

**GEFLANSCHTE DURCHGANGSVENTILE MIT SPINDEL  
PN 25 (1 ... 120 °C), PN 20 (120 ... 200 °C)**

**VE 2..**

**ALLGEMEINES**

Regelungsventile für Anlagen: – Warmwasser oder Heisswasser max. 200 °C.  
– Dampf max. 6 bar.

Bei Flüssigkeitstemperatur über 150 °C Abstandhalter für Stellantrieb ADS E12 verwenden.



**TECHNISCHE DATEN**

- Körper aus Guss GGG 40.3; Spindel, Ventilsitz und Kegel aus Edelstahl. Geflanschte Anschlüsse PN25 (ISO 7005/2).
- Ventilkennlinie linear. Stellverhältnis 50 : 1. Leckrate: 0,05% Kvs.

Artikelnr.	DN mm	Kvs <sup>(1)</sup> m <sup>3</sup> /h	Hub mm.	verwendbare Stellantriebe									Daten Blatt
				CLF 16. 11 Sek./mm		CLF 04. 3 Sek./mm		CEF D16. <sup>(5)</sup> 11 Sek./mm					
<b>VE 225</b>	25	10	7	bar <sup>(2)</sup>	Sek <sup>(3)</sup>	bar <sup>(2)</sup>	Sek <sup>(3)</sup>	bar <sup>(2)</sup>	bar <sup>(4)</sup>	Sek <sup>(3)</sup>	M 952		
<b>VE 232</b>	32	16	10	10	77	8	21	6	6	77	M 952		
<b>VE 239</b>	40	20	10	9	110	6	30	6	6	110	M 952		
<b>VE 248</b>	50	25	10	6	110	6	30	6	6	110	M 952		

**ZUBEHÖR**

Artikelnr.	Beschreibung
<b>ADS E12</b>	Abstandhalter Stellantrieb (12 cm.) für VE ... Ventile bei Temperatur > 150 °C.

- (1) : Kvs – Durchflussfaktor: Durchfluss in m<sup>3</sup>/h bei offenem Ventil mit Druckverlust 100 kPa.      100 kPa = 10 mWS = 1 bar  
 (2) : bar – max. von dem Stellantrieb zugelassene Druckdifferenz bei Warmwasser oder Heisswasser.  
 (3) : Sek – vom Stellantrieb benötigte Zeit für einen kompletten Ventilhub.  
 (4) : bar – max. von dem Stellantrieb zugelassene Druckdifferenz Δp max. bei Dampf.  
 (5) : Stellantrieb mit Sicherheits-Ausschaltung.