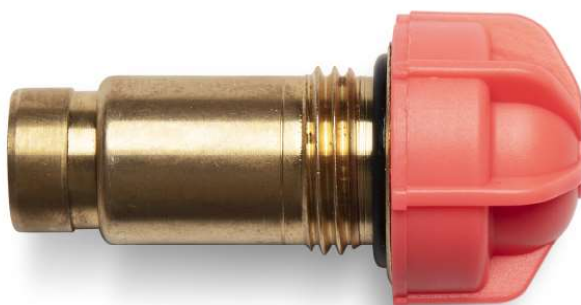


# Flamingo

## Innsats for integrerte radiatorer



- Forhåndsinnstilling med høy presisjon
- Temperatur: 5 °C til +90 °C
- Kv fra 0,02
- Trykkklasse: PN 10
- Evosense-kompatibel

# Beskrivelse *Flamingo*

## Bruksområde

Flamingo-innsatsen brukes til forhåndsinnstilling og regulering av radiatorer med integrert ventilsett.

## Beskrivelse

Flamingo-innsatsen kan brukes til nøyaktig innstilling av Kv-verdi med høy presisjon.

Flamingo-innsatsen har en tydelig måleskala, og stilles inn nøyaktig med verktøy.

Flamingo-innsatsen har beskyttet innstilling og skal forhåndsinnstilles med tilhørende verktøy.

Innsatsen kan brukes i både 1-rørs og 2 rørs systemer.

## FLA-HLI med innvendig O-ring

Purmo Plint  
Purmo Plint P  
Purmo Plint PD  
Purmo Plint R  
Purmo Plint RD  
Purmo CV  
Purmo CVM  
Purmo FCVM



# Beskrivelse *Flamingo*



## Tekniske data

### Trykklasse

PN 10

Maks. temperatur

90 °C

Min. temperatur

5 °C

### Kv-verdi (forhåndsinnstilt verdi) med termostat / uten termostat

0,016–0,52/0,016–0,81

### Nøyaktighet

Ifølge EN215: ± 10 % (stilling N åpen 10kPa)

| Position                             | 1     | 2     | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | N    |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| kv på <b>2K</b>                      | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,09 | 0,11 | 0,17 | 0,22 | 0,28 | 0,29 | 0,36 | 0,52 |
| kvs                                  | 0,016 | 0,022 | 0,047 | 0,09 | 0,11 | 0,17 | 0,22 | 0,28 | 0,34 | 0,49 | 0,81 |
| Strømme l/h på <b>2K</b> , 10 kPa*   | 5     | 7     | 15    | 27   | 35   | 55   | 70   | 88   | 93   | 113  | 165  |
| Strømme l/h på <b>2K</b> , 5 kPa*    | 4     | 5     | 11    | 19   | 25   | 39   | 49   | 62   | 66   | 80   | 117  |
| Toleranse l/h, på <b>2K</b> , 10 kPa | ±2    | ±2    | ±3    | ±3   | ±3   | ±3   | ±3   | ±4   | ±5   | ±5   | ±16  |

\*Statisk trykk 0,1 MPa (1 bar), vann 50 °C, innsatsen skal være i kontakt med vann i minst 24 timer før måling.

## Materiale

Messing

EPDM

Noryl

POM

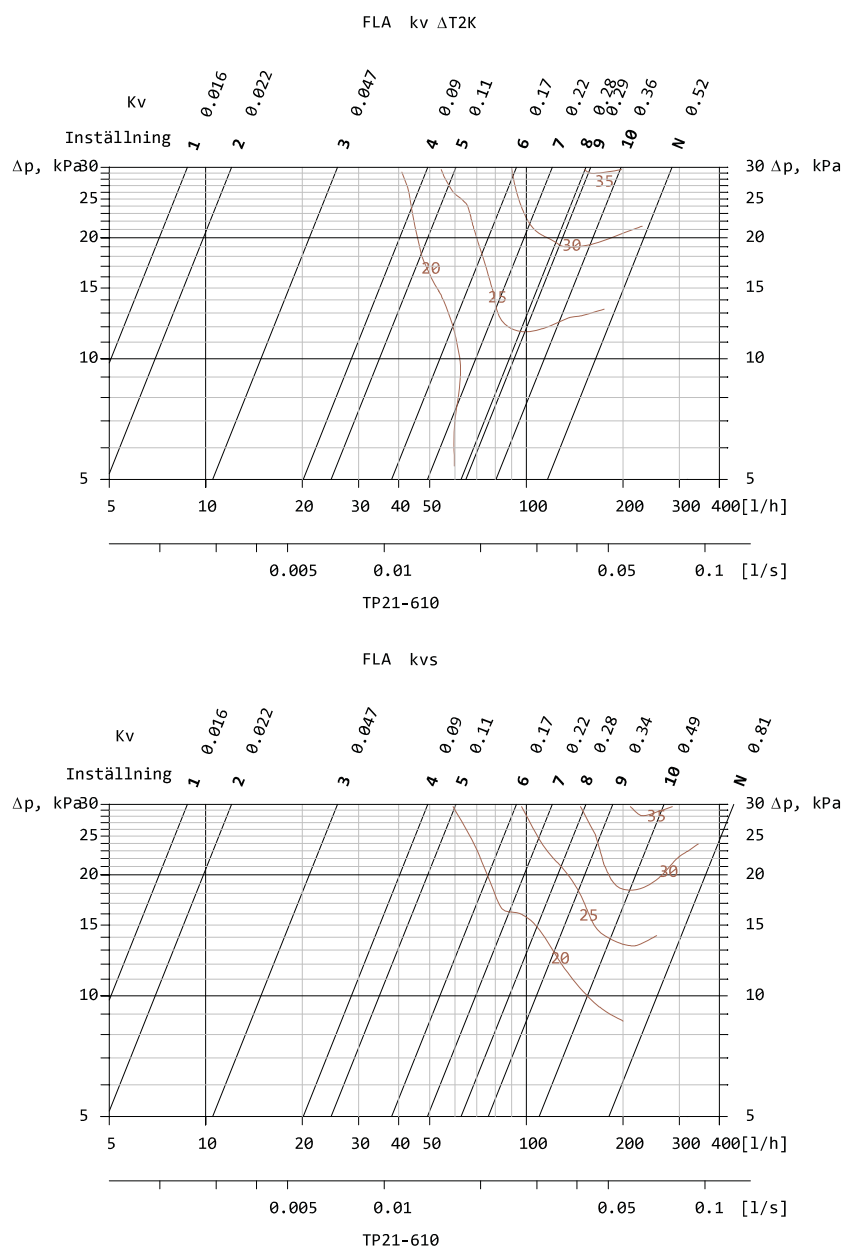
## Tilkopling

M28x1,5

M30x1,5

# Beskrivelse *Flamingo*

## Trykkfalldiagram

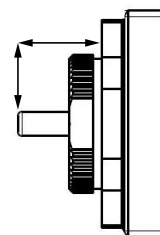


Bruk diagram KV  $\Delta T2K$  ved bruk av termostat.

Ved bruk av aktuatorer skal diagram KVS benyttes.

Lydkurver viser nivåer på 20,25 og 30 dBA. Kv under xx lydnivået indikerer at lydnivået er lavere enn xx for respektive nivå.

For å ta ut en innstilling starter du fra ønsket flyt, så går du rett opp til ønsket trykkfall. Følg så linjen som er litt skråstilt til enden der innstillingen er spesifisert. Hvis skjæringsspunktet er mellom to linjer, følger du det parallelt.



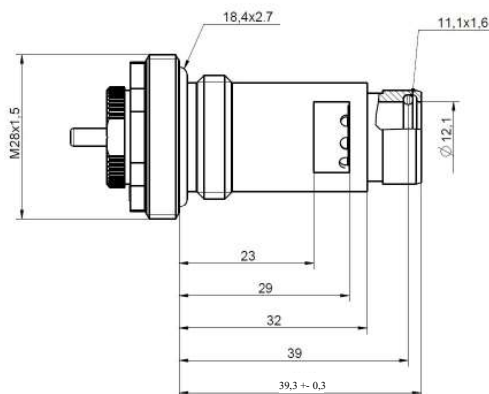
For M28x15: Lukkestilling 10,0 og slag ca. 2 mm.

For M30x15: Lukkeposisjon 11,8 og slag ca. 2 mm, hvorav full kapasitet allerede ved 0,5 mm slag.

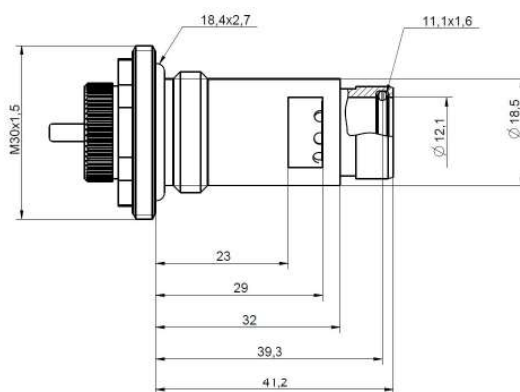
# Produktopplysninger *Flamingo*

## Dimensjoner

FDJU10M2800HLISE0  
FLA-HLI-M28



FDJU10M3000HLISE0  
FLA-HLI-M30



## AMA-tekster

Beskrivende tekster opprettet etter AMA 2012

Flamingo      **PSE.111**      **Temperaturstyrte ventilinnsatser**      Ventilinnsats med forhåndsinnstillbar kjegle ved pakkboxen.

Fabrikat: Purmo Group Sweden AB  
Type: FLA

## Bestillingsnumre

| Artikkelnummer    | Benevnelse | Beskrivelse                     |
|-------------------|------------|---------------------------------|
| FDJU10M2800HLISE0 | FLA-HLI    | M28x1,5                         |
| FDJU10M3000HLISE0 | FLA-HLI    | M30x1,5                         |
| FDJU10000TOX00SE0 | FLA        | Verktøy for forhåndsinnstilling |