

IT Scheda tecnica

Dedicato al riciclo dei fluidi da taglio direttamente in officina, EASYPURE riduce il consumo di nuovo fluido preservandone le proprietà originali.

Caratteristiche

Funzionamento automatico e/o manuale attraverso l'interfaccia touchscreen. Controllo di avvio e arresto o sincronizzazione con l'avvio dell'impianto. Impostazioni degli allarmi (pH, temperatura, intasamento del filtro, rilevamento del livello).



Riciclato = risparmiato

Riduce il costo del ritrattamento del fluido usato, riduce l'acquisto di nuovo fluido, aumenta la durata del fluido usato.



Meglio per l'ambiente

Il ritrattamento in loco elimina i trasporti e riduce il consumo di nuovi fluidi. Un vantaggio per la vostra impronta di carbonio !



Proprietà ottimali

La filtrazione SIEBEC garantisce l'eliminazione di particelle e oli lubrificanti, impedendo al contempo la crescita batterica.



Ampia compatibilità

Tratta emulsioni, microemulsioni, oli sintetici e interi, succhi di frutta...



1

Stoccaggio dei fluidi usati

I succhi di truciolo e i fluidi da taglio usati vengono stoccati in un IBC da 1.000 litri. Il fluido viene poi trasferito automaticamente alla stazione in lotti da 500 litri.

2

Decantazione

Il fluido viene trasferito nel serbatoio di decantazione. Gli oli lubrificanti vengono raccolti nel modulo (3b) e i fanghi e i trucioli vengono trasferiti in un BigBag per lo smaltimento (3a).

3

Moduli di recupero

Gli inquinanti possono essere recuperati da diversi moduli.



3a. Recupero dei fanghi

Recupero dei fanghi in un sacco filtrante montato su un carrello o in un big-bag per grandi volumi.

3b. Recupero dell'olio

Recupero dell'olio in un contenitore carrellato.

4

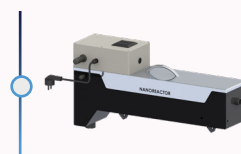
Filtrazione di finitura e disoleazione

Una volta rimossi fanghi, trucioli e oli surnatanti, il fluido viene sottoposto a un trattamento di finitura per perfezionare la filtrazione ed eliminare le particelle fini e le tracce di olio lubrificante.

5

Trattamento UV

Il fluido rigenerato viene stoccato nell'IBC finale dove riceve un trattamento UV continuo per prevenire la crescita batterica.



Radiazione UV elevata - Nanoreattore

6

Fluido rigenerato

Il fluido completamente rigenerato è pronto per essere trasferito nel serbatoio del lubrificante della macchina utensile per una nuova vita.

RIFIUTI

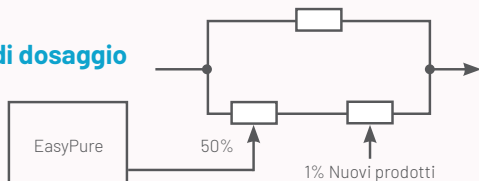
7

Opzione: Trattamento di finitura

Il fluido riciclato può essere miscelato con il fluido nuovo e perfettamente dosato utilizzando la stazione di dosaggio automatico EASYMIX.

2% Nuovi prodotti

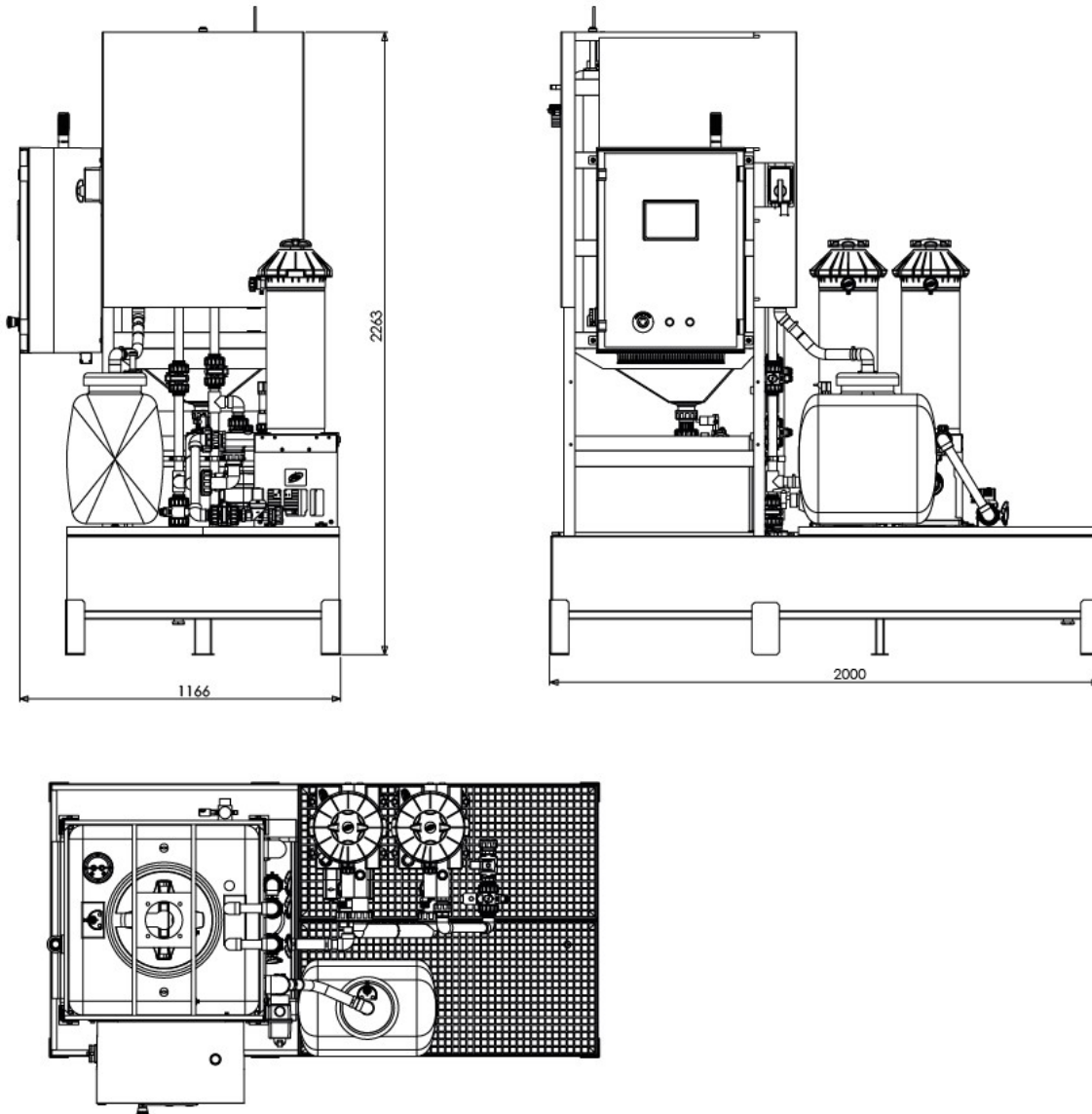
Piastra di dosaggio



REUSE



Dimensioni



Raccomandazioni per l'installazione	Dimensioni			Alimentazione necessaria
	Altezza	Larghezza	Lunghezza	
Stazione di trattamento del fluido da taglio. Può essere collegata alla rete di distribuzione dei fluidi per fornire fluidi nuovi e riciclati direttamente al punto di utilizzo.	2263	1166	2000	230V monofase (alimentazione a meno di 2 m di distanza). Aria compressa a 5-7 Bar.