



ORBINOX

VALVE SOLUTIONS IN MORE THAN 70 COUNTRIES



NOŽOVÁ ŠOUPÁTKA, KANÁLOVÁ HRADÍTKA A EXCENTRICKÉ KLAPKY



ORBINOX



Anoeta, Španělsko

Profil společnosti:

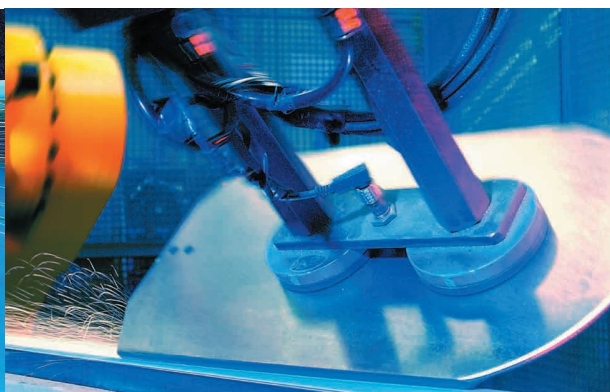
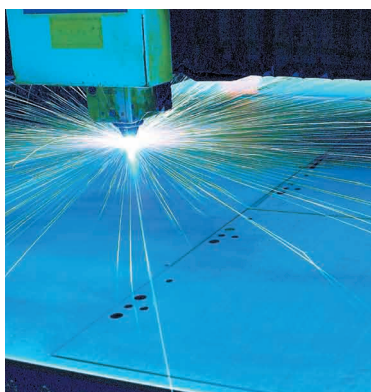
Společnost ORBINOX byla založena v Tolose (severní Španělsko) na konci 60-tých let jako výrobce nožových šoupátek pro potřeby místního papírenského průmyslu. Po zjištění, že úspěch přichází s porozuměním zákaznické technologii, se zaměřila na zlepšení konstrukce a vývoje a představila nové typové řady armatur pro různá průmyslová odvětví. Na počátku 80-tých let společnost představila nožová šoupátka v Severní Americe i v ostatních částech světa. Dnes má výrobní závody ve Španělsku, Kanadě a Indii, obchodní centra v USA, Velké Británii a celosvětovou síť obchodních zástupců a distributorů.



Společnost ORBINOX nabízí širokou škálu nožových šoupátek pro různá použití ve vodohospodářství, technologiích odpadních vod, v dřevařském a papírenském průmyslu, pro dopravu sypkých hmot a další průmyslové procesy. S více než 40-ti letými zkušenostmi v celosvětovém průmyslovém obchodě se stala uznávaným, rozvíjejícím se výrobcem nožových šoupátek, reagujícím na průmyslový vývoj.

Konstrukteři a vývojoví pracovníci neustále odpovídají na požadavky zákazníků novými konkurenceschopnými produkty, včetně armatur vyráběných na zakázku, které spolehlivě splňují požadavky mnoha průmyslových odvětví.

Moderní výrobní zařízení a vyspělé výrobní technologie zajišťují přesnost, trvanlivost a spolehlivost výrobků ORBINOX, které odráží rentabilita a spokojenost zákazníků. Na všech pěti kontinentech je možno se setkat s potřebami zákazníků, jejichž řešení udržují Orbinox v popředí nejnovějších technologií.





Laval, Canada



Coimbatore, India

Systém řízení kvality pro dokonalý výsledek:

Certifikovaný Systém ISO 9001:2000 zaručuje vysoký standard provedení a zpracování. Díky zkušeným pracovníkům na všech pozicích dodává ORBINOX kvalitní výrobky a poskytuje servis vysoké úrovně.

Vývojové oddělení používá při své práci nejnovější počítačové systémy, CAD pro vývojovou část produktů a systém Infinite Element Analysis pro analýzu důležitých dílů výrobků.



Výrobní závody ORBINOX používají moderní obráběcí centra a automatizovanou technologii, umožňující výrobu velkých sérií i drobných zakázek. S mezinárodní výrobní a prodejní sítí zajišťuje rychlé dodávky po celém světě.

Filozofie společnosti:

Naším posláním je vyhovět požadavkům zákazníka a vylepšování našich výrobků a služeb týmovou prací, školením a prezentací firmy. Firemní růst je vyvážený léty zkušeností, výzkumu, vývoje, výroby a marketingu a stálou kontrolou kvality a služeb k tomu, abychom zůstali konkurenceschopní na světovém trhu v oblasti nožových šoupátek.



NOŽOVÁ ŠOUPÁTKA

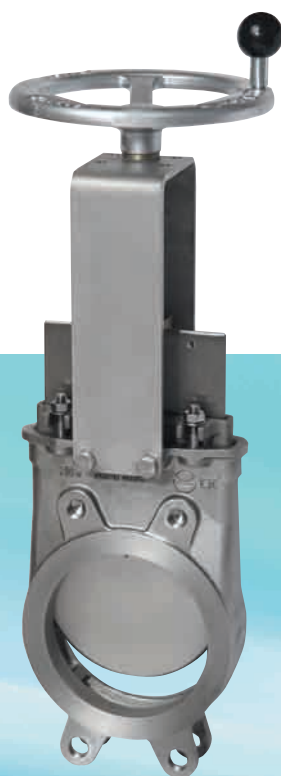
EX

mezipřírubové
nožové šoupátko

EK

ET

nožové šoupátko
odpovídající MSS SP-81



	EX/EK		ET	
POUŽITÍ	vodárenství, čistírny odpadních vod, celulózový a papírenský průmysl, pevné látky, popílek		vodárenství, čistírny odpadních vod, celulózový a papírenský průmysl, pevné látky, popílek	
VELIKOSTI	DN 50 až DN 1200 (2" až 48")		DN 50 až DN 750 (2" až 30")	
PRACOVNÍ TLAK	DN 50 - 250 (2" - 10")	10 bar	DN 50 - 600 (2" - 24")	10 bar
	DN 300 - 400 (12" - 16")	6 bar	DN 750 (30")	7 bar
	DN 450 (18")	5 bar		
	DN 500 - 600 (20" - 24")	4 bar		
	DN 700 - 1200 (28" - 48")	2 bar		
VRTÁNÍ PŘÍRUB	PN 10 ANSI 150; BST „D“ jiné dle poptávky		PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky	



TL

nožové šoupátko
s průchozí deskou
a kruhovým otvorem



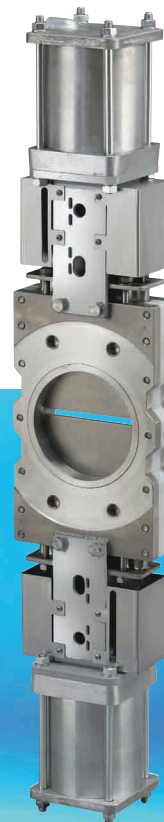
CR

nožové šoupátko
s kruhovým a čtvercovým
připojením



DT

nožové šoupátko
s dvojitou deskou



	TL	CR	DT
POUŽITÍ	vodárenství, čistírny odpadních vod, celulózový a papírenský průmysl, pevné látky, popílek	silně znečištěná média a těžké podmínky (drtě, odpadní jímky, čistírny)	silně znečištěná média a zvláště těžké podmínky (drtě, odpady, buničina)
VELIKOSTI	DN 50 až DN 800 (2" až 32")	DN 50 až DN 600 (2" až 24")	DN 100 až DN 600 (4" až 24")
PRACOVNÍ TLAK	DN 50 - 250 (2" - 10") 10 bar DN 300 - 400 (12" - 16") 6 bar DN 450 (18") 5 bar DN 500 - 600 (20" - 24") 4 bar DN 700 - 800 (28" - 32") 2 bar	DN 50 - 600 (2" - 24") 10 bar	DN 50 - 250 (2" - 10") 10 bar DN 300 - 400 (12" - 16") 6 bar DN 450 (18") 5 bar DN 500 - 600 (20" - 24") 4 bar
VRTÁNÍ PŘÍRUB	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky

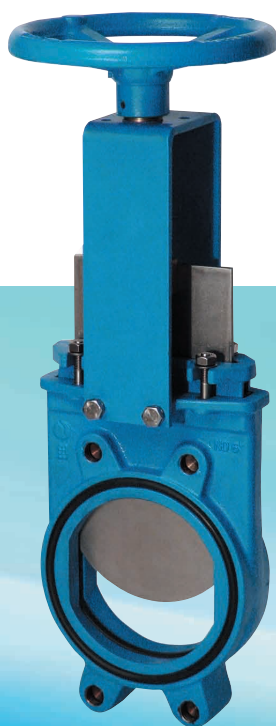
NOŽOVÁ ŠOUPÁTKA

EB

oboustranně těsné
nožové šoupátko

VG

nožové šoupátko
s vyztuženým elastickým
těsněním



	EB	VG
POUŽITÍ	vodárenství, čistírny odpadních vod, celulózový a papírenský průmysl, pevné látky, popílek, cukrovarnictví	abrazivní látky a kaly, média s vysokým podílem pevných látek, hornictví, petrochemie
VELIKOSTI	DN 50 až DN 1200 (2" až 48")	DN 50 až DN 900 (2" až 36")
PRACOVNÍ TLAK	DN 50 - 250 (2" - 10") 10 bar DN 300 - 400 (12" - 16") 6 bar DN 450 (18") 5 bar DN 500 - 600 (20" - 24") 4 bar DN 700 - 1200 (28" - 48") 2 bar	DN 50 - 125 (2" - 5") 9 bar DN 150 (6") 6 bar DN 200 - 250 (8" - 10") 5 bar DN 300 (12") 4 bar DN 350 - 400 (14" - 16") 3 bar
VRTÁNÍ PŘÍRUB	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky



XC

nožové šoupátko
pro síla a násypky



BC

čtvercové nožové šoupátko
ze svařované oceli



	XC			BC	
POUŽITÍ	syhké hmoty, pevné látky (prášky, granule), výpusti ze síla			všeobecné použití, kapaliny s obsahem pevných látek, syhké hmoty, popílek	
VELIKOSTI	DN 50 až DN 600 (2" až 24")			150x150 až 600x600 (6"x6" až 24"x24")	
PRACOVNÍ TLAK	DN 50 - 250 (2" - 10") DN 300 - 400 (12" - 16") DN 450 (18") DN 500 - 600 (20" - 24")	do sedla 10 bar 6 bar 5 bar 4 bar	proti sedlu 3 bar 2 bar 1,5 bar 1 bar	150x150 & 600x600 (6"x6" & 24"x24")	1 bar
VRTÁNÍ PŘÍRUB	PN 10 ANSI 150 jiné dle poptávky			Standard ORBINOX	

OVLÁDÁNÍ A POHONY

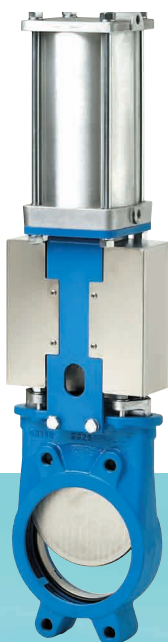
Ruční kolo
(se stoupající hřídelí)



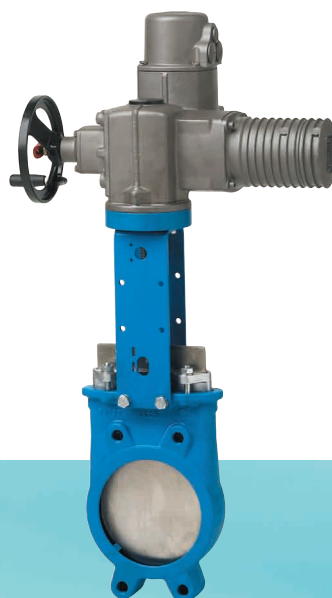
Ruční kolo
(s nestoupající hřídelí)



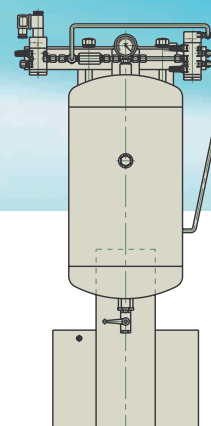
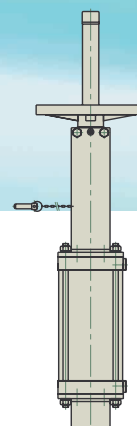
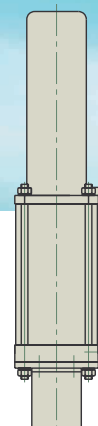
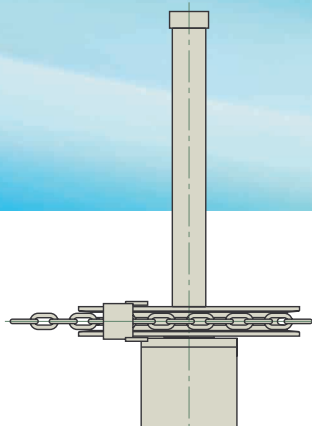
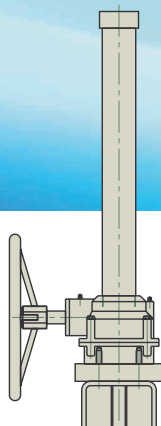
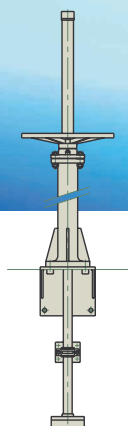
Pneumatický pohon
dvojčinný



Elektropohon



Páka



Prodloužení hřídele
(s ukotvením
k podlaze)

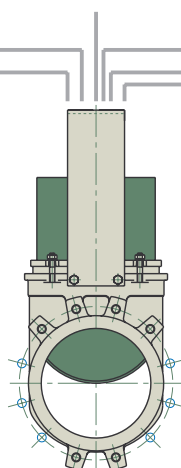
Převodovka
s ručním kolem

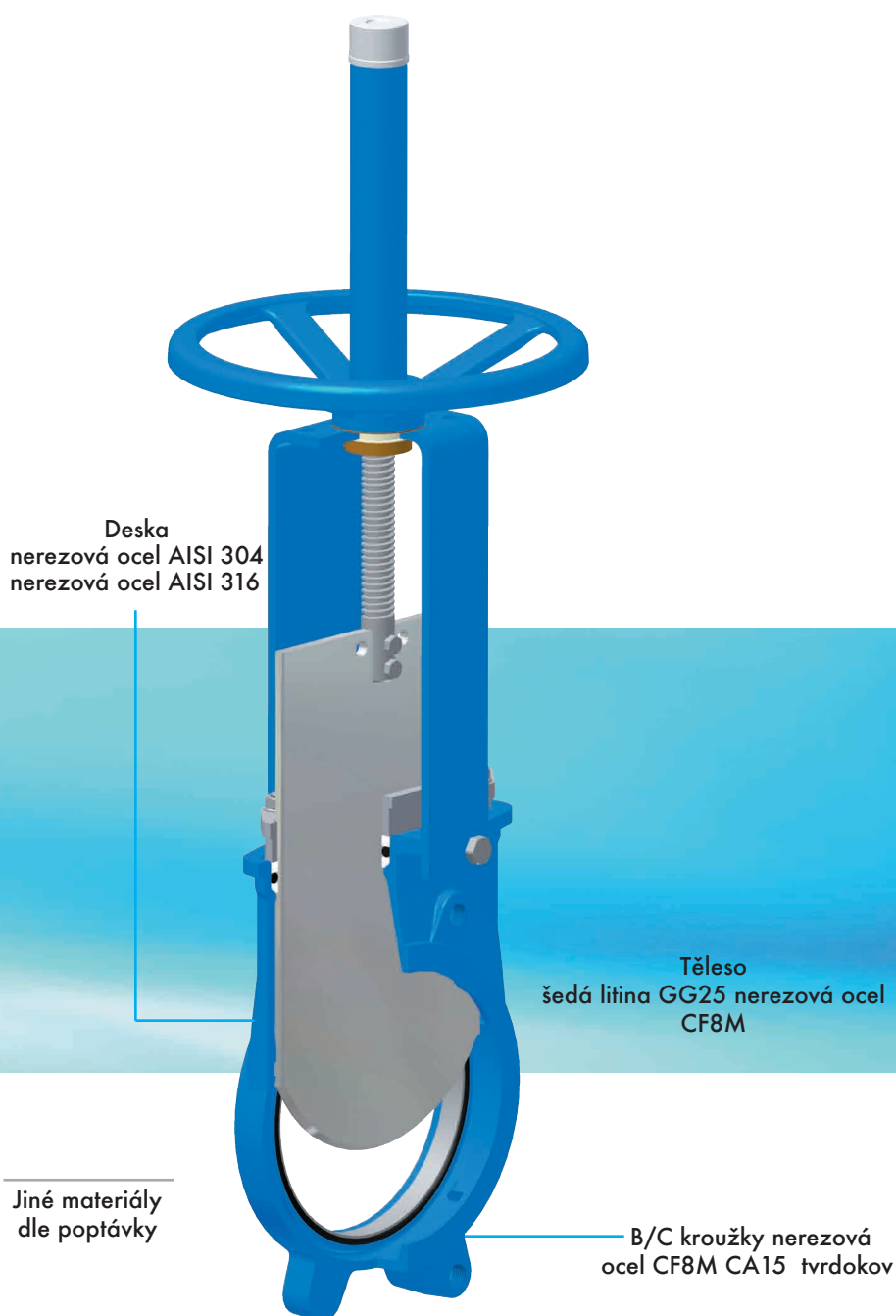
Řetězové kolo

Pneumatický pohon
jednočinný

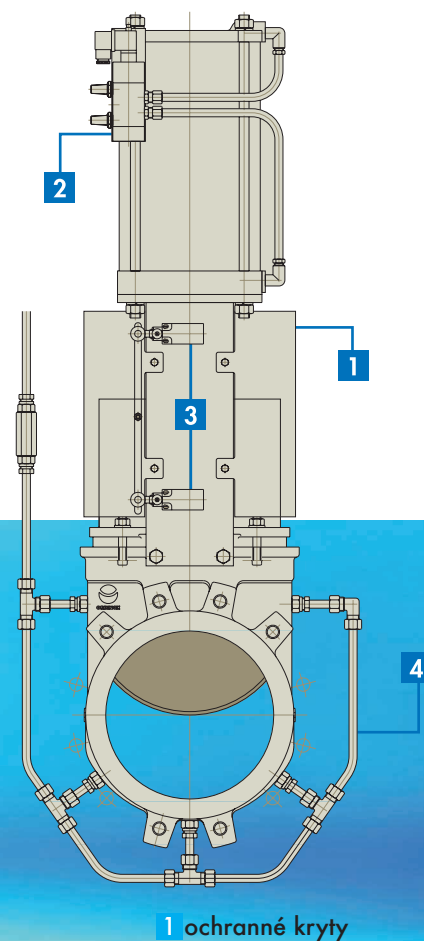
Bezpečnostní ovládání
ručním kolem

Bezpečnostní
pneumatický pohon

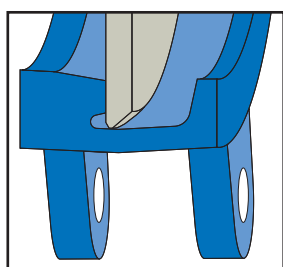




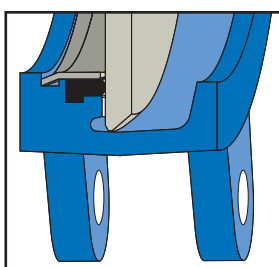
PŘÍSLUŠENSTVÍ



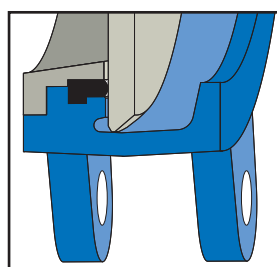
SEDLOVÁ PROVEDENÍ



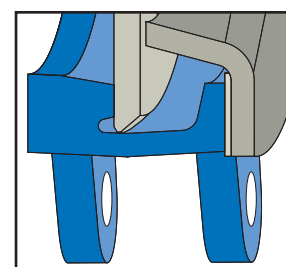
kov na kov



těsnění typu A
(standard)



těsnění typu B
(zesílené, pružné)

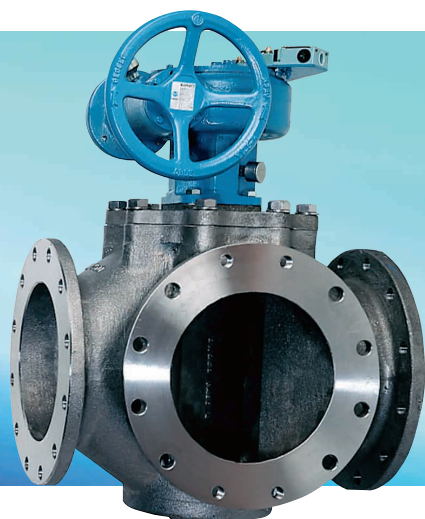


těsnění typu C
(usměrňovač toku -
deflektor)

DALŠÍ STANDARDNÍ ARMATURY

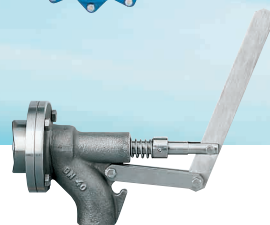
RM

zpětná klapka
s výklopným
diskem



AT

nožové šoupátko
s děleným tělesem



VP

nožové šoupátko
s děleným tělesem
oboustranně těsné



3/4V

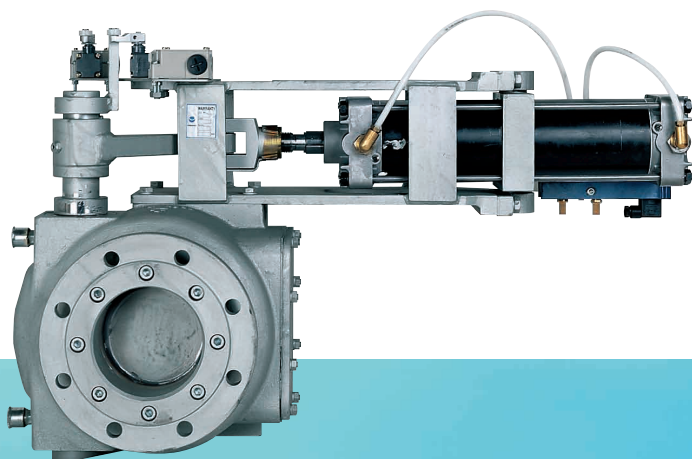
3/4 - cestný ventil

TP

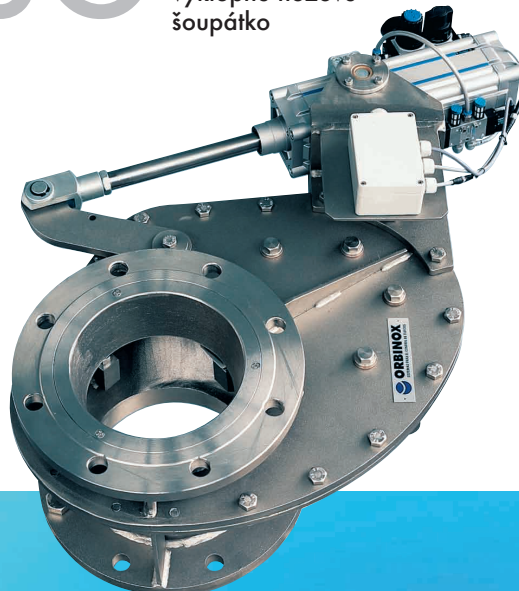
vzorkovací ventil

	RM	3/4V	AT	VP	TP
POUŽITÍ	kapaliny s obsahem pevných látek, papírenský průmysl, odpadní vody	rafinerie, papírný	náročné aplikace, drtě, odpady, buničina	náročné aplikace, oboustranná těsnost	rafinerie, papírný
VELIKOSTI	DN 40 až DN 900 (1 1/2 " až 36")	DN 80 až DN 300 (3" až 12")	DN 50 až DN 1000 (2" až 40")	DN 50 až DN 600 (2" až 24")	DN 80 až DN 300 (3" až 12")
PRACOVNÍ TLAK	až do 25 bar dle velikosti	10 bar	až do 10 bar dle velikosti	až do 10 bar dle velikosti	10 bar

SD výklopný diskový ventil



SG výklopné nožové šoupátko



3VY 3 - cestný rozdělovací ventil

	SD	SG	3VY
POUŽITÍ	sypké hmoty, abrazivní materiály (popílek, apod.)	náročné aplikace, sypké hmoty	sypké hmoty
VELIKOSTI	DN 100 až DN 300 (4" až 12")	DN 100 až DN 300 (4" až 12")	DN 50 až DN 250 (2" až 10")
PRACOVNÍ TLAK	do 3 bar	do 3 bar	do 3 bar

SPECIÁLNÍ ARMATURY

CW

jednoklínové
nožové šoupátko



WS

svařované
jednoklínové
nožové šoupátko



	CW	WS
POUŽITÍ	pevné látky/nebezpečné kapaliny pro vysoké tlaky	pevné látky/nebezpečné kapaliny pro vysoké tlaky
VELIKOSTI	DN 80 až DN 900 (3" až 36")	až do DN 2400 (96")
PRACOVNÍ TLAK	až do 64 bar dle velikosti	až do 25 bar dle velikosti

KAPOTOVANÁ ŠOUPÁTKA
pevné látky/nebezpečné kapaliny lze dodat pro typy EX, ET, TL, XC
až do DN 600 (24")
až do 10 bar dle velikosti

KANÁLOVÁ ŠOUPÁTKA & HRADÍTKA DO STĚN



Hradítka do stěn (4 - stranné těsnění), kanálová šoupátka (3 - stranné těsnění) a výklopné zpětné klapky s kruhovým nebo čtvercovým průřezem se používají hlavně v oblastech odpadních vod, při zavlažování a ve vodních elektrárnách.

Hradítka jsou vyrobena z uhlíkových nebo nerezových ocelových konstrukcí s elastickým těsněním k dosažení nejvyšší těsnosti. Dodávají se v široké škále rozměrů a provozních tlaků s možností ovládání ručním kolem, pneumaticky, elektricky nebo hydraulickými pohony.

MU

hradítko do stěny



CC

kanálové šoupátko



RR

kruhová výklopná
zpětná klapka



RC

pravoúhlá
výklopná zpětná
klapka



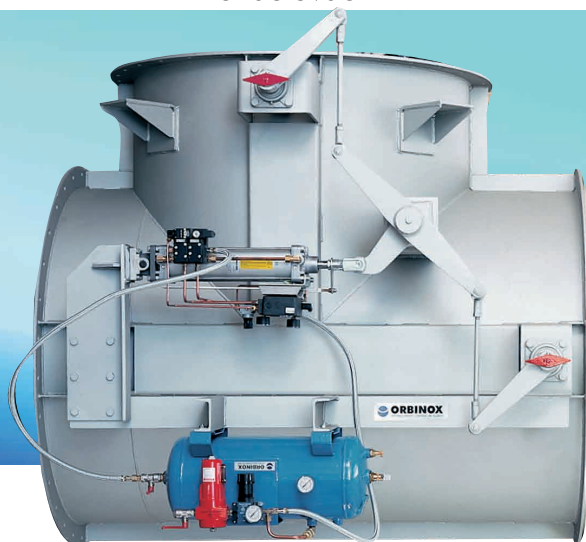
PRŮMYSLOVÁ HRADÍTKA A KLAPKY

Průmyslová hradítka a klapky slouží k regulaci, izolaci nebo jako 3-cestné rozvody nízkotlakých plynů o vysoké teplotě v kogeneračních systémech, elektrárnách, ocelárnách, hutích apod.

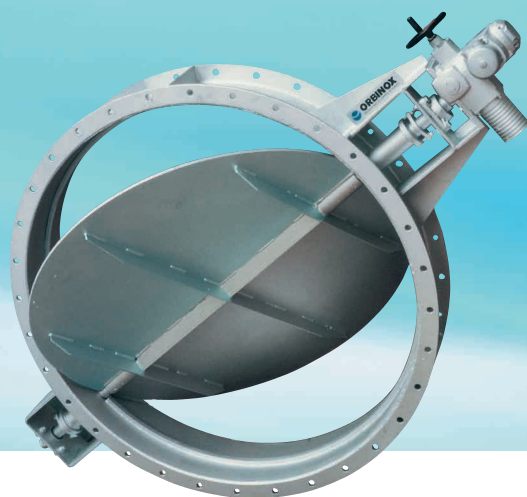
Jsou vyráběny v široké škále různých materiálů, konstrukcí a provedení (vzduchotěsné, atd.) v závislosti na velikostech a pracovních podmínkách.

K dodání s pneumatickými, elektrickými, hydraulickými nebo ručními pohony.

DI vícenásobné
rozdělovací



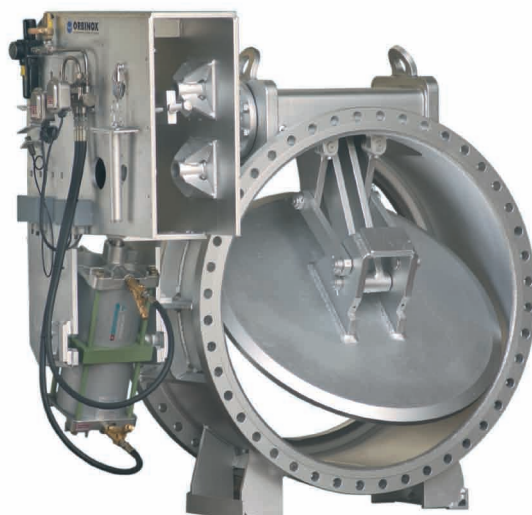
ML motýlková
regulační



DV rozdělovací regulační
hradítko



MP třípáková
klapka



ORBINOX projektuje a vyrábí speciální armatury, hradítka a klapky pro regulaci a uzavírání toku vody ve výpustích přehrad, vodárenských potrubích a hydraulických elektrárnách.

Náročné výrobní konstrukce jsou k dodání v široké škále velikostí a speciálních materiálů pro splnění specifických požadavků v závislosti na vodních spádech, ve kterých bude armatura pracovat.

Dodávají se s hydraulickým, elektrickým nebo ručním ovládáním.

BU

kapotované hradítko



CT

radiální hradítko



CV

válečkové hradítko



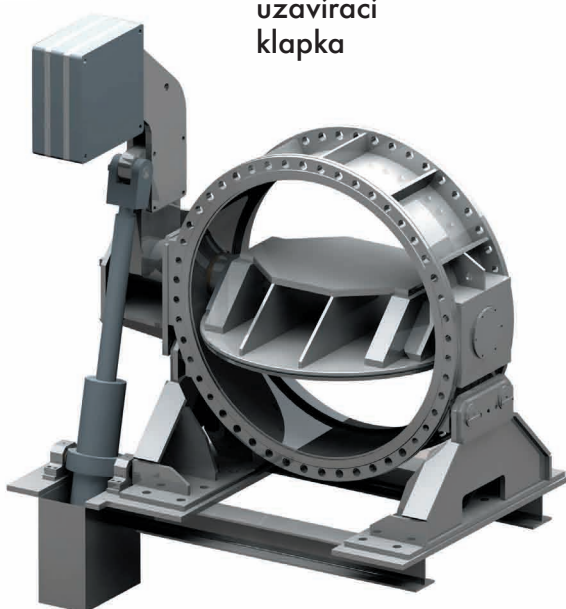
CH

rozstřikovací
uzávěr



MB

excentrická
uzavírací
klapka





Zastoupení v České republice:



Resslova 767, 500 02 Hradec Králové

Tel: + 420 495 221 045

+ 420 495 217 108

Fax: + 420 495 213 840

e-mail: obchod@martech.cz

www.martech.cz

ORBINOX S.A.

Pol. Industrial s/n
20270 ANOETA - SPAIN
Tel. +34 943 69 80 30
Fax +34 943 65 30 66
e-mail: orbinox@orbinox.com

ORBINOX COMERCIAL

Pol. Industrial Beotibar s/n
20491 BELAUNTA - SPAIN
Tel. +34 943 69 80 33
Fax +34 943 65 30 22
e-mail: comercial@orbinox.com

ORBINOX, GERMANY

Kurzer Morgen 3
D-58239 SCHWERTE
Tel. +49 230 49 57 05 70
Fax +49 230 49 57 05 79
e-mail: germany@orbinox.com

ORBINOX, CANADA

2050 Dagenais Blvd. West
H7L 5W2 LAVAL, QUEBEC
Tel. +1 450 622 8775
Fax +1 450 622 6831
e-mail: canada@orbinox.com

ORBINOX, USA

311 North Front Street
38821 AMORY, MISSISSIPPI
Tel. +1 662 256 2227
Fax +1 662 256 2119
e-mail: usa@orbinox.com

ORBINOX, UK

Unit 15 Temple Bar Business Park
Strettington Lane, CHICHESTER
WEST SUSSEX PO18 0TU
Tel. +44 (0) 870 240 7468
Fax +44 (0) 870 240 7469
e-mail: uk@orbinox.com

ORBINOX, INDIA

A-13 & A-14, Private
Industrial Estate
Kurichi COIMBATORE
641 021 (TAMIL NADU)
Tel. Fax +91 (422) 2671261
e-mail: india@orbinox.com

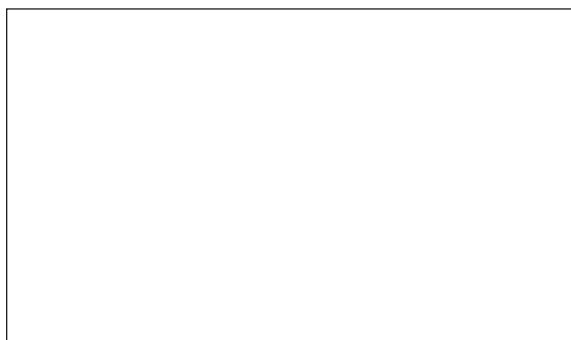
ORBINOX, CHINA

208 Jinfeng Road South, Mudu Town
Suzhou 215101 China
Tel. +86 512 6656 9568
Fax +86 512 6656 9571
e-mail: china@orbinox.com

ORBINOX, FRANCE

22, Rue Jean Rostand
69740 GENAS
Tel. +33-4.78.04.01.25
Fax. +33-4.78.04.03.56
e-mail: ser.robinetterie@wanadoo.fr

www.orbinox.com



ORBINOX si vyhrazuje práva na změny bez upozornění.

