



**TA-COMPACT-P Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil**



Das druckunabhängige Regel- und Einreguliertventil TA-COMPACT-P gewährleistet eine optimale Leistung über die gesamte Produktlebensdauer. Einstellbarer maximaler Durchfluss ermöglicht individuelle Durchflussmengen, verhindert zu hohe Durchflüsse und erreicht so eine exakte hydronische Regelung. Das Ventil TA-COMPACT-P ermöglicht, in Kombination mit unseren Einregulierungscomputern, vielfältige Messungen und Diagnosen.

Anwendungsbereich: Heizungs- und Kälteanlagen.

Funktionen: Regelung, Voreinstellung (max. Durchfluss), Differenzdruck unabhängiges Regelventil, Messung, Absperrern (zur Trennung von Anlagenabschnitten während der Systemwartung)

Druckklasse: PN 16

Max. Differenzdruck ( $\Delta pV_{max}$ ): 400 kPa = 4 bar

Min. Differenzdruck ( $\Delta pV_{min}$ ):

DN 10 – 20: 15 kPa = 0.15 bar

DN 25 – 32: 23 kPa = 0.23 bar

Max. Betriebstemperatur: 80 °C

Min. Betriebstemperatur: 0 °C

Ventilgehäuse: AMETAL

Ventileinsatz: AMETAL

Kegel: Rostfreier Stahl

Spindel: Rostfreier Stahl

Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM

$\Delta p$  einsatz: PPS

Membrane: EPDM und HNBR

Feder: Rostfreier Stahl

O-Ringe: EPDM

Anschluss für Stellantriebe: M30 x 1.5

Stellantrieb: EMO T

Lief.-Nr.	Dim.	L mm	H1 mm	B mm	q max. l/h	Art.-Nr.
52 164-010	1/2"	74	55	54	120	31232-0321
52 164-015	3/4"	74	55	54	470	31232-0322
52 164-020	1"	85	64	64	1150	31232-0324
52 164-025	5/4"	93	64	64	2210	31232-0325
52 164-032	1 1/2"	112	78	78	3700	31232-0431

312490