

Datablad

Mikroplatevarmeveksler: XB59

Beskrivelse



Mikroplatevarmeveksler - en revolusjonerende teknologi fra Danfoss.

Mikroplatevarmeveksleren har et unikt platemønster, som muliggjør en mer effektiv varmeoverføring enn tidligere modeller.

Fordeler:

- Energi- og kostnadsbesparelser
- Bedre varmeoverføring
- Lavere trykktap
- Mer fleksibel konstruksjon
- Lengre holdbarhet

Mere informasjon på:
MPHE.danfoss.com

XB59 er en kobberloddet varmeveksler, som er konstruert og konfigurert for fjernvarme-, fjernkjøling- og andre varmeapplikasjoner.

Godkjenning:

Direktiv om trykkpåkjent utstyr (PED) 97/23/EU.

Bestilling

1-trinns varmeveksler XB59M-1

Bilde	Antall plater, nr	Prod.nr.
	30	004B1920
	36	004B1921
	40	004B1922
	50	004B1923
	60	004B1932
	70	004B1933
	80	004B1934
	90	004B1936
	100	004B1937
	110	004B1938
	120	004B1939
	140	004B1940
	160	004B1941
	180	004B1942
	200	004B1943

Tilbehør - Brakett XB59 (sett)

Bilde	Prod.nr.
	004B1245

Tilbehør - Isolasjon

Type (plate nr.)	Prod.nr.
30-50	004B1651
51-100	004B1652
101-140	004B1653
141-200	004B1654

Tilbehør - Overgang

Lodding	Prod.nr. *
28 mm rør	004B2910
35 mm rør	004B2911
42 mm rør	004B2912

Sveis	Prod.nr. *
DN 32	004B2907
DN 40	004B2908
DN 50	004B2909

* Sett bestående av 2 stk.

Tekniske data
Varmeveksler XB59

Maks. driftstrykk	bar	25
Min. / Maks. temperatur	°C	-10/180
Flow medium		FjV: sirkulasjonsvann / glykolholdig vann opp til 50 % FJK: etylen-, propylen-glykolholdig vann, etanol-vannløsninger og andre egnede varmeoverførende medium (vennligst kontakt din Danfoss representant).
Platekorrugering		M
Volum / kanal	L	0,151
Tilkoblinger	mm	G 2 x 52 (DIN ISO 228/1)
Vekt	kg	7 + 2,6 x n
Materiale		
Platemateriale		Rustfritt stål, mat. nr. 1.4404
Lodding		Kobber

Isolasjon

Type	Polyuretanskall med polystyrendeksel		
Veggykkelse	mm	27-30	
Varmeledsevne λ	W/mK	0,029	
Maks. temperatur	Fast	°C	130
	Korte perioder	°C	150
Polystyren, lysegrå RAL 7040	mm	0,8-3,0	

Obs:
For flere detaljer om isolering, vennligst kontakt din Danfoss salgsrepresentant.

Mål

Isolasjon

Prod.nr.	Antall plater, n	Innvendig			Utvendig		
		Bredde	Høyde	Dybde	Bredde	Høyde	Dybde
<i>mm</i>							
004B1651	30-50	200	650	120	255	710	175
004B1652	51-100			210			265
004B1653	101-140			300			355
004B1654	141-200			460			515