

ISORIA – Karbantartásmentes, lágy tömítésű, centrikus pillangószelep

Ipar

Víz

Szennyvíz

Energia

Épületgépészet

Bányászat



ISORIA16 ACTELEC-vel



ISORIA 20 kézikarral



ISORIA 25 csigahajtóművel



ISORIA 10
ACTAIR-rel

Alkalmazási területek

Elzáró és szabályozó funkció
ipari alkalmazásokban:

- Energiagazdálkodás
- Vízellátás, vízelőkészítés, öntözés, vízvezetés, sóatlanítás (fordított ozmózis, többlépcsős öblítő eljárás)
- Hajóépítés
- Acélipar
- Erőművek és hűtőkörök
- Vegyipar
- Kéntelenítés
- Cukoripar
- Épületekben PN 20/25 bar-ig

További információ:

www.ksb.com/produkte

www.ksb.hu

ISORIA – Karbantartásmentes, lágy tömítésű, centrikus pillangószelep

1 Kimagasló üzembiztonság

- Acél csapágycsapat megerősített PTFE-bevonattal
- Kifúvásbiztos tengely

2 Hosszú élettartam, karbantartást nem igényel

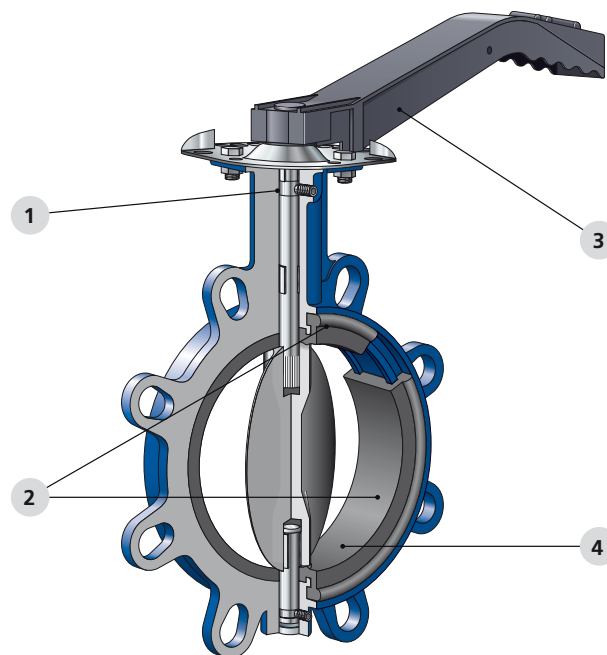
- Az egyedülálló AMRING konstrukciós elvnek köszönhetően a közeggel csak a tányér és a mandzsetta érintkezik. Nincs korrózióvesztés, egyszerű leszerelés.
- A tengely és a tányér közötti alakláb záró kötés a fogazott tengelyvégnek vagy retesznek köszönhetően optimális erőátvitelt biztosít.

3 Közvetlen hajtásráépítés: kézi, pneumatikus, elektromos és hidraulikus hajtások

4 Abszolút tömörség

az egyedülálló, lágy tömítésű AMRING-tömítőrendszernek köszönhetően:

- A szférikusan megmunkált visszacsapó tányér és az ehhez tartozó, szintén szférikusan kialakított mandzsetta biztosítják a tökéletes tömörséget az átmenetben - még gyakori működtetés esetén is.
- A tömörségről a karimáknál közvetlenül a membrán gondoskodik - további tömítésre nincs szükség.



Anyagok		Standard változatok		Műszaki adatok	
Ház	szürkeöntvény;	Kézi emelő	S típus	Névleges átmérő	DN40 – 1000
	acélöntvény;	Kézi hajtás (fokozóművek)	MN, MR	Üzemi nyomás	10 – 25 bar
	gömbgrafitos öntvény	Pneumatikus hajtóművek	ACTAIR/ DYNACTAIR	Hőmérséklettartomány	-10 °C-tól +200 °C-ig +14 °F-től +392 °F-ig
Hajtótengely	krómáccél				
Tányér	gömbgrafitos öntvény	Elektromos hajtások	ACTELEC	Ház kivitel	gyűrűs ház (T1); ház központozó ill. menetes szemekkel (T2-T4); U-alakú ház (T5); karimák sík tömítőfelületekkel
	nemesacél/alubronz/ öntvény korrózióálló bevonattal	Hidraulikus hajtások	ACTO/DYNACTO/ ENNACTO	Karimacsatlakozások*	EN, ISO, AWWA, ASME, MSS, JIS szerint
Mandzsetta	EPDM, nitril,	Helyzetjelzés	AMTROBOX		
	Hypalon, Viton, epiklórhidrin,	Állásszabályzó	AMTRONIC/SMARTRONIC		
	magas hőállóságú szilikon, HNBR, polibutadién	További típusok	MAMMOUTH		
		DN 1050-től DN 3700-ig			
				Előírás: ATEX-kivétel a 94/9 EG irányelv szerint, a 97/23/EG Európai Nyomástartó Készülékek biztonsági előírásai, egyéb csatlakozások külön kérésre	