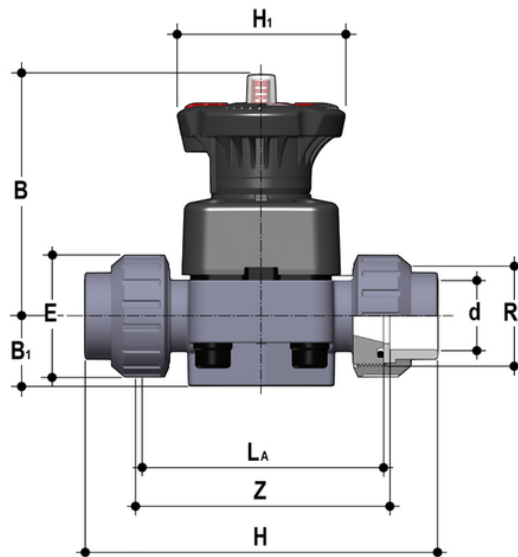


DKUAV - Valvola a membrana a 2 vie DIALOCK® DN 15:65

Valvola a membrana DIALOCK® con attacchi a bocchettone femmina per incollaggio serie ASTM.



EPDM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | E | H | H ₁ | La | R ₁ | Z | g |
|-----------|-------|----|----|-----|----------------|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|------|
| DKUAV012E | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 41 | 143 | 80 | 90 | 1" | 98 | 500 |
| DKUAV034E | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 50 | 167 | 80 | 108 | 1"1/4 | 115 | 562 |
| DKUAV100E | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 58 | 180 | 80 | 116 | 1"1/2 | 122 | 790 |
| DKUAV114E | 1"1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 72 | 208 | 80 | 134 | 2" | 144 | 916 |
| DKUAV112E | 1"1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 79 | 234 | 120 | 154 | 2"1/2 | 164 | 1768 |
| DKUAV200E | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 98 | 272 | 120 | 184 | 2"3/4 | 195 | 2668 |

FKM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | E | H | H ₁ | La | R ₁ | Z | g |
|-----------|-------|----|----|-----|----------------|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|------|
| DKUAV012F | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 41 | 143 | 80 | 90 | 1" | 98 | 500 |
| DKUAV034F | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 50 | 167 | 80 | 108 | 1"1/4 | 115 | 562 |
| DKUAV100F | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 58 | 180 | 80 | 116 | 1"1/2 | 122 | 790 |
| DKUAV114F | 1"1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 72 | 208 | 80 | 134 | 2" | 144 | 916 |
| DKUAV112F | 1"1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 79 | 234 | 120 | 154 | 2"1/2 | 164 | 1768 |
| DKUAV200F | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 98 | 272 | 120 | 184 | 2"3/4 | 195 | 2668 |

PTFE

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

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | E | H | H ₁ | La | R ₁ | Z | g |
|-----------|-------|----|----|-----|----------------|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|------|
| DKUAV012P | 1/2" | 15 | 10 | 102 | 25 | 41 | 143 | 80 | 90 | 1" | 98 | 500 |
| DKUAV034P | 3/4" | 20 | 10 | 105 | 30 | 50 | 167 | 80 | 108 | 1"1/4 | 115 | 562 |
| DKUAV100P | 1" | 25 | 10 | 114 | 33 | 58 | 180 | 80 | 116 | 1"1/2 | 122 | 790 |
| DKUAV114P | 1"1/4 | 32 | 10 | 119 | 30 | 72 | 208 | 80 | 134 | 2" | 144 | 916 |
| DKUAV112P | 1"1/2 | 40 | 10 | 149 | 35 | 79 | 234 | 120 | 154 | 2"1/2 | 164 | 1768 |
| DKUAV200P | 2" | 50 | 10 | 172 | 46 | 98 | 272 | 120 | 184 | 2"3/4 | 195 | 2668 |

DKUAV - 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