



ECON® Überströmventil Typ 1514 Stahl niedrighub Innen-/ Außengewinde

Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

Merkmale

- Typ:** 1514
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse Einlassseite:** Stahl
- Werkstoffqualität Einlassseite:** St 52-3 N [1.0576]
- Material Gehäuse Austrittseite:** Stahl
- Werkstoffqualität Austrittseite:** St 52-3 N [1.0576]
- Ventilstößel:** Nein
- Gasdichte Kappe:** Ja
- Material Federkappe:** St 52-3 N [1.0576]
- Material Kegel:** Edelstahl 420 [1.4021]
- Material Sitz:** Edelstahl 431 [1.4057]

- Material Feder:** Federstahl
- Material Spindel:** Edelstahl 431 [1.4057]
- Mediumtemperatur:** 0 / 160 °C

Anwendung

- Flüssigkeiten (thermische Ausdehnung).

Genehmigung

- PED-2014/68/EG-zertifiziert.

Optionen

- Mit Lloyds-Anpassungszertifikat lieferbar.



Größentabelle:

DN	d0 mm	H mm	Gewicht kg	L1 mm	L2 mm	L3 mm
3/8"	8	128	1.02	45	48	15
1/2"	10	128	1.04	45	48	15
3/4"	15	129	1.64	57	56	18
1"	20	129	2	62	62	22
1.1/4"	25	142	2.6	67	70	25
1.1/2"	30	145	4.3	78	72	25
2"	40	160	5.8	90	85	28

Nennweite Einlassseite	Anschluss Einlassseite	Norm Anschluss Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Norm Anschluss Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Dichtung	Artikel
						bar	bar	mm		
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		8	FPM	17540049
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		8	FPM	17540056
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		8	FPM	17540032

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)

Nennweite Einlassseite	Anschluss Einlassseite	Norm Anschluss Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Norm Anschluss Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Dichtung	Artikel
						bar	bar	mm		
1/2" [15]	Außengewinde (BSPP)	ISO 228-1	1/2" [15]	Innengewinde (BSPP)	ISO 228-1		6	10	FPM	17540070
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		10	FPM	17673244
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		10	FPM	17540087
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		10	FPM	17540063
3/4" [20]	Außengewinde (BSPP)	ISO 228-1	3/4" [20]	Innengewinde (BSPP)	ISO 228-1	5 / 10		15	FPM	17540102
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		15	FPM	17540094
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		15	FPM	17540119
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		15	FPM	17540311
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		20	FPM	17540126
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		20	FPM	17540133
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		20	FPM	17540140
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		25	FPM	17540164
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		25	FPM	17540157
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		25	FPM	17540171
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		30	FPM	17540195
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		30	FPM	17540188
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		30	FPM	17540203
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		40	FPM	17540210
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		40	FPM	17540227
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		40	FPM	17540234

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)