

Typ 550 – Nowy wzór wziętnika zgodny z normą DIN 11869 (dawna norma DIN 3237)

Niezawodny, wytrzymały i certyfikowany przez TÜV.



■ made
■ in
■ Germany

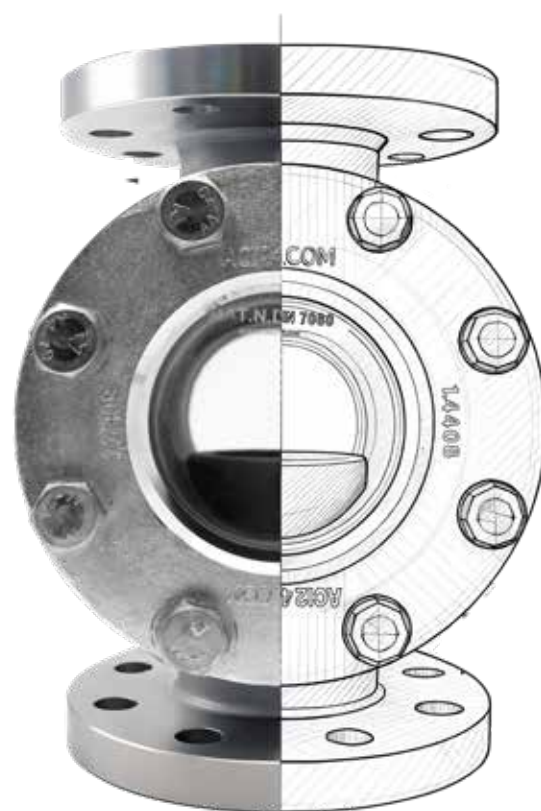




Nowy wzór 550 – wziernik zgodny z normą DIN 11869 z przyłączem kołnierzowym to wysoka jakość wykonania, bardzo krótkie terminy dostaw i bezpieczeństwo potwierdzone przez TÜV – made for industry.

- Średni czas dostawy: ok. 3–5 dni roboczych
- Dostępne w średnicach nominalnych od DN 15 do DN 200
- Sprawdzenie projektu przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Szczelność próżniowa do 2 mbar bezwzgl. (-0,998 bar) w połączeniu z novaflo[®] 500
- Odporność na temperaturę od -196 °C do +400 °C
- Zaprojektowany zgodnie z AD 2000

Wziernik ACI typu 550 zgodny z normą DIN 11869 to wysokiej jakości wziernik przepływowy z przyłączem kołnierzowym, który został opracowany specjalnie z myślą o najwyższych wymaganiach w przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, petrochemicznym i budowie instalacji. Dzięki obudowie ze stali nierdzewnej, szerokiej dostępności i krótkim terminom dostaw, model 550 wyraźnie wyróżnia się na tle konkurencji.



Wyraźna oznaka jakości: wraz z nowym modelem 550 firma ACI wprowadza na rynek wysokowydajny wziernik, który wyznacza nowe standardy w zakresie bezpieczeństwa, wykonania i czasu dostawy.

Wziernik typu 550 zgodny z normą DIN 11869 z przyłączem kołnierzowym i kapinosem

ACi przywiązuje dużą wagę do jakości i bezpieczeństwa. Wziernik typu 550 spełnia najwyższe wymagania. Konstrukcja oraz obliczenia zostały wstępnie sprawdzone przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH. W ten sposób zapewniamy najwyższy poziom bezpieczeństwa.

Ponieważ szczególne wymagania wymagają silnych partnerów®.

Badania techniczne i certyfikaty – bezpieczeństwo nie jest dziełem przypadku.

Dlatego model 550 został poddany szczegółowym testom. Nasza konstrukcja i obliczenia zostały sprawdzone w ramach kontroli projektu przez TÜV SÜD Industrie Service GmbH i zatwierdzone. Ta zewnętrzna kontrola potwierdza zgodność z odpowiednimi normami i dyrektywami bezpieczeństwa.

Dodatkowo przeprowadzono kompleksową kontrolę:

- badanie rentgenowskie zgodnie z normą DIN EN 12681-1 w zakresie wymaganym przez AD 2000 arkusz informacyjny W5.
- 100-procentowa kontrola penetracji barwnika wszystkich odlewów zgodnie z normą DIN EN ISO 3452-1.
- 100-procentowa kontrola szczelności zgodnie z normą DIN EN 12266-1.
- 100-procentowa kontrola odporności na korozję międzykrystaliczną zgodnie z normą DIN EN ISO 3651-2, metoda A.
- 100-procentowa kontrola pomyłek materiałowych (PMI).
- Próby rozciągania w temperaturze pokojowej i w temperaturze +400 °C zgodnie z normą DIN EN ISO 6892-1/2.
- Próba udarności w -196 °C zgodnie z normą DIN EN ISO 148-1.

Testy te sprawiają, że wziernik typu 550 jest jednym z najlepiej udokumentowanych i najbardziej niezawodnych produktów w swojej klasie.



WZIERNIK PRZEPŁYWOWY

DANE TECHNICZNE

TYP 550



Wzierniki ACI charakteryzują się następującymi cechami jakościowymi:

- Badanie wytrzymałości zgodnie z AD 2000 przeprowadzone przez TÜV Süd Industrie Service GmbH.
- Produkcja we własnym zakładzie zatwierdzona zgodnie z ISO 9001:2015, PED 2014/68/EU (moduł H).
- Produkcja wszystkich odlewów metodą odlewania precyzyjnego, certyfikowana przez producenta odlewów zgodnie z ISO 9001:2015, AD 2000 W0 i PED 2014/68/EU.
- Wszystkie elementy odlewane posiadają certyfikat jakości odlewu zgodnie z AD 2000, arkusz informacyjny W5.

 made
 in
 Germany

- Wszystkie śruby mocujące wykonane ze stali nierdzewnej A2-70 lub A4-70.
- Tabliczki znamionowe ze stali szlachetnej z numerem seryjnym, rokiem produkcji i ograniczeniami użytkowania zapewniają jednoznaczną identyfikację i wysokie bezpieczeństwo pracy.

Średnica nominalna	DN15–DN200
Stopnie ciśnienia	PN10–PN40
Materiały	Stal nierdzewna 1.4408 / Materiały specjalne na zamówienie
Szkłane płyty	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080) Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902) Metaglas® (DIN 7079)
Typ przyłącza	Przyłącze kołnierzowe zgodnie z DIN EN 1092-1
Długość zabudowy	zgodnie z normą EN 558 – szereg podstawowy 1
Wyprodukowane zgodnie z	PED 2014/68/UE AD 2000 arkusz informacyjny W5
Zakres temperatur	od -196 °C do +400 °C (w zależności od wersji i uszczelki)
Nadaje się dostosowania w próżni	Podciśnienie -0,998 bar, Ciśnienie próbne 2 mbar bezwzgl. w połączeniu z novaflo® 500



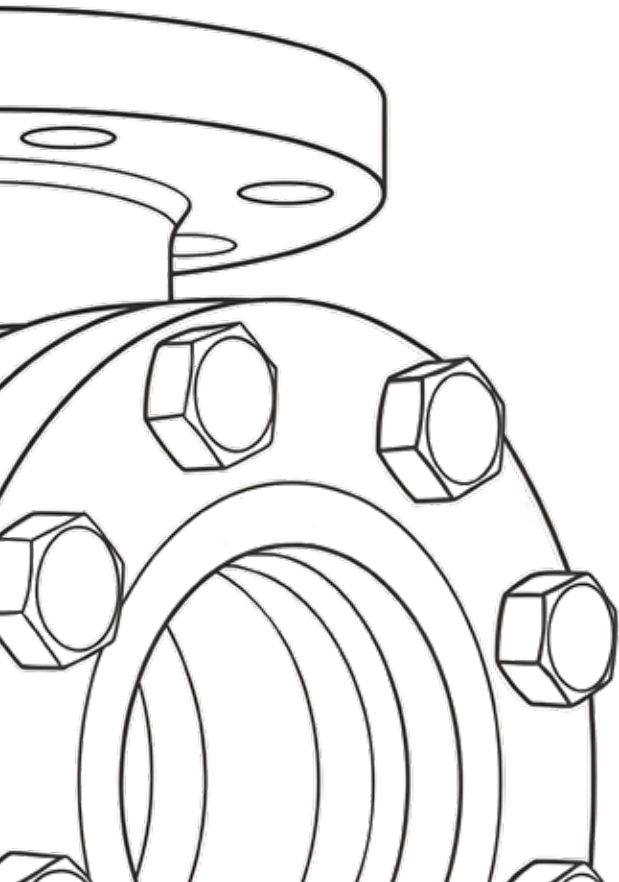
**Nowy
model 550
dostępny
w dużych
ilościach**



Dlaczego **model 550** firmy **ACI** **Industriearmaturen GmbH** jest lepszym wyborem?

Niezależnie od tego, czy występują wysokie ciśnienia, ekstremalne temperatury czy agresywne media: typ 550 umożliwia precyzyjną obserwację procesu i zapewnia jego niezawodne bezpieczeństwo. Solidny. Wielostronny. Natychmiast dostępny – ponieważ liczy się każde spojrzenie.

Cecha	ACI Typ 550
Czas dostawy	3–5 dni
Sprawdzony w próżni	✓
Zakres temperatur	-od -196 °C do +400 °C
Akcesoria opcjonalne	bogate
Interpretacja dyrektywy PED (moduł H)	✓



Nasz doświadczony zespół w Jülich jest do Państwa dyspozycji w godzinach pracy, aby udzielić bezpłatnej fachowej porady. Skorzystaj z naszej wiedzy i z indywidualnego doradztwa. Prosimy o kontakt telefoniczny, mailowy lub poprzez formularz online.

+49 (0) 2461 916 34 00
info@aci24.com
www.aci24.com



Do wideo



Für spezifische Anwendungen bietet ACI eine **Vielzahl von Zubehörteilen** für das Typ 550 Schauglas an.

Do zastosowań specjalnych firma ACI oferuje szeroki wybór akcesoriów do wziernika typu 550:

- **Powłoka Halar®:** Zapewnia dodatkową ochronę przed działaniem substancji chemicznych.
- **Powłoka FEP:** Zapewnia ochronę przed działaniem substancji chemicznych, jest nieprzywierająca i izoluje elektrycznie
- **Ostony mikowe:** Chronią szkło przed wysokimi temperaturami i agresywnymi mediami
- **Oświetlenie:** Zapewnia dobrą widoczność procesu nawet przy słabym oświetleniu.
- **Wycieraczki:** Idealne do zastosowań, w których występują osady cząstek stałych, zapewniając dobrą widoczność.
- **Wirnik PTFE:** Do wizualizacji przepływu, zwłaszcza w przypadku mediów klarownych lub mętnych.

Do jakich **zastosowań** nadaje się typ 550?

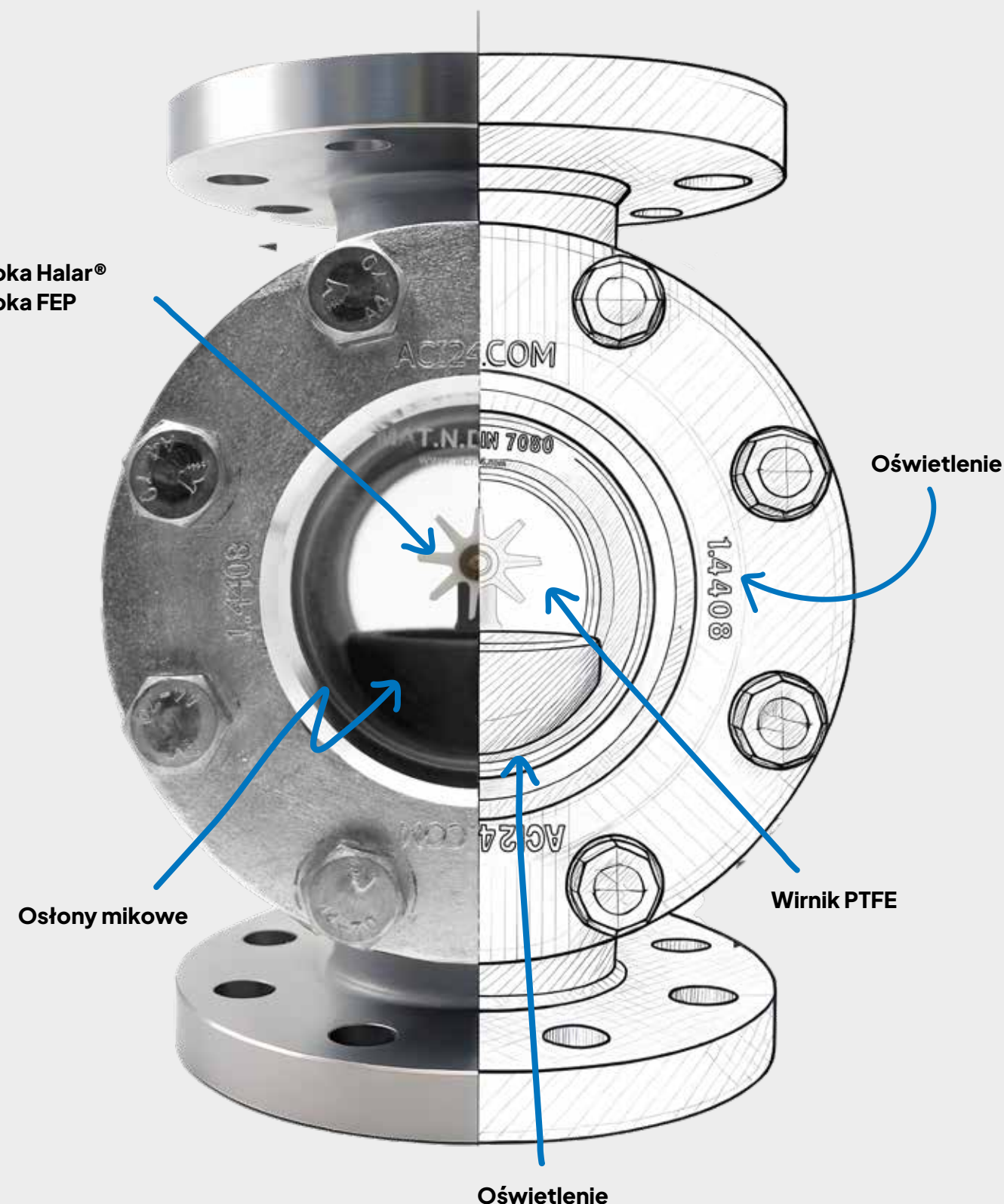
Typ 550 jest niezbędny wszędzie tam, gdzie konieczne jest niezawodne monitorowanie przepływów lub mediów – w szczególności w następujących branżach:

- chemia i petrochemia
- uzdatnianie wody i ścieków
- przemysł spożywczy
- biotechnologia i farmaceutyka
- budowa instalacji i maszyn

Dzięki certyfikowanej szczelności, odporności na temperaturę i możliwości rozbudowy produkt ten stanowi doskonały wybór do wymagających zastosowań.

made for industry

Powłoka Halar®
Powłoka FEP



**TWÓJ CERTYFIKOWANY
PARTNER W ZAKRESIE BEZPIEC-
ZNEGO I PRECYZYJNEGO MO-
NITOROWANIA PROCESÓW.
OPRACOWANE ZGODNIE Z
NAJWYŻSZYMI STANDARDAMI
OD 2008 ROKU – GDY
DECYDUJĄCE ZNACZENIE
MAJĄ NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I
NIEZAWODNOŚĆ.**

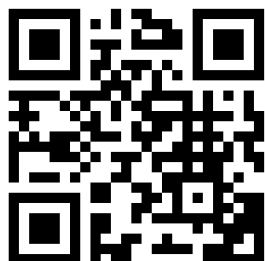
Od 2008 roku firma ACI Industriearmaturen GmbH jest synonimem niemieckiej inżynierii w dziedzinie monitorowania procesów. Jako certyfikowany producent zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/UE i normą DIN EN ISO 9001:2015

specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji armatury do zbiorników i przepływowych. Od przemysłu chemicznego po energetykę – nasze rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb zapewniają najwyższą jakość i bezpieczeństwo dla wymagających zastosowań. Skorzystaj z naszej wiedzy i kompleksowej obsługi.

Jakość nie jest dla nas opcją, lecz standardem: wszystkie komponenty produkujemy wyłącznie z certyfikowanych materiałów najwyższej jakości, które zostały opracowane specjalnie do systemów nośnych.

Ta bezkompromisowa strategia jakości w połączeniu z naszymi certyfikatami zgodnymi z dyrektywą PED 2014/68/UE i normą DIN EN ISO 9001:2015 gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo eksploatacji – nawet w najbardziej wymagających warunkach.

**ACI posiada
certyfikat
ISO 9001:2015.**



ACI Industriearmaturen GmbH

Königskamp 19
DE-52428 Jülich

+49 (0) 2461 916 34 00
✉ info@aci24.com
🌐 www.aci24.com

