

GODKENDELSESINDEHAVER:

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

Termostatisk blandearmatur til kar

VOLA

type 5100 og 5300

med udløb 010C, 020C, 040 og 040D

FABRIKAT:

Vola A/S, Danmark

MÆRKNING:

- 1 Fabrikantmærke: VOLA
- 2 Varmt og koldt vand: rødt og blå mærke

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

- 1 Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.
- 2 Monteres armaturet med tilgange gennem PEX-rør, skal der anvendes medfølgende koblinger, som er VA-godkendt til PEX-rør. Endvidere skal medfølgende lækagesikringsbokse monteres over koblingens samlinger.

Monteres armaturet med tilgange gennem kobberrør, som ikke er iloddet fra fabrik, skal indbygningen udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

- 3 Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af bygningsreglementernes 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.

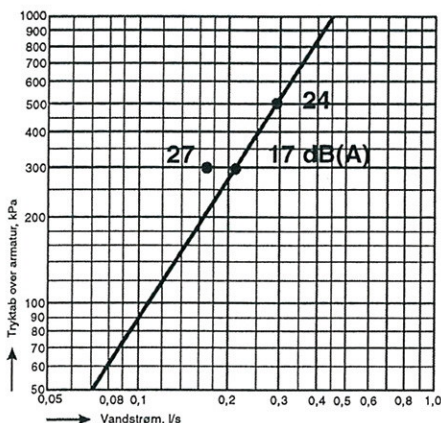
BEMÆRKNINGER:

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 forudsætningerne 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.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med to greb, ét for vandstrøm og ét for temperatur.
Montering	Indbygget i væg. Tilgange er muffer med 3/4" RG beregnet for kompressionskoblinger til PEX-RØR eller kobberrør. Armaturet kan også leveres med fabriksloddede 15 mm kobberrør i længde efter ønske.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 27 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 2
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,3$
Trykgruppe	> 300 kPa (se Bemærkninger)


Thomas Bruun



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 $L_{AP} = 27 \text{ dB(A)}$ er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil