



## Zdihové pohony pro 2 a 3 cestné zdvih. ventily DN 15...80

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. Poloautomatické 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 vyjždí 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.

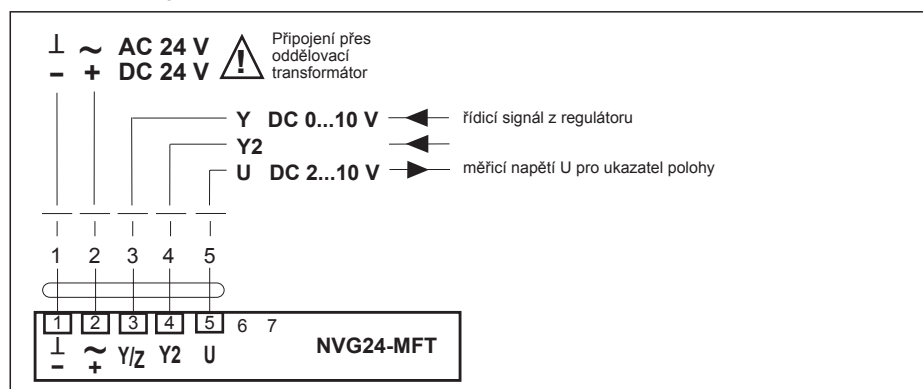
### Upozornění ohledně bezpečnosti

Zdihový pohony neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné součásti.

### Upozornění ohledně dodávky

Při objednání ventilu s pohonem je konzola UNV-002 součástí dodávky.

## Schéma připojení



Technická data	NVG24-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	5 VA
příkon	3 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
zpětné hlášení polohy	DC 2...10 V @ 0,5 mA
souběh	±5 %
zdvih	20 mm
síla zdvihu	1600 N
ruční provoz	vnitřní šestihřtan, samovratný
doba přestavení	150 s
hladina hluku	max. 35 dB (A)
ukazatel polohy	mechanický 10...20 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	1,5 kg s konzolou UNV-002 (bez ventilu)

### Rozměry mit UNV-002

