

CS.100-300 Fruste LP, HP

NORME LEGISLATIVE DI RIFERIMENTO

Norma e riferimento per gas compressi ad alta pressione: EN250:2014 6.5

PRESTAZIONI

Gas compressi ad alta pressione

Temperatura di esercizio: -60[°C] +260[°C]

Pressione massima di esercizio:

- 35 [bar]; 510 [PSI] per LP
- 300 [bar]; 4350 [PSI] per HP

Pressione minima scoppiata:

- 230 [bar]; 3335 [PSI] per LP
- 1400 [bar]; 20305 [PSI] per HP

Diametro interno:

- 6,6 [mm]; 0,26 [in] per LP
- 4,6 [mm]; 0,18 [in] per HP

Diametro esterno:

- 12,0 [mm]; 0,47 [in] per LP
- 10,4 [mm]; 0,41 [in] per HP

Fattore di sicurezza: superiore a 1:4 (pressione di esercizio/pressione di scoppio)

MATERIALE

Rivestimento:

- poliuretano a bassa opacità per LP
- poliuretano battericamente resistente per HP

Rinforzo: Fibre aramidiche ad alta resistenza

Tubo interno: poliuretano

CONNESSIONI

Ingresso:

- 3/8" UNF maschio per LP
- 7/16" UNF maschio per HP

Uscita:

- 9/16" UNF femmina per LP secondo stadio
- Disconnessioni rapide dell'uscita per LP jacket
- 7/16" UNF femmina per HP

DIMENSIONI E PESO

Dimensione: 200 – 500 [cm]

DISPOSITIVI ACCESSORI

Raccordi specifici in ottone per tubi flessibili

È vietato utilizzarlo per lo svuotamento di serbatoi di ossigeno a pressione.