



Hydropneumatický vakový akumulátor EHV Série mezinárodní vysoký tlak

OSP 100

Hydropneumatický vakový akumulátor EHV

Robustní plnicí plynový ventil umožňuje provést kdykoliv rychlou kontrolu a přizpůsobení tlaku plynu novým provozním poměrům.

Vak zajišťuje dokonalé oddělení plynu a kapaliny.

Tvarování vaku nevykazuje prakticky žádnou setrvačnost a není doprovázeno třením, čímž je zajištěna téměř 100% účinnost.

Vytvarování vaku připomínající trojlístek zabraňuje poškození, ke kterému by došlo vlivem tření a mechanického zatížení.

Bezešvá nádrž je zárukou vysoké bezpečnosti provozu.

Kapalinový ventil s vloženým kaučukovým kroužkem/opěrným kroužkem tvoří dosedací plochu pro vak, není-li na straně kapaliny žádný tlak.

Výhradně statická těsnění.



Bezpečnost Internacionalita Hospodárnost

Série **EHV** je elitou programů pro výrobu akumulátorů firmy OLAER.

Tato série nabízí:

BEZPEČNOST

z hlediska konstrukce:

- ◆ Akumulátory této série jsou vyrobeny z oceli s vysokou pevností, což zajišťuje velkou bezpečnost při trvalém zatížení a při tlakových špičkách.
- ◆ Bezešvá nádrž
- ◆ Minimální ztráty tlaku plynu díky robustnímu plnicímu plynovému ventilu
- ◆ Dokonalé oddělení plynu a kapaliny
Výhradně statická těsnění
- ◆ Kapalinový ventil s vloženým kaučukovým kroužkem/opěrným kroužkem:
 - Vytváří vhodnou dosedací plochu pro vak
 - Zabraňuje jeho poškození při vyprazdňování nebo je-li akumulátor (vak) naplněn pouze plynem

z hlediska použití:

- ◆ Akumulátory **EHV** lze použít téměř pro všechny aplikace
- ◆ Jsou vhodné pro aplikace s vysokými frekvencemi změn tlaku
- ◆ Rovněž jsou vhodné pro použití v zařízeních, kde je akumulátor naplněn celé měsíce a použije se teprve v nouzových případech.

Akumulátory série **EHV** se doporučuje používat všude tam, kde musí akumulátor plnit důležité úkoly nebo kde se používá jako záložní rezerva.

Bezpečnostní prvek musí v případě, kdy je použit, fungovat stoprocentně. Série **EHV** tuto stoprocentní bezpečnost nabízí.

INTERNACIONALITA

Akumulátory série **EHV** jsou součástí nabídkového programu u všech firem OLAER. Náhradní díly jsou tedy kdykoliv rychle k dispozici a je zajištěn servis po celém světě.

HOSPODÁRNOST

z hlediska životnosti:

Vak podstatnou měrou určuje životnost a hospodárnost hydropneumatického akumulátoru:

Vytvarování vaku připomínající trojlístek zabraňuje jeho poškození vlivem tření a mechanického zatížení. Nejsou zde žádné pohybující se kovové díly a není tedy nutno používat žádná dynamická těsnění.

z hlediska údržby:

- ◆ Akumulátory s pryžovým vakem nevyžadují téměř žádnou údržbu (je nutno pouze pravidelně kontrolovat tlak plynu).
- ◆ Robustní plnicí plynový ventil je zárukou velmi dobré těsnosti.
- ◆ Všechny akumulátory série **EHV** lze demontovat.