



**ANTYKOR**  
CONTROLS

## Seria AT9000 Przetworniki wyższej generacji

Nasza technologia dla Twojej satysfakcji



- Pewność w działaniu i bezpieczeństwo
- Wysoka stabilność i powtarzalność
- Krótki czas odpowiedzi
- Szeroka zakresowość

## Właściwości

### Pewność działania i bezpieczeństwo

Nowa konstrukcja spełnia wymagania normy IEC61058 - certyfikat SIL2 (Safety Integrity Level)

Przetwornik posiada funkcję ALARM w postaci wyjścia stykowego typu otwarty kolektor (opcja). Podczas zaistnienia błędu ALARM będzie widoczny na wbudowanym wyświetlaczu.

### Stabilność i powtarzalność

Unikalny system kompensacji celi pomiarowej, produkowanej w całości przez Yamatake sprawia, że przetwornik spełnia najwyższe standardy i gwarantuje stabilność 0.1% zakresu na 10 lat. Właściwość ta w znaczący sposób redukuje konieczność kalibracji.

### Krótki czas odpowiedzi

Czas odpowiedzi nowego przetwornika jest mniejszy niż 100ms.

Wartość ta ma szczególnie istotne znaczenie w okołoturbinowych pomiarach ciśnienia.

### Szeroka zakresowość

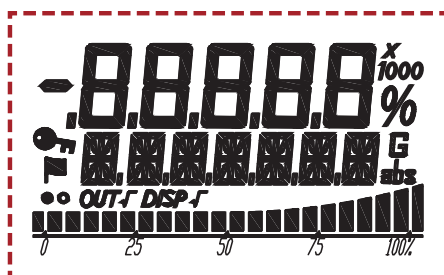
Zakresowość nowego przetwornika to 200:1. Pozwala to na redukcję stanów magazynowych, gdyż jednym przetwornikiem możemy obsłużyć wiele aplikacji.

### Dostępne modele serii AT9000

GTX\_D - przetwornik różnicy ciśnień,  
GTX\_G - przetwornik ciśnienia,  
GTX\_A - przetwornik ciśnienia absolutnego,  
GTX\_F - kołnierzowy przetwornik różnicy ciśnień,  
GTX\_R - przetwornik różnicy ciśnień z oddzielaczami membranowymi.



### Wyświetlacz



### Specyfikacja techniczna

■ Wyjście	4...20mA DC: Protokół HART/DE Wyjście cyfrowe: FOUNDATION Fieldbus
■ Dokładność	± 0.04%F.S. (GTX30D/31D/32D)
■ Zakres pomiaru	0.1 kPa do 14 MPa (4 modele)
■ Maksymalne Ciśnienie statyczne	42 MPa
■ Stabilność długoterminowa	± 0.1% zakresu na 10 lat
■ Certyfikaty	NEPSI / FM / ATEX Przeciwwybuchowy, iskrobezpieczny.

**azbil**  
Yamatake Corporation