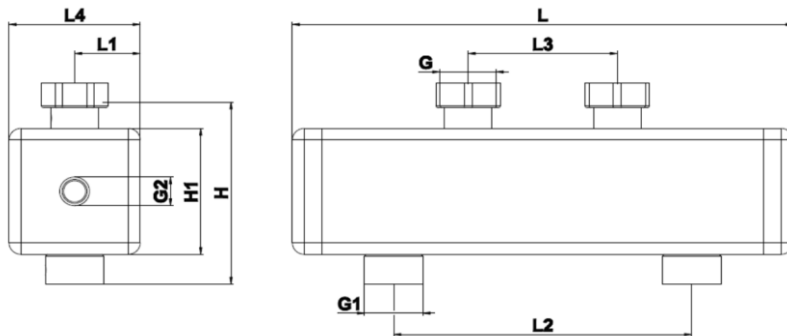


HERZ - PUMPFIX HVDT

hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, ocelový, svařovaný - DN25

HVDT – hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (anuloid) je navržen pro použití s rozdělovačem PUMPFIX DN 25. Hydraulický „oddělovač“ HERZ umožňuje nezávislý provoz jednotlivých topných okruhů. Používá se v případech, kdy primární oběhová čerpadla ovlivňují jeden nebo více sekundárních okruhů. Výsledkem je, že průtoky a výkony jednotlivých okruhů čerpadel jsou vzájemně nezávislé. Oddělovač DN25 se montuje horizontálně pod rozdělovačem PUMPFIX.

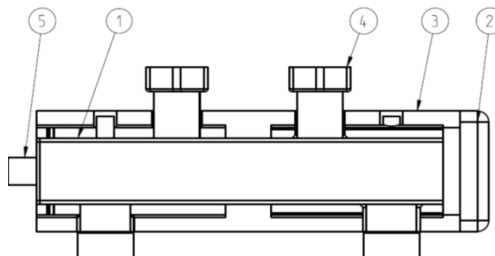


DN	L	H	H1	L1	L2	L3	L4	G*	G1**	G2**
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(in)	(in)	(in)
25	420	162	110	55	250	125	110	1-1/2"	1-1/4"	1/2"

- vnitřní závit s převlečnou maticí
- ** vnitřní závit

Komponenty HDVT

1. Tělo HVDT
2. Boční tepelně izolační kryt
3. Tepelně izolační kryt těla
4. Převlečná matice
5. Jímka pro napojení snímače teploty 1/2"



Materiál a konstrukce

Tělo rozdělovače: ocelová litina EN –GJMW-400-5, DIN EN 1562
Těsnění: EPDM
Vnější obal rozdělovače: EPP
Vnější povrchová úprava: prášková barva (černá)

Technické údaje

Max. provozní tlak: 4bar
Max. provozní teplota: +110°C
Max. objemový průtok: 3m³/h

Provozní média:

Kvalita plnicího média v soustavě musí odpovídat ÖNORM H5195 resp. VDI – směrnici 2035. Při použití nemrznoucích směsí na bázi etylen popř. propylenglykolu je přípustný v poměru s vodou 25-50% nemrznoucí směsí v celkovém objemu média, přičemž je nutné se řídit pokyny výrobce směsi při jejím zpracování. Těsnění EPDM se mohou v kontaktu s mazivými na bázi minerálních látek poškodit a tím ztratit svou těsnicí schopnost.

Technický list pro:

1 4513 53

Popis produktu

Montážní rozměry

Komponenty HDVT

Materiál a konstrukce

Technické údaje

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

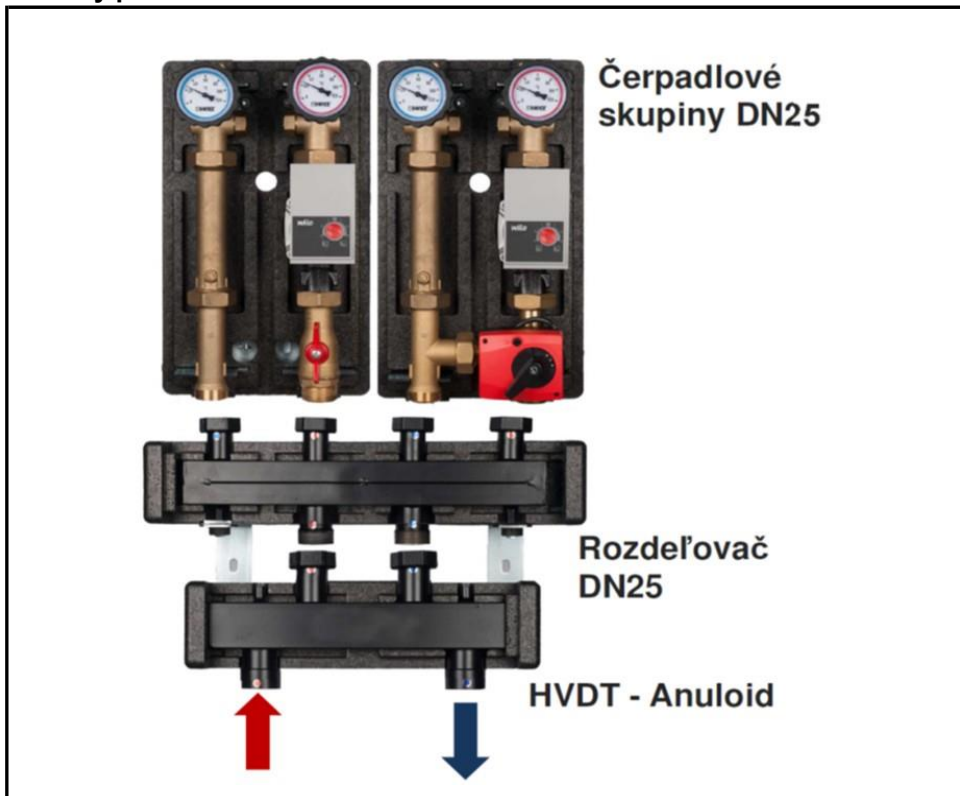
HERZ - PUMPFIX HVDT

hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, ocelový, svařovaný - DN25

Technický list pro:

1 4513 53

Příklady použití

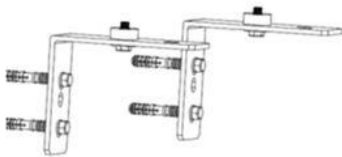


Příklady použití

Příslušenství

Sada pro uchycení na stěnu obj.č. 1 4513 93

Obsahuje 2 x montážní konzole
4 x plastové hmoždinky
4 x ocelové šrouby a matice pro montáž na stěnu
2 x matice M12 včetně podložek pro uchycení na konzoli



Montáž

Připojení na rozdělovač DN25, je řešen převlečnou maticí s plochým těsněním. Umístění je pod rozdělovačem. Na boku je jímka 1/2" vnitřní závit pro umístění čidla teploty topné vody.

Pokyny pro údržbu

HERZ hydraulický vyrovnávač dynamických tlaku (HVDT) po namontování nevyžaduje žádnou speciální údržbu.

Pokyny pro likvidaci

Likvidace výrobku nesmí ohrozit zdraví osob ani životní prostředí. Při likvidaci je nutné dodržovat příslušné místní předpisy a směrnice pro likvidaci odpadu.

Příslušenství

Montáž

Pokyny pro údržbu

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem