

Membránový ventil typ 604 / 605

S velkým účinkem



Celoplastový membránový ventil 604 / 605 s integrovaným pneumatickým akčním členem GF Piping System zajišťuje nejlepší možný průtok v kompaktní konstrukci. Tímto nerezavějícím ventilem nabízíme další výrobek s neekonomičtějším poměrem mezi cenou a výkonem, vhodný pro mnoho aplikací.

Snadná montáž a provoz

- Kompaktní konstrukce umožňuje montáž v omezeném prostoru
- Bez potřeby opětovného dotahování díky celoplastové konstrukci bez kovových částí a šroubů
- Radiálně demontovatelný díky rozebíratelným spojkám
- Bezúdržbový
- Stejná instalační délka jako u všech membránových GF ventilů a standardních tržních ventilů
- Integrovaná optická kontrola pozice
- QR kód na hlavách ventilů pro online produktovou dokumentaci

Velká bezpečnost

- Rovnoměrná teplotní expanze plastových spojů zabraňuje netěsnostem
- Vysoká chemická odolnost díky velkému rozsahu materiálů

Velká flexibilita

- Možnosti provozu: FC, FO, DA
- Membrány jsou k dispozici v PTFE, FPM, EPDM pro neutrální a agresivní média
- Rozličná připojení rozebíratelnými spojkami nebo hrdlovými spoji
- Dostupné standardy: Metrický, ASTM, BS, JIS
- Nejlepší kvalita pro velké množství cyklů
- Dlouhá životnost

Nejlepší průtokový výkon

- Lineární průtoková charakteristika pro snadné ovládání ventilu
- Optimalizovaná průtoková geometrie s jemnými přechody a rádiusy zdvojnásobuje rychlost toku
- Vhodné pro média s malým množstvím pevných částic

Aplikace

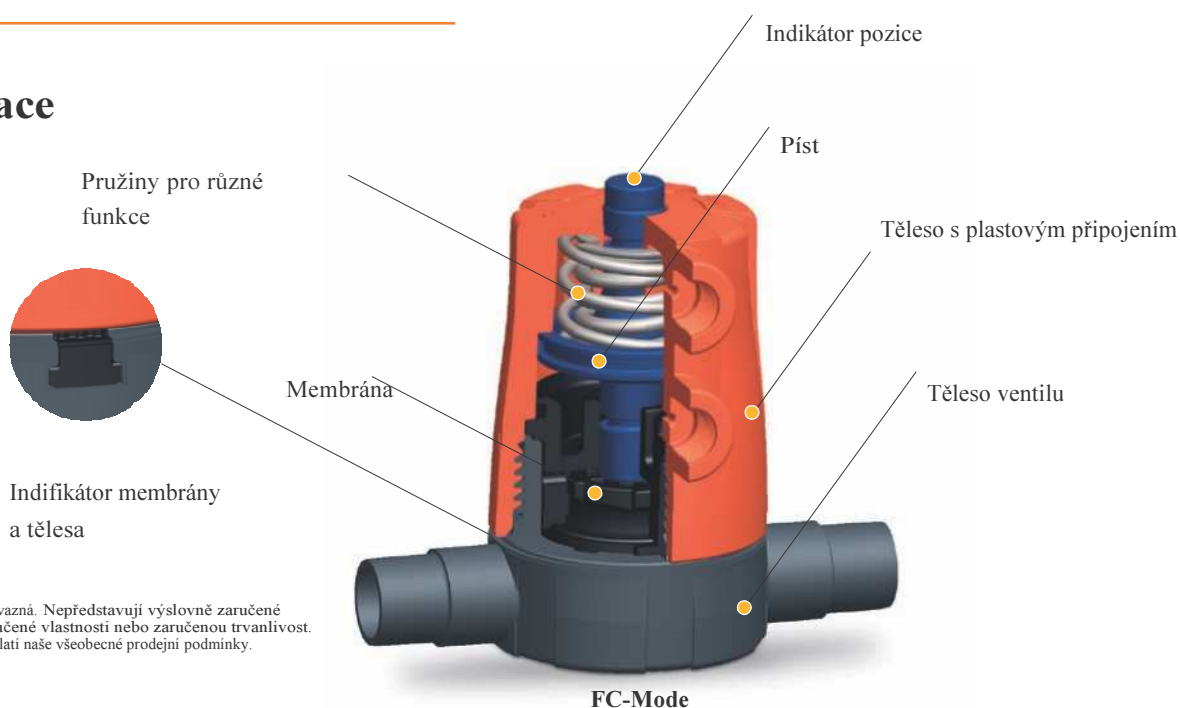
- Chemický zpracovatelský průmysl
- Dávkování
- Čištění vody



+ Technická data

Rozměry	DN 15 (1/2")
Jmenovitý tlak	PN 6
Těleso	PVC-U / CPVC (Polyvinylchlorid) PP-H (Polypropylen) PVDF (Polyvinylidenfluorid) Nebo materiál na požádání
Membrány	membrána PTFE s vyztužením EPDM membrána PTFE s vyztužením FPM FPM
Tělo ventilu	PP-GF (oranžové)
Připojení	Typ 604: Těleso s rozebíratelným spojem odpovídajícím všech standardům GF spojům a koncovým spojům Typ 605: Těleso s lepeným nebo svařeným spojem Na požádání: Různé vložky z řady GF
Instalace	Závitové vložky pro bezpečnou montáž na tělese ventilu
Průtok	Dvojnásobná rychlost průtoku oproti typickému membránovému ventilu
Standardy	ISO 9393 EN 12266

+ Specifikace



Technická data nejsou závazná. Nepředstavují výslovně zaručené charakteristiky ani zaručené vlastnosti nebo zaručenou trvanlivost. Jsou předmětem úprav. Platí naše všeobecné prodejní podmínky.

Tlakové a teplotní schéma

Následující tlakové a teplotní schéma je založeno na 25leté životnosti s použitím vody nebo podobného média.

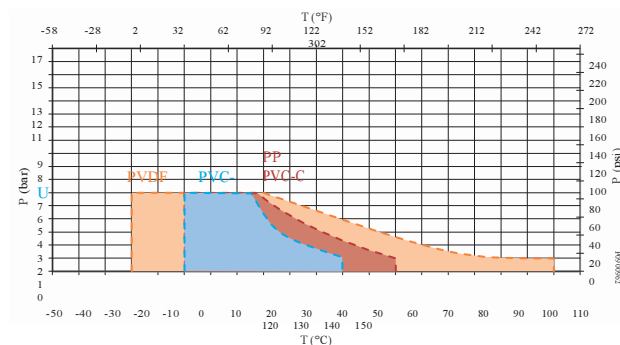


Schéma ventilu typ 604/605

DN	d	palec	Kv 100 l/min	m ³ /h	Cv100 gpm
15	20	1/2"	125	7,5	0,55

Hodnoty Kv

KV 100 při tlaku p = 1 bar

CV100 při tlaku p = 1 psi

TITAN-PLASTIMEX S.R.O.
BELGICKÁ 4861
466 05 JABLONEC NAD NISOU

WWW.TITAN-PLASTIMEX.CZ
483 360 041 / INFO@GF.CZ