



Udstedt: 2026.06.22
Gyldig til: 2029.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

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

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til køkkenvask

HG ECOS M

type 14815xx0

HG FOCUS M41

type 31803xx0, 31806xx0 og 31816xx0

HG LOGIS M31 120/160/220

type 71830xx0, 71832xx0, 71833xx0, 71837xx0 og 71839xx0

HG MyCube M/S

type 13814xx0 og 13815xx0

HG MySport M/S type 13860xx0 og 13861xx0

FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

13814xx0: 70 5822.104
13815xx0: 70 5829.004
13860xx0: 70 5757.104
13861xx0: 70 5976.104
14815xx0: 70 5988.104
31780xx0: 70 5852.104
31803xx0: 70 5846.104
31806xx0: 70 5854.104
71830xx0: 70 5981.004
71832xx0: 70 5982.004
71837xx0: 70 5981.304
71839xx0: 70 5982.304

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 retningslinjer, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

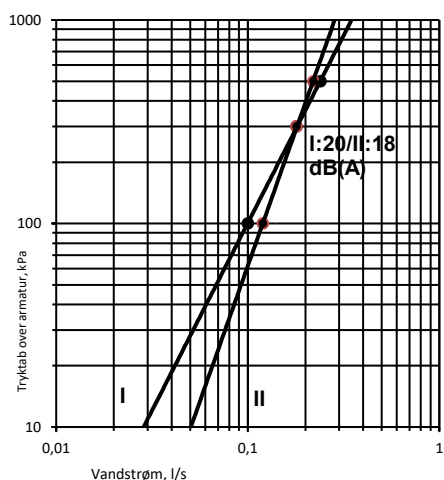
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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.

xxx nævnt i typerummet er alene udtryk for overflade/farve.



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 $L_{AP} = I:20/II:18$ 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 bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander. Type 31783xx0 og 31803xx0 er med omskifter til opvaskemaskine. Type 71837xx0 og 71839xx0 er med coolstart. Alle typer er med vandbesparende luftindblander. Målinger udført med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 20$ dB(A) II: $L_{ap} = 18$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt med koblingsslanger: 13814xx0: 1395 gram 13815xx0: 1640 gram 13860xx0: 1317 gram 13361xx0: 1600 gram 14815xx0: 1646 gram 31803xx0: 2870 gram 31806xx0: 1605 gram 31816xx0: 1600 gram 71830xx0: 1345 gram 71832xx0: 1619 gram 71833xx0: 1930 gram 71837xx0: 1571 gram 71839xx0: 1700 gram