

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Betriebstemperatur $T_{B \max}$: 100 °C
- Betriebsdruck $P_{B \max}$: 10 bar
- Messgenauigkeit:
 - Messbereich 20 – 80%: ±5% vom Anzeigewert
 - Messbereich <20% / >80%: = ±10% vom Anzeigewert
- k_{VS} -Wert und Messbereich gemäß Tabelle «Typenübersicht»
- Innengewinde Rp (zylindrisch) nach DIN 2999 / ISO 7 oder Außengewinde G (zylindrisch) nach ISO 228

Material

- Gehäuse: Messing
- Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff
- Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
- Dichtungen: EPDM

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Trinkwasser (DIN 1988-200)
- Wassermischungen mit gebräuchlichen Korrosions- und Frostschutzzusätzen bis 50% (siehe Dokument «Korrekturkurven Glykol»)

ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- SVGW, KTW, W270, ACS

ZUSÄTZLICHE AUSFÜHRUNGEN

Abgleichventile für Solaranwendungen siehe Datenblätter TacoSetter Bypass Solar 130 und TacoSetter Bypass Solar 185.

Vom TacoSetter Bypass 100 sind Komplett-Sets mit Isolierbox erhältlich (siehe Sortimentskatalog / Preisliste).

GLYKOL-KORREKTURKURVEN

Für TacoSetter bis DN25 und deren Durchflussbereiche existiert ein eigenes Diagramm mit neun Korrekturkurven für die Verwendung von Frost- und Korrosionsschutzmitteln.

Bei grösseren Dimensionen sind Korrekturen nicht nötig, da die Abweichung innerhalb der Mess-toleranz liegt.

Siehe www.taconova.com

TYPENÜBERSICHT

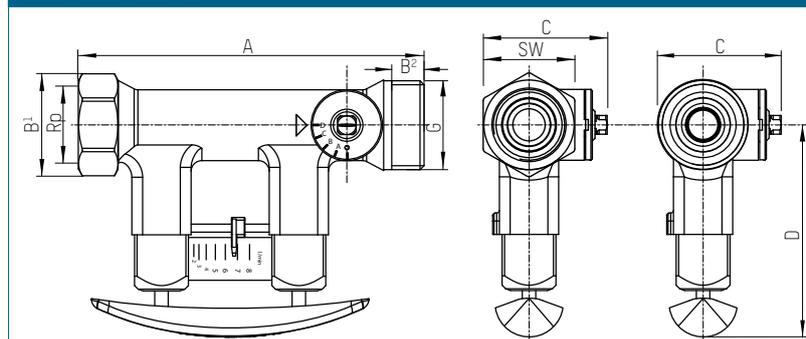
TacoSetter Bypass 100 | Abgleichventil mit Innengewinde

Bestell-Nr.	DN	Rp × Rp	Messbereich	k_{VS} (m ³ /h)
223.2262.000	15	½" × ½"	2 – 8 (l/min)	1,95
223.2361.000	20	¾" × ¾"	2 – 8 (l/min)	1,95
223.2360.000	20	¾" × ¾"	4 – 15 (l/min)	3,3
223.2362.000	20	¾" × ¾"	8 – 30 (l/min)	5,0
223.2460.000	25	1" × 1"	6 – 20 (l/min)	5,1
223.2461.000	25	1" × 1"	10 – 40 (l/min)	8,1
223.2561.000	32	1 ¼" × 1 ¼"	20 – 70 (l/min)	17,0
223.2661.000	40	1 ½" × 1 ½"	30 – 120 (l/min)	30,0
223.2861.000	50	2" × 2"	50 – 200 (l/min)	54,0

TacoSetter Bypass 100 | Abgleichventil mit Außengewinde

Bestell-Nr.	DN	G × G	Messbereich	k_{VS} (m ³ /h)
223.2272.000	20	1" × 1"	2 – 8 (l/min)	2,2
223.2370.000	20	1" × 1"	4 – 15 (l/min)	3,3
223.2372.000	20	1" × 1"	8 – 30 (l/min)	5,0
223.2470.000	25	1 ¼" × 1 ¼"	6 – 20 (l/min)	5,1
223.2471.000	25	1 ¼" × 1 ¼"	10 – 40 (l/min)	8,1
223.2571.000	32	1 ½" × 1 ½"	20 – 70 (l/min)	17,0

MASSZEICHNUNG



MASSTABELLE

TacoSetter Bypass 100 | Abgleichventil mit Innengewinde

Bestell-Nr.	DN	A	B ¹	C	D	SW	Rp
223.2262.000	15	142	39	46	79	34	½"
223.2361.000	20	129	39	46	79	34	¾"
223.2360.000	20	129	39	46	79	34	¾"
223.2362.000	20	129	39	46	79	34	¾"
223.2460.000	25	152	47	58	82	41	1"
223.2461.000	25	152	47	58	82	41	1"
223.2561.000	32	161	56	65	84	49	1 ¼"
223.2661.000	40	173	64	79	90	59	1 ½"
223.2861.000	50	197	76	91	97	70	2"

TacoSetter Bypass 100 | Abgleichventil mit Außengewinde

Bestell-Nr.	DN	A	B ²	C	D	G
223.2272.000	20	129	12	46	79	1"
223.2370.000	20	129	12	46	79	1"
223.2372.000	20	129	12	46	79	1"
223.2470.000	25	152	15	58	82	1 ¼"
223.2471.000	25	152	15	58	82	1 ¼"
223.2571.000	32	161	15	65	84	1 ½"