

ECON® 3-Wege-Kugelhahn Typ: 1635 Messing Innengewinde (BSPP) PN25/32



Merkmale

- Typ:** 1635
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 3-Wege
- Material Gehäuse:** Messing
- Werkstoffqualität:** CW617N
- Oberflächenschutz:** Vernickelt
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Drehwinkel:** 90 °
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 150 °C

Anwendung

- HLK-, Wasser- und Druckluftsysteme.

Technische Informationen

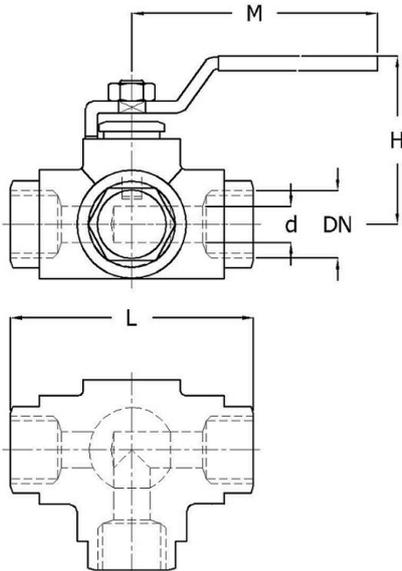
- Anschlüsse mit Innengewinde gemäß EN-ISO 228-1.
- Kugelventil mit schwimmender Kugel, gestützt von 4 Sitzen.
- Mit T-Bohrung oder L-Bohrung.
- Das 3-Wege-Kugelventil ist als Verteilerventil vorgesehen. Druck auf den "geschlossenen" Auslass kann zu Undichtigkeiten in Richtung der anderen Auslässe (Medium) führen.
- Hebel mit PVC-Beschichtung, rot für T-Bohrung und schwarz für L-Bohrung.
- Maße in 1/4" bis 2".
- Druckstufe PN32 für 1/4" bis 1" und PN25 für 1 1/4" bis 2".

Konstruktion

- Horizontale 3-Wege-Gehäusekonstruktion.
- Verringerter Durchlass.
- Baulänge gemäß Herstellerstandard.

Größentabelle:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	10	74	56	92	0.5
3/8" [10]	10	74	56	92	0.5
1/2" [15]	12	80	60	115	0.7
3/4" [20]	15	90	64	115	1
1" [25]	20	105	76	150	1.5
1.1/4" [32]	25	115	79	150	1.9
1.1/2" [40]	32	138	110	240	3.4
2" [50]	40	161	117	240	5.2



Pressure and temperature range

Size	Pressure class	Temperature range	-20	90	150	[°C]
1/4" - 1"	PN32	-20°/+150°C	32	32	18	[bar]

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)

Size	Pressure class	Pressure and temperature range				
		Temperature range	-20	90	150	[°C]
1.1/4" - 2"	PN25	-20°/+150°C	25	25	14	[bar]

Nennweite	Gewindenorm	Druckstufe Artikel	Handbedien- ung	Kugelbohrung	Durchgang	Material Kugel	Material Sitz	Material Spindel	Material Spindeldicht- ung primär	Artikel
1/4" [8]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812486
1/4" [8]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812485
3/8" [10]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812489
3/8" [10]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812490
1/2" [15]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812484
1/2" [15]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812483
3/4" [20]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812487
3/4" [20]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812488
1" [25]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812480
1" [25]	ISO 228-1	PN32	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812479
1.1/4" [32]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812494
1.1/4" [32]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812493
1.1/2" [40]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812492
1.1/2" [40]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812491
2" [50]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	L-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812481
2" [50]	ISO 228-1	PN25	Handhebel	T-Bohrung	Reduzierter Durchgang	CW614N verchromt	PTFE	CW614N	PTFE	11812482

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)