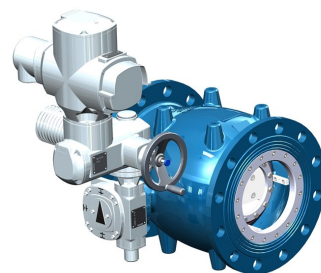
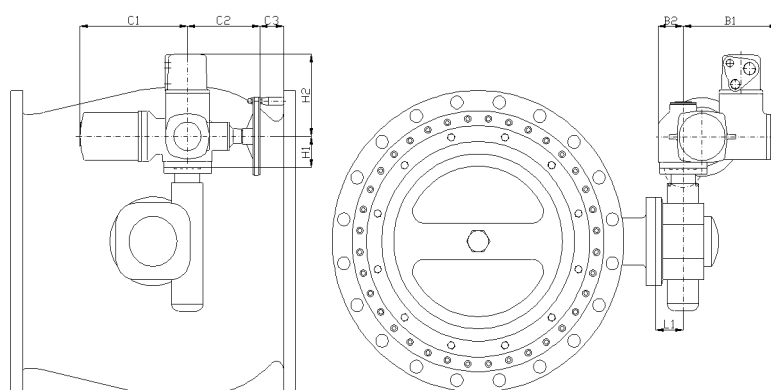




Art. F500 E

Art. F550 E

Art. F560 E

**VALVOLA A FUSO CON RIDUTTORE ED ATTUATORE ELETTRICO MULTIGIRO TRIFASE****TIPO "SA-NORM" (AUMA)****PLUNGER FLOW CONTROL VALVE WITH GEAR BOX AND THREE-PHASE ELECTRIC MULTI TURNS ACTUATOR****"SA-NORM" TYPE (AUMA)**

DN	PN	GEAR BOX	AUMA Actuator
DN80	10/16	GS 50.3	SA07.6
	25	GS 50.3	SA07.6
	40	GS 50.3	SA07.6
	64	GS 50.3	SA07.6
	100	GS 63.3	SA07.6
DN100	10/16	GS 50.3	SA07.6
	25	GS 50.3	SA07.6
	40	GS 63.3	SA07.6
	64	GS 63.3	SA07.6
	100	GS 80.3	SA07.6
DN125	10/16	GS 63.3	SA07.6
	25	GS 63.3	SA07.6
	40	GS 63.3	SA07.6
	64	GS 80.3	SA07.6
DN150	10/16	GS 63.3	SA07.6
	25	GS 63.3	SA07.6
	40	GS 63.3	SA07.6
	64	GS 80.3	SA07.6
DN200	10	GS 63.3	SA07.6
	16	GS 63.3	SA07.6
	25	GS 63.3	SA07.6
	40	GS 80.3	SA07.6
	64	GS 100.3+VZ	SA07.6
DN250	10	GS 63.3	SA07.6
	16	GS 63.3	SA07.6
	25	GS 80.3	SA07.6
	40	GS 100.3+VZ	SA07.6
	64	GS 100.3+VZ	SA07.6
DN300	10	GS 80.3	SA07.6
	16	GS 80.3	SA07.6
	25	GS 100.3+VZ	SA07.6
	40	GS 100.3+VZ	SA07.6
	64	GS 100.3+VZ	SA07.6

DN	PN	GEAR BOX	AUMA Actuator
DN350	10	GS 100.3+VZ	SA07.6
	16	GS 100.3+VZ	SA07.6
	25	GS 100.3+VZ	SA07.6
DN400	10	GS 100.3+VZ	SA07.6
	16	GS 100.3+VZ	SA07.6
	25	GS 100.3+VZ	SA07.6
DN450	10	GS 100.3+VZ	SA07.6
	16	GS 100.3+VZ	SA07.6
	25	GS 125.3+VZ	SA07.6
DN500	10	GS 100.3+VZ	SA07.6
	16	GS 100.3+VZ	SA07.6
	25	GS 125.3+VZ	SA07.6
	40	GS 160+GZ	SA07.6
DN600	10	GS 100.3+VZ	SA07.6
	16	GS 100.3+VZ	SA07.6
	25	GS 125.3+VZ	SA10.2
DN700	10	GS 125.3+VZ	SA07.6
	16	GS 125.3+VZ	SA10.2
	25	GS 125.3+VZ	-
DN800	10	GS 125.3+VZ	SA10.2
	16	GS 125.3+VZ	SA10.2
	25	GS 160+GZ	SA10.2
DN900	10	GS 125.3+VZ	SA10.2
	16	GS 160+GZ	SA07.6
DN1000	10	GS 160+GZ	SA07.6
	16	GS 160+GZ	SA10.2
	25	GS 200+GZ	SA10.2
DN1200	10	GS 200+GZ	SA07.6
	16	GS 200+GZ	SA10.2
DN1400	10	GS 200+GZ	SA07.6
	16	GS 200+GZ	SA10.2
DN1600	10	GS 250+GZ	SA10.2
	16	GS 250+GZ	SA10.2
	25	GS 315+GZ	SA10.2



CARATTERISTICHE STANDARD

Attuatore Multi giro AUMA Norm, Tipo SA 07.6 -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:** -30 °C to +80 °C.**Protezione anticorrosive:** KS verniciatura a polvere su base poliuretani - 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:** Morsettiera multi rapida AUMA tipo presa/spina, con morsetti a vite, 3 imbocchi 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 07.6 -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:** -30 °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.

TIPO DI ATTUATORE - ACTUATOR TYPE

DIMENSIONI / DIMENSIONS	SA / SAR 07.6	SA / SAR 10.2
B1	238	248
B2	62	65
C1	265	283
C2	186	191
C3	63	63
H1	78	80
H2	208	208

TIPO DI RIDUTTORE-GEAR BOX TYPE

DIMENSIONI DIMENSIONS	GS 50.3	GS 63.3	GS 80.3	GS 100.3	GS 100.3 + VZ	GS 125.3 + VZ	GS 160 + GZ	GS 200 + GZ	GS 250 + GZ	GS 315 + GZ
L1	40	45	57	75	75	75	90	115	140	145