



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.

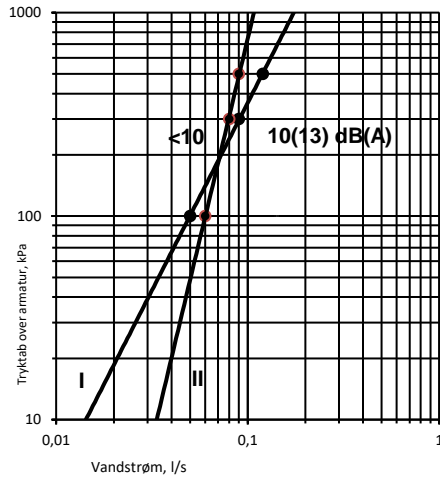
Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

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