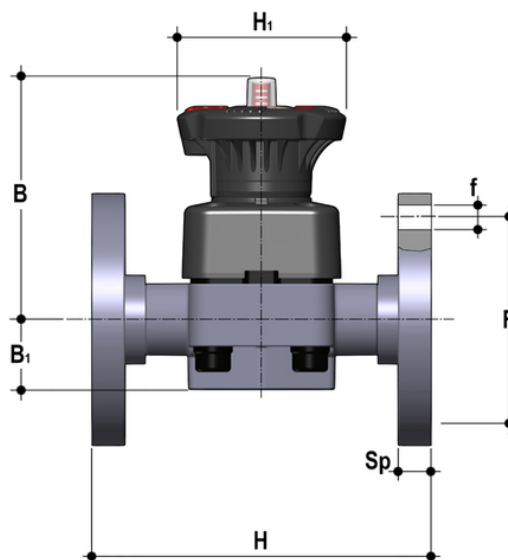


DKOAC - Valvola a membrana a 2 vie DIALOCK® DN 15:65

Valvola a membrana DIALOCK® con corpo flangiato monolitico foratura ANSI B16.5 cl.150 #FF.



EPDM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | F | Øf | H | H ₁ | U | Sp | g |
|-----------|--------|----|----|-----|----------------|------|------|-----|----------------|---|------|------|
| DKOAC012E | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 60.3 | 14 | 108 | 80 | 4 | 13.5 | 962 |
| DKOAC034E | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 70 | 15.7 | 120 | 80 | 4 | 13.5 | 1038 |
| DKOAC100E | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 80 | 15.7 | 131 | 80 | 4 | 13.5 | 1122 |
| DKOAC114E | 1" 1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 89 | 15.7 | 162 | 80 | 4 | 14 | 1364 |
| DKOAC112E | 1" 1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 99 | 15.7 | 180 | 120 | 4 | 16 | 2299 |
| DKOAC200E | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 121 | 19 | 210 | 120 | 4 | 16 | 3200 |
| DKOAC212E | 2" 1/2 | 65 | 10 | 172 | 46 | 140 | 19 | 250 | 120 | 4 | 21 | 3873 |

FKM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | F | Øf | H | H ₁ | U | Sp | g |
|-----------|--------|----|----|-----|----------------|------|------|-----|----------------|---|------|------|
| DKOAC012F | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 60.3 | 14 | 108 | 80 | 4 | 13.5 | 962 |
| DKOAC034F | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 70 | 15.7 | 120 | 80 | 4 | 13.5 | 1038 |
| DKOAC100F | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 80 | 15.7 | 131 | 80 | 4 | 13.5 | 1122 |
| DKOAC114F | 1" 1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 89 | 15.7 | 162 | 80 | 4 | 14 | 1364 |
| DKOAC112F | 1" 1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 99 | 15.7 | 180 | 120 | 4 | 16 | 2299 |
| DKOAC200F | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 121 | 19 | 210 | 120 | 4 | 16 | 3200 |
| DKOAC212F | 2" 1/2 | 65 | 10 | 172 | 46 | 140 | 19 | 250 | 120 | 4 | 21 | 3873 |

DKOAC - Valvola a membrana a 2 vie DIALOCK® DN 15:65

PTFE

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | F | Øf | H | H ₁ | U | Sp | g |
|-----------|--------|----|----|-----|----------------|------|------|-----|----------------|---|------|------|
| DKOAC012P | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 60.3 | 14 | 108 | 80 | 4 | 13.5 | 962 |
| DKOAC034P | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 70 | 15.7 | 120 | 80 | 4 | 13.5 | 1038 |
| DKOAC100P | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 80 | 15.7 | 131 | 80 | 4 | 13.5 | 1122 |
| DKOAC114P | 1" 1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 89 | 15.7 | 162 | 80 | 4 | 14 | 1364 |
| DKOAC112P | 1" 1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 99 | 15.7 | 180 | 120 | 4 | 16 | 2299 |
| DKOAC200P | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 121 | 19 | 210 | 120 | 4 | 16 | 3200 |
| DKOAC212P | 2" 1/2 | 65 | 10 | 172 | 46 | 140 | 19 | 250 | 120 | 4 | 21 | 3873 |

DKOAC - Valvola a membrana a 2 vie DIALOCK® DN 15:65

- **Indicatore ottico di posizione graduato ad alta visibilità** e protetto da un coperchio trasparente con O-Ring di tenuta
- **Predisposizione per personalizzazione** tramite piastrina di identificazione. La possibilità di personalizzazione consente di identificare la valvola sull'impianto in funzione di specifiche esigenze
- **Sistema DIALOCK®**: innovativo volantino di comando dotato di un meccanismo di **blocco della manovra immediato ed ergonomico**, che consente di regolare e **bloccare la valvola in oltre 300 posizioni**
- **Volantino e coperchio in PP-GR** ad elevata resistenza meccanica e chimica a **protezione totale** per isolare tutte le parti metalliche interne dal contatto con agenti esterni
- **Connessione a pin flottante** tra vite di comando e membrana per aumentarne la tenuta e la durata evitando carichi concentrati
- **Nuovo design interno del corpo valvola: coefficiente di flusso notevolmente aumentato** e ridotte perdite di carico. L'efficienza raggiunta ha permesso inoltre di **ridurre gli ingombri e i pesi della valvola**
- **Linearità di regolazione**: i profili interni della valvola permettono anche di migliorare notevolmente la curva caratteristica della valvola per ottenere una **regolazione particolarmente sensibile** e accurata su tutta la corsa dell'otturatore
- **Supporto di fissaggio della valvola integrato nel corpo** dotato di inserti filettati in metallo che consente anche una **semplice e veloce installazione a pannello o a muro** con la piastrina di fissaggio PMDK (fornita come accessorio)

- Sistema di giunzione per incollaggio, per filettatura e per flangiatura
- **Design fluidodinamico ottimizzato**: massima resa di portata grazie all'efficienza fluidodinamica ottimizzata che caratterizza la nuova geometria interna del corpo
- **Organi di manovra interni in metallo isolati dal fluido** e dall'ambiente esterno
- **Modularità della gamma**: solo 2 volantini e 4 membrane e coperchi per 7 diverse misure di valvola
- Volantino non saliente, dotato di un indicatore ottico graduato e protetto da un cappuccio in PVC trasparente con O-ring di tenuta.
- Viti di fissaggio del coperchio in Acciaio INOX protette da tappi in PE. Nessuna parte metallica esposta all'ambiente esterno per prevenire ogni rischio di corrosione.
- **Nuovi corpi flangiati**: i nuovi corpi, caratterizzati da una struttura flangiata monolitica, sono disponibili nei materiali PVC-U, PVC-C, PP-H e PVDF. Questo design, esente da giunzioni tra corpo e flange, riduce notevolmente gli stress meccanici ed aumenta le prestazioni del sistema.
- **Il Sistema di tenuta CDSA** (Circular Diaphragm Sealing Angle) con una distribuzione uniforme della pressione dell'otturatore sulla membrana di tenuta, offre i seguenti vantaggi:
 - Riduzione della coppia di manovra.
 - Minore stress meccanico per tutti i componenti della valvola (attuatore, corpo e membrana).
 - Minimizzazione del rischio di accumulo di depositi, contaminazione o danneggiamento della membrana a causa di fenomeni di cristallizzazione.
 - Facilità di pulizia delle zone interne della valvola.