



Výhody membránových ventilů

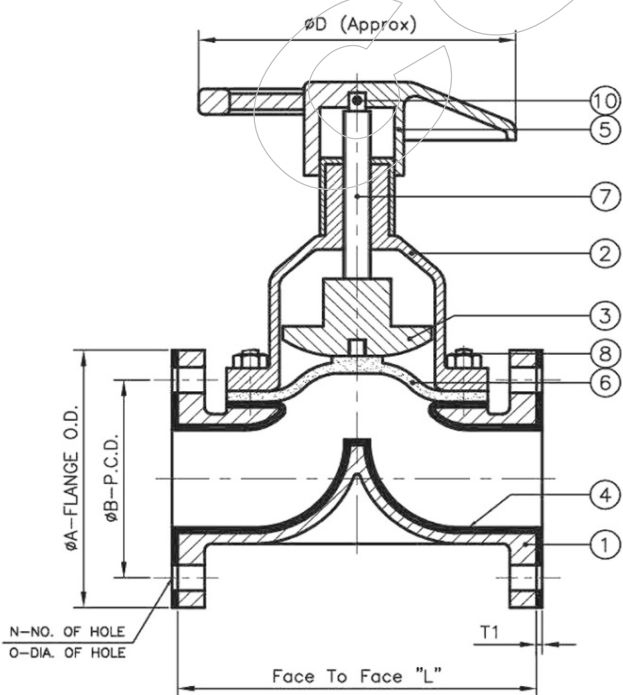
- v současnosti nejekonomičtější varianta ventilu odolná proti korozi a abrazi
- Perfektní těsnost uzavěru odolná proti chemikáliím, vlákninám, hydrosměsím, plynům díky pružnému uzavěru.
- Žádné úniky média, nejvhodnější pro chemický a potravinářský průmysl.
- Žádné ucpávky, jednoduchý na údržbu a výměnu membrány
- Vyměnitelná membrána

Advantages of diaphragm valves

- The most economical corrosion / abrasion resisting valve available today.
- Permanent bubble tightness against slurry, fibre and gases. Resilient closure.
- No contamination. The most suitable for chemical and food service.
- No gland packing.
- Simple in-line maintenance.
- Replaceable diaphragm

Tabuška materiálů / Table of materials

1. Tělo / Body	Sedá litina / Cast iron
2. Víko / Bonnet	Šedá litina / Cast iron
3. Kompresor / Compressor	Šedá litina / Cast iron
4. Vnitřní povrch / Body lining	Přírodní pryž / Natural rubber
5. Ovládací kolo / Handwheel	Tvárná litina / Ductile iron
6. Membrána / Diaphragm	Přírodní pryž / Natural rubber
7. Vřeteno / Stem	Nerezová ocel / Stainless steel
8. Řoubky, matice / Bolts, nut	Pevnostní ocel / High tensile



Materiály membrány - možnosti

Diaphragm materials - options

Měkká přírodní pryž Soft natural rubber -30°C +80°C	voda, plyny, kaly, kyseliny, zásady, roztoky soli, abrasiva water, gases, sewage, brine, acids, alkalies, abrasive liquids
EPDM EPDM 10°C +120°C	-- voda, chladicí směsy, kyseliny, louhy water, gases, coolant, acids, alkalies,
Neoprén Neoprene 25°C +90°C	slabé chemikálie, teplý stlačený vzduch, kyseliny, zásady, oleje weak chemicals, hot compressed air, acids, alkalies
PTFE s neoprénem PTFE (with neoprene) -30°C +170°C	všechny chemikálie a potraviny all chemicals and food
VITON VITON -25°C +165°C	uhlovodíky, chlór, silné zásady hydro carbons, chlorine, strong acids

Body Available Materials :	AISI 304	AISI 316	1.0619	GGG40	GG25
Materiálové možnosti těla :					

Tabuška rozměrů / Table of dimensions (mm)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
T1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
ØA	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
B	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
N(hole)	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
ØO	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26
ØD	70	70	100	100	140	140	180	225	225	310	368	471	587	690