

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



VS 2..

ALLGEMEINES

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

Bei Temperaturen über 130 °C Abstandhalter für Stellantrieb ADS S12 verwenden.

TECHNISCHE DATEN

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

Artikelnr.	DN mm.	Kvs ⁽¹⁾ m ³ /h	Hub mm.	verwendbare Stellantriebe										Daten Blatt	
				CLE 16. 11 Sek./mm		CLE 10. 7 Sek./mm		CLF 16. 11 Sek./mm		CLF 04. 3 Sek./mm		CEF D16. ⁽⁵⁾ 11 Sek./mm			
VS 211	15	0,63	15	bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	bar ⁽⁴⁾	Sek ⁽³⁾	M 951
VS 213	15	1,6	15	25	165	9	105	25	165	25	45	22	6	165	M 951
VS 215	15	4,0	15	25	165	9	105	25	165	25	45	22	6	165	M 951
VS 220	20	6,3	15	17	165	9	105	25	165	20	45	16	6	165	M 951
VS 225	25	10	15	11	165	4	105	25	165	13	45	10	6	165	M 951
VS 232	32	16	15	6	165	2	105	16	165	8	45	5	5	165	M 951
VS 240	40	25	15	3	165	1	105	9	165	5	45	2,5	2,5	165	M 951
VS 250	50	40	15	2	165	–	–	6	165	3	45	2	2	165	M 951
				1	165	–	–	3	165	2	45	0,5	0,5	165	M 951

ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung
ADS S12	Abstandhalter Stellantrieb (12 cm.) für VS ...Ventil bei Temp. > 130 °C.

- (1) : Kvs – Durchflussfaktor: Durchfluss in m³/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.