

Merkmale

- Flüssigkeitsableiter für Druckluft und Gase mit Kugelschwimmer und Rollkugelabschluss.
- Der Ableiter eignet sich zur Entwässerung von Gas- und Druckluftanlagen.
- Ausblasevorrichtung und Anschlussmöglichkeit für Pendelleitung serienmäßig.
- Abschlussorgan für Temperaturen bis 40 °C mit Rollkugel aus Perbunan, bis 120 °C mit Rollkugel aus Stahl.

Einsatzgrenzen

Typ	Ausführung	PN	Max. Differenzdruck ΔPMX [bar] ²⁾	Werkstoffe		Betriebsüberdruck PMA [bar]	Betriebs-temperatur TMA [°C]
				EN	ASTM ¹⁾		
UNA 14 P, h + v (Armatur umbaubar)	mit Rollkugel aus Stahl	25	16	EN-JS 1049	–	25	120
	mit Rollkugel aus Perbunan	25	16	EN-JS 1049	–	25	40

¹⁾ Unterschiede der chemischen und physikalischen Eigenschaften zu EN beachten.

²⁾ Druck vor, abzüglich Druck hinter dem Ableiter.

Flüssigkeitsableiter für höhere Druckstufen und aus anderen Werkstoffen auf Anfrage.

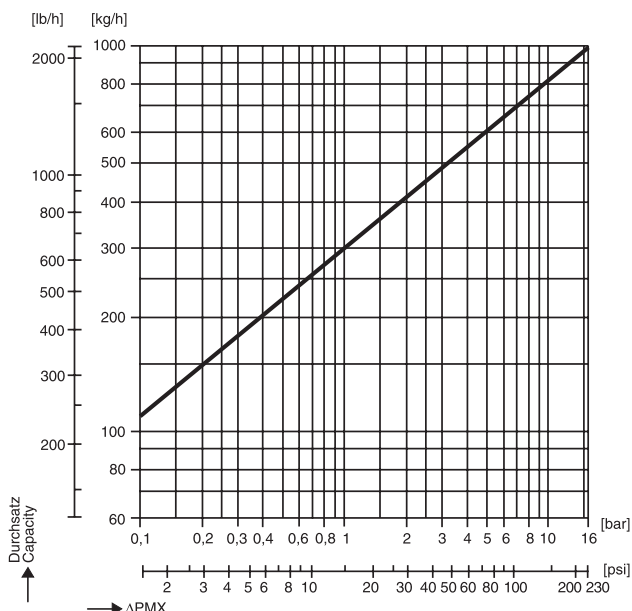
Lieferbare Anschlussarten und Baulängen

Typ	Anschlussart	Baulänge L in mm		
		DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"
UNA 14 Ph	Gewindemuffe ³⁾	95	95	95
	Flansche EN PN 25	150	150	160
UNA 14 Pv	Gewindemuffe ³⁾	95	95	95
	Flansche EN PN 25	150	150	160

³⁾ Gewindemuffe G nach ISO 228/1 oder Gewindemuffe NPT.

Durchflussdiagramm

UNA 14P



Montagehinweis

Das Kondensat/Destillat muss dem Ableiter ungehindert mit stetigem Gefälle zufließen. Absperrventile führen in horizontalen Leitungen zu einer Wasserschlossbildung. Eine Pendelleitung ist dann notwendig (siehe Abb.).

