

AQUA-PIONEER MAXI

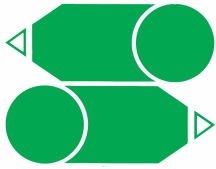
Punti di forza:

- La miglior qualità dell'acqua possibile, con i valori ottimali di conducibilità e PH
- Sfrutta tutto il potenziale della macchina in termini di velocità di taglio e finitura
- Risparmia tempo e denaro evitando molteplici cambi bombola e conseguenti fermi macchina
- Niente più resina esausta da smaltire
- Niente più additivi anticorrosione
- Comodo da spostare grazie a maniglia e ruote



Caratteristiche tecniche:

Caratteristica	Valore
Resina a letto misto equivalente	Circa 200lt
Conducibilità in uscita raggiungibile	<0.5 μ S/cm
Quantità di flusso	da 1 a 50 lt/min
Prefiltro di sicurezza	Optional
Conessioni	3/4" AG
Diametro	404 mm
Altezza	1000 mm
Peso	150kg
Carico sovrapponibile	< 30kg
Pressione di esercizio max.	5 bar
Range pH in entrata	da 6 a 10
Temperatura d'esercizio	da 5 °C a 40 °C
Massima conducibilità in ingresso	2500 μ S/cm



Impatto su performance e costi:

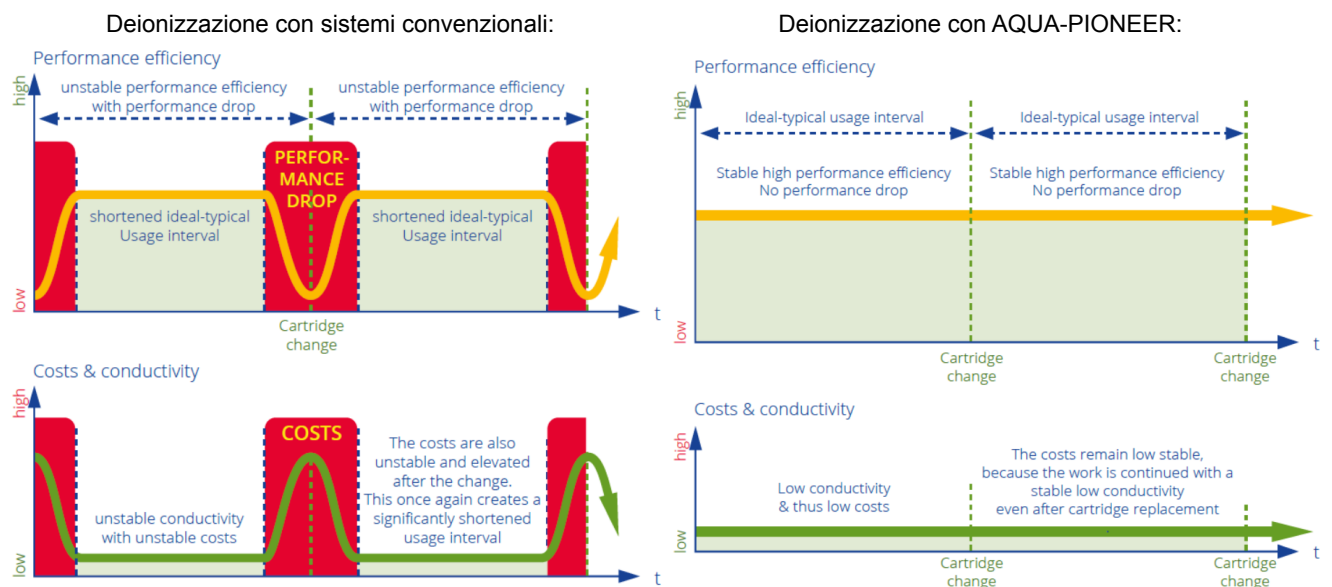
La perfetta tecnologia dell'acqua è di importanza decisiva per ottenere un risultato di lavoro ottimale sulle macchine a elettroerosione.

Solo con valori dell'acqua stabili nel tempo si possono ottenere le finiture superficiali richieste e la più alta velocità di asportazione del materiale, per garantire risultati di lavoro ripetibili nel tempo ed efficienti.

Con i sistemi a letto misto convenzionali, non è infrequente un aumento dell'acidità dell'acqua e della sua conducibilità in prossimità dell'esaurimento della resina. Molto spesso questo aumento non è prevedibile, e a volte accade proprio durante una lavorazione.

Questo può comportare:

- effetti di disturbo sulla scarica elettrica (secondary discharge)
- corrosione del pezzo



AQUA-PIONEER, grazie alla sua resina speciale di altissima qualità, riduce al minimo il rischio di corrosione e di aumento della conducibilità: con valori dell'acqua sempre stabili garantisce una perfetta riproducibilità del pezzo da lavorare, con tempi e costi certi.