ARGOS® WITH ELECTRIC ACTUATOR
MIT ELEKTROANTRIEB



Atex CE Ex*

* *on request* * *auf Anfrage*

E00 24-240 VAC/VDC



art.	
E71AA20	F/F gas from 1/4" to 2"

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008

ICIM ISO 14001:2004

ARGOS®

E00 ACTUATOR FEATURES:
- **ROTATION ANGLE:** 90°.
- **TEMPERATURE LIMITS:** -20°C / +70°C.
- **SUPPLY VOLTAGE:** 24-240 VAC / VDC.*
- **PROTECTION DEGREE:** IP67.
- **STATIC TORQUE SUPPLIED:** 20 N/m - 350 N/m.
- **ROTATION TIME:** 10 s. - 60 s.

ALLGEMEINE DATEN DES STELLANTRIEBS E00:
- **DREHWINKEL:** 90°.
- **TEMPERATURBEREICH:** -20°C / +70°C.
- **SPANNUNG:** 24-240 VAC / VDC.*
- **SCHUTZART:** IP67.
- **ANGEGEBENE ANLAUFMOMENTE:** 20 N/m - 350 N/m.
- **DREHZEIT:** 10 seg. - 60 seg.

*	20	35	55	85	140	300
MOD.	E00				EL	
	24-240 VAC DC	24-240 VAC DC	24-240 VAC DC	24-240 VAC DC	24 VDC 24 VAC	24 VDC 24 VAC
					EH	
					85-240 VAC-DC	85-240 VAC-DC

STANDARD VALVE FEATURES:
- **TEMPERATURE LIMITS:** -10°C / +150°C (PTFE) to be used use up to +180°C (PTFE + CRB).
- **MAXIMUM WORKING PRESSURE:** 1/4" - 1" PN140 1" 1/4 - 2" PN100.
- **CONNECTIONS:** F/F Rp UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) DIN2999 parallel GAS F/F NPT SW ANSI B16.11 socket weld BW ANSI B16.25 butt weld sch40.

For general features and special versions refer to data on the manual valve. For further information on the actuator technical features refer to the specific data sheet for actuator at the end of this catalogue .
E00-EL-EH= page 434/435 • ER-EQ= page 436/437

On request:
- EQ actuator is available for valves of all dimensions in 24 Vac – 230 Vac – 400 V3N voltage.
- 12V AC/DC actuator available.

ALLGEMEINE DATEN DES STANDARDVENTILS:
- **TEMPERATURBEREICH:** -10°C / +150°C (PTFE) Anwendung bis +180°C (PTFE + CRB).
- **MAX. BETRIEBSDRUCK:** 1/4" - 1" PN140 1" 1/4 - 2" PN100.
- **ANSCHLÜSSE:** F/F Rp F/F Rp UNI-ISO 7/1 (UNI EN 10226) DIN2999 zylinderförmig GAS F/F NPT SW ANSI B16.11 mit Schweißmuffe BW ANSI B16.25 mit Stumpfschweißen sch40.

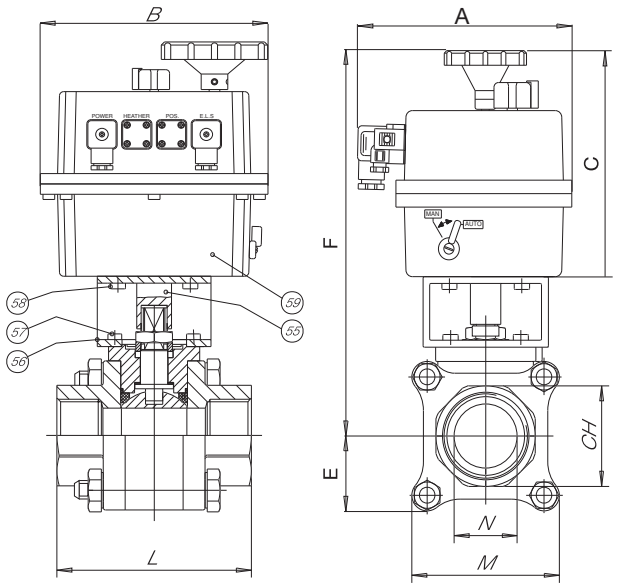
Für allgemeine Eigenschaften sowie Sonderausführungen siehe Handventil. Für weitere Infos über die technischen Eigenschaften des Stellantriebs siehe diesbezügliche technische Beschreibung am Ende des Katalogs.
E00-EL-EH= Seite 434/435 • ER-EQ= Seite 436/437

Auf Anfrage:
- Stellantrieb EQ für alle Ventilgrößen mit Spannung 24 Vac – 230 Vac – 400 V3N erhältlich.
- 12V AC/DC antrieb auf anfrage.

ARGOS + E00 ELECTRIC ACTUATOR / ARGOS + ELEKTROANTRIEB E00

SIZE	WEIGHT g.	A	B	C	E	F	CH esag.	L	M	N	ACTUATOR
1/4"	2300	177	110	149	21	204	20.5	60	42	10.9	E0020
3/8"	2300	177	110	149	21	204	23.5	60	42	12.7	E0020
1/2"	2500	177	110	149	26	218	29.5	75	52	16	E0020
3/4"	3200	177	110	149	30	221	35	80	59.5	19.6	E0020
1"	4600	177	110	171	36	252	43	90	72	25	E0035
1" 1/4	6100	177	110	195	40	279	53	110	79.5	32	E0055
1" 1/2	7300	177	110	195	45	292	61	120	90	38.1	E0085
2"	8900	177	110	195	50.5	301	76	140	101	50.8	E0085

SECTION / QUERSCHNITT



LIST OF VALVE COMPONENTS AND MATERIALS / TEILE- UND WERKSTOFFLISTE DES VENTILS

55	ACTUATOR PIN / WELLE FÜR STELLANTRIEB	1	C.S. ZINC.
56	BRACKET / BRÜCKE	1	C.S. ZINC.
57	BRACKET/VALVE SCREW / SCHRAUBE BRÜCKE/VENTIL	4	8.8 ZINC.
58	BRACKET/ACTUATOR SCREW / SCHRAUBE BRÜCKE/STELLANTRIEB	4	8.8 ZINC.
59	ACTUATOR / STELLANTRIEB	1	POLYAMIDE