

## SEPARATOR PARE SP-II, SP-III, SP-IV

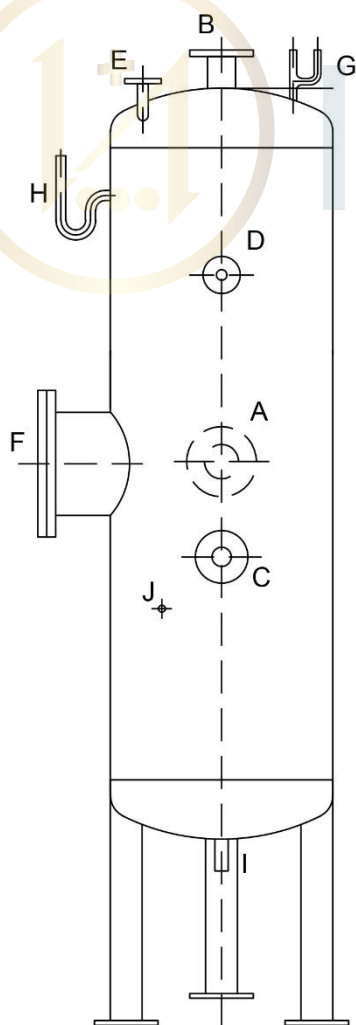
### Opis:

Separator pare ili kako ga još nazivaju ekspanziona posuda (ekspander pare) je uređaj pomoću koga se od kondenzata koji je na visokom pritisku može dobiti vodena para nižeg pritiska, za dalju upotrebu.

Separator pare se izrađuje zavarivanjem od čeličnog lima Č0361. Spolja, uređaj se zaštićuje antikorozivnim premazima. Uređaj je snabdeven svim priključcima, potrebnim za normalan rad.

### Način rada:

Para visokog pritiska ulazeći u uređaj naglo skreće tok, pri čemu se inercijalno izdvaja tečna faza koja se odvodi u donji deo uređaja, a zatim joj se povećava poprečni presek strujanja, čime joj se smanjuje brzina; time se para umiruje; pri kretanju nagore prelazi preko prepreka na kojima se dodatno izdvaja tečna faza, a para se odvaja na više nivoa sa različitim karakteristikama



Dostupni modeli: SP-II, SP-III, SP-IV  
Povezivanje: prirubnička veza  
Granični uslovi: NP6  
Radni pritisak: 0.75 bar  
Radna temperatura: 105°C

Tip	SP-II	SP-III	SP-IV
Projektni pritisak (bar)	6	6	6
Projektna temperatura (°C)	160	160	160
Zapremina (m <sup>3</sup> )	0.5	1.0	3.4
Materijal	Č1204	Č1204	Č1204
Klasa posude	IV	IV	IV