



Vaporizzatore Gas di petrolio liquefatti GPL

Vaporizzatore a immersione Modello ES

Direttiva attrezzature a pressione 2014/68/UE
AD 2000, HP 801 n. 25
Certificato per Ex-Zone 1/2
Testato dal PTB

Riscaldamento elettrico indiretto, struttura a cabinet con fluido termovettore,
60 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 kg/h

Dimensioni speciali - disponibile anche con sistema di riscaldamento combinato - fino a 1000 kg/h. Il vaporizzatore di gas di petrolio liquefatto Torpedo - modello ES - viene riscaldato elettricamente in modo indiretto utilizzando un vettore di calore liquido costituito da una miscela di glicotermina NF/acqua nel rapporto 40-60%.

Il registro del vaporizzatore e la morsettiera per l'elemento riscaldante sono flangiati alla parte anteriore del vaporizzatore e possono essere rimossi senza difficoltà per l'ispezione. Il vaporizzatore viene avviato elettricamente dal quadro elettrico. Il riscaldamento e il monitoraggio del vettore termico sono controllati da un termostato entro i limiti fissati dalle norme DIN. L'elettrovalvola si apre quando si raggiunge la temperatura di vaporizzazione richiesta. Il gas liquefatto entra nel vaporizzatore dove si trasforma in fase gassosa senza fluttuazioni di pressione fino al raggiungimento della capacità nominale indicata. L'elettrovalvola si chiude in caso di interruzione di corrente o di sovraccarico.

Un ulteriore limitatore di sicurezza controlla ed evita un aumento eccessivo della temperatura di uscita del gas. Il design e la costruzione del vaporizzatore garantiscono un funzionamento quasi privo di manutenzione e completamente automatico.



S.I.G. Sibra Imprim Group S.R.L.
Via Papa Giovanni XXIII, 16 | 24030 Solza BG
Tel +39 035 0433326 | Fax +39 035 0433320
info@sigsrl.eu www.sigsrl.eu

