

Disco di rottura DONADON tipo DIF

Il disco di rottura Donadon DIF è un disco concavo composito; è formato da quattro parti:



- una sezione metallica intagliata e forata
- una membrana di tenuta (normalmente in PTFE, ma disponibile in un'ampia gamma di materiali)
- un fondello di protezione
- un anello di taratura

Questo disco è stato creato per essere inserito tra flange

Eccellente per servizio con gas e liquidi in condizioni statiche, ottimo per basse pressioni

Il disco DIF risponde alla sovra-pressione in

millesimi di secondo con apertura totale. E' pertanto adatto alla protezione di valvole.

Sono disponibili supporti per il vuoto e per la contro-pressione

Disponibile in esecuzione conforme alla direttiva 94/9/CE (ATEX)

Caratteristiche Tecniche

Modello	DIF
Materiali	Acciaio inossidabile, Alluminio, Nichel, Hastelloy, Inconel, Monel, Titanio, Rame
Membrana	PTFE, FEP, Mylar, Acciaio inossidabile, Alluminio, Rame
Dimensioni	DN 15 – DN 900
Pressione di rottura	0,01 – 5 bar g (in funzione del materiale e del diametro)
Tolleranza	da +/- 5 % a +/- 20%
Temperatura di esercizio	Fino a 315°C
Margine operativo	80 %
Contenitore	Montaggio diretto tra flange
Frammentazione	No (solo membrana)
ATEX	Si
Impiego sotto valvola	Si
Resistenza a corrosione	Buona – può essere protetto con membrana
Supporto per vuoto	Disponibile
Indicatore di rottura	SVT/AT o NAM 03HT o OFI (con distanziale)
Rivestimenti	Membrana di protezione

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