

GODKENDELSESIHDEHAVER:

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

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for: Blandearmatur til kar/brus

GROHE PLUS

type 33.553.xx3 og 33.547.xx3

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: Grohe
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blåt mærke
- På tilslutningsslang:
 - Fabrikantmærke: NEOPERL
 - Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Kiwa Sverige AB.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

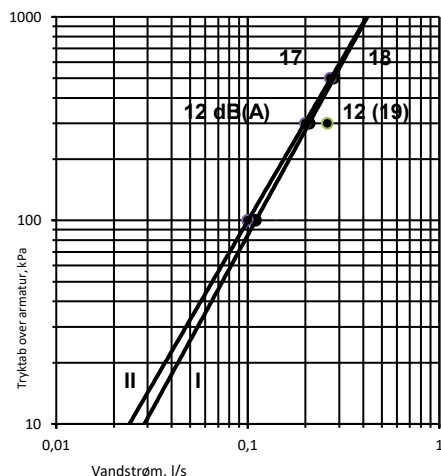
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinjer, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer. Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer. Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

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 afprøvningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

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



I: kar, II: brus

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = 19$ 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.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med 1/2" RG.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 19$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,3$ l/s $q_f = 0,15$ l/s
Trykgruppe	I: >300 kPa (se Bemærkninger) II: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt: 33.553.xx3: 3100 gram 33.547.xx3: 3700 gram



Thomas Bruun