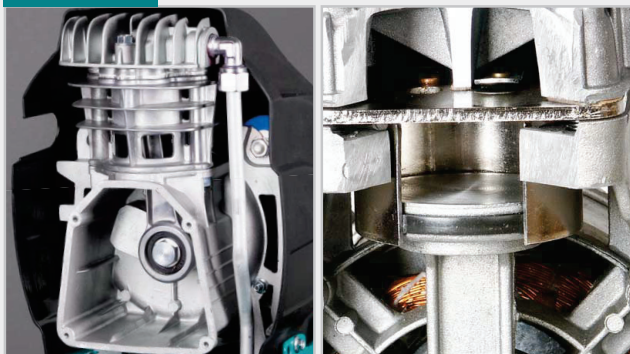


Pístové kompresorové systémy

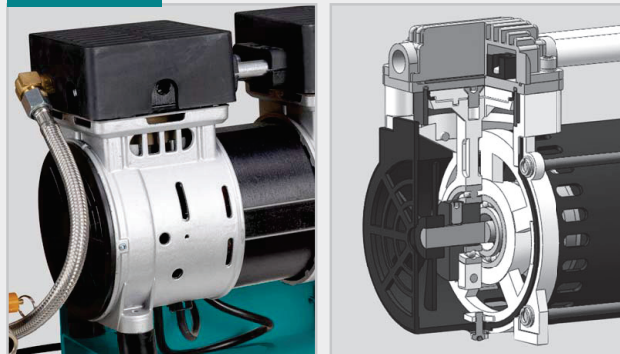
WDS



WDS – trvalé mazání s nenáročnou údržbou

- ▶ V systému WDS přebírá teflonový pístní kroužek úlohu běžného ocelového pístního kroužku
- ▶ Není nutné mazání olejem
- ▶ Cenově výhodné řešení díky nízkému počtu dílů

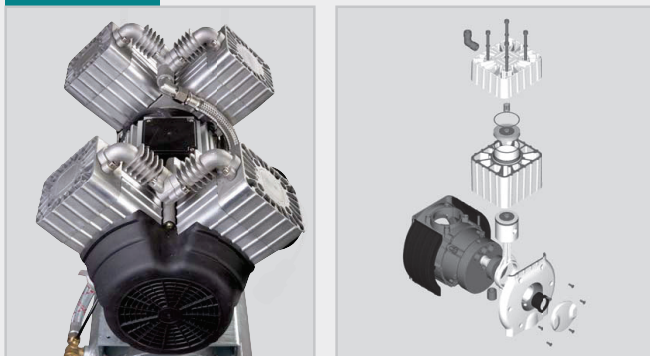
WDS+



WDS+ – bezolejové agregáty pro dílenské použití

- ▶ Bezolejové kompresory pro řemeslníky
- ▶ Žádná výměna oleje ani kontrola jeho stavu
- ▶ Téměř bezúdržbový
- ▶ Ideální řešení na stavbách, kompresor pracuje bez problémů ve všech polohách

HDS+



HDS+ – výkonný systém nepřetržitého mazání

- ▶ Pro náročné použití, kdy je vyžadován čistý stlačený vzduch bez oleje.
- ▶ Chladicími komorami válce proudí vzduch pomocí ventilátoru, čímž je dosaženo optimálního chlazení.
- ▶ Velký píst, pohyblivě uložený – až o 60 % vyšší výkon ve srovnání se systémy s naklápěcími písty.
- ▶ Oběžné plochy válců s vysoce přesným a hladkým povrchem zajišťují minimální tření.
- ▶ Pístní kroužek ze speciální směsi grafitu, teflonu a uhlíku má mnohem delší životnost než běžný pístní kroužek z teflonu.

Přednosti systému HDS+

- ▶ Až 50x delší životnost a odolnost v porovnání s běžnými systémy.
- ▶ Velmi nízké nároky na údržbu
- ▶ Ideální při každodenní potřebě čistého vzduchu bez oleje.

HOS



HOS – vysoce výkonný systém s olejovým mazáním

- ▶ Přesně opracovaný píst je vybaven vysoce legovaným pístním kroužkem, těsnicím kroužkem a olejovým kroužkem, které těsní píst ke stěně válce.
- ▶ Klíková skříň je naplněna olejem, který se při každém zdvihu pístu rozstříkává na stěny válce.
- ▶ Stírací kroužek stírá olej smáčenou stěnu válce směrem dolů.

Přednosti systému HOS

- ▶ Optimální mazání a zároveň optimální těsnění
- ▶ Dlouhá životnost a vysoká spolehlivost
- ▶ Nízké nároky na údržbu
- ▶ Ideální pro profesionální použití s vysokým průtokem vzduchu