

GESTRA

Sonderdruck

Schwimmerkondensatableiter UNA 45/46/46A
Zuverlässig geht auch flexibel



- *Verbindet gewohnte Zuverlässigkeit mit neuer Flexibilität*
 - *Viele Anschlussmöglichkeiten*
 - *Sicherer Betrieb*
- *Einfache Installation*
 - *Neue Optionen*
 - *Deutlich größerer Anwendungsbereich*

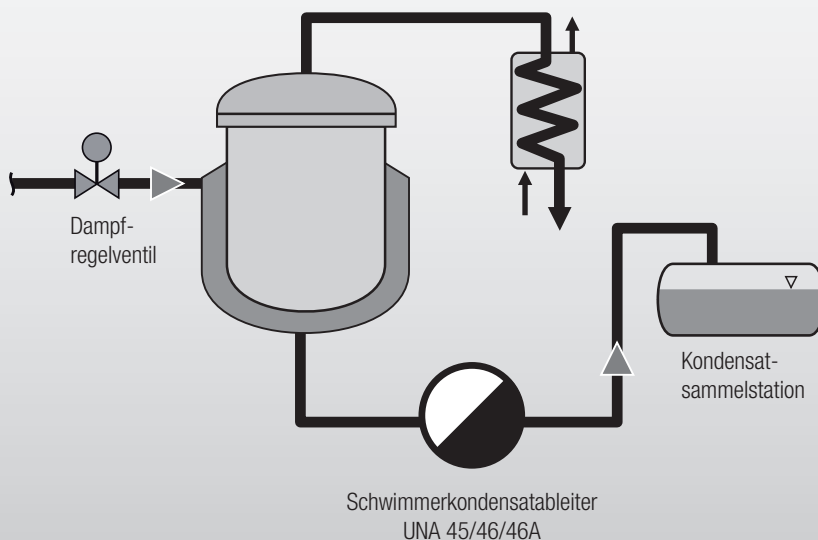
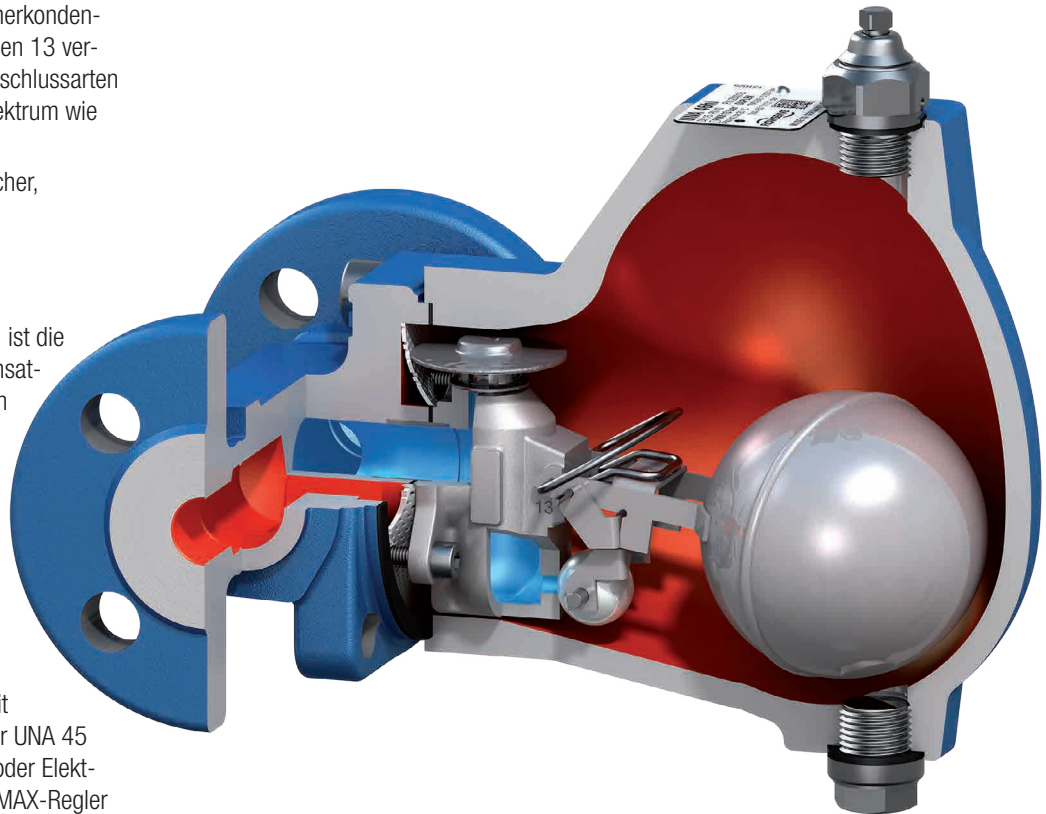
Schwimmerkondensatableiter UNA 45/46/46A

Die neue Generation Schwimmerkondensatableiter eignet sich mit seinen 13 verschiedenen EN- und ASME-Anschlussarten für ein breites Anwendungsspektrum wie z. B.:

- ▶ Dampfbeheizte Wärmetauscher,
- ▶ Dampfleitungen,
- ▶ rotierende Zylinder und
- ▶ Gas- und Druckluftanlagen.

Durch ihren modularen Aufbau ist die Durchflussrichtung der Kondensatableiter änderbar. Alle Optionen und Anschlussarten sind für horizontale und vertikale Geräte erhältlich. Das geschmiedete Gehäuse entspricht mit seinen Werkstoffen und der Konstruktion den EN- und ASME-Regelwerken.

Für große Durchflussmengen steht ein größeres Gehäuse mit MAX-Regler zur Verfügung. Der UNA 45 kann optional mit Sichthaube oder Elektrodenhaube für Normal- oder MAX-Regler bestellt werden.



Destillierblase, mantelbeheizt (vereinfachte Darstellung)

Auf einen Blick

- ▶ DN 15 -25 (½" – 1")
- ▶ DN 40-65 (1½" – 2½")
- ▶ PN 40 / CLASS 300,
- ▶ Max. Differenzdruck 32 bar
- ▶ Rollkugelregler A02 – A032
- ▶ MAX-Regler (DN 40 – 65) für große Kondensatmengen A04MAX – A032MAX
- ▶ >15.000 kg/h (Heißkondensat)

Optionen:

- ▶ Hand-Anlüftvorrichtung
- ▶ Sichthaube (UNA 45) PN 16/CL 150
- ▶ Innerer Bypass, von außen einstellbar ¹⁾
- ▶ Elektrodenhaube (UNA 45) PN 40/CL 300
- ▶ Sieb ¹⁾
- ▶ Durchflussrichtung vertikal, horizontal links oder rechts

¹⁾ Nicht für MAX-Regler

Besondere Merkmale

Passend für jede Rohrleitung

Anschlussarten für horizontal und vertikal



Flansch EN
Flansch ASME



Gewindemuffe ISO-G oder NPT
Schweißmuffe EN oder ASME
Schweißende EN oder ASME

Regelgarnitur

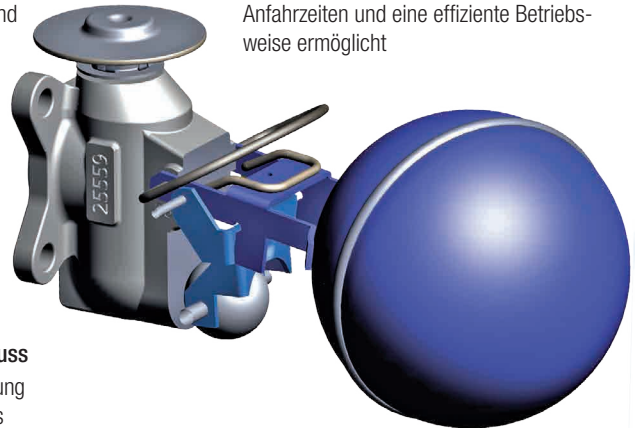
wird durch eine Verschleißschutzhülse zentriert, die für einen effizienten Gehäuseschutz und einfache Montage sorgt

Bewährter Rollkugelregler

vereint Langlebigkeit mit dampfdichtem Abschluss

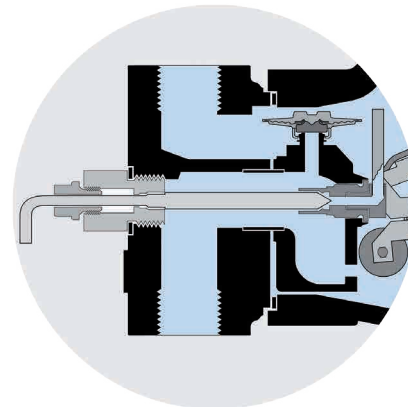
Bewährter Max-Regler mit Kugelsegment-Abschluss

vereint hohe Durchflussleistung mit dampfdichtem Abschluss



Verbesserte Entlüftungsleistung

durch den Einsatz der 5N2-Regelmembran bei der Duplex-Regelgarnitur werden kurze Anfahrzeiten und eine effiziente Betriebsweise ermöglicht



Innerer Bypass

von außen einstellbar mit separatem Sitz



Überwachung auf Dampfverlust oder Kondensatstau

Direkter Einbau der Elektroden in die Haube

Druck- und Temperaturwerte *)

	PN Class	ΔPMX [bar]	EN	ASTM	PMA	TMA	p / T *)	
					[bar]	[°C]	[bar / °C]	
UNA 45	PN 40	32	1.0460	A105 (A395)	40,0	350	33,3 / 200	25,7 / 350
	CL 300		5.3103		51,1	345	43,8 / 200	37,8 / 345
UNA 46	PN 40		1.0460	A105 A216WCB	40,0	450	27,6 / 300	13,1 / 450
	CL 300		1.0619		51,1	425	39,8 / 300	28,8 / 425
UNA 46A	PN 40		1.4404	F316L CF8M	40,0	450	27,6 / 300	25,0 / 450
	CL 300		1.4408		41,4	425	26,1 / 300	23,9 / 425

*) für Gehäuse/Haube



GESTRA AG

Münchener Straße 77, D-28215 Bremen
Postfach 10 54 60, D-28054 Bremen
Telefon +49 (0) 421-35 03-0
Telefax +49 (0) 421-35 03-393
E-Mail gestra.ag@flowserve.com
Internet www.gestra.de

