

SPECIFICHE TECNICHE

C180 (per 2 macchine utensili)



Capacità di Filtrazione	180 l/min nominali
Compatibilità del fluido	Tutti i fluidi da taglio (non a base d'acqua)
Contaminanti	Metallo Duro, Cermet, PCD, Acciaio, Metalli Preziosi, Ghisa, Leghe di Ferro, Leghe di Rame, Alluminio, Ceramica, Plastica
Range di filtrazione	3 µm nominali
Dimensioni	2.660 x 1.495 x h2.253 mm
Volume del fluido	1.500 l
Coadiuvazione di filtrazione	Cellulosa o Silice
Superficie Filtrante	4,4 m ²
Consumo di Coadiuvante	3 kg per ciclo di lavoro

believers in superior filtration

www.comatfilters.com

CARATTERISTICHE



Modello	BASIC	EVO "intelligent performance"
Ciclo di lavoro	Semiautomatico	Semiautomatico
Eco-mode	Optional	✓
Gestione automatica del black-out		✓
Regolazione Automatica della Portata di Filtrazione		✓
Rimozione dei fanghi	Manuale	Manuale
Caricamento del coadiuvante	Manuale	Manuale
Separatore Magnetico	Optional	Optional
Display	✓ (HMI 4" touch a colori)	✓ (HMI 7" touch a colori)
Software per il Telemonitoraggio		Optional
Ottimizzazione del processo attraverso telemonitoraggio		Optional

UTILITÀ RICHIESTE

Tensione	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (da specificare a cura del cliente)
Potenza installata	3 kW (solo unità base, senza pompa di distribuzione/rilancio e frigorifero)
Aria compressa	6 Bar (aria secca)

INTERFACCIA BASE

Ingressi liquido sporco	1-1/2" G connettore femmina (pressurizzato) / 4" G connettore femmina (gravità)
Uscite liquido pulito	1-1/4" G connettore femmina (uscita singola) / 2" G connettore femmina (uscita multipla)
Segnali	16-pin Harting Plug
Internet	Connessione internet via cavo solo per mod. EVO (servizio internet a cura del cliente)
Aria compressa	1/4" G connettore femmina

GESTIONE DEL LIQUIDO

Raccolta fluido dalle macchine	Unità di raccolta disponibile come optional
Distribuzione fluido alle macchine	Da definire in fase di progettazione
Controllo della temperatura	Unità disponibili come optional, da definire in fase di progettazione

CERTIFICAZIONI

Certificazione CE	Si
Certificazione UL	Disponibile come optional