



Flange/Accessori/Consigli

Flange, Anelli per il vuoto, Protezioni antifiamma, Installazione

VSD ANELLI DI SUPPORTO PER IL VUOTO PER ERV

- Anello spiralato in acciaio inossidabile AISI 316 TI, da utilizzare quando la resistenza al vuoto del giunto scelto non è sufficiente, secondo la tabella dei **VALORI DI VUOTO POSSIBILE** di seguito riportata.
- Ha funzione di assistere la reazione del corpo in gomma alla depressione e contrastare l'implosione del giunto facendo resistenza meccanica.
- La spirale di supporto al vuoto può essere facilmente montata, prima del montaggio sull'impianto, inserendola sulla faccia interna dell'onda del giunto: basta stringerne le estremità per ridurne il diametro quel tanto che basta per infilarlo all'interno del giunto e poi rilasciarlo. Tornerà alla sua dimensione originaria che è specifica e appositamente studiata per ognuno dei diametri commerciali proposti.
- Disponibile per i DN dal 50 al 300. Il numero di spire e lo spessore del materiale variano a seconda del diametro. La sua composizione fa sì che non subisca attacchi chimici dal fluido trasportato e non lo inquina.
- E' importante tenere presente che con l'aggiunta dell'anello per il vuoto i movimenti ammessi devono essere ridotti del 50%.



VALORI DI VUOTO POSSIBILE (MBAR)

Ø DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ERV-BR • ERV-CR • ERV-G • ERV-G LT • ERV-GR • ERV-R • ERV-W

without VSD	max	max	max	-700	-600	-400	-300	-300	-300	-200	-100						
with VSD			max	max	max	max	max	max	max	-600	-400	-200					

ERP

without VSD	-300	-300	-300	-300	-200	-200	-200	-100									
with VSD			-500	-500	-400	-400	-400	-300									

ERV-GS • ERV-GS HNBR

without VSD	max	max	max	max	-900	-800	-700	-700	-700	-700	-600	-400	-400	-300	-300	-200	
with VSD			max	max	max	max	max	max	max	max	max	-800					

ROTEX

without VSD	max	max	max	-700	-600	-400	-300	-300	-300	-200	-100						
with VSD				max	max	max	max	max	max	-600	-400	-200					

ERV-OR

without VSD	max	max	max	max	max	max	max	max	max								
with VSD			max	max	max	max	max	max	max								

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ago_18 rdb