



BURKERT Absperrventil Typ 3118 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

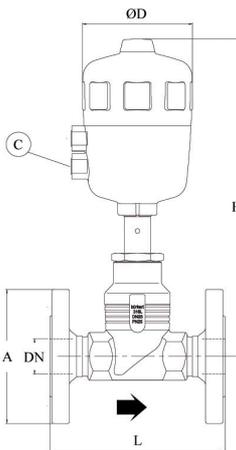
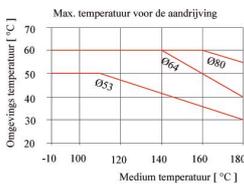
- Material Deckeldichtung:** PTFE
- Zulassungen:** ATEX IECEx
- Max. Viskosität:** 600 mm²/s
- Mediumtemperatur:** -10 / 185 °C

Anwendung

- Neutrale Gase.
- Dampf.

Technische Informationen

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



Größentabelle:

Antrieb	A mm	c	ØD mm	H mm	L 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)

Größe Prozessans- chluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Material Bedienelement	Ex-Klasse	ATEX Zone	Umgebungs- temperatur	Artikel
		m ³ /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	11815052
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	11815053
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	11815054
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	11815057
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	11815055
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	11815056

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)