

## PRESSEMEDDELELSE

### REVOLUTIONERENDE VENTIL GIVER BETYDELIGE BESPARELSER SAMT SIKRING MOD KONTAMINERING - PERFEKT TIL MEDICINALINDUSTRIEN

EnviZion®-ventilen indeholder avancerede teknologier, der forenkler installations- og vedligeholdelsesprocessen, hvilket resulterer i mindre nedetid, forlængede interval for forebyggende vedligeholdelse og forbedret produktionskapacitet for producenter.

- Med et innovativt "twist og monter" design, der ikke kræver værktøj eller moment, har EnviZion-ventilen reduceret vedligeholdelsestiden fra 23 minutter til kun 3 minutter.
- Værktøjsfri installation sikrer en konsekvent velforankret top hver gang og gør installationen af EnviZion i trange rum problemfri og ubesværet.
- Det integrerede termiske compensationssystem opretholder et konstant tætningstryk, hvilket mindsker påvirkningen af temperatursvingninger.

[Læs mere om EnviZion Membranventilen https://pgflowteknik.dk/da/produkter/ventiler/aseptiske-membranventiler/](https://pgflowteknik.dk/da/produkter/ventiler/aseptiske-membranventiler/)

### PG FLOWTEKNIK SCANDINAVIA – NÅR ENDERNE SKAL MØDES!

PG Flowteknik forhandler komponenter af højeste kvalitet fra førende leverandører i Korea, England, Italien og USA. Vi tilbyder et bredt produktsortiment af avancerede komponenter til instrumentering og procesindustrien, specielt designet til skandinaviske industrivirksomheder med strenge krav til kvalitet, sikkerhed og hygiejne. Foruden produkter, tilbyder vi dybdegående teknisk rådgivning og ekspertise, der sikrer, at selv de mindste komponenter bidrager til systemets helhed og effektivitet. Læs mere om PG Flowteknik på <https://pgflowteknik.dk>

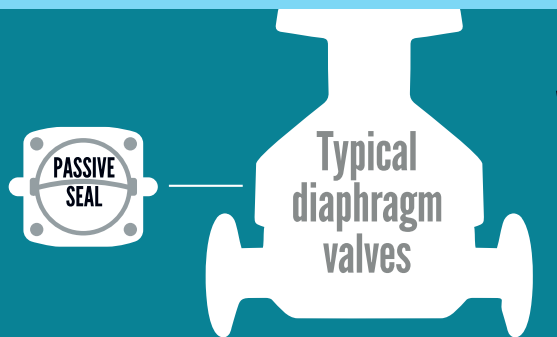
Kontakt venligst Ole Hansen, [ole@pgflowteknik.dk](mailto:ole@pgflowteknik.dk) - +45 9244 5432 for yderligere information!




### ITT ENVIZION - THE VALVE

The new Pure-Flo EnviZion hygienic diaphragm valve from ITT Engineered Valves, saving biopharm manufacturers time and money, that can be reinvested elsewhere. Meet the processing valve of tomorrow today.


- Toolless assembly - quick change bonnet
- Maintains Seal = No leakage
- Zero retorques
- No risk of Contamination
- Save time, tools and money on installation and service




**Typical diaphragm valves**




**PASSIVE SEAL**




**YES**




SUSCEPTIBLE TO LEAKAGE




REQUIRES TORQUING AND WRENCH ACCESS



**4 BOLT SYSTEM**

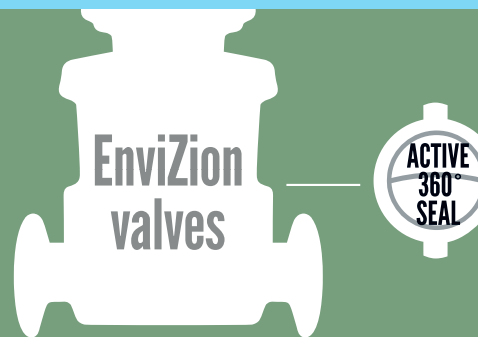


RISK OF CONTAMINATION




SEAL INTEGRITY DEGRADATION DURING THERMAL CYCLING


VS




**Envizion valves**




**QUICK CHANGE BONNET**




**NO TOOLS REQUIRED**




MAINTAINS SEAL: NO LEAKAGE



**NO**

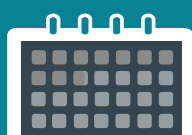





SEAL INTEGRITY DEGRADATION DURING THERMAL CYCLING



**NO RISK OF CONTAMINATION**

**INSTALLATION OR DIAPHRAGM REPLACEMENT TIME**

PER FACILITY	PER VALVE	PER VALVE	PER FACILITY
 <p><b>233 HOURS</b></p>	 <p><b>23 MINUTES</b></p>	 <p><b>3 MINUTES</b></p>	 <p><b>25 HOURS</b></p>

**RETORQUE TIME**

PER FACILITY	PER VALVE	PER VALVE	PER FACILITY
 <p><b>41 HOURS</b></p>	 <p><b>5 MINUTES</b></p>	 <p><b>0 MINUTES</b></p>	 <p><b>0 HOURS</b></p>

**PRE-OPERATION AND POST-MAINTENANCE THERMAL CYCLE TIME**

PER FACILITY	PER SYSTEM	PER SYSTEM	PER FACILITY
 <p><b>20 HOURS</b></p>	 <p><b>4 HOURS</b></p>	 <p><b>0 MINUTES</b></p>	 <p><b>0 HOURS</b></p>

**DIAPHRAGM REPLACEMENTS PER YEAR**

PER FACILITY	PER VALVE
<p><b>1,000</b></p> 	
	<p><b>500</b></p> 

**TOTAL ANNUAL MAINTENANCE  = \$4,000**

<p><b>\$82,000</b></p>  <p><b>547 HOURS</b></p> 	 <p><b>25 HOURS</b></p>  <p><b>\$3,750</b></p>
--	---

**10-YEAR TOTAL COST OF OWNERSHIP (TCO)  = \$20,000**

<p><b>\$855,000</b></p> 	 <p><b>\$41,250</b></p>
---	--

ASSUMES A TYPICAL, 500-VALVE BIOPHARM MANUFACTURING FACILITY WITH 5 SYSTEMS, LABOR COST OF \$150/HOUR, THERMAL CYCLING TIME OF 4 HOURS/CYCLE, AND RETORQUING TIME OF 5 MINUTES/VALVE.