

PRODUKTBLAD



Robust och tillförlitlig konstruktion

Brandpostventil DAFO-455-040 och DAFO-455-032 är en robust och pålitlig vinkelventil med klokoppling för brandpost-anläggningar. Den har en kägelveil-konstruktion där ventilhuset och alla interna ventildelar tillverkas i högkvalitativ mässing. Ventilhuset är rödlackerat för korrosionsskydd och god synlighet.

Konstruktionen är självdränerande, vilket gör den frostsäker. Vid omvänd flödesriktning är ventils öppningsmöjlighet begränsad vid tryck över 4 bar, för att motverka skadliga flödesfenomen.

Brandpostventilen levereras med eller utan koppling och kan alternativt förses med bussning för anpassning till annan rördimension.

Fördelar:

- Hög driftssäkerhet och lång livslängd
- Självdränerande design (frostsäker)
- Möjlighet till anpassning via bussning
- Klarar brandposter enligt gällande standarder

Blyfri konstruktion

Denna brandpostventil är blyfri, vilket innebär att både mässingslegeringen och interna komponenter innehåller mindre än 0.01 % bly. Denna egenskap gör produkten särskilt lämplig i miljömässigt känsliga installationer och där hög renhet krävs i anläggningsmaterialet.

Att produkten är blyfri medför flera fördelar:

- Ingen risk för blyläckage eller kontaminering
- Möter moderna miljökrav och byggnormer
- Främjar en hållbar och hälsosäker konstruktion

BVD och regelverk

Enligt *Byggvarudeklarationen (BVD)* ställs krav på transparens och redovisning av produktens kemiska sammansättning.

Brandpostventilen DAFO-455-040 och DAFO-455-032 är en robust och pålitlig vinkelventil framtagen för brandposter och fasta släcksystem.

Ventilen är tillverkad i blyfri mässing, vilket eliminerar risken för blyläckage och uppfyller de senaste miljö- och byggnormerna enligt Byggvarudeklarationen (BVD).

Den blyfria konstruktionen bidrar till en mer hållbar och hälsosäker installation, utan att kompromissa med funktion, kvalitet eller livslängd.

BVD möjliggör för beställare och projekterare att väga in aspekter som hälsa och miljö vid val av byggmaterial.

När det gäller blyfria ventiler innebär detta att:

- Produktens material deklarerar öppet och blyinnehåll deklarerar som Pb < 0.01 %.
- Produkten kan klassificeras enligt miljöbedömningssystem och beaktas i klimatskal, byggnadsdelar eller VVS-system med krav på låga halter av tungmetaller
- Dokumentationen skall tillhandahålla spårbarhet och verifiering av att kraven följs vid tillverkning och återkommande produktion

Genom att ange att DAFO-455-040 och DAFO-455-032 är blyfria uppfyller Dafo krav på öppenhet i enlighet med BVD-principer och möjliggör för beställare att göra medvetna och hållbara val.

Tillämpning och montage

Brandpostventilen används i anslutning till brandposter och brandledningsnät, där funktion både vid normalt flöde och nödförhållanden är avgörande.

Den är lämplig för både nya installationer och som ersättningsdel i befintliga system, där man önskar uppgradera till en blyfri lösning utan att kompromissa med prestanda.

Tekniska data

Modell	Vinkelventil DN40 med klokoppling
Inlopp	24-1055-40 Inv 1½", 24-1055-32 Inv 1¼ (bussning)
Utlopp	Klokoppling
Vikt	1 440 g
Längd/bredd	100 mm
Djup	65 mm
Rattdiameter	96 mm
Höjd (min/max)	165 mm / 180 mm
Art nr	24-1055-40 och 24-1055-32