



Udstedt: 2025.09.22

Gyldig til: 2028.10.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industriepark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: +49 (0) 571/3989 333
Telefax: +49 (0) 571/3989 999
Internet: www.grohe.com

Blendearmatur til bruser eller kar/bruser

GROHE EUROCUBE

type 23.140.xx0, 23.141.xx0, 23.143.xx0 og 23.145.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: Neoperl
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem
udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

Monteres armaturet med håndbruser, skal der på afgangsledningen til
denne monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder
umiddelbart kan konstateres.

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

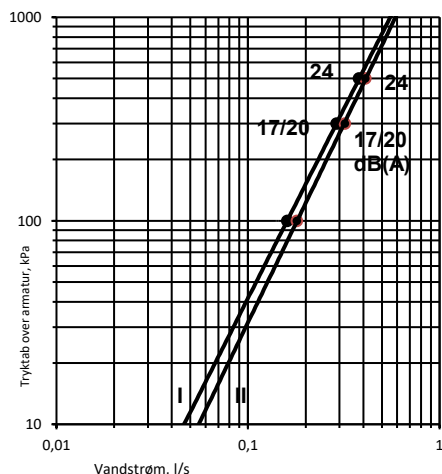
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en
tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for
vandinstallationer.

Forud for montage skal der indhentes oplysninger om vandets
sammensætning og det skal vurderes om ventilen er egnet for
montage det aktuelle sted, set i forhold til den oplyste vandkvalitet

BEMÆRKNINGER:

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

Der skal indhentes oplysninger om vandets sammensætning hos
vandværket



I: Bruser
II: Kar

1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 0,1 mVs

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = I: 20 / II: 20$ dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding. Omskifter for udløb til kar/bruser eller bruser/fast bruser.
Montering	På kar eller væg. Type 23.143.xx0 har tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger. Øvrige med tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med 1/2" RG
Udløb og tilbehør	Type 23.140.xx0, 23.141.xx0 og 23.143.xx0 har fast udløbstud med luftindblander. Alle typer har afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2" RG. Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{AP} = 20$ dB(A) II: $L_{AP} = 20$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	Bruser: $q_f = 0,15$ l/s Kar: $q_f = 0,30$ l/s
Trykgruppe	Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)



Thomas Bruun