



Izolace pro chlazení- Typ P

Pájené a tavně spojované deskové výměníky tepla

Společnost Alfa Laval ke svým produktům nabízí širokou škálu příslušenství. V tomto katalogovém listu naleznete informace o izolaci typu P, která je určena pro všestranné použití v oblasti chlazení. Je zhotovená z měkkého materiálu, který umožňuje snadnou instalaci a dobře se přizpůsobí vašemu specifickému výměníku tepla.

Popis

Prefabrikované izolační pouzdro z expandovaného elastomeru s uzavřenými buňkami o tloušťce 19mm, kryté 0,5mm silnou vnější ochrannou vrstvou z PVC.

Tato parotěsná izolace je určena pro pájené a tavně spojované deskové výměníky tepla Alfa Laval používané pro chlazení při nízkých teplotách.

Max. teplota: 100 °C

Min. teplota: -45 °C

Izolace je dodávána jako sada sestávající ze tří dílů (jeden postranní, přední a zadní) spolu s instalačním návodem.

Výhody

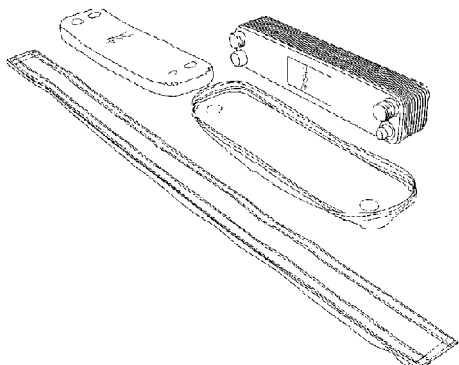
- Snadná instalace.
- Izolaci je možné nasadit až po připojení výměníku a to díky prostřihům u hrdel S3 a S4.
- Běžně dostupná skladem.
- Díky předpřipraveným otvorům pro hrdla T1 a T2 je vhodná i pro šestihrdlé výměníky.



Vlastnosti	Referenční hodnoty	Referenční regulace
Hustota		
	$\leq 60 \text{ kg/m}^3$	DIN 53420
Pracovní teploty		
Max. teplota	+100°C	
Min. teplota	-45°C	
Tepelná vodivost λ		
-40°C	0.028 W/(m·K)	DIN 56613
-20°C	0.030 W/(m·K)	DIN 56613
0°C	0.033 W/(m·K)	DIN 56613
+20°C	0.036 W/(m·K)	DIN 56613
+50°C	0.040 W/(m·K)	DIN 56613
Propustnost		
Parotěsná μ	> 7000	DIN 52616
Požární odolnost		
Itálie	Třída 1	UNI 9174 - UNI 8457
Francie	Třída M1	AFNOR NF P92 501
Švédsko	Třída II	NTF 036
Norsko	Třída II	NTF 036
Finsko	Třída II	NTF 036
Finsko	Třída 1	NTF002
Švýcarsko	BKZ	-
Odolnost vůči ozonu		
	Výborná	UNI 4905
Objemová stabilita		
	0.3 - 0.5% smrštění	

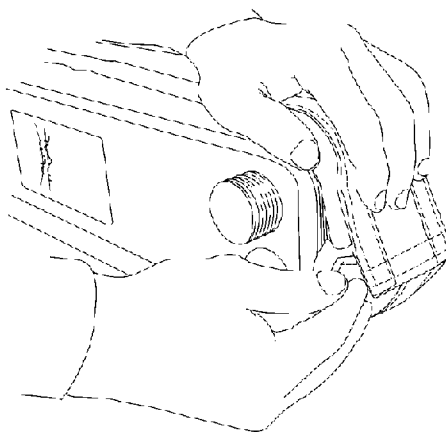
Kompletní sada izolace typu P

Součástí sady je i návod k instalaci.



Snadná instalace.

Bez použití speciálních nástrojů.



ERC00094CS 1202

Alfa Laval si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.

Kontakty

Aktuální kontakty na firmu Alfa Laval a seznam autorizovaných distributorů a servisních partnerů získáte na webových stránkách www.alfalaval.cz