



3-P

## POHON

Řada 90 s trojbodovým řízením

- **Nastavitelný pracovní rozsah**
- **Široký výběr, který uspokojí každou potřebu**
- **K dispozici je pomocný spínač**

Řada 90 s trojbodovým (otvíracím/zavíracím) signálem společně s ventily, například 3F a 5MG, je vhodná ke směšování. V těchto aplikacích lze použít jakoukoliv polohu pracovního rozsahu pohonu k dosažení požadované úrovně směšování. Pohon je určen k ovládní otočných ventilů DN 15-150 a má nastavitelné váčkové kotouče s pracovním rozsahem 30°-180° nebo dokonce 270°, záleží na variantě. Tuto řadu lze snadno ručně ovládat pomocí odpojovacího tlačítka a páky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Okolní teplota: \_\_\_\_\_ max. +55 °C  
 \_\_\_\_\_ min. -15 °C  
 Napájení: \_\_\_\_\_ 24 ± 10 % V stř., 50 Hz  
 \_\_\_\_\_ 230 ± 10 % V stř., 50 Hz  
 Příkon: \_\_\_\_\_ Pohon 24 V stř., 2 VA  
 \_\_\_\_\_ Pohon 230 V stř., 5 VA  
 Řídicí signál \_\_\_\_\_ 3bod. SPDT (jeden kontakt, dva směry)  
 Třída krytí: \_\_\_\_\_ IP 54  
 Třída ochrany: \_\_\_\_\_ II  
 Moment: \_\_\_\_\_ Viz tabulka  
 Jmenovitá hodnota pomocného spínače: \_\_\_\_\_ 6 (3) A, 250 V stř.  
 Hmotnost: \_\_\_\_\_ 0,8 kg

CE LVD 2006/95/ES - EMC 2004/108/ES - RoHS 2011/65/ES

#### 90, 24 V stř.

Č. výr.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12050200	91	15	5	
12050600	92	60	15	S nainstalovaným pomocným spínačem
12051100	92M			
12050700	92-2	120	15	
12051300	93	240	15	

#### 90, 230 V stř.

Č. výr.	Označení	Doba běhu 90° [s]	Moment [Nm]	Poznámka
12051700	94	15	5	S nainstalovaným pomocným spínačem
12051800	94M			
12051900	95	60	15	S nainstalovaným pomocným spínačem
12052200	95M			
12052000	95-2	120	15	S nainstalovaným pomocným spínačem
12052100	95-2M			
12053300	95-270M	50	5	S nainstalovaným pomocným spínačem, pracovní rozsah 270° + doba běhu 270° - 150 s (přednastavená)
12052300	96	240	15	S nainstalovaným pomocným spínačem
12052400	96M			



### DALŠÍ INFORMACE

Příslušenství ..... 44-46  
 Průvodce a dimenzování..... 107-119

Podrobnější informace..... [www.esbe.eu](http://www.esbe.eu)