



## Zdvih. pohony pro 2 a 3 cestné zdvihové ventily DN 65...150

Spojité pohony (AC/DC 24 V)  
Ovládání DC 0...10 V

### Použití

Přestavování zdvihových ventilů.

### Funkce

Ovládání se provádí spojitě normovým řídicím signálem 0...10 V.

### Vlastnosti výrobku

Jednoduchá montáž na krček ventilu pomocí jedné spojky. Tvarované spojení mezi táhlem ventilu a zdvihovou hřídelí. Pohon lze na krčku ventilu natáčet o 360°.

### Funkční bezpečnost

Pohon je jištěn proti zkratu a přepólování. Zdvih se adaptuje automaticky a je chráněn proti přetížení.

### Ruční provoz

Nasazením vnitřního šestihřanného klíče 5 mm a otáčením ve směru hodinových ručiček vyjíždí zdvihová hřídel z pouzdra pohonu (tlačí).

Spolu s ventilem se zvyšuje průtok vody. Zdvihová hřídel drží svou polohu, dokud není přivedeno napájecí napětí (regulátor má první prioritu).

### Ukazatel polohy

Na konzole se mechanicky zobrazuje zdvih a maximální zdvih se nastaví automaticky. Pod krytem pohonu se nachází jedna dvoubarevná stavová dioda LED.

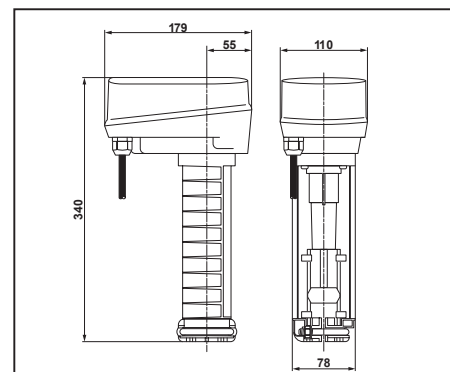
### Upozornění ohledně bezpečnosti

Zdvihový pohon neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné součásti.

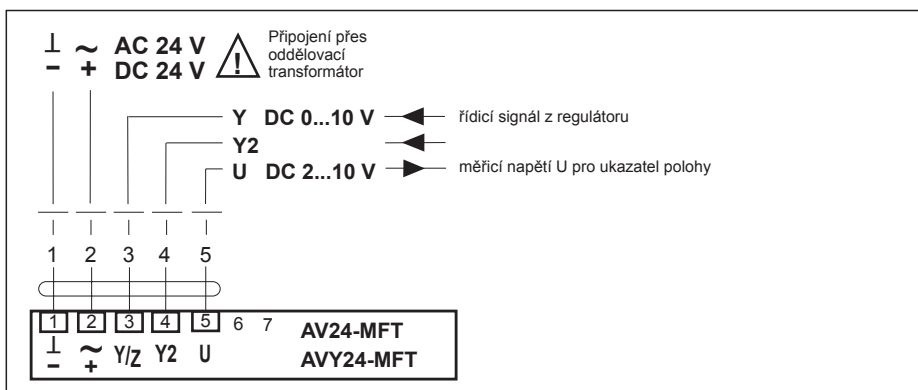
### Upozornění ohledně dodávky

Konzola je součástí pohonu.

### Rozměry



### Schéma připojení



Technická data	AV24-MFT	AVY24-MFT
napájecí napětí	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	
funkční rozsah	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V	
dimenzování	10 VA	
příkon	6 W	
připojení	kabel 1 m, 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>	
ovládání	DC 0...10 V @ 100 kΩ	
pracovní rozsah	DC 2...10 V pro 0...100 % zdvih	DC 0,5...10 V pro 0...100 % zdvih
zpětné hlášení polohy	DC 2...10 V @ 0,5 mA	DC 0,5...10 V @ 0,5 mA
souběh	±5 %	
zdvih	50 mm	
síla zdvihu	2000 N	
ruční provoz	vnitřní šestihřtan, samovratný	
rychlé přestavení		•
doba přestavení	150 s	60 s
hladina hluku	max. 35 dB (A)	max. 45 dB (A)
ukazatel polohy	mechanický 20...50 mm zdvih	
ochranná třída	III malé napětí	
krytí	IP54	
teplota okolí	0°...+ 50° C	
skladovací teplota	-40°...+ 80° C	
kontrola vlhkosti	dle EN 60730-1	
EMV	CE dle 89/336/EWG	
třída software A	dle EN 60730-1	
funkce	typ 1 dle EN 60730-1	
údržba	bezúdržbové	
hmotnost	2,9 kg (bez zdvihového ventilu)	