

GODKENDELSESINDEHAVER:

 Vola A/S
 Lunavej 2
 8700 Horsens
 Telefon: 70 23 55 00
 Telefax: 70 23 55 11


Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Automatisk blandearmatur til håndvask
VOLA HV1E
FABRIKAT:

Vola A/S, Danmark


MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

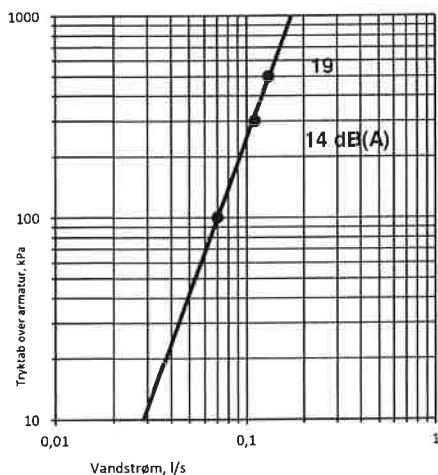
- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.


 $1 \text{ kPa} = 0,01 \text{ bar} \approx 0,1 \text{ mVs}$

 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. § 8.4.1, stk. 7.

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevaren er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.


BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Armaturet er et berøringstomt blandearmatur forsynet med et greb for manuel forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse foran udløbet. Når ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger eller gennem 10 mm kobberør.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 14 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$
Trykgruppe	Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslanger/kobberør: 1317gram


 Thomas Bruun