

HERZ PUMPFIX

Distribuitor (construcție sudată)

Informații generale

Descrierea distribuitorului HERZ PUMPFIX

Distribuitorul HERZ PUMPFIX este un produs de calitate superioară care este asamblat și testat sub presiune în timpul procesului de fabricație cu un control constant al calității. Distribuitorul este conceput astfel încât să fie compatibil cu grupul de pompare HERZ PUMPFIX. Datorită compatibilității sistemului PUMPFIX, clientul poate economisi costuri, timp și spațiu la instalarea sistemului PUMPFIX între cazan și sistemul de conducte.

Aplicații:

Distribuitorul HERZ PUMPFIX este folosit ca parte a sistemului grupului de pompare, unde o instalație trebuie să fie împărțită în mai multe circuite de consumatori, iar utilizatorul dorește să le regleze la temperaturi diferite și în intervale diferite de timp.

Montaj:

Setul este echipat cu piese de montaj (2 console de montaj, 4 dopuri din plastic, 4 șuruburi și 4 piulițe), pentru montajul distribuitorului pe perete. Turul și returul distribuitorului HERZ PUMPFIX sunt racordate la cazan cu ajutorul fittingurilor de țevi și a etanșărilor plate. Grupul de pompare și distribuitorul sunt racordate cu ajutorul fittingurilor de țevi și a garniturilor din EPDM. Când se montează grupul de pompare HERZ PUMPFIX DN25 la distribuitorul HERZ PUMPFIX DN 32 folosiți întotdeauna adaptorul special 1 4510 51 (vezi accesoriile).

Instrucțiuni de întreținere

Dacă produsul este folosit în mod corespunzător, nu este necesară nicio operațiune de întreținere. Reparațiile asupra dispozitivului trebuie să fie efectuate numai de personal autorizat.

Instrucțiuni pentru casare

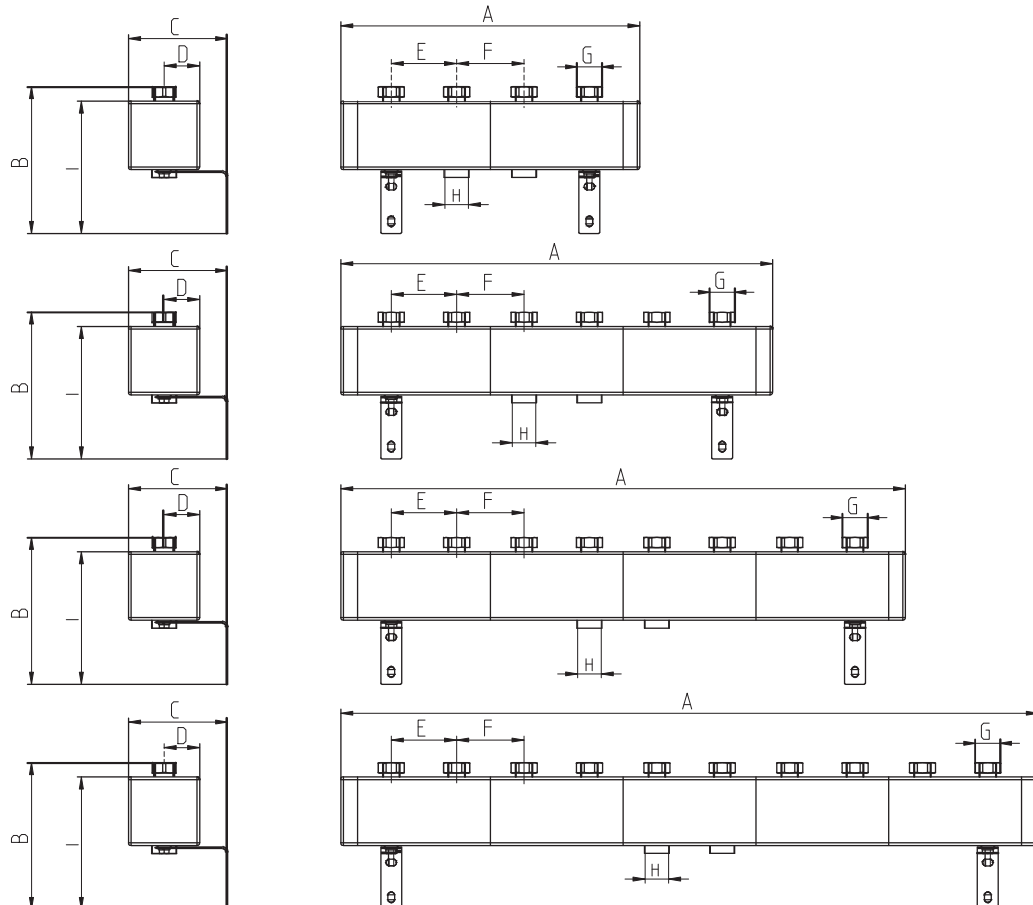
Casarea distribuitorului HERZ PUMPFIX trebuie să nu pună în pericol sănătatea sau mediul. Utilizatorii trebuie să respecte reglementările legale naționale pentru o reciclare corespunzătoare a distribuitorului HERZ PUMPFIX.

HERZ PUMPFIX

Distribuitor fabricat din tablă de oțel DN 25 și DN 32

Fișa tehnică 1 4501 XX

☑ Dimensiuni



Nr. comandă	DN	Nr. de circuite	A [mm]	B [mm]	C*** [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G* [in]	H** [in]	I [mm]
1 4501 11	25	2	572	281	140-190	68	125	129	1-1/4"	1-1/2"	253,5
1 4501 12	25	3	826	281	140-190	68	125	129	1-1/4"	1-1/2"	253,5
1 4501 13	25	4	1080	281	140-190	68	125	129	1-1/4"	1-1/2"	253,5
1 4501 14	25	5	1334	281	140-190	68	125	129	1-1/4"	1-1/2"	253,5
1 4501 30	32	2	572	280	140-190	68	125	129	1-1/2"	2"	253,5
1 4501 31	32	3	826	280	140-190	68	125	129	1-1/2"	2"	253,5
1 4501 32	32	4	1080	280	140-190	68	125	129	1-1/2"	2"	253,5
1 4501 33	32	5	1334	280	140-190	68	125	129	1-1/2"	2"	253,5

*filet interior (piuliță rotire liberă)

**filet exterior

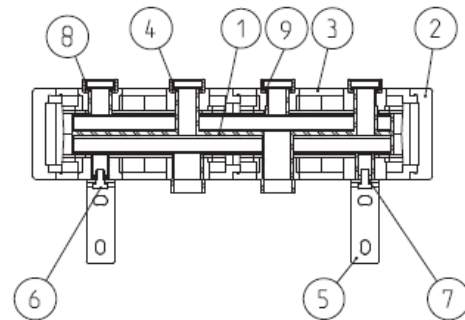
***Dimensiune ajustabilă față de perete

☑ **Componentele ansamblui HERZ PUMPFIX**

Distribuitor fabricat din tablă de oțel

1. Corp distribuitor
2. Capac izolație
3. Capac lateral
4. Piuliță
5. Consolă de montaj
6. Șurub M12
7. Șaibă
8. Inel de fixare
9. Etanșare plană

Setul conține de asemenea 4 dopuri din plastic, 4 șuruburi, 4 șaibe și 4 piulițe pentru montajul pe perete



☑ **Construcție**

Corp:	tablă de oțel
Conectorii filetați ai grupului de pompare:	filet interior conform ISO 7-1
Conectorii filetați în partea de jos:	filet exterior conform ISO 228
Garniturile:	EPDM
Izolația termică a distribuitorului:	EPP

☑ **Date de funcționare**

Presiune nominală:	max. 10 bar
Temperatură min. de lucru:	-10°C
Temperatură max. de lucru:	110°C
Temperatură maximă pt perioade scurte de timp:	120°C

Mediu de lucru:

Calitatea apei de încălzire în conformitate cu ÖNORM H5195 sau VDI-Standard 2035. Este permisă utilizarea de glicol etilenic sau propilenic într-un raport de amestec 25 - 50%. Atenție, garniturile din EPDM pot fi afectate de lubrifianți cu ulei mineral și drept urmare deteriorarea etanșărilor. Vă rugăm să consultați documentația producătorilor când folosiți produse cu glicol etilenic sau glicol propilenic pentru protecția împotriva înghețului și a coroziunii.

☑ **Domeniu de aplicații recomandat**

- DN 25 Putere max. de încălzire la $\Delta T = 20^\circ C$ - 75kW (5 - circuite de încălzire)
- DN 32 Putere max. de încălzire la $\Delta T = 20^\circ C$ - 155kW (5 - circuite de încălzire)