



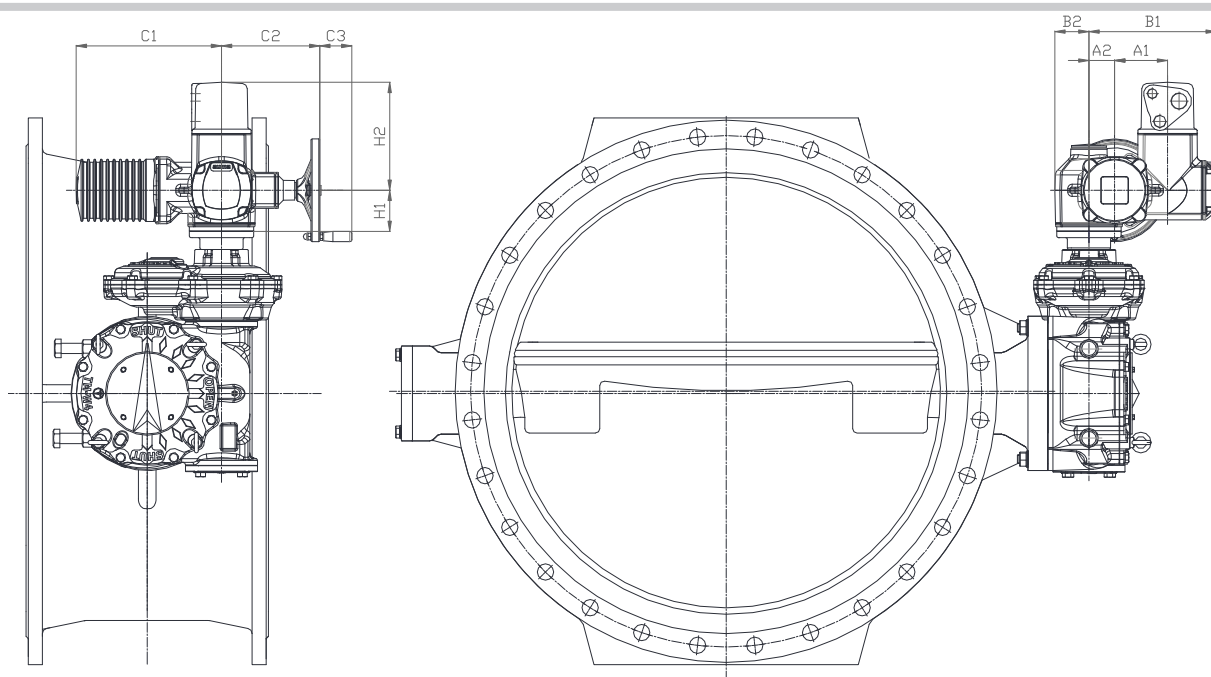
Art. D140 (PN10) MT E

Art. D141 (PN16) MT E

Art. D142 (PN25) MT E

VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECCENTRICO CON ATTUATORE ELETTRICO TRIFASE

DOUBLE FLANGED DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE WITH THREE-PHASE ELECTRIC MULTI-TURNS ACTUATOR



DN	PN	AUMA actuator
100	16	SA 07.6
100	25	SA 07.6
150	16	SA 07.6
150	25	SA 07.6
200	10	SA 07.6
200	16	SA 07.6
200	25	SA 07.6
250	10	SA 07.6
250	16	SA 07.6
250	25	SA 07.6
300	10	SA 07.6
300	16	SA 07.6
300	25	SA 10.2
350	10	SA 07.6
350	16	SA 10.2
350	25	SA 07.6
400	10	SA 07.6
400	16	SA 07.6
400	25	SA 07.6
450	10	SA 07.6
450	16	SA 07.6
450	25	-
500	10	SA 07.6

DN	PN	AUMA actuator
500	16	SA 07.6
500	25	SA 10.2
600	10	SA 07.6
600	16	SA 10.2
600	25	SA 10.2
700	10	SA 07.6
700	16	SA 10.2
700	25	-
800	10	SA 10.2
800	16	SA 10.2
800	25	SA 10.2
900	10	SA 10.2
900	16	SA 10.2
900	25	-
1000	10	SA 10.2
1000	16	SA 10.2
1000	25	SA 14.2
1200	10	SA 10.2
1200	16	SA 14.2
1200	25	-
1400	10	SA 14.2
1400	16	SA 14.2
-	-	-

**CARATTERISTICHE STANDARD****Attuatore Multi giro AUMA Norm, Tipo SA 07.2 -16.2****Versione Base****Modulo di Collegamento:** Secondo EN ISO 5210 o DIN 3210**Alimentazioni trifase disponibili:** 220/50 230/50 240/50 380/50 400/50 415/50 440/60 460/60 480/60 500/50 (Volt/Hz)**Motore:** Asincrono Trifase AUMA, CA TENV, isolamento classe F Tropicalizzato, 3 Termostati di protezione motore.**Tipo di Servizio:** Classe A, servizio ON OFF, definito in accordo alla EN 15714-2:2007.

Servizio Breve S2 - 15 min. secondo IEC/34 VDE0530.

Gruppo di controllo FC/LC: 1 interruttore di fine corsa per ciascuna posizione di estremità raggiunta APERTO/CHIUSO contatti NO&NC.

1 interruttore per raggiunta coppia di taratura in APERTURA/CHIUSURA contatti NO&NC.

Blinker, indicatore di movimento 1 contatto NC.

Resistenza anticondensa nel comparto interruttori.

Schema di Collegamento: TPA 00R1AA-101-000.**Custodia:** IP 68 secondo EN 60529.**Temperatura Ambiente:** -40°C to +80°C.**Protezione anticorrosive:** KS verniciatura a polvere su base poliuretana - categoria classe C4 secondo EN ISO12944-2.**Colore:** Standard grigio-argento AUMA (simile a RAL 7037).**Comando Manuale:** a volantino per le operazioni di emergenza con pulsante di innesto e dispositivo automatico di disinnesto.**Collegamento elettrico:** Morsetti multi rapida AUMA tipo presa/spina, con morsetti a vite, 3 imbrocchi cavo con filettatura metrica. (1xM20x1,5; 1xM25x1,5; 1xM32x1,5)**Documentazione:** Manuale d'uso e manutenzione, schema di collegamento, disegni dimensionali e di ingombro.**Collaudi:** test e collaudi in fabbrica, secondo standard del produttore. Per ogni attuatore può essere fornito il relativo certificato di collaudo finale.**STANDARD FEATURE****Multi Turn AUMA Norm SA, Type SA 07.2 -16.2****Basic version****Valve attachment:** According to EN ISO 5210 or DIN 3210**Power supply:** 220/50 230/50 240/50 380/50 400/50 415/50 440/60 460/60 480/60 500/50 (Volts/Hz)**Motor:** AUMA 3-ph AC TENV motor, insulation class F, 3 thermo switches,**Type of duty:** Class A, ON OFF duty, designed in accordance with EN 15714-2:2007

Short Time duty S2 - 15 min rated according to IEC/34 VDE0530

Control unit: 1 NO&NC limit switch each for end positions OPEN/CLOSED

1 NO&NC torque switch each for closing and opening direction

Blinker transmitter for running indication

Heater

Terminal plan: TPA 00R1AA-101-000**Enclosure protection:** IP 68 according to EN 60529**Ambient temperature:** -40°C to +80°C**Corrosion protection:** KS powder coated - corrosively category class C4 according to EN ISO12944-2**Colour:** AUMA silver-grey (similar to RAL 7037)**Hand wheel:** Hand wheel for manual operation**Electrical connection:** AUMA plug/socket connector with screw-type connection**Documentation:** One copy, English language, comprises installation and operation instruction, electric wiring diagram, dimensional drawing and storage instruction**Inspections and testing:** at manufacturer premises, a final inspection record is available on request

DIMENSIONI DIMENSIONS	TIPO DI ATTUATORE-ACTUATOR TYPE					
	SA 07.2 SAR 07.2	SA 07.6 SAR 07.6	SA 10.2 SAR 10.2	SA 14.2 SAR 14.2	SA 14.6 SAR 14.6	SA 16.2 SAR 16.2
A1	103	103	103	119	119	124
A2	40	40	50	67	67	80
B1	238	238	248	286	286	303
B2	62	62	65	91	91	117
C1	265	265	283	389	389	430
C2	186	186	191	242	245	271
C3	63	63	63	94	94	94
H1	78	78	80	90	90	110
H2	210	210	210	226	226	230