

Popis

Vrstvená tepelná izolácia IKA je izolačný systém, používaný pre tepelnú izoláciu armatúr a potrubných prvkov za účelom znižovania tepelných strát, ochrany osôb pred popálením a ochrany pohonov armatúr pred neprípustným zvýšením teploty okolia.

Izolácia IKA sa vyrába v dvoch modifikáciách. IKA 150 je zhotovená z polyesterovej nenasiakavej tkaniny so zníženou horľavosťou a používa sa pre teploty izolovaného povrchu do 150°C. IKA 220 je vyrobená zo sklenej tkaniny upravenej záterom silikónu a slúži pre použitie pri teplotách izolovaného povrchu do 220°C. Strednú, tepelne izolačnú vrstvu oboch prevedení tvorí vláknitá minerálna plst' vrstvená odrazovou hliníkovou fóliou. Izolácia je pre ľahkú aplikáciu opatrená úchytmi so suchými zipsmi. Šnúrky na koncoch umožňujú tesné zatiahnutie k povrchu izolovaného zariadenia.

Použitie

Tepelná izolácia IKA slúži hlavne k izolovaniu armatúr parokondenzátnych a horúcovodných potrubných systémov. Používa sa predovšetkým v energetike, teplárenstve, v kotolniciach a výmenníkových staniach a všade tam, kde sú rozvádzané teplotnosné médiá a je žiadúce zabrániť nadmerným tepelným stratám.

Výrobok poskytuje ochranu osôb pred popálením v zmysle ČSN 07 0620, čl. 413 (maximálna teplota povrchu izolácie nepresahuje teplotu o viac než 25°C vyššiu ako je teplota okolia).

Výrobok vyniká rýchlou a jednoduchou manipuláciou. Izoláciu je možné nainštalovať v ľubovoľnej polohe.

Inštalácia izolácie

Izoláciu je potrebné obtočiť okolo izolovaného zariadenia tak, aby boli šnúrky na strane prírub. Úchyty so suchými zipsmi pritlačiť na prichytný pás. Doporučujeme vykonať rýchle prvé prichytenie suchých zipsov a po zatiahnutí šnúrok presnejšie priložiť úchyty a izoláciu narovnať.

Pohony armatúr a ručné kolesá nesmú byť zakryté do izolácie. Tieto ovládacie prvky je nutné nechať vyčnievať mimo izolácie medzerou medzi úchytmi.

Pri nasadzovaní a snímaní z horúcich armatúr je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť a používať vhodné ochranné prostriedky, aby nedošlo k popáleniu.

Upozornenie

- nie je dovolené vyberať izolačný materiál z izolácie
- je nutné dbať na to, aby sa izolácia svojim vonkajším povrchom trvale nedotýkala okolitých neizolovaných predmetov, ktorých teplota presahuje 70°C - hrozí poškodenie upínacích suchých zipsov
- použitie vo vonkajšom prostredí a v prostredí chemického priemyslu je nutné konzultovať s výrobcom
- výrobok nie je možné vystaviť úletom kovových pilín alebo iskier pri brúsení a rezaní materiálov ani neprimeranému mechanickému namáhaniu
- je tiež doporučené, napr. na rozdeľovačoch pary, dôsledne zaizolovať všetky potrubné prvky, aby tepelné sálanie z nezaizolovaných armatúr nepôsobilo zvonka na vrstvenú tepelnú izoláciu
- výrobok je určený pre inštaláciu a použitie do základného prostredia (bez nebezpečenstva výbuchu)

Údržba

Výrobok nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Čistenie vnútornej textílie od prachu a iných nečistôt vykonávajúce navlhčenou mäkkou kefou. Skladovanie je dovolené na suchom mieste.

Podmienky záruky

Na výrobok je výrobcom poskytovaná záruka po dobu 24 mesiacov od dátumu expedície. V prípade poruchy je nutné výrobok poslať na adresu výrobcu alebo obchodného zastúpenia, kde bude posúdená oprávnenosť záruky a vykonaná oprava alebo výmena. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, bežným opotrebením, alebo použitím výrobku v rozpore s technickými podkladmi.

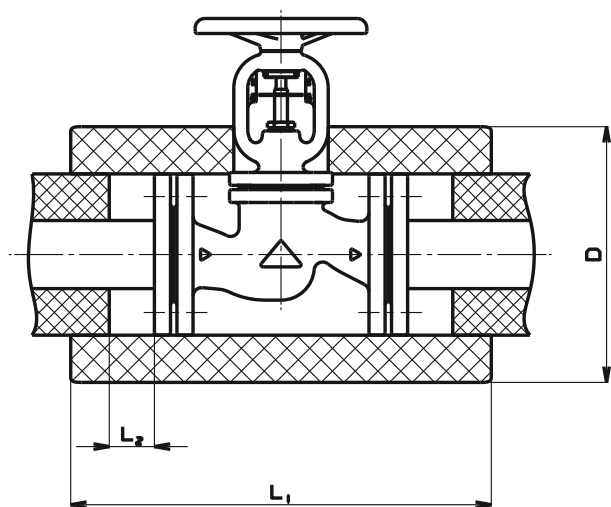
Výrobca neručí za funkciu a bezpečnosť výrobku za iných podmienok, než sú uvedené v týchto pokynoch pre montáž a údržbu a v katalógovom liste výrobku. Akékoľvek použitie výrobku za iných podmienok je nutné konzultovať s výrobcom.

Nakladanie s odpadmi

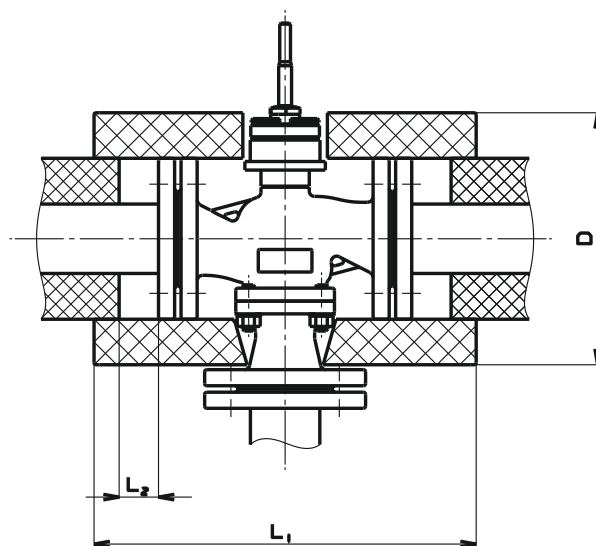
Výrobky sa po ich vyradení likvidujú bežným spôsobom, napr. odovzdaním špecializovanej organizácii k likvidácii alebo odovzdaním do komunálneho odpadu.

Prehľad prevedenia izolácií a spôsobu inštalácie

IKA xxx V2

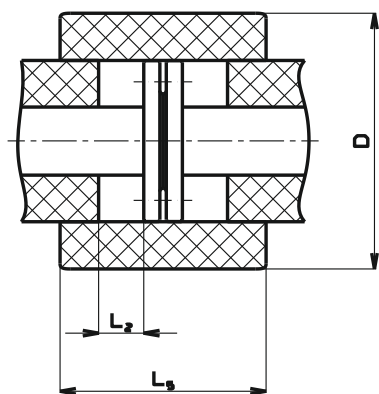


IKA xxx V3

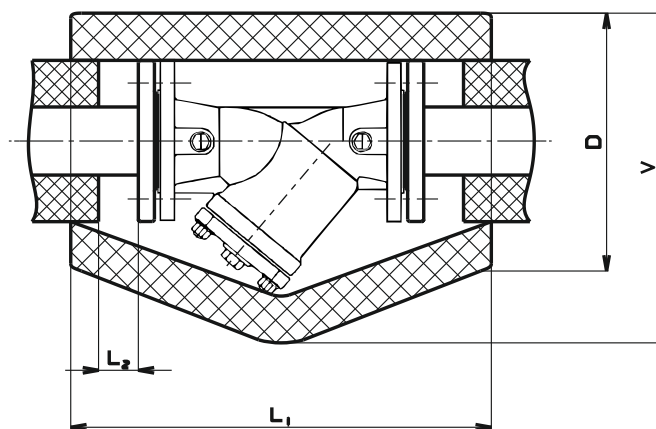


prevedenie V2 je vhodné pre ventily RV/UV/HU2x0, 2x1, 2x2, 2x3; UV116, 216, 226, 236
prevedenie V3 je vhodné pre ventily RV2x4, 2x5

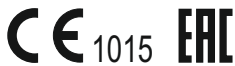
IKA xxx PR



IKA xxx FP



prevedenie PR je vhodné pre prírubové spoje a tretie príruby ventilov RV2x4, 2x5
prevedenie FP je vhodné pre prírubové filtre FP110, 210, 220, 230



ADRESA VÝROBNÉHO ZÁVODU

LDM, spol. s r.o.
Litomyšlská 1378
560 02 Česká Třebová
Česká republika
tel.: +420 465 502 511
fax: +420 465 533 101
E-mail: sale@ldm.cz
<http://www.ldmvalves.com>

VÝHRADNÉ ZASTÚPENIE PRE SR

LDM Bratislava s.r.o.
Mierová 151
821 05 Bratislava
Slovenská republika
tel.: +421 2 4341 5027, 8
fax: +421 2 4341 5029
E-mail: ldm@ldm.sk
obchod@ldm.sk
servis@ldm.sk
<http://www.ldm.sk>

SERVISNÁ ORGANIZÁCIA

LDM servis, spol. s r.o.
Litomyšlská 1378
560 02 Česká Třebová
Česká republika
tel.: +420 465 502 411-13
fax: +420 465 531 010
E-mail: servis@ldm.cz

ĎALŠIE ZAHRANIČNÉ ZASTÚPENIA

OOO "LDM Promarmatura"
Jubilejnij prospekt, dom. 6a, of. 601
141407 Khimki
Moscow Region
Russia
tel.: +7 495 7772238
fax: +7 495 7772238
mobile: +7 9032254333
E-mail: inforus@ldmvalves.com

LDM Bulgaria OOD
z. k. Mladost 1
bl. 42, floor 12, app. 57
1784 Sofia
Bulgaria
tel.: +359 29746311
fax: +359 28771344
mobile: +359 888925766
E-mail: ldm.bg@ldmvalves.com

LDM Polska Sp. z o.o.
ul. Modelarska 12
40-142 Katowice
Polska
tel.: +48 327305633
fax: +48 327305233
mobile: +48 601354999
E-mail: ldmpolska@ldm.cz

TOO "LDM"
Shakirova 33/1, kab. 103
100012 Karaganda
Kazakhstan
tel.: +7 7212566936
fax: +7 7212566936
mobile: +7 7017383679
E-mail: sale@ldm.kz

LDM Armaturen GmbH
Wupperweg 21
D-51789 Lindlar
Deutschland
tel.: +49 2266 440333
fax: +49 2266 440372
mobile: +49 1772960469
E-mail: ldmarmaturen@ldmvalves.com

www.ldmvalves.com

LDM, spol. s r.o. si vyhradzuje právo zmeniť svoje výrobky a špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.
Výrobca poskytuje záručný aj pozáručný servis.