



## ECON® Absperrentil Typ: 3040 Bronze Innengewinde (BSPP) PN32

Econ® Regelventil, Bronze, mit Innenbereich aus Edelstahl und Innengewinde.

### Anwendungsbereich

- Geeignet als Regelventil.
- Wasser, Öl, Luft, Dampf und Gas.

### Besonderheiten

- Sicherung des Oberteils ist möglich.

### Merkmale

- Typ:** 3040
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Bronze
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Spindel:** CuZn41Pb2
- Material Spindeldichtung primär:** Faserdichtung
- Material Deckel:** G-CuSn5ZnPb (Rg5)

### Merkmale [2]

- Material Deckeldichtung:** Faserdichtung
- Material Bedienelement:** Aluminium
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 32 bar

DN ["]	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kv-value m <sup>3</sup> /h
3/8	60	116	60	0,6	
1/2	67	116	60	0,6	1,3
3/4	80	126	60	0,85	2,3
1	95	144	70	1,4	4,8
1.1/4	112	165	90	2,1	8,6
1.1/2	132	171	90	2,8	15
2	160	207	110	4,6	24,2

Size	0	100	140	200	[°C]
3/8" - 2"	32	32	25	16	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	3/8" [10]	PN32	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597076
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	1/2" [15]	PN32	Herstellerstandard	67	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597045

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	3/4" [20]	PN32	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597069
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	1" [25]	PN32	Herstellerstandard	95	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597014
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	1.1/4" [32]	PN32	Herstellerstandard	112	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597038
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	1.1/2" [40]	PN32	Herstellerstandard	132	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597021
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	2" [50]	PN32	Herstellerstandard	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Geschraubt	Edelstahl	Edelstahl	17597052

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)