



BURKERT Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2563 Serie: 2301 Edelstahl EC1935 Innengewinde



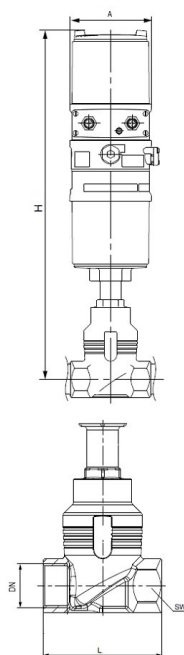
Merkmale

Serie: 2301
Typ: 2561
Funktion: Regelventil
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4404
Prozessanschluss: Innengewinde (BSPP)
Anschlussnorm: DIN ISO 228-1
Bodencharakteristik: Äquiprozental
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4
Spindeldichtung: PTFE
Schüttkegel: Edelstahl 316 Ti (1.4571)
Material Sitz: Edelstahl 316 Ti (1.4571)

Material Spindel: Edelstahl 316 (1.4408)
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: Topcontrol 8692
Steuersignal: 4 - 20 mA
Schutzgrad (IP-Wert): IP65/IP67
Mediumtemperatur: -10 / 185 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 55 °C

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke



Größentabelle:

DN	Antrieb	A mm	H mm	L mm	SW mm
3/8" [10]	R70	91	383	65	27
1/2" [15]	R70	91	383	65	27
3/4" [20]	R70	91	389	75	34
1" [25]	R70	91	392	90	41
1" [25]	R90	91	445	90	41
1.1/4" [32]	R90	120	473	110	50
1.1/4" [32]	R130	159	525	110	50
1.1/2" [40]	R130	159	530	120	55
2" [50]	R130	159	536	150	70

Nennweite	Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	KVS-Wert m³/h	Typenschlüssel Antrieb	Schließdruck bar	Mit Rückmeldung	Rückmeldung	Artikel
DN10	3/8" [10]	PN16	2	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662350
DN10	3/8" [10]	PN16	2.7	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662343
DN15	1/2" [15]	PN16	2.1	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662336

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

Nennweite	Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	KVS-Wert m³/h	Typenschlüssel Antrieb	Schließdruck bar	Mit Rückmeldung	Rückmeldung	Artikel
DN15	1/2" [15]	PN16	3.1	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662329
DN15	1/2" [15]	PN16	4.3	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662312
DN20	3/4" [20]	PN16	5.2	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662305
DN20	3/4" [20]	PN16	7.1	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662297
DN25	1" [25]	PN16	5.2	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662280
DN25	1" [25]	PN16	7.2	R70	16	Ja	4 - 20 mA	17662273
DN25	1" [25]	PN16	12	R90	16	Ja	4 - 20 mA	17662266
DN32	1.1/4" [32]	PN16	13.4	R90	16	Ja	4 - 20 mA	17662259
DN32	1.1/4" [32]	PN16	17.8	R130	16	Ja	4 - 20 mA	17662242
DN40	1.1/2" [40]	PN16	20.2	R130	16	Ja	4 - 20 mA	17662235
DN40	1.1/2" [40]	PN16	23.8	R130	16	Ja	4 - 20 mA	17662228
DN50	2" [50]	PN16	24.6	R130	16	Ja	4 - 20 mA	17662211
DN50	2" [50]	PN16	37	R130	16	Ja	4 - 20 mA	17662204

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