



**NEW**

## Valvola manuale a membrana

## Manual diaphragm valve

### Caratteristiche

La nuova valvola a membrana DK DIALOCK® è particolarmente adatta per regolazione e intercettazione di fluidi abrasivi o contenenti impurità.

La nuova geometria interna del corpo ottimizza l'efficienza fluidodinamica aumentando sensibilmente la portata e garantisce un'ottima linearità della curva di regolazione.

La DK si presenta con ingombri e pesi decisamente ridotti.

L'innovativo volantino è dotato di un meccanismo brevettato di blocco della manovra, immediato ed ergonomico, che consente di bloccare qualsiasi posizione di regolazione raggiunta.

### Dati tecnici

- Corpo valvola in PVC
- Membrana di tenuta in EPDM, FPM o PTFE
- Valvola completa di limitatore di corsa
- Attacchi maschio per incollaggio secondo le normative EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467
- Gamma dimensionale da DN 15 a DN 65
- Pressione massima di esercizio a 20 °C: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 0 °C ÷ + 60 °C

### Riferimenti normativi

- Criteri costruttivi: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493
- Metodi e requisiti del test: ISO 9393
- Criteri di installazione: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242

### Dimensioni

### Characteristics

The new DK DIALOCK® diaphragm valve is particularly suitable for shutting off and regulating abrasive or dirty fluids.

The new internal geometry of the body optimizes fluid dynamic efficiency by increasing the flow rate and ensuring an optimum linearity of the flow adjustment curve.

The DK is extremely compact and very light.

The innovative handwheel is equipped with a patented immediate and ergonomic operating locking device that allows it to be adjusted and locked in any position.

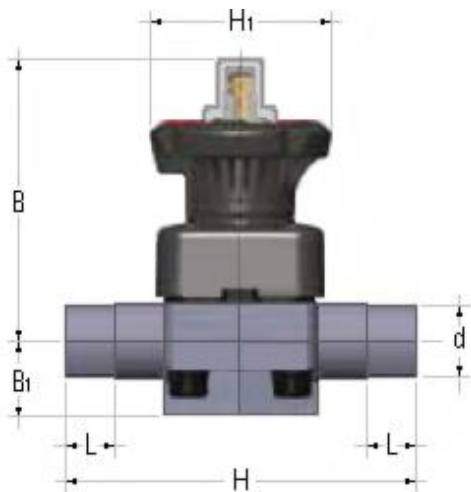
### Technical data

- PVC body
- EPDM, FPM or PTFE diaphragm materials
- Valve with stroke limiter
- Male sockets for solvent welding according to the standards EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028, ASTM D 2467
- Size ranges from DN 15 up to DN 65
- Max working pressure at 20 °C: 10 bar
- Max working temperature: 0 °C ÷ + 60 °C

### Reference standards

- Construction criteria: EN ISO 16138, EN ISO 1452, EN ISO 15493
- Test methods and requirements: ISO 9393
- Installation criteria: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242

### Dimensions



d	DN	PN	B	B <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	L	Peso Weight (g)
20	15	10	115	25	124	80	16	490
25	20	10	118	30	144	80	19	512
32	25	10	127	33	154	80	22	712
40	32	10	132	30	174	80	26	756
50	40	10	175	35	194	120	31	1600
63	50	10	200	46	224	120	38	2314
75	65	10	200	46	284	120	44	2425