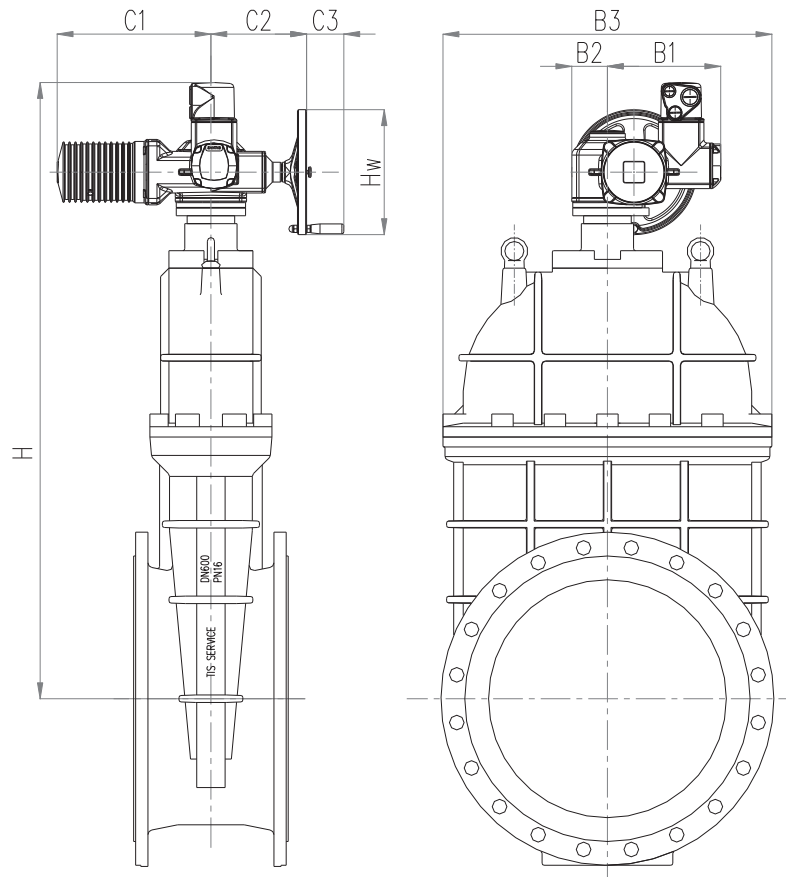




ART. A020 E I • ART. A021 E I
 ART. A022 E I • ART. A023 E I



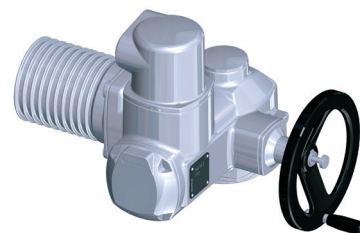
SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CON ATTUATORE ELETTRICO MULTIGIRO TRI-FASE "SA-NORM" (AUMA)
 SOFT SEATED GATE VALVE WITH THREE-PHASE ELECTRIC MULTI-TURNS ACTUATOR "SA-NORM" (AUMA)



DN	50		65		80		100		125		150		200	
PRESSIONE D'ESERCIZIO WORKING PRESSURE	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
AUMA actuator	SA 07.6		SA 07.6		SA 07.6		SA 07.6		SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	
B3	151		165		172		204		248		278		362	
H	461		482		512		540		592	594	629	631	706	

DN	250		300		350		400		500		600	
PRESSIONE D'ESERCIZIO WORKING PRESSURE	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
AUMA actuator	SA 14.2		SA 14.2		SA 14.2	SA 14.6	SA 14.2	SA 14.6	SA 14.6		SA 14.6	
B3	430		485		585		585		730		860	
H	860		960		1090	1090	1090	1090	1310		1500	

ATTUATORE ELETTRICO MULTIGIRO TRIFASE ON-OFF (AUMA) SA NORM
THREE-PHASE ELECTRIC MULTI-TURNS ACTUATOR ON-OFF (AUMA) SA NORM



CARATTERISTICHE STANDARD

Attuatore Multi giro AUMA Norm, Tipo SA 07.6 -14.6
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- ca – 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 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 07.6 -14.6
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	SA / SAR 14.2	SA / SAR 14.6
B1	238	248	286	286
B2	62	65	91	91
C1	265	283	389	389
C2	186	191	242	242
C3	63	63	94	94
ØHw	160	200	315	400