

SVIS TRADE®

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE – ROBINETE CU SFERĂ

Instalarea poate fi efectuată numai de către o persoană calificată sau de către o persoană cu experiență în instalații sanitare care cunoaște procedurile corecte. În timpul instalării, este necesar să se respecte reglementările de siguranță general aplicabile. Instalarea incorectă poate provoca scurgeri de apă sau deteriorarea țevelor.

Instalarea corectă este esențială pentru menținerea garanției producătorului.

Condiții de instalare: Asigurați-vă că fittingurile sunt utilizate în condiții de instalare adecvate (tip de mediu, presiune și temperatură, filet ISO 228-1).

Atenționare:

Utilizarea cânepei pieptănate (câneapă tehnică) ca material de etanșare este interzisă!

- 1) Verificați dacă robinetul nu este deteriorat - o piesă deteriorată nu trebuie instalată.
- 2) Opriți alimentarea principală cu apă și, dacă este necesar, închideți alte robinete. Dacă țeava este fierbinte, lăsați-o să se răcească.
- 3) Verificați dacă robinetul cu bilă se închide corect înainte de instalare.
- 4) Curățați filetul țevei de orice murdărie.
- 5) Înfășurați materialul de etanșare (de exemplu, bandă PTFE, pastă de etanșare sau fibră de etanșare, cum ar fi LOCTITE) în sens invers acelor de ceasornic. Aveți grijă să vă asigurați că materialul de etanșare nu pătrunde în interiorul supapei.
- 6) Înșurubați supapa în sensul acelor de ceasornic în țeavă. Strângeți manual și apoi ușor cu o cheie dinamometrică - nu strângeți prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora filetul sau etanșarea.

filet	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 5/4	G 6/4	G 2
cuplu maxim de strângere	8 Nm	10 Nm	12 Nm	15 Nm	24 Nm	35 Nm	45 Nm	60 Nm

În timpul instalării, țineți supapa de corp, nu de mâner sau piulițe.

Pe conductele verticale, utilizați suporturi sau cleme în apropierea supapei, astfel încât greutatea țevei să nu afecteze

supapa. Se recomandă utilizarea compensatoarelor sau buclilor pentru a reduce efectele șocurilor hidraulice.

Asigurați-vă că țevele sunt aliniate și că nicio sarcină nu este transferată către robinet.

7) Inspecție și punere în funcțiune: Deschideți robinetul cu bilă și porniți alimentarea cu apă. Verificați dacă nu există scurgeri. Dacă există, strângeți ușor cu o cheie.

Verificați dacă mânerul se mișcă lin și dacă robinetul este complet deschis sau închis.

Asigurați-vă că nu s-a format nicio secțiune închisă în țevi, care ar putea deteriora robinetul atunci când apa se încălzește sau se răcește.

8) Efectuați un test de presiune.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE – ROBINĂ CU BILĂ

Robinetul cu bilă este un mic racord utilizat pentru a deschide sau închide fluxul de apă sau alte medii. În interior, există o bilă cu o gaură –când gaura este în linie cu țeava, mediul poate curge; când bila este rotită, mediul nu curge.

Modul de utilizare a robinetului cu bilă:

Robinetul este acționat manual cu o mâner: tip pârghie sau fluture.

Dacă doriți să lăsați apa să treacă, rotiți mânerul în linie cu țeava. Dacă doriți să opriți curgerea apei, rotiți mânerul perpendicular pe țeavă.

Nu folosiți niciodată forță excesivă – robinetul trebuie rotit doar manual.

Nu utilizați robinetul cu bilă ca întrerupător pentru apa care este deschisă și închisă frecvent în timpul zilei – se poate uza rapid.

Pentru instalare sau întreținere, închideți întotdeauna mai întâi alimentarea principală cu apă.

Robinetele cu bilă funcționează atât pentru apă rece, cât și pentru apă caldă, de obicei de la -20 °C la +100 °C.