

PURE TECHNOLOGY.



KOMPAKTOWY SYSTEM FILTRACJI

MGIEŁKA CIECZY SMARUJĄCO-CHŁODZĄCEJ

AC 3002 CIP

AC 3002 CIP to kompaktowy system filtracji o elektrostatycznej zasadzie działania i z wbudowanym automatycznym czyszczeniem. Po zastosowaniu regenerowalnych elementów filtracyjnych można je czyścić dowolnie często, dzięki czemu obniża się koszty utylizacji i nabycia części zamiennych. Ponadto można zapewnić stałe wysoki poziom separacji oraz trwałe bezpieczeństwo eksploatacji. Cechą szczególną nowego systemu oczyszczania jest czyszczenie bez dodatków chemicznych lub roztworu wodnego.

WYMAGANIA KLIENTA

Ciecz smarująco-chłodząca (KSS) pojemność w litrach: 50 l/min przy 6 barach

Sprężone powietrze: 5 l/min przy 6 barach

Zasilanie: 400 V

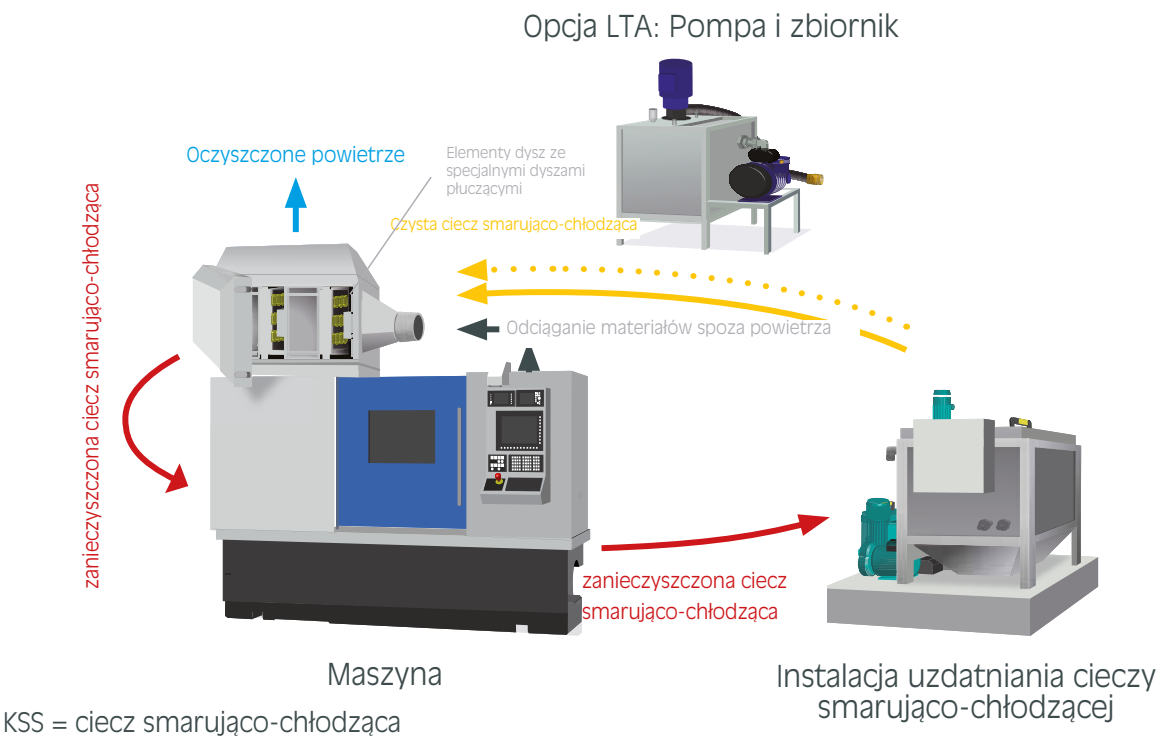
ZALETY I KORZYŚCI

- zmniejszenie kosztów materiałowych, osobowych oraz energii i utylizacji
- krótki czas amortyzacji
- niewielka konserwacja ze względu na automatyczne czyszczenie
- bezpieczeństwo procesów, ponieważ nie ma przestojów z powodu zanieczyszczonych elementów filtracyjnych
- maksymalna żywotność części
- stałe wysoki poziom skuteczności/separacji (>99%)
- niskie zużycie energii dzięki elementom filtracyjnym o praktycznie zerowej utracie ciśnienia
- czyszczenie bez wody lub innych dodatków chemicznych, ponieważ czyszczenie odbywa się za pomocą środka z obrabiarki (ciecz smarująco-chłodząca)
- wyłącznie regenerowalne elementy filtracyjne
- brak kosztownej utylizacji materiałów
- krótsze czasy przestoju spowodowane brakiem personelu
- mniejsze koszty w zakresie personelu ze względu na rzadszą konserwację
- wyróżniony określeniem BEST OF 2016



ZASADA DZIAŁANIA

Filtrowanie mgiełki cieczy smarująco-chłodzącej na elektrostatycznej zasadzie filtracji i za pomocą automatycznego czyszczenia elementów filtracyjnych.



DANE TECHNICZNE

	AC 3002 CIP	
	400 V	480 V
MGIEŁKA OLEJOWA	✓	✓
MGIEŁKA Z EMULSJI	✓	✓
CIP	✓	✓
ZASADA FILTRACJI	E	E
WYDAJNOŚĆ ODCIĄGANIA	1200 m³/h 706 cfm	706 cfm
WYDAJNOŚĆ DMUCHAWY (SWOBODNY WYDMUCH)	2400 m³/h 1413 cfm	1413 cfm
PRZYLĄCZE ELEKTRYCZNE W V, HZ, KVA	400, 50–60, 0,93	480, 50–60, 0,93
CIŚNIENIE RÓŻNICOWE W PA	840	840
POZIOM CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO W dB(A) (W PRZYBLIŻENIU)	<75	<75
WYMIARY (DŁ. x SZER. x WYS.)	1130 x 690 x 880 mm 44 x 27 x 35 cali	44 x 27 x 35 cali
WAGA (W PRZYBLIŻENIU)	190 kg 419 lb	190 kg 419 lb

* Szafa sterownicza wg UL 508 A
E = elektrostatyczny