

Udstedt: 2022.09.06

Gyldig til: 2025.04.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Hansgrohe SE
AuestraÙe 5-9
77761 Schiltach
Telefon: +49 7836 51-0
Internet: www.hansgrohe-group.com

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Automatisk blandearmatur til hndvask
HG METRIS S
type 31100xxx, 31101xxx, 31102xxx og 31103xxx


FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland


MERKNING:

- Fabrikantmerke: Hansgrohe
- Varmt og koldt vand:
Rdt og blt merke

P tilslutningsslanger:

- Fabrikantmerke: NEOPERL
- Godkendelsesmerke: 

P emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmerke: 

RRFORENINGENS VVS-NR.:

31100xxx: 70 4106.104

31101xxx: 70 4107.104

31102xxx: 70 4106.504

31103xxx: 70 4107.504

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Teknologisk Institut, Aarhus.

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:

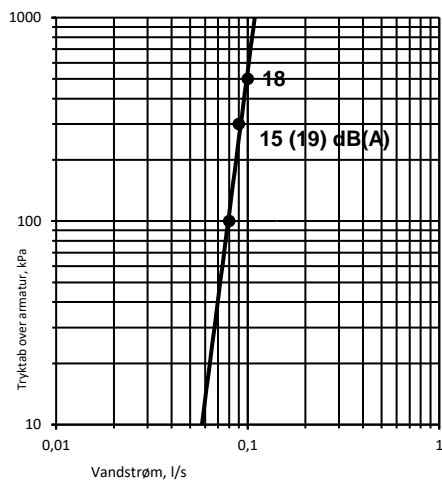
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

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

BEMERKNINGER:

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrm er strre end 300 kPa. Iflge DS 439, Norm for vandinstallationer, er forudstningen for at dimensionere installationen ved forenklet beregning derfor ikke opfyldt. Der m i stedet foretages en beregning af den aktuelle installation eller en aftpningsprve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrkkelig vandmengde.



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 $L_{AP} = 19$ dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

Målinger udført med vandbesparende luftindblander.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Armaturerne er berøringsfrie blandearmaturer. Armaturerne er forsynet med en separat magnetventil, som aktiveres ved hjælp af en sensor. Type 31100xxx og 31102xxx med greb for temperatur. Type 31100xxx og 31101xxx med 6V batteri. Type 31102xxx og 31103xxx med nettilslutning.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Xxx er alene udtryk for overflade/farve.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 19$ 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. Tør vægt uden koblingsslanger: 31100xxx: 2711 gram 31101xxx: 2505 gram 31102xxx: 2660 gram 31103xxx: 2400 gram