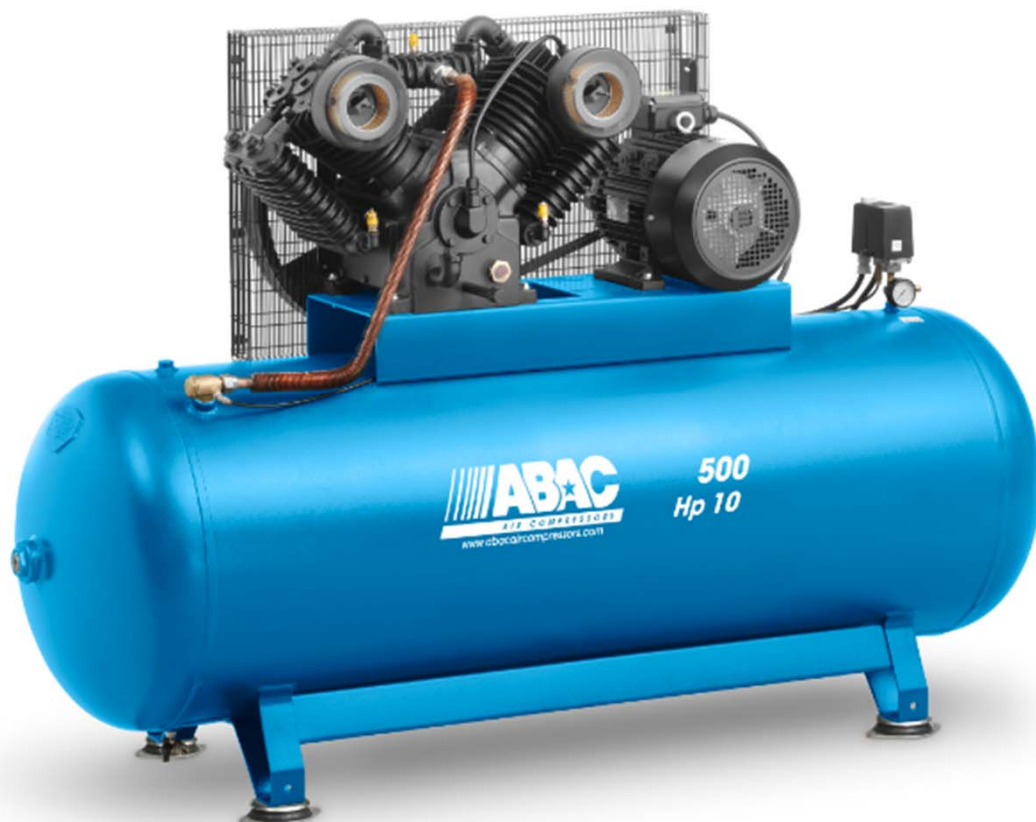




Abac - ProLine CA



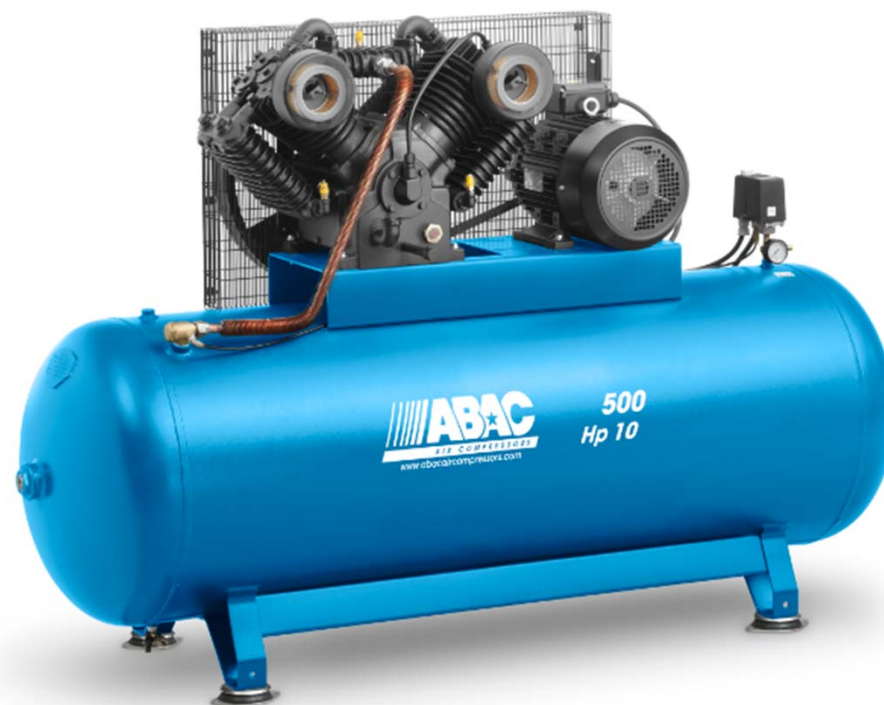
Edice: 2017-07
Vytvořil: Luboš Fistr



Abac - ProLine CA

Přehled

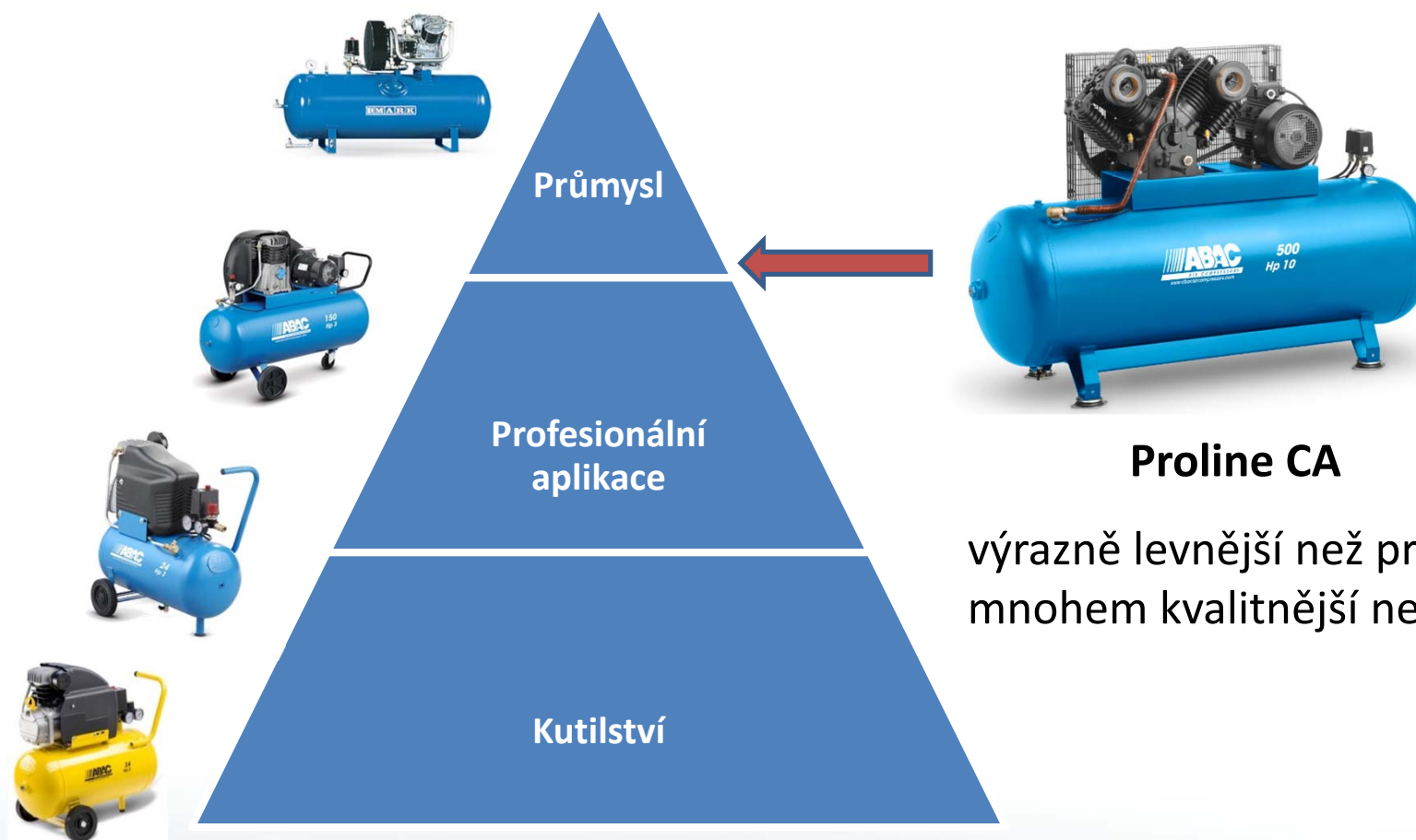
- prémiová řada v oblasti profesionálních kompresorů
 - robustní provedení s litinovými válci
 - extrémně nízké otáčky = velmi dlouhá životnost, minimální cena údržby a oprav
 - 2-stupňové provedení - tlak 11 bar
 - k dispozici s příkony 4 - 5,5 - 7,5 kW
 - stacionární, vzdušníky 270-500 l
-
- **určeno pro zákazníky s nejvyššími nároky na kvalitu v profesionálních aplikacích, ale za nižší cenu, než jsou průmyslové verze**





Abac - ProLine CA

Pozice v programu pístových kompresorů



výrazně levnější než průmyslové
mnohem kvalitnější než profesionální



Abac - ProLine CA

Pro koho je řada Proline CA určena?

- zákazníci s vysokými nároky na profesionální stroje
- požadavky na robustní provedení a dlouhou životnost stroje v náročných podmínkách provozu (prašné prostředí)
- požadavky na velmi nízkou hlučnost a minimální otáčky
- požadavky na jednoduchou konstrukci stroje s minimálními náklady na údržbu





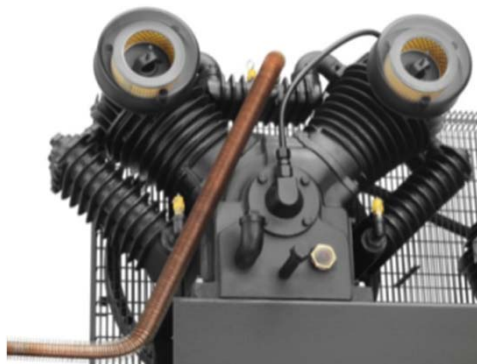
Abac - ProLine CA

Technické řešení



CA1

4 / 5,5 kW



CA2

7,5 kW

- dvě kompresorové jednotky kompletně z litiny
- perfektní pro těžké nasazení a prašné prostředí
- robustní rám, velké válce
- vysoce efektivní chlazení
- komponenty nejvyšší kvality
- extrémně nízké otáčky = nízká provozní teplota, malé opotřebení, prodloužená životnost



rpm	HP	kW
688	5,5	4
688	5,5	4
688	5,5	4
688	5,5	4
908	7,5	5,5
908	7,5	5,5
908	7,5	5,5
908	7,5	5,5
908	7,5+7,5	5,5 + 5,5
685	10	7,5
685	10	7,5



Abac - ProLine CA

Technické řešení

- válce a hlavy válců z litiny
- předimenzované pro nízké otáčky
- rozsáhlé žebrování pro odvod tepla
- vnitřní mikroporézní povrch zajišťuje výborné mazání a redukci opotřebení
- stabilita díky litině poskytuje konstantní a vysoký výkon



litinové válce



robustní žebrování



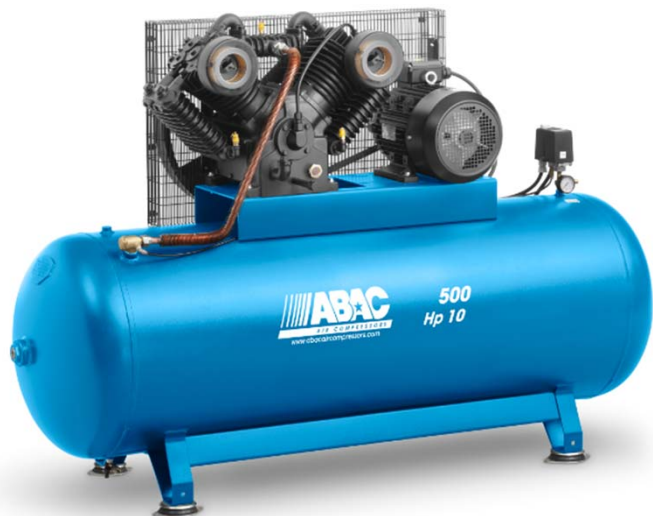
žebra na trubkách



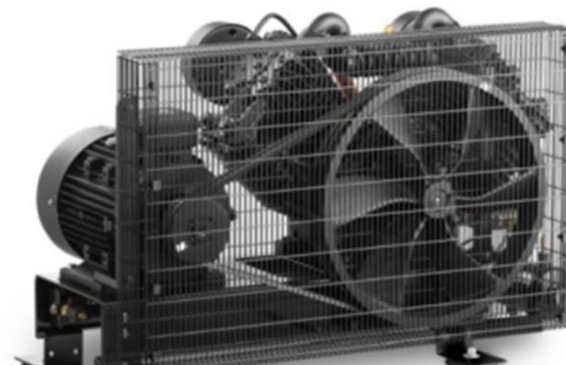


Abac - ProLine CA

Technické řešení



- předimenzovaná tlaková nádoba
- standardně 15 bar tlak pro 11 bar aplikace
- extra bezpečnost proti vibracím a korozi



- drátěný kryt řemenového převodu
- ochrana z čelní i zadní strany
- zabránění riziku poranění



- značkový tlakový spínač Condor



Abac - ProLine CA

Technické řešení



- pojistný ventil na každém bloku



- zapouzdřený sací filtr
- excelentní proudění do jednotky



- olejznak a trubka pro vypouštění oleje
- snadná údržba stroje



Abac - ProLine CA

Technické řešení

- sedla ventilů z litiny
- velké ventily poskytují nízký tlakový spád a redukci absorbovaných sil
- snížení a zjednodušení údržby



- vysoce kvalitní ložiska



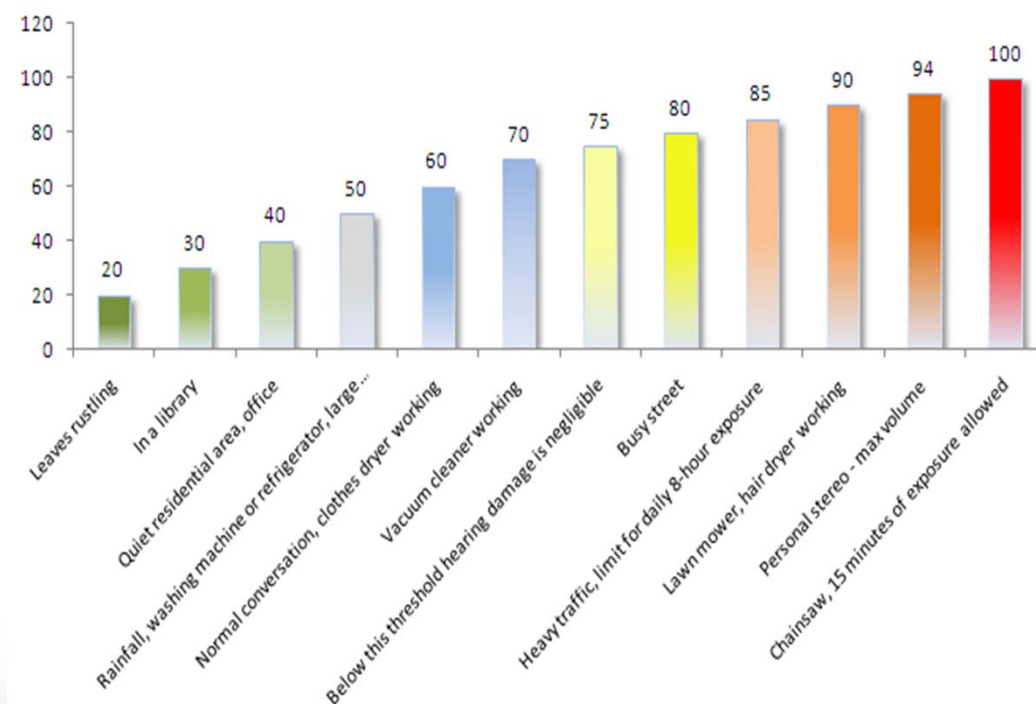
- unikátní vypouštěcí systém pro odvětrání pokud je kompresor zastaven, aby byl restartován bez zpětného tlaku
- sací ventil (integrováný v tlakovém spínači)



Abac - ProLine CA

Technické řešení

- extrémně nízká hlučnost pouze 84-87 dB(A)
- typická hlučnost pístových kompresorů s hliníkovými jednotkami je na úrovni 95 dB(A)





Abac - ProLine CA

Speciální varianty na dotaz



- standardně stacionární na vzdušníku
- na dotaz další konfigurace
- na dotaz jiná napětí - 230/3/50, 230/3/60, 380/3/60, 460/3/60
- na dotaz verze s přepínačem hvězda trojúhelník



Abac - ProLine CA

Údržba

interval - MH	24H	100MH	500MH	
interval - období			1 rok	2 roky
provede	zákazník	zákazník	servisní firma	servisní firma
vypouštění kondenzátu z nádoby	x	x	x	x
čištění sacího filtru		x	x	x
výměna oleje *			x	x
klínové řemeny - kontrola napnutí		x	x	
klínové řemeny - výměna				x

* **používat olej Altair 150**; vyměnit v záběhu po prvních 100MH

Pro tlakovou nádobu platí povinnost revizí TN.



Abac - ProLine CA

Ostatní informace

- výroba - závod ABAC, Robassomero, Itálie
- termíny dodání 2-3 týdny výroba + logistika

Dokumentace:

- řada je obsažena v novém prospektu ABAC - Proline
 - k dispozici návod k použití a rozpady náhradních dílů
 - plán údržby
-
- více informací na webu www.vskprofi.cz





Abac - ProLine CA



Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !