



## VALVOLA A MEMBRANA MANUALE MANUAL DIAPHRAGM VALVE



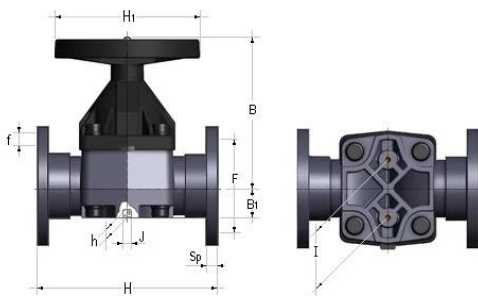
### Descrizione

- Design fluidodinamico ottimizzato: massima resa di portata grazie all'efficienza fluidodinamica ottimizzata che caratterizza la nuova geometria interna del corpo
- Volantino non saliente che mantiene sempre la stessa altezza durante la rotazione, dotato di cuscinetto interno per ridurre al minimo gli attriti e la coppia di manovra
- Indicatore ottico di serie
- Organi di manovra interni in metallo isolati dal fluido
- Viti di fissaggio del coperchio in acciaio inox protette dall'ambiente esterno da tappi in PE
- Volantino di comando in PA-GR ad elevata resistenza meccanica con impugnatura ergonomica per un'ottima manovrabilità
- Indicatore ottico di posizione metallico fornito di serie
- Coperchio in PP-GR a protezione totale. Profilo interno di serraggio della membrana circolare e simmetrico
- Inserti filettati in metallo per l'ancoraggio della valvola

### Dati tecnici

- Corpo valvola in PVDF
- Attacchi flangiati con foratura EN/ISO/DIN PN10/16, scartamento secondo EN 558-1
- Membrana di tenuta in EPDM, FKM o PTFE
- Gamma dimensionale da DN 80 a DN 100
- Pressione massima di esercizio a 20 °C: 10 bar (6 bar per versione con membrana in PTFE)
- Temperatura massima di esercizio: + 140 °C

### Dimensioni Dimensions



### Description

- *Optimized fluid dynamic design: maximum output flow rate thanks to the optimized efficiency of the fluid dynamics that characteristic the new internal geometry of the body*
- *Handwheel that stays at the same height during rotation, with internal bearing to minimize friction and operating torque*
- *Standard optical indicator*
- *Internal operating components in metal totally isolated from the conveyed fluid*
- *Bonnet fastening screws in stainless steel protected against the external environment by PE plugs*
- *Handwheel in PA-GR with high mechanical strength and ergonomic grip for optimum manageability*
- *Metal optical position indicator supplied as standard*
- *Full protection bonnet in PP-GR. Internal circular and symmetrical diaphragm sealing area*
- *Threaded metal inserts for anchoring the valve*

### Technical data

- PVDF body
- Flanged drilled EN/ISO/DIN PN10/16, face to face according to EN 558-1
- EPDM, FKM or PTFE diaphragms
- Size ranges from DN 80 up to DN 100
- Max working pressure at 20 °C: 10 bar (6 bar for version PTFE diaphragm)
- Max working temperature: + 140 °C

d	DN	PN	B	B <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	I	h	J	F	f	Sp	Fori Holes	Peso Weight (g)
90	80	10*	225	64	310	200	100	23	M12	160	18	22	8	10020
110	100	10*	295	72	350	250	120	23	M12	180	18	23	8	14290

(\*) PTFE PN 6