

3- UND 4- WEGIGE MISCHHÄHNE UND DROSSELKLAPPEN PN 6 (10 ... 110 °C)

VSG ... - VSF ... - VFG ... - VFF ...

ALLGEMEINES

Als Mischventil oder Umschaltventil verwendet, zur Regelung der Wassertemperatur in der Heizungsanlage.

TECHNISCHE DATEN

- Körper und Schieber aus Grauguss GG25; Welle aus Edelstahl.
- Anschlüsse: DN 3/4" ... 2" mit Innengewinde; DN 40 ... 150 geflanscht.
- Drehwinkel 90°; Ventilkennlinie linear; Leckrate $\leq 1,5 \% Kvs$.



Artikelnr.		DN	Kvs ⁽¹⁾ m³/h	Schieber ⁽³⁾	Länge. ⁽⁴⁾ mm.	verwendbare Stellantriebe			Daten Blatt
						CVC ...	CVH ...	CVF ...	
3weg m.Gewinde		Zoll				bar ⁽²⁾	bar ⁽²⁾	bar ⁽²⁾	
	VSG 320	3/4"	13	Sektor	130	0,3	0,5	—	M 931
	VSG 325	1"	13	Sektor	130	0,3	0,5	—	M 931
	VSG 332	1"1/4	19	Sektor	142	0,2	0,5	—	M 931
	VSG 340	1"1/2	29	Sektor	160	0,2	0,5	—	M 931
	VSG 350	2"	57	Sektor	190	0,2	0,5	—	M 931
	VFG 320	3/4"	13	Klappe	130	0,3	0,5	—	M 931
	VFG 325	1"	13	Klappe	130	0,3	0,5	—	M 931
	VFG 332	1"1/4	19	Klappe	142	0,2	0,5	—	M 931
	VFG 340	1"1/2	29	Klappe	160	0,2	0,5	—	M 931
VFG 350	2"	57	Klappe	190	0,2	0,5	—	M 931	
3weg geflanscht		mm.							
	VSF 340	40	29	Sektor	180	0,2	0,5	—	M 931
	VSF 350	50	57	Sektor	200	0,2	0,5	—	M 931
	VSF 365	65	81	Sektor	230	—	0,4	—	M 931
	VSF 380	80	170	Sektor	250	—	0,4	—	M 931
	VSF 3100	100	240	Sektor	280	—	0,3	0,5 ⁽⁵⁾	M 931
	VSF 3125	125	470	Sektor	300	—	—	0,5	M 931
	VSF 3150	150	700	Sektor	350	—	—	0,5	M 931
	VFF 340	40	29	Klappe	180	0,2	0,5	—	M 931
	VFF 350	50	57	Klappe	200	0,2	0,5	—	M 931
VFF 365	65	81	Klappe	230	—	0,4	—	M 931	
VFF 380	80	170	Klappe	250	—	0,4	—	M 931	
VFF 3100	100	240	Klappe	280	—	0,3	0,5 ⁽⁵⁾	M 931	
VFF 3125	125	470	Klappe	300	—	—	0,5	M 931	
VFF 3150	150	700	Klappe	350	—	—	0,5	M 931	
4weg m.Gewinde		Zoll							
	VFG 420	3/4"	13	Klappe	130	0,3	0,5	—	M 931
	VFG 425	1"	13	Klappe	130	0,3	0,5	—	M 931
	VFG 432	1"1/4	19	Klappe	142	0,2	0,5	—	M 931
	VFG 440	1"1/2	29	Klappe	160	0,2	0,5	—	M 931
VFG 450	2"	57	Klappe	190	0,2	0,5	—	M 931	
4weg geflanscht		mm.							
	VFF 440	40	29	Klappe	180	0,2	0,5	—	M 931
	VFF 450	50	57	Klappe	200	0,2	0,5	—	M 931
	VFF 465	65	81	Klappe	230	—	0,4	—	M 931
	VFF 480	80	170	Klappe	250	—	0,4	—	M 931
	VFF 4100	100	240	Klappe	280	—	0,3	0,5 ⁽⁵⁾	M 931
	VFF 4125	125	470	Klappe	300	—	—	0,5	M 931
VFF 4150	150	700	Klappe	350	—	—	0,5	M 931	

(1) : Kvs – Durchflussfaktor: Durchfluss in m³/h bei offenem Ventil mit Druckverlust 100 kPa.

100 kPa = 10 mWS = 1 bar

(2) : Δp max. – max. von dem Stellantrieb zugelassene Druckdifferenz.

(3) : Schieber Typ. Für 3-wegige Ventile: Mischhahn = Lx oder Rx Eingang immer offen; Drosselkl. = mittl. Eingang immer offen.

(4) : Länge Achsenabstand.

(5) : Kombination nur mit Anschluss AVF 171 möglich.