

ŽÁDNÉ ZAMRZÁNÍ

- řízená expanze tlakového vzduchu uvnitř skříně čerpadla,
- optimalizovaný tvar vzduchových kanálů,
- žebrovaní skříně čerpadla a ventilu zvětší povrchovou plochu až desetinásobně.

ŽÁDNÉ ZASTAVOVÁNÍ

- mechanicky ovládaný pilotní hřídel,
- šoupátko vzduchového ventilu přestavováno tlakem vzduchu + podpora magnety v krajních polohách
- šoupátko vzduchového ventilu se může volně pootáčet, stejnoměrné opotřebení a delší životnost.

SNADNÁ ÚDRŽBA

- pilotní hřídel s O-kroužky je vyjímatelný,
- pouze 2 O-kroužky na hlavním hřídeli.

OMEZENÍ, PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ PŘIMAZÁVÁNÍ TLAKOVÉHO VZDUCHU

- šoupátko vzduchového ventilu poteflonované nebo teflonové (podle typu),
- O-kroužky s obsahem maziva,
- zkrácená dráha pohybu šoupátka na 50 %.



MEMBRÁNY



VERSA-DOME

- optimální, kupolovitý tvar membrány = rovnoměrně rozložené namáhání = delší životnost,
- větší deformační měkkost membrány = menší potřebný tlak vzduchu.



VERSA-TUFF JEDNODÍLNÁ TEFLONOVÁ MEMBRÁNA

- odpadá podpěrná membrána,
- větší pružnost a delší životnost membrány.



MEMBRÁNY GORE ONE-UP

Díky vrstvě PTFE s prostorovou strukturou, patentované technologii výroby a patentované konstrukci žebrovaní se podařilo dosáhnout podstatně lepších mechanických vlastností membrán ONE-UP oproti tradičním teflonovým membránám.

- provozní životnost až 7 násobná (dle aplikace a provozních podmínek).
- vodivé provedení - membrány ONE-UP jsou, jako jediné na světě, i ve vodičovém provedení. Firma Envicomp, s.r.o. získala na vybrané typy membrán Certifikát FTZÚ Ostrava
- vhodné i pro minusové teploty (do -10°C)

VHODNOST MEMBRÁN

Membrány ONE-UP jsou vhodné pro membránová čerpadla od výrobců: **ALMATEC, ARO, DEPA, FLOTRONICS, GRACO, VERDER, VERSA-MATIC, WARREN RUPP, WILDEN, YAMADA**