



NOPA®

INDUSTRIEARMATUREN GMBH



WE SERVICE. YOUR VALVES.



1. NOPA - Specjaliści od armatury	4 - 7
2. Engineering	8 - 11
3. Serwis	12 - 15
4. Referencje	16 - 19
5. Zarządzanie jakością	20 - 21
6. Produkty	22 - 25
7. Jak się z nami skontaktować	27

NOPA INDUSTRIEARMATUREN GMBH WE SERVICE. YOUR VALVES.

Wytrzymałe rozwiązania z jednego źródła, które w najdrobniejszych szczegółach są dostosowane do Twoich potrzeb i znacznie poprawią niezawodność Twojej instalacji – to synonim Nopa Industriearmaturen.

Nasi inżynierowie z działu technicznego każdego dnia pracują nad opracowaniem rozwiązań zoptymalizowanych pod kątem konkretnego zastosowania – zarówno pod względem ekonomicznym, ekologicznym, jak i technicznym.

Oferujemy szereg usług dla konkretnych zastosowań, od kompleksowego zarządzania projektami po zoptymalizowane, dostosowane do potrzeb klienta

rozwiązania produktowe i systemowe - w tym oprogramowanie do zarządzania cyfrowego oraz prewencyjne przeglądy produktów i systemów.

Dostarczamy naszym klientom w Niemczech, Polsce i Europie zawory do regulacji, odcinania i przesyłania mediów płynnych i gazowych. Nie ma dla nas ograniczeń co do możliwych obszarów działania.

Niezależnie od tego, czy chodzi o huty stali, elektrownie, rafinerie, zakłady chemiczne, papiernie czy zakłady termicznego przekształcania odpadów: nawet w przypadku dużych projektów nasi eksperci zawsze mają wgląd w sytuację.



**ZAKŁADY
CHEMICZNE**



**ZAKŁADY TERMICZNEGO
PRZEKSZTAŁCANIA
ODPADÓW**



RAFINERIE



HUTY

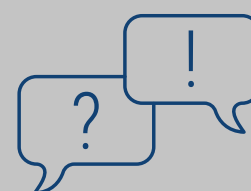


**PRZEMYSŁ
PAPIERNICZY**



ELEKTROWNIE

ODCINANIE. ZABEZPIECZANIE. REGULOWANIE.
SPECJALIŚCI OD ARMATURY.



W SKRÓCIE

Jesteśmy Twoim partnerem we wszystkich sprawach związanych z zaworami: od projektu, dostawy i instalacji po konserwację, jesteśmy Twoim wszechstronnym partnerem.

SOLIDNE PRODUKTY I SILNI PARTNERZY. JEDNA SIEĆ WIELE ZASTOSOWAŃ.

Sercem naszych usług jest gama osprzętu o najwyższej jakości. Współpracujemy z renomowanymi producentami, którzy dostarczają dokładnie to, czego potrzebujesz:

Produkty dopracowane w każdym aspekcie i z największą możliwą korzyścią dla Twojej firmy. Oznacza to, że jesteśmy idealnie przygotowani do wszystkich zastosowań.



Opisanie całego naszego portfolio produktów wykraczałoby poza zakres tego artykułu. Tym bardziej warto polegać na naszych ekspertach, którzy przygotowują dla Ciebie odpowiedni produkt - dostępny w krótkim czasie z jednego z naszych magazynów lub jako indywidualnie

zaplanowane rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb. NOPA od wielu lat ściśle współpracuje ze znanymi producentami. Oferujemy naszym klientom na wyłączność usługi serwisowe dla wielu naszych partnerów systemowych.



Nasi technicy serwisowi są przeszkoleni, sprawdzeni i certyfikowani przez producentów. Dysponują najnowocześniejszymi maszynami

i specjalistycznymi narzędziami. Szkolenia dla monterów odbywają się co najmniej raz w roku, aby na bieżąco aktualizować wiedzę.

BLISKO NASZYCH KLIENTÓW OD PONAD 25 LAT. NASZA HISTORIA.

Jakość i doświadczenie w dziedzinie armatury przemysłowej - to właśnie oznacza nazwa NOPA od 1996 roku. To, co kiedyś zaczęło się wyłącznie jako firma handlowa, przeszło dynamiczny rozwój.

1996 - ZAŁOŻENIE FIRMY

2002 - PIERWSZA CERTYFIKACJA
- DIN EN ISO 9001:2000

2003 - NOWA SIEDZIBA FIRMY
I ROZBUDOWA POWIERZCHNI MAGAZYNOWEJ

2004 - ROZBUDOWA DZIAŁU
SERWISU ZAWORÓW

2008 - WPROWADZENIE SYSTEMU
ZARZĄDZANIA TOWARAMI I PROCESAMI SAP

2010 - ROZBUDOWA MOBILNEGO
SERWISU ZAWORÓW

2011 - EKSPANSJA RYNKOWA W POLSCE

2013 - ROZSZERZENIE DZIAŁALNOŚCI
O WEWNĘTRZNY DZIAŁ INŻYNIERYJNY

2014 - PIERWSZA CERTYFIKACJA ZGODNIE Z DGRL 97/23/EG
MODUŁ H - KOMPLEKSOWE ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

2015 - PRZEDSTAWICIELSTWO SERWISOWE
RÓŻNYCH PRODUCENTÓW

2017 - CERTYFIKAT DLA SAMODZIELNEGO
ODBIORU ZAWORÓW BEZPIECZEŃSTWA

2018 - ROZSZERZENIE I DOSTOSOWANIE
CERTYFIKACJA DO DGRL 2014/68/EU MODUŁ H1

2021 - ROZBUDOWA / ROZSZERZENIE
MAGAZYNU WYSOKIEGO SKŁADOWANIA

2022 - OTWARCIE CENTRUM
SERWISOWEGO BITTERFELD

2023 - OPRACOWANIE WŁASNEJ
LINII PRODUKTÓW DLA PROCESÓW
W TECHNOLOGII WODOROWEJ



OBLICZENIA. DOBÓR. OPTYMALIZACJA.
NOPA ENGINEERING.

Raum für Anbauteile

Ø 33,7 x 4,85
EN ISO 9692 - M8
Mat. 1.5415

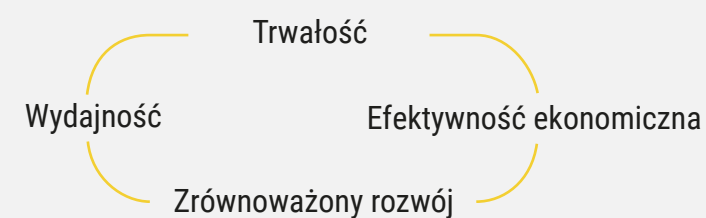
Wasseranschluss
DN 25 - PN 160

Ø 33,7 x 3,2
EN ISO 9692 - 1/1,3
Mat. 1.5415

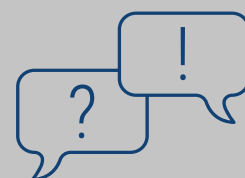


SPERSONALIZOWANE ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE.

Nasi inżynierowie opracowują, planują i projektują dla Ciebie rozwiązania, które umożliwią Ci przejście na wyższy poziom. Dialog i współpraca z klientem są dla nas szczególnie ważne, aby dostosować się do przedstawionych wymagań i precyzyjnie je wdrożyć. Korzystając z najnowocześniejszego oprogramowania i technologii, nasi inżynierowie opracowują różne alternatywy i tworzą odpowiednie konfiguracje produktów. Nigdy nie patrzymy na projekt jednowymiarowo, ale zawsze rozważamy go ze wszystkich perspektyw.

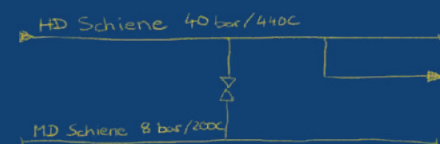


W SKRÓCIE

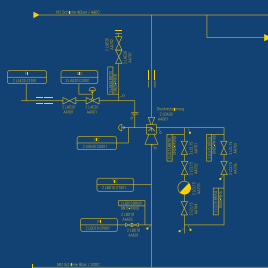


Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu, możemy zaprojektować szeroką gamę instalacji i zoptymalizować ją pod kątem przepływu i zużycia, niezależnie od tego, czy są to zawory regulacyjne, przemienniki ciśnieniowe, płytki bezpieczeństwa, zawory bezpieczeństwa, wymienniki ciepła czy pompy. Usługi naszego zespołu inżynierów obejmują również obliczenia rurociągów.

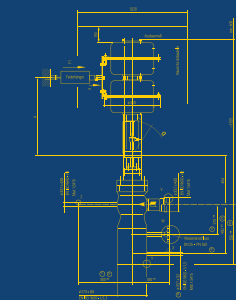
1.



2.



3.



4.



5.



6.



TAK POWSTAJĄ WYJĄTKOWE ROZWIĄZANIA.

ENGINEERING PODSTAWOWY

W pierwszej kolejności nasi inżynierowie analizują proces w celu znalezienia optymalnego rozwiązania. Dobra komunikacja i krótkie procedury podejmowania decyzji stanowią podstawę szybkich i niestandardowych rozwiązań.

ENGINEERING SZCZEGÓŁOWY

W ramach inżynierii szczegółowej projektujemy proces w szczegółach: Jakie inne komponenty peryferyjne są wymagane? Jakie zmienne procesowe należy zmierzyć? Jak ma być zaprojektowany system sterowania?

WYBÓR

Następnie znajdujemy idealną konfigurację zaworów dla danego procesu, niezależnie od tego, czy są to zasuwy, zawory regulacyjne czy technika pomiarowa. Pomagamy w wyborze wydajnych i niezawodnych produktów, które znacznie wpływają na dyspozycyjność instalacji.

DOSTAWA INSTALACJA

Pozyskujemy komponenty od naszych renomowanych, wieloletnich partnerów i składamy kompletne podzespoły. Następnie instalujemy komponenty w Twoim zakładzie.

URUCHOMIENIE

Nasi doświadczeni technicy serwisowi i inżynierowie dokładnie wiedzą, co jest ważne podczas uruchamiania poszczególnych zaworów lub kompletnych zespołów. Skraca to czas przestojów i wydłuża czas eksploatacji. Wyjątkowa jakość jest najwyższym priorytetem naszej pracy.

SERWIS

Wspieramy nasze zawory również po ich uruchomieniu. Dbamy o niezbędne cykle konserwacji i serwisowania, aby zmaksymalizować czas produkcji i niezawodność produkcyjną.

SKUPIAMY SIĘ NA PROCESACH KLIENTA.

Postrzegamy siebie jako generalnego wykonawcę zaworów, który wspiera klienta przez cały okres eksploatacji zaworów. Od początkowego projektu, poprzez szczegółowe planowanie i projektowanie, aż po instalację i uruchomienie. Ale nawet wtedy nie poprzestajemy na tym, ponieważ nadal nadzorujemy działania naszych zaworów po uruchomieniu w ramach regularnych przeglądów i prac konserwacyjnych. Kluczowe dla Ciebie: Oferujemy kompleksowy pakiet, dzięki czemu możesz w pełni skoncentrować się na swojej podstawowej działalności.

Korzyści

- ✓ obniżone koszty operacyjne dzięki najnowocześniejszym metodom
- ✓ zminimalizowane zużycie energii i zmniejszona emisja CO₂
- ✓ najwyższa możliwa wydajność systemu i minimalne czasy przestojów
- ✓ zoptymalizowany dobór produktów zapewniający maksymalną dostępność systemu
- ✓ konserwacja dla optymalnego funkcjonowania zaworów
- ✓ cyfrowa kartoteka zaworu w aplikacji serwisowej





SPRAWDZANIE. NAPRAWA. KONTROLA.
NASZ PEŁNY SERWIS.

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ. **NASZ PEŁNY SERWIS.**

Nasi technicy serwisowi zapewniają bezpieczne działanie systemów każdego dnia poprzez konserwację, kontrole i naprawy. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w zakresie urządzeń przemysłowych, oferujemy niezależne od producenta wsparcie, najwyższej klasy technologię i doskonałą obsługę.



- **Zoptymalizowana dostępność systemu i zminimalizowane przestoje:** Zapewniamy bezawaryjną pracę systemów poprzez regularne serwisowanie i kompleksowe działania konserwacyjne.
- **Zautomatyzowane interwały przeglądów:** W celu poprawy wydajności i trwałości Twoich instalacji planujemy i troszczymy się o to aby wszystkie interwały przeglądów były dotrzymane i wykonane na czas.
- **Kompletne rozwiązanie z jednego źródła:** Zapewniamy jeden punkt kontaktowy dla naszego kompleksowego zakresu usług serwisowych, od wyboru i zakupu części zamiennych, prac serwisowych i napraw na obiekcie, po cyfrową dokumentację serwisową.



NIEZAWODNY I WYDAJNY. SERWIS MOBILNY.

Dzięki naszym w pełni wyposażonym samochodom serwisowym, oferujemy szybkie rozwiązania problemów technicznych w całych Niemczech i Europie. Na miejscu zapewniamy kompleksową naprawę i utrzymanie instalacji we wszystkich gałęziach przemysłu.

Nasze mobilne ciężarówki serwisowe mają na pokładzie wszystko, czego nasi specjaliści potrzebują, aby sprostać wyzwaniom, niezależnie od tego, czy jest to stanowisko do przeprowadzania prób ciśnieniowych, kabina do śrutowania czy urządzenia do obróbki mechanicznej. Dzięki

doskonałemu wyposażeniu naszych pojazdów serwisowych możemy przeprowadzać niemal wszystkie prace konserwacyjne i naprawcze bezpośrednio na miejscu. Wiele powszechnie stosowanych części zamiennych jest częścią standardowego wyposażenia naszych pojazdów serwisowych. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu nasi pracownicy często wiedzą z wyprzedzeniem, jakich części potrzebują do wyeliminowania usterki. Większość części zamiennych jest zawsze dostępna w magazynie, co pozwala uniknąć niepotrzebnego oczekiwania na dostawę.

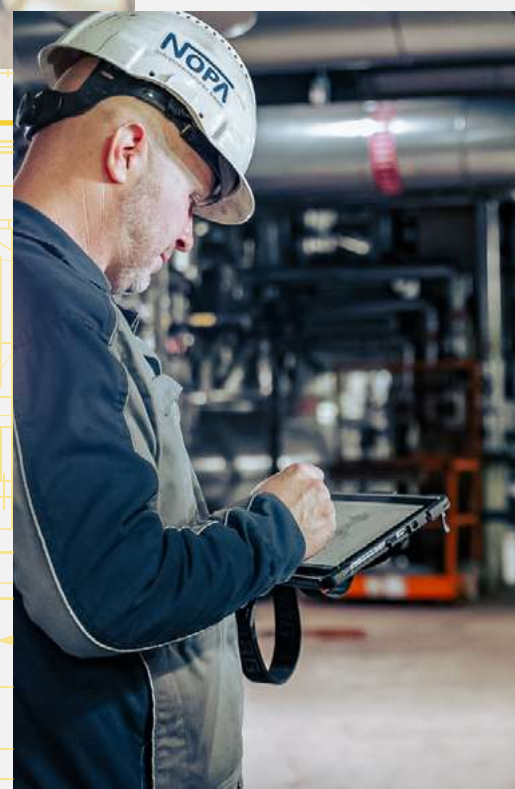


TAKŻE PODCZAS EKSPLOATACJI. SERWIS ODWADNIACZY.

Regularna konserwacja odwadniaczy jest niezbędna, aby zapobiec rozległym uszkodzeniom i stratom ekonomicznym. Nasi specjaliści posiadają niezbędną wiedzę, aby rozpoznać i usunąć problemy na wczesnym etapie, utrzymując w ten sposób wydajność i sprawność systemu.

Uszkodzone odwadniacze mogą prowadzić m.in. do utraty pary, przepływu wstecznego, przechłodzenia spowodowanego gromadzeniem się kondensatu, uderzenia wodnego i uszkodzenia całego systemu pary i kondensatu.

Regularne kontrole przeprowadzane przez naszych specjalistów minimalizują to ryzyko, chronią wydajność poprzez zapobieganie przestojom w produkcji i zmniejszają koszty operacyjne.



SERWIS - APLIKACJA. CYFROWY RAPORT SERWISOWY.

Nasz cyfrowy raport serwisowy zwiększa wydajność i szybkość procesów konserwacji. Raporty serwisowe, instrukcje i listy części są dostępne w dowolnym momencie za pośrednictwem naszej mobilnej aplikacji internetowej. Pulpit nawigacyjny zapewnia przegląd osprzętu i zaplanowanej konserwacji oraz umożliwia dostęp do ważnych dokumentów.

Poprawia to wydajność produkcji i zapewnia stały dostęp do dokumentów, zwiększając dostępność instalacji i minimalizując przestoje. Wykorzystaj innowacyjne technologie do sprawnego obsługi i zamień swój smartfon w stale dostępne centrum serwisowe.

ANALIZA. PLANOWANIE. WDRAŻANIE.
REFERENCJE.

GRUPA STALOWA ARCELORMITTAL WTRYSK GAZU ZIEMNEGO DO WIELKIEGO PIECA



Klient: ArcelorMittal Eisenhüttenstadt GmbH

Okres realizacji projektu: 2020-2021

Lokalizacja: Eisenhüttenstadt

Cechy szczególne:

- planowanie i projektowanie projektu przez NOPA
- zastąpienie węgla brunatnego gazem ziemnym
- redukcja emisji CO₂
- zwiększona dostępność instalacji

Projekt firmy ArcelorMittal dotyczący wtrysku gazu ziemnego do wielkiego pieca H05A we współpracy z firmą NOPA miał na celu poprawę bilansu CO₂. Znaczną redukcję emisji CO₂ osiągnięto dzięki zainstalowaniu systemu kontrolowanego wtrysku gazu ziemnego. Firma NOPA przyczyniła się do znacznych oszczędności kosztów poprzez optymalizację armatury i zmniejszenie średnic rur oraz liczby złączy.

Eksplatacja H05A z węglem kamiennym i brunatnym skutkowałą wysoką emisją CO₂. Dzięki wieloetapowemu planowi, zaczynając od zastąpienia węgla brunatnego gazem ziemnym, ArcelorMittal był w stanie znacznie zredukować ilości CO₂ rocznie. Konfiguracja techniczna obejmowała wtrysk pod ciśnieniem do 20 000 m³ gazu ziemnego, dystrybucję za pomocą 26 lanc i precyzyjną kontrolę dostaw gazu.

Korzyści płynące z projektu są znaczące: ograniczenie emisji CO₂ o 163 000 ton rocznie, wyższa dostępność instalacji i oszczędność kosztów dzięki niższemu zapotrzebowaniu na materiały. NOPA zapewniła kompleksowe wsparcie od planowania do realizacji, co doprowadziło do znacznego zmniejszenia śladu węglowego ArcelorMittal.



ZAKŁAD UTYLIZACJI OSADÓW ŚCIEKOWYCH BITTERFELD-WOLFEN

Klient: KÜTTNER MARTIN
Technology GmbH
Okres realizacji projektu: 2020 – 2021
Lokalizacja: Bitterfeld-Wolfen

Cechy szczególne:

- kompleksowy dostawca dla ZUOŚ Bitterfeld-Wolfen
- całkowicie samowystarczalny zakład utylizacji



Zakład utylizacji osadów ściekowych w Bitterfeld odgrywa kluczową rolę w niemieckiej strategii odzyskiwania fosforu, utylizując około 260 000 ton osadów ściekowych rocznie. Proces termicznej utylizacji umożliwia odzyskiwanie fosforu z popiołu, co jest ważnym krokiem w zamykaniu obiegu fosforu. Zakład jest samowystarczalny pod względem energetycznym, a nawet produkuje odnawialną energię elektryczną.

Ścisła współpraca między NOPA, generalnym projektantem PME, operatorem KSR GmbH i KÜTTNER MARTIN Technology GmbH była kluczowym elementem planowania i realizacji. NOPA dostarczyła prawie całą armaturę, zwracając uwagę na trwałość i innowacyjność, aby dokładnie spełnić wymagania. Nacisk położono na regularną konserwację i optymalizację procesów konserwacji, aby zapewnić niezawodność operacyjną i zrównoważony rozwój zakładu.

Pomyślne uruchomienie w 2022 r. było wynikiem współpracy partnerskiej i wiedzy technicznej wszystkich zaangażowanych stron. Wdrażając technologie cyfrowe i analizując dane, NOPA dąży do ciągłej poprawy wydajności procesów konserwacji, a tym samym przyczynia się do tego aby ZUOŚ był jeszcze bardziej przyjazny dla środowiska.

TERMICZNE PRZEKSZTAŁCANIE ODPADÓW OLSZTYN (PL)

Projekt: TPOK Olsztyn (PL)
Klient: Doosan Lentjes GmbH
Operator: Dobra Energia dla Olsztyna Sp. z o.o.
Okres realizacji projektu: 2021 – 2024
Lokalizacja: Olsztyn (PL)

Cechy szczególne:

- całkowicie samowystarczalny zakład utylizacji odpadów
- wytwarzanie znacznych ilości ciepła i energii elektrycznej

Olsztyńska instalacja służy do termicznej utylizacji odpadów resztkowych. Utylizacja termiczna zmniejsza zapotrzebowanie na składowiska odpadów, a tym samym uwalnia szkodliwego dla klimatu metanu. Ponadto utylizacja termiczna może pokryć około 30% zapotrzebowania na ciepło w regionie, co oznacza, że zakład odgrywa znaczącą rolę w zastępowaniu paliw kopalnych. Oprócz ogrzewania miejskiego, znaczna ilość energii elektrycznej jest również dostarczana do sieci.

Planowanie rurociągów dla projektu zostało przeprowadzone przez firmę Enertech Energie und Technik GmbH, z którą NOPA z powodzeniem współpracowała już przy poprzednich projektach. Dzięki zaangażowaniu firmy NOPA na wczesnym etapie możliwe było dostosowanie układu rurociągów dokładnie do wymagań technologii zaworów. Wspólnym celem była jak największa standaryzacja zaworów, a tym samym zmniejszenie różnorodności i optymalizacja obsługi oraz zapasów części zamiennych.

Przy realizacji rozwiązań w zakresie armatury, firma NOPA zaimponowała swoją wysoką jakościowo ofertą jako dostawca szerokiego asortymentu armatury i w ten sposób stała się niemal kompletnym dostawcą dla olsztyńskiej spalarni odpadów.



NAUKA. ROZWÓJ. PRZYSZŁOŚĆ.
ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ.



JESTEŚMY ZADOWOLENI TYLKO WTEDY,
GDY NAPRAWDĘ JEST DOBRZE.

Aby zaoferować bezkonkurencyjną, niezależną od producenta wiedzę i maksymalną niezawodność, nieustannie pracujemy nad jakością naszych produktów i usług. Doskonalimy się każdego dnia i dzięki naszym przemysłowym procesom z powodzeniem przeszliśmy wiele certyfikacji:

- Certyfikat TÜV zgodnie z normą DIN EN ISO 9001:2015 dla jeszcze większej satysfakcji klienta, zoptymalizowanych procesów i minimalnego poziomu błędów.
- Certyfikat SCCP 2021: System zarządzania bezpieczeństwem, zdrowiem i ochroną środowiska w firmie
- System zapewnienia jakości zgodny z dyrektywą 14/68/UE (moduł H1) w zakresie rozwoju, produkcji, dostawy i montażu zaworów dostosowanych do potrzeb klienta.

Dzięki regularnym audytom zapewniamy najwyższą jakość naszych usług i procesów.

W celu zapewnienia jak najwyższych standardów naszych produktów zostają one poddane szczegółowym testom jakościowym.



ZAWORY ODCINAJĄCE



ZASUWY



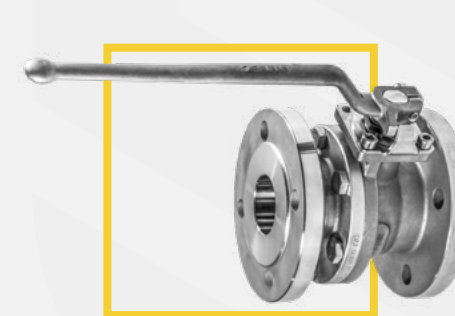
PRZEPUSTNICE



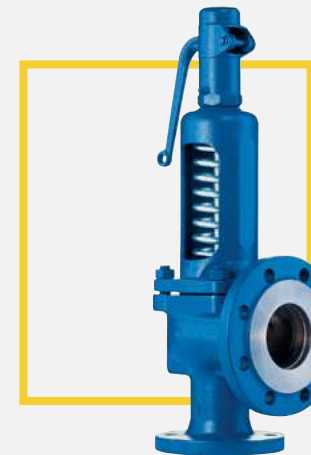
ARMATURA ZWROTNA



ZAWORY KULOWE



ARMATURA BEZPIECZEŃSTWA



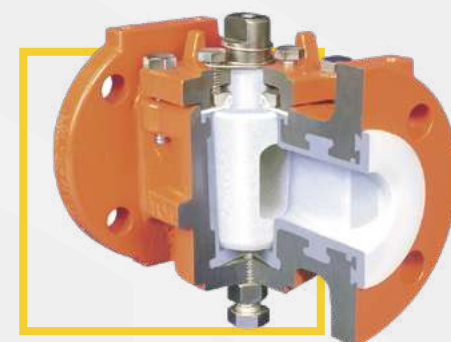
ARMATURA REGULACYJNA



ODWADNIACZE



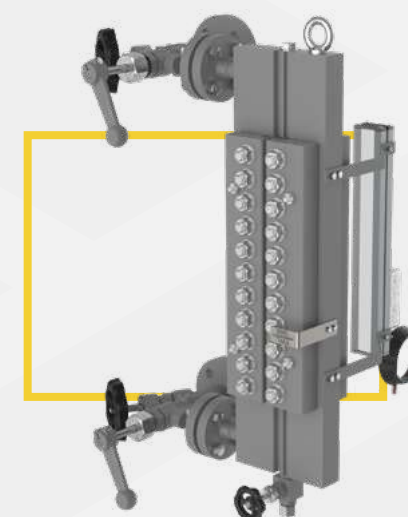
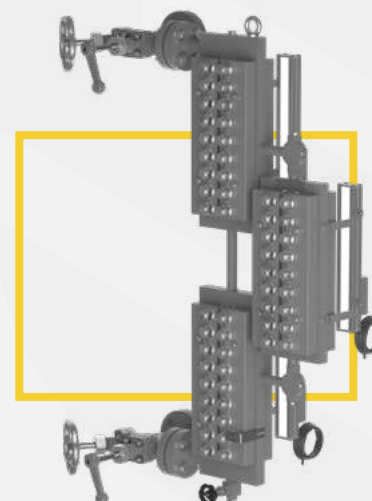
ZAWORY CHEMICZNE



NAPĘDY



POZIOMOWSKAZY



FILTRY





WE SERVICE. **YOUR VALVES.**

NOPA INDUSTRIEARMATUREN GMBH **JAK SIĘ Z NAMI SKONTAKTOWAĆ.**

Eisenhüttenstadt

Zur Hütte 15
15890 Eisenhüttenstadt

☎ +49 (0) 3364 28 32 – 0

✉ info@nopa-valves.de

Bitterfeld

Rudolph-Glauber-Straße 1B
06749 Bitterfeld-Wolfen

☎ +49 (0) 3793 82 69 48 – 0

✉ info@nopa-valves.de

nopa-valves.de

[nopa_ehst](#)

[nopavalves](#)

NOPA Industriearmaturen GmbH



JESTEŚMY ZADOWOLENI TYLKO WTEDY,
GDY NAPRAWDĘ JEST DOBRZE.
