

# ELEKTRISKA MANÖVERDON

30 - 350 Nm



## VB M

Elektriskt manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.  
Montage mot ventil enligt ISO5211.  
Hus av polyesterlackerad aluminium.  
Momentbrytare skyddar motorn mot överbelastning.  
Värmelement förhindrar kondensbildning i huset.  
Handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.  
Visuell lägesindikering.

### Teknisk Specifikation

Hus:	Aluminum, polyesterlackerad
Manövervinkel:	0-90° (standard), 0-180° eller 0-270°
Ändlägesgivare:	2st potentialfria mekaniska brytare
Temperaturområde:	-20...+55°C
Elektrisk anslutning:	2st M20x1,5
Spänning:	12VAC/DC, 24VAC/DC eller 100-240VAC (Väljs vid beställning)

Benämning	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
Max arbetsmoment	30 Nm	60 Nm	110 Nm	190 Nm	270 Nm	350 Nm
Manövertid 0-90°	8 s	9 s	27 s	27 s	50 s	50 s
Spänning	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
Spänning	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
Spänning	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Effektförbrukning						
12V AC	26,5 VA	46 VA	26,5 VA	46 VA	46 VA	57 VA
12V DC	22 VA	34 VA	22 VA	34 VA	34 VA	44 VA
24V AC	24 VA	43 VA	24 VA	43 VA	43 VA	47 VA
24V DC	17 VA	29 VA	17 VA	29 VA	29 VA	40 VA
100-240V AC	40-48 VA	60-72 VA	40-48 VA	60-72 VA	60-72 VA	75-96 VA
Driftsart ED, 12V	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%
Driftsart ED, 24V	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%
Driftsart ED, 100-240V	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%
Skyddsklass, IP/UL	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4
Hålbild ISO5211	F03 - F05 - F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
Axeltapp, hål	⌀11 mm	⌀14 mm	⌀17 mm	⌀17 mm	⌀22 mm	⌀22 mm
Axeltapp, hål, tillval	⌀9-14 mm	⌀11-17 mm	⌀14-22 mm	⌀14-22 mm	⌀17 mm	⌀17 mm
Mekaniskt ändlägesstopp	Nej	Nej	Standard	Standard	Standard	Standard
Batteribackup (ej för 12V)	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesställare *)	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesgivare, pot. 5kOhm	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Vikt	3,3 kg	4,5 kg	8,5 kg	8,5 kg	9,5 kg	9,5 kg

\*) Lägesställare för 4-20mA eller 0-10V styrsignal, men kan även fås för omvänd signal 20-4mA eller 10-0V  
Tillval: skyddsklass IP68