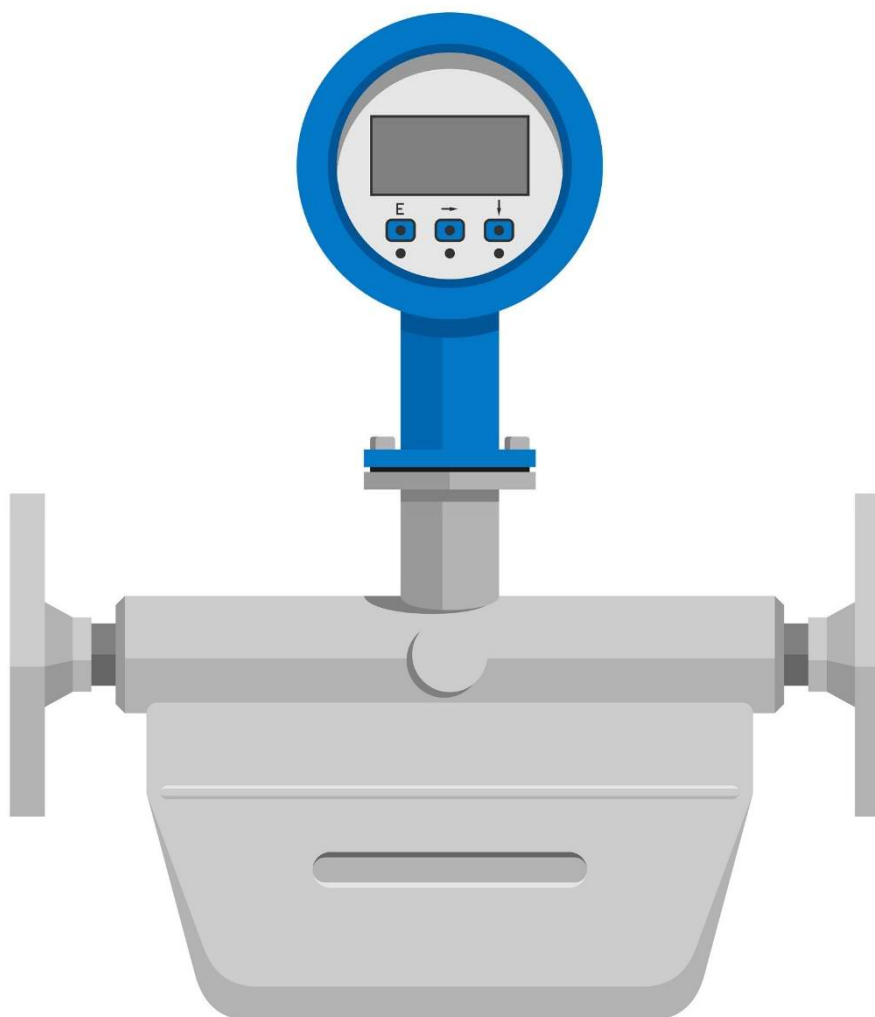


## **Memorial Descritivo: Siemens SITRANS FC520 – Coriolis**



- **Commodity Code: 90-26-10-81-00**
- **Fabricante: Siemens (Siemensallee 75, 76187 Karlsruhe, Alemanha)**
- **Função: Medidor de vazão mássico para análise de produção horária e eficiência da planta.**
- **Capacidade Técnica: Sistema Coriolis (FCS500 + FCT020). Mede vazão mássica, densidade e temperatura. Conexões DN10–DN80; Exatidão de até  $\pm 0,1\%$ .**
- **Justificativa Técnica: A tecnologia Coriolis de alta precisão é crítica para o balanço de massa, superando medidores volumétricos nacionais que não compensam variações de densidade e temperatura em tempo real.**