

Reaktori za primenu u hemijskoj industriji S90.RC.CH**Dimenzije posuda po DIN-u 28136**

Reaktori su cilindrični sudovi sa plaštom za grejanje, i hlađenje ugrađenim mešalicama i ostalom opremom i armaturama u zavisnosti od namene.

Reaktori sa oznakom CH imaju široku primenu u svim oblastima hemijske i prehranbene industrije za sinteze, pripreme rastvora, uparavanja, destilacija itd.

U zavisnosti od materijala koji se tretira mešalice mogu biti sporohode raznih oblika (sidrasta, ramska, lopatasta, turbinska, zavojna) i u kombinaciji i sa brzohodim mešalicama (propelerskom, turbinskom, disolverom).

Reaktori se mogu isporučivati i sa nadogradnjom (kolonama za rektifikaciju i destilaciju ispunjeni pal ili rašigovim prstenovima, hladnjacima, sudovima za razdvajanje faza itd.). Reaktori su predviđeni za rad pod pritiskom u sudu i plaštu do 10 bara i u vakumu.

Grejanje plašta parom, termalnim uljem, vrelom vodom. Hlađenje vodom, solom kroz plašt ili cevnu spiralu ugrađenu u plaštu ili sudu.

Materijali izrade su nerđajućii čelici hrom-nikl ili hrom nikl molibden.

Izrađuju se kao jednodelni ili dvodelni (prirubnički spojeni poklopac i sud) sa oslanjanjem preko nogu ili šapa (oslanjanje na platforme). Površine suda mogu biti i polirane ukoliko to tehnologija proizvodnje zahteva.

Mogućnost izrade u EX zaštiti.

Oznaka	Naz. zapremina, litara	Prečnik, mm	Visina, mm	Mešalica, Tip	Namena
S90.RC.2000.CH	2000	1400	1600	Sporohoda	Hemija
S90.RC.2500.CH	2500	1600	1600	Sporohoda	Hemija
S90.RC.3200.CH	3200	1600	1800	Sporohoda	Hemija
S90.RC.4000.CH	4000	1800	2000	Sporohoda	Hemija
S90.RC.5000.CH	5000	2000	2000	Sporohoda	Hemija
S90.RC.6300.CH	6300	2000	2500	Sporohoda	Hemija

Isporučujemo i reaktore drugih dimenzija i tehničkih karakteristika u zavisnosti od zahteva Kupca.