

combiloop CL3 E

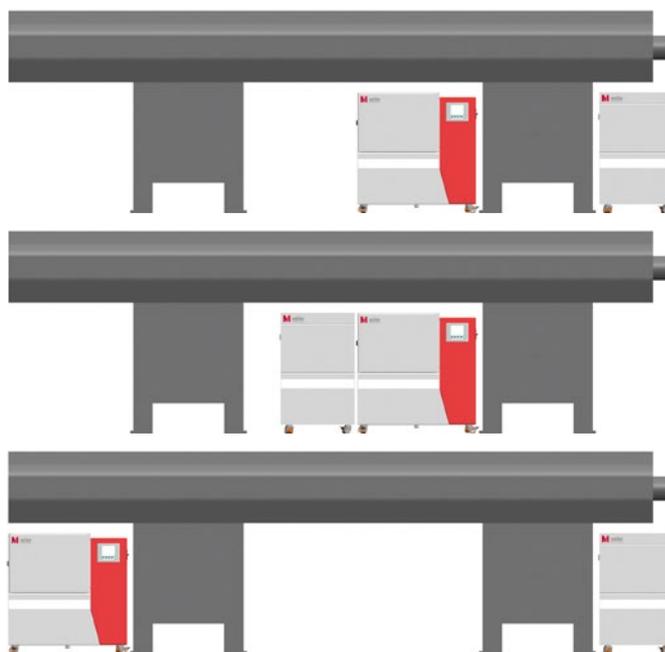
**L'UNITÉ HAUTE PRESSION MOBILE REPENSÉE !
ABBIAMO INNOVATO L'UNITÀ MOBILE AD ALTA PRESSIONE!**



Avec la première unité haute pression séparable au monde, nous rendons l'usage encore plus durable à long terme. La compacité et les options d'installation permettent une exploitation optimale de l'espace. Des technologies de pointe éprouvées dans le système modulaire, telles que le filtre automatique et la technologie de pompe de régulation eco+, garantissent des coûts d'exploitation optimisés et un rendement amélioré avec des pressions pouvant atteindre 300 bars.

Con la prima unità mobile ad alta pressione separabile del mondo rendiamo l'asportazione dei trucioli sempre più all'altezza del futuro, in modo sostenibile. Compattezza ed opzioni di di installazione consentono di sfruttare perfettamente lo spazio disponibile. Le affermate tecnologie ad alto rendimento del sistema modulare, come filtro automatico e tecnologia della pompa di regolazione eco+, con le loro pressioni fino a 300 bar ottimizzano i costi di esercizio ed incrementano la qualità dell'output.

Gauche // Installation séparée possible :
Unité de filtration et unité fonctionnelle
Bas // Solution optimale sous ou à côté de l'embarreur
A sinistra // Installabili separatamente:
Unità di filtrazione ed unità funzionale
Sotto // Posizione perfetta sotto il caricatore di barre, oppure accanto



Caractéristiques techniques // Dati tecnici



Équipement	// Dimensions env. 1 195 x 780 x 750 mm (L x l x H), poids env. 320 kg // < 300 bars, pompe à piston régulée eco+, cuve de liquide épuré de 120 l, commande électronique // Alimentation 3~/PE 400 V/50 Hz
Débit de refoulement	9 – 27 l/min
Pression	// 80 bars, jusqu'à 110 bars max. à 27 l/min // 130 bars, jusqu'à 150 bars max. à 20 l/min // 210 bars max. à 12 l/min // 300 bars max. à 9 l/min
Filtre / Finesse du filtre	// Filtre interchangeable (fibre de verre, 25 µm) // Double filtre commutable (fibre de verre, 25 µm) // Filtre automatique (30 µm), filtre en dérivation, collecte des boues dans un tamis (150 µm)
Fonctionnement	// Huile de coupe // Émulsion eau (au minimum 8 % d'huile)
Connecteurs	Jusqu'à 10 sorties commutables

Configurazione	// Dimensioni ca. 1.195 x 780 x 750 mm (L x P x A), peso ca. 320 kg // < 300 bar, pompa volumetrica a pistone a comando pressostatico, serbatoio depurato da 120 l, comando elettrico // Alimentazione elettrica 400 V / 50 Hz
Portata	9 – 27 l/min
Pressione	// 80 bar, fino a 110 bar max. con 27 l/min // 130 bar, fino a 150 bar max. con 20 l/min // 210 bar, fino a 210 bar max. con 12 l/min // 300 bar, fino a 210 bar max. con 9 l/min
Filtro / Finezza del filtro	// Filtro ricambiabile (fibra di vetro, 25 µm) // Filtro duplex (fibra di vetro, 25 µm) // Filtro automatico (30 µm), filtro bypass, asportazione dei fanghi nel filtro a cestello (150 µm)
Funzionamento	// Olio da taglio // Emulsione acquosa (min. 8% di olio)
Collegamenti alle utenze	Fino a 10 uscite commutabili

combiloop CL3 E

UNITÉ HAUTE PRESSION OPTIMALE SOUS L'EMBARREUR

LA SOLUZIONE OTTIMALE PER L'ALTA PRESSIONE SOTTO IL CARICATORE DI BARRE

Fonction // Funzione

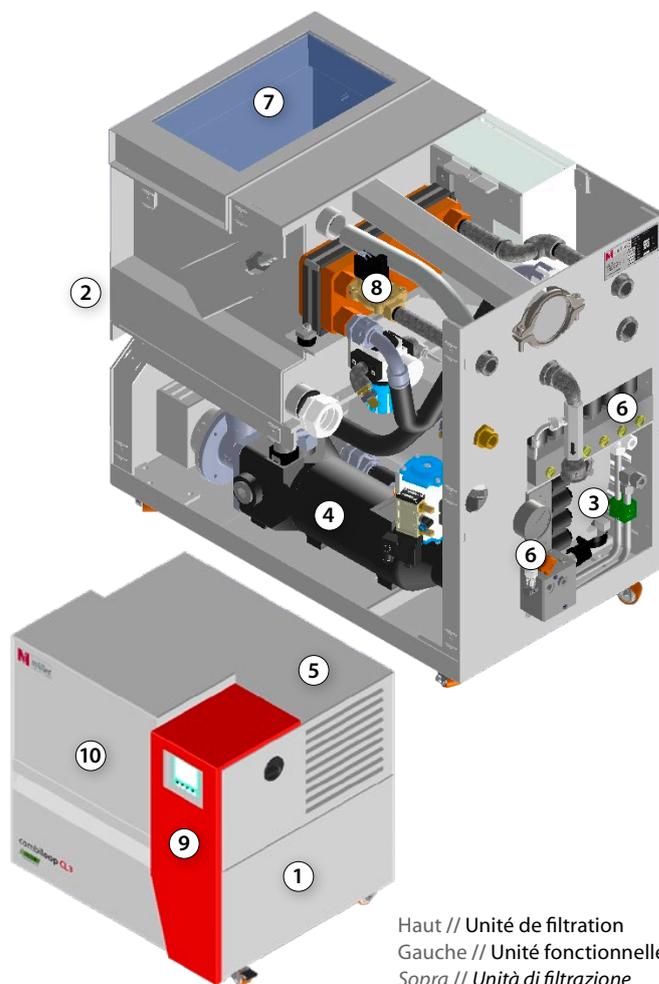
- // Haute pression : jusqu'à 300 bars
- // Débit de refoulement : 9 à 27 l/min
- // Alta pressione: fino a 300 bar
- // Portata: 9 – 27 l/min



Avantages // Vantaggi

- // Capteur de débit de série
- // Avertissement préalable en cas de changement de filtre
- // Refroidissement : en plein débit et dérivation
- // Visualisation claire et moderne des fonctions via le système de code couleur à LED
- // Sensore di portata di serie
- // Preavviso per sostituzione filtro
- // Refrigerazione: a portata totale e secondaria
- // Chiara e moderna visualizzazione delle funzioni attraverso il sistema di codifica con LED a colori

Autres avantages // Altri vantaggi:
cl3e.muellerhydraulik.de/en



Haut // Unité de filtration
Gauche // Unité fonctionnelle
Sopra // Unità di filtrazione
A sinistra // Unità funzionale

- 1 // Unité fonctionnelle dans un corps moderne avec cuve de liquide épuré de 120 l
- 2 // Unité de filtration dans un corps moderne
- 3 // Pompe de transfert pour circuit de filtration
- 4 // Filtre automatique autonettoyant
- 5 // Pompe haute pression régulée eco+ (non représentée)
- 6 // Bloc de distribution avec sorties commutables
- 7 // Bac de purge avec tamis de récupération des boues de filtre
- 8 // Échangeur de chaleur à plaques (en option)
- 9 // Écran tactile pour la commande de l'installation
- 10 // Commande électronique

- 1 // Unità funzionale in moderna struttura con serbatoio liquido depurato da 120 litri
- 2 // Unità di filtrazione in moderna struttura
- 3 // Pompa di trasferimento per circuito di filtrazione
- 4 // Filtro automatico autopulente
- 5 // Pompa ad alta pressione eco+ nella tecnologia delle pompe di regolazione (not visible)
- 6 // Blocco valvole con uscite commutabili
- 7 // Camera fanghi con cestello filtro di raccolta fanghi filtrati
- 8 // Scambiatore di calore a piastre (opzionale)
- 9 // Pannello touch per il comando dell'impianto
- 10 // Comando elettrico