MOON® CARBON STEEL
WITH ELECTRIC ACTUATOR
MIT ELEKTROANTRIEB



Atex CE Ex*

* *on request* * *auf Anfrage*

EH140 - EH300 85-240 VAC / VDC
EL140 - EL300 24V AC / DC



art.	
E51AA	A105 DN80 - DN100

E00 24-240 VAC / VDC



art.	
E51AA	A105 DN15 - DN65

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008

ICIM ISO 14001:2004

MOON®
CARBON STEEL

E00-EL-EH ACTUATOR FEATURES:
- **ROTATION ANGLE:** 90°.
- **TEMPERATURE LIMITS:** -20°C / +70°C.
- **SUPPLY VOLTAGE: *** **E00:** 24-240 VAC / VDC
  EL: 24V AC / DC
  EH: 85-240 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-EL-EH:
- **DREHWINKEL:** 90°.
- **TEMPERATURBEREICH:** -20°C / +70°C.
- **SPANNUNG: *** **E00:** 24-240 VAC / VDC
  EL: 24V AC / DC
  EH: 85-240 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:
- **STANDARDS:** BS EN ISO 17292 : 2004, Fire Safe BS 6755 – API 6 FA – API 607.
- **TEMPERATURE LIMITS:** –20°C +180°C LF2 (PTFE) –10°C +180°C A105 (PTFE).
- **MAXIMUM WORKING PRESSURE:** PN16 (PN40 - PN63 - PN100 - ANSI 150 - ANSI 300 and ANSI 600 upon request).
- **CONNECTIONS WITH FLANGES:** UNI EN 1092 and DIN 2501 BL.1.
- **FLANGE DRILLING:** metric.

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:
- **ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN:** BS EN ISO 17292 : 2004, Fire Safe BS 6755 – API 6 FA – API 607.
- **TEMPERATURBEREICH:** –20°C +180°C LF2 (PTFE) –10°C +180°C A105 (PTFE).
- **MAX. BETRIEBSDRUCK:** PN16 (PN40 - PN63 - PN100 - ANSI 150 - ANSI 300 und ANSI 600 Auf Anfrage).
- **ANSCHLÜSSE AUFFLANSCHBAR:** UNI EN 1092 und DIN2501 BL.1.
- **FLANSCHBOHRUNG:** metrisch.

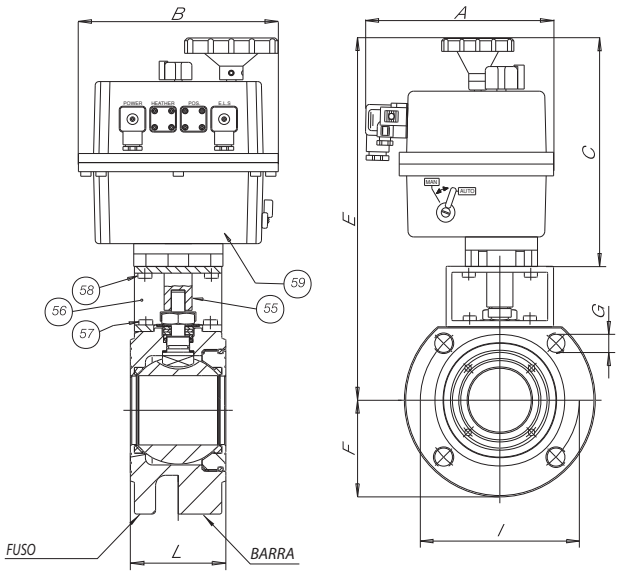
Für allgemeine Eigenschaften sowie Sonderausführungen siehe Handventil. Für weitere Infos über die technischen Eigenschaften des Stellantriebs siehe diesbezügliche technische Beschreibung am Ende des Katalogs.
E00-EL-EH= Seite 434/435 • ER-EQ= Seite 436/437

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

MOON CARBON STEEL + E00-EL-EH ELECTRIC ACTUATOR / MOON CARBON STEEL + ELEKTROANTRIEB E00-EL-EH

SIZE	WEIGHT g.	A	B	C	E	F	G	I	L	L ND	PN	ACTUATOR
DN15	2880	177	110	149	218	45	M12	65	35	35	16/40	E0020
DN20	3360	177	110	149	221	50	M12	75	38	38	16/40	E0020
DN25	4000	177	110	149	247	55	M12	85	43	43	16/40	E0020
DN32	5500	177	110	149	253	65	M16	100	54	54	16/40	E0020
DN40	7300	177	110	171	279	70	M16	110	60	66	16/40	E0035
DN50	9350	177	110	195	310	75	M16	125	70	83	16/40	E0055
DN65	17400	177	110	195	342	87,5	M16	145	95	103	16	E0085
DN65	17400	177	110	195	342	87,5	M16	145	95	103	40	E0085
DN80	25300	235	214	252	409	95	M16	160	122	122	16/40	EL-EH 140
DN100	37500	235	214	252	440	110	M16	180	140	153	16	EL-EH 300
DN100	43000	235	214	252	440	110	M16	180	140	153	40	EL-EH 300

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