



Výjimečný
v každém
detailu

Zavzdušňovací ventil
typ 595

Odvzdušňovací a
zavzdušňovací ventil
typ 591

VÝHODY

Garantovaná a snadno realizovatelná bezpečnost a dlouhodobá životnost systému – díky řízenému odvodu vzduchu a zavzdušňování.

Nové odvodušňovací a zavzdušňovací ventily **+GF+** jsou nyní ještě spolehlivější, každý detail je velice dobře promyšlen. Inovativní plovák PP-H odvodušňovacího a zavzdušňovacího ventilu má velmi nízkou hustotu 0.91 g / cm^3 a zajišťuje úplné a naprosto spolehlivé odvodušnění potrubí. Současně také zabraňuje přetečení média. Zavzdušňovací ventil 595 se používá všude tam, kde je bezpečný a řízený přívod vzduchu nutností, například při vyprazdňování nádrží. Nové zavzdušňovací a odvodušňovací ventily jsou kompatibilní se všemi potrubními systémy po celém světě a to díky komplexnosti našeho sortimentu výrobků.



Důvody zavzdušnění potrubního systému

- Během provozu může být do potrubního systému uvolňován vzduch pomocí čerpadel, armatur, tvarovek a dalších potrubních součástí
- Během plnění nádrží nebo potrubních systémů se mohou objevit vzduchové bubliny
- Pokles tlaku či zvýšení teploty může zapříčinit uvolňování vzduchu

Bezpečnost

Nové ventily 591 a 595 kontrolují zavzdušňování a odvodušňování potrubních systémů a nádrží s vysokou přesností a absolutní spolehlivostí. Také významně přispívají k bezpečnosti a ochraně vašeho systému, například zabraňují nechtěnému nahromadění vakua při vyprazdňování potrubních systémů či nádrží (zabraňují vzniku podtlaku).

Jednoduchost

Nové ventily se velmi snadno instalují a jsou prakticky bezúdržbové – díky kompaktní konstrukci a inovativním konstrukčním detailům zaměřených na maximální bezpečnost, ergonomii a efektivitu.

Flexibilita

Široká škála dimenzí a optimálních velikostí umožňují používání ventilů ve všech prostorových podmínkách a v každém potrubním systému. Ventily by měly být umístěny do nejvyššího místa potrubního systému, za čerpadla a odbočky.



| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Dimenze: | DN10 – DN100 |
| Materiál: | PVC-U, PVC-C, ABS, PP-H, PVDF |
| Typ těsnění: | EPDM, FPM |
| Materiál plováku: | PP-H, PVDF |

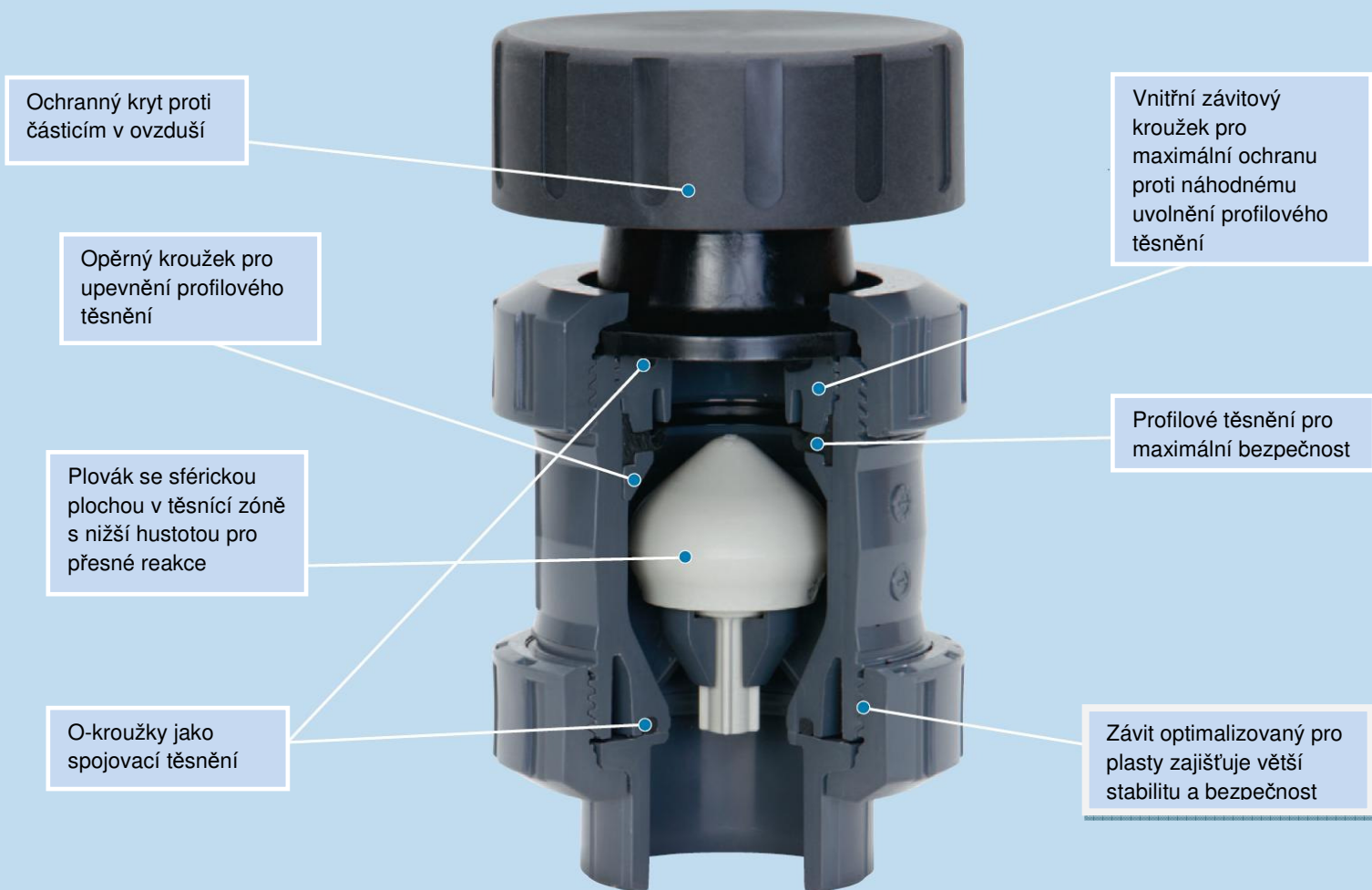
Podmínky pro otevření ventilu 595

| DN [mm] | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Podtlak pro zdvih kužele (bar) | 0.028 | 0.028 | 0.030 | 0.030 | 0.035 | 0.040 | 0.050 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |

DETAILY SYSTÉMU

Nové odvzdušňovací a zavzdušňovací ventily jsou unikátním konstrukčním i designovým řešením, které kombinuje inovaci s efektivitou.

Radikální inovace, která se drží osvědčené koncepce, nemusí vždycky znamenat protimluv. Nové ventily 595 a 591 **+GF+** jsou toho dokonalým příkladem. Jsou snadno integrované do běžného pracovního procesu. Zároveň zajišťují mnohem větší efektivitu a přesnost díky zcela nové konstrukci vnitřního provozního systému ventilu: plovák ve sférické zóně dokonale přesně doléhá na těsnicí kroužek. Navíc dvě ložiska plováku zabraňují zablokování, a to i v případě velmi rychlého zavření.



Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil typ 591: bez pružiny (na obrázku)
Zavzdušňovací ventil typ 595: s pružinou

TITAN-PLASTIMEX s.r.o.

Zastoupení GEORG FISCHER **+GF+** pro ČR

www.titan-plastimex.cz

info@gf.cz

TEL: 483 360 041

FAX: 483 360 040

Působnost po celé ČR:

