

3-WEGIGE GEFLANSCHTE VENTILE MIT SPINDEL PN 16 (2 ... 120 °C)

VRS 3..

ALLGEMEINES

Regelungsventile für Warmwasser max. 120 °C oder Kaltwasser min. 2°C (Glycol max. 50%).

TECHNISCHE DATEN

- Ventilkörper und Sitz aus Bronze RG5; Spindel aus Edelstahl; Kegel aus Messing.
- Anschlüsse mit Verschraubungen mit Innengewinde ISO 228/1
- Ventilkennlinie linear; Stellverhältnis 50:1.
- Leckrate: Durchgangweg $\leq 0,05\%$ Kvs, Eckweg $\leq 2\%$ Kvs.



Artikelnr.	DN Körper mm.	DN Anschluss Ventil Aussengew.	DN Anschluss Rohr Innengew.	Kvs ⁽¹⁾ m ³ /h	Hub mm.	verwendbare Stellantriebe				Daten Blatt
						CLS 07. 14 s./mm		CLQ 07. CEQ U07. ⁽⁴⁾ 14 s./mm		
VRS 320	20	1"1/4	3/4"	6,3	5,5	bar ⁽²⁾	sec ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	sec ⁽³⁾	M 944
VRS 325	25	1"1/2	1"	10	5,5	1,7	77	1,7	77	M 944
VRS 331	32	2"	1"1/4	13	5,5	1,0	77	1,0	77	M 944
VRS 339	40	2"1/4	1"1/2	16	5,5	0,7	77	0,7	77	M 944
						0,5	77	0,5	77	M 944

(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) : Sek – vom Stellantrieb benötigte Zeit für einen kompletten Ventilhub.

(4) : Stellantrieb mit Sicherheit-Ausschaltung.