

**KUGELHÄHNE AUS EDELSTAHL KVA-EA 87**

mit elektrischen Antrieb

**MATERIAL**

Gehäuse: Edelstahl 1.4408

Kugel: Edelstahl 1.4408

Kugeldichtung: PTFE

Schaltwelle: Edelstahl 1.4401

Spindeldichtung: PTFE / Viton O-Ring

**TEMPERATURBEREICH**

Gas: -20° C bis max. + 60° C

allgemein: -20° C bis max. + 180° C ( abhängig vom Betriebsdruck )

Achtung: Temperaturbereich des Antriebs beachten!

ab 50°C erhöhter Aufbau empfohlen

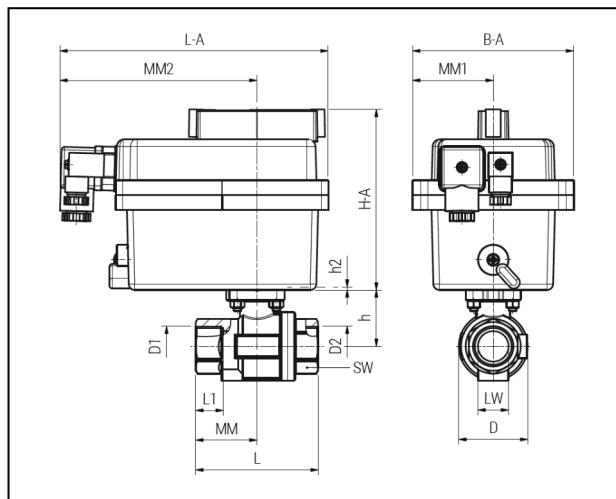
**VERWENDUNG**Gas, Öle, Druckluft, Wasser, Lösungsmittel,  
Kraftstoffe, aggressive Medien**Zulassungen**PED Kategorie 2 PED 2014-68-EU, TA-Luft Zulassung nach DIN EN ISO 15848,  
Korrosionsbeständiger Stahlguss nach DIN EN 10283

## TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB Model L/H

- 90° Schwenkantrieb für Auf - Zu - Betrieb von Armaturen
  - Handnotbetätigung
  - Optische Stellungsanzeige
  - Zwei zusätzliche Endschalter
  - Schaltraumheizung
  - Elektronische Drehmomentsbegrenzung
  - Flanschbild nach ISO 5211
- Getriebe aus Kunststoff
- Gehäuse aus Kunststoff
- Einsatzbereich (Temperatur) -20°C bis + 70°C
- Einbaulage beliebig, außer hängend

## Sonderausführungen

- erhöhter Aufbau (ca. 60 mm) für Medientemperaturen über 50°C
- andere Spannungen und Drehwinkel auf Anfrage

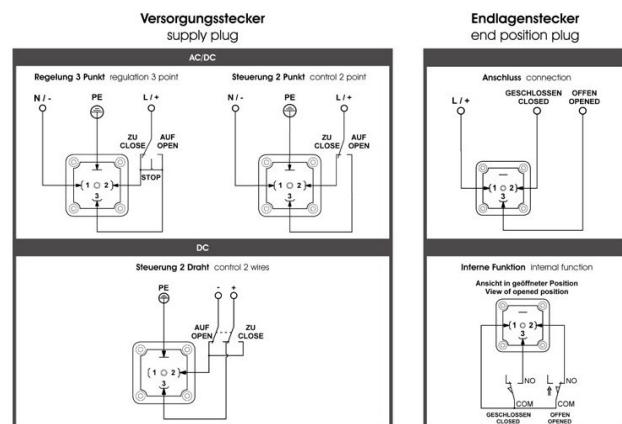


DN	PN bar	D1/D2	L	L1	LW	SW	h	D	MM	L-A	H-A	B-A	MM1	MM2	Gewicht kg
8	40	Rp1/4"	75	14,5	8	27	33,5	36	37,5	181	126,6	104,7	52	130	1,20
10		Rp3/8"	75	14,5	10	27	33,5	36	37,5	181	126,6	104,7	52	130	1,18
15		Rp1/2"	75	14,5	15	27	33,5	36	37,5	181	126,6	104,7	52	130	1,17
20		Rp3/4"	80	16,5	20	32	37	45	40	181	126,6	104,7	52	130	1,29

	Modell L*	Modell H*
Spannungsbereich	24 V AC/DC	85 - 240 V AC/DC
Stromaufnahme	0,2 A - 0,39 A	0,2 A - 0,28 A
Laufzeit s/90°	19 s ±10%	16 s ±10%
<b>Losbrechdrehmoment 12 Nm</b>		
<b>Arbeitsdrehmoment 10 Nm</b>		
Heizung 3,5 W		
Einschaltdauer [ED] 75%		
Nennstrom 0,2A		
Schutzart IP65		
Temperaturbereich -20 °C bis 70 °C		
Flansch F03/F05		
Aufnahme 14 mm Achtkant		

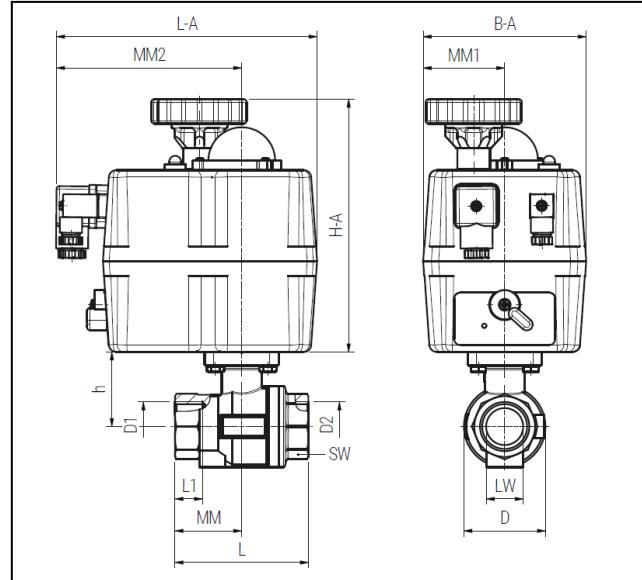
\* Drehantriebsgröße für schmierende Medien, (für nicht schmierende Medien auf Anfrage)

Im Falle eines erhöhten Aufbaus kommt das Höhenmaß h2 zum Tragen. Dieses Maß h2 erhalten Sie auf Anfrage.



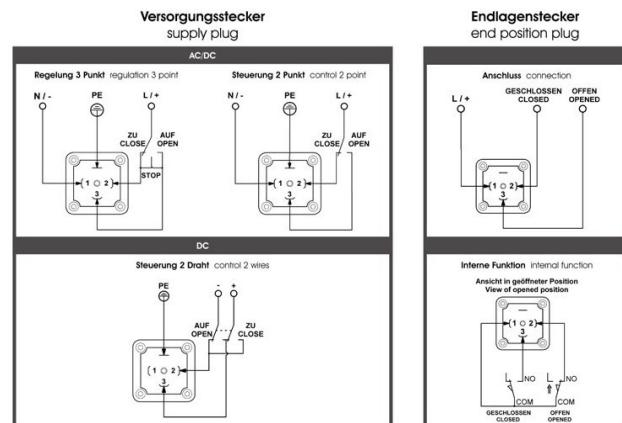
## TECHNISCHE DATEN STELLANTRIEB Model S

- 90° Schwenkantrieb für Auf - Zu - Betrieb von Armaturen
- Handnotbetätigung
- Optische Stellungsanzeige
- Zwei zusätzliche Endschalter
- Schaltraumheizung
- Elektronische Drehmomentsbegrenzung
- Flanschbild nach ISO 5211
- Getriebe aus Kunststoff
- Gehäuse aus Kunststoff
- Einsatzbereich (Temperatur) -20°C bis + 70°C
- Einbauriegel beliebig, außer hängend



DN	PN bar	D1/D2	L	L1	LW	SW	h	D	MM	L-A	H-A	B-A	MM1	MM2	Gewicht kg
25	40	Rp1"	90	18,5	25	41	50,5	55	45	181	169	110	55	130	2,90
32		Rp1-1/4"	110	23,5	32	50	56,5	68	55	181	169	110	55	130	3,50
40		Rp1-1/2"	120	24,5	40	55	67	80	60	181	169	110	55	130	4,10
50		Rp2"	140	26,5	50	70	75	96	70	181	196	110	55	130	6,00

Modell S*	DN	Antriebsvariante
Spannungsbereich 24 -240 V AC/DC  Heizung 3,5 W Einschaltzeit [ED] 75% Schutzart IP65 Temperaturbereich -20 °C bis 70 °C	25	S20
	32	S20
	40	S35
	50	S55



Typ	Stellzeit 90° ±10% sec.	Antriebsdrehmoment Nm	Losbrechdrehmoment Nm	Nennstrom A	Anlaufstrom A
S20	10	20	25	0,1	0,16
S35	10	35	38	0,1	0,2
S55	13	55	60	0,09	0,21
S85	29	85	90	0,08	0,18
S140	25	140	170	0,18	0,44
S300	48	300	350	0,15	0,47

\* Drehantriebsgröße für schmierende Medien, (für nicht schmierende Medien auf Anfrage)

Im Falle eines erhöhten Aufbaus kommt das Höhenmaß h2 zum Tragen. Dieses Maß h2 erhalten Sie auf Anfrage.