

Škrticí ventily se stabilizací jsou určeny pro přesné řízení průtoku se zájistěním konstantního průtoku nezávisle na vstupním, případně na výstupním tlaku.

Dvojcestné škrticí ventily se stabilizací jsou určeny pro přesné řízení průtoku se zájistěním konstantního průtoku nezávisle na vstupním, případně na výstupním tlaku.

#### Základní technické parametry ventilu VSS 1-206

Název parametru	značka	rozměr	hodnota
Nominalní světlost	D <sub>n</sub>	mm	6
Maximální nastavitelný průtok	Q <sub>max</sub>	dm <sup>3</sup> /min	6,3; 12; 22
Minimální nastavitelný průtok	Q <sub>min</sub>	dm <sup>3</sup> /min	0,03
Maximální vstupní tlak	P <sub>max</sub>	MPa	25
Přípustná změna průtoku pro nastavení Q=150 cm <sup>3</sup> /min pro ventily VSS1-06-6,3 a 12 dm <sup>3</sup> /min při změně tlaku 6 až 100%	%	%	10
Přípustná změna průtoku pro nastavení Q≤150 cm <sup>3</sup> /min pro ventily VSS1-06-6,3 a 12 dm <sup>3</sup> /min při změně tlaku 6 až 100%	%	%	15
Přípustná změna průtoku pro ventily VSS1-06-22 při změně tlaku 6 až 100%	%	%	20
Rozsah provozních teplot kapaliny	t <sub>po</sub>	°C	-30 až +60
Rozsah viskozit pracovní kapaliny	m	mm <sup>2</sup> ·s <sup>-1</sup>	20 až 400
Nominální jemnost čistění kapaliny Q<1 dm <sup>3</sup> /min	f <sub>n</sub>	µm	10
Druh klimatické odolnosti dle ČSN 03 8805		T 32	30
Hmotnost ventilu (bez připojovací desky)	m	kg	0,83

Parametry pistí pro rozsah pracovních teplot kapalin 20 až 50°C a viskozity kapaliny 20 až 50 mm<sup>2</sup>·s<sup>-1</sup>. Pro nižší teploty a viskozity do 400 mm<sup>2</sup>·s<sup>-1</sup> je zaručena jen funkce ventilu.

#### Dodávání

- Ventily se dodávají ve smonovaném stavu včetně připojovací desky, která je zahrnuta v ceně výrobku. V případě dodání ventilu bez připojovací desky, snižuje se úhrnná cena desky.
- Každé dodávce předloží výrobní závod osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku.
- Každnou ventili i bez připojovací desky se dodávají 4 ks připojovací šrouby a 8 ks těsnicích "O" kroužků.

#### Skladování

Ventily nesmí být skladovány ve vlhkém a prašném prostředí. Pokud nebudou v době do 6ti měsíců v provozu, je nutno je řádně vyčistit a znovu nakonzervovat.

#### Záruky

Záruční doba pro ventil je poskytována do 6ti měsíců od uvedení do provozu, nejdéle však 12 měsíců ode dne dodávky za předpokladu, že budou dodrženy tyto základní podmínky:

- max. provozní tlak 25 MPa
- kapalina o viskozitě 2. 10<sup>-5</sup> až 40. 10<sup>-5</sup> m<sup>2</sup>·s<sup>-1</sup>
- číslofa kapaliny odpovídající předepsanému číslořadu
- ventil nesmí být poškozen hrubým zacházením nebo nevhodným skladováním.

Těsnicí kroužky ČSN 02 9280.9 a 02 9281.9 dodává n.p. Rubena Máchod

