



BAC 3-Wege-Kugelhahn Serie: DVF Typ: 7290 Edelstahl Flansch PN16/40

Merkmale

Serie: DVF
Typ: 7290
Norm: EN (DIN)
Bauform: 3-Wege
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4408
Anschluss: Flansch
Norm Topflansch: ISO 5211
Drehwinkel: 90 °
Material Spindeldichtung tertiär: PTFE
Material Bedienelement: 1.4301

Anwendung

- Schwerindustrieanwendungen bis 16 oder 40 bar.
- Flüssige und gasförmige Medien.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

- Flanschanschluss gemäß EN1092-1.
- Kugel mit L- oder T-Bohrung.
- Druckstufe PN16 oder PN40.
- Mit Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Medientemperatur: -30/+200 °C.
- DN15 bis DN32 mit Handgriff.
- DN40 bis DN100 mit T-Griff.
- Das 3-Wege-Kugelventil [schwimmende Kugel] ist als Verteilerventil vorgesehen. Druck auf den „geschlossenen“ Auslass kann zu Undichtigkeiten in Richtung der anderen Auslässe [Medium] führen.

Konstruktion

- Design gemäß DIN 3357-1.
- Kompletter Durchlass.
- Gemäß NACE MR 01.75.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel und Gehäuse.

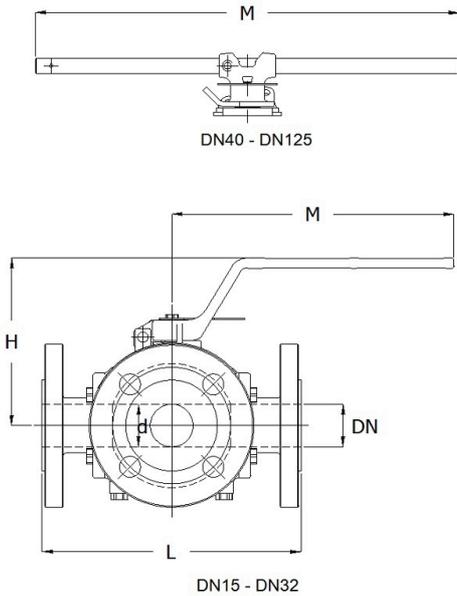
Genehmigung

- Flüchtige Emission gemäß TA-Luft zertifiziert.
- SIL3-zertifiziert.

Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Klappen.
- Erhältlich mit Sitzen in TF4215.
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ: 7399 zur Isolierung.
- Verfügbar in Klasse 150 oder Klasse 300.
- Auch als Vierwege-Kugelventil lieferbar.

Größentabelle:



DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	13	175	110	180	6.7
DN20	18	190	127	180	8.8
DN25	24	212	125	240	11.8
DN32	30	220	132	240	16.5
DN40	40	260	161	350	25.3
DN50	50	290	168	350	32.8
DN65	65	325	202	600	53.2
DN80	80	370	217	600	77.6
DN100	100	450	288	750	130.5

Pressure and temperature range								
Size	Pressure rating	-30	50	100	150	200	230	[°C]
DN15 - DN50	PN40	39	37	33	30	14	0	[bar]
DN65 - DN100	PN16	16	15	13	12	9	0	[bar]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Handbedien- ung	Kugelbohrung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldicht- ung primär	Material Spindeldicht- ung sekundär	Artikel
DN15	PN40	Handhebel	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989892
DN15	PN40	Handhebel	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989986
DN20	PN40	Handhebel	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989885
DN20	PN40	Handhebel	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989979
DN25	PN40	Handhebel	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989962
DN25	PN40	Handhebel	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989878
DN32	PN40	Handhebel	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989861
DN32	PN40	Handhebel	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989955
DN40	PN40	Handhebel	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989948
DN40	PN40	T-Griff	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989854
DN50	PN40	T-Griff	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989847
DN50	PN40	T-Griff	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989931
DN65	PN16	T-Griff	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16990003
DN65	PN16	T-Griff	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989917
DN80	PN16	T-Griff	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989993

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	Handbedienung	Kugelbohrung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldichtung primär	Material Spindeldichtung sekundär	Artikel
DN80	PN16	T-Griff	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989900
DN100	PN16	T-Griff	L-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16990010
DN100	PN16	T-Griff	T-Bohrung	Voller Durchgang	1.4408	TFM 1600	1.4401	PTFE	FPM (FKM)/PTFE	16989924

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)