

KULOVÝ KOHOUT NA VODU - ŘADA STANDARD



Typové označení

AMS090 – Kulový kohout s pákou, závity vnitřní / vnitřní

Popis a určení výrobku

Kulový kohout je určen jako uzavírací armatura (zcela otevřeno / zcela uzavřeno) pro rozvody studené a teplé vody, pitné vody (části přicházející do styku s vodou nejsou niklované), užitkové vody a vody s obsahem glykolu do 50 %.

Je vhodný pro vytápěcí okruhy (voda nebo voda s glykolem $\leq 50\%$), solární systémy – pokud teplota média nepřekročí $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$, a chladicí systémy – voda nebo glykolová směs do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Jmenovitý tlak	PN 25
Rozsah teplot	$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Médium	Studená a teplá voda, pitná voda, voda s glykolem (max. 50 %)
Závitové připojení	ISO 228-1

Materiálové složení

Část	Materiál
Tělo	Mosaz CW617N (poniklovaná)
Dřík	Mosaz CW617N
Zajišťovací kroužek	Mosaz CW617N
Koule	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)
Matice	Ocel S235, poniklovaná
Těsnění koule	PTFE
Těsnění dříku	PTFE
Páka	Pochromovaná ocel s červeným plastovým povlakem

Normy

EN 13828 – Armatury budov – Ručně ovládané kulové kohouty ze slitin mědi a z koroziivzdorné oceli k rozvodu pitné vody v budovách

EN ISO 228-1 – Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech

Montáž a údržba

Kohout se instaluje v libovolné poloze tak, aby byl zajištěn přístup k ovládání. Závity musí být očištěny a opatřeny vhodným těsnicím materiálem: teflonová páska, vlákno typu LOCTITE nebo těsnící tmel. Ostatní těsnicí materiály nejsou povoleny. Po instalaci proveďte kontrolu těsnosti. Kohout je bezúdržbový, nesmí se rozebírat ani opravovat.

Výrobce

Název společnosti: S.V.I.S. Trade a.s.

Adresa: 4. května 2154, 75501 Vsetín, Česká republika

Datum vydání technického listu: 1. 10. 2025

Revize: 0

