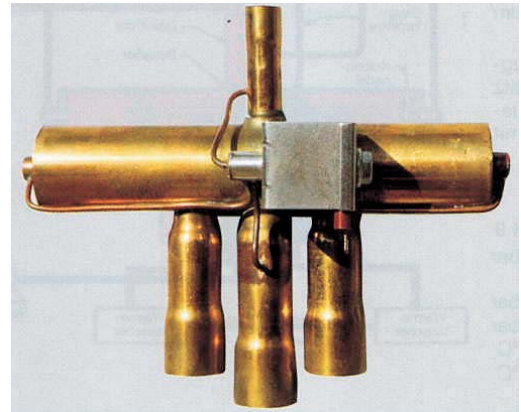


## Ranco - reverzní čtyřcestné ventily

Reverzní 4-cestné ventily se používají u chladících, klimatizačních zařízeních a tepelných čerpadel. Slouží k obrácení chodu chladicího okruhu při odtávání. Jsou řízeny elektromagnetickou cívkou. Díky jejich konstrukci je lze přepínat za plného zatížení.

Použití u chladiv R22,R134a, R404a,R407C,R410a R507

Minimální tlak pro reverzaci	1,03 bar
Maximální tlak pro reverzaci	27,58 bar
Maximální přetlak	34,48 bar
Maximální teplota tělesa	120°C
Životnost	135 000 spínacích cyklů



### Tabulka technických údajů

Typ	Schiessl	Připojení [mm]		Hmotnost gram
		Vysokotlaká str.	Nízkotlaká str.	
V1-408050-100	244.2360	8,00	12,84	350
V2-408060-200	244.2361	9,66	12,84	350
V2-4100604-400	244.2354	9,66	16,03	350
V3-412080-800	244.2355	12,84	19,18	400
V6-412080-100	244.2357	12,84	19,18	800
V6-414080-100	244.2358	12,84	22,36	800
V6-414120-100	244.2356	19,18	22,36	800
V10-414120-200	244.2353	19,18	22,36	1300
V12-42200-200	244.2359	35	28,60	2100
<b>Náhradní cívký</b>				
LDK41480100	244.2362	240V,50/60 Hz	5W	
LDK11480100	244.2363	24V,50/60 Hz	5W	

### Důležité informace pro montáž

Montáž nebo výměna reverzního ventilu musí být provedena v co možná nejkratším čase. Při pájení musí být tělo ventilu intenzivně chlazeno mokrou látkou nebo speciální termopastou. Teplota těla ventilu nesmí překročit teplotu 120°C. Při překročení této teploty dojde k poškození plastových dílů uvnitř ventilu. Toto poškození se projeví okamžitě špatnou funkcí a tzv. "podcházením" ventilu při přepínání. Takto poškozený ventil nelze reklamovat.