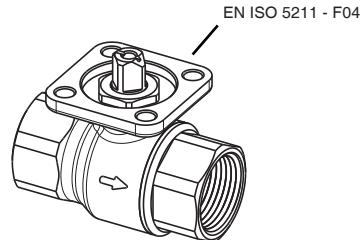


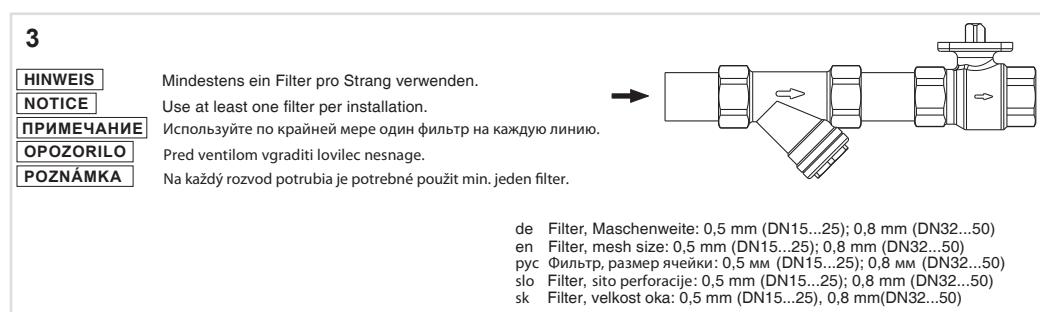
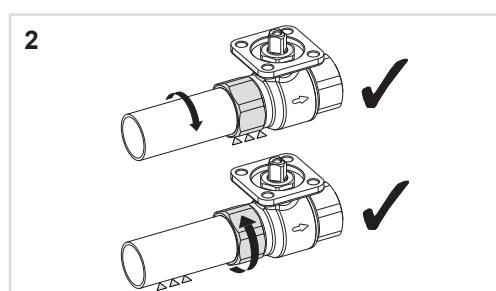
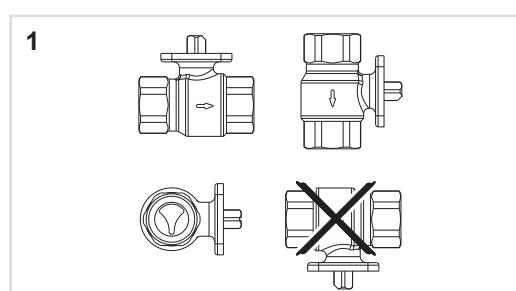
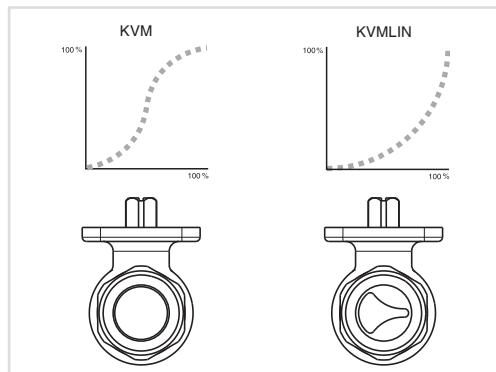
de Kugelhahn - Montagevorschrift  
 en Ball valve - Fitting instructions  
 рус Шаровой кран-инструкция по монтажу  
 slo Krogelní ventil - Navodila za vgradnjo  
 sk Gulový kohút - Návod na montáž

KVM  
 KVMLIN  
 DN15...50

de Installationsanweisung für die Fachkraft / Monteur  
 en Guidelines for the technician / Fitter  
 рус Инструкция по установке для специалистов / Механика  
 slo Namestitevna navodila za monterje / Monter  
 sk Postup pri montáži



	de Wasser, Wasser-Glykol en Water, water-glycol рус Вода, вода-гликоль slo Voda, voda-glycol sk Voda, voda - glycol
KVM/KVMLIN  DN15...25 DN32...50	PN 40  PN 25



**HINWEIS Allgemeine Montageangaben**

- Die Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.
- Der Einbau der Armatur im Rohrleitungssystem muss frei von mechanischen Spannungen erfolgen.
- Die Armatur darf nicht als Festpunkt benutzt werden, sie wird vom Rohrleitungssystem getragen.
- Die Armatur und die Rohrleitungen müssen frei von Schmutz, Schweißperlen usw. sein.
- Bei Demontage der Armatur muss das Rohrleitungssystem drucklos, das Medium abgekühlt und die Anlage entleert sein.

**NOTICE Fitting guidelines**

- Fitting, commissioning and servicing should be carried out only by qualified personnel.
- There should be no mechanical tension in the pipework when the valve is fitted.
- The valve should not be used as a fixation point; it is supported by the pipework.
- The valve and the pipes must be free of dirt, welding beads etc.
- Before removing the valve: the piping must not be under pressure; the medium must have cooled down; and the system must be drained.

**ПРИМЕЧАНИЕ Общие сведения по монтажу**

- Монтаж, наладка и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Установка клапанов в системе трубопроводов не должна создавать механических напряжений.
- Клапана не должны использоваться в качестве точек опоры, они должны поддерживаться системой трубопроводов.
- Клапана и трубопроводы должны быть свободными от грязи, сварочного гата, и т.д.
- Демонтаж клапанов проводится в беззапорном трубопроводе, в охлажденной среде, опорожненной системе.

**OPOZORILO Splošna navodila za montažo**

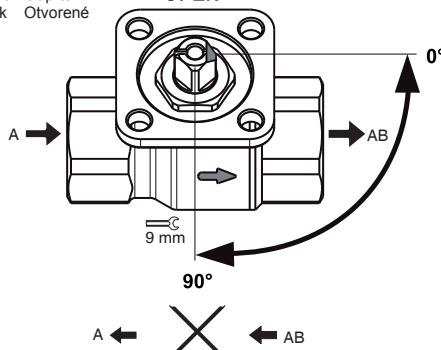
- Montaža, zagón in vzdrževanje naj opravlja strokovno usposobljena oseba.
- Vgradnja armature v cevni sistem mora biti izvedena tako, da na ventil ne vplivajo mehanske napetosti.
- Ventil ne smemo uporabiti kot podporno točko instalacije.
- Cevno mrežo moramo obvezno izprati.
- Ventila ne smemo demontrirati dokler ni: cevna mreža tlačno razbremenjena; medij ohlajen; sistem izpraznjen.

**POZNÁMKA Všeobecné pokyny pre montáž**

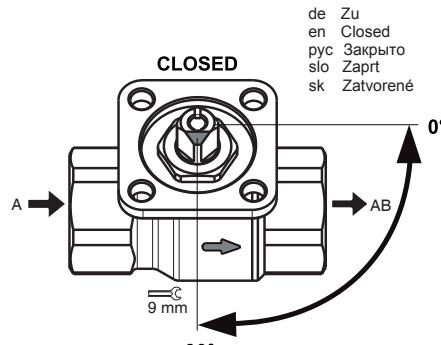
- Montáž, uvedenie do prevádzky a údržbu môže vykonávať len kvalifikovaný personál.
- Zabudovanie armatúr do potrubia musí byt realizované tak, aby neboli vystavené mechanickému namáhaniu.
- Armatúra nesmie byt použitá ako pevný bod, na ktorom je zavesený rozvod potrubia.
- Armatúra ani rozvod potrubia nesmie byt pocas montáže znečistený, zarosený a podobne...
- Pri demontáži armatúry je potrebné zabezpečiť aby rozvod neboli pod tlakom, aby bolo ochladené médium a aby bolo zariadenie vypustené.

**4**

de Auf  
 en Open  
 pyc Открыто  
 slo Odprt  
 sk Otvorené

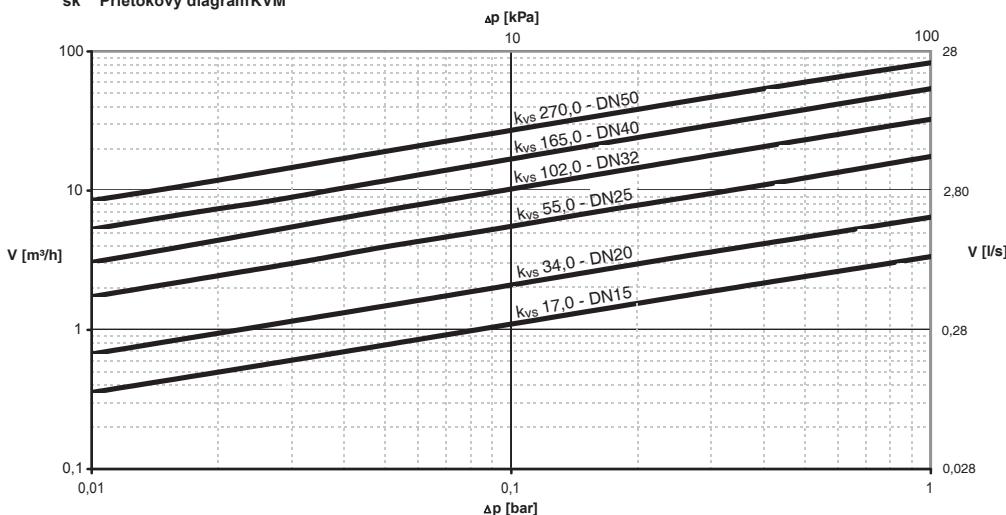
**OPEN**


de Zu  
 en Closed  
 pyc Закрыто  
 slo Zaprt  
 sk Zatvorené

**CLOSED**


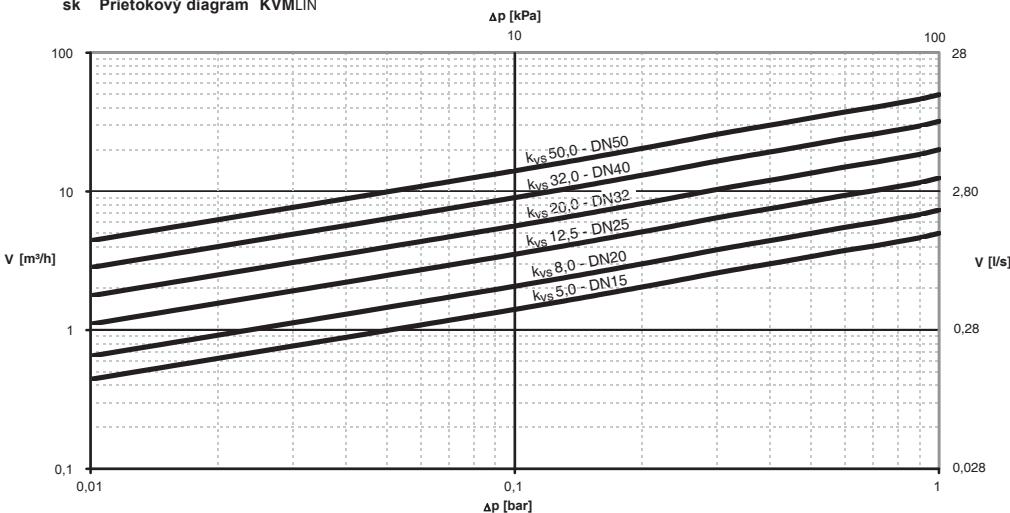
de Durchflussdiagramm KVM  
 en Flow-rate chart KVM  
 rus Пропускная способность KVM  
 slo Diagram pretoka KVM  
 sk Prietokový diagram KVM

KVM



de Durchflussdiagramm KVMLIN  
 en Flow-rate chart KVMLIN  
 rus Пропускная способность KVMLIN  
 slo Diagram pretoka KVMLIN  
 sk Prietokový diagram KVMLIN

KVMLIN



HERZ d.d.  
 Grmaška c. 3  
 SI-1275 Šmartno pri Litiji  
 Tel. +386 1 896 21 02  
 Fax +386 1 896 21 40  
[www.herz.si](http://www.herz.si)  
[info@herz.si](mailto:info@herz.si)

HERZ d.d.  
Grmaška c. 3  
SI-1275 Šmartno pri Litiji  
Tel. +386 1 896 21 02  
Fax +386 1 896 21 40  
[www.herz.si](http://www.herz.si)  
[info@herz.si](mailto:info@herz.si)

HERZ, spol. s r.o.  
Priemyselná 3131  
900 27 Bernolákovo  
Tel: +421 2 6241 1910  
Fax: +421 2 6241 1825  
[www.herz.eu](http://www.herz.eu)  
[infosk@herz.eu](mailto:infosk@herz.eu)