

Stewart-Buchanan Gauges Ltd



O FIRMIE

Firma Stewart-Buchanan Gauges lubi zawsze być o krok przed konkurencją. Dzięki swojemu zaangażowaniu zdobyła godną pozazdroszczenia reputację producenta zaawansowanych technologicznie, wiodących na rynku urządzeń. Dzięki temu firma bez problemu funkcjonuje na bardzo wymagającym, konkurencyjnym rynku zarówno europejskim, jak i światowym.

Firma została założona w roku 1870 w Glasgow i od początku jest skupiona na kliencie. Tajemnicą jej sukcesu jest to, iż to pracownicy są jej właścicielami – dzięki ich motywacji i zaangażowaniu wytwarza produkty najwyższej jakości, spełniające bardzo wysokie wymagania klientów, a nawet je przewyższając.

Firma zatrudnia 120 pracowników i posiada halę produkcyjną o powierzchni 4,000m². Całość mieści się niedaleko Glasgow w Szkocji. Fabryka posiada najnowocześniejsze wyposażenie, np. system planowania produkcji – MRP II - Manufacturing Resource Planning, wykorzystuje do produkcji technologię 3D oraz posiada obrabiarki cyfrowe CNC. To wszystko pozwala na wdrażanie najnowszych technologii.

WIZJA

Firma w całości posiadana przez jej pracowników, odpowiadająca na zapotrzebowanie klientów, bazująca na standardach bezpieczeństwa, jakości.

MISJA

Rozpoznawanie i przekraczanie oczekiwań klientów. Tworzenie stabilnego zatrudnienia dla każdego pracownika wnoszącego swój wkład w sukces firmy.



▶ MIERNIKI CIŚNIENIA (MANOMETRY)

Firma Stewarts posiada szeroką ofertę analogowych mierników ciśnienia absolutnego i różnicy ciśnień. W celu ich optymalnego dopasowania do bardzo wielu aplikacji, stosuje różne systemy pomiarowe, jak: rurka Bourdona, membrana czy kapsuła.

W celu jak najlepszego dopasowania do potrzeb klienta, elementy ciśnieniowe mogą być wykonane ze stopu miedzi, stali nierdzewnej lub innych materiałów, również specjalnych. Wszystkie urządzenia posiadają kalibrację zgodną EN837-1 w pierwszej klasie dokładności, chyba, że wyraźnie zaznaczono inaczej.

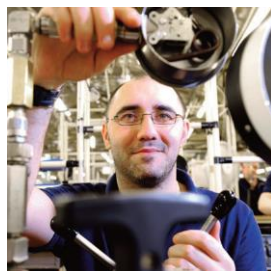
Firma posiada w ofercie również manometry specjalistyczne:

VIBRAGAUGE® - na aplikacje z wibracjami;

SNUBBAGAUGE® - na aplikacje z uderzeniami ciśnienia oraz ciśnieniem falującym;

Nitelitegage® - do użytku w ciemnościach (luminescencyjna skala & punkty odbłaskowe).

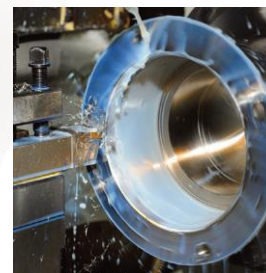
Na życzenie klienta firma projektuje i produkuje mierniki ciśnienia ściśle dopasowane do konkretnych wymagań.



▶ MIERNIKI CIŚNIENIA NA APLIKACJE MORSKIE

Oferta obejmuje szeroki wybór manometrów kompensacyjnych i niekompensacyjnych. Firma produkuje również inne urządzenia do stosowania na aplikacjach morskich: Chemical-Seals, Differential & Thermometers Gauges.

Aby w pełni dopasować się do wymagań rynku przemysłu morskiego, firma cały czas doskonali swoje produkty, które już teraz mogą pracować w pełnym zanurzeniu, na różnych głębokościach, posiadając wiele dodatkowych opcji, zarówno na warunki standardowe, jak i niestandardowe.



98% elementów wykorzystanych do produkcji swoich urządzeń, firma wytwarza sama, we własnym zakresie.

► MIERNIKI TEMPERATURY (TERMOMETRY)

Firma Stewarts produkuje szereg termometrów ze stali nierdzewnej Bi Metal Rigid Stem Stainless Steel (z termoparą lub bez) oraz Inert Gas Distant Reading o wymiarach standardowych 63, 100 i 150mm.

Wszystkie urządzenia posiadają kalibrację zgodną z EN 13190, do 400 °C w pierwszej klasie dokładności, powyżej 400°C w klasie drugiej, chyba, że wyraźnie zaznaczono inaczej.

Firma wytwarza również osłony procesowe na specjalne zamówienia, przeznaczone do ochrony czujników temperatury instalowanych na różnych procesach przemysłowych.

Oferta obejmuje również termometry ściśle dopasowane do potrzeb, na specjalne zamówienie.



▶ ZAWORY PRZEJŚCIOWE SWIVADAPT® & SWIVEMAS®

Zawory przejściowe SWIVADAPT® oraz SWIVEMAS® zapobiegają spadkom ciśnienia i wyciekom w systemach ciśnieniowych na elektrowniach i w przemyśle ropy i gazu, redukując ryzyko emisji zgodnie z dyrektywą EU IPPC Directive 2008/1/EC.

Unikalny zawór SWIVADAPT® jest dedykowany do stosowania z bardzo wieloma miernikami ciśnienia i ich akcesoriami, marki Stewarts-Buchanan, i jest dostępny w dwóch wykonaniach - Mark 1 i Mark 2.

Zawór Mark-2 (lub SWIVEMAS®) posiada wtórne uszczelnienie, które dodatkowo zabezpiecza pierwotne przed wyciekami i emisją.

W celu dopasowania do procesu na instalacji oraz umożliwienia odpowiedniego przyłącza do urządzeń peryferyjnych, obydwa modele posiadają możliwość pełnego obrócenia do 360°, co pozwala na właściwe dopasowanie stożków przyłączy procesowych.



▶ ZAWORY & ZBLOCZA IGLICOWE

Oferta firmy obejmuje szereg precyzyjnie zaprojektowanych zaworów oraz 2, 3, i 5-zaworowych zbloczy w wykonaniu zarówno bezpośrednim, jak i zdalnym, z otworami wentylacyjnymi. Pokrywają one w całości wymagania aplikacji pomiaru przepływu, ciśnienia i poziomu.

Zblocza 2-zaworowe są dedykowane na aplikacje pomiaru poziomu cieczy, przy statycznym ciśnieniu; 3- i 5-zaworowe są przeznaczone do stosowania z większością przetworników różnicy ciśnień i mogą posiadać zarówno gwintowe, jak i kołnierzowe przyłącze procesowe.

Bezpieczeństwo pożarowe (opcja)

Na życzenie, zawory mogą być ogniotrwałe. Ich konstrukcja odpowiada wymogom BS 6755 Pt 2. / ISO 10497 (Max 6000 psi) API 6FA, API 607.



▶ ZAWORY & ZBLOCZA KULOWE

Oferta firmy Stewart obejmuje szereg wysokiej jakości, precyzyjnie zaprojektowanych zaworów i zblozcy kulowych standardowo wykonanych ze stali nierdzewnej 316. Nawet tłok jest z tego materiału.

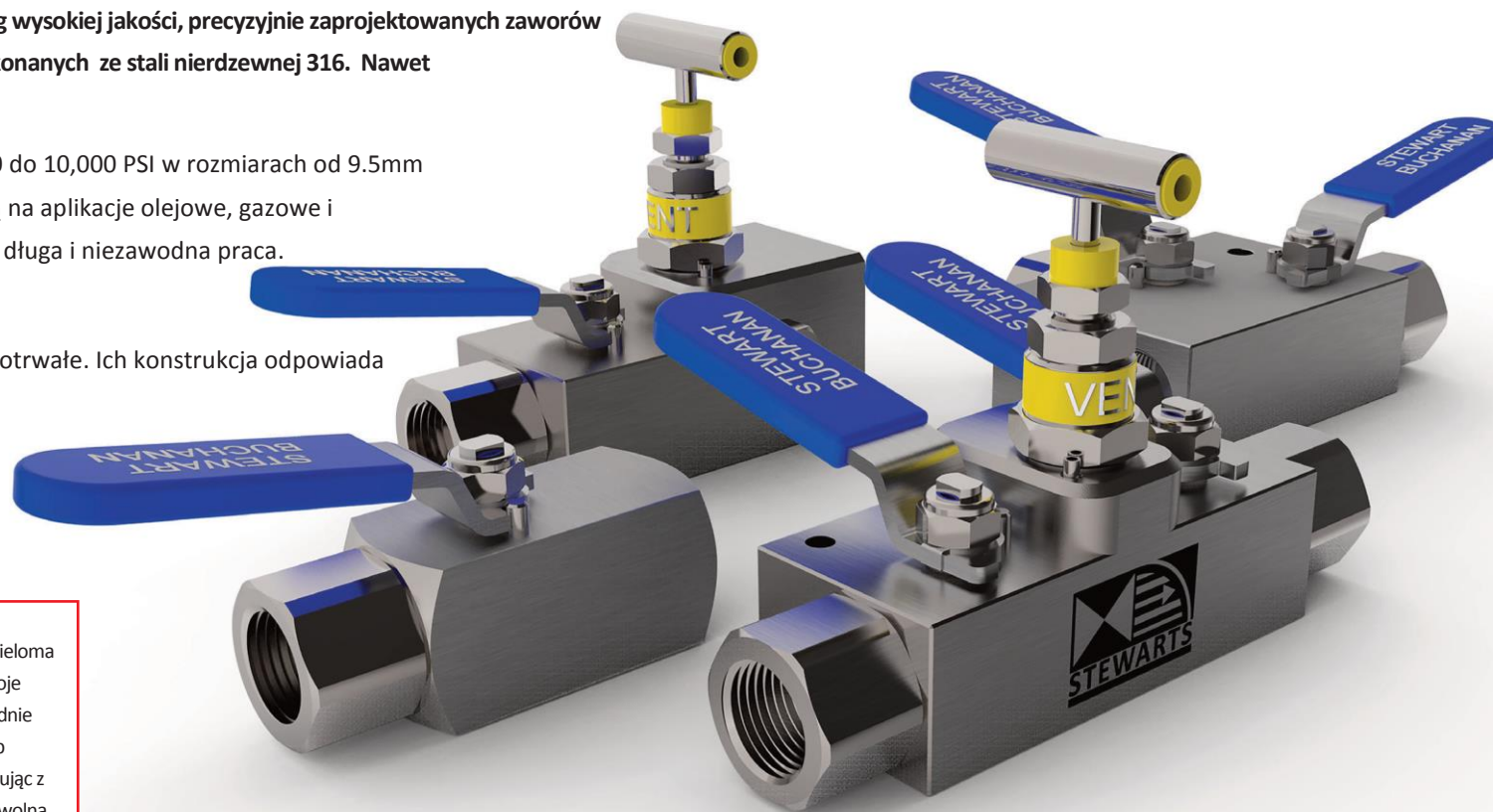
Oferowane są na ciśnienia od 6,000 do 10,000 PSI w rozmiarach od 9.5mm do 19mm średnicy. Dedykowane są na aplikacje olejowe, gazowe i petrochemiczne, gdzie kluczowe są długa i niezawodna praca.

Bezpieczeństwo pożarowe (opcja)

Na życzenie, zawory mogą być ogniotrwałe. Ich konstrukcja odpowiada wymogom BS 6755 Pt 2. /

ISO 10497 (Max 6000 psi)

API 6FA, API 607.



UWAGA: Firma STEWARTS współpracuje z wieloma klientami, aby jak najbardziej dopasować swoje produkty do ich wymagań. Posiada odpowiednie wyposażenie, aby odtworzyć każdy zawór lub kolektor wykonany w przeszłości. Współpracując z klientem jest w stanie wykonać produkt z dowolną ilością zaworów; wszystko skonfigurowane do potrzeb aplikacji.

Zawory i zblozca STEWARTS zostały zaprojektowane i wykonane zapewniając najwyższy stopień bezpieczeństwa przyłącza i montażu.

Wszystkie gwinty to NPT wysokiej tolerancji. Na życzenie dostępnych jest bardzo wiele materiałów.



▶ BLOCK & BLEED + DOUBLE BLOCK & BLEED ZBLOCZA KOŁNIERZOWE

Firma Stewarts posiada szeroki wybór zblozcy kołnierzowych. Skracają one czas instalacji i jej koszt, oszczędzając miejsce i redukując ilość komponentów potrzebnych do systemów wielozaworowych - z tego powodu zmniejszają też ryzyko wycieku.

Wykonanie z jednego kawałka materiału o kontrolowanej jakości skutkuje trwałością główek zaworów i przyłączy wyjściowych.

Zblocza ze zintegrowanym kołnierzem są przeznaczone do bezpośredniego montażu na urządzeniach procesowych lub do instalacji na rurociągu, gdzie istnieją już kołnierze ASME/ANSI.

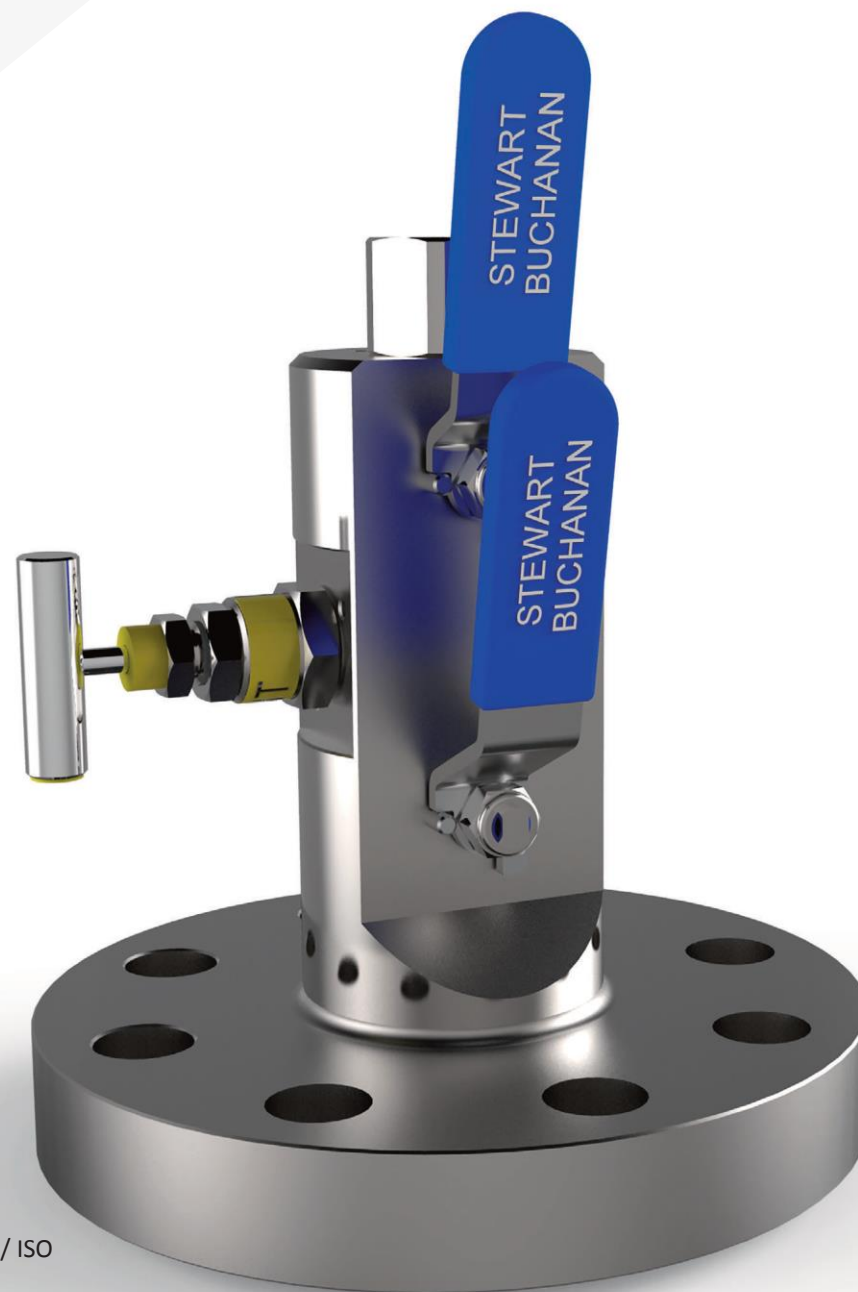
Zblocza kołnierzowe mogą zostać spasowane z wieloma rodzajami zaworów oraz z wieloma zaworami, w zależności od wymogów aplikacji. Układ posiada pojedynczy (single) lub podwójny (double) zawór double block, zawory kulowe, igłowe, wentylacyjne, zaślepiające i całe akcesorium przyłączy rurowych.

Konfiguracja block/bleed bywa niezbędna, kiedy istnieje potrzeba zatrzymania wypływu cieczy/ gazu z kolektora, np. na czas serwisu, naprawy lub wymiany.

Podstawowym zadaniem zblozcy kołnierzowych firmy Stewarts jest ułatwienie instalacji, bez konieczności ingerencji w rurociąg, szczególnie starszego typu, podczas wymiany czy modernizacji.

Bezpieczeństwo pożarowe (opcja)

Na życzenie, zawory mogą być ogniotrwałe. Ich konstrukcja odpowiada wymogom BS 6755 Pt 2. / ISO 10497 (Max 6000 psi) API 6FA, API 607.



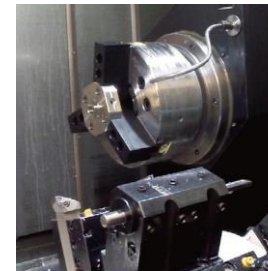
▶ ZBLOCZA KOŁNIERZOWE

Zblocza kołnierzowe firmy Stewarts to urządzenia przeznaczone do montażu bezpośrednio na elementach instalacji procesowej. Mogą służyć do bezpośredniego podłączenia urządzeń ciśnieniowych do obecnych tam kołnierzy ASME/ANSI. Mogą również zostać „wpasowane” między istniejące urządzenia w zależności od wymagań systemu.

Jeśli instalacja zawiera przejściówki kołnierzy i oddzielnie zawory, kompaktowe wykonanie zaworów kołnierzowych Stewarts pozwala ograniczyć ryzyko wycieku i zmniejsza rozmiary całej instalacji.

W porównaniu do konwencjonalnych instalacji, zastosowanie zaworów kołnierzowych zmniejsza masę i pozwala zmniejszyć koszty elementów instalacji.

Zawory kołnierzowe mogą zostać skonfigurowane jako pojedyncze zblocze ze spustem lub jako podwójne zblocze ze spustem, z zaślepionym otworem wentylacyjnym.



▶ PANELE & ZESTAWY WSKAŹNIKÓW KOMBINACJE/ OBUDOWY

Firma Stewarts posiada możliwości i zaplecze do projektu i wykonania paneli kontrolnych pokazanych na zdjęciu obok. Oferta jest szeroka, a panel może zawierać dowolne urządzenia z odpowiednim orurowaniem, zaworami, kolektorami i okablowaniem. Dostępnych jest również wiele typów obudów i osłon przeciwśonecznych.

Produkcja i testy produktów Stewarts przebiegają zgodnie z ISO 9001.2008. Od lat są z powodzeniem stosowane przez znane firmy z branży olejowej i producentów pomp na wielu instalacjach.



STANDARDY JAKOŚCI

- ISO 9001
- P.E.R 1999 (S2001)
- P.E.D 97/23/EC
- MOD/DEF STAN - 66-2/4

Uwaga: Mierniki temperatury i ciśnienia firmy Stewarts posiadają oznaczenie CE i spełniają wymogi P.E.R 1999 oraz P.E.D (S2001) 97/23/EC, a także są zgodne z ISO 9001.

Materiały

- Stal nierdzewna 316L (UNS S31600 / S31603)
 - MONEL® 400 (UNS N04400)
- HASTELLOY® C-276® (UNS N10276)
 - INCONEL® 625 (UNS N06625)
 - INCOLOY® 825 (UNS N08825)
 - TITANIUM Gr.2 (UNS R50400)
 - DUPLEX (UNS S31803)
 - SUPER DUPLEX (UNS S32760)
 - HASTELLOY® C-22 (UNS N06022)
- SUPER AUSTENITIC ST.ST 6%Mo (UNS S31254)

Uwaga: na życzenie dostępne są inne materiały, a także inne wykonania i opcje.

GWARANCJA JAKOŚCI – W firmie Stewart-Buchanan Gauges najważniejsza jest jakość. Wdrożone procedury gwarancji oraz kontroli jakości gwarantują, że wszystkie produkty opuszczające fabrykę zostały wykonane zgodnie z wymaganiami klienta.

BADANIA I ROZWÓJ - Badania są ważnym składnikiem strategii firmy. Szczyci się ona znajdowaniem rozwiązań efektywnych i nowatorskich dopasowanych zawsze do konkretnych wymagań klienta. Te zmieniające się wymagania pozwalają firmie na dalszy rozwój, a także spełnianie najwyższych wymagań stawianych przez klienta oraz ciągłe unowocześnianie i ulepszanie swoich produktów.

Stewart-Buchanan Gauges Ltd

BIURA ORAZ PRODUKCJA

Burnside Industrial Estate, Kilsyth, Glasgow G65 9JX
SZKOCJA

Tel: +44 (0)1236 821533 | Fax: +44 (0)1236 824090

sales@stewarts-group.com

www.stewarts-group.com

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL NA POLSKĘ:

REKORD S.A.

ul. Sprawiedliwości 6, p. II, 05-800 Pruszków

tel: 22 759 85 88 lub 98, fax: 22 759 62 97

office@rekordsa.pl, rekordsa.pl,

mierzmysypkie.pl, sierrainstruments.pl



Oferta firmy:

- Mierniki ciśnienia
- Mierniki temperatury
- Wysokociśnieniowe zawory iglicowe i kulowe
- Kolektory zaworów kulowych i iglicowych
- Zawory kołnierzowe , także OS&Y
- Zawory podwójne i spustowe
- Zawory wtryskowe
- Zawory testowe
- Zblocza rozdzielcze i oprzyrządowanie
- Panele & zestawy wskaźników, kombinacje/ obudowy

Główne instalacje:

- olejowe i petrochemiczne
- gazowe i sprężonego powietrza
- generatory energii
- Original Equipment Manufacturers (OEM)
- spożywcze
- hydrauliczne
- ogrzewanie i wentylacja
- testy i kontrole
- produkcja

