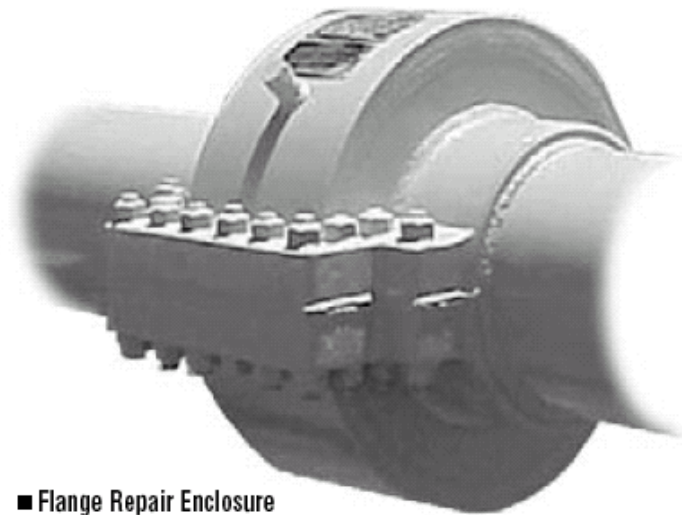


РЕМОНТЕН КОЖУХ ЗА ФЛАНЦИ Размери от 2" до 24" (50мм-609мм)



■ Flange Repair Enclosure

ОПИСАНИЕ

Кожух (изолатор) на фланцови съединения -TDW Flange Repaire Enclosure. Кожухът представлява алтернативно решение на спирането на работата на тръбопровода за ремонт на фланцови съединения. Състои се от две части и е предназначен за временни или постоянни решения на проблеми с фланцови съединения на тръбопроводи, транспортиращи въглеродороди, тръбопроводи на ТЕЦ, нефто-химическата промишленост и на основни тръбопроводи. Произвежда се с размери от 2" - 24" (50мм-609мм), проектиран съгласно част 3 на API6Н. Клас на налягане по ANSI 150, 300, 400, 600, 900. Температурен диапазон от -20°C до 211°C. Монтират се върху фланците чрез болтово съединение и заварки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кожухът се състои от две черупки, оборудван е с две уплътнения (външно и вътрешно), прецизно изработени чрез отливане, фиксирани в клиновиден жлеб във всяка от половинките. Всяко от уплътненията е доказано по - ефективно от конвенционалните уплътнения, съставени от четири части.

Уплътнението, което е изработено прецизно под налягане предотвратява изтичането на продукт през прорезите между двете черупки и отворите на болтовете. Уплътненията се изработват от Buna-N, Viton® и Neoprene. Черупките се съединяват чрез шарнирна връзка и болтово съединение. Стандартната ширина на уплътняваната повърхнина е 5"-8"(127мм-203мм) и зависи от размера на изолатора. Специални размери ширини са възможни до 30" (762мм). Дължината на кожуха е от 10" до 17" (254мм до 431мм) и зависи от размера на фланеца. Изолатори със специални дължини се произвеждат до 40" (1016мм).

Всички изолатори преминават хидростатични изпитания съгласно спецификациите на API 6Н. Патентована в САЩ и други страни, сертифицирана по ISO 9001.