

General	Upšteno	Општо
STS, STA, STAD and STADA	STS, STA, STAD und STADA	СТС, СТА, СТАД и СТАДА
<p>Draining optional:</p> <ul style="list-style-type: none">- Valves with a draining banjo for 1/2" or 3/4" hose connection.- Valves without draining banjo have a sleeve. <p>This sleeve can be temporarily removed and during draining a draining banjo is fitted which is available as an accessory.</p>	<p>Dodata mogućnost drenaže instalacije:</p> <ul style="list-style-type: none">- ventil sa priključkom za ispuštanje 1/2" ili 3/4",- ventil bez priključka sa odstojnom čaurom. <p>Ova odstojna čaura može se privremeno ukloniti i za vreme ispuštanja priključak je prikačen, što je dostupno kao dodatna oprema.</p>	<p>Додатна можност за испуст:</p> <ul style="list-style-type: none">– вентил со приклучок за испуст 1/2" или 3/4"– вентил без приклучок, со дистантен прстен (ракавец)
<p>Measurement points:</p> <p>Measuring points are self-sealing. To use, remove the cap and then insert the probe through the seal.</p>	<p>Merni priklučci:</p> <p>Priklučci za merenje su samozatvarajući. Pre merenja potrebno je skinuti zaštitnu kapu, nakon čega se kroz samozatvara-jući merni priključak uvuče i montira merna sonda.</p>	<p>Мерни приклучоци:</p> <p>Приклучоците за мерење имаат можност за самозаптивање. Пред мерењето треба да се отстрани заштитната капа, а потоа низ мерниот приклучок се вметнува мерната сонда.</p>
STA-DR valves for renovation purposes	STA-DR ventil za rekonstrukcije	СТА-ДР вентил за реконструкции
<p>Frequently, valves of the same dimension as the pipes are installed, and this may mean a setting in the lower range. For the same pipe size, an STA-DR renovation valve with a reduced bore gives a larger valve opening and thus improved flow control accuracy.</p>	<p>Vrlo je čest slučaj da su ventili i cevi istih dimenzija. Iz tog razloga se ventili po pravilu moraju više prigušiti. Ventili za rekonstrukcije STA-DR sa smanjenim protokom pri istim dimenzijama cevi omogućavaju manje prigušenje ventila i time bolju sposobnost regulacije.</p>	<p>Многу е чест случајот кога вентилите и цевките се со иста димензија. Од тие причини, вентилите по правило треба повеќе да се пригушат. Вентилите за реконструкции СТА-ДР со намален проток при исти димензии на цевките овозможуваат помало пригушување на вентилот, а со тоа и подобра способност за регулација.</p>
<p>Draining:</p> <p>Valves with drain nipples for 1/2" or 3/4" connections.</p>	<p>Ispuštanje:</p> <p>ventil sa niplom za ispuštanje sa navojem 1/2 ili 3/4" za priključak na sastavu cevi.</p>	<p>Испуст:</p> <p>вентил со приклучен продолжеток со навој 1/2" или 3/4" за поврзување со еластично црево.</p>
<p>Measurement points:</p> <p>Measuring points are self-sealing. To use, remove the cap and then insert the probe through the seal.</p>	<p>Merni priklučci:</p> <p>Priklučci za merenje su samozatvarajući. Pri merenju potrebno je skinuti zaštitnu kapu, posle čega se kroz samozatvara-jući merni priključak uvuče i montira merna sonda</p>	<p>Мерни приклучоци:</p> <p>Приклучоците за мерење имаат можност за самозаптивање. Пред мерењето треба да се отстрани заштитната капа, а потоа низ мерниот приклучок се вметнува мерната сонда.</p>

Measuring accuracy

The handwheel zero position is calibrated and must not be changed.

Deviation concerning flow with different pre-setting

The curve (Fig. 4) holds for valves with normal pipe fittings* (Fig. 5). Try also to avoid mounting taps and pumps, immediately before the valve.

Tačnost merenja

Nultni položaj je kalibriran i ne sme se menjati.

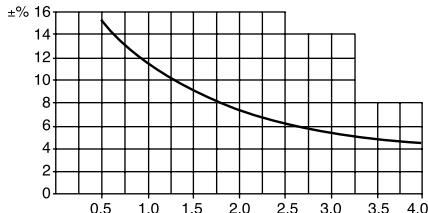
Odstupanja protoka pri različitim vrednostima predregulacije: kriva (Slika 4) važi za normalno instalirane ventile (*)(Sl. 5). Postavljanje armature i pumpi neposredno ispred ventila bi trebalo izbegavati (preporučena dužina prave deonice cevovoda ispred ventila je 10D, a iza ventila 5D (D-unutrašnji prečnik cevi)).

Точност на мерењето

Нултата положба е калибрирана и не смее да се менува.

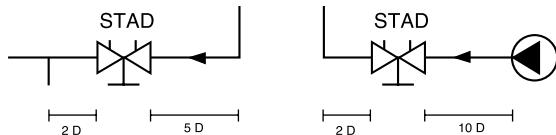
Отстапувањето на протокот при различни вредности на предрегулатата: кривата (сл.4) се однесува за нормално инсталирани вентили (*) (сл.5). Поставување на арматури и пумпи непосредно пред вентилот треба да се избегнуваат.

Fig/Slika/Cлика 4



Pre-setting, No. of turns.
Prednameštanje, broj okreta.
Преднамештање, број окрета.

Fig/Slika/Cлика 5



- *) The valve can be installed with the opposite flow direction. The specified flow details are also valid for this direction, although tolerances can be greater (maximum 5% more).
- *) Ventil se može ugraditi i u smeru suprotnom od smera proticanja, a zadate vrednosti proto ka takođe važe i u tom smeru, iako odstupanja mogu biti značajnija (dodatnih 5%).
- *) Вентилот може да се вгради и во насока спротивна од насоката на протокот, а зададените вредности на протокот исто така важат и во таа насока, иако отстапувањата можат да бидат значајни (додатни 5%)

Diagram

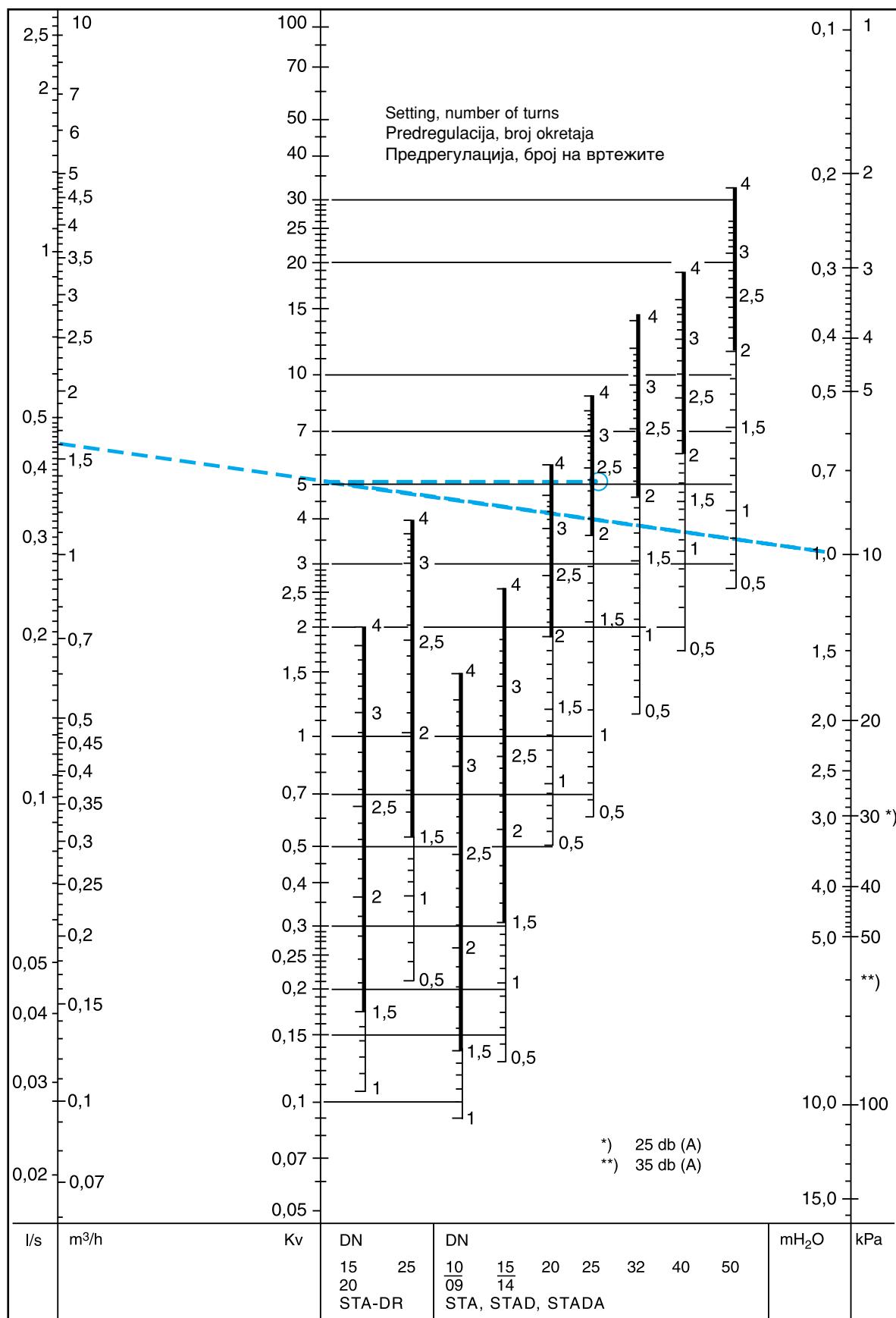
This graph shows the pressure drop over the pressure test point of the valve. A straight line connecting the bars for flow rate, Kv and pressure drop shows the relationship between these variables. The position for each valve size is arrived at by drawing a horizontal line from the Kv value obtained.

Dijagram

Dijagram pokazuje pad na pritisku kroz ventil. Ravnata crta koja povezuje skale za protok, Kv i pad na pritisku pokazuju međusobnu zavisnost različnih vrednosti. Potrebna vrednost predregulacije (otvorenosti) za svaku veličinu ventila dobija se povlaćenjem ravnate crte iz dobijene vrednosti Kv.

Дијаграм

Дијаграмот покажува пад на притисокот низ вентилот. Правата линија која ги поврзува скалите за протокот, KB и падот на притисокот, покажува меѓусебна зависност на различни вредности. Потребната вредност за предрегулација (отвореноста) за секоја големина на вентилите се добива со повлекување на хоризонтална права.



TA Hydronics retains the right to make changes to its products and specifications without prior notice.
TA Hydronics zadržava pravo izmene izrada svojih proizvoda i specifikacija bez prethodnog obaveštenja.