

ZAWORY NA - I ODPOWIEETRZAJĄCE typu BEV-G oraz BEV-F

**Jednostopniowe zawory do odpowietrzania, odgazowania
i napowietrzania rurociągów tłocznych do ścieków**

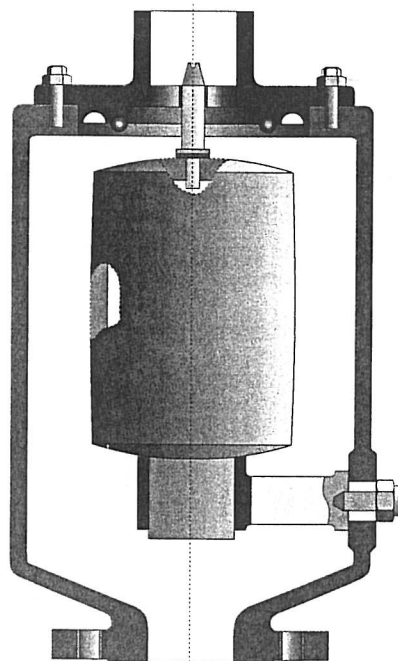
Zawór typu BEV-G

Zawór na- i odpowietrzający typu BEV-G posiada jedną komorę i jest stosowany w instalacjach, w których występują przepływy dużych ilości powietrza lub gazów.

Zasada działania tego zaworu jest identyczna jak dla I-go stopnia zaworu dwustopniowego, opisanego na odwrotnej stronie karty. W przypadku „zgrubnego” odpowietrzania nie jest wymagane dostosowanie ciśnienia pracy zaworu do ciśnienia roboczego w instalacji, ponieważ pod wpływem ciśnienia w rurociągu pozostaje on zamknięty.

Specjalne zastosowanie tego typu zaworów:

- Napowietrzanie wybranych odcinków instalacji przy zaniku ciśnienia w rurociągu.
- Szybkie odpowietrzanie rurociągu w najwyższym punkcie, w przypadku krótkiego czasu pracy pomp. W takiej sytuacji istnieje możliwość rezygnacji z odprowadzania małych ilości gazów zawartych w medium.
- Zabezpieczenie przed podciśnieniem przy rurociągach tłocznych ułożonych ze zmienną geometrią wysokości.



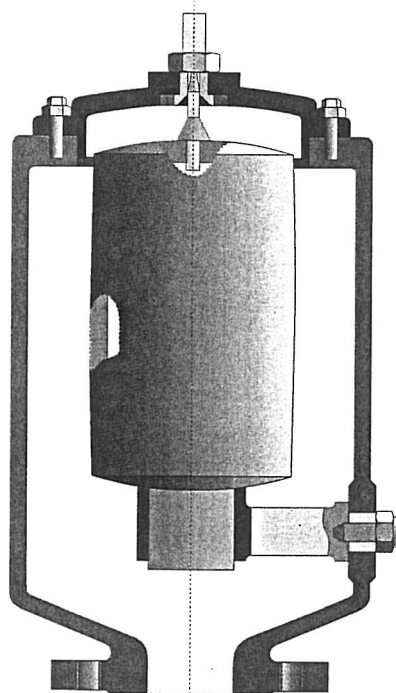
Zawór typu BEV-F

Zawór typu BEV-F jest jednostopniowym zaworem na- i odpowietrzającym do stosowania w instalacjach stale pozostających pod ciśnieniem oraz w których występują nieznaczne ilości powietrza lub gazów.

Zasada działania tego zaworu jest identyczna jak dla II-go stopnia zaworu dwustopniowego, opisanego na odwrotnej stronie karty.

Specjalne zastosowanie tego typu zaworów:

- Wyższe punkty instalacji, które również podczas postoju pomp, w sytuacji dalej wznoszącego się rurociągu pozostają pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego oraz gdzie nie występuje potrzeba odprowadzenia dużych ilości powietrza.
- Wyższe punkty rurociągów tłocznych o niewielkim przepływie medium. Objętość tłoczonego medium nie może być większa od ilości odprowadzanych gazów.



DORADZTWO TECHNICZNE, SPRZEDAŻ I SERWIS URZĄDZEŃ

COROL Sp. z o.o.

Janikowo, Gnieźnieńska 67/69, 62-006 KOBYLNICA

Tel. (061) 815 11 00, fax (061) 815 11 49, e-mail office@corol.pl

COROL®