

Igienico eccentrico valvola di ritegno a disco a flangia intermedia



Generale

Il compito principale di una tale valvola è quello di prevenire in modo sicuro il riflusso del liquido. La Valvole di ritegno a disco igienica AWH è stata sviluppata specialmente per i processi con requisiti di prodotto e di processo più elevati. La valvola è progettata con un flusso ottimizzato e un basso spazio morto.

La variante con uscita eccentrica è particolarmente adatta all'installazione orizzontale. Questo design assicura che l'alloggiamento scorra a vuoto nella direzione del flusso. Ha quindi eccellenti proprietà in termini di pulizia e sicurezza igienica di funzionamento. Il disco della valvola all'interno non ha né una scanalatura né una guarnizione. La tenuta è ottenuta per mezzo di un O-ring montato nell'alloggiamento, che soddisfa i più alti requisiti igienici. Si è rinunciato a un arresto meccanico all'interno della valvola per poter garantire sempre la migliore posizione possibile del disco alla guarnizione.



Tutte le scanalature dell'O-ring nell'alloggiamento seguono essenzialmente i requisiti della norma igienica DIN 11864 per le connessioni flangiate. La valvola offre quindi la massima sicurezza possibile contro la contaminazione e i germi nella zona delle guarnizioni. Nessun componente del tubo deve essere rimosso dal sistema per cambiare le guarnizioni. Dopo aver rimosso le viti di fissaggio, l'alloggiamento può essere estratto dal sistema di tubazioni.

Sono disponibili due qualità di guarnizioni, EPDM e FKM. L'alloggiamento è fatto di acciaio inossidabile 1.4404 / 316L. La qualità della superficie è $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$ a contatto con il prodotto. Le dimensioni di collegamento dei tubi seguono le norme DIN 11866 e EN 10357 serie A. La versione in pollici è conforme a EN 10357 Serie C e allo standard imperiale OD

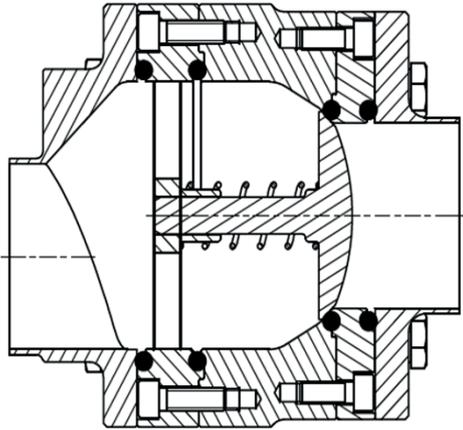
Dati tecnici e informazioni per l'ordinazione

Valvola di ritegno a disco con flangia intermedia DIN

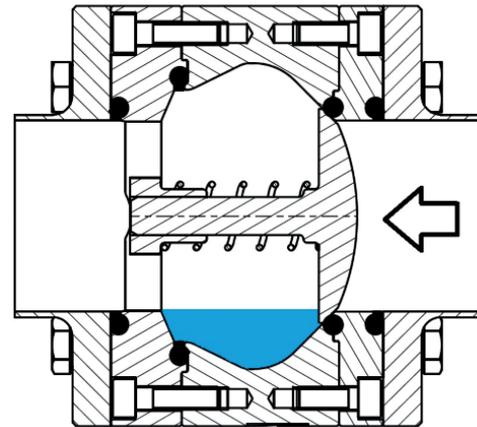
DN DIN	D1 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	Peso [kg]	EPDM	FKM
					Numero di articolo	Numero di articolo
25	26	87	110,50	3,16	421405002/1	421405002/2
40	38	103	126	4,23	421407002/1	421407002/2
50	50	114	134	5,30	421408002/1	421408002/2
65	66	144	166	8,30	421409002/1	421409002/2
80	81	169	186	12,33	421410002/1	421410002/2
100	100	199	200	16,42	421412002/1	421412002/2

Valvola di ritegno a disco con flangia intermedia pollice

Zoll OD	D1 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	Peso [kg]	EPDM	FKM
					Numero di articolo	Numero di articolo
1"	22,2	87	115	3,16	421454002/1	421454002/2
1 1/2"	34,8	103	126	4,32	421457002/1	421457002/2
2"	47,6	114	137	5,39	421458002/1	421458002/2
2 1/2"	60,3	144	166	8,52	421459002/1	421459002/2
3"	72,1	169	196	13,30	421460002/1	421460002/2
4"	97,4	199	201	16,63	421462002/1	421462002/2



Valvole di ritegno a disco eccentrico
 Posizione di installazione orizzontale senza
 pozzetto



Valvole di ritegno a disco concentrico
 Posizione di installazione orizzontale con
 pozzetto

Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5-6
D-39393 Hötensleben

Tel: +49 39405 92-0
Fax: +49 39405 92-111
E-Mail: info@awh.eu
http://www.awh.eu

NEUMO Ehrenberg Group

