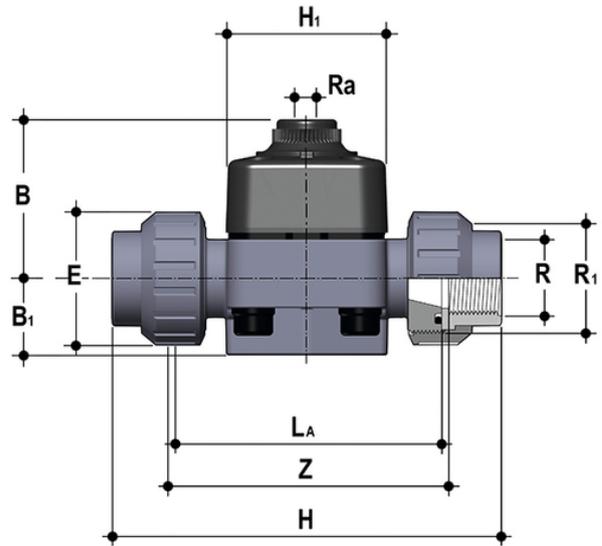


# DKDUFV/CP NO – Valvola a membrana a comando pneumatico DN 15:65

Valvola a membrana a comando pneumatico, Normalmente Aperta, con attacchi a bocchettone femmina, filettatura cilindrica gas.



| Codice       | R     | DN | PN | B   | B <sub>1</sub> | H   | h  | H <sub>1</sub> | L <sub>a</sub> | Z   | E  | R <sub>1</sub> | R <sub>a</sub> | g    |
|--------------|-------|----|----|-----|----------------|-----|----|----------------|----------------|-----|----|----------------|----------------|------|
| DKDUFVNO012E | 1/2"  | 15 | 8  | 58  | 25             | 131 | 12 | 65             | 90             | 97  | 41 | 1"             | 1/4"           | 310  |
| DKDUFVNO034E | 3/4"  | 20 | 8  | 61  | 29,5           | 151 | 12 | 65             | 108            | 118 | 50 | 1"1/4          | 1/4"           | 372  |
| DKDUFVNO100E | 1"    | 25 | 8  | 70  | 33             | 165 | 12 | 70             | 116            | 127 | 58 | 1"1/2          | 1/4"           | 600  |
| DKDUFVNO112E | 1"1/2 | 40 | 8  | 87  | 35             | 208 | 16 | 99             | 154            | 165 | 79 | 2"1/4          | 1/4"           | 1312 |
| DKDUFVNO114E | 1"1/4 | 32 | 8  | 72  | 30             | 188 | 12 | 70             | 134            | 145 | 72 | 2"             | 1/4"           | 726  |
| DKDUFVNO200E | 2"    | 50 | 8  | 109 | 46             | 246 | 16 | 114            | 184            | 195 | 98 | 2"3/4          | 1/4"           | 2320 |

# DKDUFV/CP NO – Valvola a membrana a comando pneumatico DN 15:65

La valvola è costituita da tre elementi: corpo, membrana e coperchio a tenuta. Sotto l'azione dell'aria compressa nel coperchio, la membrana viene premuta contro la sella del corpo interrompendo il flusso. Questo principio di funzionamento semplificato e il ridotto numero di componenti garantisce un'affidabilità elevata e duratura nel tempo.

- **Coperchio a tenuta in PP-GR** caratterizzato da un'elevata robustezza costruttiva. L'assenza di parti metalliche esposte all'ambiente esterno previene ogni rischio di corrosione
- La speciale **membrana di tenuta** rinforzata con fibre tessili permette di raggiungere una lunga operatività senza mostrare segni di usura
- **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
- Sistema di giunzione per incollaggio e per filettatura
- **Design fluidodinamico ottimizzato:** massima resa di portata grazie all'efficienza fluidodinamica ottimizzata che caratterizza la nuova geometria interna del corpo
- Dotata nella versione Standard di membrana rinforzata in fibra tessile
- Viti di fissaggio del coperchio in Acciaio INOX protette dall'ambiente esterno da tappi in PE
- Facilità di pulizia delle zone interne della valvola
- Minimizzazione del rischio di accumulo di depositi, contaminazione o danneggiamento della membrana a causa di fenomeni di cristallizzazione
- Facile sostituzione della membrana di tenuta