## Hochpräzisionsantriebe für Varibell

Für DN15, DN25, DN40, DN50, DN80

Elektrische Antriebe zur hochpräzisen Positionierung der Varibell Regelventile.

Durch eine Auflösung von über 5000 Schritten und einer hohen Stellgeschwindigkeit ist eine konkurrenzlose Regelgüte möglich.

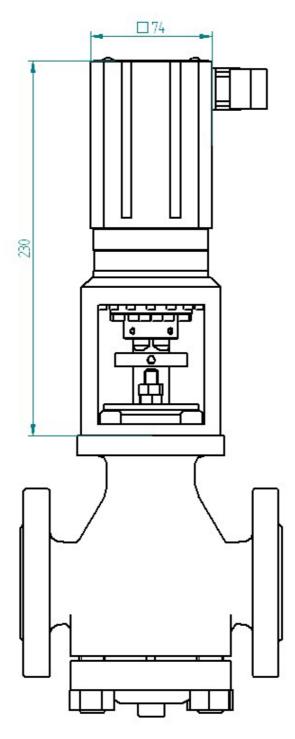
Viele verschiedene Ansteuerungsarten ergeben ein flexibles, an verschiedenste Anforderungen und Anwendungen anpassbares System.



## **Technische Daten**

Serie	DS70	DS110
Für Varibell	DN15, DN25, DN40	DN50, DN80
Nennmoment [Nm]	50	122
Maximalmoment [Nm]	100	244
Nennbetriebsart	S1	
Stellzeit 90° [s]	<1	1
Anzahl Schritte 90°	> 5000	
Motorfeedback	EnDat Multi-Turn Encoder	
Getriebe	Twin Spin Cycloid Getriebe	
Max. Getriebespiel [arcmin]	1,5	1
Regler	S303	S343
Betriebsspannung	230 V AC	3x 400V
Nennanschlussleistung [kVA]	1,1	2,5
Hilfsspannung	20-30 V DC, 1A	
Ansteuerung	0/4-20mA	
	0/2-10V	
	CANopen	
Zusatzoptionen	PROFIBUS DP	
	SERCOS	
	DeviceNet	
	SyncNet	
	EtherCAT	
Auflösung A/D Wandler	14bit	
Elektrischer Anschluss	Klemmleiste	
Rückmeldung Digital	Betrieb	
	0° Position	
Schutzart Antrieb	IP 64	
Schutzart Regler	IP 20	
Gewicht Antrieb [kg]	2,8	7,9
Gewicht Regler [kg]	2,6	2,7
Umgebungstemp. Antrieb	040°C	
Umgebungstemp. Regler	040°C	
Funktionen	Regler programmierbar über RS232 Interface	
	Positionsregister	

## Abmessungen DS70



## Abmessungen Regler

