



ECON® Trunnion mounted Kugelhahn Typ: 6257 Stahl Flansch Class 300

Merkmale

Typ: 6257
Norm: ASME
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: ASTM A216 WCB
Oberflächenschutz: Farbe min. 60 µm
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 51 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Chemie, Tanklagerung & AMP, Industrie.

Technische Informationen

- Kugelhahn auf Zapfen montiert.
- Druckstufe ASME Klasse 300.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211 (Direktmontage).

Konstruktion

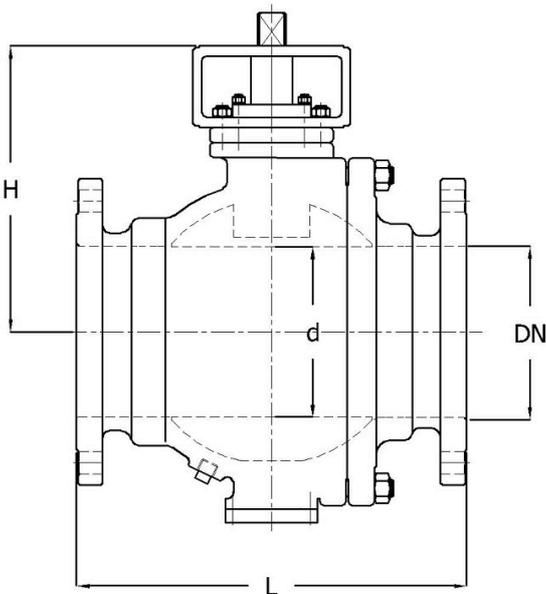
- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Sitze mit automatischer Druckverteilung [Einzelkolbeneffekt, SPE].
- Kugel von Lagern unterstützt.
- Gefederte Sitze.

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	251
10" [250]	252	533	439	370
12" [300]	303	610	481	633

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)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Handbedienung	Montageflansch	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
8" [200]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F14	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859325
8" [200]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F14	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859293
10" [250]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F16	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859301
10" [250]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F16	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859332
12" [300]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F25	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 4215	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859349
12" [300]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 8	Freies Wellenende	F25	Voller Durchgang	ASTM A182 F316	TFM 1600	ASTM 276 S31803 A [F51]	50% EDS + 50% PTFE	17859318

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)