



Model : V1:NT2P10-ASN	
Vessel	
Capacity	1 liter
Metal	Nickel Coated 316LSS
Heating jacket	304SS
Operation Temperature	200 °C
Test Temperature	230°C
Operation Pressure	100bar
Test Pressure	150bar
Inner Cooling Coil	Nickel Coated 316SSL
Other Equipment	
Control Panel	Delta HMI
Agitator Derive	Delta Servo-Motor (100w)
Agitator coupling	Magnetic coupling (manufactured by ZPS Industrial Group)
Pressure Transducer (Nickel)	HOGLLER
Temperature Transmitter (Nickel)	PT100
Gas Inlet Valve (Nickel)	Unknown
Cooling Coil water Inlet valve (Nickel)	Unknown
Drain valve (Nickel)	Unknown
Rupture Disc (Nickel)	Unknown
Material Input (Nickel Coated)	Material Input Funnel (manufactured by ZPS Industrial Group)
Structure	304 SS with Plexiglass Protectiveness



HMI Implementation

- Temperature Display(in °C)
- Pressure Display (in bar)
- Control RPM of servo-motor
- T-t Diagram
- P-t Diagram
- Pressure Differential Table
- Temperature Differential Table
- Set Pressure Limit Point Alarm
- Set Temperature Limit Point Alarm
- Turn off In Emergency Condition
- Elevating Reactor Automaticly

- این مدل، راکتور بصورت اتوماتیک از صفحه HMI قابل بالا و پایین بردن می باشد و بصورت ایستاده روی زمین قرار می گیرد.
- اپراتور می تواند گزارش آنلاین از تغییرات دما و فشار بصورت نمودار و جدول استخراج نماید.





Model : V1:S6T2P10-ASN	
Vessel	
Capacity	1 liter
Metal	316LSS
Heating jacket	304SS
Operation Temperature	200 °C
Test Temperature	230°C
Operation Pressure	100bar
Test Pressure	150bar
Inner Cooling Coil	316SSL
Other Equipment	
Control Panel	Delta HMI
Agitator Derive	Delta Servo-Motor (100w)
Agitator coupling	Magnetic coupling (manufactured by ZPS Industrial Group)
Pressure Transducer	HOGLLER
Temperature Transmitter	PT100
Gas Inlet Valve	Unknown
Cooling Coil water Inlet valve	Unknown
Drain valve	Unknown
Rupture Disc	Unknown
Material Input	Material Input Funnel (manufactured by ZPS Industrial Group)
Structure	304 SS with Plexiglass Protectiveness



HMI Implementation

- Temperature Display(in °C)
- Pressure Display (in bar)
- Control RPM of servo-motor
- T-t Diagram
- P-t Diagram
- Pressure Differential Table
- Temperature Differential Table
- Set Pressure Limit Point Alarm
- Set Temperature Limit Point Alarm
- Turn off In Emergency Condition
- Elevating Reactor Automaticly

- این مدل، راکتور بصورت اتوماتیک از صفحه HMI قابل بالا و پایین بردن می باشد و بصورت ایستاده روی زمین قرار می گیرد.
- اپراتور می تواند گزارش آنلاین از تغییرات دما و فشار بصورت نمودار و جدول استخراج نماید.



مشخصات فنی راکتور هیدروترمال

Model : VH:P.ET1.5P19-3C	
Vessel	
Capacity	100cc , 150cc, 200cc
Metal	316LSS
vessel	PTFE
Operation Temperature	150 °C
Operation Pressure	190bar
Other Information	
Set Plate	steel
Metal weight	8225gr



تلفکس : ۰۳۱۳۳۸۷۹۰۰۳

همراه : ۰۹۱۳۲۰۵۱۵۳۳

اصفهان، خیابان عطاالملک، فاز ۳، پلاک ۵۴۲