GF Piping Systems

Valvole a membrana tipo 604/605

Alta tecnologia a basso costo

La nuova valvola a membrana 604/605 completamente in plastica con attuatore pneumatico integrato di GF Piping Systems garantisce un design compatto e una geometria del flusso ottimizzata. Con questa valvola anticorrosione offriamo un prodotto con un elevato rapporto qualità-prezzo adatto per molte applicazioni.

Facile installazione/funzionamento

- Il design compatto permette l'installazione in spazi angusti
- Nessun serraggio grazie al design completamente in materiale plastico
  senza parti metalliche e viti
- Smontabile radialmente
- Non necessita di manutenzione
- Lunghezza di installazione come tutte le valvole a membrana di GF e le valvole standard presenti sul mercato
- Indicatore di posizione ottico integrato
- QR-Code per la disponibilità di documentazione online

Elevata sicurezza

- Massima tenuta grazie alla dilatazione omogenea della connessione plastica/plastica
- Elevata resistenza chimica grazie alla vasta gamma di materiale

Elevata flessibilità

- Opzioni di funzionamento: normalmente chiusa (NC), normalmente aperta (NA) e doppia azione (DA)
- Membrane disponibili in PTFE, FPM, EPDM per tutte le sostanze chimiche
- Varie possibilità di connessione con raccordi maschio/femmina
- Standard disponibili: metrico, ASTM, BS, JIS
- La migliore qualità e affidabilità per un elevato numero di cicli
- Lunga durata

Migliori prestazioni di flusso

- Curva di flusso lineare per un semplice controllo della valvola
- Geometria del flusso ottimizzata con transizioni e raggi morbidi per raddoppiare la portata
- Adatta per fluidi con un basso numero di particelle/solidi

+ Dati tecnici

Dimensioni	DN 15 (1/2“)
Pressione di esercizio	PN 6
Corpo	PVC-U / CPVC (Polivinilcloruro) PP-H (Polipropilene) PVDF (Polivinilidene fluoruro) Altri materiali su richiesta
Membrane	PTFE con membrana libera EPDM PTFE con membrana libera FPM EPDM FPM
Corpo valvola	PP-GF (arancione)
Connessioni	**Tipo 604:** Versione bocchettonata **Tipo 605:** Versione maschio per incollaggio o saldatura Disponibili su richiesta: connessioni alternative range GF
Montaggio	Inserti filettati per un montaggio sicuro sul corpo valvola
Flusso	Flusso raddoppiato rispetto a una normale valvola a membrana
Standards	ISO 9393 EN 12266

Diagramma temperatura/pressione

Il diagramma si basa sulla durata di 25 anni con acqua o liquidi similari

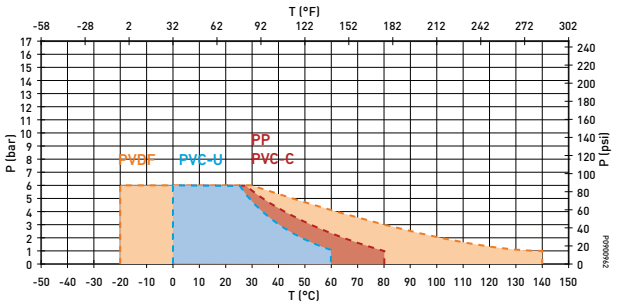


Diagramma Valvole tipo 604 / 605

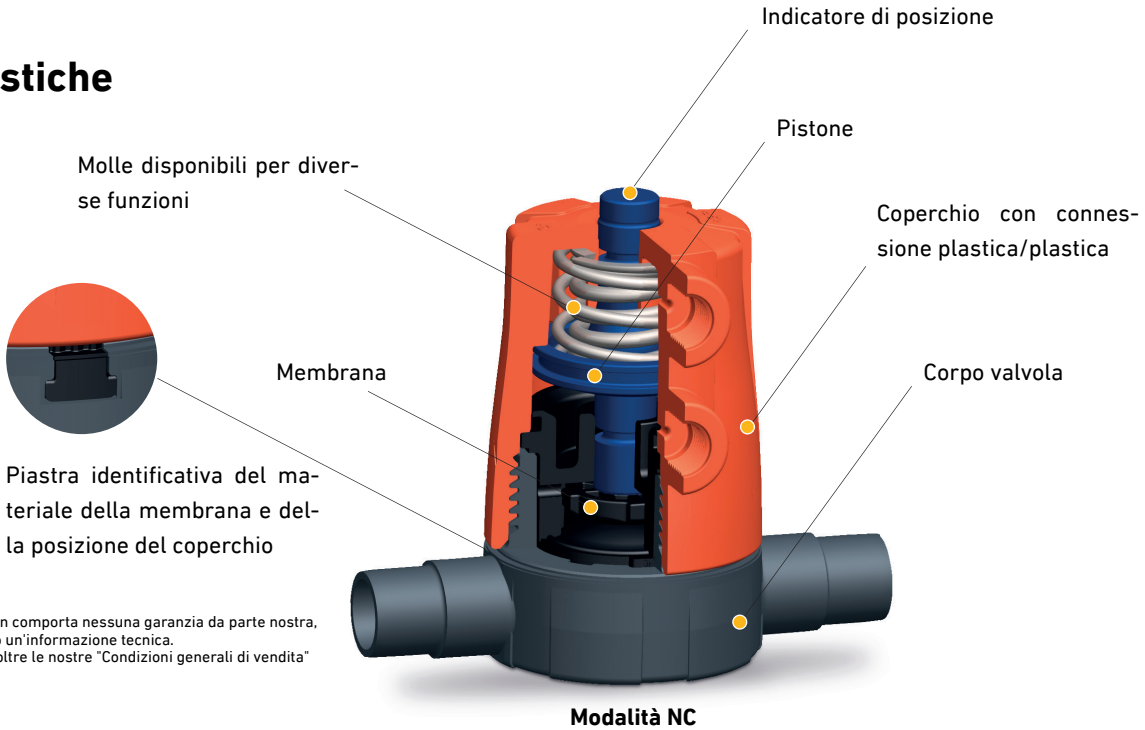
DN	d	"	KV 100 l/min	m ^{3} /h	CV100 gpm
15	20	1/2"	125	7,5	0,55

Valore Kv

KV 100 con differenziale di pressione p = 1 bar

CV100 con differenziale di pressione p = 1 psi

+ Caratteristiche



Modalità NC

Questa pubblicazione non comporta nessuna garanzia da parte nostra, ma rappresenta soltanto un'informazione tecnica.
Si prega di osservare inoltre le nostre "Condizioni generali di vendita"

Contattaci

Georg Fischer SpA
Via Sondrio,1 - 20063 Cernusco s/N (MI)
Tel. +39 02 921861 Fax 800 828 067
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it