

Nerezové vibrační hadice Schiesl – Frigoflex a Coolflex

Vibrační hadice je celá vyrobena z nerezového materiálu. Vlnovec a opletení jsou z nerez, připojovací koncovky jsou poměděné. Celá hadice je plazmově svařena v ochranné atmosféře. Výhodou těchto hadic je skutečnost, že se při pájení nemusí chladit. Tím je podstatně zjednodušena montáž hadice.

Pracovní rozsah:

teploty -70 až +200°C.

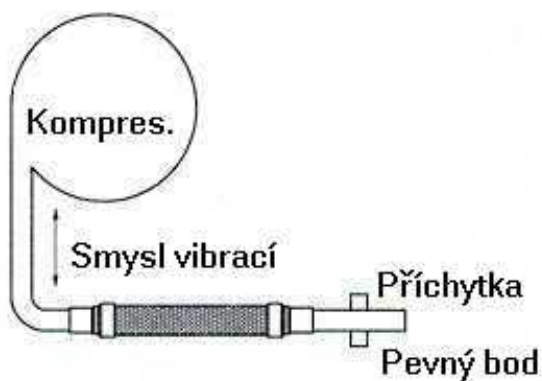
Použití : pro všechna běžná, uhlovodíková chladiva.

Použití pro vysokotlaké chladivo R410 A nelze v současné době doporučit, protože nebyly provedeny zkoušky u výrobce.

Poznámka:

Pokud je vibrační hadice namontována v sacím potrubí mrazírenského okruhu, může dojít vlivem podchlazení k tvorbě ledu na povrchu hadice. Vzniklým ledem se vyplní prostor mezi jednotlivými vlnami vlnovce. Vlnovec tím ztratí svojí pružnost a dojde k jeho prasknutí.

Příklady správné montáže

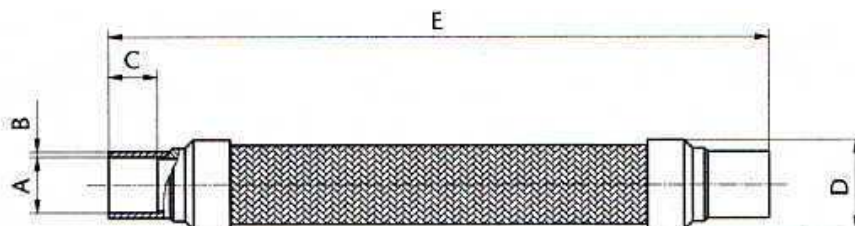


Na obrázku je znázorněna správně namontovaná vibrační hadice. Pro správnou montáž je nutné přesně určit smysl vibrací. (viz obrázek)

Např. u polohermetického kompresoru musí být vibrační hadice namontována rovnoběžně s podélnou osou kompresoru.



Rozměrová tabulka



<i>Obj. číslo</i>	<i>Typ</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>
3620.8220	RV008	8,15	1	14	17,2	190
3620.8221	RV010	10,15	1	16	17,2	210
3620.8222	RV012	12,15	1	20	21,3	230
3620.8223	RV015	15,15	1	22	25	245
3620.8224	RV016	16,15	1	22	28	245
3620.8225	RV018	18,55	1	25	28	290
-----	RV020	20,15	1	25	32	290
3620.8226	RV022	22,15	1	19	32	290
3620.8227	RV028	28,15	1,5	23	38	330
3620.8228	RV035	35,23	1,5	25	48,5	375
3620.8229	RV042	42,23	1,5	28	57	430
3620.8230	RV054	54,23	2	34	70	510
3620.8232	RV064	64,33	2	38	85	610

Poznámka:

Rozměr "C" je u vibračních hadic RV008 až RV020 vyráběn jako koncovka. Od velikosti RV022 je vyráběn jako vyhrdlení podle normy DIN 2856. Proto jsou jiné rozměry.