

Podtlakový prepínač CVS

Nepretržitý prívod plynu

Nebezpečné plyny sú bežne vedené v rozvodoch pri podtlaku. Pre nepretržitý prívod plynu je nevyhnutné použitie aspoň dvoch zásobníkov plynu. Ak sa vyprázdni prvý zásobník, podtlakový prepínač CVS prepne automaticky na druhý zásobník, a tým je umožnená neprerušená dodávka plynu. Podtlakové prepínače CVS sa používajú predovšetkým pri úprave vody na kúpaliskách a v bazénoch, ako aj pri celej rade priemyselných aplikácií.

Plne automatické

Podtlakový prepínač CVS využíva podtlak v systéme a pracuje bez použitia ďalšej pomocnej energie. Môže byť použitý na rozvod plynného chlóru, chlorovodíku, kysličníku uhličitého alebo kysličníku siričitého. Podtlakový prepínač pri strate podtlaku vo vedení prepína medzi dvomi zdrojmi plynu plne automaticky, spoľahlivo a bez obsluhy. V prípade zastavenia dodávky plynného chlóru z prvého zásobníka sa okamžite aktivuje a prepne na druhý zásobník. Podtlakový prepínač CVS je určený na prevádzku s viacerými zásobnými nádržami plynu.

Stručná charakteristika

- rozsah použitia až do 10 kg/h plynného chlóru
- použitie v systémoch s rozvodom plynného chlóru, chlorovodíku, kysličníku uhličitého alebo kysličníku siričitého
- kompaktný dizajn
- bezpečná prevádzka vďaka podtlaku
- použitie bez pomocnej energie
- bez nutnosti zásahu obsluhy
- jednoduchá montáž na stenu
- indikátor hlásenia polohy
- nastaviteľný spínací bod



Technické údaje

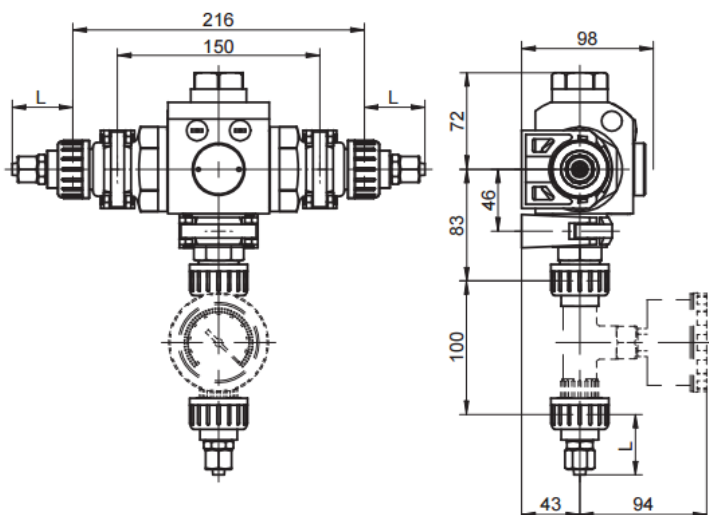
| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| materiály | chlóru odolné materiály ako PVC, PVDF, FPM a Hastelloy |
| priechodnosť pre plynný chlór | chlór 10 kg/h Cl ₂ /h (s napojením 8/12, 5 kg Cl ₂ /h) |
| prevádzkový tlak | -1...0 bar |
| spínací bod | -0,3 bar |
| prevádzková teplota | 10oC až 50oC |
| napojení (možnosť) | PVC- vlepovacia prípojka DN 15 hadicová prípojka 8/12 hadicová prípojka 12/16 |
| zaťaženie el. kontaktov | max. 48V DC / 0,5A / 10W |
| hmotnosť | cca 1,0 kg |

Podtlakový prepínač CVS

Modelové varianty

| produkt | prípojky | max. priechodnosť | obj.č. |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Podtlakový prepínač CVS s upevňovacím materiálom | Hadička 8/12 | 4 kg/h Cl ₂ | 24700025 |
| | Hadička 12/16 | 10 kg/h Cl ₂ | 24700026 |
| | PVC-trubka DN15 / d20 | 10 kg/h Cl ₂ | 24700027 |

Rozmerový náčrtok



všetky rozmery sú v mm

| napojenie | rozmer L |
|------------------------------|----------|
| hadičkové napojenie 8/12 | 45 |
| hadičkové napojenie 12/16 | 55 |
| vlepené napojenie Dn15 / d20 | 19 |

Príslušenstvo

Pre inštaláciu a prevádzku možno na želanie dodať tiež nasledujúce zvláštne príslušenstvo:

| popis | obj.č. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| podtlakový manometer s „T“ kusom k montáži na podtlakový prepínač CVS | 39400 |
| 1x prípojka pre hadicu 8/12 | 38901 |
| 1x prípojka pre hadicu 12/16 | 38902 |
| 1x vlepovacie napojenie DN15 / d20 | 25626 |
| sada el. kontaktov pre CVS (2ks s montážnym materiálom) | 39301 |
| servisná sada (ročná) membrány a „O“ krúžky | 38175 |
| servisná sada (po 3...5 rokoch) membrány, „O“ krúžky, spínacia časť, držiak membrány, krúžok membrány | 39114 |