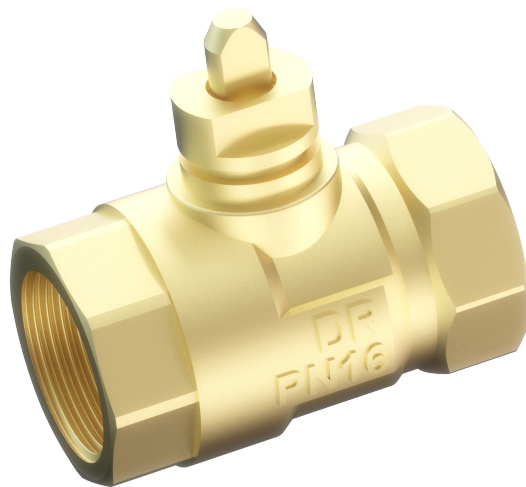


FDV - Waterguard+ 3/4" (DN20) kuleventil [Art. no.: 72.380.337304 - NRF: 5648912 - NOBB: 60600407]

Produkter og FDV / FDV og produktdokumentasjon



Artikkelnummer	EAN	NRF	NOBB
72.380.337304	7072380373046	5648912	60600407

Produktinformasjon

2-veis 3/4" (DN20) kuleventil med hurtigkobling til [Waterguard+ ventilaktuator for 1/2" \(DN15\) og 3/4" \(DN20\) kuleventiler](https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877) (<https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877>), for automatisk åpning og stenging av vanntilførsel.

Ventilen er testet og godkjent for bruk med drikkevann.

Installasjonsveiledning

Detaljerte instruksjoner for hvordan ventilen installeres er tilgjengelig i artikkelen [5. Installasjon av ventil](#) i Waterguard sin installasjons- og brukermanual.

Installasjonen av ventilen skal utføres av en autorisert rørlegger med gyldig fagbrev, sentral godkjenning for ansvarsrett og obligatorisk ansvarsforsikring. Manglende overholdelse vil ugyldiggjøre garantien og FG-godkjenningen, samt pålegge installatøren ansvar for skader eller feil.

Valg av plassering

- Ventilene må installeres i tørre og frostfrie omgivelser og de må kunne være tilgjengelige for service/inspeksjon på senere tidspunkt.
- Filter må installeres før ventilen dersom det er muligheter for større partikler i vannet.
- Påse at rørforseglingsmateriale ikke havner inn i ventilen under montering. Dette kan hindre ventilen i å stenge ordentlig.
- Ventilens dimensjon skal alltid være lik eller tilsvarende dimensjonen på rør som går inn/ut av ventil. Normalt benyttes ventiler i størrelsen DN15 (1/2") ved installasjon på kjøkken, bad og andre våtrom, mens ventiler i størrelse DN20 (3/4") benyttes ved installasjon på hovedinntak til enebolig eller større boenheter.
- Når ventilen monteres som en del av et lekkasjestoppsystem, skal ventilen monteres ETTER:
 - Manuelle stoppekraner
 - Vannmålere

- Trykkreduksjonsventiler
- Utløp til sprinkleranlegg
- Brannslanger
- Utløp for kjøling av varmesystemer
- Trykktank eller lignende utstyr
- Vannfiltreringssystemer

Monteringsanvisning

Kuleventil med tilpasset dimensjon monteres på vannrør (messing, kobber, rustfritt stål, galvanisert eller hardt stål) med passende tilkoblingsmetode. Ventilen har G1/2 (DN15) ISO-228 gjenger (HUNN) i begge ender.

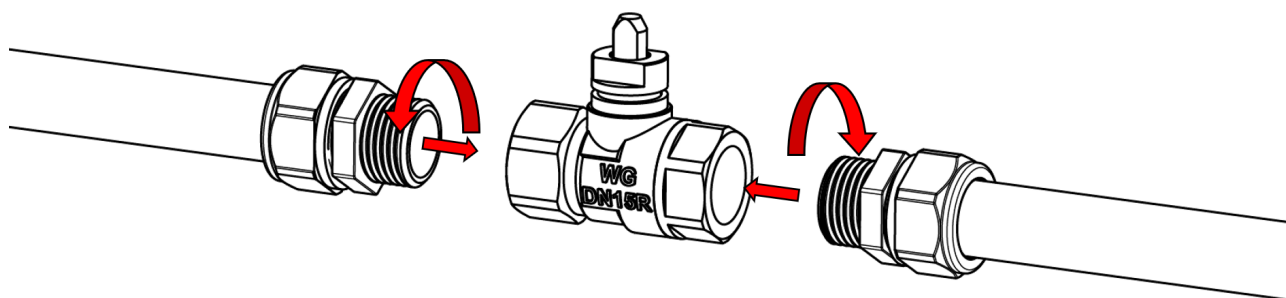
Ventilene er klassifisert som DN10 (maks. arbeidstrykk 10 bar) og er testet ihht. EN13828 til 25 bar.

Ventilen kan installeres horisontalt eller vertikalt og tillater vanngjennomstrøming i begge retninger (toveis).

Påse at stengetappen til ventilen peker oppover (på eller over den horisontale linjen til vannrøret). Dette sikrer at aktuatoren ikke blir plassert på laveste punkt og at vann ikke samles opp i den.

Standard union med utvendige gjenger skal benyttes for installasjon av ventil. Benytt hensiktsmessig gjengetetning (eks. gjengetape, hamp + hampepasta eller Loctite). Påse at valgt gjengetetning ikke føres inn i ventilen, da dette kan resultere i at ventilen ikke tetter fullstendig ved stenging av vann. Maksimalt moment ved tiltrekning skal ikke overstige 75 Nm

Utfør alltid trykktest etter montering for å verifisere tette koblinger



Driftsinstruksjoner

Ventilen påmonteres [Waterguard+ ventilaktuator for 1/2" \(DN15\) og 3/4" \(DN20\) kuleventiler](https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877) (<https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877>) og åpnes/lukkes ved hjelp av aktuatoren.

Det er mulig å benytte aktuatoren eller egnet verktøy for å dreie stemmet på ventilen uten aktuatoren. Ventilen er lukket når de sideflatene på stemmet er vinklet 90 grader fra retningen på vannrørene.

Vedlikeholdsprosedyrer

Ventilen er vedlikeholdsfri.

Sikkerhetsinstruksjoner

Waterguard+-systemet må kun brukes i god stand, som tiltenkt og med bevissthet om sikkerhet ved å følge bruksanvisningen.

Ikke demonter ventilenheten eller noen del av den når tappevannssystemet er under trykk.

Reservedeler og tilbehør

[Waterguard+ ventilaktuator for 1/2" \(DN15\) og 3/4" \(DN20\) kuleventiler](https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877) (<https://support.waterguard.no/hc/no/articles/4844767758877>)

Juridiske og regulative krav

Ventilen er utviklet for bruk i drikkevannsinstallasjoner og oppfyller kravene til hygieniske egenskaper i henhold til gjeldende europeiske og nasjonale regelverk.

Produktet er vurdert og testet i henhold til UBA System 1+, hvor samsvar med relevante materialkrav for drikkevann er dokumentert gjennom en Attestation of Conformity (AoC) utstedt av Eurofins. Dette innebærer tredjeparts testing av materialer og produkter, fabrikkinspeksjoner samt løpende produksjonskontroll for å sikre at ventilens bestanddeler ikke avgir skadelige stoffer til drikkevann.

Ventilen inngår i typegodkjenningen til Waterguard+ utstedt av Sintef og registrert under [TG 20834 Waterguard+ lekkasjestopper](#).

Kontaktopplysninger

Distributør

Leverandør: Waterguard Intl. AS

Organisasjonsnr.: NO 812 750 062 MVA

Postadresse: Bragernes Torg 2A, 3017 Drammen, Norge

Telefon: +47 23 11 56 60

E-post: post@waterguard.no

Internettadresse: www.waterguard.no

Kundestøtte

Se [Waterguard Kundestøtte](#) eller ta kontakt på telefon +47 23 11 56 60.

Garanti

Waterguard+ og tilbehøret er fri for materielle defekter og er designet i samsvar med lover og forskrifter for forbrukerbeskyttelse i det landet hvor produktet kjøpes. Alle korrekt installerte Waterguard+ systemer er dekket av vår begrensede garanti på 5 år.

Waterguard er ikke ansvarlig for feil som ikke påvirker vesentlig funksjon i produktet, eller som skyldes brukerfeil, uhell/ulykker, overspenning, bruk i strid med leverandørens eller våres instruksjer/produktblad eller manglende vedlikehold. Kjøpers rett til å påberope seg mangler bortfaller også dersom produktet blir forandret eller reparert av andre enn leverandøren uten dennes skriftlige forhåndssamtykke. Waterguard er bare ansvarlig under garantien dersom Kjøper reklamerer innen garantiperiodens utløp og innen reklamasjonsfristen.

For detaljerte garantivilkår, se [Waterguard produktgaranti](#).

Dersom komponenter i ditt Waterguard+ system trenger reparasjon innenfor garantiperioden, vennligst kontakt Waterguard kundestøtte.