

PNEUMATIC ACTUATOR

Alphair ř. Série RE

Návod na montáž a údržbu

1) Úvod

Výrobce a dodavatel pohonů RE prohlašují, že výrobek – pohony řady RE jsou duševním vlastnictvím výrobce a jakékoliv kopírování výrobku je zakázáno. Výrobce a dodavatel prohlašují, že nejsou zodpovědní za jakékoliv škody způsobené odběratelem během montáží a rovněž za jakékoliv škody způsobené neodborným užíváním pohonů v rozporu s technickými podmínkami, pro které byly dodány.

2) Popis funkce pneupohonů RE

- pneupohony RE jsou určeny k uzavírání, otevírání i tvrtotál' kových armatur prostřednictvím tlakového vzduchu
- každý pneupohon RE nese štítek s identifikací pohonu a popisem pracovních parametrů, ke kterým je vyroben
- maximální tlak ovládaného vzduchu je 8 bar/120 psi
- pneupohon DA je provedení dvojit'inné, pneupohon SR je provedení jednoit'inné
- pro ovládání používejte zásadně suchý vzduch, bez neit'istot. Nesmí se používat pšmozávový vzduch

3) Funkce

DA ř. pohon dvojit'inný ř. uvedeno na štítku

- pokud tlakový vzduch zavedete do otvoru A, pohon otevírá
- pokud tlakový vzduch zavedete do otvoru B, pohon se zavírá

SR ř. pohon jednoit'inný ř. uvedeno na štítku

- pokud tlakový vzduch zavedete do otvoru A, pohon se otevírá
- pokud tlakový vzduch zavedete do otvoru B, pohon pružinou zavírá

4) Návod na manipulaci, instalaci

- manipulujte s pohonem opatrně
- skladujte ve skladě pš teplotě 0°C -/+ 40°C
- uchovávejte pohon pš instalací na armaturu v pšvodním obalu
- pohon není potřeba mazat, pohon je opatřen mazivem z výroby

Líst	Množství	Popis	Materiál	Specifikace	Povrchová ochrana
12	*	2	O-kroužek pístu	NBR - FPM/FKM - Silicone	
13	*	2	Ložisko	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
14	*	2	Těsnění krytu	NBR - FPM/FKM - Silicone	
15		1	Čítek	Hliník	
16		4+4	Čroub	Nerezová ocel	AISI 304 (A2)
17		2	Matice	Nerezová ocel	AISI 304 (A2)
18		2	Podložka	Nerezová ocel	AISI 304 (A2)
19	*	2	O-kroužek	NBR - FPM/FKM - Silicone	
22	*	1	Podložka	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
23	*	1	Podložka hřídele	Nerezová ocel	AISI 304 (A2)
24	*	1	Podložka hřídele	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
25	*	1	Kroužek hřídele níž dolní	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
26	*	1	Kroužek hřídele - horní	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
27	*	2	Ložisko pístu	Přyskyšce - PA66 - PA66 - Lexan	
28		2	Nastavovací čroub	Nerezová ocel	AISI 304 (A2)
40		1	Vnější nastavení dorazu	Nerezová ocel	AISI 304 (A4)