

Reserve dele til KWC urinal-/bruserventil

OVERDEL 30 | OVERDEL 31 | 06-05-2025 | SIDE 1 AF 2



Når brugeren trykker på ventilens trykkappe, åbnes til modtryks-kammeret med hjælpeventilen. Vandtrykket løfter hovedventilen op og vandstrømmen begynder. Modtryksskammeret fyldes igen ganske langsomt langs reguleringsnålen, og hovedventilen lukker atter alt efter den med reguleringsnålen indstillede løbetid.



Teknisk data

Ventilstørrelse	DN 15 (1/2")
Fyldetryk	1,0 - 5,0 bar
Statisk	Maks. 6,0 bar

Vandmængde ved 3 bar fyldetryk:

Med drosselskrue (2,5)	Ca. 18 l/min.
Med ventilskrue (2,6)	Maks. 30 l/min.

Nr	Beskrivelse	Varenr.
1	Overdel 30 - funktionsdel (Urinal)	4620001122
	Overdel 31 - funktionsdel (Bruser)	4620001022
2	Trykkappe, hvid	4639057350
3	Trykfjeder	
4	Dækplade, hvid	4610010739
5	Låsering	
	Ventilsæde	4650001017

Eventuelle fejl

Ventilen lukke ikke

- Vandafgang hindres af tilkalket brusehoved.
- Overdelen ikke fastspændt nok på ventilhuset.
- Gummilegeme defekt eller monteret forkert.
- Hjælpeventilpakning defekt eller snavset.
- Trykudligningsboring tilsnavset.
- Ventilpakning skævt monteret.

Ventilen åbner ikke

- Reguleringsnål skruet i bund.
- Overdel 30 (Urinal) på ventilhus uden tømmeboring.

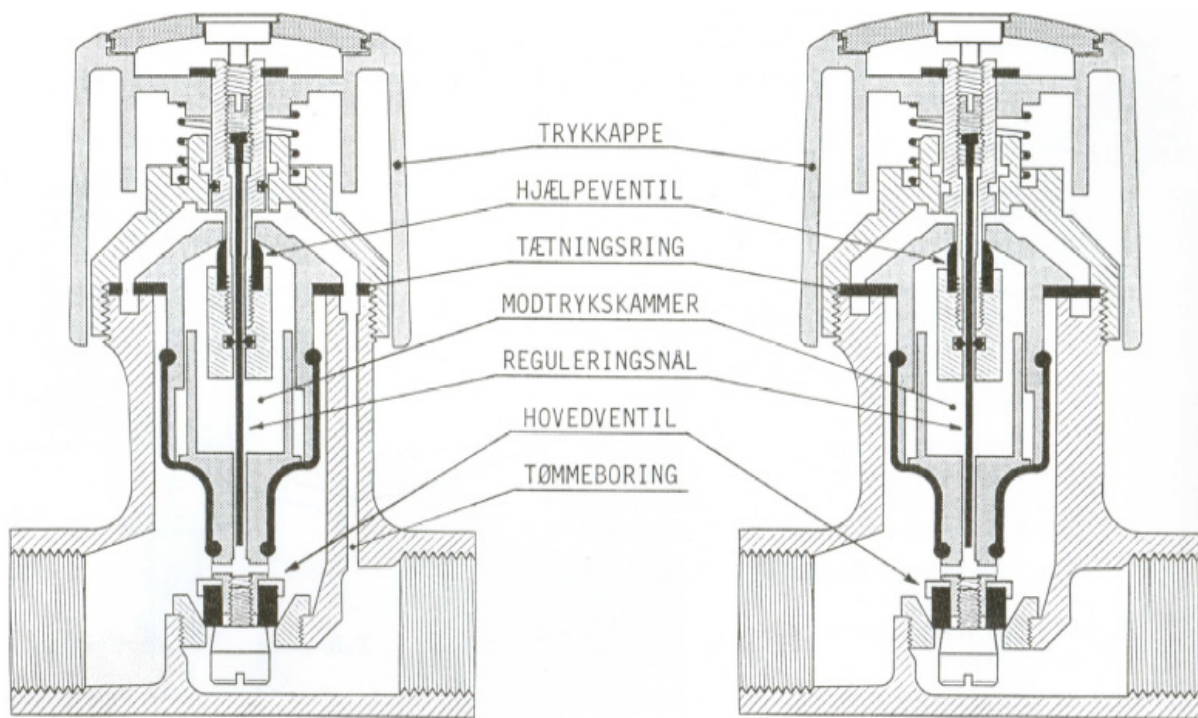
Støj under lukning

- Tilkalket brusehoved eller urinalspreder

Det er en god idé at have en ekstra overdel klar til udskiftning, mens der monteres nye dele på den defekte.

Reservedele til KWC urinal-/bruserventil

OVERDEL 30 | OVERDEL 31 | 06-05-2025 | SIDE 2 AF 2



Ventil med overdel 30 (Urinal)

Ventil med overdel 31 (Bruseanlæg)

Overdel 30 (Urinal)

Modtryksskammeret tømmes ved åbning igennem en boring i ventilhuset til ventilens afgang. Ventilen kan indbygges lodret med afgang nedad, eller vandret.

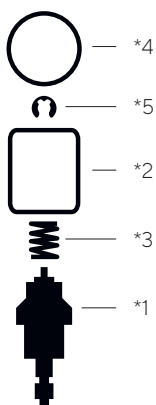
Overdel 31 (Bruser)

Modtryksskammeret tømmes igennem topstykket ud under trykkappen. Dette er nødvendigt, idet modtrykket af vandet i bruserøret kan forhindre tømningen af modtryksskammeret.

Forskel på 30 (Urinal) og 31 (Bruser)

Forskellen mellem overdelene 30 (Urinal) og 31 (Bruser) ses let, idet tætningsringen mellem ventilhuset og overdelen har huller ved overdel 30 (Urinal) og ingen ved overdel 31 (Bruser).

Montagevejledning



Afmontering af overdele

Dækpladen *4 løftes af med en lille skruetrækker. Låseringen *5 skubbes til side og fjernes, hvorefter trykknappen *2 og trykfjederen *3 løftes af. Nu kan topstykket skrues ud af ventilhuset med en skiftenøgle (nøglevidde 27 mm.). Alle vitale dele er herefter tilgængelige (se reservedelslisten nedenfor).

Indstilling af løbetid

Dækpladen *4 løftes af med en lille skruetrækker (på nogle ventiludførelser er dækpladen forsynet med en lille prop. Det er tilstrækkeligt at fjerne denne). Reguleringens kærnv er herefter tilgængelig for tidsindstilling med en smal skruetrækker. Skrues i bund lukkes ventilen helt. Drej 4 omgange mod uret for start af funktion med korte løbetider. Drej videre mod uret for længere løbetider. Når ventilen lige er monteret, vil den være længere tid om at lukke. Dette skyldes, at modtryksskammeret fyldes langsomt via boringen.