



انتخاب سیستم لوله کشی و اتصالات

در مورد انتخاب انتخاب سامانه لوله کشی و اتصالات مناسب باید با ملاحظات بسیاری انجام گیرد، از جمله:

- نرخ جریان سیال
- تغییرات گذرا در نرخ جریان (احتمال وقوع ضربه قوچ)
- گرانشی سیال
- محدوده فشار کاری
- محدوده دمای کاری
- محل و مکان کار
- خوردگی سیال
- سطح مهارت نصاب

همچنین جهت تصمیم گیری مناسبتر به پرسشهای زیر باید پاسخی علمی داد , این سؤالات به شرح ذیل است :

- تبخیر شدن سیال درون لوله (آیا احتمال پیدایش جریان دوفازی وجود دارد؟)
- آیا سیال درون لوله ممکن است به صورت حلال بلقوه واشرها و مواد آب بندی عمل کند؟
- آیا سطح خارجی لوله در محیطی خورنده قرار دارد؟
- چگونه با انقباض و انقباض لوله می توان تطبیق یافت؟
- آیا کارفرما روشهای غیرمعمول را می پذیرد؟
- آیا پروژه در مرحله پیشنهاد است یا کارفرما در حال اجرای آن می باشد؟
- آیا روشهای متصل کردن نیازمند خرید تجهیزات ایجاد یا شکل دهی اتصال می باشند؟
- لوله کشی و تجهیزات متصل شده به آن چگونه نگهداری خواهند شد؟
- آیا این تجهیزات در معرض تعویض مکرر هستند؟

بررسی این عوامل به طراح کمک می کند سیستمهای لوله کشی و اتصال مناسب و کارا انتخاب نماید.

Office Address:

No.18 , Mina blv, Africa St., Tehran/IRAN

Tel.: (+98 21) 88 20 20 60 - 50 lines

Fax: (+98 21) 88 20 20 81

www.parsethylene-kish.com