



**H**  
**6.20**

## Produkty handlowe - Program

**Korektor objętości CORUS PTZ**

wg EN 12405

## Program Third Party Products

**Volume Corrector CORUS PTZ**

as per EN 12405

<b>Zastosowanie:</b>	Korektor ilości zintegrowany z pamięcią; dla przemysłu i zastosowań rozliczeniowych	<b>Application:</b>	Volume corrector with integrated rod memory for industrial & commercial applications.
<b>Funkcja:</b>	Przetwarzanie pomiarów roboczych ilości gazu na standardowe ilości gazu	<b>Function:</b>	Conversion of the measured operating gas flow rate into the standard gas flow rate
<b>Wersja specjalna:</b>	Do pomiarów wzorcowych	<b>Specials:</b>	Approval for calibrated measurements

### Charakterystyka CORUS PTZ

### Features CORUS PTZ

<b>Przylacze:</b>	z zaciskiem śrubowym	<b>Connection:</b>	With pinch cocks
<b>Wejście impulsowe:</b>	2 x NF (2 Hz)	<b>Input impuls:</b>	2 x low frequency (2 Hz)
<b>Wyjście impulsowe:</b>	2 x izolowane galwanicznie dla wyjść: - przepływ roboczy - przepływ standardowy - 4/20 mA - alarm	<b>Output impuls:</b>	2 x galvanic separately Output from: - operating flow rate - standard flow rate - 4/20 mA - alarm
<b>Temperatura otoczenia:</b>	-15°C do +55°C	<b>Ambient temperature:</b>	-15°C to +55°C
<b>Czujnik temperatury:</b>	PT 1000	<b>Temperature sensor:</b>	PT 1000
<b>Czujnik ciśnienia:</b>	Klasa dokładności A obudowa ze stali szlachetnej piezorezystywny silikonowy czujnik ciśn. odporny na ciśn. do 150% p <sub>max</sub> . 2 poziomy ciśnienia -0,9 ... 10 bar -7,2 ... 80 bar	<b>Pressure sensor:</b>	Accuracy class A Housing stainless steel Piezo-resistive silicon sensor Over pressure resistant 150% p <sub>max</sub> . 2 pressure stages: -0,9 ... 10 bar -7,2 ... 80 bar
<b>Zasilanie:</b>	baterie litowe na 5 lat pracy	<b>Power supply:</b>	Lithium battery with lifetime of 5 years
<b>Interfejsy:</b>	złącze optyczne złącze RS 232	<b>Interfaces:</b>	Optical interface RS 232 interface

### Charakterystyka MZ z zamontowanym CORUS PTZ

### Features MZ with assembled CORUS PTZ

<b>Charakterystyka:</b>	CORUS zamontowany na MZ Czujnik ciśnienia rurowy Połączenie elektryczne z nadajnikiem impulsów-MZ zamontowanym w wspawany krociec rurowy G 1/4" na obudowie licznika za pomocą wtyczki	<b>Features:</b>	CORUS mounted on MZ Pressure sensor pre-piped Electrical connection with plug-in connector to the MZ-emitter incl. welding socket mounted on the flow meter housing
<b>Rozmiary MZ:</b>	DN 80, DN 100, DN 150	<b>Sizes:</b>	DN 80, DN 100, DN 150

### Aprobaty

### Approvals

**EG-Test weryfikacyjny wzoru konstrukcyjnego wg EG-Dyrektywa 94/9/EG (ATEX 100a):**  
CORUS PZT: II 1 G EEx ia IIC T4

**EC type test approval as per EC Directive 94/9/EG (ATEX 100a):**  
CORUS PZT: II 1 G EEx ia IIC T4

**PTB-Aprobata dla międzypanstw. legalizacji w zakresie przeliczników ilości i maksymalnie obciążonych przyrządów wskazujących** PTB-approval for inter state calibration of volume corrector and indicator unit