



**GODKENDELSESINDEHAVER:**

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

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**

**Blandearmatur til køkkenvask**

**HG CENTO XL type 14803xxx**

**HG FOCUS M41 type 31815xxx og 73880xxx**

**FABRIKAT:**

Hansgrohe SE, Tyskland

**MÆRKNING:**

Fabrikantmærke: Hansgrohe

- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: Neoperl
- Godkendelsesmærke: **VA**

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: **VA**

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

14803000: 70 5986 104

31815000: 70 5990 104

**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:**

Monteres armaturet med fleksible slanger, skal disse være godkendt til formålet.

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.

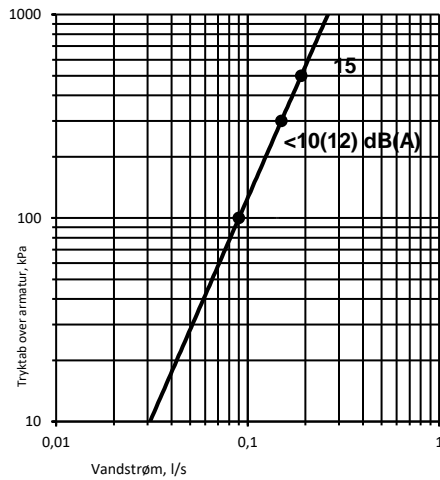
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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 typernummeret er alene udtryk for overflade/farve.



Målinger udført med vandbesparende luftindblander.

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  $L_{AP} = 12 \text{ dB(A)}$  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. Alle typer er med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 12 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2 \text{ l/s}$
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslanger: 14803xxx: 2710 gram 31815xxx: 2780 gram 73880xxx: 3620 gram



Thomas Bruun