auma®
Solutions for a world in motion

SIPOS AKTORIK
DREHMO VALVE ACTUATORS
auma® Drives
auma® Industry + Marine

DZIEŃ DOBRY!

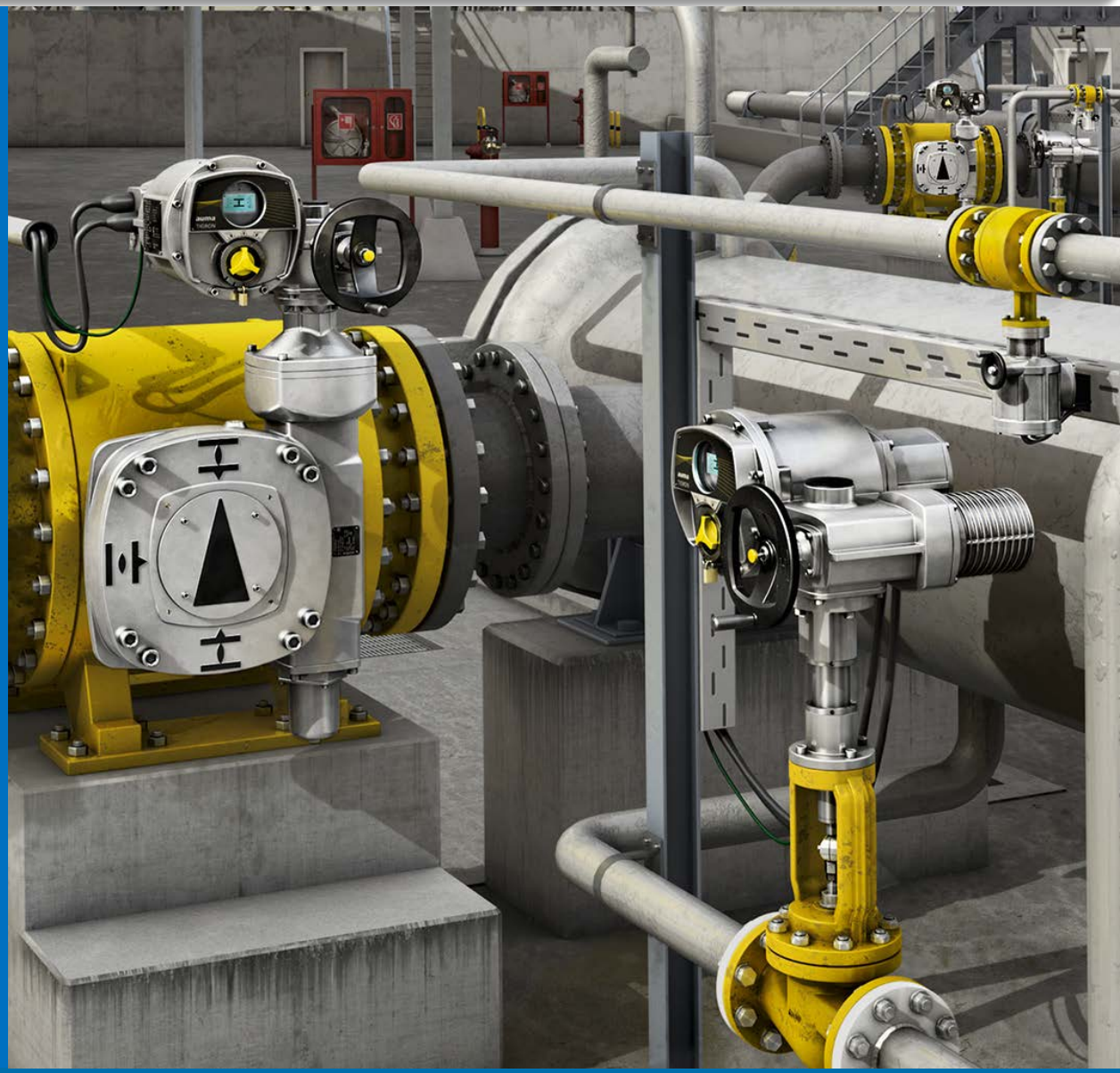
AUMA- CZ.1/PRODUKTY

Prowadzący :
mgr inż. Tomasz Godlewski
Manager ds. Przemysłu

AUMA POLSKA Sp. z o.o.
Ul. Komuny Paryskiej 1D
41-219 Sosnowiec

ELEKTRYCZNE NAPĘDY USTAWCZE

Nowoczesne aplikacje przemysłowe charakteryzują wysokim stopniem automatyzacji armatur… warunek koordynacji procesów



PRODUKTY GRUPY AUMA

auma®
Solutions for a world in motion

Napędy elektryczne



SIPOS AKTORIK

Napędy elektryczne



auma®
Solutions for a world in motion

Napędy elektryczne



auma®
Solutions for a world in motion

Przekładnie



auma®
Solutions for a world in motion

Napędy elektryczne



CECHY NAPĘDU AUMA

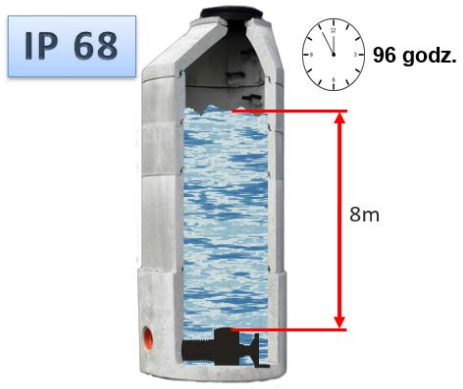
Napęd inteligentny

Modułowość

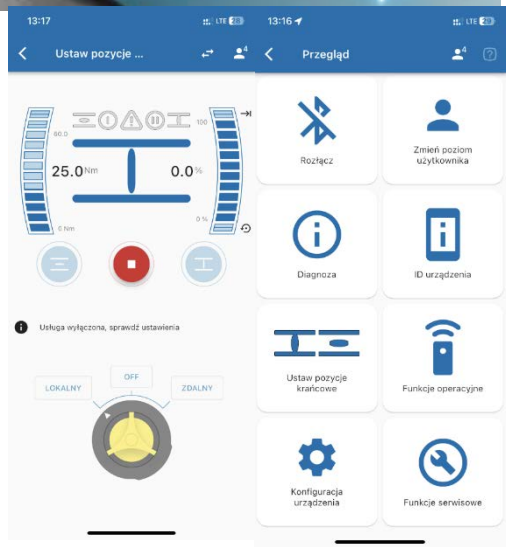
Szeroki zakres temperatury pracy

C5 **Ochrona antykorozyjna**





IP 68



AUMA CDT



AUMA Cloud



AUMA Assistant App



AUMA – ELEKTRYCZNE NAPĘDY ARMATURY

auma®
Solutions for a world in motion

AUMA NORM



SA



SQ

AUMA TIGRON



TRM

AUMA PROFOX



PFQ



PFM



PFL

AUMA – STEROWNIKI ZINTEGROWANE



AC - AUMATIC



AM – AUMA MATIC

- ZINTEGROWANE STEROWANIE
- PULPIT LOKALNY (HMI)
- DIAGNOSTYKA
- KONTROLA KOLEJNOŚCI FAZ
- INFORMACJA O POŁOŻENIU
- KONTROLA MOMENTU
- KONTROLA TEMPERATURY SILNIKA
- KONTROLA POŁOŻENIA
- KOMUNIKACJA CYFROWA, ANALOGOWA, BINARNA

Wersja Ex





AUMA - STEROWNIKI ZINTEGROWANE

Zintegrowane sterowanie pozwala na komunikację cyfrową z DCS











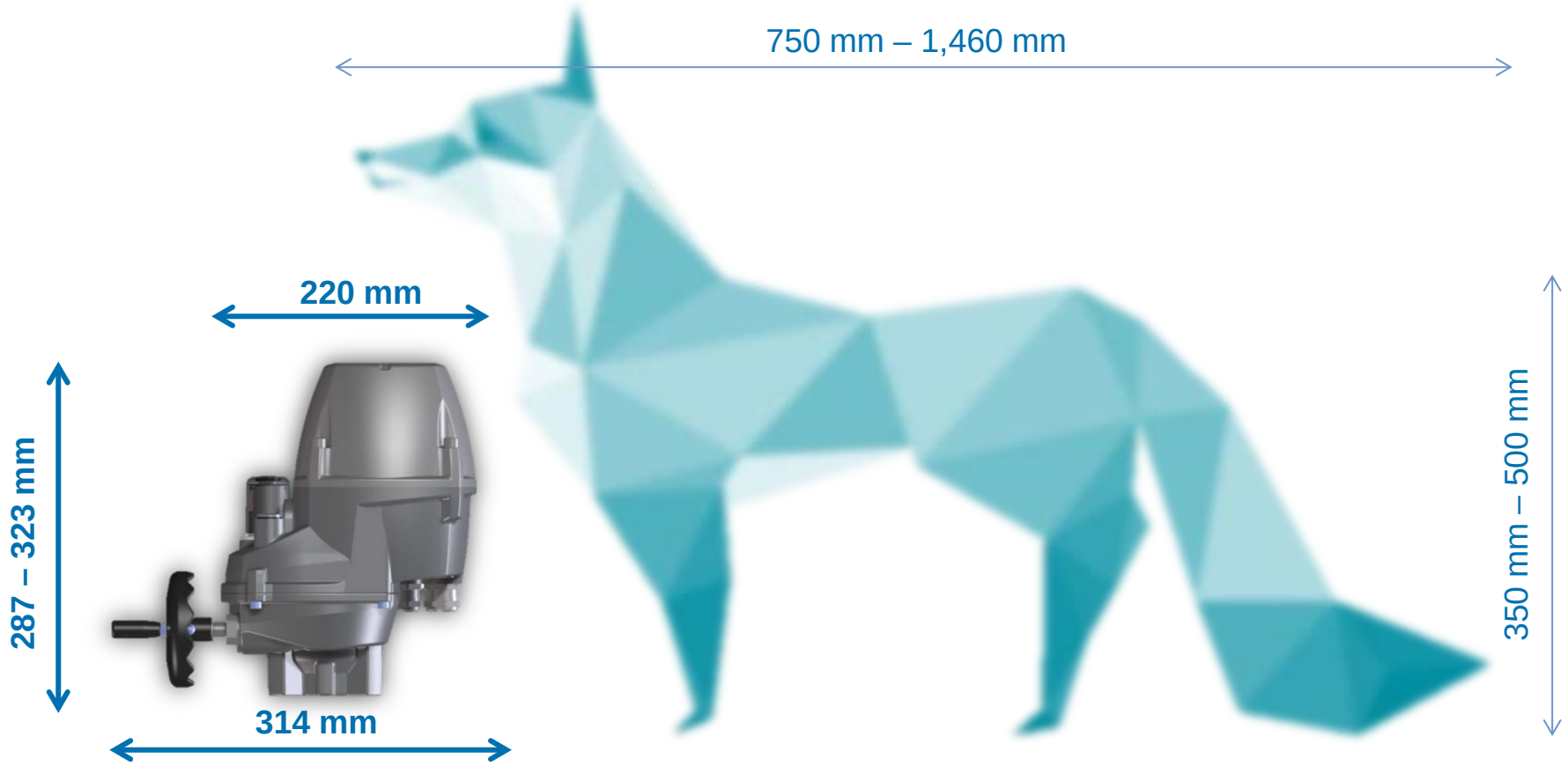
PROFOX – DO KAŻDEGO TYPU ARMATURY

		
PFQ	PF-M	PF-L
Napęd niepełnoobrotowy	Napęd wieloobrotowy	Napęd liniowy
Wielkości:		
PF-Q20/40/80/150/300/600	PF-M-25/50/100	PF-L-2/3/6/10, 15,18
Od 20 do 600Nm	Od 10 do 100Nm	1-20 kN
PF-Q	PF-M	PF-L
Napęd zmiennoprędkościowy, komunikacja Bluetooth, AUMA CDT, APP.		
Napęd on/off i regulacja		
Zasilanie: 24VDC, 230VAC		
Sterowanie: 24VDC, 4-20 mA, komunikacja cyfrowa: Profibus, Profinet, Modbus RTU, Modbus TCP/IP		
Czasy przesterowania		
4-40, 8-80, 16-160, 32-320 s.	0,5 do 6 obr/min	0,1-70 mm/min

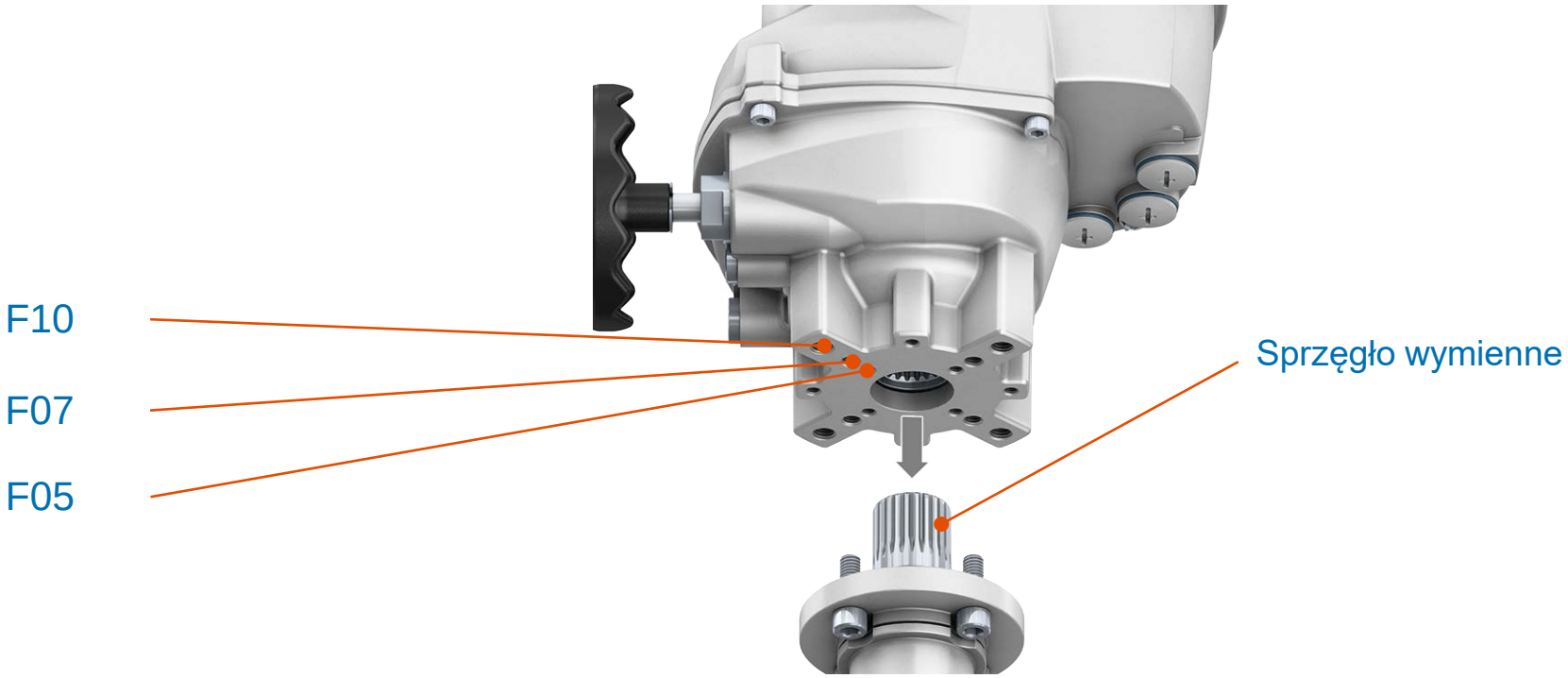
PROFOX



BUDOWA KOMPAKTOWA



Zintegrowane do trzech rozmiarów kołnierza



POZYCJA I STATUS URZĄDZENIA



Bluetooth aktywny



Pozycja końcowa „otwarte”

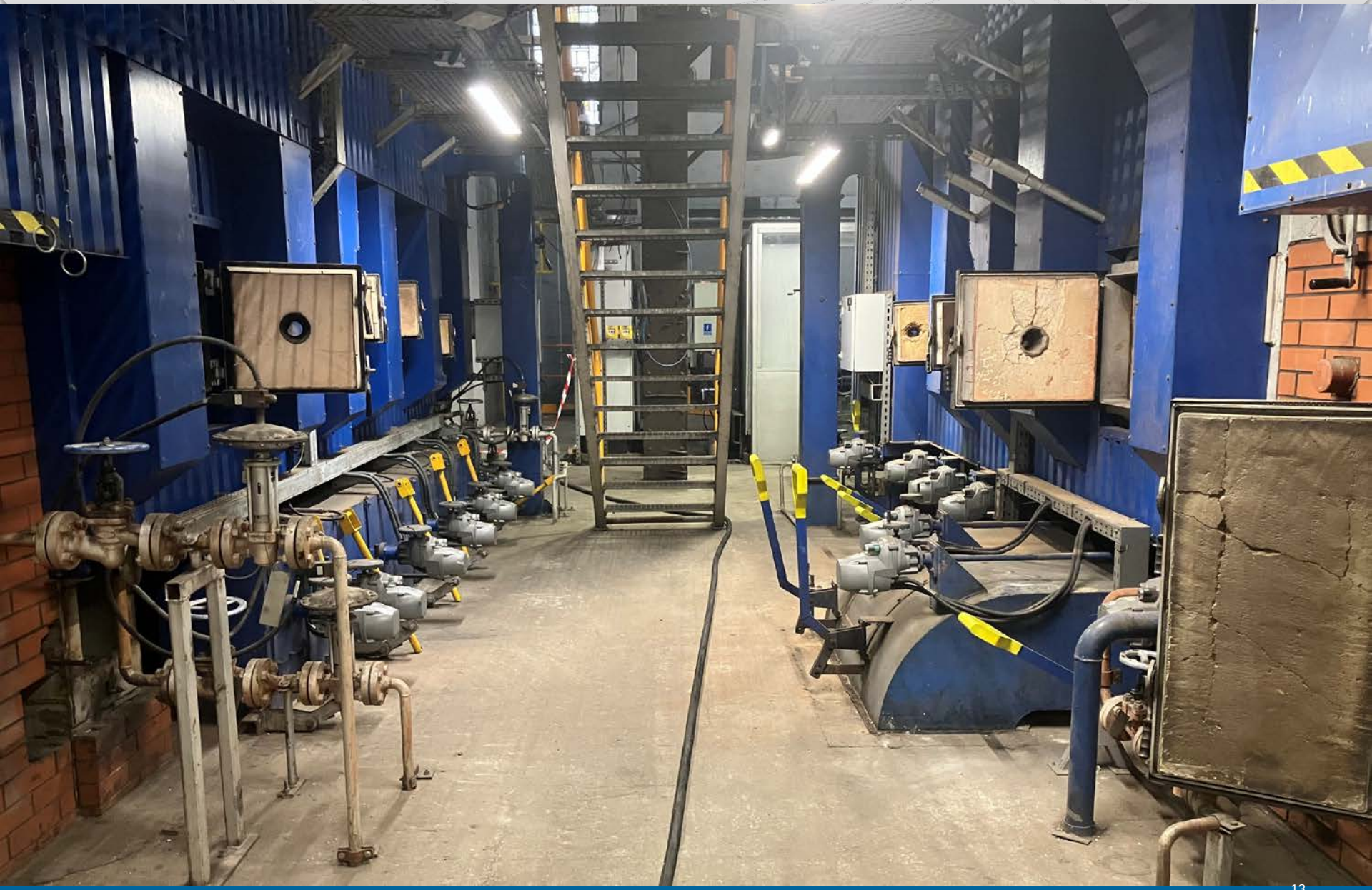


Pozycja końcowa „zamknięte”

AUMA PROFOX- STACJE UZDATNIANIA WODY



ZASTOSOWANIE AUMA PROFOX- KOTŁY- PODMUCHY POWIETRZA







DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ