

ISORIA – Valvola a farfalla a disco centrato, a tenuta morbida, esente da manutenzione



amri

ISORIA 10 con ACTAIR NG

Applicazioni:

Intercettazione e regolazione in tutti gli ambiti industriali.

- Industria energetica
- Approvvigionamento e trattamento dell'acqua, irrigazione, drenaggio, desalinizzazione (osmosi inversa, Multi-Stage Flash)
- Settore navale
- Industria siderurgica
- Centrali elettriche e circuiti di raffreddamento
- Industria chimica
- Desolforazione dei gas di scarico
- Industria dello zucchero
- Per PN 20/25 bar negli edifici

Per maggiori informazioni:

www.ksb.it/prodotti



ISORIA16 con ACTAIR NG



ISORIA 20 con leva manuale



ISORIA 25 con riduttore manuale

ISORIA – Valvola a farfalla a disco centrato, a tenuta morbida, esente da manutenzione

1 Massima sicurezza operativa

- Cuscinetto in acciaio con rivestimento in PTFE rinforzato.
- Stelo anti-espulsione.

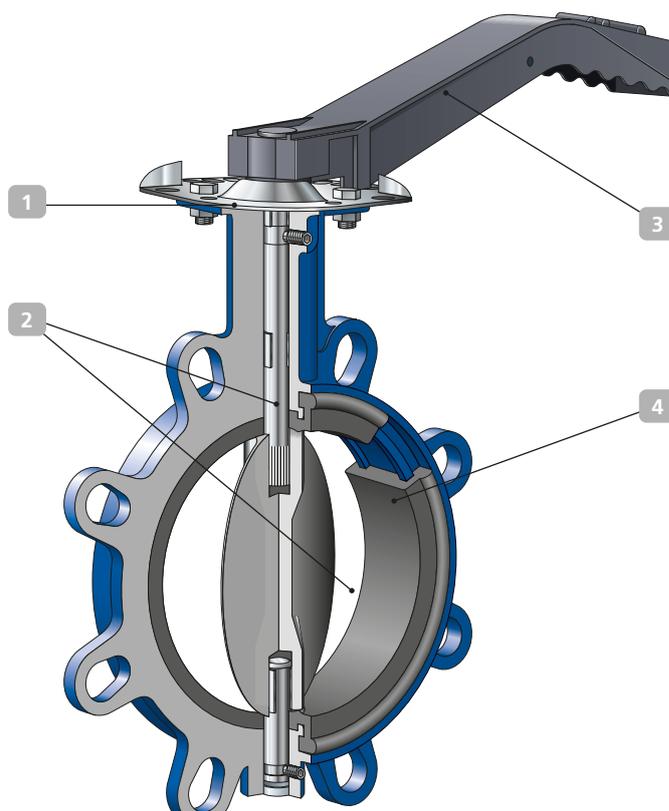
2 Durata elevata, esente da manutenzione

- Grazie all'apposito sistema di tenuta AMRING®, solo il disco e il manicotto entrano in contatto con il fluido. Nessun rischio di corrosione, facilità di rimozione.
- L'accoppiamento tra disco e stelo tramite millerighe o chiavetta garantisce una trasmissione ottimale dello sforzo.

3 Possibilità di montaggio diretto di attuatori pneumatici, elettrici e idraulici

4 Intercettazione e tenuta estremamente affidabili

- grazie all'apposito sistema AMRING® a tenuta morbida.
- Il disco valvola sferico e il relativo manicotto a configurazione sferica garantiscono una tenuta perfetta, anche se la valvola è movimentata frequentemente.
 - Il manicotto appositamente studiato offre un'elevata tenuta con le flange di connessione, evitando l'utilizzo di guarnizioni piane supplementari.



Versioni standard

Leva manuale	Linea prodotti S+C
Riduttore ad azionamento manuale	MN, MR
Attuatori pneumatici	ACTAIR NG / DYNACTAIR NG
Attuatori elettrici	ACTELEC
Attuatori idraulici	HQ
Indicatore di posizione	AMTROBOX
Posizionatore	AMTRONIC / SMARTRONIC
Serie supplementari	MAMMOUTH da DN 1050 a DN 4000

Materiali

Corpo	Ghisa grigia, acciaio al carbonio, ghisa sferoidale
Stelo	Acciaio al cromo
Disco	Ghisa sferoidale, acciaio inox / bronzo-alluminio / ghisa grigia con rivestimento anti-corrosione
Manicotto	EPDM, Nitrile, Hypalon, Viton, Epicloridrina, silicone per alte temperature HNBR, polibutadiene

Dati tecnici

Diametro nominale	DN 40 – 1,000
Pressione di esercizio	10 – 25 bar
Temperatura	da -10 °C a +200 °C / da +14 °F a +392 °F
Versione corpo	Esecuzione wafer (T1) semi-WG con orecchiette di centraggio (T2) o lug con fori filettati (T3-T4); con profilo a U con flange piane (T5).
Attacchi flangiati*	secondo EN, ISO, AWWA, ASME, MSS, JIS

Nota: Versione ATEX conforme alla Direttiva 2014/34/UE, requisiti di sicurezza della Direttiva europea sulle attrezzature a pressione 2014/68/UE.

* Altre flange su richiesta. Le valvole a farfalla soddisfano i requisiti del Regolamento n. 1907/2006 (Regolamento REACH).



KSB Italia S.p.A.
Via Massimo D'Azeglio 32
20863 Concorezzo MB
www.ksb.it - info_italia@ksb.com