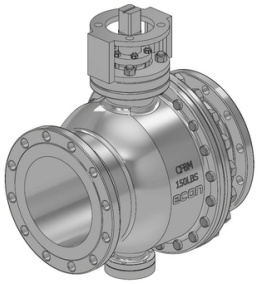


ECON® Trunnion mounted Kugelhahn Typ: 6285 Edelstahl Flansch Class 150

Merkmale

Typ: 6285
Norm: ASME
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: ASTM A351 CF8M
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Norm Topflansch: ISO 5211 Direktmontage
Material Spindeldichtung sekundär: FPM (FKM)
Material Spindeldichtung tertiär: Grafit
Material Gehäusedichtung: SWG 316L/Grafit

Anwendung

- Schwere industrielle Anwendungen bis 20 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Chemie, Tanklagerung & AMP, Industrie.

Technische Informationen

- Kugelhahn auf Zapfen montiert.
- Druckstufe ASME Klasse 150.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211 (Direktmontage).

Konstruktion

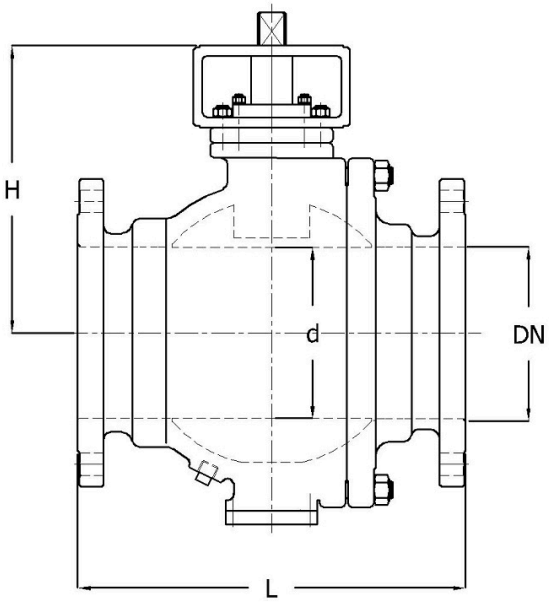
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Sitze mit automatischer Druckverteilung (Einzelkolbeneffekt, SPE).
- Kugel von Lagern unterstützt.
- Gefederte Sitze.

Genehmigung

- Feuersicheres Design.

Optionen

- Kann mit pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben ausgestattet werden.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen.



Größentabelle:

DN	d	L	H	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
8" (200)	201	457	424	218
10" (250)	252	533	439	315
12" (300)	303	610	481	485

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)

PR1579278054981978_DE_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedien-ung	Montagefla-nsch	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldicht-ung primär	Artikel
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F14	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859262
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F14	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859231
10" [250]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F16	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859279
10" [250]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F16	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859248
12" [300]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F25	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859255
12" [300]	Class 150	ASME B16.10, T1, Series 20	Freies Wellenende	F25	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859286

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]

PR157927805498197 8_DE_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company