

Ventil s motorickým pohonem KLV

- 🟢 Popis
- 🟢 Technické údaje pohonu
- 🟢 Technické údaje těla ventilu
- 🟢 Rozměry
- 🟢 Schematický náčrt instalace pohonu
- 🟢 Schéma zapojení
- 🟢 Schematický náčrt instalace ventilu
- 🟢 Schéma směru průtoku

🟢 Popis

Motorický ventil KLV je vybaven pohonem s dvoužilovým kabelem a vratnou pružinou, což umožňuje tichý a úsporný provoz.



🟢 Technické údaje pohonu

Typ	Zap/Vyp
Napětí	24/12/220 VAC 50/60 Hz
Příkon	2 VA
Zdvih (nominální hodnota)	3 mm (max. 5 mm)
Doba do plného otevření (nominální hodnota)	10 s
Doba do plného uzavření (nominální hodnota)	5 s
Elektrické krytí	IP 40
Rozsah okolních teplot	Pracovní: 0-60°C Skladovací: 20-30°C

1

🟢 Schematický náčrt instalace pohonu

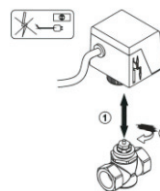
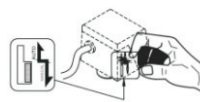


Schéma instalace



Přepnutí auto/manualní



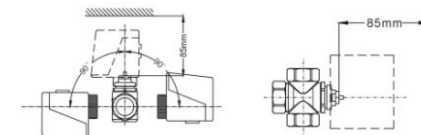
Způsob instalace



Tento pohon nemá vlastní vypínač, můžete při zapojování přidat vlastní, aby se dal odpojit pomocný spínač.

4

🟢 Schematický náčrt instalace ventilu



Vodorovná instalace

Svislá instalace



Tento ventil je určen k regulaci průtoku vody, ujistěte se laskavě, že směr průtoku je správný.

Ujistěte se, že napětí odpovídá specifikaci pohonu.

Veškeré elektrické zapojení musí odpovídat požadavkům na místě instalace a musí ho provést odborník.

Ujistěte se, že při instalaci a údržbě je odpojeno napájení.

Voda by měla splňovat standard kvality.

Než opustíte místo instalace, měly byste nechat proběhnout 3 cykly, aby bylo jisté, že je instalace správná. Pokud by pohon nefungoval správně, měli byste ho vyměnit nebo kontaktovat.

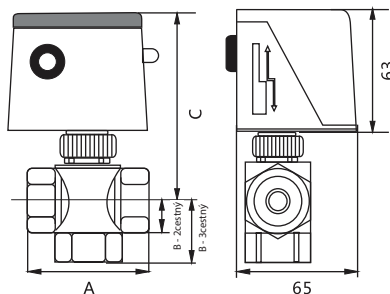
5

🟢 Technické údaje těla ventilu

Rozměry	DN 15 \ DN20 \ DN25
Způsob připojení	závit
Způsob řízení	zap, vyp
Zdvih (nominální hodnota)	3 mm
Tělo ventilu	mosaz
Těsnicí kroužek	EPDM
Vřeteno	nerez
Pružina	nerez

2

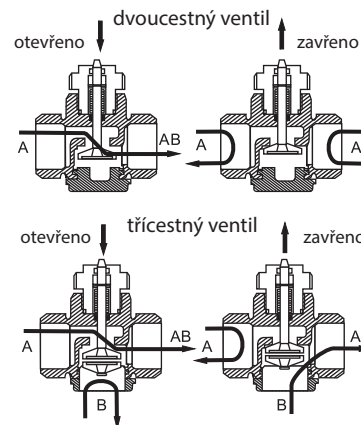
🟢 Rozměry



Typ	Velikost (mm)			Hodnota Kv	Max. uzavírací tlak
	A	B	C		
KLV-152	55	15	104	1.5	0.25Mpa
KLV-153	55	31	104	1.5	0.25Mpa
KLV-202	64	18	111	2.5	0.10Mpa
KLV-203	64	35	111	2.5	0.10Mpa
KLV-252	72	21	116	4.8	0.06Mpa
KLV-253	67	33	116	4.8	0.06Mpa

3

🟢 Schéma směru průtoku



Provozní specifikace

1. Ventil je ovládán pohonem.
2. Spojení mezi ventilem a pohonem je závitové, je tedy snadné ho namontovat i demontovat.

6