

## 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.
- Innenteile aus korrosionsbeständigen Edelstählen.
- Abschlussorgan für Temperaturen bis 40 °C mit Rollkugel aus Perbunan, bis 120 °C mit Rollkugel aus Edelstahl.
- Gehäuse umbaubar zur Anpassung der Durchflussrichtung horizontal / vertikal bzw. links-rechts / rechts-links.

## Einsatzgrenzen

Typ	PN / Class	$\Delta PMX$ [bar]	Werkstoffe		Druck- / Temperatur <sup>1)</sup>		
			EN	ASTM	PMA [bar]	TMA [°C]	p/T [bar/°C]
UNA 14Ph, UNA 14Pv mit Rollkugel aus Stahl	PN 25	16	EN-JL 1049	–	25,0	120	25,0 / 20 25,0 / 120
UNA 14Ph, UNA 14Pv mit Rollkugel aus Perbunan	PN 25	16	EN-JL 1049	–	25,0	40	25,0 / 20 25,0 / 40

<sup>1)</sup> Grenzwerte für Gehäuse/Haube, für die Funktion können sich geringere Werte ergeben, detaillierte Einsatzgrenzen in Abhängigkeit der Anschlussart und Reglerausführung siehe Datenblatt.

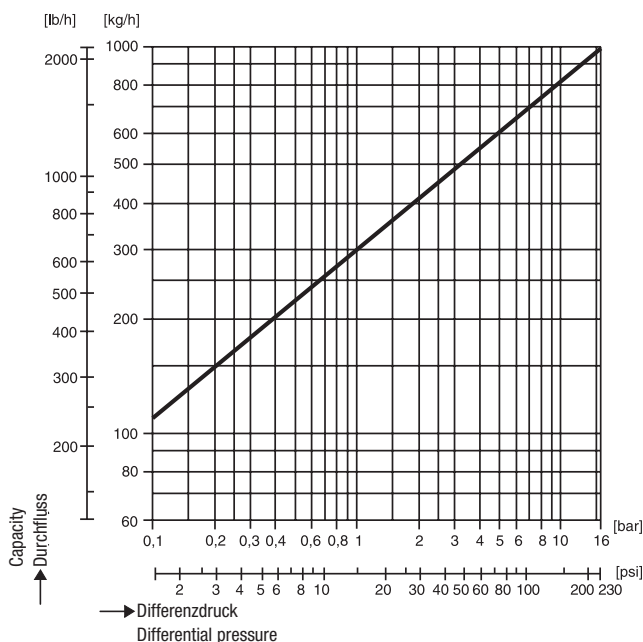
## Lieferbare Anschlussarten und Baulängen

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

<sup>3)</sup> 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.).

