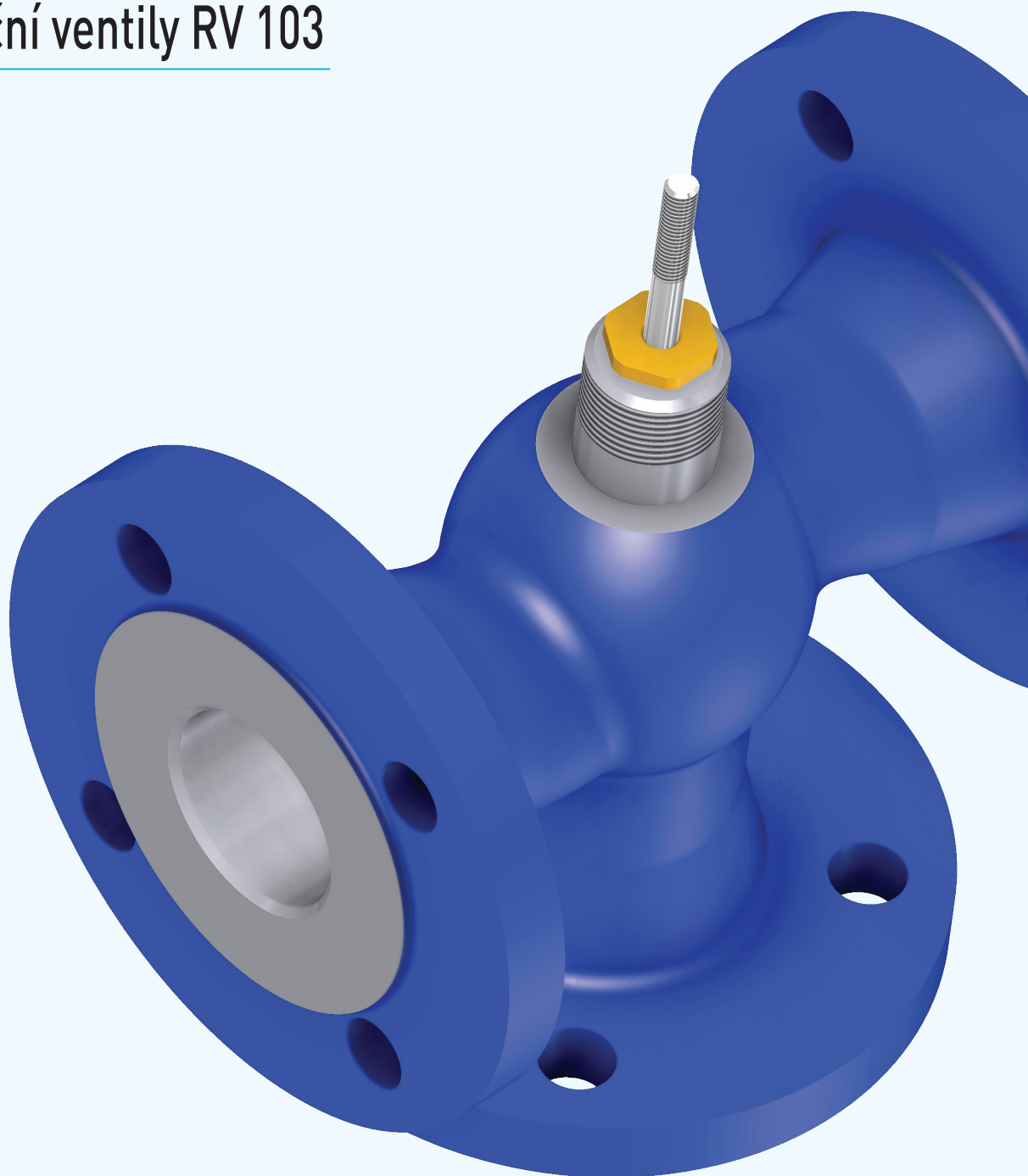


# Regulační ventily RV 103



## Přehled

Regulační ventily náležející do řady RV 103 jsou vyrobené z šedé litiny; jsou k dispozici v následujících verzích jako dvoucestné a trojcestné ventily s přípojením přírubového typu:

- **RV 103-2** (2cestná verze): Přímý regulační ventil pro regulaci a uzavírání médií
- **RV 103-3** (3cestná verze): Trojcestný regulační ventil spojující směšovací nebo odkláněcí funkce

Tyto ventily se používají ve vytápěcích, ventilačních a klimatizačních systémech pro regulaci rychlosti průtoku a tlaku kapalných a plyných médií. Nejsou ovšem vhodné pro páru nebo kondenzát. Médium nesmí obsahovat další abrazivní částičky; pH hodnota by měla být od 4,5 do 9,5. Maximální teplota média je +150 °C. Pro zaručení spolehlivé regulace média doporučujeme instalovat před ventil částicový filtr.

## JMENOVITÝ PRŮMĚR

- DN 15 až DN 50

## JMENOVITÝ TLAK

- PN 16

## TĚLO

- Tělo vyrobené z šedé litiny  
EN-GJL-250 (EN-JL 1040)

## KUŽEL

- Kužel vyroben z mosazi CuZn40M (ČSN 423234)
- Válcový s výřezy

## PŘIPOJENÍ

- Příruba typu B1 (zvýšené čelo) podle normy  
EN 1092-1

## UCPÁVKOVÉ TĚSNĚNÍ

- O-kroužek EPDM (syntetická pryž)

## TEPLOTA MÉDIA

- 0 °C až +150 °C
- POZOR: Dodržujte teplotní rozsah pohonu!

## AKTIVACE

- Elektrické pohony VK nebo V

## VOLITELNĚ

- RV 103-2: Ventil typu úhlové trasy

## PRŮTOKOVÉ CHARAKTERISTIKY

- Přímý průtok: rovnoměrné procento nebo  
lineární
- Odbočka: lineární

## VELIKOST ÚNIKU

- Třída III podle normy EN 1349 (< 0,1% Kv)  
v trase A-AB

## NASTAVENÍ ROZSAHU

- 50:1

## INSTALAČNÍ POLOHA

- Svislá nebo vodorovná
- POZOR: Nemontujte pohon svisle pod osu trubky!

## INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

- Typ ventilu
- Verze
- Jmenovitý průměr DN
- Jmenovitý tlak PN
- Volitelně:
  - Požadované volitelné příslušenství

## REGULAČNÍ VENTILY RV 103

DN	D1	D2	D3	n	d	a	f	L1	V1	V2	H	D	Hmotnost / kg		Č. objednávky	
													RV 103-2	RV 103-3	RV 103-2	RV 103-3
15	95	65	45	4	14	16	2	130	65	25	10	M8x1	4,0	3,2	200920	200930
20	105	75	58	4	14	18	2	150	75	25	10	M8x1	5,4	4,3	200921	200931
25	115	85	68	4	14	18	2	160	80	25	10	M8x1	6,8	5,5	200922	200932
32	140	100	78	4	18	18	2	180	90	35	16	M8x1	9,7	7,7	200923	200933
40	150	110	88	4	18	18	3	200	100	35	16	M8x1	10,9	8,5	200924	200934
50	165	125	102	4	18	20	3	230	115	42	16	M8x1	15,6	11,9	200925	200935

Všechny rozměry v mm

## TABULKA Kv

DN	Kv max. / m <sup>3</sup> /h
15	4
20	6,3
25	10
32	16
40	25
50	40

