

Disco di rottura DONADON tipo GR

Il disco di rottura sostituibile Donadon tipo GR è montato in un portadisco in grafite o metallo.

Questo disco è versatile, adatto a innumerevoli applicazioni.

I dischi di rottura in grafite sono caratterizzati dalla resistenza a fluidi aggressivi, specialmente se ad alta temperatura, e dalla bassa sensibilità della pressione di rottura al variare della temperatura. Il materiale impiegato è costituito da grafite purissima impregnata con resine fenoliche in modo da ottenere un prodotto impermeabile. L'apertura di questo disco è immediata e totale ma con frammentazione.

È previsto il supporto per il vuoto per pressioni di rottura inferiori a 1,7 BAR;



per tarature superiori, il disco è auto-supportante.

Caratteristiche Tecniche

Modello	GR
Materiali	Grafite
Membrana	No
Dimensioni	DN 25 – DN 200
Pressione di rottura	0,07 – 10 bar g (in funzione del diametro)
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 10%
Temperatura di esercizio	Fino a 150°C
Margine operativo	80 %
Contenitore	GR
Frammentazione	Si
ATEX	No
Impiego sotto valvola	No
Resistenza a corrosione	Buona
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT
Rivestimenti	Si

DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: www.Donadonsdd.com

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: donadonsdd@donadonsdd.com