

በግልጽ ለመግለጽ፣ የሚገኘውን የግልጽ ገጽ ለማግኘት ወይም ለማረጋገጥ የሚያስፈልጉትን መረጃዎች ለማግኘት [የግልጽ ገጽ](#) ማግኘት ይቻላል።

የግልጽ ገጽ: EN1092-2 / BS4504

የግልጽ ገጽ: DIN F4 / DIN F5 / BS 5163

## DESIGN FEATURES



### Features



- Use AkzoNobel material.
- Super Anti-corrosion
- Epoxy powder coating 200-250um,
- Baking varnish over 200°C,

NO.		
1	Body	GGG50
2	Dise	GGG40+EPDM
3	Wedge nut	C48600
4	Stem	SS431
5	Bonnet	GT450-10
6	Gasket	EPDM
7	Y-ring	EPDM85-90
8	Fix ring	CuZn21Si3/C69300
9	Thrust bearing	C69300
10	Seal ring	EPDM70
11	O ring	NBR
12	Retainer ring	POM
13	Bushing ring	POM
14	Gland	SS431
15	Dustproof ring	EPDM85
16	Dise core	GGG40
17	Bolt	SS316





Free wedge nut, reduces the stem bending forces and at the same time enables it to be easily replaced.



The more compact new cap, reduces the water retention areas in order to reduce the risk of bacterial growth.



One piece stainless steel stem in for better resistance to axial load and to with stand higher operating torques.



Three locking tab for bayonet system prevents self-dismantling.



Dust guard integrating three O-ring shape, prohibiting the introduction of foreign bodies at the stem.



Male guiding system with composite sliding skate reduces the wear of the wedge against the body, allowing a smooth functionality and a longer life time of the valve.



Triple seal at the operating stem to ensure tightness with the test of time (2500 cycles).



New male composite sliding skate technology ensuring a low operating torque even under high differential pressure and preventing damage or corrosion generated by the friction.



# APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport





# COMPANY FACTORY



## COMPANY INFORMATION



i 本公司 設有 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。

ii 本公司 設有 CNC 設備 及 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。

iii 本公司 設有 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。

iv 本公司 設有 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。

v 本公司 設有 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。

本公司 設有 專業 技術 人員 負責 客戶 需求 之 專案 設計 及 製造 管理 。



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

# COMPANY QUALIFICATION





# COMPANY EXHIBITION



## Q: 1. RKSfluid의 주요 사업 분야는 무엇인가요?

A: RKSfluid는 정수, 폐수, 산업용 수처리 및 해양 공학 분야의 전문 업체입니다. 특히, 수처리 공정에서 사용되는 다양한 종류의 밸브, 펌프, 파이프 시스템 등을 개발하고 공급하고 있습니다.

## Q: 2. RKSfluid의 제품들은 어떤 산업 분야에 적용되나요?

A: RKSfluid의 제품은 주로 수처리 분야에 적용됩니다. 예를 들어, 정수장에서는 원수 취수, 응집·응결, 침전·응집, 여과, 소독 등 다양한 공정 단계에서 사용됩니다. 또한, 폐수처리장, 산업용 수처리 시설, 해양 공학 프로젝트 등에서도 널리 활용되고 있습니다.

## Q: 3. RKSfluid의 제품들은 어떤 규격과 용량을 갖추고 있나요?

A: RKSfluid의 제품은 다양한 규격과 용량을 갖추고 있습니다. 파이프 직경은 DN150mm부터 DN3000mm까지, 펌프 용량은 100m³/h부터 10,000m³/h까지 다양하게 설계 가능합니다.

## Q: 4. RKSfluid의 제품은 어떤 인증을 취득하고 있나요?

A: RKSfluid의 제품은 ISO 9001:2015 인증을 취득하고 있습니다. 또한, 다양한 국제 규격과 용량에 맞춰 설계된 제품들은 TUV, API, WRAS, CE, ISO, DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA 등 다양한 인증을 보유하고 있습니다.

## Q: 5. RKSfluid의 제품은 어떤 재료로 제작되나요?

A: RKSfluid의 제품은 주로 스테인리스강, 탄소강, 알루미늄, PVC 등 다양한 재료로 제작됩니다. 사용 환경에 맞는 재료를 선택하여 최적의 성능을 발휘하도록 설계하고 있습니다.

## Q: 6. RKSfluid의 제품은 어떤 용도로 사용되나요?

A: RKSfluid의 제품은 주로 수처리 공정에 사용됩니다. 예를 들어, 정수장에서는 원수 취수, 응집·응결, 침전·응집, 여과, 소독 등 다양한 공정 단계에서 사용됩니다. 또한, 폐수처리장, 산업용 수처리 시설, 해양 공학 프로젝트 등에서도 널리 활용되고 있습니다.

## Q: 7. RKSfluid의 제품은 어떤 성능을 갖추고 있나요?

A: RKSfluid의 제품은 높은 내구성과 신뢰성을 갖추고 있습니다. 또한, 다양한 규격과 용량에 맞춰 설계된 제품들은 TUV, API, WRAS, CE, ISO, DIN, ASME, BS EN, JIS, API, AWWA 등 다양한 인증을 보유하고 있습니다.