

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

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

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**  
**Automatisk tapventil til håndvask**  
**HG FOCUS**  
**type 31172xxx og 31174xxxx**


**FABRIKAT:**

Hansgrohe SE, Tyskland


**MÆRKNING:**

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

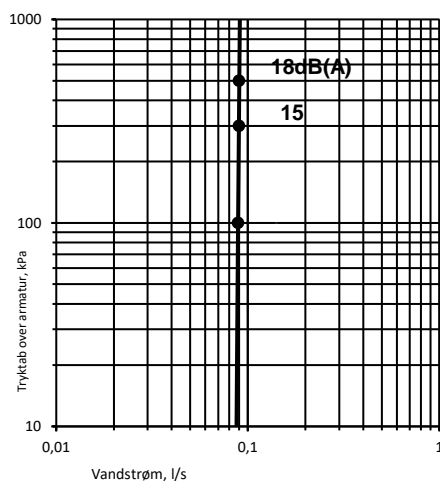
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

31172xxx: 70 4110.104  
31174xxx: 70 4110.504

**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.

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

**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.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Betjening	Tapventilen er berøringsfrit taparmatur beregnet for tilslutning af forblandet vand. 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 tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Målinger er udført med vandbesparende luftindblander. xxx er alene udtryk for overflade/farve.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 15$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	Kan ikke klassificeres (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing Tør vægt med koblingsslanger: 31172xxx: 2455 gram 31174xxx: 2425 gram