



LDM Bratislava s.r.o. tel.: 02 / 4341 5027-8
Mierová 151 fax: 02 / 4341 5029
821 05 Bratislava http://www.ldm.sk
e-mail: ldm@ldm.sk

Pokyny pre montáž a údržbu ventilov LDM

Pokyny sú určené pre montáž a údržbu guľových kohútov a sú záväzné pre užívateľa k zaisteniu správnej funkcie kohútov. Pri údržbe, montáži, demontáži a prevádzkovaní je užívateľ povinný dodržiavať nižšie uvedené zásady.

TECHNICKÝ POPIS A FUNKCIA GUĽOVÝCH KOHÚTOV

Popis

Guľové kohúty Giacomini sú priame armatúry so závitovým pripojením. Materiál telesa je mosadz, alebo chrómovaná mosadz. Prietokové charakteristiky, Kvs súčinitele a netesnosť zodpovedajú medzinárodným štandardom.

Použitie

Guľové kohúty sú určené použitie predovšetkým v kúrenárstve a klimatizačnej technike. Používajú sa k uzatváraní prietoku neagresívnych, alebo agresívnych kvapalín, plynov a pár bez abrazívnych prímiesí. Prevedenie guľových kohútov pre PN 40 s ručnou pákou môže byť použité pre vykurovacie plyny (zemný plyn, svietiplyn, propan-butan) do menovitého tlaku PN4.

Funkcia

Guľové kohúty sú ovládané pomocou ručnej páky, alebo elektrickým pohonom Ekorex+ (PPN2) umožňujúcim 3-bodové riadenie. Môžu byť dovybavené signalizáciou koncových polôh.

NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU ARMATÚRY

Príprava pred montážou

Ventily sa dodávajú z výrobného závodu kompletne zmontované, nastavené a odskúšané. Pred vlastnou montážou do potrubia je potrebné porovnať údaje na štítku s údajmi v sprievodnej dokumentácii. Ďalej je potrebné ventily prehliadnúť, či nie sú mechanicky poškodené, alebo znečistené a zvlášť venovať pozornosť vnútorným priestorom a pripojovacím závitom.

Montáž guľového kohúta do potrubia

Guľový kohút môže byť namontovaný v polohe s pohonom alebo s pákou nad alebo vedľa kohúta. Nedoporučuje sa montáž v polohe, kedy je páka alebo elektropohon v polohe pod kohútom.

Pre montáž nie je potrebné žiadne špeciálne náradie. Pri montáži je však nutné dodržiavať pokyny uvedené v montážnom návode vydanom výrobcou pohonov a kohútov. Pri výskyte poruchy treba postupovať podľa montážneho návodu, alebo objednať odborný servis.

Kontrola po montáži

Po montáži je treba natlakovať potrubný systém a skontrolovať, či nedochádza k netesnosti všetkých spojov.

Obsluha a údržba

Guľové kohúty a otočné pohony sú bezúdržbové. Pri všetkých servisných prácach, ktoré sú vykonávané na regulačnej armatúre, musí byť vypnuté napájanie prúdom. V prípade potreby musia byť odpojené elektrické káble. Čerpadlá príslušného potrubného systému musia byť vypnuté a príslušné uzatváracie šupátka sa musia uzavrieť. V prípade potreby sa potrubný systém nechá vychladnúť a jeho tlak sa zredukuje na tlak okolia.

Opakované uvedenie do prevádzky smie byť vykonané po predpisovom zmontovaní guľového kohúta a otočného pohonu a odbornom natlakovaní potrubia.

Podmienky záruky

Výrobca neručí za chod a bezpečnosť výrobku pri rozdielnych podmienkach, ako sú uvedené v tomto návode na montáž a údržbu a v katalógovom liste výrobku. Akékoľvek použitie výrobku pre iné pracovné podmienky je potrebné konzultovať s výrobcou.

Výrobca nepreberá záruku za výrobok v prípade, že na ňom bola užívateľom vykonaná akákoľvek úprava bez predchádzajúceho písomného súhlasu výrobcu.