

GRUPPO DI TRATTAMENTO CHIMICO FISICO

GFVR40.140.1

PER SISTEMI DI LAVAGGIO A CICLO CHIUSO

Scheda Tecnica

## Indice

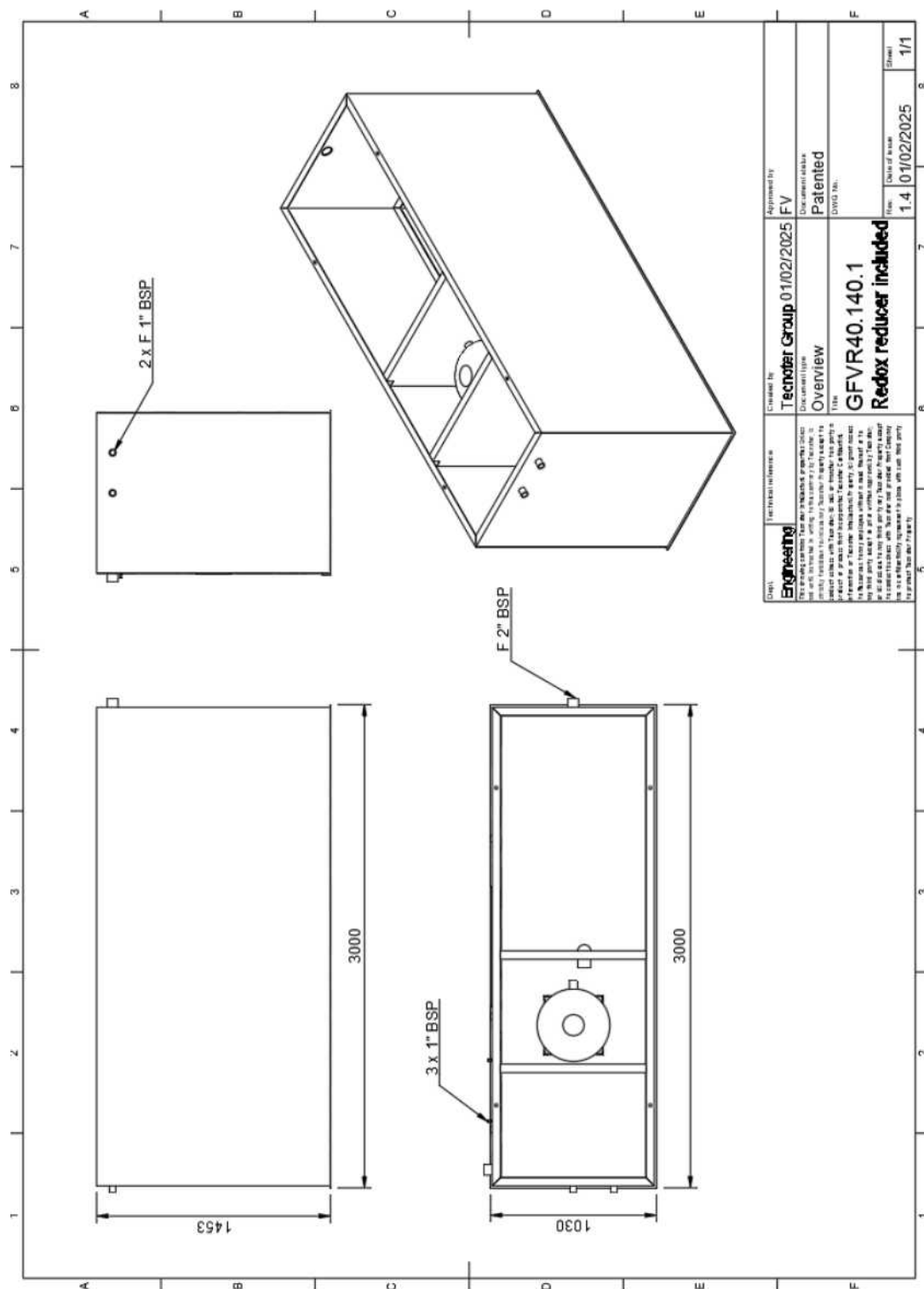
|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| 1 Rendering.....                              | 3 |
| 2 Dimensioni.....                             | 4 |
| 3 Componenti principali.....                  | 5 |
| 4 Caratteristiche tecniche.....               | 6 |
| 5 Flusso operativo.....                       | 7 |
| 6 Tc Connect sistema di controllo remoto..... | 8 |
| 7 Opzioni.....                                | 9 |

## 1 Rendering

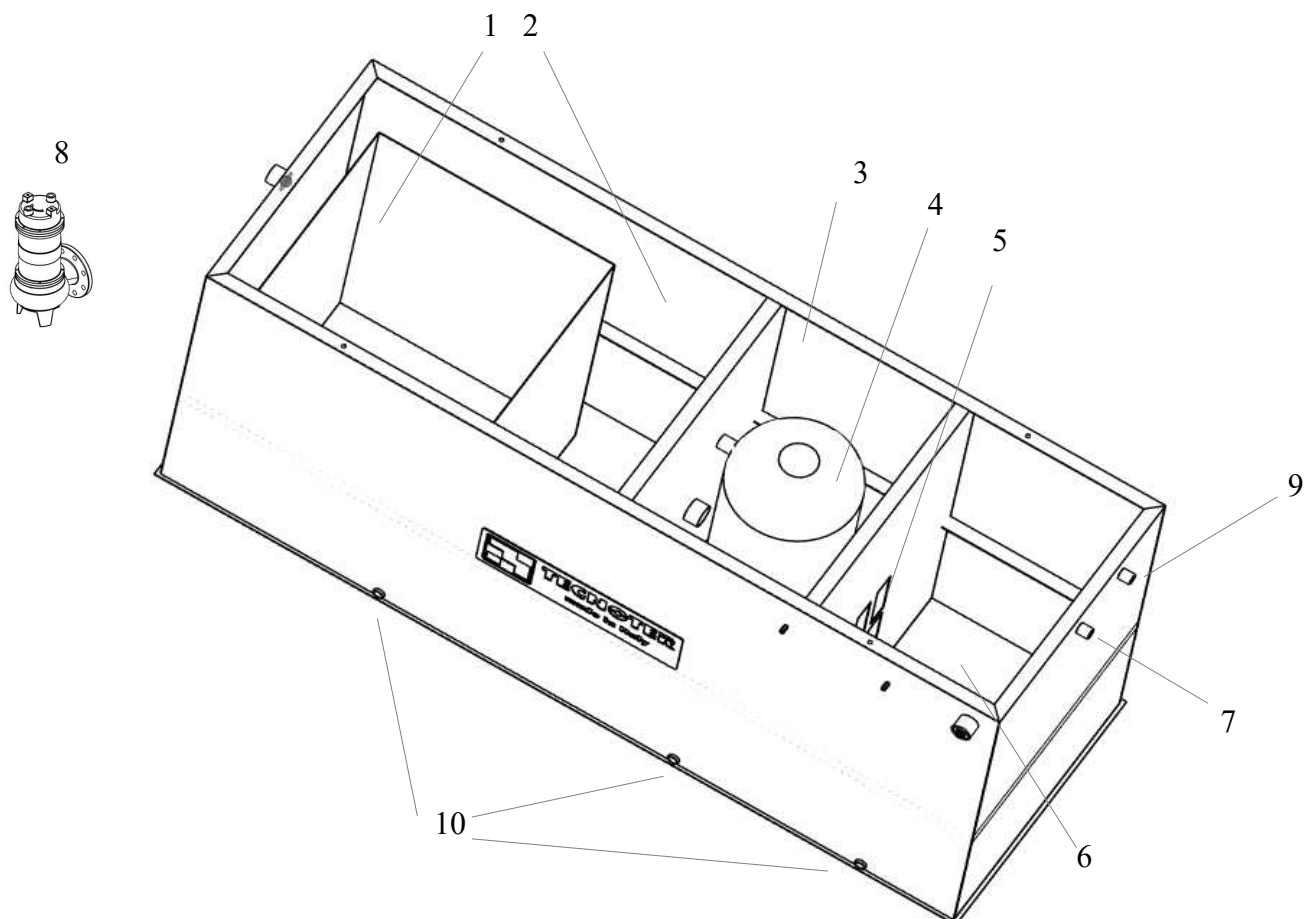


Attenzione: l'immagine può contenere opzioni non presenti nella versione acquistata

## 2 Dimensioni



### 3 Componenti principali



| Elemento | Descrizione                           |
|----------|---------------------------------------|
| 1        | Filtro primario fanghi e solidi       |
| 2        | Disolazione                           |
| 3        | Controllo PH e limpidezza (*)         |
| 4        | Redox brevettato TecBlueOx (*)        |
| 5        | Filtro secondario                     |
| 6        | Pompa alimentazione idropultrice      |
| 7        | Filtro finale HD attacco idropultrice |
| 8        | Pompa di carico                       |
| 9        | Autoriempimento (*)                   |
| 10       | Connessione moduli ausiliari (*)      |

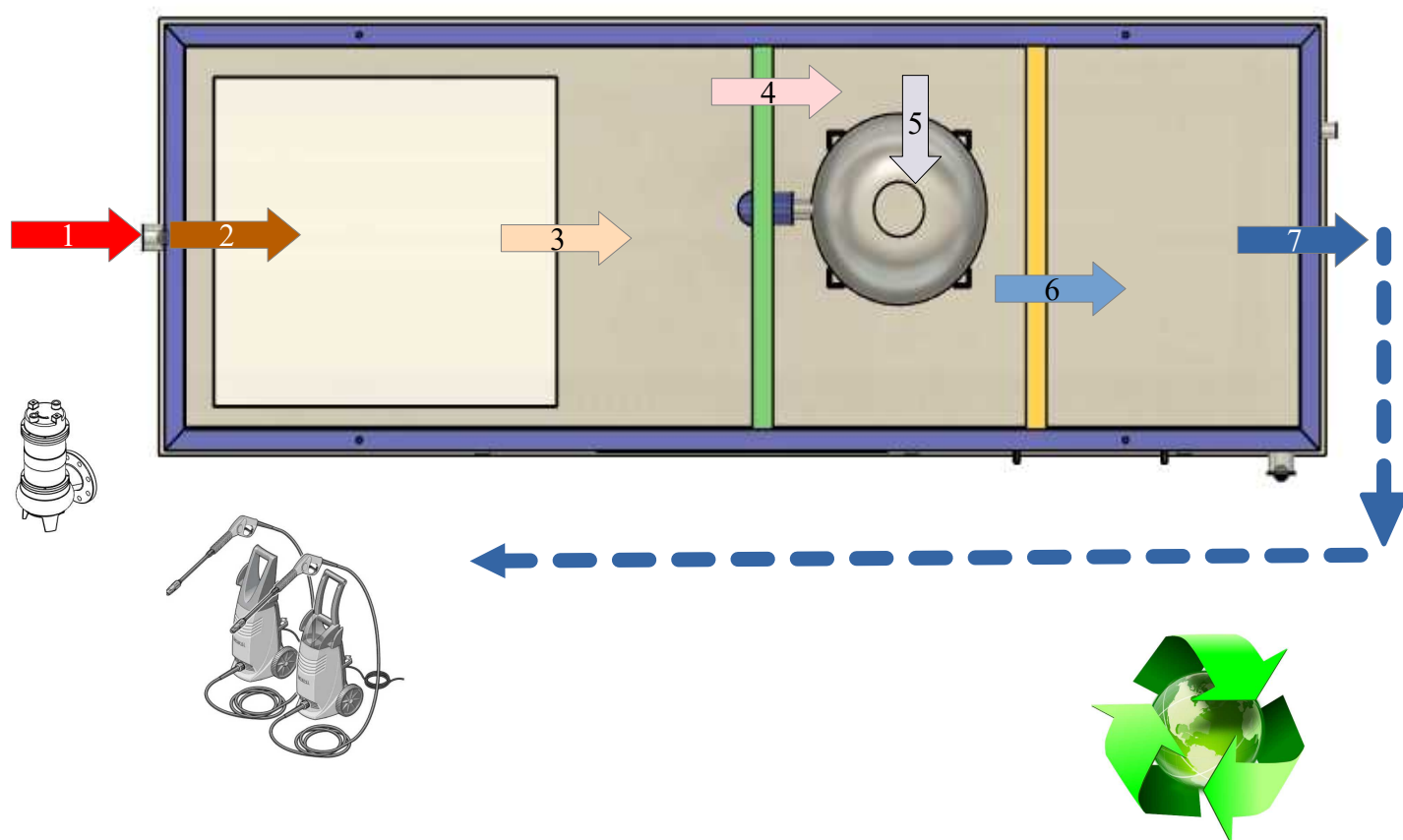
## 4 Caratteristiche tecniche

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclo:                      | chiuso a filtrazione continua                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicazione:               | riciclo e trattamento reflui di lavaggio                                                                                                                                                                                                                                      |
| Separazione fanghi:         | completamente automatica                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grado filtrazione finale:   | selezionabile da 1 a 100 micron                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensioni:                 | 3 x 1 x 1.5(h) m                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Struttura:                  | acciaio rinforzato                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Trattamento superficiale:   | doppia protezione primaria con finitura poliuretanica specifica                                                                                                                                                                                                               |
| Trattamento fisico di base: | <ul style="list-style-type: none"><li>° tripla camera di sedimentazione e trattamento</li><li>° disoleatore flottante</li><li>° filtro primario per fanghi, grassi e solidi</li><li>° filtro secondario fine</li><li>° filtro di sicurezza ad altissima filtrazione</li></ul> |
| Trattamenti opzionali (*):  | <ul style="list-style-type: none"><li>° redox contaminanti TecBlueOx</li><li>° flocculazione chimica</li><li>° filtrazione meccanica continua</li><li>° controllo limpidezza</li><li>° controllo pH</li><li>° gruppo chimico fisico ausiliario</li></ul>                      |
| Pompa di carico:            | tipo V3 auto-protetta ad altissima efficienza. Passaggio solidi 50mm                                                                                                                                                                                                          |
| Pompa di rilancio:          | gruppo S per rilancio / asservimento idro pulitrice                                                                                                                                                                                                                           |
| Quadro elettrico:           | con PLC e display                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tensione di alimentazione:  | 230Vac 50Hz – versione base                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Controllo remoto:           | via WEB su piattaforma Tecnoter Tc Connect                                                                                                                                                                                                                                    |

(\*) = optional non inclusi nell'allestimento base

## 5 Flusso operativo

| Fase | Ciclo – include elementi opzionali (*)                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Raccolta reflui e pompaggio di liquidi, solidi e grassi verso il gruppo di filtraggio                     |
| 2    | Rimozione fanghi, solidi, grassi e contaminanti grossolani                                                |
| 3    | Disoleazione e sedimentazione                                                                             |
| 4    | Controllo limpidezza e PH (*)                                                                             |
| 5    | Redox brevettato TecBlueOx riduzione tensioattivi, metalli e carica batterica/virale. Chiarificazione (*) |
| 6    | Filtrazione secondaria                                                                                    |
| 7    | Linea di alimentazione idropulitrici                                                                      |



**100% ciclo chiuso**

## 6 Tc Connect sistema di controllo remoto

Tc Connect è un potente sistema di controllo in tempo reale progettato per facilitare e velocizzare il lavoro. Permette di monitorare e gestire in modo semplice ed automatico i sistemi di lavaggio Tecnoter tramite smartphone, tablet o computer.

Il controllo costante delle ore di lavoro, delle esigenze di manutenzione, dei parametri di noleggio, dei consumi e di molti altri dati, incrementa la produttività e previene indesiderati fermi macchina.

| Base                                                                                                                                                                                                                       | Esteso                                                                                                                                                                                                         | Protocollo 4.0 / 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Monitoraggio parametri:<br/>Pompa asservimento<br/>Pompa lavaggio<br/>Livello minimo vasche<br/>Illuminazione<br/>Conta-ore vita</li> <li>◦ Intervalli di manutenzione</li> </ul> | Include base più:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Scarico dati di periodo</li> <li>◦ Controllo remoto:<br/>Blocco sistema<br/>Riscaldamento<br/>Estrattore fanghi<br/>Illuminazione</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Monitoraggio parametri:</b><br/><b>Pompa di carico</b><br/><b>Pompa asservimento</b><br/><b>Pompa lavaggio</b><br/><b>Estrattore fanghi</b><br/><b>Livello minimo vasche</b><br/><b>Illuminazione</b><br/><b>Ore vita componenti</b><br/><b>Miscelatore poli-elettrolita</b><br/><b>Idro-pulitore</b><br/><b>Intasamento filtro</b></li> <li>◦ <b>Visualizzazione dati storici</b></li> <li>◦ <b>Monitoraggio consumi</b></li> <li>◦ <b>Scarico dati completi</b></li> <li>◦ <b>Dati accessibili da remoto</b></li> </ul> |

Nota: Alcune delle funzioni sopra riportate potrebbero richiedere l'installazione di opzioni ausiliarie non presenti nella configurazioni base

Per maggiori informazioni: [link](#)

## 7 Opzioni

Piattaforma di lavaggio Tecnoter Wash-Rack  
Estensore di capacità  
Idropulitrice integrata ad acqua calda  
Filtro finale maggiorato versione HD  
Filtro ai carboni attivi  
Gruppo di riscaldamento elettrico  
Pannellatura ad alto isolamento per climi rigidi  
Copertura superiore sezionabile  
Illuminazione  
Ruote di movimentazione

Non esitate a contattare il nostro servizio tecnico per qualsiasi dettaglio.

Grazie per aver scelto i prodotti Tecnoter

### **Tecnoter Group**

#### Uffici:

Piazza Eleonora Duse, 3  
20121 Milano  
Italia

#### Produzione:

Via Dalla Chiesa, 6  
20098 San Giuliano Milanese  
Italia

Web: [www.tecnotergroup.com](http://www.tecnotergroup.com)

Info: [info@tecnotergroup.com](mailto:info@tecnotergroup.com)

Tec.: [engineering@tecnotergroup.com](mailto:engineering@tecnotergroup.com)

Telefono: +39 029824.8180

Fax: +39 029824.7605