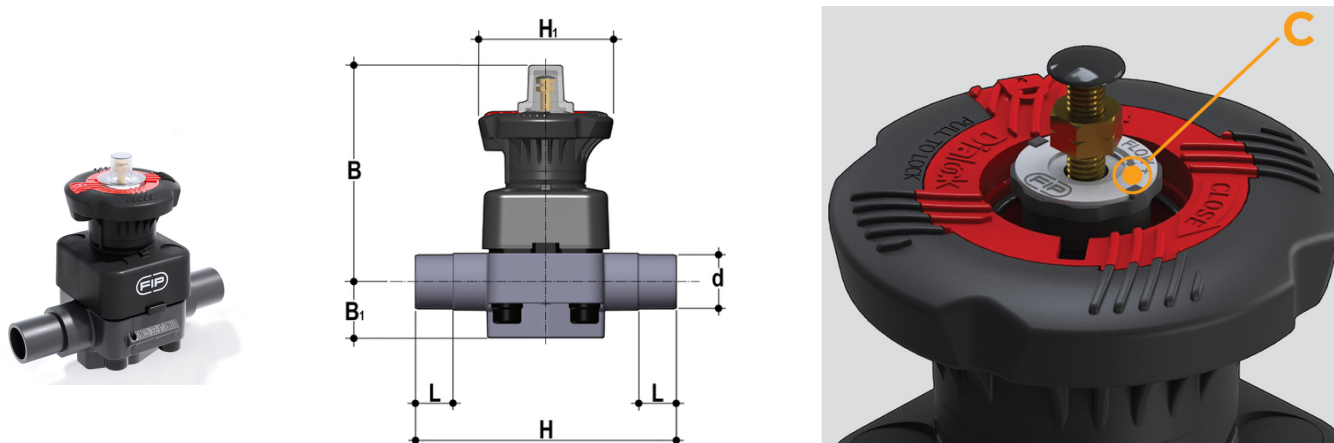


DKLDV - Valvola a membrana a 2 vie DIALOCK® DN 15:65

Valvola a membrana DIALOCK® con limitatore di corsa e attacchi maschio per incollaggio, serie metrica.



EPDM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | H | H ₁ | L | g |
|-----------|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|----|------|
| DKLDV020E | 20 | 15 | 10 | 115 | 25 | 124 | 80 | 16 | 490 |
| DKLDV025E | 25 | 20 | 10 | 118 | 30 | 144 | 80 | 19 | 512 |
| DKLDV032E | 32 | 25 | 10 | 127 | 33 | 154 | 80 | 22 | 712 |
| DKLDV040E | 40 | 32 | 10 | 132 | 30 | 174 | 80 | 26 | 756 |
| DKLDV050E | 50 | 40 | 10 | 175 | 35 | 194 | 120 | 31 | 1600 |
| DKLDV063E | 63 | 50 | 10 | 200 | 46 | 224 | 120 | 38 | 2314 |
| DKLDV075E | 75 | 65 | 10 | 200 | 46 | 284 | 120 | 44 | 2425 |

FKM

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | H | H ₁ | L | g |
|-----------|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|----|------|
| DKLDV020F | 20 | 15 | 10 | 115 | 25 | 124 | 80 | 16 | 490 |
| DKLDV025F | 25 | 20 | 10 | 118 | 30 | 144 | 80 | 19 | 512 |
| DKLDV032F | 32 | 25 | 10 | 127 | 33 | 154 | 80 | 22 | 712 |
| DKLDV040F | 40 | 32 | 10 | 132 | 30 | 174 | 80 | 26 | 756 |
| DKLDV050F | 50 | 40 | 10 | 175 | 35 | 194 | 120 | 31 | 1600 |
| DKLDV063F | 63 | 50 | 10 | 200 | 46 | 224 | 120 | 38 | 2314 |
| DKLDV075F | 75 | 65 | 10 | 200 | 46 | 284 | 120 | 44 | 2425 |

PTFE



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

| Codice | d | DN | PN | B | B ₁ | H | H ₁ | L | g |
|-----------|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|----|------|
| DKLDV020P | 20 | 15 | 10 | 115 | 25 | 124 | 80 | 16 | 490 |
| DKLDV025P | 25 | 20 | 10 | 118 | 30 | 144 | 80 | 19 | 512 |
| DKLDV032P | 32 | 25 | 10 | 127 | 33 | 154 | 80 | 22 | 712 |
| DKLDV040P | 40 | 32 | 10 | 132 | 30 | 174 | 80 | 26 | 756 |
| DKLDV050P | 50 | 40 | 10 | 175 | 35 | 194 | 120 | 31 | 1600 |
| DKLDV063P | 63 | 50 | 10 | 200 | 46 | 224 | 120 | 38 | 2314 |
| DKLDV075P | 75 | 65 | 10 | 200 | 46 | 284 | 120 | 44 | 2425 |

DKLDV - 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