YVI (YDF) Absperrventil Typ: 1821 Stahl Flansch Class 300

Stahlguss Absperrventil, OS&Y mit geflanschtem Kopfstück und Flansch Anschlüssen, Class 300.

Merkmale

Typ: 1821
Norm: ASME
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Stahl
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Spindel: ASTM A182 F6A
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: ASTM A216 WCB
Material Deckeldichtung: SWG 304/Graphit
Material Bedienelement: Sphäroguss
Min. Dauertemperatur (Medium): -20 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 426 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 50 bar

Technische Informationen

- Design: BS 1873, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: TA Luft, ISO 15848 class B.

Optionen

- Verfügbar in Class 150; Typ 1820.
- Verfügbar in höheren Druckklassen, auch in Pressure Seal Ausführung.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen oder RTJ-Flanschen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.
- Ausgestattet mit einem elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Antrieb.

Anwendung

- Raffinerien und (petro-) chemische Prozessanlagen.
- Öl- und Gasindustrie.
- Dampf und Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil).
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
ASTM A216 WCB	2" (50)	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 15	267	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Trim 8	ASTM A105N	12565686
ASTM A216 WCB	3" (80)	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 15	318	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Trim 8	ASTM A105N	12566626
ASTM A216 WCB	4" (100)	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 15	256	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Trim 8	ASTM A105N	12605691
ASTM A216 WCB	6" (150)	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 15	444	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Trim 8	ASTM A105N	12559572

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_EC010120_0074_DE_13.05.2024