

Sondex Teknik HELLODET PLADEVESKLER



**SONDEX
TEKNIK**



Drifts- og Vedligeholdelsesinstruktion

Montage

Tilslutningens unionerne må ikke overspændes. For meget kraft vil beskadige sammenlodningen. Alle gevind er parallelle. Unionerne tætnes via de medfølgende runde pakning, der er placeret for enden af tilslutningen.

Det er vigtigt at der altid benyttes en fleksibel rørinstallation.

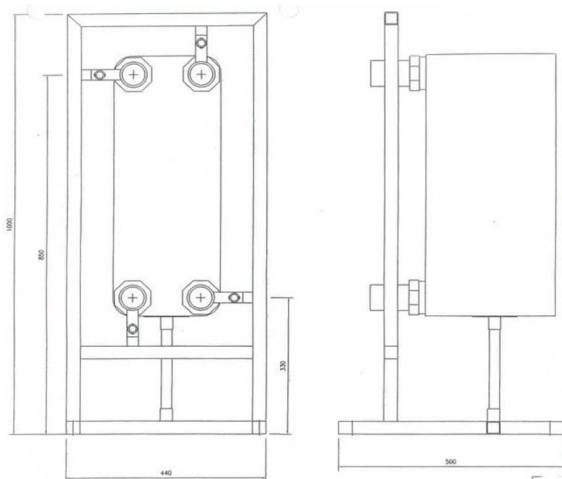
Vibrationer fra rørinstallationen, pumper, regulerings ventiler må IKKE overføres til veksleren.

Pladeveksleren eller vekslerstativ må IKKE fastgøres til underlag/gulv og der må IKKE overføres tryk- eller vridningskraft fra rørsystem til pladeveksleren eller vekslerstativ. Rør må IKKE hænge eller hvile på pladeveksleren eller vekslerstativ

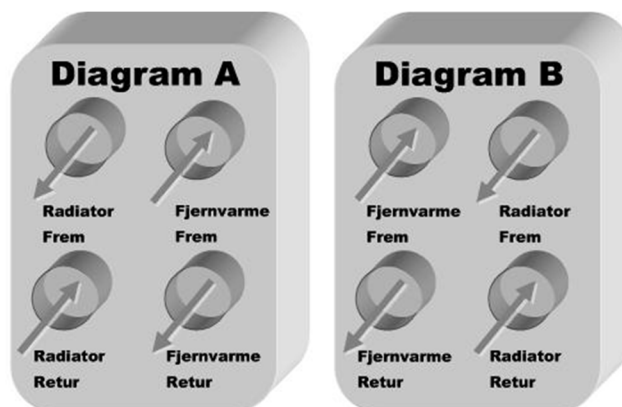
Bemærk:

I umiddelbar nærhed af veksleren skal udføres/monteres 1/4" målenipler på alle tilslutninger. Sørg for at der er installeret tilstrækkelig med udvidelses-/sikkerhedsventiler på rørinstallationen, som sidder overfor.

DER MÅ IKKE SVEJSES I NÆRHEDEN AF VEKSLEREN. TILSLUTNINGER MÅ IKKE SVEJSES PÅ.



Veksler monteret i stativ



Tilslutningsdiagram

Drift

Ved normal daglig drift af pladeveksleren kræver denne stort set intet eftersyn. Ved drifts uregelmæssigheder i tryk- og temperatur bør pladeveksleren kontrolleres. Tilsmudsning af pladeveksleren vil normalt være minimale men i tilfælde af tilsmudsning vil ydelsen falde.

Opstartsprocedure:

- a. Sikre at alle snavssamlere er rensset.
- b. Åbne afspærringsventiler.
- c. Udluft den kolde side først.
- d. Åben cirkulationen, kolde side.
- e. Udluft den varme side.
- f. Åben cirkulationen, varm side.
- g. I driftssæt automatiske regulering.

Nedlukningsprocedure:

- a. Der skal bibeholdes fuldt flow på den kolde side.
- b. Luk for varmesiden.
- c. Når reguleringsventilen er helt lukket, sluk for pumpen.
- d. Luk den kolde side, sluk for pumpen.
- e. Luk alle afspærringsventiler.
- f. Når pladeveksleren er kold, dræn den fuldstændigt.

Vedligehold

Rengøringsprocedure:

- a. Kun kemisk rengøring er mulig.
- b. Brug kun kemikalier, der ikke angriber kobber eller rustfri stål.

Kølevæske:

- a. Isolér pladeveksleren for at undgå kondensationsfrysning på pladepakkens ydre overflade, hvis arbejdstemperaturerne er lave.
- b. Fordampningsmuligheder – placér ekspansionsventilen så tæt på tilslutningen som muligt.
- c. Ventilen skal være af højere kapacitet end pladeveksleren og skal have en udvendig trykudligningstilslutning for at undgå unødvendig varme.
- d. Føleren på sugesiden skal være velisoleret fra den omgivende lufttemperatur og skal være fintfølede nok til at reagere hastigt på forandringer i gastemperaturen.

Rengøring af pladeveksleren bør fortages efter behov.

Rengøring bør kun udføres af fagkvalificeret personale. Kemikalier skal altid opbevares og bortskaffes forsvarligt og efter gældende love og regler.

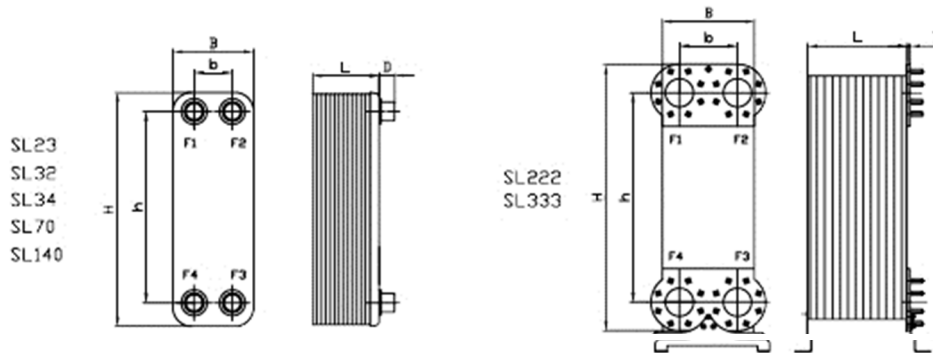
For yderligere information, kontakt: SondexTeknik A/S Tel. 70 200 609.



**SONDEX
TEKNIK**

Det store udvalg af Helloddet pladevekslere

Vores produktsortiment af helloddet pladeveksler omfatter tilslutnings størrelser fra 1/2 "gevind rør til DN100-PN25 flanger. Udover dette har pladerne i flere af vores modeltyper forskellige trykdybder og plademønstre der gør det muligt, at optimere den tekniske løsning efter kundens specifikation.



Type	B mm	H mm	b mm	h mm	D mm	L Mm	Connection
SL23	76	315	40	278	27	7 + (n x 2,3)	G
SL32	104	304	50	250	27	8 + (n x 2,2)	G1
SL34	117	294	65	242	27	9 + (n x 2,4)	G1
SL70	117	498	65	446	27	TM+TL:9 +(n x 2,4) / TK: 9 +(n x 2,9)	G11/4
SL140	242	611	150	520	40,6	9 + (n x 2,9)	G2
SL222	325	933	205	623	8	18 + (n x 2,9)	DN80
SL333	380	1180	239	862	8	18 + (n x 2,9) TM+TL / 18(n x 3,9) TK	DN100

Reserve dele:

Det er ikke muligt at få reservedele. Pladeveksleren er helt lukket.

Alle veksler leveres med stativ, isoleringskappe og tilslutningsunioner med mindre andet aftales.

For yderligere information, kontakt: Sondex Teknik A7S Tel. 70 200 609.