

# PRODUKTVERBESSERUNG TEMPERATURKONTROLLABLEITER



MIYAWAKI

AUS DEM TBC2 WIRD DER **TBU4**



## VERFÜGBARE OPTIONEN

GERADE ODER ECKVERBINDUNG



ABLAGERUNGSENTFERNUNGS-FUNKTION



MIT AUSBLASVENTIL (KUGELHAHN)



# PRODUKTVERBESSERUNG TEMPERATURKONTROLLABLEITER



MIYAWAKI

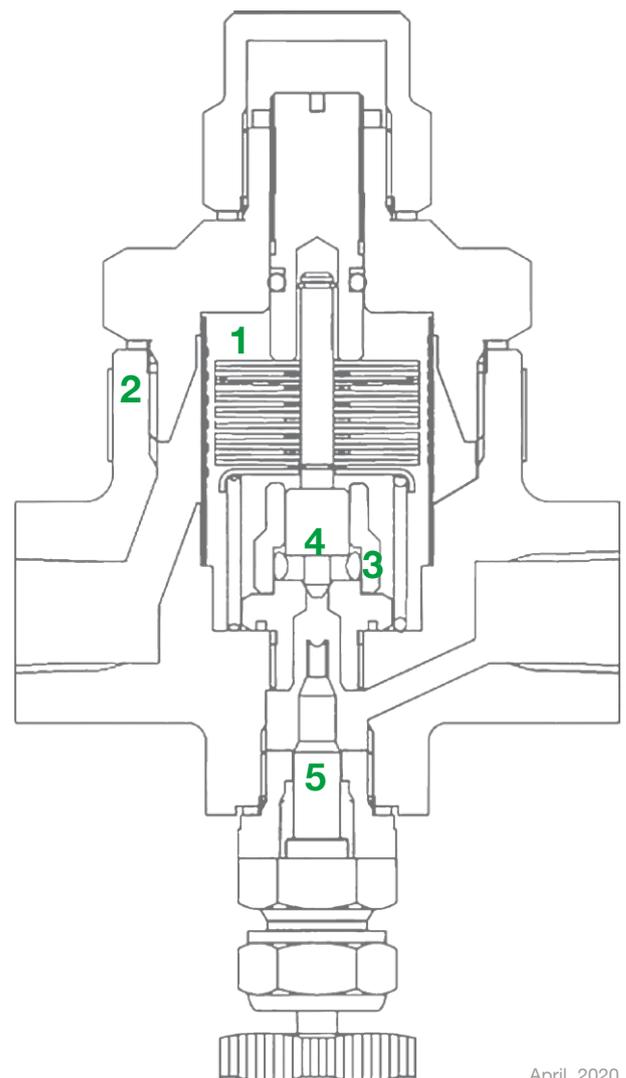
## SPEZIFIKATIONEN

MODELL	VERBINDUNG	NENNWEITE	PMA	TMA	PMO	TMO	EINSTELLBEREICH °C	GEHÄUSE- MATERIAL
			bar g	°C	bar g	°C		
TBU4-6	gerade	Gewinde Rc, NPT 1/4", 3/8"	40	400	6	220	50-130	A182 F304
TBU4B-6	Ecke			230				
TBU4-6-SR	gerade mit Ablagerungsentfernungseinheit		9,8	183	183			
TBU4B-6C	über Ecke mit Ausblasventil							

Option: TBU4-10 mit PMO 10 bar

## VERBESSERUNGSDetails

- 1 verbessertes Design der Innenteile (Bimetalle, Feder) für eine bessere Funktion als Temperaturkontrollableiter
- 2 Vergrößerung des Innendurchmessers und reduzierte Höhe für besseren Zugang zur Instandhaltung
- 3 mehr und größere Löcher in der Seite des Ventilsitzes für einen besseren Kondensatfluss und ein reduziertes Verschlammungsrisiko
- 4 Einsatz des SCCV-Systems bei der Ventileinheit
  - Verhinderung einer Überlastung des Ventils und der Bimetalle
  - bessere Dichtleistung von Ventil und Sitz
  - reduzierter Verschleiß aller Innenteile
  - wesentlich längere Lebensdauer
- 5 neue Zusatzoption SR (Scale Removal): Einheit zur Ablagerungsentfernung im Betrieb



## HAUPTANWENDUNGSGEBIETE

- Kupferbegleitheizungen
- Instrumentenheizungen
- Begleitheizungs-Anwendungen bei niedrigen Temperaturen

April, 2020