



Abac – kompresory Clean Air CNR



Edice: 2017-05
Vytvořil: Luboš Fistr



Abac – kompresory Clean Air CNR

Bezolejové aplikace v průmyslu

- potravinářství
- nápojový průmysl
- elektronický průmysl
- chemický průmysl
- plastikářství
- textilní výroba

Požadavky na 100% čistý vzduch s nulovým obsahem oleje





Abac – kompresory Clean Air CNR

Pozice v portfoliu bezolejových řešení



Clean Air CLR
pístové
1,1 – 2,2 kW



Clean Air CNR
pístové
5,5 – 7,5 kW



Spiral Air SPR
spirálové
1,5 – 22 kW



WIS Air
šroubové
30 - 55 kW



Abac – kompresory Clean Air CNR

Popis řady a hlavní benefity

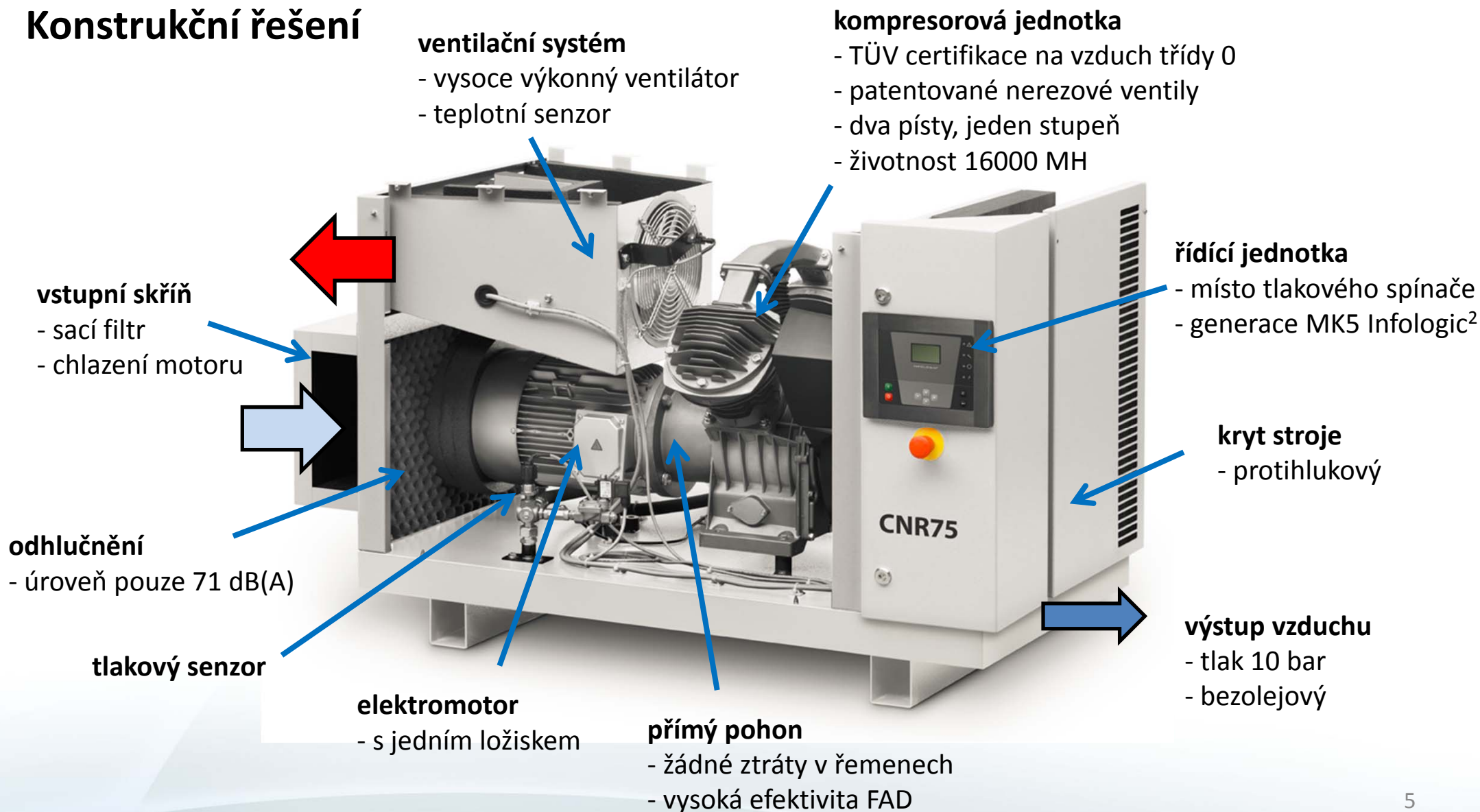
- bezolejové pístové provedení s certifikací kvality vzduchu ISO 8573-1 třídy 0
- dvoupístová jednotka, jednostupňové stlačování
- přímý pohon mezi motorem a kompresorem
- průmyslová kvalita pro trvalý provoz
- příkony 5,5 – 7,5 kW
- dodávaný tlak 10 bar – možnost nastavení na řídicí jednotce
- k dispozici samostatně stojící nebo s tlakovou nádobou 270 / 500 litrů
- odhlučnění na 71 dB(A)
- moderní koncept s důrazem na energetické úspory, dlouhou životnost a minimální údržbu





Abac – kompresory Clean Air CNR

Konstrukční řešení





Abac – kompresory Clean Air CNR

Řídící jednotka



- řídicí jednotka **Infologic²** , generace Mk5
- monochromatický displej s hodnotami a ikonami stavu
- ovládací tlačítka, výstražné LED diody
- ovládání celkového chodu stroje
- zobrazení teploty, tlaku, stavu MH
- nouzová zastavení – přetížení motoru, vysoká teplota, chyba čidel
- plánování údržby
- vzdálená správa, řízení v síti, automatický restart po výpadku
- dvě tlaková pásma
- přístupy přes hesla



Další možnosti a podrobný popis je uveden v návodu k použití



Abac – kompresory Clean Air CNR

Pravidelná údržba

Údržba A – každých 6 měsíců / 1000 MH

- sací filtr – kontrola, případně výměna

Údržba B - 1 rok / 2000 MH

- sací filtr – kontrola, případně výměna
- zpětný ventil – výměna vnitřních částí
- sací klapka – výměna podložky a pružiny
- tlumič – výměna

Údržba C – 2 roky / 4000 MH

- sací filtr – kontrola, případně výměna
- zpětný ventil – výměna vnitřních částí
- sací klapka – výměna podložky a pružiny
- tlumič – výměna
- pístní kroužky, ventily – výměna
- válce, písty – kontrola stavu teflonového povrchu





Abac – kompresory Clean Air CNR

Marketing a dokumentace

- prospekt – tištěný + PDF
- prezentace
- zobrazení na www.vskprofi.cz
- plán údržby
- návod k použití
- rozpad ND

Průběžně k dispozici v Q2-2017





Abac – kompresory Clean Air CNR



Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !