



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Část c) Dodání rotační vakuové odparky s recirkulačním chladičem

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.

Technické a jiné požadavky		Nabízeno dodavatelem ANO / NE a u číselně vyjádřitelných požadavků doplní dodavatel i přesnou hodnotu jeho nabízeného přístroje
Výrobce a typ nabízeného přístroje	Buchi Rotavapor® R-300 systém s lázní B-305 , I-300 interface, s chladičem F-305 (11SR300251VS11)	
Rotační vakuová odparka s min. parametry		
• Rychlost otáčení min. 20 – 250 ot./min		Ano, 10 – 280 rpm
• Možnost připevnění standardní baňky o kapacitě min. 2 kg		Ano, max. 3 kg
• Rozsah teplot lázně min. 30 – 200 °C		Ano, 20 až 220°C
• Vakuová pumpa je součástí		ano
• Automatický (elektronický) zdvih		ano
• Rozsah zdvihu min. 150 mm		Ano, 170 mm
• Displej		ano
• Rozhraní pro kontrolu parametrů procesu		ano
• Vertikální systém kondenzátoru (pro standardní aplikace) s plochou chlazení min. 1300 cm ²		Ano, 1500 cm ²
• Napětí standardní 220-240 V		Ano
Recirkulační chladič s min. Parametry		
• Chladicí kapacita při 15°C min. 500W		Ano, 550 W
• Rozsah teplot min. -5 – 20 °C		Ano, -10 – 25°C
• Rozlišení teploty na displeji min. 0,2°C		Ano, 0.1 °C
• Přesnost regulace teploty min. +/- 1°C		Ano, +/-1 °C
• Objem nádoby min. 2,5 l		Ano, 3.0 L
• Průtok min. 2,5 l/min		Ano, 2.5 L/min