

VALVE WITH ELECTRIC ACTUATOR

T.I.S.

Art. A020 E

Art. A021 E

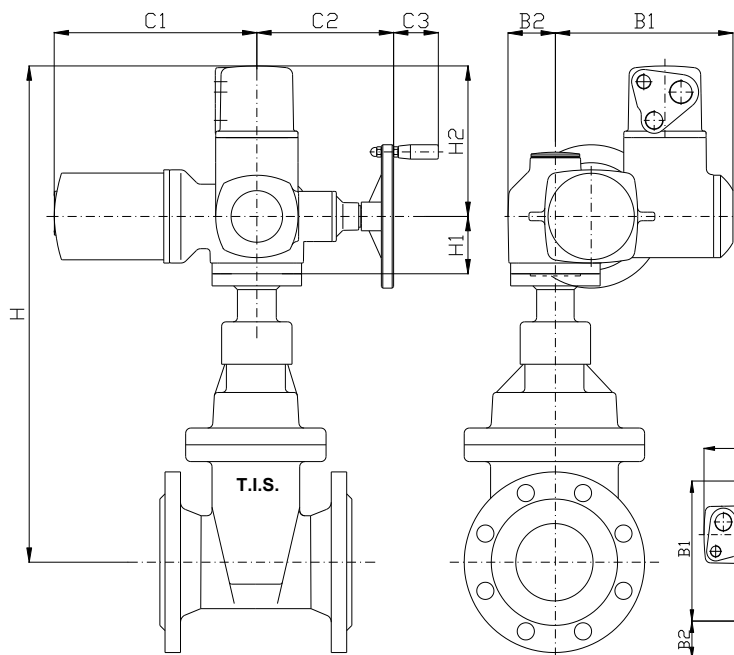
Art. A022 E

Art. A023 E

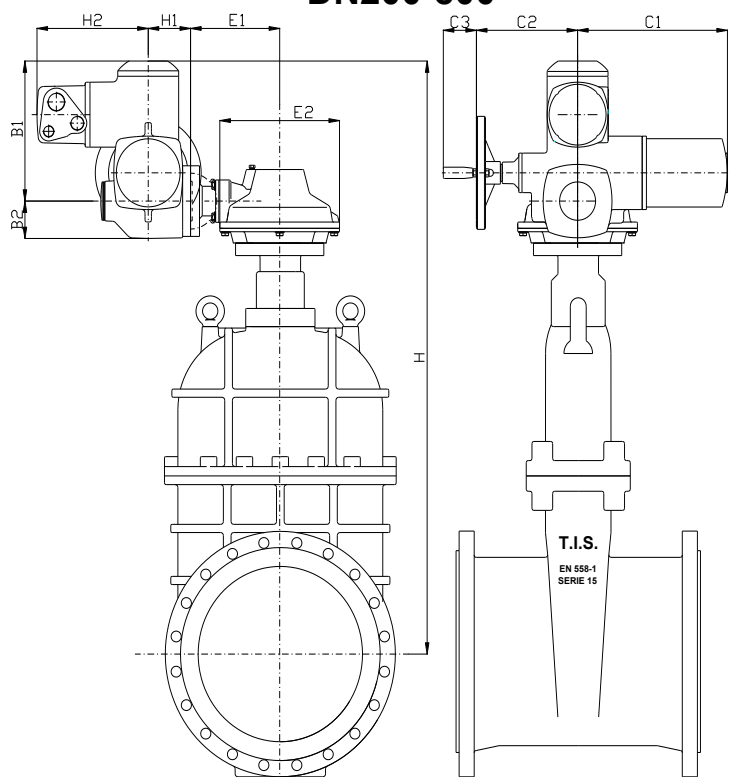
ZASUWA KOŁNIERZOWA MIĘKKOUSZCZELNIONA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM "SA-NORM" (AUMA)

SOFT SEATED GATE VALVE WITH THREE-PHASE ELECTRIC MULTI-TURNS ACTUATOR "SA-NORM" (AUMA)

DN50-150



DN200-800



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Przekładnia GEAR BOX	-	-	-	-	-	-	A13	A13	A13	A13	A13	A13	A24+	A24+	A24+	A33+
Napęd AUMA Actuator	SA 07.6	SA 07.6	SA 7.6	SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	SA 07.6	SA 7.6	SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	SA 10.2	SA 07.6	SA 7.6	SA 10.2	SA 14.2
H	546	568	600	640	720	745	840	920	1080	1270	1330	1400	1490	1680	1770	2010



TYPOWE CECHY

Napęd wieloobrotowy AUMA Norm, typ SA 07.2 - 16.2

Wersja podstawowa

Przyłącze napędu: zgodnie z EN ISO 5210 lub DIN 3210

Rodzaj zasilania: 220/50, 230/50, 240/50, 380/50, 400/50, 415/50, 440/60, 460/60, 480/60, 500/50 (Volt / Hz)

Silnik: AUMA 3-fazowy, AC TENV, klasa izolacji F, 3 wyłączniki termiczne.

Rodzaj pracy: klasa izolacji A, ON/OFF, wykonanie wg normy EN 15714-2:2007.

Krótki czas działania S2 - 15 min. mierzony wg IEC/34 VDE0530.

Jednostka sterująca: wyłączniki krańcowe jeden w kierunku

zamknięcia jeden w kierunku otwarcia OPEN/CLOSED

Wyłączniki momentowe jeden w kierunku zamknięcia i jeden w kierunku otwarcia

Lampka kontrolna wskaźnika ruchu

Grzałka antykondensacyjna

Schemat podłączenia: TPA 00R1AA-101-000.

Klasa szczelności obudowy: IP 68 zgodnie z EN 60529.

Temperatura wewnętrzna: - 40 °C to + 80 °C.

Zabezpieczenie powierzchni: malowanie proszkowe farbą antykorozyjną klasy C4 zgodnie z normą EN ISO12944-2.

Kolor: AUMA srebro-szary

Kółko ręczne: Kółko ręczne do obsługi manualnej

Przyłącze elektryczne: AUMA wtyczka/gniazdo z przyłączem śrubowym (1xM20x1,5; 1xM25x1,5; 1xM32x1,5)

Dokumentacja: Jeden komplet w języku angielskim: Instrukcja podłączenia i instalacji; Schemat połączeń elektrycznych; Rysunki wymiarowe; Instrukcja składowania.

Próby odbiorcze: testy fabryczne, na życzenie klienta można uzyskać ostateczny protokół odbioru.

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

ROZMIAR DIMENSIONS	TYP NAPĘDU - ACTUATOR TYPE					
	SA 07.2	SA 07.6	SA 10.2	SA 14.2	SA 14.6	SA 16.2
	SAR 07.2	SAR 07.6	SAR 10.2	SAR 14.2	SAR 14.6	SAR 16.2
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

ROZMIAR DIMENSIONS	TYP PRZEKŁADNI - GEAR BOX TYPE		
	A13S + BMF10	A24+DE24	A33+DE43
E1	175	210	265
E2	226	270	340