e sistema Venturi** dotati di raccordi rapidi
- Il prodotto viene aspirato e miscelato tramite Venturi, generando una **schiuma**
- Sistema per il dosaggio di **1 prodotto e funzione di risciacquo**
- Venturi robusto, efficiente, facilmente sostituibile e intercambiabile
- Elevata precisione di dosaggio grazie all'ugello di calibrazione
- Installazione a parete senza necessità di staffe di supporto aggiuntive



SCHEMA IDRAULICO



1. Raccordo rapido di ingresso acqua
2. Pulsante di attivazione della pistola
3. Pistola
4. Innesto rapido
5. Cappuccio, Venturi e ugello di spruzzatura
6. Ugello di risciacquo
7. Uscita schiuma
8. Tubo di aspirazione con filtro
9. Serbatoio
10. Ugelli di calibrazione

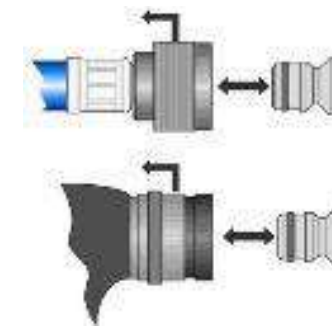
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL JET NEAT

Connessioni



1. Collegare il tubo all'alimentazione dell'acqua
2. Collegare il tubo e la pistola di spruzzatura utilizzando l'innesto rapido

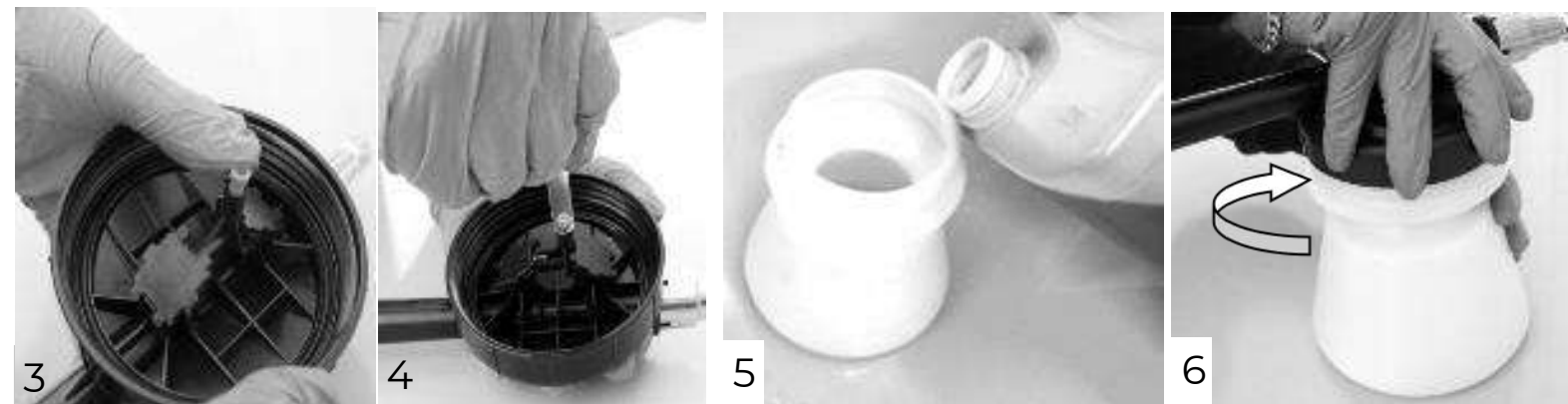
Facile da collegare



Collegamento tubo – pistola di spruzzatura

Collegamento pistola di spruzzatura – cappuccio/Venturi

Procedura di preparazione



3. Inserire l'ugello di calibrazione desiderato nell'ingresso del Venturi
4. Collegare il tubo di aspirazione
5. Riempire il serbatoio con il prodotto chimico
6. Avvitare il serbatoio al gruppo Venturi/cappuccio

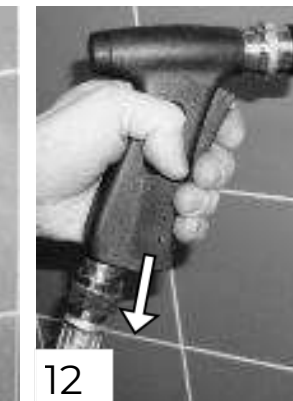
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL JET NEAT

Lavaggio



- 7. Collegare la pistola di spruzzatura al gruppo cappuccio/Venturi
- 8. Premere il pulsante di attivazione per generare schiuma umida

Risciacquo



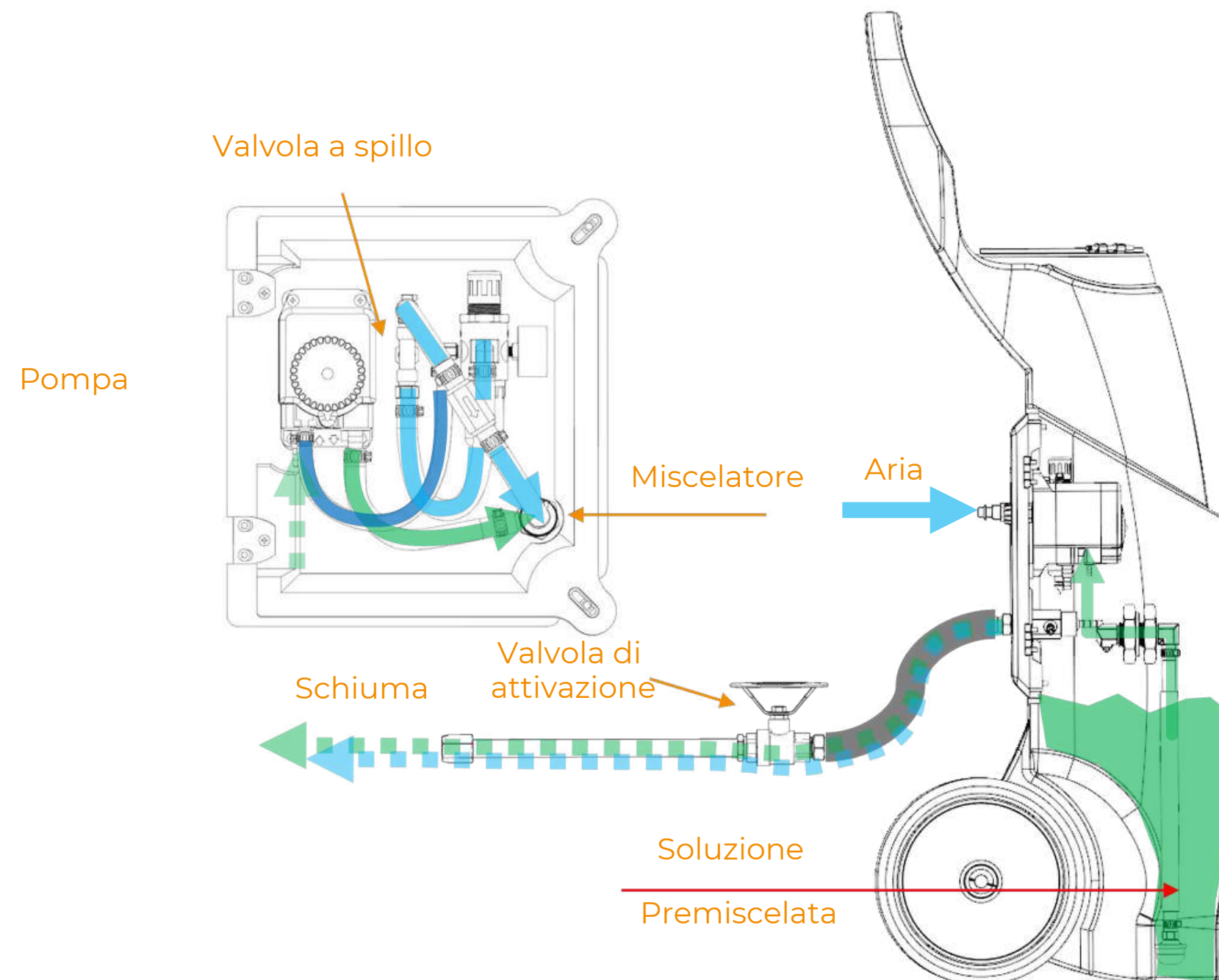
- 9. Scollegare il gruppo Venturi/cappuccio dalla pistola di spruzzatura utilizzando il pulsante di sgancio rapido presente sull'uscita.
- 10. Inserire l'ugello di risciacquo.
- 11. Premere il pulsante di attivazione per eseguire il risciacquo
- 12. Rilasciare il grilletto della pistola, se necessario

JET FOAMER

- **Generatore mobile di schiuma** alimentato ad aria compressa, caratterizzato da un'elevata qualità della schiuma e dalla massima mobilità
- Materiali: Corpo in **polietilene**
- Pompa disponibile in **Santoprene** o **Viton**
- Funzionamento: Pressione di esercizio: **2,7–5,5 bar (40–80 psi)**
- Utilizzo con soluzione **pre-miscelata**
- Versioni disponibili: **40 L/90 L**
- Accessori: Valvola a sfera, Ugello in **AISI 304** o **AISI 316**



SCHEMA IDRAULICO



- Il serbatoio è riempito con una soluzione premiscelata.
- Grazie all'alimentazione di aria compressa, la pompa aspira la soluzione e la convoglia al miscelatore.
- L'aria compressa viene inoltre immessa nel miscelatore, dove si combina con la soluzione per generare la schiuma.
- La schiuma percorre il tubo, attraversa la lancia e viene erogata dall'ugello.
- Quando la valvola a sfera viene chiusa, la pompa si arresta automaticamente.
- Il rapporto tra aria e soluzione è regolabile tramite la valvola a spillo.

CARATTERISTICHE GENERALI



FOAM CANNON

- Sistema ideale per installazioni dove si necessita il dosaggio di un **solo prodotto schiumogeno**.
- Questo sistema, a differenza degli altri è **portatile**, ma necessita sempre della **connessione ad aria compressa**.
- Il prodotto è **premiscelato**.

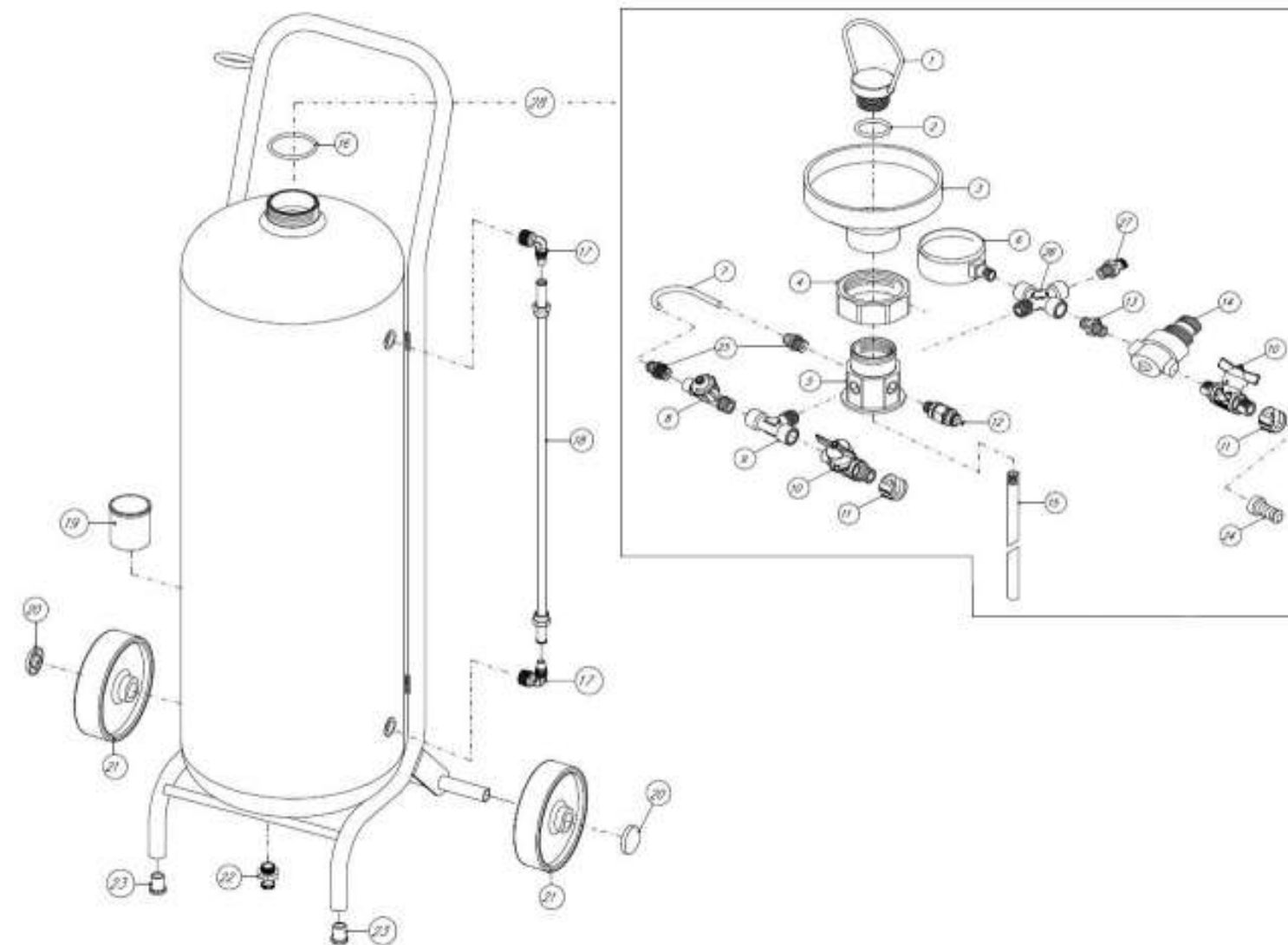


CARATTERISTICHE GENERALI

- Sistema in **ACCIAIO INOX**, dal design professionale e resistente agli urti
- Rispetta le **conformità HACCP**
- Necessita di **aria compressa** per spingere il prodotto e creare la schiuma secca
- Il prodotto chimico utilizzato deve essere premiscelato
- Anche disconnesso dalla rete, funziona dai **20 ai 30 min.** in modalità spray, grazie alla pressione interna
- La pressione di esercizio è di **8 bar**
- Temperatura di funzionamento da **+5 a 50 C°**
- Capienza da **25lt e 50lt**
- Eccellente resistenza delle parti a contatto con il chimico
- Equipaggiato con lancia 60cm e tubo a molla

SCHEMA IDRAULICO

- 1. Tappo di carico
- 2. Guarnizione
- 3. Imbuto
- 4. Dado
- 5. Gruppo
- 6. Manometro
- 7. Tubo di miscelazione
- 8. Valvola di miscelazione
- 9. Raccordo a T
- 10. Valvola a sfera
- 11. Ghiera a baionetta
- 12. Valvola di sicurezza
- 13. Nipplo $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ M
- 14. Regolatore di pressione



- 15. Pescante
- 16. Guarnizione
- 17. Raccordo livello
- 18. Tubo livello
- 19. Bicchiera
- 20. Ferma ruota
- 21. Ruota
- 22. Valvola di scarico
- 23. Tampone
- 24. Raccordo per tubo PVC
- 25. Raccordo rapido
- 26. Raccordo a croce
- 27. Valvola di sfiato
- 28. Gruppo completo

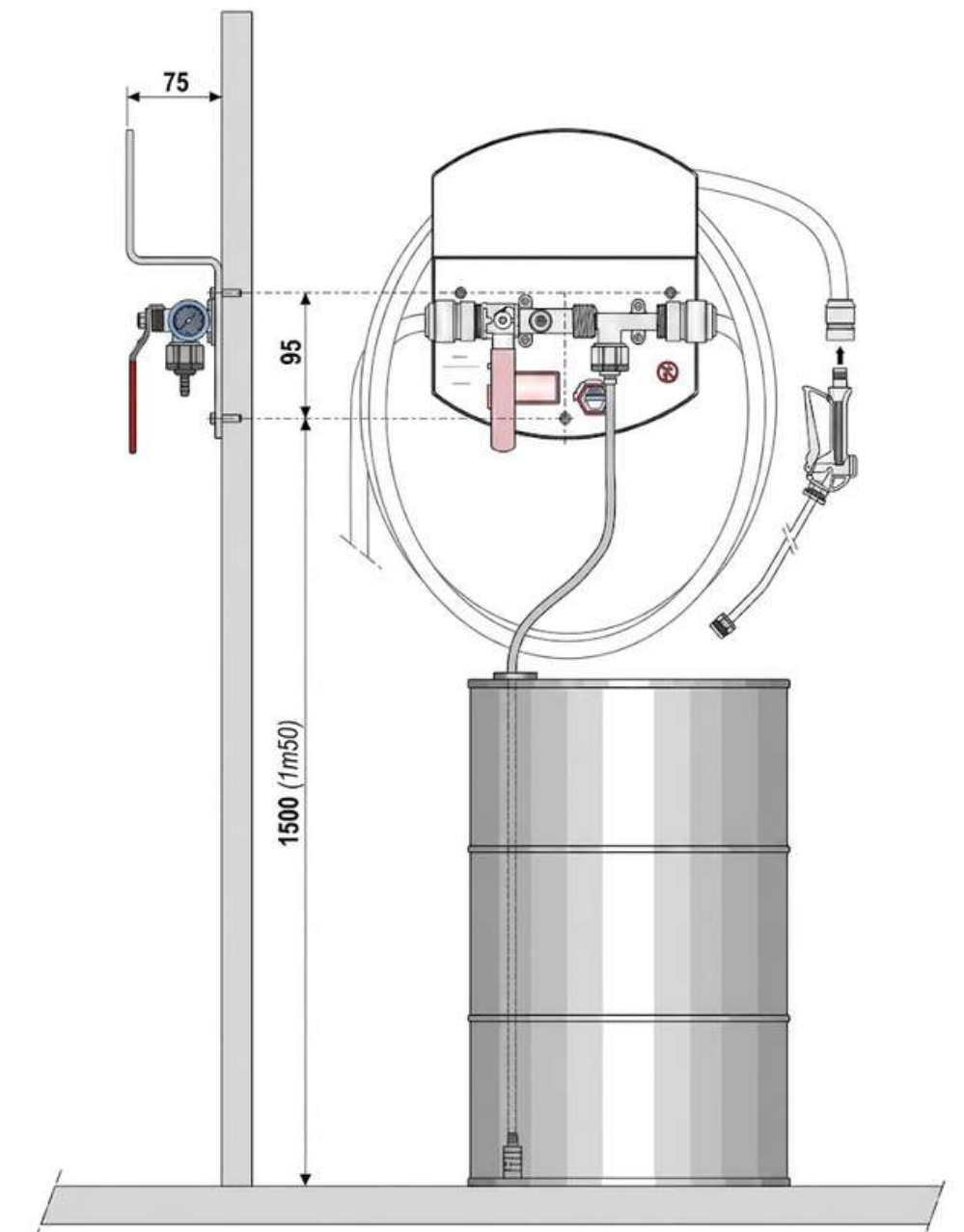
CAR WASH 01

- Sistema professionale per la **nebulizzazione** di soluzioni **brillantante** o **cere** su **autoveicoli**
- Il sistema è provvisto di **lancia in PVC antigraffio**



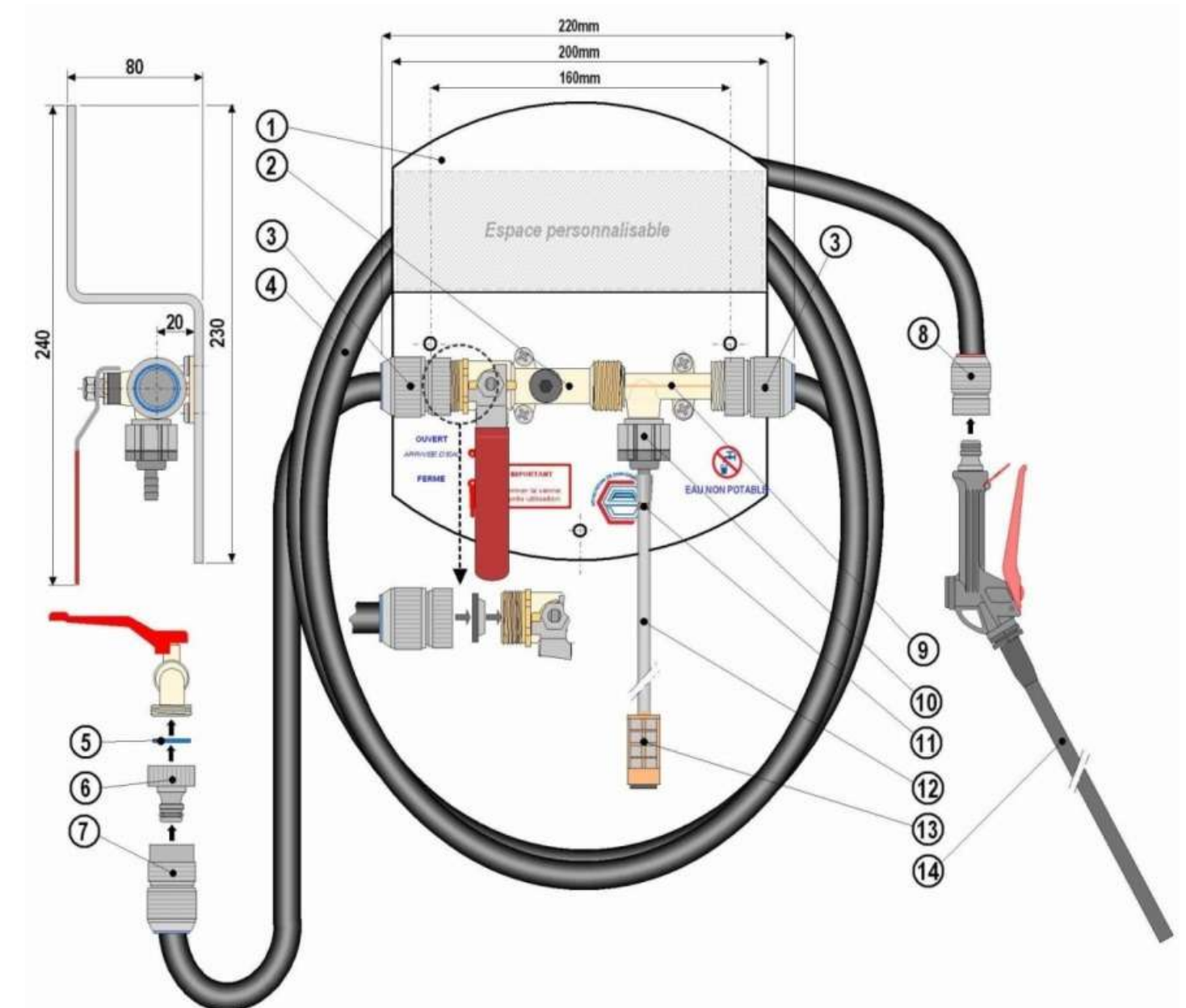
INSTALLAZIONE

- Il sistema è pronto all'uso in pochi passaggi
- Gli accoppiamenti rapidi rendono il montaggio veloce, pratico e senza difficoltà



SCHEMA IDRAULICO

1. Struttura portante PVC con porta-tubo
2. Valvola anti inquinamento
3. Attacco rapido (Blu)
4. Tubo di scarico 10mt
5. Guarnizione
6. Nipplo per attacco rapido
7. Attacco rapido (Blu)
8. Attacco rapido (Rosso)
9. Venturi
10. Valvola di non ritorno
11. Ugello di calibrazione
12. Tubo di aspirazione prodotto chimico
13. Filtro di fondo
14. Lancia antigraffio in PVC

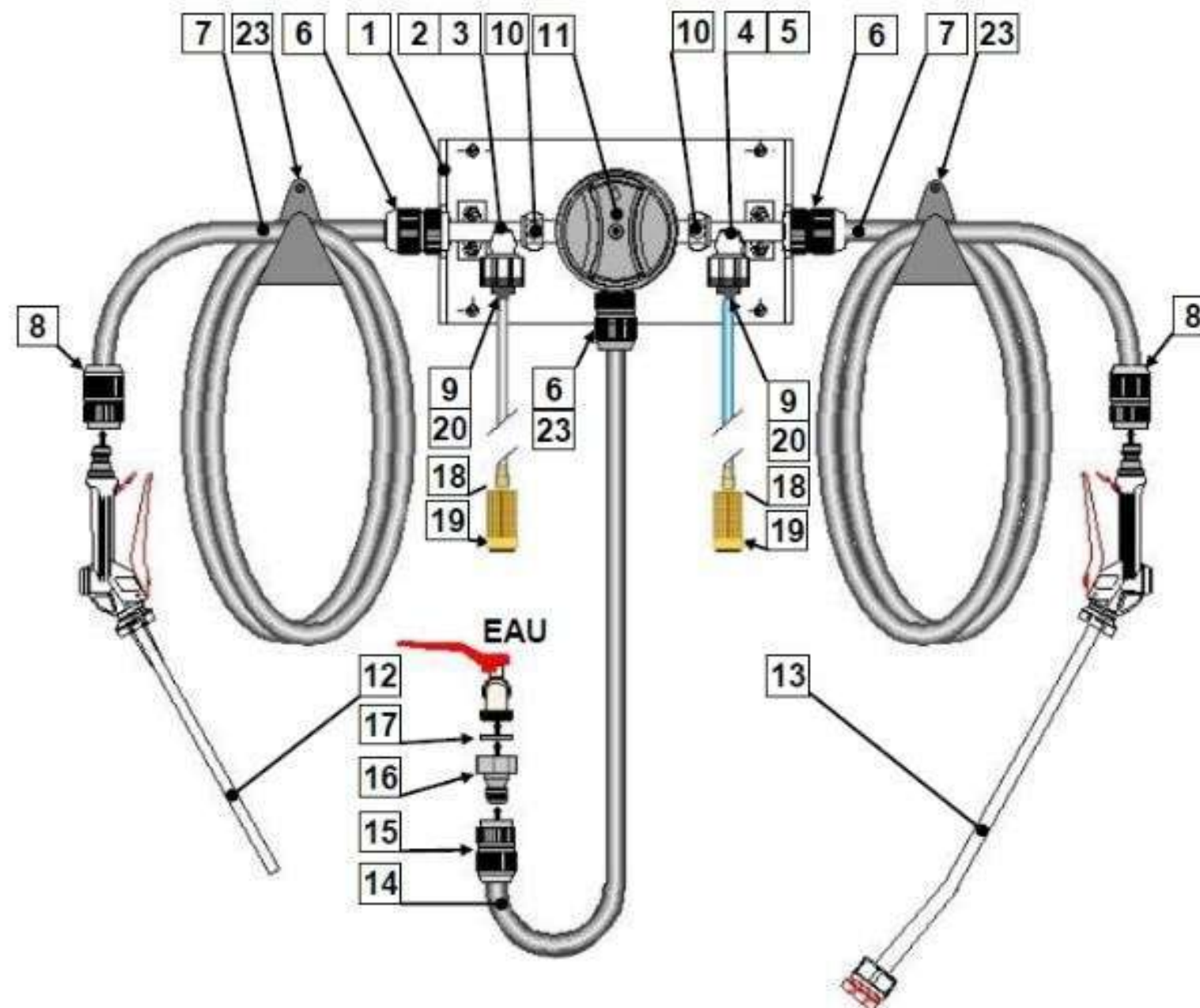


CAR WASH 02

- **Sistema combinato** che incorpora i sistemi di lavaggio e risciacquo



SCHEMA IDRAULICO



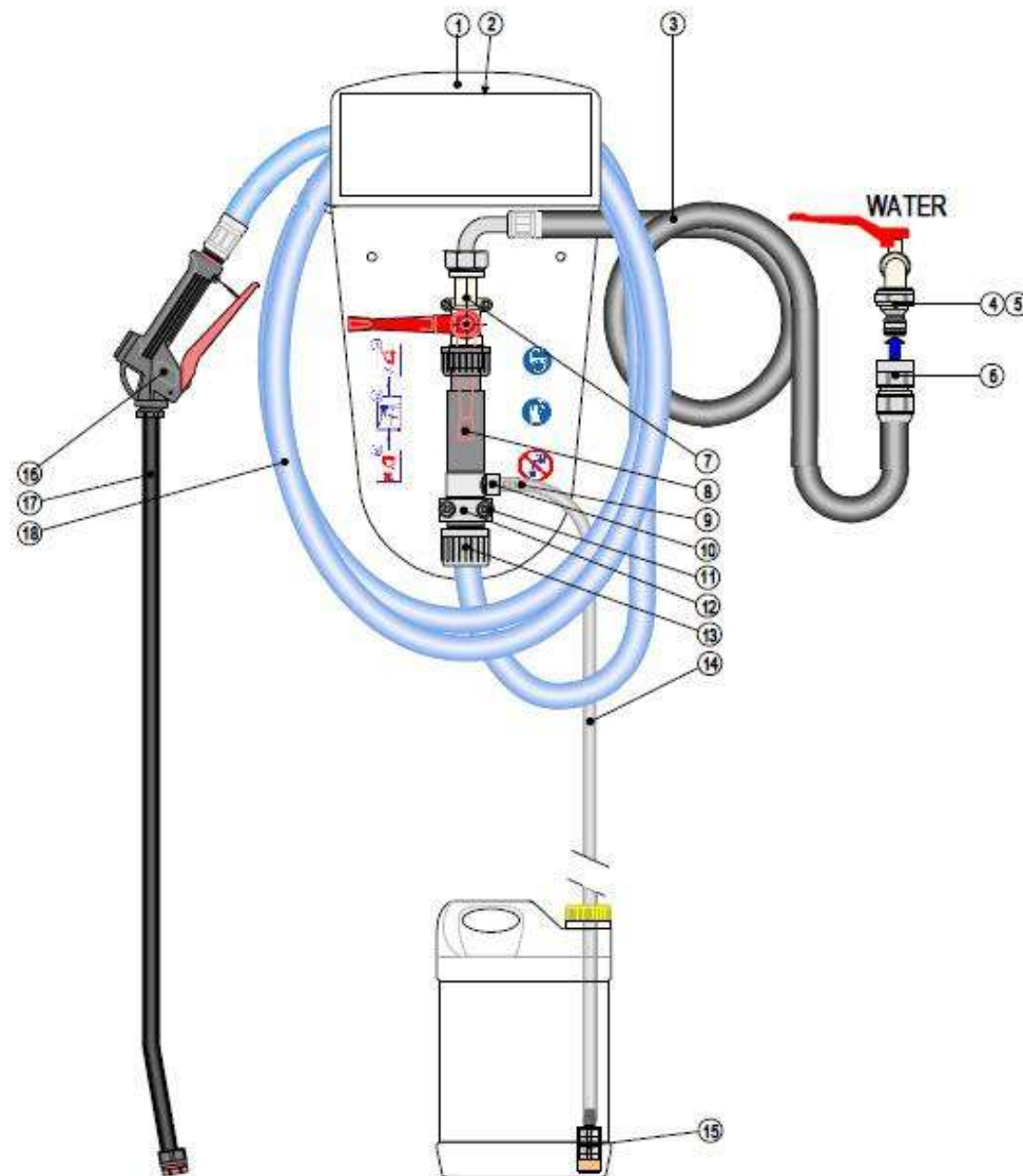
1. Struttura principale in PVC con supporto portatubo
2. Corpo Venturi
3. Venturi verde
4. Venturi giallo
5. Corpo Venturi
6. Raccordo rapido
7. Tubo di mandata nero da 10 m
8. Raccordo rapido per portagomma
9. Valvola di non ritorno
10. Raccordo girevole
11. Selettore
12. Lancia in PVC per risciacquo
13. Lancia in acciaio inox per lavaggio
14. Tubo di alimentazione dell'acqua
15. Raccordo rapido
16. Portagomma
17. Rondella
18. Filtro di fondo
19. Peso

CAR WASH 03

- **Sistema di Nebulizzazione** per Prodotti Acidi o Alcalini
- Specifico per la **pulizia dei cerchi**



SCHEMA IDRAULICO



1. Struttura portante PVC con portatubo
2. Spazio personalizzazione
3. Tubo ingresso acqua
4. Rubinetto
5. Attacco rapido maschio
6. Attacco rapido femmina
7. Rubinetto
8. Venturi in PVDF
9. Ugelli di calibrazione
10. Valvola di non ritorno
11. Vite di fissaggio
12. Tasselli per il fissaggio
13. Ghiera di connessione tubo scarico
14. Tubo di aspirazione prodotto chimico
15. Filtro di fondo
16. Pistola spray
17. Lancia antigraffio in PVC
18. Tubo di mandata

