

Danfoss - regulátory chladiva a chladicího výkonu



Regulátory chladicího výkonu a průtoku chladiva jsou následující:

Regulátor výkonu KVC - montuje se mezi výtlak a sání kompresoru. Sací tlak neklesá pod povolené minimum. Brání olejovým rázům v kompresoru.

Regulátor tlaku ve sběrači KVD - při poklesu tlaku přepouští horké páry kompresoru z výtlaku do sběrače. Tím se zvyšuje tlak ve sběrači. Zamezuje tvorbě parních bublin v potrubí před sběračem.

Regulátor rozběhu KVL - montuje se do sacího potrubí před kompresor. Chrání motor před přetížením v důsledku vysokého tlaku v sání při rozběhu. Pro nízkoteplotní zařízení.

Regulátor vypařovacího tlaku KVP - udržuje konstantní vypařovací teplotu ve výparníku. Regulátor zavírá při poklesu tlaku pod nastavenou hodnotu.

Regulátor kondenzačního tlaku KVR - v kombinaci s ventilem NRV slouží k udržení konstantního a dostatečně vysokého kondenzačního tlaku a tlaku ve sběrači u chladicích okruhů se vzduchovým kondenzátorem.



Tabulka objednacích čísel

Schiessl	Typ	Danfoss
Regulátory KVC		
226.0401	KVC 12, let.	034L0146
226.0402	KVC 12, 3/4" UNF	034N0141
226.0403	KVC 15, let.	034N0147
226.0404	KVC 15, 7/8" UNF	034N0142
226.0405	KVC 22, let.	034L0144
Regulátory KVD		
226.0442	KVD 12, let.	034L0176
226.0443	KVD 15, let.	034L0177
226.0444	KVD 12, 3/4" UNF	034L0171
226.0445	KVD 15, 7/8" UNF	034L0172
Regulátory KVL		
226.0481	KVL 12, 3/4" UNF	34L0041
226.0482	KVL 12, let.	34L0048
226.0483	KVL 15, let.	34L0049
226.0484	KVL 15, 7/8" UNF	34L0042
226.0485	KVL 22, let.	34L0045
226.0486	KVL 28, let.	34L0051
226.0487	KVL 35, let.	34L0052

Schiessl	Typ	Danfoss
Regulátory KVP		
226.0491	KVP 12, let.	34L0028
226.0492	KVP 12, 3/4" UNF	34L0021
226.0493	KVP 15, let.	34L0029
226.0494	KVP 15, 7/8" UNF	34L0022
226.0495	KVP 22, let.	34L0025
226.0496	KVP 28, let.	34L0031
226.0497	KVP 35, let.	34L0032
Regulátory KVR		
226.0431	KVR 12, let.	34L0096
226.0433	KVR 15, let.	34L0097
226.0435	KVR 22, let.	34L0095
226.0436	KVR 28, let.	34L0099
226.0437	KVR 35, let.	34L0100
Regulační ventil NRD		
226.0441	NRD12, let.	10-1136

Regulátor KVP je ne nutně vždy montovat společně s regulačním ventilem NRD.