

ZONENVENTIL

SERIE ZV



ZV3
Innengewinde

Die Zonenventile Typ ZV sind z.B. für die Einzelraumtemperaturregelung mit Raumthermostaten oder für die Umschaltung von Heizung auf Warmwasserbereitung geeignet.

DURCHFLUSSANSCHLUSS - VENTIL



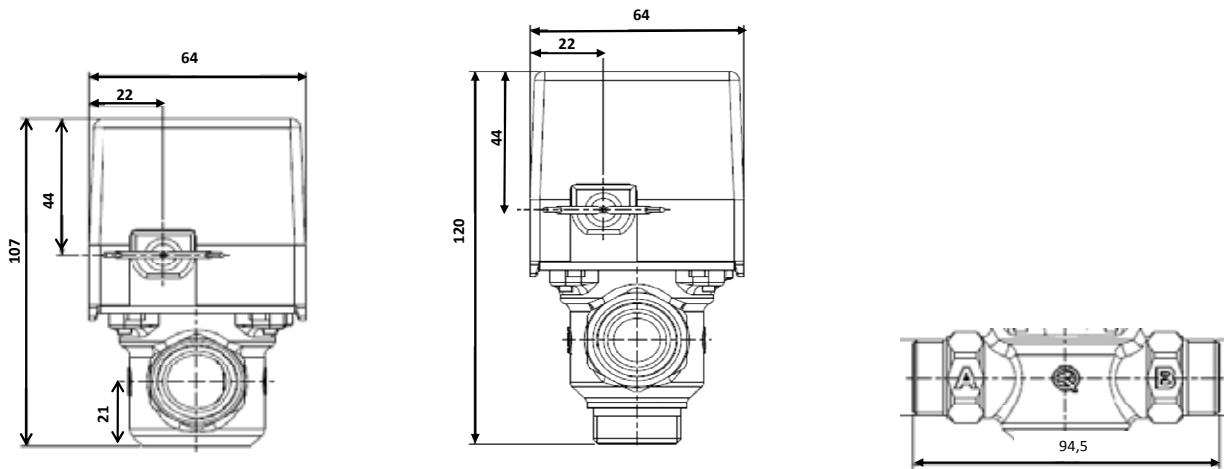
Betriebsdruck: _____ 10 bar (PN 10)
Medium: _____ Max. 30% Glykol
Betriebstemperatur
 Typ ZV: _____ min. +5°C
 _____ max. 88°C
 Typ ZVS: _____ min. +5°C
 _____ max. 160°C
Max. Umgebungstemperatur: _____ 50°C
Schutzart: _____ IP20
Elektrische Schutzklasse: _____ I
Max. Öffnungszeit: _____ 12 s
Spannung: _____ 230 V / 24 V
Verbrauch: _____ 6 W

The graph illustrates the pressure loss characteristics of different Venturi tube configurations. The y-axis represents pressure loss in mbar, ranging from 0 to 1000. The x-axis represents flow rate in l/h, ranging from 30 to 5000. The curves are labeled as follows:

- 2-Wege-Ventil 1/2"
- 2-Wege-Ventil 3/4"
- 2-Wege-Ventil 1"
- 3-Wege-Ventil 1/2"
- 3-Wege-Ventil 3/4"
- 3-Wege-Ventil 1"

The curves show that pressure loss increases with flow rate and is higher for larger valve sizes and 3-way valves compared to 2-way valves of the same size.

ZONENVENTIL SERIE ZV



ZV2

ZV3

ZV2, ZV3

SERIE ZV2, 2-WEGE-VENTIL, 230 V AC, INNENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 2150 12	ZV2-15	230 V AC	15	3.5	Rp 1/2"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 2200 12	ZV2-20	230 V AC	20	4.4	Rp 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 2250 12	ZV2-25	230 V AC	25	4.5	Rp 1"	Differenzdruck 0.7 bar

SERIE ZV2, 2-WEGE-VENTIL, 230 V AC, AUSSENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 2205 12	ZV2-20	230 V AC	20	4.4	G 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 2255 12	ZV2-25	230 V AC	25	4.5	G 1"	Differenzdruck 1.0 bar

SERIE ZVS2, 2-WEGE-VENTIL, 230 V AC, AUSSENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 2206 12	ZVS2-20	230 V AC	20	4.4	G 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 2256 12	ZVS2-25	230 V AC	25	4.5	Rp 1"	Differenzdruck 1.0 bar

SERIE ZV3, 3-WEGE-VENTIL, 230 V AC, INNENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 3150 12	ZV3-15	230 V AC	15	3.5	Rp 1/2"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 3200 12	ZV3-20	230 V AC	20	4.4	Rp 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 3250 12	ZV3-25	230 V AC	25	4.5	Rp 1"	Differenzdruck 0.7 bar

SERIE ZV3, 3-WEGE-VENTIL, 24 V AC, INNENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 3254 12	ZV3-25	24 V AC	25	4.5	Rp 1"	Differenzdruck 0.7 bar

SERIE ZV3, 3-WEGE-VENTIL, 230 V AC, AUSSENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 3205 12	ZV3-20	230 V AC	20	4.4	G 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 3255 12	ZV3-25	230 V AC	25	4.5	G 1"	Differenzdruck 1.0 bar

SERIE ZVS3, 3-WEGE-VENTIL, 230 V AC, AUSSENGEWINDE

Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	DN	Kvs	Anschluss	Hinweis
4390 3206 12	ZVS3-20	230 V AC	20	4.4	G 3/4"	Differenzdruck 1.0 bar
4390 3256 12	ZVS3-25	230 V AC	25	4.5	G 1"	Differenzdruck 1.0 bar