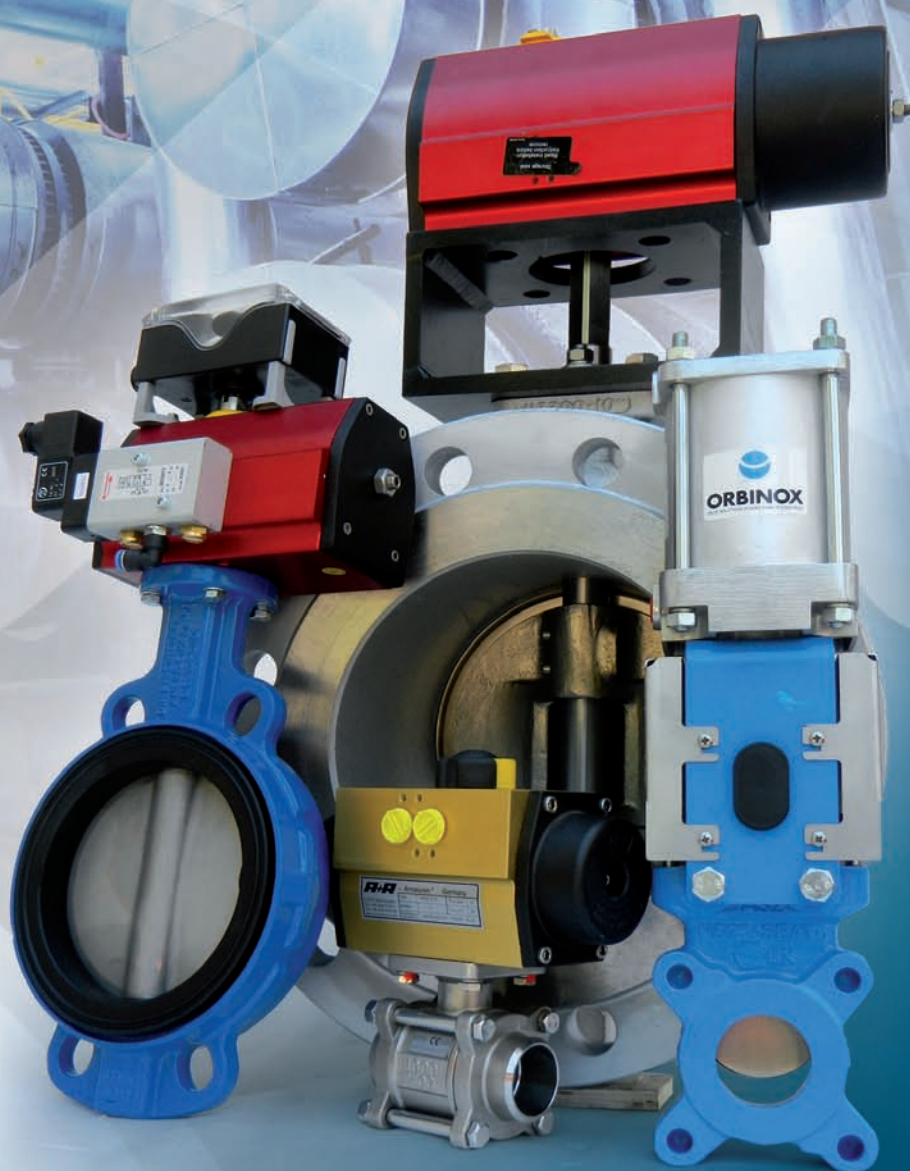


PRŮMYSLOVÉ ARMATURY

- > KLAPKY
- > KULOVÉ KOHOUTY
- > ŠOUPÁTKA
- > VENTILY
- > POHONY



MARTECH, Váš spolehlivý partner v oblasti průmyslových armatur.

Již od roku 1991 působíme na trhu jako dodavatel armatur, pohonů a příslušenství do nejrůznějších odvětví našeho průmyslu. Jsme obchodní společností, která kromě dodávek samotných armatur realizuje i kompletaci armatur s pohony, montáž vybavy dle přání zákazníka a samozřejmě také záruční a pozáruční servis.

Za více než dvacetileté působení na trhu máme řadu referencí. K nejvýznamnějším patří dodávky armatur do ČEZ, jaderných elektráren Dukovany a Temelín, Elektrárny Ledvice, Elektrárny Mělník, Jaderné elektrárny Mochovce, EVRAZ Ostrava, ARCELORMITTAL Ostrava a mnoho dalších.

Náš dodavatelský program zahrnuje všechny typy průmyslových armatur. Tento stručný prospekt ukazuje nejdůležitější typy, které máme ve svém programu. Nabízíme armatury od předních evropských výrobců, jako jejich výhradní zástupci, resp. autorizovaní prodejci pro ČR, SR. Náš program také zahrnuje asijské výrobce, především z Koreje a Taiwanu. Seznam výrobců uvádíme v závěru prospektu.

Otázka kvality je u nás na prvním místě. Jsme certifikovanou organizací dle ISO 9001. Armatury mají vždy certifikáty podle požadavků zákazníka. Standardem je certifikát 3.1 dle EN 10204. Dodáváme jak podle norem EN, tak podle ANSI, GOST, JIS atd.

Zaměřujeme se na dodávky „na klíč“, tj. nabízíme dodávku kompletního souboru průmyslových armatur pro daný projekt včetně přírub a spojovacího materiálu.

Ing. Martin Novák
jednatel společnosti



» Uzavírací a regulační klapky



- Klapky centrické mezipřírubové (Wafer, LUG)

DN 20 - 1400

Provozní parametry

Teplota: -29°C až +200°C

Tlak: až 16 bar

Těsnost: dle příslušných norem až 100% těsné

Použití: média plynná, kapalná, pevná.



- Klapky centrické přírubové

DN 65 - 2000

Provozní parametry

Teplota: -29°C až +200°C

Tlak: až 16 bar

Těsnost: dle příslušných norem až 100% těsné

Použití: média plynná, kapalná, pevná. Možnost použití jako koncová armatura.



- Klapky s dvojitou excentricitou měkkotěsníci

DN 50 - 2000

Provozní parametry

Teplota: -40°C až +250°C

Tlak: vakuum až 64 bar

Těsnost: dle příslušných norem a konstrukce sedlové části až 100% těsné

Připojení: mezipřírubové, LUG, přírubové, přivařovací

Použití: média plynná, kapalná, pevná.



- Klapky s dvojitou excentricitou se sedlem kov/kov

DN 50 - 2000

Provozní parametry

Teplota: -50°C až +650°C

Tlak: vakuum až 64 bar

Těsnost: dle příslušných norem a konstrukce sedlové části Class V dle API 598

Připojení: mezipřírubové, LUG, přírubové, přivařovací

Použití: média plynná, kapalná, pevná.



- Klapky s trojitou excentricitou

DN 80 - 3000

Provozní parametry

Teplota: -196°C až +500°C

Tlak: až 100 bar

Těsnost: 100% těsné dle normy EN12266-1 - Class A, oboustranně těsné

Připojení: mezipřírubové, přírubové, přivařovací, LUG

Použití: média kapalná, plynná, výbušné prostředí, nebezpečné látky.



- Teflonové klapky

DN 40 - 1050

Provozní parametry

Teplota: -20°C až +200°C

Tlak: až 10 bar

Těsnost: 100% těsné, TA-Luft, ATEX

Použití: kapalná a plynná média v chemii a petrochemii, nebezpečné, vysoce agresivní látky, abrazivní plynná a kapalná média.



- Teflonové klapky s tělesem Duroplast

DN 40 - 800

Provozní parametry

Teplota: -20°C až +130°C

Tlak: až 10 bar

Těsnost: 100% těsné, TA-Luft, ATEX

Použití: v plastových a skleněných potrubích, agresivní okolní prostředí, nebezpečné, vysoce agresivní látky, abrazivní plynná a kapalná média.



- Klapky škrťící a spalinové

DN 15 - 3000

Provozní parametry

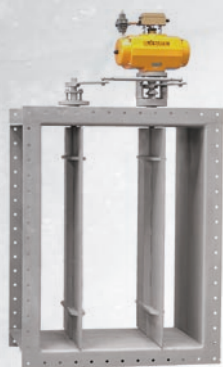
Teplota: -40°C až +1000°C

Tlak: až 16 bar

Netěsnost: dle použitého média a požadavků 2% až 0,02% z Kv 90°

Použití: pro spaliny, horký vzduch a plynná média. Klapky mohou být dodány s nebo bez opěrné lišty.

» Uzavírací a regulační klapky



• Žaluziové klapky

Rozměr: na poptávku až 3000x3000mm
Provozní parametry
Teplota: -40°C až +1000°C
Netěsnost: dle použitého média a požadavků 2% až 0,05% z Kv 90°
Použití: pro spaliny, horký vzduch a plynná média.



• Klapky na abrazivní média

DN 50 - 300
Provozní parametry
Teplota: -10°C až +90°C
Tlak: až 6 bar
Použití: speciální uzavírací klapky pro silně abrazivní média, např. cement, vápno, sádku, porcelánovou hmotu, popílek apod. Vysoká odolnost proti otěru. Montáž mezi přírubby dle DIN (PN10).



• Zpětné klapky a ventily

DN 32 - 600
Provozní parametry
Teplota: -196°C až +200°C, vyšší teplota na dotaz
Tlak: až 250 bar
Těsnost: dle příslušných norem až 100% těsně
Přípojení: mezipřírubové, přírubové, LUG
Použití: média plynná, kapalná.



• Zpětné odběrové klapky

DN 80 - 1600
Provozní parametry
Teplota: -10°C až +450°C
Tlak: až 100 bar
Použití: armatury určené k zamezení zpětného proudění pracovního média v odběrových potrubích parních turbín. Každá odběrová klapka je navrhována přesně pro parametry odběru.

» Kulové kohouty a segmentové ventily



• Kulové kohouty měkkotěsní

DN 15 - 600
Provozní parametry
Teplota: -196°C až +250°C
Tlak: až 100 bar
Těsnost: 100% těsně, TA-Luft, Fire Safe
Použití: uzavírací armatura používaná ve všech průmyslových odvětvích. Média plynná, kapalná bez mechanických nečistot.



• Kulové kohouty s těsněním kov/kov

DN 15 - 600
Provozní parametry
Teplota: -196°C až +700°C
Tlak: až 100 bar
Těsnost: dle příslušných norem a konstrukce sedlové části Class V dle API 598
Použití: pevná, kapalná a plynná média, abrazivní média, vysoké teploty.



• Závitové a přivařovací kulové kohouty

DN 10 - 600
Provozní parametry
Teplota: -196°C až +400°C
Tlak: až 160 bar
Těsnost: dle příslušných norem až 100% těsně
Použití: uzavírací armatura používaná ve všech průmyslových odvětvích. Média plynná, kapalná.



• Segmentové ventily, ostatní kulové kohouty

Segmentové regulační ventily, třicestenné kulové kohouty, regulační kulové kohouty, kulové kohouty s opláštěním PFA atd. V případě jakýchkoliv technických dotazů Vám připravíme cenovou nabídku.

» Nožová šoupátka



- **Nožová šoupátka jednostranně těsná**

DN 50 - 1200

Provozní parametry

Teplota: -60°C až +900°C

Tlak: až 10 bar

Těsnost armatury je vyšší v preferovaném směru proudění média.

Použití: kapalná, plynná, pevná média.

Sila, pseudoprava.



- **Nožová šoupátka oboustranně těsná**

DN 50 - 1200

Provozní parametry

Teplota: -10°C až +200°C

Tlak: až 10 bar

Použití: kapalná, plynná, pevná média. Vodárenství, bioplynové stanice, papírenský průmysl.



- **Nožová šoupátka do vysokých tlaků**

DN 80 - 900

Provozní parametry

Teplota: -60°C až +450°C

Tlak: až 64 bar

Těsnost armatury je vyšší v preferovaném směru proudění média.

Použití: kapalná, plynná, pevná média. Bagrovací stanice, popílek.



- **Nožová šoupátka do těžkých provozů**

DN 50 - 900

Provozní parametry

Teplota: -20°C až +90°C

Tlak: až 10 bar

Použití: kapalná média s vysokým obsahem pevných látek, abrazivní média.

Hornictví, petrochemie.

» Šoupátka a ventily



- **Ventily uzavírací a regulační**

DN 15 - 250

Provozní parametry

Teplota: -29°C až +450°C

Tlak: až 250 bar

Použití: kapalná, plynná média.



- **Šoupátka**

DN 40 - 800

Provozní parametry

Teplota: -60°C až +580°C

Tlak: 6 až 100 bar

Použití: kapalná, plynná média.



- **Pojistné ventily**

DN 10 - 200

Provozní parametry

Teplota: až +550°C

Tlak: 16 až 400 bar

Použití: kapalná, plynná média.



- **Elektromagnetické ventily**

DN 1 - 300

Provozní parametry

Teplota: -60°C až +400°C

Tlak: vakuum až 900 bar

Použití: závitové a přírubové ventily pro velké rozsahy tlaků a teplot. Široká nabídka různých typů. Cívky AC, DC pro různá napětí, dodáváme i v Ex provedení.

» Ostatní armatury



• Kuželové kohouty

DN 15 - 600

Provozní parametry

Teplota: až +230°C

Tlak: až 160 bar

Použití: chemický, petrochemický průmysl.



• Kanálová hradítka

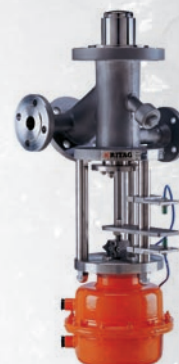
Hradítka a stavítka s elektropohonem nebo ručním ovládním jsou určena k uzavírání, otevírání resp. k regulaci průtoku vody v otevřených kanálech.

Použití: v čistírnách odpadních vod, v úpravných vod, ve vodohospodářských závlahových systémech.



• Příruby, spojovací materiál a těsnění

Zajišťujeme dle provozních parametrů a požadavků zákazníka. Dodáváme společně s armaturami.



• Speciální armatury

Průmyslová hradítka, rozdělovací ventily, vzorkovací ventily, výklopné diskové ventily, brýlové uzávěry, dnové ventily, deskové regulační ventily a jiné.



• Filtry

DN 15 - 400

Provozní parametry

Teplota: -29°C až +400°C

Tlak: až 40 bar



• Průhledítka

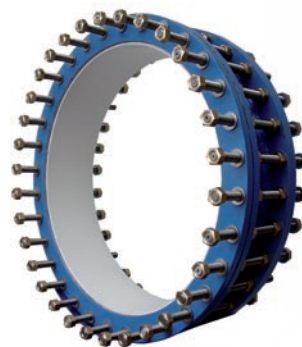
DN 15 - 100

Provozní parametry

Teplota: až +200°C

Tlak: až 16 bar

Použití: kapalná, sypká média, nebezpečné látky.



• Kompenzátory a montážní vložky

DN 32 - 1200

Provozní parametry

Teplota: až +200°C

Tlak: až 16 bar

Použití: kapalná, plynná média. Energetika, plynárenství.



• Potrubní díly s PTFE výstelkou

DN 15 - 300

Provozní parametry

Teplota: až +230°C

Tlak: až 34 bar

T-kusy, kolena, redukce, redukční příruby, rovné díly a další

Použití: chemický a petrochemický průmysl.

» Ovládání armatur a příslušenství



• Manuální ovládání armatur

Podle velikosti ovládacího momentu a požadavků mohou být jednotlivé druhy armatur osazeny manuálním ovládním. Ruční pákou, převodovkou s ručním kolem, řetězovou převodovkou, rychlozdvížnou pákou.



• Pneumatické, hydraulické pohony

Pro armatury o světlosti od DN 8 až do DN 3000. Pohony jsou jednočinné - bezpečnostní funkce otevřeno/zavřeno, nebo dvojitě otevírá/zavírá. Podle požadavků na krouticí moment je nutno přiřadit vhodný typ pohonu.



• Elektropohony

Elektropohony slouží k uzavření/otevření armatury, mohou být vybaveny i regulační funkcí. Elektrické servopohony dodáváme od řady výrobců dle požadavků zákazníka, např. AUMA, ZPA, Regada, Remote Control.



• Příslušenství

- koncové spínače
- ovládací ventily
- pozicionéry
- montážní konzoly
- adaptéry hřídelí.

» Naši obchodní partneři

Uzavírací, regulační a zpětné klapky:



Kulové kohouty:



Šoupátka a ventily:



Pohony:





Prohlédněte si informace o naší firmě
ve Vašem chytrém telefonu.
Stačí načíst kód vlevo.

 **ARTECH**[®] - CORP. s.r.o.

MARTECH-CORP. s.r.o.

Resslova 767
500 02 Hradec Králové

GPS: +50° 12' 58.81", +15° 49' 30.14"

Tel.: 495 221 045, 495 217 108

Tel.: 777 919 375

Fax: 495 213 840

E-mail: obchod@martech.cz

Web: www.martech.cz

