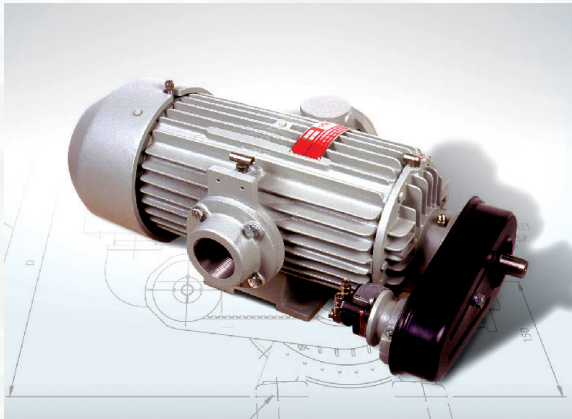


ROTAČNÍ LAMELOVÝ KOMPRESOR VL95HP - L320HP



POUŽITÍ

Rotační lamelové kompresory anglického výrobce The Utile Engineering Company Ltd. jsou jednoduché a účinné stroje pro stlačování a dopravu středního množství plynu. Jedinečný systém mazání s izolovanými ložisky je ideální i pro práci s agresivními plyny jako je např. bioplyn.

Tyto kompresory jsou vhodné pro stlačování bioplynu k míchání vyhřívacích nádrží ČOV. Jejich spolehlivost byla prověřena na stovkách čistíren v západní Evropě.

TECHNICKÝ POPIS

Tělo kompresoru je vyrobeno z vysoce jakostní litiny s hlubokým žebrováním, poskytujícím dostatečný povrch pro chlazení. Vrtání je provedeno tak, aby zaručilo maximální životnost lamel. Ocelový rotor a hřídel jsou vyvážené a přesně drážkované. Lamely jsou

vyrobené z velmi odolného kompozitního materiálu bez azbestu.

Výška lamel může být snadno kontrolována bez demontáže dílů kompresoru nebo potrubí.

Všechny stroje v této řadě jsou chlazené vzduchovým ventilátorem upevněným na hřídeli kompresoru.

Kompresory jsou vyráběny v ucelené výkonové řadě.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI KOMPRESORU

- snadná instalace
- nízká hladina hluku
- provoz bez vibrací
- dodávka média bez pulsace
- certifikát ATEX

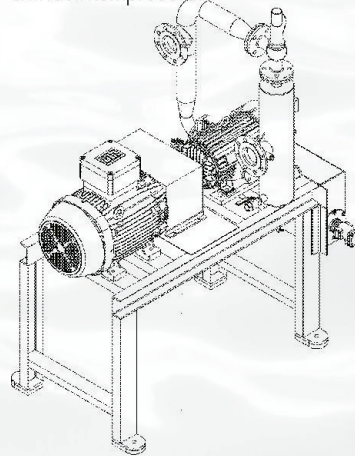
TECHNICKÁ DATA

- provozní tlak do 2 bar
- max. tlak do 2,5 bar
- výtlak 144 - 642 m³/h

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

Volbu nejvhodnější velikosti kompresoru navrhne dodavatel na základě poptávky obsahující následující údaje:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| - druh plynu | - relativní vlhkost (%) |
| - průtok (m ³ /h) | - vstupní tlak (bar) |
| - výstupní tlak pracovní (bar) | - výstupní tlak maximální (bar) |
| - vstupní teplota plynu (°C) | |



Česká republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
Koldinova 672, 339 01 Klatovy
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
<http://www.kk-technology.cz>

Slovenská republika:

K&K TECHNOLOGY a.s.,
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
<http://www.kk-technology.sk>