

**Datablad för Oden V-serie
vridande ställdon**

Ställdon :	V30	V65	V180	V250	V400		
Typ av ställdon:	Vridande	Vridande	Vridande	Vridande	Vridande		
Vridmoment:	6-30Nm	10-60 Nm	30-120 Nm	60-300 Nm	60-400 Nm		
Hastighet max. %/sec	25%/sec *	22%/sec *	20%/sec *	9%/sec *	9%/sec *		*24 V DC spänningsmatning
Hastighet max. %/sec	40%/sec*	40%/sec*	32%/sec*	18%/sec*	18%/sec*		*48 V DC spänningsmatning
Noggrannhet:	0,5°	0,1°	0,1°	0,1°	0,1°		
Kapsling:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67		
Arbets temp. °C*	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80	-40 - +80		*Beroende omgivnings temp!
Vikt (kg)	4,1	4,7	8	12	14		Vikt med vridmodul
Elektrisk data:							
Spänning (VDC):	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48		Valbar i programmet
Ström (A) Topp!	5*	5*	7*	10*	13*		*Vid max inställt kraft.
Analog styrning (mA):	4-20	4-20	4-20	4-20	4-20		
0-10 eller 2-10 V styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
Modbus 485 styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
3-punkts styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
On-Off styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
4-20 mA återföring	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Analog / aktiv signal.
Externa gränslägesbrytare*	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Optokopplare / Passiva.
Ställdon:	V30Q	V65Q					
Typ av ställdon:	Vridande/snabb	Vridande/snabb					
Vridmoment:	6-30 Nm	10-60 Nm					
Hastighet max:	250%/sec	150%/sec					
Vridmom. (extern växel/ upp till	3000Nm	6000Nm					
Max hastighet (extern växel	45sec/90°*	60 sec/90°*					*Med externa växlar
Noggrannhet:	0,5°	0,1°					
Kapsling:	IP 67	IP 67					
Arbets temp: (°C)*	-40 - +80	-40 - +80					*Beroende omgivnings temp!
Vikt (kg):	5,5	6					
Elektrisk data:							
Spänning (VDC):	24	24					
Ström (A) Topp!:	10*1	13*1					* Vid max. kraft
Analog styrning (mA):	4-20	4-20					
0-10V eller 2-10V styrning:	Ja	Ja					
Modbus 485:	Ja	Ja					
3-punkts styrning:	Ja	Ja					
On-Off	Ja	Ja					
4-20mA Återföring*	Ja	Ja					*Analog / Aktiv
Externa gränslägesbrytare*	Ja	Ja					Optokopplare / Passiva
Gemensam information för alla ställdons typer::							
Upplösning upp till 5,000 steg / 90°, när 3-punktstyrning används och 1500 steg / 90°, när 4-20mA styrning används.							
Inställningarna är steglöst justerbara.							
Driftcykel 100% *							
Alla ställdonen är mångvarviga Upp till 15000 varv							
Hastighet beroende på vald kraft i V-serien ställdon med stegmotor.*							
Programmering med Oden OVP-V.23A Valve Program (PC) via en USB-kontakt							
Kan levereras med externa växlar av olika typer.							
Styrsignaler är galvaniskt isolerade							
Lokal manövrering med knappar. Aktiveras med magnet. Ledlamporna lyser vid ändlägena.							
Galvaniskt isolerade återkopplingssignal 4-20mA							
Hand manövrering med handvev							
Hand manövrering med insexnyckel							