



## ECON® Überströmventil Typ 1516 Stahl niedrighub Innen-/ Außengewinde

Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

### Merkmale

- Typ:** 1516
- 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

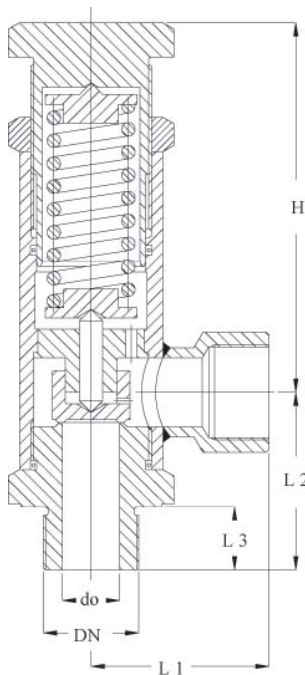
- Flüssigkeiten (thermische Ausdehnung).

### Genehmigung

- PED-2014/68/EG-zertifiziert.

### Optionen

- Mit Lloyds-Anpassungszertifikat lieferbar.



### Größentabelle:

DN	d0	H	Gewicht	L1	L2	L3
	mm	mm	kg	mm	mm	mm
3/8"	8	128	1.02	45	48	15
1/2"	6	127	1.04	45	48	15
3/4"	10	129	1.54	57	56	18
1"	10	129	2	62	62	22

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	25 / 50		6	Metall	17541004
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	100 / 170		6	Metall	17541028
3/8" [10]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/8" [10]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	50 / 100		6	Metall	17541011

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		25	6	Metall	17541035
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	50 / 100		6	Metall	17541042
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	100 / 170		6	Metall	17541059
1/2" [15]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1/2" [15]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	25 / 50		6	Metall	17673220
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	50 / 100		10	Metall	17541073
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	25 / 50		10	Metall	17541066
3/4" [20]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	3/4" [20]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	100 / 170		10	Metall	17541080
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	100 / 170		10	Metall	17541112
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	25 / 50		10	Metall	17541097
1" [25]	Aussengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	1" [25]	Innengewinde (NPT)	ASME B1.20.1	50 / 100		10	Metall	17541105

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)