



JC Kugelhahn Serie: 512HIT Typ: 3190 Grauguss Pneumatisch betätigt Doppeltwirkend Flansch PN16

Montiertes, druckluftbetriebenes 2-Wege-Kugelventil bestehend aus: Zweiteiliges JC-Kugelventil (Typ: 3190) und doppeltwirkender pneumatischer AMG-Antrieb (Typ: 7972).

Das druckluftbetriebene 2-Wege-Kugelventil ist auf Basis folgender Ausgangspunkte vorkonfiguriert: pneumatischer Steuerdruck bei 6 bar, Medium ist Wasser, Mediumtemperatur beträgt maximal 100 °C, Kugelventil wird täglich mindestens ein paar Mal betätigt, Antriebsaufbau gemäß Eriks-Standard.

Merkmale

Serie: 512HIT
Typ: 3190
Norm: EN (DIN)
Bauform: 2-Wege
Gehäusekonstruktion: 2-teilig
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Anschluss: Flansch
Antrieb: Pneumatisch betätigt
Wirkprinzip: Doppeltwirkend
Norm Topflansch: ISO 5211
Material Spindeldichtung tertiär: PTFE
Material Gehäusedichtung: PTFE
Material Bedienelement: Aluminium eloxiert
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C

Anwendung

- Klimatechnik sowie allgemeine industrielle Anwendungen bis 16 bar.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Schwimmende Kugel.
- Druckklasse PN16.
- Mit oberem Flansch.
- Medientemperatur: -10/+230 °C.
- DN15 bis DN200 mit Handgriff.
- Der Antrieb kann mit einer multifunktionalen Positionsanzeige, die für mechanische Endschalter oder doppelte Näherungssensoren geeignet ist, ausgestattet werden.
- Luftzufuhr und oberer Flanschanschluss des Antriebs gemäß NAMUR VDI/VDE 3845.

Konstruktion

- 2-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß EN 12516 und EN 1983.
- Kompletter Durchlass.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 27.

Optionen

- Ausgestattet mit einem pneumatischen doppelt wirkenden (oder einfach wirkenden) Antrieb.
- Positionsrückmeldung.

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Typenschlüssel Antrieb	Marke Antrieb	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
DN15	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD05	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569671
DN20	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD05	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569695
DN25	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD10	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569710
DN32	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD10	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569727
DN40	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD15	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569734
DN50	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD15	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569741
DN65	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD20	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569758

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)

Seite 1/2

Kugelhähne | Kugelhähne mit Flanschanschluss (automatisiert)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Typenschlüssel Antrieb	Marke Antrieb	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Artikel
DN80	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD20	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569765
DN100	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD25	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569657
DN125	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD30	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569664
DN150	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD30	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569688
DN200	PN16	EN 558, Reihe 27	SAD35	AMG	Voller Durchgang	1.4028	PTFE	1.4305	RPTFE	17569703

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)

Seite 2/2

PR_EC011343_0134_DE_19.05.2024