

Univerzální řešení zamrzání vzduchu v mobilních servisech

EXPEL je zcela unikátní produkt, který kombinuje úlohu jak odlučovače vody, tak filtru částic do jedné čistitelné, opakovaně použitelné jednotky.

Tedy jeden EXPEL může skutečně nahradit až tři běžné filtry.

Nevyžadují se žádné náhradní filtrační elementy.

Odlučovač vody mj. také chrání vzduchové nářadí. Po odloučení vody nemá co ve vzduchovém rozvodu zamrzat, účinnost tohoto odlučovače s unikátní cyklónovou konstrukcí je 99,9% při nominálním průtoku 800 l/min.

Odlučovač lze namontovat přímo na hlavní výstupní hadici přímo za vzdušník kompresoru, vstup a výstup je 3/4"i. Součástí dodávky je i držák odlučovače a automatický plovákový odkalovač.



Jak EXPEL řeší problémy s vodou v pneumatických rozvodech?

Stlačený vzduch je široce používán na všech provozovnách s pneumatikami. Změna teploty v dílnách často znamená, že v systému stlačeného vzduchu se tvoří značné množství vody.

Vzhledem k tomu, že tato voda vstupuje do všech stlačeným vzduchem poháněného nářadí a strojů, vede to ke špatnému výkonu, selhání zařízení, prostojům a zbytečným nákladům při opravách vyrezivělých pneumatických válců a rotačních členů.

Instalace filtru EXPEL v místě použití chrání zařízení a eliminuje problémy, jako jsou výše uvedené. Správné umístění zaručí, že všechna voda spolu se všemi nečistotami do 1 mikronu jsou efektivně odstraněny ze stlačeného vzduchu. To zabraňuje provozním prostojům a eliminuje veškeré náklady na údržbu a opravy v důsledku vody ve vašem vzduchovém systému.



Objednací číslo: 519 1642