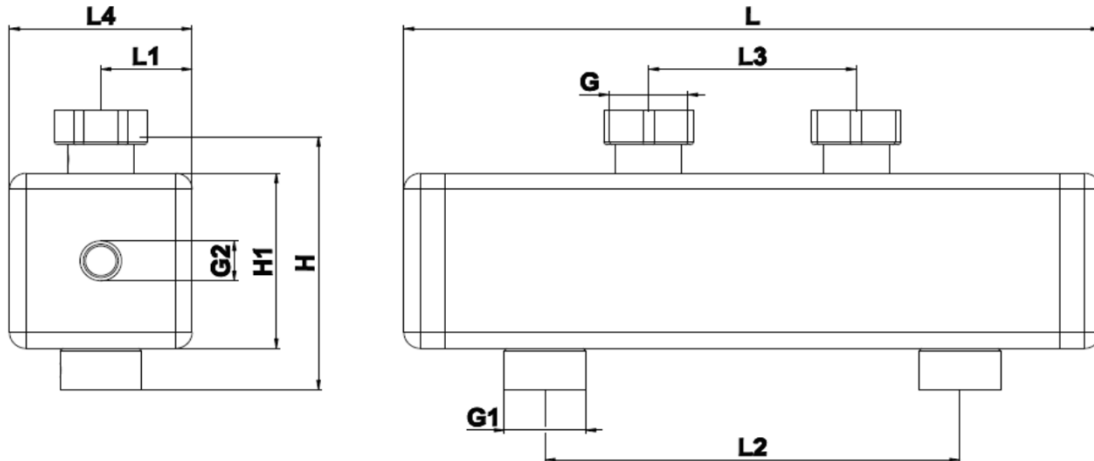


HERZ - Pumpfix HVDT - Anuloid

oceľový, zváraný DN25

Technický list k 1 4513 53, vydanie 04 2019

Montážne rozmery v mm a objednávacie čísla



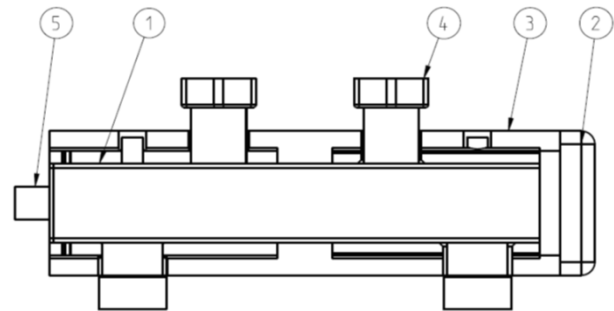
Obj. číslo	DN	L	H	H1	L1	L2	L3	L4	G*	G1**	G2**
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(in)	(in)	(in)
1 4513 53	25	420	162	110	55	250	125	110	1-1/2"	1-1/4"	1/2"

* vnútorný závit s prevlečnou maticou

** vnútorný závit

Komponenty HVDT - anuloidu

1. Telo HVDT - anuloidu
2. Bočný tepelnoizolačný kryt
3. Tepelnoizolačný kryt tela
4. Prevlečná matica
5. Jímka pre napojenie snímača teploty 1/2"



Materiál a konštrukcia

Teleso rozdeľovača:

železná liatina EN - GJMW-400-5, DIN EN 1562

Tesnenia:

EPDM

Vonkajší obal rozdeľovača:

EPP

Vonkajšia povrchová úprava:

prášková farba, čierna

Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:

4 bar

Max. prevádzková teplota:

+110°C

Max. objemový prietok:

3,0 m³/h

Prevádzkové médium:

Kvalita plniaceho média v sústave musí zodpovedať ÖNORM H5195 resp. VDI- smernici 2035. Pri použití nemrznúcej zmesi na báze etylén alebo propylénglykolu je prípustný pomer zmiešania s upravenou vodu 25 - 50 % nemrznúcej zmesi v celkovom obsahu média, pričom je potrebné riadiť sa pokynmi výrobcu nemrznúcej zmesi pri jej spracovaní. Tesnenia EPDM sa môžu v kontakte s mazivami na báze minerálnych látok poškodiť, a tým stratiť svoju tesniacu schopnosť.

Popis produktu

HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov (HVDT) je vysokokvalitný produkt, ktorý je počas celého výrobného procesu pod kontrolou kvality. Navrhnutý je tak, aby bol kompaktilný s HERZ Pumpfix rozdeľovačom DN25.

Oblasť použitia

HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov je určený vo vykurovacích sústavách na hydraulické oddelenie primárneho okruhu, čiže okruhu zdroja tepla (tepelné čerpadlo, plynový kotol, a pod.) od sekundárnych okruhov, čiže od okruhových vykurovania, ohrevu teplej pitnej vody, výmenníka vo vzduchotechnickej sústave, a podobne. HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov sa montuje vodorovne pod HERZ Pumpfix rozdeľovač.

Montáž

Pripojenie HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov (HVDT) na HERZ Pumpfix rozdeľovačom DN25 je riešené prevlečnou maticou s plochým tesnením. Umiestňuje sa priamo pod rozdeľovač. Na boku HERZ HVDT je jímka (1/2" vnútorný závit) pre umiestnenie snímača teploty vykurovacej vody.

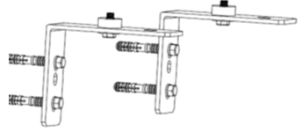
Pokyny pre údržbu

HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov (HVDT) po namontovaní nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu.

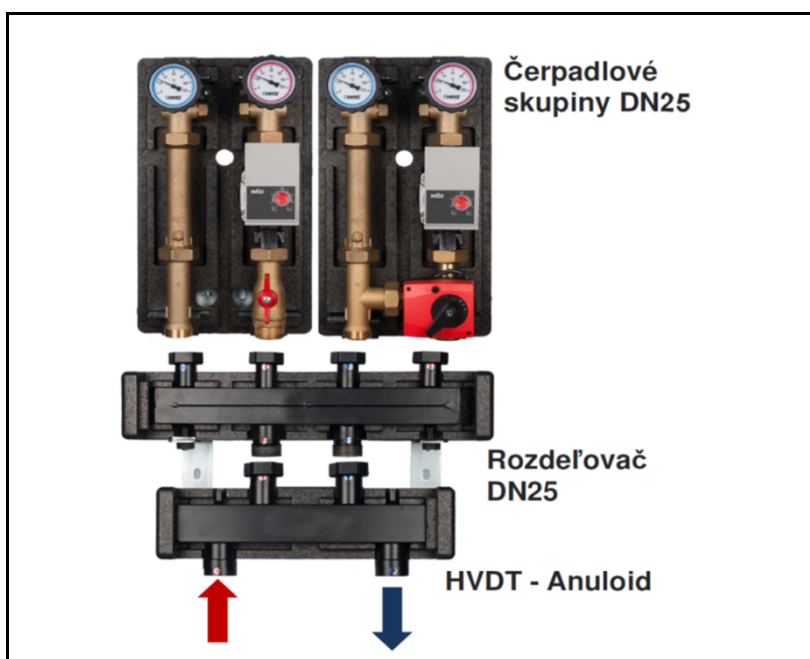
Pokyny pre likvidáciu

Likvidácia HERZ hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov (HVDT) nesmie ohroziť zdravie osôb ani životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné miestne platné predpisy a smernice pre likvidáciu odpadu.

Príslušenstvo

Obrázok	Popis	Obj. číslo
	Sada pre uchytenie na stenu Sada obsahuje 2 montážne konzoly, 4 plastové zátky, 4 skrutky a 4 matice pre montáž na stenu, 2 matice M12 a 2 podložky na uchytenie na konzolu.	1 4513 93

Príklad použitia



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase vydania predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdielne vyhotovenia produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkcií sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.