

**Udstedt: 2023.06.29**  
**Gyldig til: 2026.07.01**

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 håndvask**

**HANSGROHE**

**HG: Indbygningsdel: 13622180**

**AX: Indbygningsdel: 13623180**

**AXOR UNO<sup>2</sup> 38112xxx, 38113xxx, 38115xxx og 38116xxx**

**AX CITTERIO 39112xxx, 39113xxx, 39115xxx og 39116xxx**

**AX CITTERIO E 36106xxx og 36114xxx**


**FABRIKAT:**

Hansgrohe SE, Tyskland

**MÆRKNING:**

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

13622180: 72 7598 104  
13623180: 72 7598 134  
96362000: 72 7598 804  
38112000: 70 2487 104  
38113000: 70 2487 204  
38115000: 70 2488 104  
38116000: 70 2488 204  
39112000: 70 2484 104  
39113000: 70 2484 204  
39115000: 70 2485 104  
39116000: 70 2485 204  
36106000: 70 2479 204  
36114000: 70 2479 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 tilgange gennem PEX-rør, må kun medfølgende VA-godkendte koblinger og PEX-lækagesikringsbokse monteres jf. DS 439.

Armaturet monteres i henhold til godkendelsesindehaverens vejledning.

Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

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.

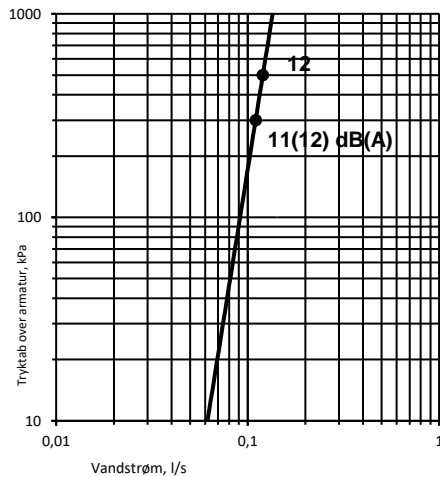
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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 typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve.



Målinger er 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  $L_{AP} = 12$  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	Indbygget i væg. Tilgange er muffe med 1/2" RG. Medfølgende lækagesikring type 96362 skal anvendes.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Alle typer er med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 12$ 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: Indbygningsdel: 13622180: 890 gram 13623180: 850 gram Lækagesikring: 96362000: 372 gram Armaturer: 38112xxx: 1786 gram 38113xxx: 1497 gram 38115xxx: 1800 gram 38116xxx: 1641 gram 39112xxx: 1888 gram 39113xxx: 1800 gram 39115xxx: 2261 gram 39116xxx: 1786 gram 36106xxx: 1859 gram 36114xxx: 1860 gram