

VZDUCHEM POHÁNĚNÁ MEMBRÁNOVÁ ČERPADLA



ŠIROKÁ ŠKÁLA ČERPANÝCH LÁTEK

Čerpadla jsou vhodná pro přepravu široké škály látek, jako jsou:

- chemicky agresivní a hořlavé látky
- kaly (včetně abrazivních)
- viskózní kapaliny jako jsou oleje, lepidla, atd.
- barvy a látky s vysokou teplotou

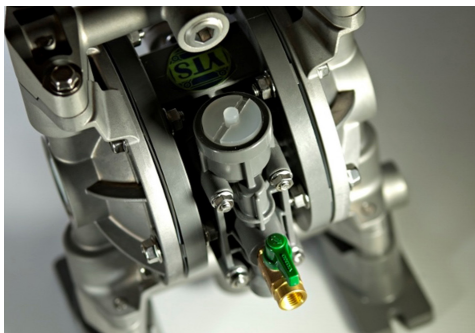
RŮZNÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Čerpadla je možné provozovat v různých provozních režimech:

- umožňují chod na sucho
- mají samonasávací schopnost
- umožňují provoz s uzavřeným výtlačkem
- jsou snadno regulovatelná

DALŠÍ VLASTNOSTI

- mohou být přenosná
- snadné uvedení do provozu
- jednoduchá údržba
- cenově zajímavá alternativa pro celou řadu průmyslových aplikací
- dostupné provedení do výbušného prostředí (s certifikátem ATEX)



YTS[®]

BIBUS
SUPPORTING YOUR SUCCESS



HISTORIE

Od roku 1978 se společnost YTS specializuje na vývoj, výrobu a prodej vzduchem poháněných membránových čerpadel.

Čerpadla YTS jsou vyráběna v Japonsku dle nejvyšších standardů kvality, včetně 100% výstupní kontroly (zkouška chodu a těsnosti).



DOSTUPNÁ MATERIÁLOVÁ PŘÍMĚS

- **Kovová čerpadla** se vyrábějí z hliníku (Al), nerezové oceli (SUS) a litiny (Fe).
- **Plastová čerpadla** se vyrábějí z polypropylenu (PPG), čistého polypropylénu (Pure PP), vodivého polypropylénu (Conductive PP), Kynaru (PVDF), Teflonu (PTFE) a Acetalu (POM). Teflonová (PTFE) čerpadla jsou dostupná také pro čisté prostředí a do prostředí s nebezpečím výbuchu.

LOOPED C SPOOL

Čerpadla se dodávají s novou generací přepínací cívky (Looped C Spool). Toto provedení cívky zajišťuje vyšší spolehlivost a delší životnost vzduchového motoru. Přepínací cívka je přístupná z vnějšku čerpadla (vyjmutí bez demontáže čerpadla) a je nemazaná (bez přítomnosti oleje nebo plastického maziva).



THE AIR ECO RING

Pokud jsou čerpadla vybavena „Air EcoRing“ kroužky, dochází ke snížení vnitřního volného prostoru čerpadla až o 25%, srovnáme-li jej s původním odpovídajícím čerpadlem (průměrně o 16%). Přítomnost „Air EcoRing“ kroužků nesnižuje průtokové množství.

