

**GEFLANSCHTE DURCHGANGSVENTILE MIT SPINDEL
UND MIT DRUCKREGELUNG PN 25 (-10 ... 230 °C)**

VBS 2..

ALLGEMEINES

Regelungsventile für Anlagen: – Warmwasser oder Heisswasser max. 230 °C,
 – Kühlwasser min. -10 °C (Glycol max. 50%),
 – Dampf max. 7 bar Absolutwert.



TECHNISCHE DATEN

- Körper aus Sphäroguss UNI ISO 1083-400-15; Spindel, Sitz und Kegel aus Stahl AISI 303. Geflanschte Anschlüsse PN 25.
- Ventilkennlinie gleichprozentig. Leckrate: 0,02% Kvs.

Artikelnr.	DN mm	Kvs ⁽¹⁾ m ³ /h	Hub mm.	verwendbare Stellantriebe				Daten Blatt
				MVL ... 1,33 Sek. / mm		MVA 064 1,33 Sek. / mm		
				bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	bar ⁽²⁾	Sek ⁽³⁾	
VBS 223	25	4	16,5	7	22	7	22	M 971
VBS 224	25	6,3	25	7	33	7	33	M 971
VBS 225	25	10	25	7	33	7	33	M 971
VBS 232	32	16	25	7	33	7	33	M 971
VBS 240	40	25	25	7	33	7	33	M 971
VBS 250	50	40	25	7	33	7	33	M 971
VBS 265	65	63	25	7	33	7	33	M 971

(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.

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