

**Udstedt:** 2024.12.20  
**Gyldig til:** 2028.01.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Grohe AG  
Industriepark Edenburg  
DE-58675 Hemer  
Telefon: +49 2372 93 1517  
Telefax: +49 2372 93 1570  
Internet: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**  
**Blændearmatur til køkkenvask**

**GROHE BLUE HOME PULL OUT**

**type 31.325.xx2, 31.326.xx2, 31.539.xx0 og 31.541.xx0,  
31.543.xx0**

**FABRIKAT:**

Grohe AG, Tyskland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: Grohe
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

**På emballage:**

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**På tilslutningsslanger:**

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

**På udtræksslange:**

- Fabrikantmærke
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder  
obligatorisk kontrolaftale med  
Kiwa Sverige AB.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til  
Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske  
karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i  
Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygnings-  
reglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de  
retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en  
tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for  
vandinstallationer.

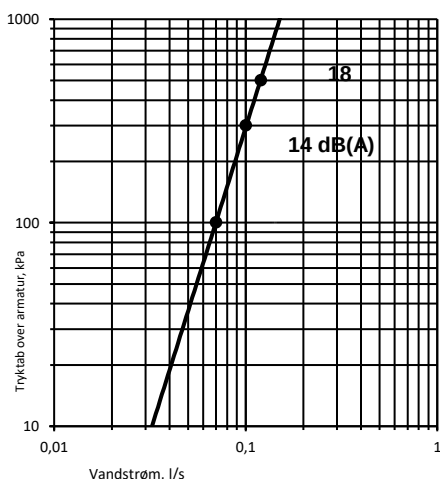
Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er  
opfyldt.

Der må kun monteres et VA-godkendt filter mellem armatur og  
vandtilslutning. Montage skal ske i henhold til godkendelses-  
indehaverens anvisninger.

**BEMÆRKNINGER:**

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en  
trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end 300  
kPa. Ifølge DS 439, Norm for vandinstallationer, er forudsætningen for at  
dimensionere installationen ved forenklet beregning derfor ikke opfyldt.  
Der må i stedet foretages en beregning af den aktuelle installation eller  
en aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig  
vandmængde.

xx nævnt i typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve



1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

Støjniveau  $L_{AP}$  i dB(A) og vandstrøm i  
afhængighed af tryktabet over armaturet.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                              | Med to greb, ét for vandstrøm og blanding og ét for filtreret vand.                                                                                                                                                                    |
| Montering                              | På bordplade.<br>Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.                                                                                                                                                    |
| Udløb og tilbehør                      | Svingbar udløbstud med luftindblander.<br>Vandkøler, CO <sup>2</sup> injektor og filter.                                                                                                                                               |
| Støjniveau<br>(ved tryktab<br>300 kPa) | L <sub>ap</sub> = 14 dB(A)                                                                                                                                                                                                             |
| Støjgruppe                             | Gruppe 1                                                                                                                                                                                                                               |
| Forudsat<br>vandstrøm                  | q <sub>f</sub> = 0,2 l/s                                                                                                                                                                                                               |
| Trykgruppe                             | >300 kPa (se Bemærkninger)                                                                                                                                                                                                             |
| Materiale                              | Armaturets dele er udført i messing, type CC757S<br>Tør vægt uden koblingsslanger<br>inkl. udtræksslange:<br>31.325.002: 3700 gram<br>31.326.002: 3500 gram<br>31.539.000: 2165 gram<br>31.541.000, 2490 gram<br>31.543.000: 2466 gram |



Thomas Bruun