

**Udstedt: 2023.09.25**  
**Gyldig til: 2026.10.01**

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**

**HG LOGIS 70, 100, 190 samt bidette**

**type 71070, 71071, 71072, 71073, 71077, 71090, 71091, 71100, 71101, 71102, 71103, 71107 og 71290**

**HG MyCube M, L og XL**

**type 71010, 71011 og 71012**

**HG MySport M, L og XL**

**type 71110, 71111 og 71112**


**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.:**

71070: 70 2052.104	71101: 70 1342.104
71071: 70 1340.104	71102: 70 2055.104
71072: 70 2053.104	71103: 70 1343.104
71073: 70 1341.104	71107: 70 1342.504
71077: 70 1340.504	71010: 70 1901.104
71090: 70 2056.104	71011: 70 1902.104
71091: 70 1344.104	71110: 70 1906.104
71100: 70 2054.104	71111: 70 1907.104
71290: 70 3849.104	

**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 håndbruser, skal der på afgangsledningen til denne monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

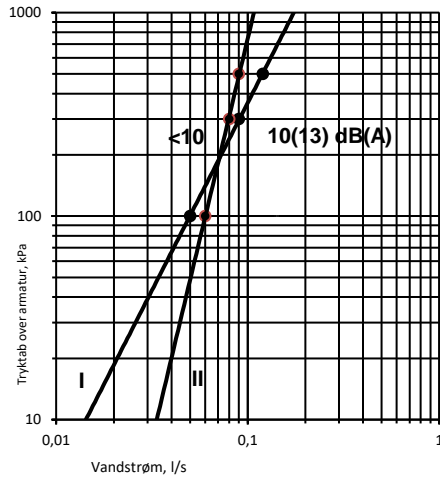
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

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.



Målinger er udført med vandbesparende luftindblander.

I: type 71290

II: øvrige

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  $L_{AP} = I: 13/II: <10$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Type 71290 har afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2" RG Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser. Type 71092, 71073, 71102 og 71103 er coolstart armaturer. Alle typer er med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 13$ dB(A) II: $L_{ap} = <10$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	I: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) II: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt inkl. tilbehør og tilslutningsslanger: 71070: 1304 gram      71102: 1418 gram 71071: 1460 gram      71103: 1672 gram 71072: 1280 gram      71107: 1362 gram 71073: 1434 gram      71010: 1900 gram 71077: 1272 gram      71011: 1911 gram 71090: 2500 gram      71012: 2500 gram 71091: 2320 gram      71110: 1900 gram 71100: 1436 gram      71111: 1911 gram 71101: 1625 gram      71112: 2500 gram 71290: 1945 gram