

GODKENDELSESINDEHAVER:

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 håndvask

GROHE ATRIO CLASSIC

type 21.019.xx3, 21.022.xx3, 21.044.xx3, 21.144.xx0,
21.145.xx0 og 21.149.xx0

GROHE ATRIO GPC

type 21.138.xx0, 21.134.xx0, 21.142.xx0 og 21.140.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

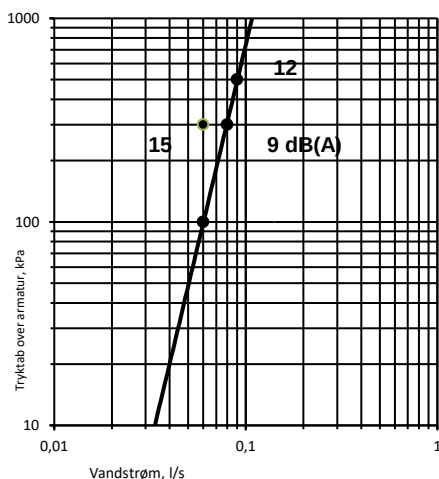
- Fabrikantmærke: Neoperl SPX

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.



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
 $L_{AP} = 15$ dB(A) er det maksimale støjniveau
ved regulering mellem åben og lukket ventil.

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

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med to greb for koldt og varmt vand.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 15$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type C757S Tør vægt uden koblingsslanger: 21.019.xx3: 2600 gram 21.144.xx0: 2600 gram 21.022.xx3: 2600 gram 21.145.xx0: 2600 gram 21.044.xx3: 2600 gram 21.149.xx0: 3000 gram



Thomas Bruun