



Verwendung

Typ	
AK 45 RHOBUSline	Anfahrtwässerungsventil zum Ausschleusen des Kondensates aus Dampfanlagen beim Anfahren und zur Restentwässerung beim Abfahren. Mit integriertem Schmutzfänger (Y-Sieb) und Ausblasevorrichtung. Schließdruck standardmäßig 0,8 bar.
UBK 46 RHOBUSline	Kondensatabflussregler zum Ableiten des Kondensates ohne Nachverdampfung. Ablauftemperatur einstellbar. Mit integriertem Schmutzfänger (Y-Sieb).
SMK 22 STERILine EDELSTAHL	Kondensatableiter für Steril- und Aseptikbereiche (SIP).
MK 20	Kondensatableiter für Niederdruck-Dampfheizungen.
TK 23, TK 24	Kondensatableiter mit thermischer Vorsteuerung durch Mono-Regelmembranen zum Ableiten großer, kontinuierlich anfallender Kondensatmengen.
GK 11¹⁾	Kondensatableiter mit Stufendüse zum Ausschleusen größter Kondensatmengen. Mit integriertem Vaposkop zur optimalen Ableiter-Einstellung.

1) DN 50: GK 21

Einsatzgrenzen *)

Typ	PN	Δ PMX [bar]	Werkstoffe		Druck / Temperatur	
			EN	ASTM	PMA / TMA	PMA / TMA
AK 45	40		P 250 GH ¹⁾	A 105 ¹⁾	28,4 bar / 250 °C	23,1 bar / 400 °C
UBK 46	40	32	P 250 GH ¹⁾	A 105 ¹⁾	28,4 bar / 250 °C	23,1 bar / 400 °C
SMK 22 EDELSTAHL	10	6	1.4435	–	10 bar / 150 °C	
MK 20	6	4,5	EN-JM 1030	–	4,5 bar / 250 °C	3,6 bar / 300 °C
TK 23	16	1 – 10	EN-JL 1040	A 126 Cl.B ²⁾	16 bar / 120 °C	9,6 bar / 300 °C
TK 24	25	1 – 14	GP 240 GH	A 216 Gr. WCB ²⁾	22,6 bar / 120 °C	14,4 bar / 400 °C
GK 11	16 ³⁾	6	EN-JL 1040	A 126 Cl.B ²⁾	16 bar ³⁾ / 120 °C	9,6 bar / 300 °C

1) Werkstoff erfüllt Anforderungen nach EN und ASTM

2) ASTM-Werkstoff vergleichbar mit dem EN-Werkstoff!

Unterschiede der chemischen und physikalischen Eigenschaften beachten!

3) GK 11, DN 150 = PN 10

*) Detaillierte Einsatzdaten in Abhängigkeit der Anschlussart siehe Datenblatt