

Danfoss HEXSelector 1.1.6

#SDA2212657-5

Kunde	Projekte 2022	Datum	21.04.2022
Projekt		Techn. Bearbeiter	
PWT-Typ	S86-IS10-160-TM	Ansprechpartner	
		E-Mail	
Anlagenschaltung	1 (Parallel)		

Berechnete Parameter	Einheit	Seite 1	Seite 2
Durchflussrichtung			CounterCurrent
Leistung	kW		738,00
Eintrittstemperatur	°C	13,0	7,0
Austrittstemperatur	°C	8,0	12,0
Massenstrom	kg/s	35,26	35,24
Volumenstrom	L/min	2114,96	2113,74
Gesamtdruckverlust	kPa	34,59	35,35
Druckverlust im Anschluss	kPa	2,19	2,19
Verschmutzungsfaktor	m²K/kW	0,0114	0,0114
Flächenreserve	%		13,10
LMTD	K		1,0
Wärmeübertragungskoeffizient (Verfügbar/Erforderlich)	W/m²·K		5736 / 5071
Anschlussgeschwindigkeit	m/s	1,99	1,99
Scherspannung	Pa	28,63	29,30

Physikalische Kennwerte	Einheit	Seite 1	Seite 2
Medium		Water	Water
Flüssigkeitsviskosität	mPa·s	1,2797	1,3342
Dichte	kg/m³	1000,1741	1000,3091
Spezifische Wärmekapazität	kJ/kg·K	4,1862	4,1889
Wärmeleitfähigkeit	W/m·K	0,5777	0,5746

Spezifikation	Einheit	Seite 1	Seite 2
PWT-Typ			S86-IS10-160-TM
Plattenanzahl			160
Plattenschaltung			1x80 + 0x0 / 1x79 + 0x0
Plattenstärke	mm		0,40
Plattenmaterial / Verhältnis			AISI304 / 33%
Gesamtfläche	m²		145,52
Dichtungsmaterial			NBRH (SonderLock)
Gestell	Typ		IS
	Länge	mm	1395
	Max. Plattenzahl		172
Volumen	l	216,0	213,3
Gewicht, leer/Betrieb	kg		1490,59 / 1920,00
Farbspezifikation			Category C2L
Gestellfarbe			BLUE RAL 5010
Anschluß	Eintritt	F1: DN 150 Flansch mit Gummimuffe PN10 HT	F3: DN 150 Flansch mit Gummimuffe PN10 HT
	Austritt	F4: DN 150 Flansch mit Gummimuffe PN10 HT	F2: DN 150 Flansch mit Gummimuffe PN10 HT
Zertifizierung/Zulassung			PED 2014/68/EU, Art. 4.3
Min. Designtemperatur	°C		
Max. Designtemperatur	°C		110,0
Max. Differenzdruck	bar		10,0
Max. Testdruck	bar		12,5
Max. Arbeitsdruck	bar	10,0	10,0

H49.3-1.1.6



## Danfoss HEXSelector 1.1.6

#SDA2212657-5

Kunde	Projekte 2022	Datum	21.04.2022
Projekt	<del>Sonderauftrag, gebäudeinterne Drän</del>	Techn. Bearbeiter	<del>Udo Schneider</del>
PWT-Typ	S86-IS10-160-TM	Ansprechpartner	
Anlagenschaltung	1 (Parallel)	E-Mail	

Artikel			Listenpreis / Stück
Kategorie	Produktcode	Stk.	Komponente
HEX		1	S86-IS10-160-TM
<b>HEX Preis</b>			EUR
			EUR
<b>Netto-Gesamtpreis</b>			EUR
<b>Kommentare</b>			

Dieses Angebot wird unter der ausdrücklichen Bedingung erstellt, dass die Verkaufsbedingungen von Danfoss gelten, sofern in diesem Angebot nicht ausdrücklich etwas anderes festgelegt ist. Wenn die Bedingungen nicht beigefügt sind, werden die Bedingungen als Referenz angenommen und sind verfügbar unter:

<http://salesconditions.danfoss.de/>

Danfoss kann Ihnen gesondert Gebühren und Zuschläge in Rechnung stellen, bei z. B. kleinen Bestellungen, Fracht und Handling, Expressversand, Rücksendung und Stornierung, sofern Danfoss Sie über solche Zuschläge und Gebühren informiert hat, wie z. B. in der Auftragsbestätigung von Danfoss, als Teil von Preislisten oder auf andere Weise.

Bitte prüfen Sie die Tauglichkeit der angebotenen Materialien, Daten und Temperaturen. Weitere, nicht im Angebot aufgeführte Nebenleistungen, Hilfsmaterialien, sowie die Installation/Montage und Inbetriebnahme sind nicht in unserem Leistungsumfang enthalten.

WICHTIGER HINWEIS: Danfoss behält sich das Recht vor, die Preise für nicht gelieferte Produkte im Falle von Änderungen der Wechselkurse, Schwankungen der Materialkosten, Preiserhöhungen von Unterlieferanten, Änderungen der Zölle, Änderungen der Löhne, Änderungen der Frachtraten, staatlichen Anforderungen oder ähnlichen Bedingungen, auf die Danfoss keinen oder nur begrenzten Einfluss hat, anzupassen. Danfoss kann dem Kunden Zuschläge und Gebühren gesondert in Rechnung stellen, z. B. für Kleinaufträge, Fracht und Bearbeitung, Expresslieferung, Rücksendung und Stornierung, sofern Danfoss den Kunden über solche Zuschläge und Gebühren informiert hat, z. B. in der Auftragsbestätigung von Danfoss, als Teil der Preislisten oder in anderer Weise, die dem Kunden zur Verfügung gestellt wurde.

Ohne die Allgemeingültigkeit des Vorstehenden einzuschränken, gilt darüber hinaus Folgendes: Aufgrund der anhaltenden Unsicherheit und Volatilität auf dem Rohstoffmarkt behält sich Danfoss das Recht vor, die Preise für rostfreien Stahl und andere Rohstoffe zu aktualisieren, wenn sie um mehr als +/-5% schwanken.

