

PORT-DIAFRAGME
(DIAFRAGME CU DISC INTERSCHIMBABIL)

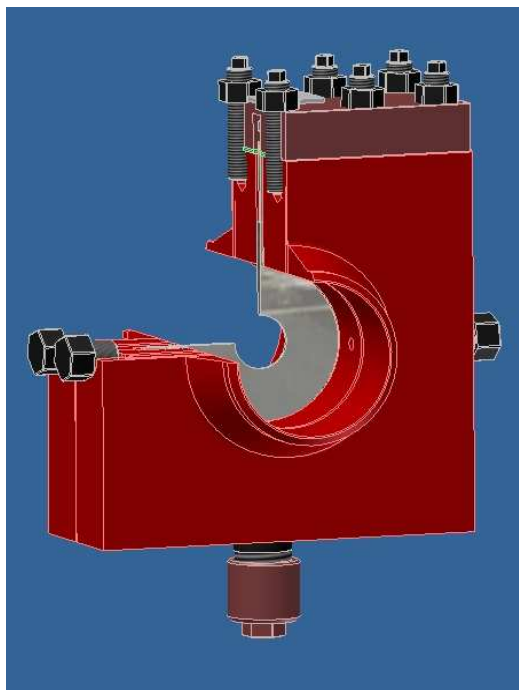


Fig.1-Port-diafragmă cu flanșă cu gât în amonte și flanșă cu gât în aval (secțiune)

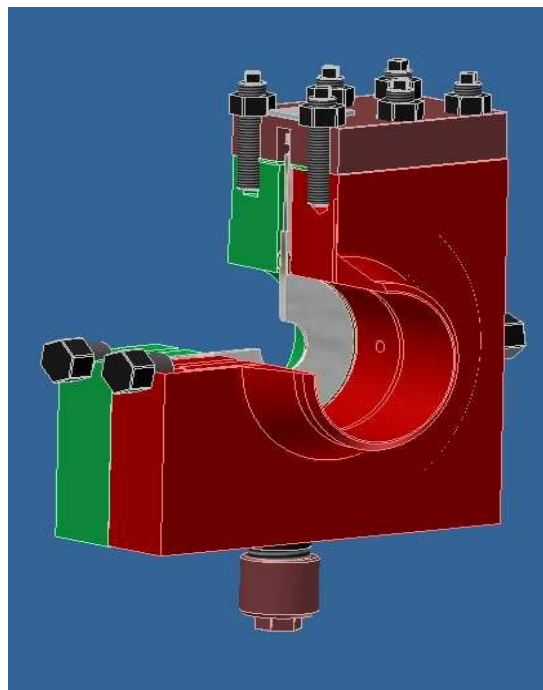


Fig.2-Port-diafragmă cu flanșă cu gât în amonte și găuri filetate în aval (secțiune)



Fig.3-Port-diafragmă cu flanșă cu gât în amonte și flanșă cu gât în aval (vedere)

Port-diafragmele au fost proiectate în conformitate cu SR EN ISO 5167-1, 2 și sunt utilizate ca elemente primare pentru măsurarea debitelor de fluide care circulă prin conducte de secțiune circulară.

Dn 50 ... 500mm

Pn 16 ... 63bar

Fluide de lucru : lichide , gaze

Temperatura de lucru a fluidului: max 120°C

Port diafragmele au avantajul că permit extragerea discului pentru verificare sau schimbare (cu conducta depresurizată) într-un timp scurt și cu efort minim, doar prin demontarea capacului port diafragmei.

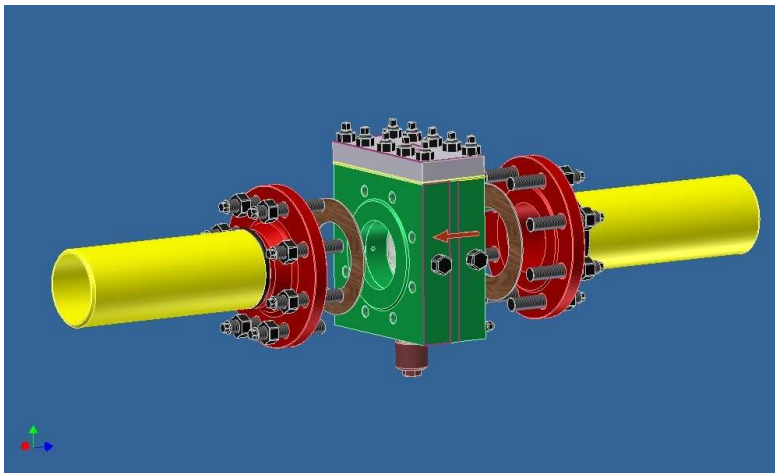


Fig.4-Port-diafragmă cu găuri filetate în amonte și găuri filetate în aval (montare pe tronson)

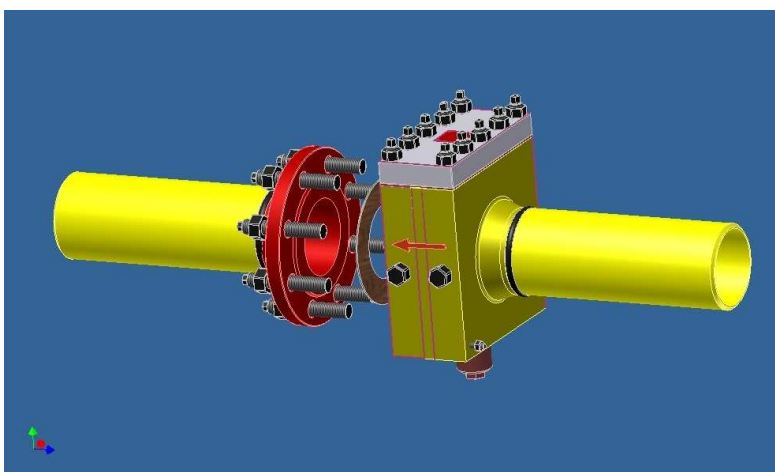


Fig.5-Port-diafragmă cu flanșă cu gât în amonte și găuri filetate în aval (montare pe tronson)

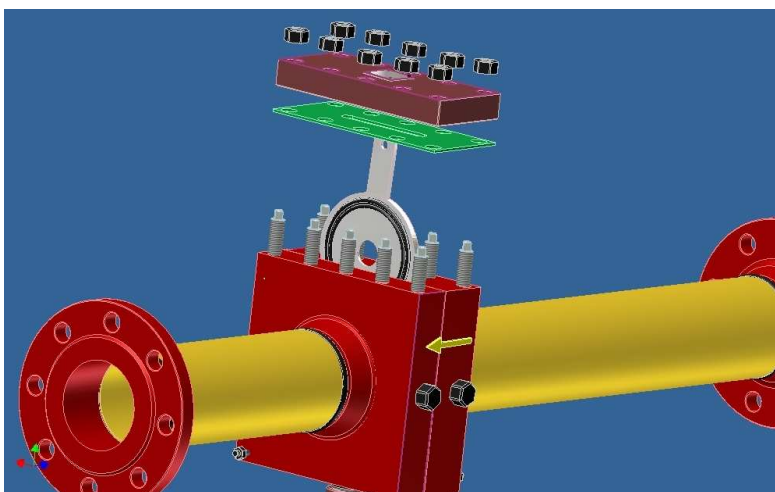


Fig.6-Modul de demontare a discului (extragerea lui din port-diafragmă)