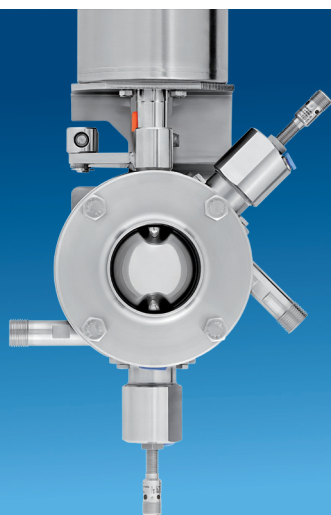


## Scheda tecnica - Valvola a farfalla antiperdita con valvole ausiliarie pneumatiche e attuatore VMove 1



## Informazioni generali



L'ultima innovazione tecnologica delle valvole a farfalla AWH è la valvola antiperdita con valvole ausiliarie pneumatiche.

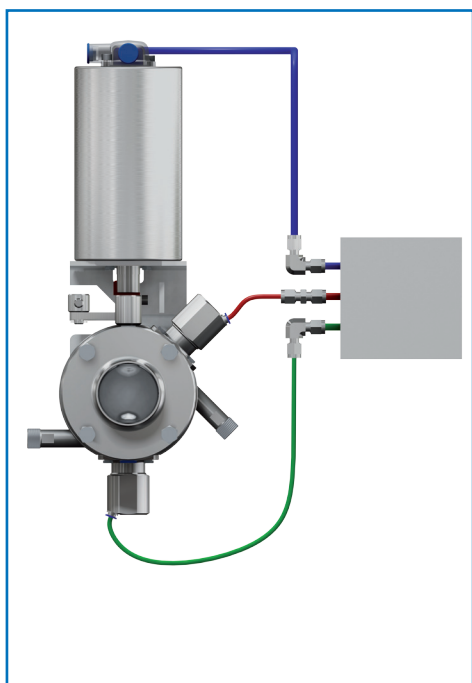
Serve a separare in modo sicuro i fluidi ed è provvista, come versione standard, di una valvola antiperdita e di una valvola di lavaggio (le cosiddette valvole ausiliarie). Queste valvole ausiliarie possono funzionare in modo sincrono o separatamente. Inoltre, grazie al loro design, sono semplici da pulire e, quando sono chiuse, sono completamente isolate.

Dal momento che il pistone della chiusura della valvola ausiliaria è praticamente allo stesso livello del tubo di flusso, in questo punto non può depositarsi lo sporco. Anche la valvola a farfalla ha lo stesso design igienico.

In modo opzionale è possibile aggiungere all'attuatore e alle valvole ausiliarie degli iniziatori per sorvegliare singole posizioni delle valvole.

Il cosiddetto "principio a doppio disco" offre la massima sicurezza possibile quando vengono utilizzati tipi di fluidi diversi nello stesso sistema di tubazioni.

## Funzione



Quando viene utilizzato solo un condotto d'aria di pilotaggio e i dischi della valvola a farfalla sono chiusi, le due valvole ausiliarie vengono aperte per il lavaggio e lo svuotamento.

In questo modo - in caso di perdite della valvola a farfalla - il liquido fuoriuscito viene condotto sotto pressione atmosferica in un contenitore apposito.

È possibile comandare tutte le valvole anche separatamente. In questo modo è possibile impostare singolarmente i tempi di ritardo e di flusso.

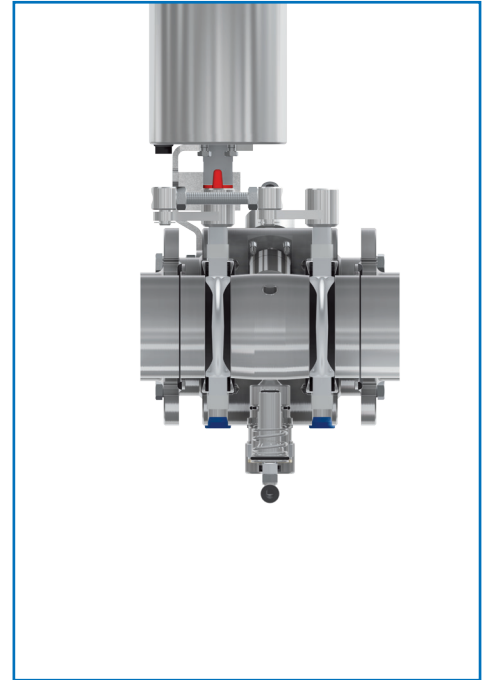
In assenza di pressione, la valvola è chiusa sui due lati e le valvole ausiliarie sono aperte.

Come alternativa, nel portfolio standard AWH, è disponibile una variante con comando a mano e apertura forzata meccanica delle valvole ausiliarie.

## Montaggio

La costruzione a flangia intermedia consente una semplice installazione quando vengono eseguiti lavori di montaggio e di manutenzione. Nella valvola si trovano le nostre ormai affermate guarnizioni standard per valvole a farfalla AWH che offrono la massima compatibilità con i nostri pezzi di ricambio standard.

Le valvole ausiliarie dispongono di un raccordo di collegamento con filettatura esterna da 3/8" e possono venire collegate senza problemi mediante un adattatore per estremità a saldare AWH nella rete di tubazioni prevista.



## Dati tecnici

<b>Materiale:</b>	a contatto con il fluido 1.4404 (316L)
<b>Pressione di esercizio:</b>	max. 10 bar / max. 145 psi
<b>Pressione aria di comando:</b>	6 - 10 bar / 87 - 145 psi (aria/molla) 6 - 8 bar / 87 - 116 psi (aria/aria)
<b>Attuatore VMove 1</b>	Aria/molla NC con indicatore di posizione integrato
<b>Materiale della guarnizione:</b>	EPDM (altri su richiesta)
<b>Dimensioni:</b>	DN25 - DN150 e 1" - 4"
<b>Norme relative ai tubi:</b>	DIN, Zoll e SMS
<b>Funzionamento:</b>	Principio a doppio disco

Per ulteriori dettagli consultare il catalogo e nelle istruzioni di montaggio



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

Tel.: +49 39405 92-0  
Fax: +49 39405 92-111  
e-mail: [info@awh.eu](mailto:info@awh.eu)  
<http://www.awh.eu>

## Gruppo NEUMO Ehrenberg

