



GRUPPI TARATI PER MISURE DI PORTATA

In questi gruppi la misura di portata viene rilevata attraverso un complesso formato generalmente da due anelli piezometrici intercalati da un diaframma. Il gruppo così ottenuto viene serrato tra normali flange di linea costruite secondo qualunque norma (UNI, DIN, BS, AFNOR, ANSI, GOST ecc.). Il calcolo e il proporzionamento viene eseguito secondo le norme internazionali ISO o AGA - ASME per corner taps.



DESCRIZIONE GENERALE

Materiali

- anelli in acc. al C.; acc. inox nei vari gradi; Monel, Hastelloy, Polipropilene, Teflon ecc.
- diaframma in acc. inox nei vari gradi, Monel, Hastelloy

Tipi

- a camere anulari con prese di pressione e diaframma calibrato
- monolitico
- a disco semplice con prese di pressione ricavate sulle flange di linea e sboccanti a monte e a valle del diaframma

Dimensioni

diametro esterno degli anelli calcolato in modo da ottenere il centraggio automatico sulle flange a mezzo della tiranteria usata sulle flange stesse.

Dimensione prese di pressione

BASIC DESCRIPTION

Materials

- carrier rings: carbon steel, stainless steel, Monel, Hastelloy, Polypropylene, teflon etc.
- orifice plate: stainless steel, Monel, Hastelloy, Inconel

Types

- carrier rings with pressure taps and orifice plate
- drop forged single piece ring and plate
- simple plate with corner pressure taps drilled on pipe flanges

Dimensions

outside diameter of rings calculated in order to obtain automatic centering inside matching flange bolts.