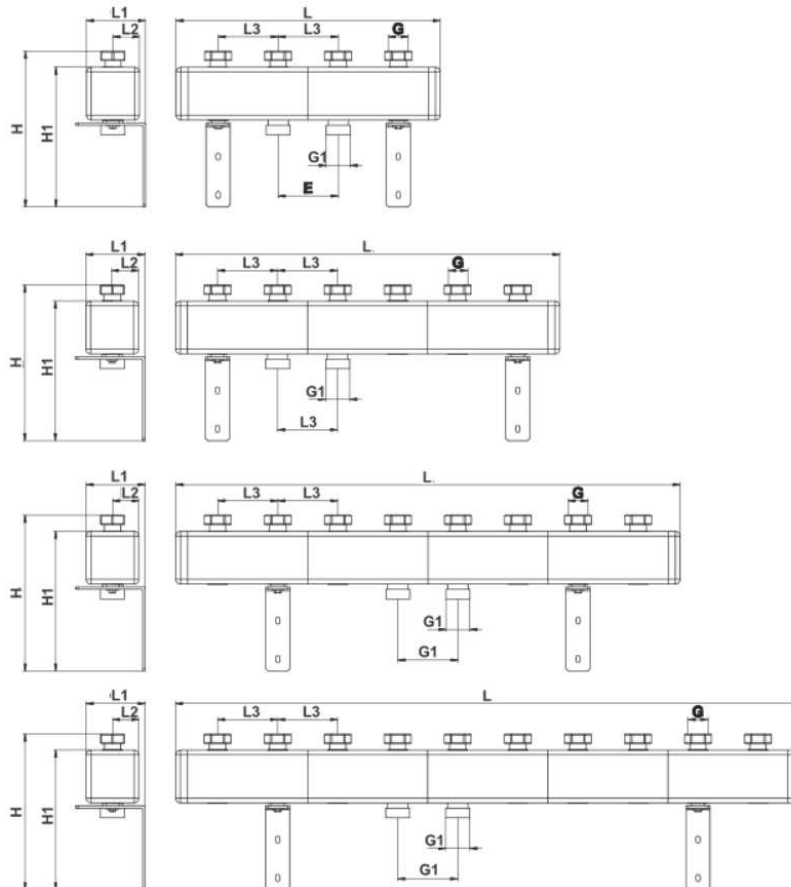


# HERZ PUMPFIX RS

rozdělovač sběrač ocelový DN 25 and DN 32

Technický list 1 4501 XX

Rozměry



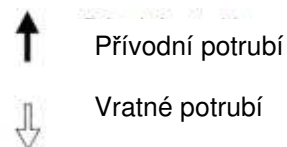
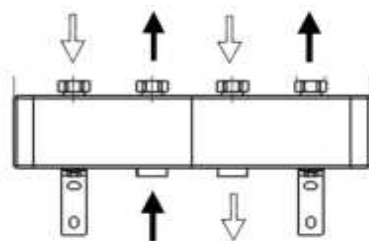
| Objednací číslo. | DN | Počet vývodů | L [mm] | H [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H1 [mm] | G* [in] | G1** [in] |
|------------------|----|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1 4501 11        | 25 | 2            | 550    | 324    | 123     | 55      | 125     | 291     | 1-1/4"  | 1-1/2"    |
| 1 4501 12        | 25 | 3            | 800    | 324    | 123     | 55      | 125     | 291     | 1-1/4"  | 1-1/2"    |
| 1 4501 13        | 25 | 4            | 1050   | 324    | 123     | 55      | 125     | 291     | 1-1/4"  | 1-1/2"    |
| 1 4501 14        | 25 | 5            | 1300   | 324    | 123     | 55      | 125     | 291     | 1-1/4"  | 1-1/2"    |
| 1 4501 30        | 32 | 2            | 515    | 430    | 193     | 75      | 125     | 401     | 1-1/2"  | 2"        |
| 1 4501 31        | 32 | 3            | 765    | 430    | 193     | 75      | 125     | 401     | 1-1/2"  | 2"        |
| 1 4501 32        | 32 | 4            | 1015   | 430    | 193     | 75      | 125     | 401     | 1-1/2"  | 2"        |
| 1 4501 33        | 32 | 5            | 1265   | 430    | 193     | 75      | 125     | 401     | 1-1/2"  | 2"        |

\*vnitřní závit (převlečná matka)

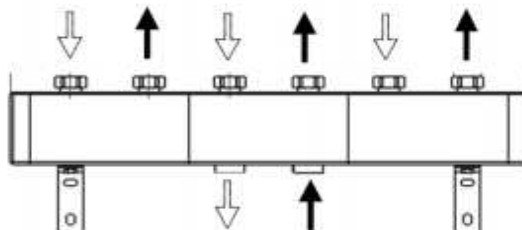
\*\*vnější závit

Směr průtoku

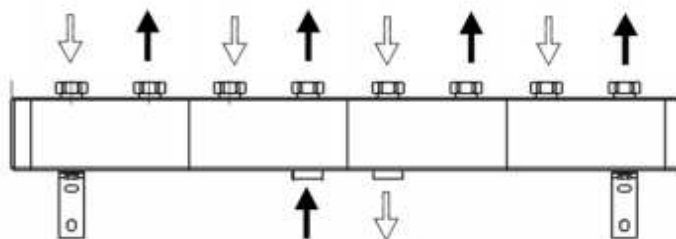
1 4501 11 / 1 4501 30



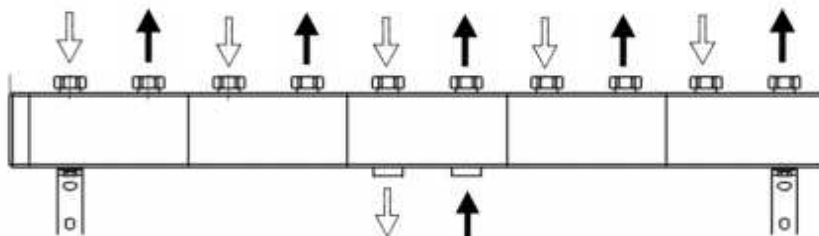
1 4501 12 / 1 4501 31



1 4501 13 / 1 4501 32

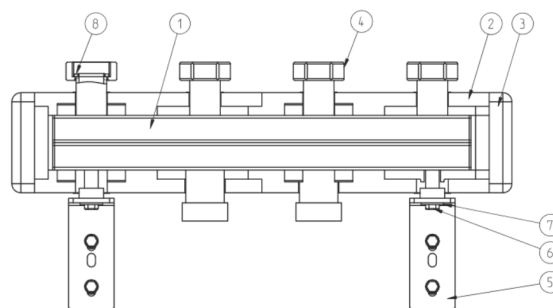


1 4501 14 / 1 4501 33


 Komponenty ocelového HERZ PUMPFIX rozdělovače/sběrače

1. rozdělovač/sběrač
2. tepelná izolace
3. boční kryt
4. převlečná matka
5. upevňovací konzole
6. šrouby M8 (DN 25), M10 (DN 32)
7. podložka
8. ploché těsnění

konzole, hmoždinky, šrouby, šrouby M8 / M10,  
Podložky a distanční podložky pro montáž rozdělovače  
na zeď, jsou součástí sady.


 Provedení

převlečné matice:  
ploché těsnění:  
izolace:  
upevňovací konzole:  
tělo:

litina EN-GJMW-400-5, DIN EN 1562  
EPDM  
EPP  
ocel zinkovaná  
ocel práškovaná (černá)

Technické údaje

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Max. provozní teplota:                | 110 °C              |
| Max. provozní tlak:                   | 4 bar               |
| Max objemový průtok (DN 25):          | 3 m <sup>3</sup> /h |
| Max objemový průtok (DN 32):          | 7 m <sup>3</sup> /h |
| Rozteč připojení čerpadlových skupin: | 125 mm              |

 Medium

Kvalita provozních kapalin musí odpovídat požadavku ONORM H5195, resp. Směrnici VDI-2035. Přípustné je použití etylen nebo propylen glykolu v poměru směsi s vodou 25-50%. Při používání produktů etylen glykolu na ochranu proti mrazu a korozi se obraťte na výrobce. V případě kontaktu těsnění s mazivem a minerálními oleji, může dojít k poškození těsnění.

 Použití

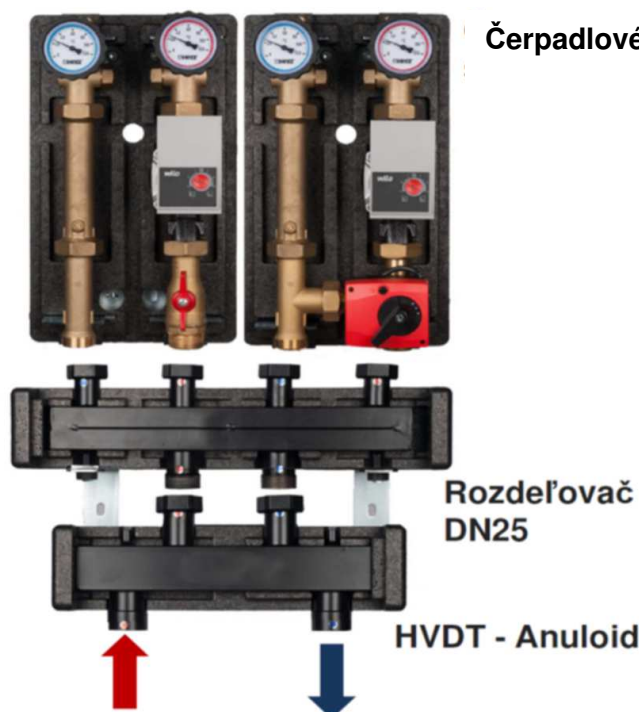
Pumpfix RS je určený pro topné a chladicí soustavy k připojení více okruhů pomocí čerpadlových skupin ke zdroji tepla/chladu.

 Doporučený rozsah použití

|       |  |
|-------|--|
| DN 25 | Max. počet připojených čerpadlových skupin na rozdělovač je 5ks, s celkovým tepelným výkonem do 75kW při teplotním spádu 20 K  |
| DN 32 | Max. počet připojených čerpadlových skupin na rozdělovač je 5ks, s celkovým tepelným výkonem do 155kW při teplotním spádu 20 K |

 Montáž

Montáž vodorovně na stěnu. Připojení zdroje tepla/chladu je řešeno odspodu rozdělovače pomocí HVDT, případně připojení na akumulaci nádobu

 Příklad použití


Poznámka: všechny diagramy mají pouze orientační charakter a nevyžadují úplnost. Všechny specifikace a prohlášení v této brožuře jsou podle informací dostupných v době tisku a jsou určeny pouze pro informační účely. Herz Armatury si vyhrazuje právo upravovat a měnit výrobky i jejich technické specifikace a / nebo fungování v souladu s technologickým pokrokem a požadavky. Rozumí se, že všechny obrázky produktů Herz jsou symbolickým znázorněním, a proto se mohou vizuálně lišit od skutečného produktu. Barvy se mohou lišit v závislosti na použité technologii tisku. V případě dalších dotazů neváhejte kontaktovat nejbližší pobočku HERZ.