



# RKSfluid®

A key Valve in Flow Control



一切为了用户 一切源于创新  
All are for the customers...

RKSfluid®

防潮阻逆式底阀 (拍门)  
MOISTUREPROOF ANTI-REVERSE BOTTOM VALVE (PAIMEN)

GLH44XT-6防潮阻逆式底阀 (拍门) GLH44XT-6 Moistureproof anti-reverse bottom valve (paimen)

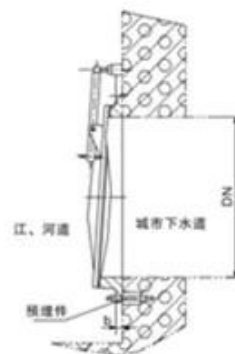
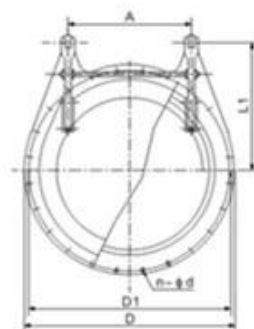
■ 概述

该阀一般用于城市污水或城市排水系统中,安装于城市污水或城市排水管道与江河道连接处,当江河水位上涨时,阀门自动关闭,防止河道里水进入城市内部,特别发洪水时,有利于城市抗洪救灾;当江河水位回落时,阀门自动开启,将城市处里的污水或城市积水排出。

■ Overview

This valve is usually used in urban sewage or drainage system. Mounted at the joint between urban sewage or drainage pipeline and rivers, it will close automatically when the water level of river rises, thus to avoid river water entering urban area. Especially in case of flood, it is good for flood control. When water level declines, this valve will start automatically to discharge the worked sewage or deposited water in city.

■ 结构示意图及安装示意图 (Structural Diagram & installation drawing)



■ 主要零件材质 (Main Parts and Materials)

| 名称 Name                              | 材质 Material         | 备注 Remarks         |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 阀体 Valve Body                        | HT200 / 25#         | ASTM A126          |
| 阀瓣、摇杆 Disc, Rocker                   | FCD45 / 25#         | ASTM A536 65-45-12 |
| 连接杆、插销 Connection pole; inserted pin | SUS304              | /                  |
| 阀体密封 Valve body seat seal            | 丁腈橡胶 N.B.R. / Brass | /                  |

■ 规格主要外型尺寸 (Main external dimension)

| 标准口径 DN (mm)<br>Stand and requirements | A    | L1    | D    | D1   | b  | H   | H1  | n-φd  |
|----------------------------------------|------|-------|------|------|----|-----|-----|-------|
| 200                                    | 150  | 177.5 | 315  | 280  | 22 |     |     | 8-18  |
| 300                                    | 280  | 270   | 435  | 395  | 24 |     |     | 12-23 |
| 400                                    | 300  | 300   | 535  | 495  | 28 |     |     | 16-23 |
| 500                                    | 350  | 355   | 640  | 600  | 28 |     |     | 16-23 |
| 600                                    | 400  | 410   | 755  | 705  | 30 |     |     | 20-25 |
| 700                                    | 500  | 450   | 860  | 810  | 30 |     |     | 24-25 |
| 800                                    | 570  | 500   | 975  | 920  | 30 |     |     | 24-30 |
| 900                                    | 620  | 580   | 1075 | 1020 | 30 |     |     | 24-30 |
| 1000                                   | 690  | 650   | 1175 | 1120 | 32 | 164 | 420 | 28-30 |
| 1200                                   | 1000 | 990   | 1375 | 1320 | 35 |     |     | 32-30 |
| 1400                                   | 1200 | 1090  | 1575 | 1520 | 37 |     |     | 36-30 |
| 1500                                   | 1300 | 1200  | 1690 | 1630 | 38 |     |     | 36-30 |
| 1600                                   | 1450 | 1250  | 1785 | 1730 | 40 |     |     | 40-30 |
| 1800                                   | 1600 | 1410  | 1985 | 1930 | 42 |     |     | 44-30 |
| 2000                                   |      |       | 2185 | 2130 | 44 |     |     | 48-30 |
| 2200                                   |      |       | 2400 | 2340 | 48 |     |     | 52-34 |
| 2400                                   |      |       | 2600 | 2540 | 50 |     |     | 56-34 |

RKSfluid®

www.rksfluid.com

## APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport





PTFE lined butterfly valve



Resilient seat butterfly valve



Double offset butterfly valve



Triple offset butterfly valve



Ball valve



Pipe fittings

# Our Factory



Area Área de negócios: produtos de controle de fluidos, tecnologia e produtos de proteção ambiental.

Centers Centros avançados de usinagem CNC, células de processo profissionais, equipamentos de soldagem de ampla gama, linhas de montagem e revestimento automáticos.

III Unidade de referência padrão da China, para participar do desenvolvimento de padrões relevantes da indústria de válvulas.

IV Montamos um centro de pesquisa e desenvolvimento em Houston, Texas, nos Estados Unidos.

Standard Padrão do produto: GB, padrão alemão, padrão americano, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609.

VI Produção principal: válvula borboleta, válvula de esfera, válvula de gaveta, válvula de retenção, válvulas globo, acessórios para tubos, atuador manual / pneumático / elétrico, peças da válvula.

## Company Advantages

01

21 years of professional experience

03

Independent research and development team  
28 top senior professional researchers

05

100% high level ex-factory inspection

07

2 years quality assurance, repair and replacement

4 factories

02

2 professional testing centers

04

High quality imported materials

06

## Exhibition Photos



## Our Certificates



### Perguntas frequentes

Q: Se eu precisar de cotação, de que informações precisamos?

A: Materiais das válvulas, temperatura, pressão, meio, sistema de aplicação.

P: Você pode fornecer atuadores, o que você tem?

A: Válvulas pneumáticas, elétricas, hidráulicas, solenóides. Os atuadores RKSfluid adotam a tecnologia dos EUA. Do que você precisa, basta nos dizer.

Q: Qual é a sua capacidade produtiva?

A: RKSfluid possui quatro plantas que podem fornecer os produtos que você precisa.

Q: prazo de entrega da produção

A: produtos normais têm estoque em 2 ~ 5 dias úteis. Base personalizada em sua necessidade.

Q: MOQ

A: 1 pc para todos os produtos.

Q: Como sobre a garantia de qualidade?

A: 100% teste de qualidade antes da entrega, 2 anos de garantia. Garanta a segurança do seu sistema.

Temos certificação TUV, API, WRAS, CE, ISO.

Padrão em conformidade com DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA.

Q: Como você pode fornecer um serviço de qualidade aos nossos clientes?

R: A RKSfluid possui 20 anos de experiência e mais de 70 engenheiros de P&D fornecem suporte técnico, seleção de modelos e orientações de instalação para você.