

# BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY

## MĚSÍČNÍ ÚDRŽBA

Měsíční údržbu musí provádět speciálně vyškolený provozní personál.



- Před provedením jakéhokoli úkonu se vždy podívejte do návodu k použití.
- Návody jsou k dispozici na webové stránce [www.cattaniesam.it](http://www.cattaniesam.it)
- Před provedením jakéhokoli servisního úkonu si rozhodně nasadte jednorázové rukavice, brýle, masku a pracovní kombinézu.
- Přístroj odpojte od elektřiny.
- Technickou místnost udržujte bez přítomnosti hořlavých a korozivních směr.



### MĚSÍČNÍ KONTROLY

#### ČIŠTĚNÍ HLAVNÍCH DÍLŮ KOMPRESOROVÉHO SYSTÉMU

Je-li kompresor instalován v prostředí, ve kterém je vystaven velkému množství prachu a dalších nečistot, měli byste pravidelně čistit chladicí ventilátory kompresorového čerpadla (1), elektromotor (2) a vzduchový výměník tepla (3) tak, že je profouknete čistým stlačeným vzduchem.

#### VYMĚŇTE FILTRY PŘÍVODU VZDUCHU

Filtry přívodu vzduchu kompresoru bude zapotřebí měnit častěji ve výše popsaném prostředí.

#### ZKONTROLUJTE, ŽE CHLADICÍ VENTILÁTORY SPRÁVNĚ PRACUJÍ

Každých 12 měsíců je zapotřebí zkontrolovat účinnost a efektivitu chladicích ventilátorů, protože kompresor nedokáže vydržet delší časové úseky bez přiměřeného odvětrávání.

#### ZKONTROLUJTE VLHKOST

Pravidelně otevřete kohoutek (4), který se nachází pod nádrží kompresoru a zkontrolujte, zda zde není vlhkost. Pokud ano, obraťte se na servisního technika pro další radu.

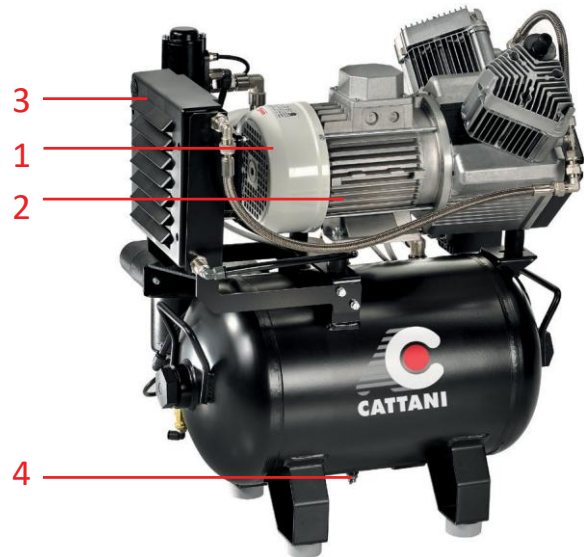
#### ZKONTROLUJTE TEPLITU V MÍSTNOSTI

Pamatujte na to, že účinnost vzduchového vysoušecího systému se snižuje při teplotě přesahující 35 °C. Pokud nedochází ke spotřebě vzduchu, kompresor se nespustí. Pokud tato situace nastane, zkontrolujte, zda nedochází k únikům vzduchu v systému a u přístrojů, které jsou k němu připojeny. Doba nabíjení je přibližně 45 - 55 sekund, zatímco doba prostoje (k regeneraci vysoušecího sloupu a umožnění chlazení) by měla být přibližně 1/3 doby nabíjení. Pečlivé sledování systému prodlužuje životnost stroje, jelikož je možné odhalit menší závady a napravit je dřív, než se z nich stanou velké či katastrofální závady.

#### NASLOUCHEJTE NEZVYKLÝM ZVUKŮM ČI OTŘESŮM

Pokud stroj začne vydávat nezvyklé zvuky či otřesy, může to znamenat, že se něco uvolnilo či opotřebilo. V takovém případě se obraťte na servisního technika.

Obsluha se může rozhodnout, že zvýší či sníží frekvenci úkonů údržby na základě pracovního vytížení a prostředí, ve kterém je kompresor nainstalován.



Měsíční údržbu musí provádět speciálně vyškolený provozní personál.

**ČÍM TO JE, ŽE JSME HLAVNÍMI PŘEDSTAVITELI V NAŠEM OBORU, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ NÁKLADY NEŽ JINÍ? JE TO PROTO, ŽE:**

**Konstantní výzkum:** to nám umožňuje používat nejnovější technologie u všech našich produktů a řešení.

**Zlepšujeme výkon:** elektronika a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich produktů.

**Snižujeme náklady:** méně údržby a nižší náklady na energie znamenají, že jsme vždy nejehospodárnější v rámci analýzy nákladů/výhod.

**Snižujeme dopad na životní prostředí:** šetříme 50 % surovin, takže můžete snížit spotřebu elektřiny o 30 % až 50 %.

