



## ECON® Überströmventil Typ 1515 Stahl niedrighub Innen-/ Außengewinde

Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

### Merkmale

- Typ:** 1515
- 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]
- 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 / 200 °C

### Anwendung

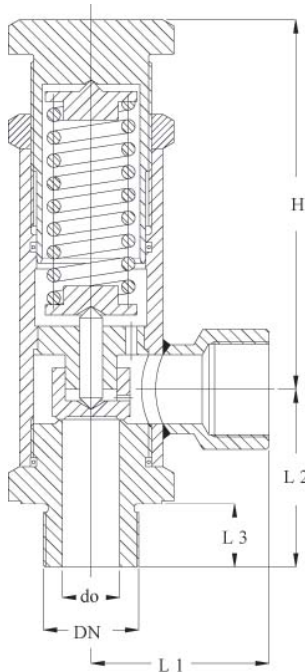
- Flüssigkeiten (thermische Ausdehnung).

### 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	1 / 5		8	Metall	17540450
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		8	Metall	17540481
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		8	Metall	17540467

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		
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		8	Metall	17540474
1/2" [15]	Außengewinde (BSPP)	ISO 228-1	1/2" [15]	Innengewinde (BSPP)	ISO 228-1		6	10	Metall	17540506
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		10	Metall	17540513
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		10	Metall	17673237
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		10	Metall	17540498
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		10	Metall	17540520
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		15	Metall	17540551
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		15	Metall	17540568
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		15	Metall	17540537
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		15	Metall	17540544
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		20	Metall	17540582
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		20	Metall	17540575
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		20	Metall	17540607
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		20	Metall	17540599
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		25	Metall	17540645
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		25	Metall	17540621
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		25	Metall	17540614
1.1/4" [32]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/4" [32]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		25	Metall	17540638
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		30	Metall	17540652
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	20 / 42		30	Metall	17540683
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		30	Metall	17540669
1.1/2" [40]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1.1/2" [40]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		30	Metall	17540676
2" [50]	Außengewinde (BSPP)	ISO 228-1	2" [50]	Innengewinde (BSPP)	ISO 228-1	20 / 42		40	Metall	17540722
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	5 / 10		40	Metall	17540708
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	10 / 20		40	Metall	17540715
2" [50]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	2" [50]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1 / 5		40	Metall	17540690

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)