

GODKENDELSESINDEHAVER:

Hansgrohe A/S
Jegstrupvej 6
DK-8361 Hasselager
Telefon: +45 86 28 74 00
Telefax: +45 86 28 74 01
Internet: www.hansgrohe.dk

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Automatisk blandearmatur til håndvask
HG FOCUS
type 31171 og 31173**


FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland


MÆRKNING:

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

På tilslutningslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

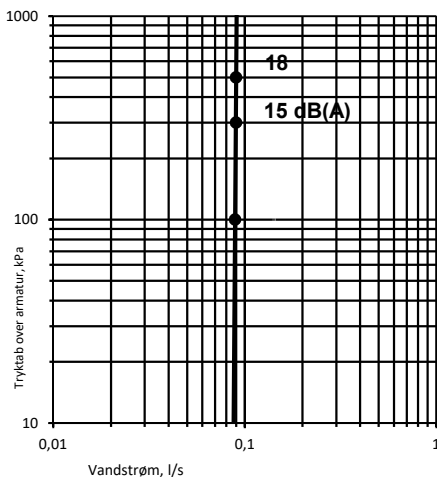
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

31171: 70 4111.104
31173: 70 4111.504

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

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.

BEMÆRKNINGER:

Armaturet kan ikke klassificeres i en trykgruppe ved tapstedets forudsatte vandstrøm. 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.

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Armaturet er berøringsfrit blandearmatur. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse foran udløbet. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Målinger er udført med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 15 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$
Trykgruppe	Kan ikke klassificeres (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt med koblingslanger: 2500 gram