

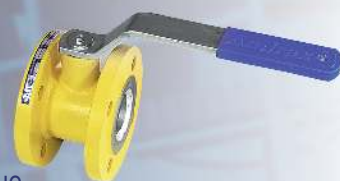


PROGRAM PRODUKCJI
PRODUCTION PROGRAMME
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Producent armatury przemysłowej
Producer of industrial valves and fittings
Производитель промышленной арматуры



Kurki kulowe trzyczęściowe
3-piece ball valves
Шаровые краны из трех частей



Kurki kulowe jednoczęściowe
1-piece ball valves
Шаровые краны фланцевые



Kurki kulowe trójdrogowe
3-way ball valves
Шаровые краны трехходовые



Kurki kulowe ogrzewane
Heated ball valves
Шаровые краны с обогревом



Kurki kulowe ze sterowaniem
Ball valves with actuators
Шаровые краны с приводом



Kurki kulowe teflonowane
Teflon-lined ball valves
Футерованные шаровые краны

Certyfikaty • Certificates • Сертификаты



Certyfikat CE
CE Certificate
Сертификат CE



Certyfikat ISO 9001
ISO 9001 Certificate
Сертификат ISO 9001



Certyfikat FIRE SAFE
FIRE SAFE Certificate
Сертификат FIRE SAFE



Atest higieniczny PZH
Hygienic attestation of PZH
Аттестационный сертификат PZH



Uprawnienia Transportowego
Dozoru Technicznego
Qualifications of Transport
Technical Supervision
Допуск TDT



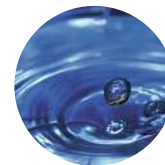
Certyfikat π
Certificate π
Сертификат π



Uprawnienia Wojskowego
dozoru technicznego
Qualifications of Military
Technical Supervision
Допуски WDT



Certyfikat na rynek rosyjski
Certificate for the Russian market
Сертификат для российского рынка



Producent armatury przemysłowej
Producer of industrial valves and fittings
Производитель промышленной арматуры

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „ANDREX” istnieje od 1985 roku. Historia firmy rozpoczęła się od produkcji zamknięć koronkowych pod nazwą „WYROBY ZAMKNIĘĆ” poprzez produkcję części dla przemysłu farmaceutycznego, obróbkę mechaniczną i ślusarską, aż do produkcji armatury przemysłowej pod obecną nazwą, którą rozpoczęto w 1990 roku. Obecnie w naszej ofercie są kurki kulowe jednoczęściowe, kurki kulowe dwuczęściowe, kurki kulowe trzyczęściowe, kurki kulowe trójdrogowe, kurki kulowe ogrzewane, kurki kulowe ze sterowaniem, kurki kulowe teflonowane, kurki kulowe trójdrogowe teflonowane, kurki kulowe z wkładką ceramiczną, kurki stożkowe, kurki stożkowe teflonowane, przepustnice centryczne, przepustnice teflonowane, przepustnice mimośrodowe, zawory zwrotne, zawory zwrotne teflonowane, przezierniki, przezierniki teflonowane, wzierniki, rury i kształtki teflonowane, zawory membranowe, zasuw, zawory zaporowe, zawory bezpieczeństwa, zawory do poboru próbek, płyty uszczelniające, uszczelniki, sznury uszczelniające.

The ANDREX Company has been founded in 1985. The company's history has started with the production of closing caps under the name "CLOSING GOODS", then has developed including the production of parts for the pharmaceutical industry, as well as machining and locksmith works. The final activity of the company, which has began in 1990, is the production of industrial valves under the present name. Today we have in the offer one-piece ball valves, two-piece ball valves, three-piece ball valves, three-way ball valves, heated ball valves, ball valves with actuators, PTFE lined ball valves, PTFE lined three-way ball valves, ball valves with ceramic insert, plug valves, PTFE lined plug valves, centric butterfly valves, PTFE lined butterfly valves, eccentric butterfly valves, check valves, PTFE lined check valves, sight glasses, PTFE lined sight glasses, PTFE lined pipes and fittings, diaphragm valves, gate valves, globe valves, safety valves, sampling valve systems, gasket sheets, gaskets, packing cords.

Компания „ANDREX” основана в 1985 году. История компании началась с производства и обработки деталей для фармацевтической промышленности и слесарных работ.

С 1990 года началось производство арматуры. В настоящее время в нашем предложении находятся шаровые краны в разных исполнениях на пример: трехходовые шаровые краны, шаровые краны с обогревом, шаровые краны с приводами, футерованные трехходовые шаровые краны, шаровые краны с керамической вставкой, дисковые затворы, поворотные затворы, футерованные поворотные дисковые затворы, обратные клапаны, футерованные обратные клапаны, смотровые стёкла, футерованные смотровые стекла, футерованные элементы трубопроводов, мембранные клапаны, задвижки, запорная арматура, краны для отбора проб, предохранительные клапаны прокладки, уплотнительные шнуры.

Количество сотрудников компании составляет более 100 человек с большим опытом работы. С таким опытным

Załogę Firmy stanowi obecnie ponad 100 pracowników z dużym doświadczeniem. Posiadając tak doświadczoną kadrę realizujemy także zamówienia nietypowe na podstawie projektów zleciodawców lub opracowujemy rozwiązania techniczne satysfakcjonujące Klienta. Wyroby naszej firmy stosowane są szeroko w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, naftowym, gazowym, wydobywczym, koksochemicznym, hutniczym, spożywcym, ciepłownictwie i innym.

Należy wspomnieć, że firma kładzie duży nacisk na wysoką jakość naszych wyrobów i usług czego dowodem jest posiadanie systemu zarządzania jakością ISO 9001, który stosowany jest w naszej firmie od 1999 roku. Ponadto firma posiada takie certyfikaty jak: Certyfikat CE, Certyfikat FIRE SAFE, Atest higieniczny PZH, Uprawnienia Transportowego i Wojskowego Dozoru Technicznego, Certyfikat, Certyfikat TA-Luft, Certyfikaty i Dopuszczenia na Rynek Rosyjski oraz Ukraiński.

The company crew presents now more than 100 employees with the extensive experience. With such skilled staff we can also execute the non-standard orders on the basis of customer projects or prepare the technical solutions satisfying special needs of our clients. ANDREX products are widely used in the chemical, petrochemical, oil, gas, mining, coke, steel, food, heating and many other industries.

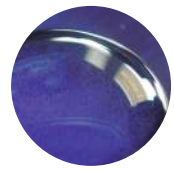
We should mention that the company pays big attention to the quality of products and services, the evidence of which is the implementation of Quality Management System ISO 9001, used in our company since 1999. Furthermore, the company has different certificates such as CE certificate, FIRE SAFE certificate, Hygienic Attestation of PZH, Transport and Military Technical Inspection Qualifications, certificate, TA-Luft certificate, as well as certificates and approvals for the Russian and Ukrainian markets.

коллективом можем выполнить заказ по индивидуальному проекту, можем также решить любые технические вопросы.

Наша продукция широко используется в химической, нефтехимической, нефтяной, газовой, коксохимической, горнодобывающей промышленности.

Следует отметить, что компания уделяет большое внимание качеству наших изделий и услуг, что подтверждается ISO 9001, который используется в нашей фирме с 1999 года. Кроме того, компания имеет такие сертификаты как: CE, сертификат пожарной безопасности, сертификат TA-Luft, сертификаты и разрешения на российский и украинский рынок.

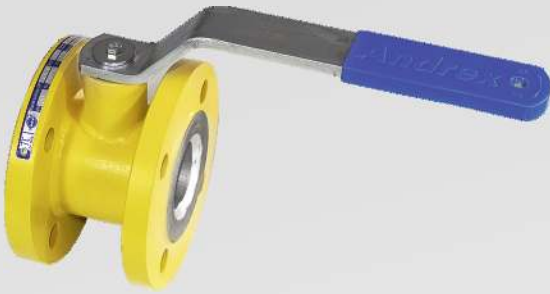
Kurki kulowe kołnierzowe i między-kołnierzowe
Flanged & interflanged ball valves
Шаровые краны фланцевые и межфланцевые



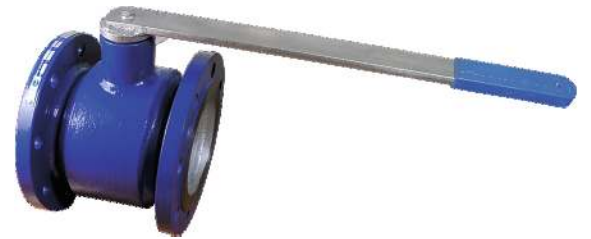
DP-3k, DP-31k
DP-3kC, DP-31kC



DP-2k
DP-25k



DP-21k



DP-22k
DP-23k
DP-24kC



DP-1k
DP-1kC

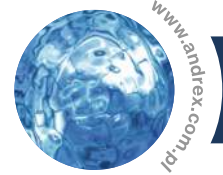


DP-1kS



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME
Średnice	Diameters	Диаметры	DN6 ÷ 1000, NPS1/4" ÷ 40"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 150, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-196°C ÷ +400°C
Material	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь 1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь 1.4301, 1.4541, 1.4571
			i inne and others и другие 1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)

Kurki kulowe gwintowane wewnątrz i zewnątrz
Internal & external threaded ball valves
Шаровые краны с внутренней и наружной резьбой



DP-3gw, DP-3gwC



DP-1gw, DP-1gwC



DP-1gwS, DP-1gwSC



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME
Średnice	Diameters	Диаметры	DN6 ÷ 100, NPS1/4" ÷ 4"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 150, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-196°C ÷ +400°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь
			1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь
i inne and others и другие	1.4301, 1.4541, 1.4571	1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)	

Kurki kulowe do przyspawania
Ball valves for welding
Шаровые краны под приварку



DP-3p, DP-31p



DP-1p

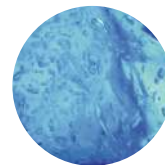


DP-1pS, DP-44pC



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME
Średnice	Diameters	Диаметры	DN6 ÷ 1000, NPS1/4" ÷ 40"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 150, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-100°C ÷ +400°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь
			1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь
i inne and others и другие	1.4301, 1.4541, 1.4571	1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)	

Kurki kulowe trójdrogowe
Three-way ball valves
Шаровые краны трехходовые



DP-5gw, DP-5gwC

gwintowane
 threaded
 с резьбой



DP-5k, DP-5kC

kołnierzowe
 flanged
 фланцевые



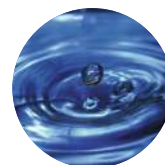
DP-5p

do przyspawania
 for welding
 под приварку



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME	
Średnice	Diameters	Диаметры	DN10 ÷ 250, NPS3/8" ÷ 10"	
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 40, CLASS150 ÷ 300	
Temperatura	Temperature	Температура	-196°C ÷ +250°C	
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь	1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь	1.4301, 1.4541, 1.4571
			i inne and others и другие	1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)
Kula	Ball	Шар	Typu "L" lub "T" Type "L" or "T" Тип „L” или „T”	

Kurki kulowe ogrzewane
Heated ball valves
Шаровые краны с обогревом



DP-10gw, DP-10gwC

gwintowane
 threaded
 с резьбой



DP-10k, DP-10kC

kołnierzowe
 flanged
 фланцевые



DP-10p

do przyspawania
 for welding
 под приварку



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME	
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 250, NPS1/2" ÷ 10"	
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 40, CLASS150 ÷ 300	
Temperatura	Temperature	Температура	-50°C ÷ +250°C	
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь	1.0038, 1.025, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь	1.4301, 1.4541, 1.4571
			i inne and others и другие	1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)
Ogrzewanie	Heating	Обогрев	Na korpusie lub na całej długości budowy On body or on all building length Обогрев корпуса или вдоль полной длины	

Kurki kulowe ogrzewane trójdrogowe
Three-way heated ball valves
Шаровые краны трехходовые с обогревом



DP-9gw, DP-9gwC
 gwintowane
 threaded
 с резьбой



DP-9k, DP-9kC
 kołnierzone
 flanged
 фланцевые



DP-9p
 do przyspawania
 for welding
 под приварку



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 250, NPS1/2" ÷ 10"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-50°C ÷ +250°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь 1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355) Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь 1.4301, 1.4541, 1.4571 i inne and others 1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22) и другие
Ogrzewanie	Heating	Обогрев	Na korpusie lub na całej długości budowy On body or on all building length Обогрев корпуса или вдоль полной длины

Kurki z przekładnią
Ball valves with gearbox
Краны с редуктором



Wszystkie kurki z naszej oferty mogą być wyposażone w przekładnię
 All ball valves from our offer can be provided with gearboxes
 Все краны из нашего предложения могут быть оснащены редуктором



ślimakową
 with worm gearbox
 с червячным редуктором



ślimakową i krańcówką
 with worm gearbox and limit switch
 с червячным редуктором и концевым выключателями

Kurki kulowe z napędem pneumatycznym
Ball valves with pneumatic drives
Шаровые краны с пневматическим приводом



z napędem pneumatycznym dwustronnego działania i krańcówką
with double acting pneumatic drive and limit switch
с пневматическим приводом двойного действия и с концевыми выключателями



z napędem pneumatycznym jednostronnego działania, elektrozaworem i krańcówką
with single acting pneumatic drive, solenoid valve and limit switch
с пневматическим приводом одностороннего действия и с концевыми выключателями



z napędem pneumatycznym jednostronnego działania, elektrozaworem, krańcówką i przekładnią ślimakową
with single acting pneumatic drive, solenoid valve, limit switch and worm gearbox
с пневматическим приводом одностороннего действия, с концевыми выключателями, электроклапаном и редуктором



z napędem pneumatycznym dwustronnego działania i pozycjonerem
with double acting pneumatic drive and positioner
с пневматическим приводом двухстороннего действия и датчиком

Kurki kulowe z napędem elektrycznym
Ball valves with electric drives
Шаровые краны с электрическим приводом



Wszystkie kurki z naszej oferty mogą być wyposażone w napędy elektryczne
 All ball valves from our offer can be provided with electric drives
 Все краны из нашего предложения могут быть оснащены электрическими приводами



Kurki kulowe z krańcówką
Ball valves with limit switch
Шаровые краны с концевыми выключателями



Wszystkie kurki z naszej oferty mogą być wyposażone w wyłączniki krańcowe
All ball valves from our offer can be provided with limit switches
Все краны из нашего предложения могут быть оснащены концевыми выключателями



Kurki kulowe z kolumną
Ball valves with column
С удлиненным штоком



Wszystkie kurki z naszej oferty mogą być wyposażone w kolumny
All ball valves from our offer can be provided with columns
Все краны из нашего предложения могут быть в исполнении с удлиненным штоком



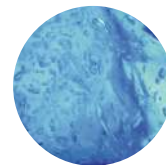
Kurki kulowe z możliwością plombowania, zamykania na kłódkę
Ball valves with sealing & padlocking option
Шаровые краны с возможностью пломбирования и блокировки с помощью навесного замка



Wszystkie kurki z naszej oferty mogą posiadać możliwość plombowania
All ball valves from our offer can be provided with sealing option
Все краны из нашего предложения могут быть оснащены функцией закрытия на замок



Kurki kulowe manometrowe
Manometer ball valves
Шаровые манометрические краны

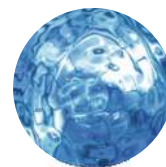


DP-1gwS-m, DP-1gwS-mC



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI, ASME	
Wykonanie	Execution	выполнение	m1 ÷ m9	
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6-150, CLASS150-900	
Temperatura	Temperature	Температура	-50°C ÷ +250°C	
Material	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь	1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355)
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь	1.4301, 1.4541, 1.4571
			i inne and others и другие	1.4539, 1.4404, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)

Kurki kulowe do cystern
Ball valves for tanks
Шаровые краны для цистерн



DP-8g
do autocystern, gwintowany
for tank cars, threaded
для автоцистерн с резьбой



DP-8p
do autocystern, do przyspawania
for tank cars, for welding
для автоцистерн привариваемый



DP-13
do autocystern
for tank cars
для автоцистерн



DP-14
do cystern, aluminiowy
for tanks, aluminium
для цистерн алюминиевый

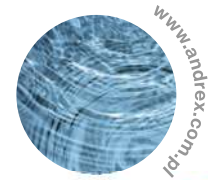


DP-14k
do cystern, kołnierzowy, aluminiowy
for tanks, flanged, aluminium
для цистерн, фланцевой, алюминиевый



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN	
Średnice	Diameters	Диаметры	DN10 ÷ DN50, DN80, DN100,	
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 16	
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +150°C	
Material	Material	Материал	Aluminium Aluminium Алюминий	3.1325 (PA6, AK11)

Kurki kulowe do cystern
Ball valves for tanks
Шаровые краны для цистерн



DP-3kgz
do cystern kwasoodporny
for tanks, acid resistant
кислотостойкий, с резьбовым
присоединением, для цистерн



DP-20
do cystern kolejowych, wentylacyjny
ventilation valve, for railway tanks
вентиляционный для
железнодорожных цистерн

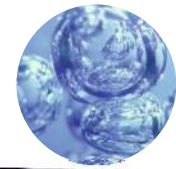


DP-15
do cystern kolejowych, aluminium
for railway tanks, aluminium
для железнодорожных
цистерн алюминиевый



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN
Średnice	Diameters	Диаметры	DN80, DN100, DN125
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ 16
Temperatura	Temperature	Температура	-50°C ÷ +250°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь
			Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь
			Aluminium Aluminium Алюминий
			1.0038, 1.0254
			1.4301, 1.4541, 1.4571,
			3.1325 (PA6, AK11)

Kurki kulowe nietypowe
Non-standard ball valves
Нетипичные Шаровые краны



DP-1sz
szybkowiązany
fast connecting
Быстроборный



DP-3sz
szybkowiązany
fast connecting
Быстроборный



DP-1w
spustowy z wylotem na węz
drain off with outlet for hose
спускной кран с выходом на шланг



DP-2/3k
kołnierzowy ze specjalną długością budowy
flanged with special building length
фланцевый со специальной длинной конструкции



DP-1ks/gws
kołnierzowy / gwintowany wewnątrz
flanged / internal threaded
фланцевый / с внутренней резьбой



DP-3k/p
kołnierzowy / do przyspawania
flanged / for welding
фланцевый под приварку

Ponadto nasza firma produkuje kurki w niżej wymienionych wersjach przyłączeniowych:
Moreover, our company manufactures ball valves in the following connection executions:
Наша фирма производит краны с разными вариантами присоединений

- spustowy z wylotem prostym
- spustowy z wylotem kątowym

- drain off with straight outlet
- drain off with angled outlet

- спускной кран с прямым выходом
- спускной кран с угловым выходом

- kołnierzowy / gwintowany wewnątrz
- kołnierzowy / gwintowany zewnątrz
- kołnierzowy / do przyspawania

- flanged / internal threaded
- flanged / external threaded
- flanged / for welding

- фланцевый/с внутренней резьбой
- фланцевый /с наружной резьбой
- фланцевый / под приварку

- gwintowany wewnątrz / kołnierzowy
- gwintowany wewnątrz / gwintowany zewnątrz
- gwintowany wewnątrz / do przyspawania

- internal threaded / flanged
- internal threaded / external threaded
- internal threaded / for welding

- с внутренней резьбой/ фланцевый
- с внутренней резьбой/ с наружной резьбой
- с внутренней резьбой/ под приварку

- gwintowany zewnątrz / gwintowany wewnątrz
- gwintowany zewnątrz / kołnierzowy
- gwintowany zewnątrz / do przyspawania

- external threaded / internal threaded
- external threaded / flanged
- external threaded / for welding

- с наружной резьбой/ с наружной резьбой
- с наружной резьбой / фланцевый
- с наружной резьбой / под приварку

- do przyspawania / kołnierzowy
- do przyspawania / gwintowany wewnątrz
- do przyspawania / gwintowany zewnątrz

- for welding / flanged
- for welding / internal threaded
- for welding / external threaded

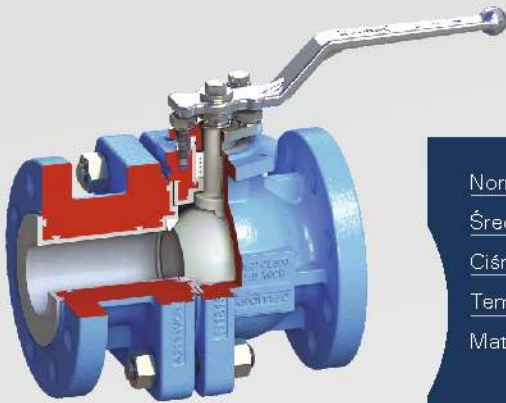
- под приварку / фланцевый
- под приварку/ с внутренней резьбой

Kurki kulowe kołnierzowe teflonowane
Lined flanged ball valves
Футерованные шаровые краны



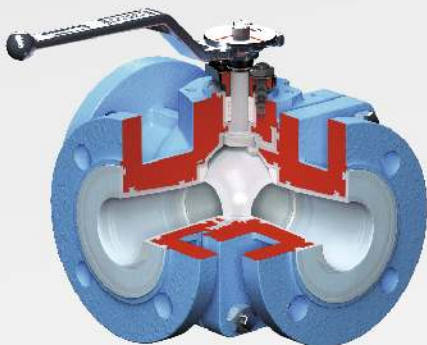
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ DN100, NPS1/2" ÷ NPS4"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +250°C
Material	Material	Материал	Stal węglowa wykładana FEP lub PFA Kula PTFE lub ceramiczna FEP or PFA lined carbon steel PTFE or ceramic ball Углеродистая сталь выстроилась FEP или PFA Шар PTFE или керамический

Kurki kulowe kołnierzowe teflonowane
Lined flanged ball valves
Футерованные шаровые краны



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 350, NPS1" ÷ 14"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Stalwo węglowe lub kwasoodporne wykładane FEP lub PFA Ductile cast iron or alloy cast steel lined FEP or PFA Углеродистая сталь или нержавеющей сталь выстроилась FEP или PFA

Kurki kulowe trójdrogowe teflonowane
Lined three-way flanged ball valves
Футерованные шаровые краны трехходовые



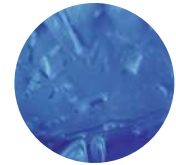
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN25 ÷ 150, NPS1" ÷ 6"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Stalwo węglowe lub kwasoodporne wykładane FEP lub PFA Ductile cast iron or alloy cast steel lined FEP or PFA Углеродистая сталь или нержавеющей сталь выстроилась FEP или PFA

Kurki kulowe z wkładką ceramiczną
Ball valves with ceramic insert.
Шаровые краны с керамической вставкой



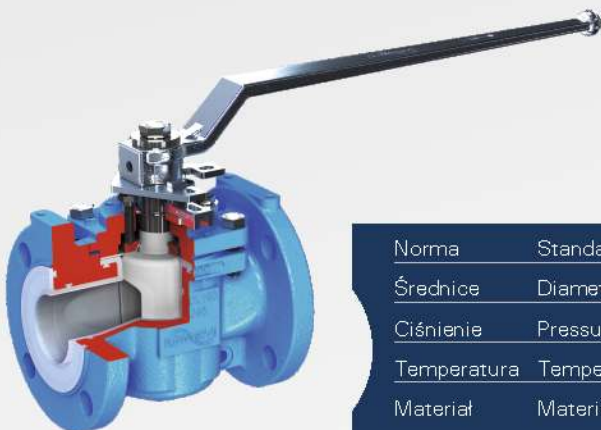
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN25 ÷ 150, NPS1" ÷ 6"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Staliwo węglowe z wkładką ceramiczną Ductile cast iron with ceramic insert Углеродистая сталь с керамической вставкой

Kurki stożkowe
Plug valves
Конические краны



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 450, NPS1/2" ÷ 18"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-46°C ÷ +232°C
Material	Material	Материал	Staliwo węglowe Ductile cast iron Углеродистая сталь 1.0619
			Staliwo kwasoodporne Alloy cast steel Нержавеющая сталь 1.4408
			i inne and others и другие 1.4463, 1.4500, 1.4529, 2.4816, 2.4365, 2.4170, 2.4882, 2.4883, 3.7031, 3.7032

Kurki stożkowe teflonowane
Lined plug valves
Футерованные конические краны



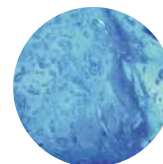
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 300, NPS1/2" ÷ 12"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Staliwo węglowe wykładane FEP lub PFA Ductile cast iron or alloy cast steel lined FEP or PFA Углеродистая сталь или нержавеющей сталь футерована FEP или PFA

Przepustnice między-kołnierzowe centryczne
Centric butterfly valves
центрические дисковые затворы поворотные



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN
Średnice	Diameters	Диаметры	DN50 ÷ DN600, NPS2" ÷ NPS24"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-20°C ÷ +130°C
Material	Material	Материал	Staliwo węglowe 0.6026, 1.0625 Staliwo kwasoodporne 1.4408 Ductile cast iron 0.6026, 1.0625 Alloy cast steel 1.4408 Углеродистая сталь 0.6026, 1.0625 Нержавеющая сталь 1.4408

Przepustnice między-kołnierzowe teflonowane
Lined butterfly valves
Футерованные дисковые затворы поворотные



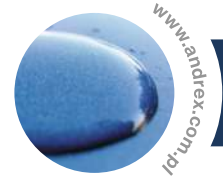
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN50 ÷ DN600, NPS2" ÷ NPS24"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Stal węglowa wykładana FEP lub PFA lub EPDM Dysk 1.4571 wykładany FEP lub PFA lub EPDM FEP or PFA or EPDM lined carbon steel FEP or PFA or EPDM lined disc 1.4571 Углеродистая сталь сталь выстроились FEP или PFA или EPDM Диск 1.4571 выстроились FEP или PFA или EPDM

Przepustnice kołnierzowe i między-kołnierzowe z mimośrodem
Eccentric butterfly valves
Эксцентрические дисковые поворотные затворы



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN50 ÷ DN2000, NPS2" ÷ 80"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +538°C
Material	Material	Материал	Staliwo węglowe 0.0619, 1.0570, 1.0566 Staliwo kwasoodporne 1.4408, 1.4541 Ductile cast iron 0.0619, 1.0570, 1.0566 Alloy cast steel 1.4408, 1.4541 Углеродистая сталь 0.0619, 1.0570, 1.0566 Нержавеющая сталь 1.4408, 1.4541

Zawory zwrotne
Check valves
Обратные клапаны



www.waldrax.com
1017101000



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN40 ÷ DN800, NPS1 1/2" ÷ NPS32"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +250°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь
			1.0570, 1.0566 1.4541

Zawory zwrotne kołnierzowe teflonowane
Lined check valves
Футерованные обратные клапаны



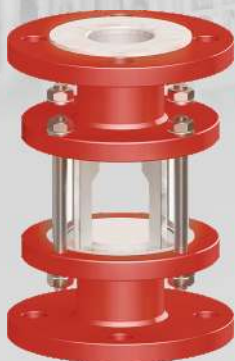
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 400, NPS1/2" ÷ 16"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa wykładanie FEP lub PFA Ductile cast iron lined FEP or PFA Углеродистая сталь выстроилась FEP или PFA

Przezierniki kołnierzowe i wzierniki
Sight glasses
Смотровые стёкла



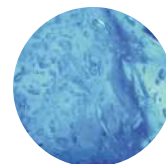
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ DN250, NPS1/2" ÷ NPS10"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-50°C ÷ +250°C
Materiał	Material	Материал	Stal węglowa Carbon steel Углеродистая сталь Stal kwasoodporna Acid resistant steel Кислотостойкая сталь Aluminium Aluminium Алюминий
			1.0038, 1.0254, 1.0562 (P355) 1.4301, 1.4541, 1.4571 1.4539, 1.4408, 1.4931, 1.4462, 2.4602 (C22)

Przezierniki kołnierzowe teflonowane
Lined sight glasses
Футерованные смотровые стекла



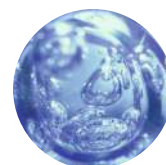
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ 250, NPS1/2" ÷ 10"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	Stalwo węglowe wykładanie FEP lub PFA Ductile cast iron lined FEP or PFA Углеродистая сталь выстроились FEP или PFA

Teflonowane: rury, trójniki, kolana, redukcje oraz kołnierze zaślepiające
Lined pipes and fittings
Футерованные элементы трубопроводов



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ DN200, NPS1/2" ÷ NPS8"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +250°C
Material	Material	Материал	Stal węglowa wykładana PTFE Carbon steel lined PTFE Углеродистая сталь футерована PTFE

Zawory membranowe kołnierzowe
Diaphragm flanged valves
Мембранные клапаны



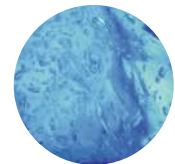
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ DN200, NPS1/2" ÷ NPS8"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN16
Temperatura	Temperature	Температура	-30°C ÷ +250°C
Material	Material	Материал	Stalwo węglowe wykładane EPDM Membrana EPDM lub EPDM + PTFE EPDM lined carbon steel EPDM or EPDM + PTFE diaphragm Углеродистая сталь выстроились EPDM Мембрана EPDM или EPDM+PTFE

Zasuwy kołnierzowe
Gate valves
Задвижки



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN50 ÷ DN600, NPS2" ÷ NPS24"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN100, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-30 °C ÷ +450 °C
Material	Material	Материал	Stalowo węglowe Ductile cast iron Углеродистая сталь Stalowo kwasoodporne Alloy cast steel Нержавеющая сталь
			1.0619 1.4408, 1.4539

Zawory zaporowe kołnierzowe
Globe valves
Запорная арматура



Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN15 ÷ DN200, NPS1/2" ÷ NPS10"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN6 ÷ PN100, CLASS150 ÷ 900
Temperatura	Temperature	Температура	-30 °C ÷ +450 °C
Material	Material	Материал	Stalowo węglowe Ductile cast iron Углеродистая сталь Stalowo kwasoodporne Alloy cast steel Нержавеющая сталь
			1.0619 1.4408, 1.4539

Zawory do poboru próbek stalowe i teflonowe
Stainless Steel and lined ball sampling systems
Краны для отбора проб

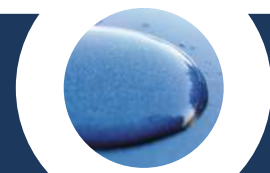


Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	DN25, 50, 80, NPS1/2", 2", 3"
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16 ÷ PN40, CLASS150 ÷ 300
Temperatura	Temperature	Температура	-200 °C ÷ +260 °C
Material	Material	Материал	Stalowo kwasoodporne 1.4408 Stalowo węglowe wykładane FEP lub PFA Alloy cast steel 1.4408 Ductile cast iron lined FEP or PFA углеродистая сталь или нержавеющей сталь футерована FEP или PFA

Si 2501 zawór bezpieczeństwa, proporcjonalny, sprężynowy, z dzwonem wspomagającym, kątowy, kołnierzowy

Si 2501 proportional, spring, angle, flange safety valve with assistance bell

Si 2501 пропорциональный, пружинный, со вспомогательным колоколом, угловой, фланцевые предохранительный клапан



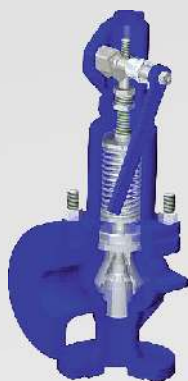
Si 2501

Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	od DN15x15 do DN200x200 from DN15x15 to DN200x200 от DN15x15 до DN200x200
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16
Temperatura	Temperature	Температура	od -10°C do + 300°C from -10°C up to + 300°C от -10°C до +300°C
Material	Material	Материал	EN-GJL-250

Zawór bezpieczeństwa, pełnoskowy, sprężynowy, z dzwonem wspomagającym, kątowy, kołnierzowy

Full-lift, spring, angle, flange safety valve with assistance bell

Фланцевый полноподъемный угловой пружинный предохранительный клапан



Si 6301

Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	od DN20x32 do DN150x250 from DN20x32 to DN150x250 от DN20x32 до DN150x250
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN16
Temperatura	Temperature	Температура	od -10°C do + 300°C from -10°C up to + 300°C от -10°C до + 300°C
Material	Material	Материал	EN-GJL-250



Si 6303

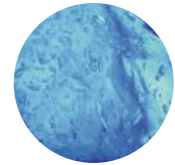
Norma	Standard	Стандарт	PN-EN, DIN, ANSI
Średnice	Diameters	Диаметры	od DN20x32 do DN400x500 from DN20x32 to DN400x500 от DN20x32 до DN400x500
Ciśnienie	Pressure	Давление	PN63
Temperatura	Temperature	Температура	od -40°C do + 400°C from -40°C up to + 400°C от -40°C до +400°C
Material	Material	Материал	GP240GH

Płyty uszczelkarskie
Gasketing sheets
Листовой материал для прокладок



Norma	Standard	Стандарт	DIN 28090, DIN 28091
Wymiary	Dimensions	Размеры	1000x1000, 1500x1500, 1500x2250, 1500x3000 mm
Ciśnienie	Pressure	Давление	w zależności od zastosowań do 3000 bar Depending on application up to 3000 bar. В зависимости от применения до 3000 бар
Temperatura	Temperature	Температура	-200°C ÷ +260°C
Material	Material	Материал	PTFE, ePTFE, włóknisto-elastomerowe, grafit ekspandowany zbrojony i niezbrojony, kompozyty mikowe, glinokrzemiany, PTFE, ePTFE, non-asbestos fiber, expanded graphite with or without reinforcement, mica composites, ceramic Материал: фторпласт (ф4), расширенный фторпласт, безасбестовые волокна, расширенный графит, слюда, керамические волокна

Uszczelki
Gaskets
Фланцевые уплотнения



Pełny zakres uszczelnień metalowych rurociągowych i aparatowych: uszczelnienia spiralne, wielokrawędziowe, kopertowe, membranowe, RTJ, etc.

Full range of metallic seals for apparatus and pipeline applications: Spiral Wound Gaskets, Kammprofiles, Double Jacketed Seals, WeldRing Lips, RTJ type, etc.

Полный спектр металлических уплотнений для оборудования и трубопроводов: уплотнения спиральные, гребенки, в металлической оболочке, сваренные мембраны, овального и восьмиугольного сечения (типа RTJ), и т.д.

Norma	Standard	Стандарт	EN 1514, EN 12560 i wszystkie zakładowe EN 1514, EN 12560, company standard EN 1514, EN 12560, и любой отраслевой стандарт
Średnice	Diameters	Диаметры	0 ÷ ∞
Ciśnienie	Pressure	Давление	do 3000 bar (w zależności od konstrukcji) up to 3000 bar Давление до
Temperatura	Temperature	Температура	- 200°C ÷ + 1300°C
Material	Material	Материал	PTFE, ePTFE, włóknisto-elastomerowe, grafit ekspandowany zbrojony i niezbrojony, kompozyty mikowe, glinokrzemiany PTFE, ePTFE, non-asbestos fiber, expanded graphite with or without reinforcement, mica composites, ceramic Фторпласт (ф4), расширенный фторпласт, безасбестовые волокна, расширенный графит, слюда, керамические волокна,

Sznuły uszczelniające
Stuffing box packing's
Сальниковые набивки



Norma	Standard	Стандарт	zakładowa company standard отраслевой стандарт
Kwadraty	Square section	Квадратного сечения	3 ÷ 60 mm
Ciśnienie	Pressure	Давление	3000 bar (w zależności od konstrukcji) up to 3000 bar Давление до
Temperatura	Temperature	Температура	- 200°C ÷ + 700°C
Material	Material	Материал	poliamid, kompozyt grafitowo-teflonowy, aramid, PTFE, grafit ekspandowany zbrojony i niezbrojony, włókno grafitowe, włókno węglowe, włókno glinokrzemianowe, włókno kynolowe, pakunki hybrydowe polyamide, ePTFE with incorporated graphite, aramid, PTFE, expanded graphite with or without reinforcement, graphite yarn, carbon yarn, ceramic yarn, Kynol yarn, hybrid packings Материал полиамид , фторпласт (ф4), фторпласт заполнен графитом, оригинал 100% GFO, графитовые пряжи, углеродные пряжи, керамические пряжи, кыноловые пряжи,



PPUH „ANDREX” Andrzej Dąbrowski
Zakład Pracy Chronionej

BRZYŚCIE 35 k/Mielca
39-307 Gawłuszowice

tel.: +48 17 785 28 93, 785 28 94, 773 12 11
+48 698 609 809
fax: +48 17 785 28 95, 785 28 96

andrex@andrex.com.pl

www.andrex.com.pl

Kurki kulowe trójdrogowe teflonowane
Lined three-way flanged ball valves
Футерованные шаровые краны трехходовые



Przezierniki i wzierniki
Sight Glasses
Смотровые стёкла



Kurki kulowe z wkładką ceramiczną
Ball valves with ceramic insert
Шаровые краны с керамическим вкладышем



Przezierniki teflonowane
Lined sight Glasses
Футерованные смотровые стекла



Kurki stożkowe
Plug valves
конические краны



Rury i kształtki teflonowane
Teflon lined pipes and fittings
Футерованные элементы трубопроводов



Kurki stożkowe teflonowane
Lined plug valves
Футерованные конические краны



Zawory membranowe
Diaphragm valves
Мембранные клапаны



Przepustnice centryczne
Centric butterfly valves
центрисковокые дисковые затворы поворотные



Zasuwy
Gate valves
Задвижки



Przepustnice teflonowane
Lined butterfly valves
Футерованные дисковые затворы поворотные



Zawory zaporowe
Globe valves
Запорная арматура



Przepustnice mimośrodkowe
Eccentric butterfly valves
Эксцентрисковокые дисковые поворотные затворы



Zawory bezpieczeństwa
Safety valves
Предохранительные клапаны



Zawory zwrotne
Check valves
обратные клапаны



Zawory do poboru próbek
Sampling valves
Краны для отбора проб



Zawory zwrotne teflonowane
Lined check valves
Футерованные обратные клапаны



Uszczelki
Gaskets
Фланцевые уплотнения

