



NICHT ABNEHMBAR ZONENVENTILE

Motorisierte Zonenventile sind für die Ein-Aus-Durchflussregelung als Verteil-/Mischventile in geschlossenen Wasserkreisläufen in Heizungs-, Klima- und Solaranlagen, bei der Nutzung von Flusswasserressourcen usw. konzipiert.



- PRODUKTREIHE

ZONENVENTILE MIT INNENGEWINDE

	Typ	Größe	Anschluss der Rohre	Mikroschalter	Artikel Ref.	EAN
	2 Wege	DN 15 (1/2")	1/2" F	NO	30113200	8426562020065
	2 Wege	DN 20 (3/4")	3/4" F	NO	30213200	8426562020072
	2 Wege	DN 25 (1")	1" F	NO	30313200	8426562020089
	2 Wege	DN 15 (1/2")	1/2" F	YES	30123200	8426562020096
	2 Möglichkeiten	DN 20 (3/4")	3/4" F	YES	30223200	8426562020102
	2 Möglichkeiten	DN 25 (1")	1" F	YES	30323200	8426562020119
	3 Möglichkeiten	DN 15 (1/2")	1/2" F	NO	40113200	8426562020126
	3 Möglichkeiten	DN 20 (3/4")	3/4" F	NO	40213200	8426562020133
	3 Möglichkeiten	DN 25 (1")	1" F	NO	40313200	8426562020140
	3 Möglichkeiten	DN 15 (1/2")	1/2" F	YES	40123200	8426562020157
	3 Möglichkeiten	DN 20 (3/4")	3/4" F	YES	40223200	8426562020164
	3 Möglichkeiten	DN 25 (1")	1" F	YES	40323200	8426562020171

ZONENVENTILE MIT AUSSENGEWINDE

	Typ	Größe	Anschluss der Rohre	Mikroschalter	Artikel Ref.	EAN
	2 Möglichkeiten	DN 20 (3/4")	3/4" M	NO	30613200	8426562020188
	2 Möglichkeiten	DN 25 (1")	1" M	NO	30713200	8426562020195
	3 Möglichkeiten	DN 20 (3/4")	3/4" M	NO	40613200	8426562020201
	3 Möglichkeiten	DN 25 (1")	1" M	NO	40713200	8426562020218

ZONENVENTILE HIGH Kv



	Typ	Größe	Anschlus s der Rohre	Mikroschalter	Artikel Ref.	EAN
	3 Möglichkei ten	DN 25 (1")	1" M	NO	20713900	8426562020256
	3 Möglichkei ten	DN 25 (1")	1" F	NO	20313200	8426562020263



• TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Die motorisierten Zonenventile von Orkli entsprechen den Anforderungen der folgenden Richtlinien:

- Richtlinie: 2014/35/UE (LVD)
- Richtlinie: 2014/30/UE (EMCD)
- Richtlinie: 2014/68/UE (PED)
- Richtlinie: 2011/65/EC (RoHS)

• TECHNISCHE DATEN

Medien	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Anteil an Glykol	50 %
Minimale Flüssigkeitstemperatur	-20 °C
Maximale Flüssigkeitstemperatur	160 °C
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Öffnungszeit	12 s
Feierabend	5 s
Versorgungsspannung	230 V
Verbrauch	50 Hz 5W
Länge des Kabels	60 cm
Maximaler statischer Druck	10 bar

- VENTILE

MATERIALIEN

Körper	Messing EN 12165 CW617
Spindel	Messing EN 12165 CW617
O-Ringe	EPDM
Frühling	rostfreier Stahl
Hebel	Stahl
Hauptstütze	PPA mit F.V.
Abdeckung	PA 6-6

Maximaler Differenzdruck und Q

Größe	2 Möglichkeiten		3 Möglichkeiten	
	Δp (bar)	Q (m³/h)	Δp (bar)	Q (m³/h)
DN 15 (1/2")	1.4	3.6	1.4	4
DN 20 (3/4")	0.7	6.2	0.7	6.4
DN 25 (1")	0.7	6.2	0.7	6.4

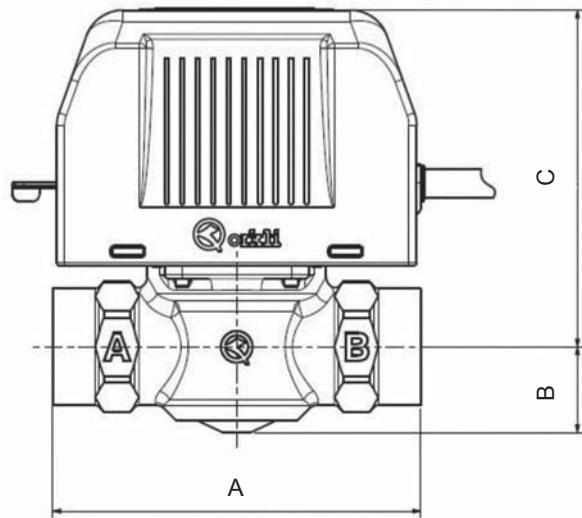
Größe	3 Möglichkeiten	
	Δp (bar)	Q (m³/h)
DN 25 (1") HKv	0.5	8.8

Durchflussrichtung:

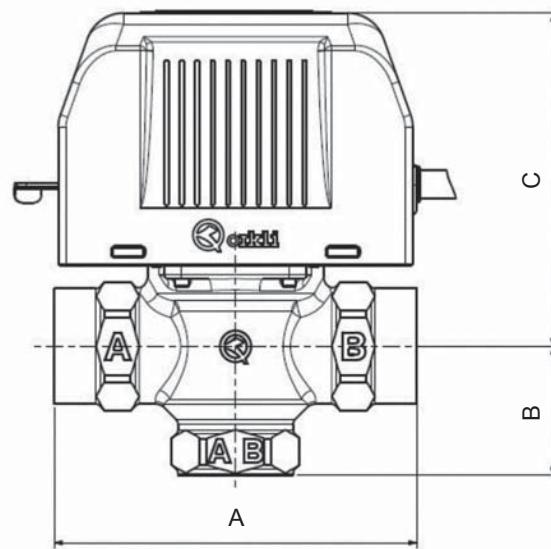
2 Möglichkeiten:	Stromlos: Geschlossen Erregt: A → B
3 Möglichkeiten:	stromlos: AB → B Erregt: AB → A

• WICHTIGSTE EINBAUMASSE

2 WEGE



3 WEGE



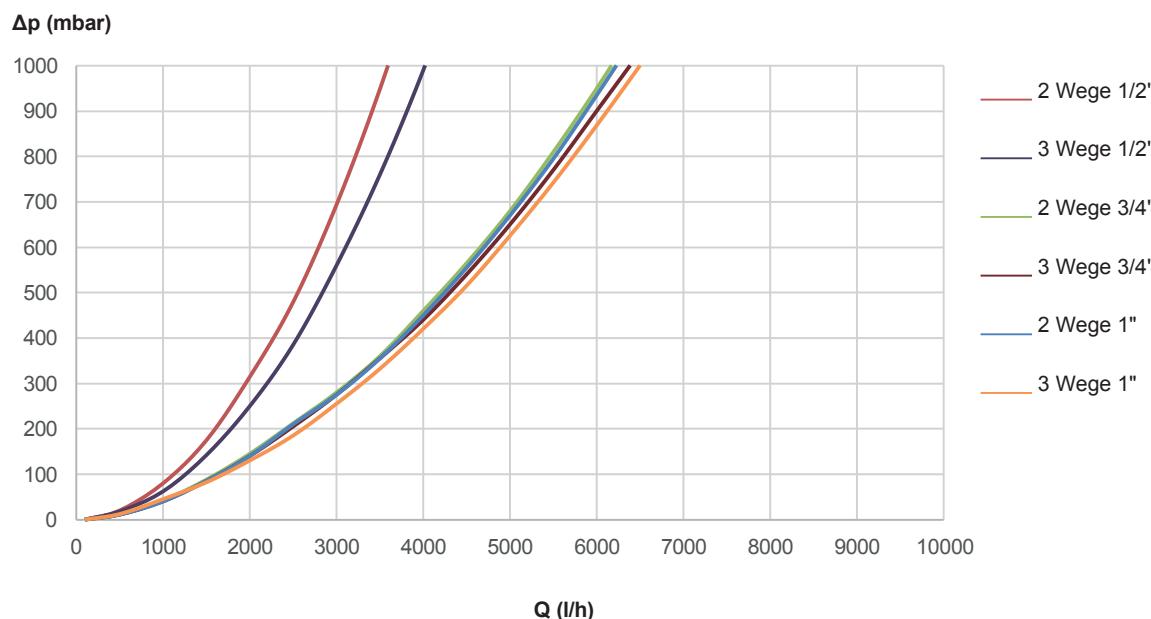
Modell	A	B	C
1/2", 3/4" und 1"	94.5	21	87

Modell	A	B	C
1/2", 3/4" und 1"	94.5	33.5	87



• HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

ZONENVENTILE



ZONENVENTILE (HKv)

