

## **Ausschreibungstext DANAiS 150**

### **Kurztext:**

Doppel-exzentrische Absperrklappe, mit Ringgehäuse bzw. Gehäuse mit Gewindeflanschaugen, mit verstärktem Plastomer- oder Metall Sitzring, mit Stopfbuchse, Gehäuse aus Kohlenstoffstahl bzw. Edelstahl, Scheibe aus Edelstahl, mit Rastenhandhebel SR bzw. Untersetzungsgetriebe MR

**Hersteller/Typ: KSB/DANAiS 150**

Druckstufe: PN 10/16/25/Class 150/JIS 5K/10K/16K/20K

Nennweite: DN 50-1200

### **Langtext:**

Doppel-exzentrische Absperrklappe, mit Ringgehäuse bzw. Gehäuse mit Gewindeflanschaugen, mit verstärktem Plastomersitzring (-50 °C bis +220 °C) oder Metallsitzring (-50 °C bis +260 °C), mit Stopfbuchse, Gehäuse aus Kohlenstoffstahl 1.0619 (ASTM A216 WCC) bzw. Edelstahl 1.4408 (ASTM A351 CF8M), Scheibe aus Edelstahl 1.4408 (A351 CF8M), mit Rastenhandhebel SR (Auf-/Zu-Stellung und 7 Zwischenstellungen) bzw. Untersetzungsgetriebe MR.

Prüfung und Kennzeichnung gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU für Fluidgruppen 1 und 2, ATEX-Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU, Feuersichert nach API 607, Flüchtige Emission Class B nach ISO 15848, SIL3 nach IEC61508

**Hersteller/Typ: KSB/DANAiS 150**

Druckstufe: PN 10/16/25/Class 150/JIS 5K/10K/16K/20K

Nennweite: DN 50-1200

### **Varianten:**

Gehäuse aus Edelstahl mit hoher Festigkeit 1.4547 (ASTM A351 CK3MCUN),  
*oder*

Gehäuse aus Aluminiumbronze (B148 C95800)

*oder*

Gehäuse aus Gusseisen (A536 60-40-18)

*oder*

Weichdichtend mit Elastomer-Sitzring (FKM, NBR) von -10 °C bis 100 °C

*oder*

*Mit Verlängerungshals anstelle von Stopfbuchse um Antriebe und Klappe von aggressiven Umfeld zu schützen*

*oder*

mit Elektroantrieb ACTELEC und Stellungsanzeige, 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz

*oder*

mit pneumatischem Antrieb ACTAIR / DYNACTAIR (doppeltwirkend bzw. einfachwirkend)

*oder*

AMTROBOX zur Positionserfassung und Positionsweiterleitung über Analogsysteme oder Bussysteme

oder

AMTRONIC zur automatischen Betätigung und Positionserfassung, Auf-/Zu-Steuerung sowie Stellungsregelung und Kommunikation über Analogsysteme oder Bussysteme

oder

SMARTRONIC zur direkten Verarbeitung von Eingangssignalen, mit Selbstüberwachung, Positionserfassung, Kommunikation über Analogsysteme oder Bussysteme und frei programmierbaren Funktionen wie z.B. Regulierung, intelligenter Stellungsregler, Prozessüberwachung, Druckstoßvermeidung

**Ausschreibungstext DANAIS 150**

**8460.521/01-DE**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**26.11.2018**