

**GODKENDELSESIINDEHAVER:**

Oras Armaturl A/S  
Strevelinsvej 12  
DK-7000 Fredericia  
Telefon: +45 75 95 74 33  
Telefax: +45 75 95 80 27  
Internet: www.oras.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Blandearmaturl til køkkenvask**

**ORAS OPTIMA**  
type 2733F, 2733FG og 2734F


**FABRIKAT:**

Oras OY, Finland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantm rke: ORAS
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og bl t m rke

På emballage:

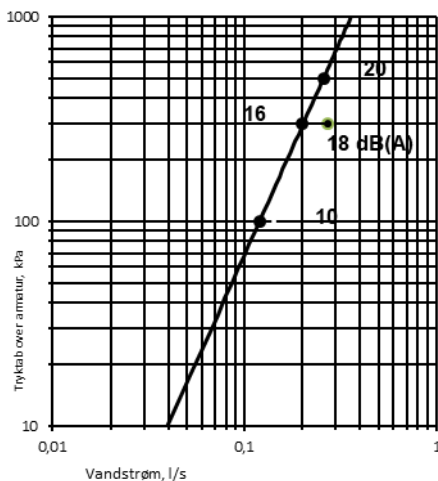
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesm rke: 

**R RFORENINGENS VVS-NR.:**

2733F: 70 5887 504  
2733FG: 70 5887 534  
2734F: 70 5888 504

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



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  $L_{AP} = 18$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

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:**

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinjer, 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	Med �t greb for vandstrøm og blanding. Omskifter for udløb til opvaskemaskine.
Montering	På bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander. Type 2733F er alm. KV armatur. Type 2733FG er med mekanisk vandbegr�nser. Type 2734F er med elektronisk afspærringsventil for opvaskemaskine.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 18$ dB(A)
St�jgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ 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. T�r vægt uden koblingsslanger: 2733F: 1460 gram 2733FG: 1460 gram 2734F: 1560 gram