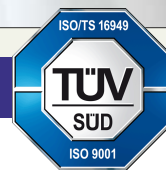


Technický list č. 17/2016
EMSW/EMSW - EMO
elektrický pohon pro AD otočné



Elektrický pohon EMSW/EMSW-EMO pro automatické dveře otočné



Tichý, elegantní a silný

Pohony EMSW/EMSW-EMO jsou silná, bezpečná a flexibilní zařízení určená k automatizaci otočných dveří. Nabízí moderní design, spolehlivý provoz a širokou škálu příslušenství pro bezpečnost i zabezpečení. Díky těmto vlastnostem je dobrou volbou pro použití v jakémkoli oboru - zdravotnictví, veřejné budovy, obchodní centra apod..

Moderní design a vysoký výkon

Pohony EMSW/EMSW-EMO jsou konstruovány tak, aby umožňovaly instalaci také v omezeném prostoru a aby svým vzhledem nenarušovaly okolí. Štíhlý kryt pohledové výšky 110mm umožňuje elegantní řešení. I přes malé rozměry nevyžaduje výkonové kompromisy.

Pohon EMSW může automatizovat těžké dveře až do hmotnosti 250 kg. Zajišťuje jejich správnou funkci bez ohledu na rozdíly v tlaku vzduchu či náročné povětrnostní podmínky způsobené například silným větrem.



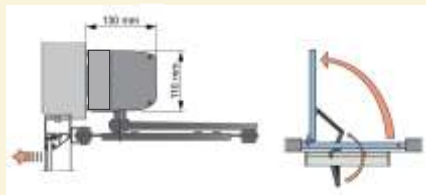


Pohony SPEDOS EMSW

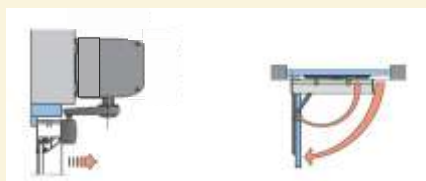
jsou vhodné pro jednokřídlové i dvoukřídlové otočné dveře. Hydraulický pohon EMSW byl navržen ke zvládnutí tvrdých, obtížnějších podmínek a je proto předurčen do obvodových plášťů budov. Elektrický pohon EMSW-EMO představuje standardní variantu, využívanou zejména v interierech. Oba pohony lze připojit ke dveřnímu křídlu tažným nebo tlačným ramenovým systémem. Pohony je možné doplnit celou škálou manuálních a automatických

Elektro-mechanický otočný pohon SPEDOS EMSW-EMO

RAMENOVÝ SYSTÉM



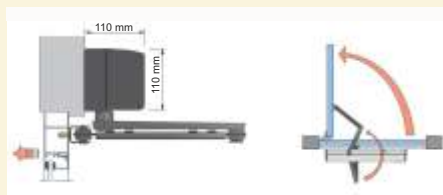
TLAČNÝ / PUSH Tlačný ramenový systém, kdy motor je instalován na zdi na protější straně otevírání. Úhel otevření dveří lze seřídit do 110 stupňů.



TAŽNÝ / PULL Tažný ramenový systém, kdy pohon je instalovaný na zdi na stejné straně jako je otevírání. Úhel otevření dveří lze seřídit do 110 stupňů.

Elektro-hydraulický otočný pohon SPEDOS EMSW

RAMENOVÝ SYSTÉM



TLAČNÝ / PUSH Tlačný ramenový systém, kdy motor je instalován na zdi na protější straně otočných dveří. Úhel otevření dveří lze seřídit do 120 stupňů.



TAŽNÝ / PULL Tažný ramenový systém, kdy pohon je instalovaný na zdi na stejné straně jako otočné dveře. Úhel otevření dveří lze seřídit do 120 stupňů.

Dodávaný prodlužovací segment hřídele dovoluje, aby byl pohon přichycen výše na stěnu nebo aby rameno bylo připevněno níže na dveřní křídlo.

Pro zvláště náročná prostředí, kde nelze použít silnější tlačný systém, byl vyvinut speciální tažný ramenový systém ST-V/H.

Používá se v mimořádně nepříznivých provozních podmínkách (silný průvan).

Pohon	elektromechanický EMSW EMO	elektrohydraulický EMSW
Použití	interier	exterieur
Přednosti	tichý chod	nastavitelná síla i při otevírání
Napětí pro příslušenství	24 V DC max. 400 mA	13-20 V DC / 24 V DC
Příkon	max. 75 W	max. 230 W
Zdroj el.energie	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz	230 V AC 50 Hz
Kryt	čirý eloxovaný hliník	čirý eloxovaný hliník
Koncovky krytu plech (3mm)	černý ocelový plech	stříbrný nebo černý ocelový plech
Rozměry krytu (mm)	110x130 (výška x hloubka)	110x110 (výška x hloubka)
Rozměry pohonu	716 mm (délka)standard	716 mm (délka)standard
Doba otevírání a zavírání	3 - 6 s	3 - 6 s
Doba otevření	1,5 - 30 s	0 - 30 s
Šířka dveřního křídla max.	1200 mm	1600 mm
Úhel otevření	80-110°	80-120 st.
Váha dveřního křídla max.	90 kg/ 900 mm	250 kg/ 1600 mm
Délka krytu 1-křídlový pohon	710mm (do 1600 mm možné)	710 mm (do 1800 mm možné)
Délka krytu 2-křídlový pohon	2x710 mm	na přání(až 3200 mm)
Hmotnost pohonu	11,0 kg	11,5 kg
Krytí	IP20	IP20
Přesah pohonu vůči křídlu(mm)	tažný: 0-130, tlačný: 0-130 (větší s doplňky možný)	tažný: 0-130, tlačný 0-130 (větší s doplňky možný)
Relativní vlhkost	85% nekondenzující	85% nekondenzující
Teplota okolí	-20 až +45 0C	-15 až +50 0C
Posílené manuální otevírání	ano	ne
Poloautomatické otevírání	ano (Push and Go)	ano (Push and Go)
Programový přepínač v pohonu	automat-vypnuto-otevřeno	automat-vypnuto-otevřeno
Ramenový systém	černý	stříbrný nebo černý
Prodlužovací segment hřídele	20, 50, 70 mm	20, 50, 70 mm

Stavební připravenost

Automatický pohon pro jedno křídlo otočných dveří je osazen na nosné podložce o minimální výšce 110 mm.

Je-li pohon připojen na EPS, pak model EMO je nutno vybavit vestavěným nouzovým zdrojem, nebo jako u všech ostatních modelů je nutný samostatný zálohovaný síťový zdroj (např. UPS).

Pohon při výpadku proudu funguje jako samozavírač.

Certifikace

Výrobky se vyrábějí podle harmonizovaných norem EU a jsou bezpečné člověku i životnímu prostředí.