BURKERT Absperrventil Typ 31118 Serie 2012 Edelstahl anströmung über dem Kegel pneumatisch Flansch EN (DIN) PN25

Merkmale

Funktion: Zweiwegeventil
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4404
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092
Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 1
Kegelform: Fester Kegel
Strömrichtung: Druck über dem Ventil
Typ Antriebs: Pneumatischer Kolben
Funktionssteller: Federschließend
Standanzeige: Ja
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Spindeldichtung primär: PTFE/FPM
Material Kegel: 1.4401
Material Spindel: 1.4401
Material Deckel: 1.4401

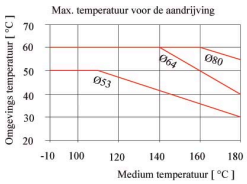
Material Deckeldichtung: PTFE
Zulassungen: ATEX IECEx
Max. Viskosität: 600 mm²/s
Mediumtemperatur: -10 / 185 °C

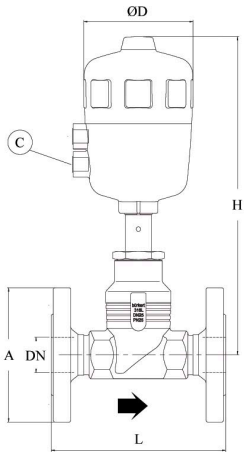
Anwendung

- Neutrale Gase.
- Dampf.

Technische Informationen

- Hohe Durchflusskapazität.
- Federverschluss.
- Abdichtung in 2 Richtungen.
- Prozessdruck oberhalb des Ventils.
- Optische Standanzeige.





Größentabelle:

Antrieb	A	c	ØD	H	L
	mm		mm	mm	mm
E63	140	1/4" BSP	80	272	180
F80	150	1/4" BSP	101	299	200
F80	165	1/4" BSP	101	309	230
H125	185	1/4" BSP	157	429	290
H125	200	1/4" BSP	157	438	310
H125	235	1/4" BSP	157	449	350

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)

PR14621961718 30_DE_14.05.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Material Bedienelement	Ex-Klasse	ATEX Zone	Umgebungstemperatur	Artikel
		m³/h	bar						°C	
DN32	PN25	19.5	16	E63	(Variabel) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	16993134
DN40	PN25	31	16	F80	(Variabel) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993127
DN50	PN25	45	16	F80	(Variabel) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993110
DN65	PN25	73	10	H125	(Variabel) - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993095
DN80	PN25	110	10	H125	(Variabel) - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993088
DN100	PN25	165	6	H125	(Variabel) - 7 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993103

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)

PR1462196171830_DE_14.05.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company