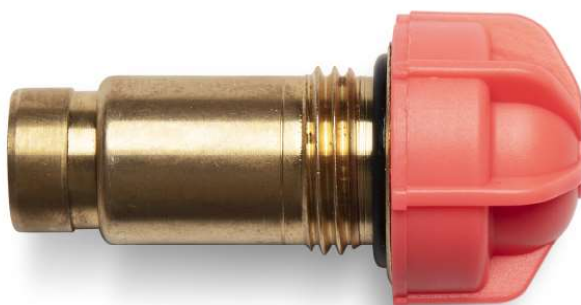


Flamingo

Insats för integrerade radiatorer



- Förinställning med hög precision
- Kv från 0,02
- Evosense kompatibel
- Temperatur: 5 °C till +90 °C
- Tryckklass: PN 10

Beskrivning *Flamingo*

Användningsområde

Flamingo insatsen används för att förinställa och reglera radiatorer med integrerade koppel.

Beskrivning

Flamingo insatsen har möjlighet att ställa in Kv värdet exakt med hög precision.

Förinställningsskalan finns på verktyget.

Flamingo insatsen har skyddad inställning och ska förinställas med tillhörande verktyg.

Insatsen kan användas i både 1 och 2 rörs-system.

FLA-HLI med invändig O-ring

Purmo Plint
Purmo Plint P
Purmo Plint PD
Purmo Plint R
Purmo Plint RD
Purmo CV
Purmo CVM
Purmo FCVM
Purmo Thermopanel
Purmo Thermopanel Plan
Purmo Thermopanel Ramo



FLA-HLE med utvändig O-ring

Purmo Kon
Narbonne



Beskrivning *Flamingo*

Teknisk data

Tryckklass

PN 10

Max temperatur

90 °C

Min temperatur

5 °C

Kv värde (förinställt värde) med termostat/ej termostat

0,016–0,52/0,016–0,81

Noggrannhet

Enligt EN215: ± 10 % (Läge N öppen 10kPa)

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	N
kv på 2K	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
Flöde l/h vid 2K , 10 kPa*	5	7	15	27	35	55	70	88	93	113	165
Flöde l/h vid 2K , 5 kPa*	4	5	11	19	25	39	49	62	66	80	117
Tolerans l/h, vid 2K , 10 kPa	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3	±4	±5	±5	±16

*Statiskt tryck 0,1 MPa (1 bar), vatten 50°C, insats skall vara i kontakt med vatten minst 24h innan mätning

Material

Mässing

EPDM

Noryl

POM

Anslutning

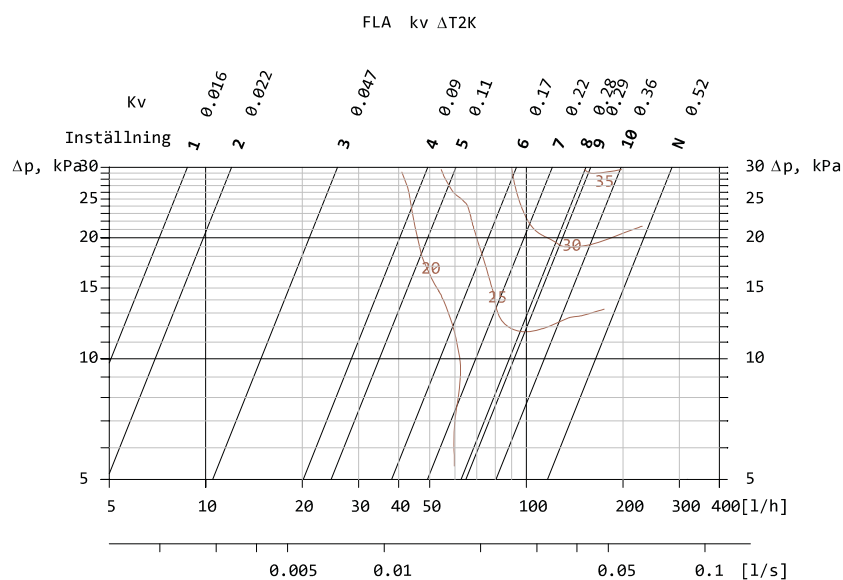
M28x1,5

M30x1,5



Beskrivning *Flamingo*

Tryckfallsdiagram



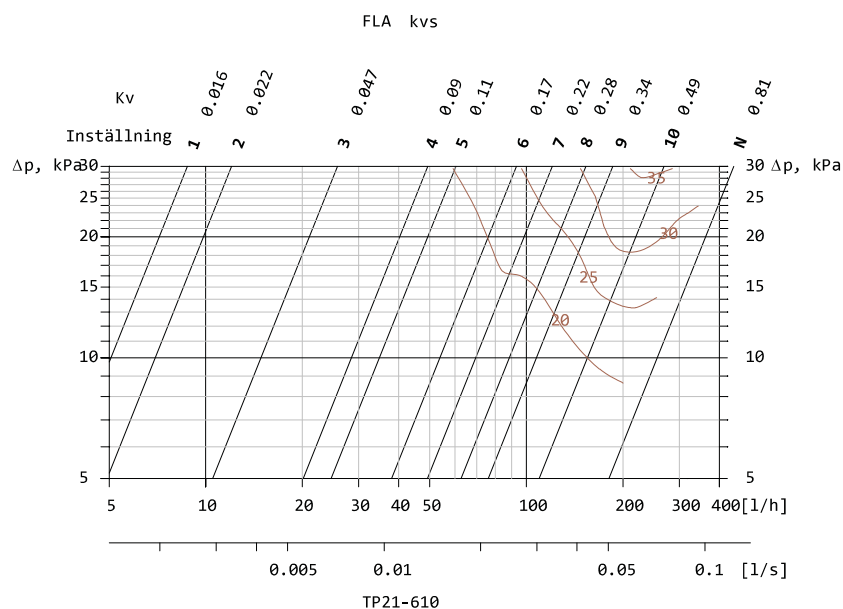
Använd diagram KV $\Delta T2K$ vid användning av termostat.

Vid användning av ställdon ska diagram KVS användas.

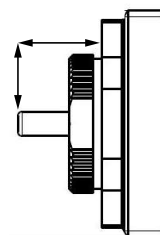
Ljud kurvor visar nivåer vid 20,25 och 30 dBA.

Kv nedanför xx ljudnivå anger att ljudnivå är lägre än xx för respektive nivå.

För att ta ut en inställning så utgår man från önskat flöde. sedan går man rakt upp till önskat tryckfall. Därefter så följer man linjen som är lite sned till slutet där anges inställningen. Blir skärningen mellan två linjer så följer man den parallellt.

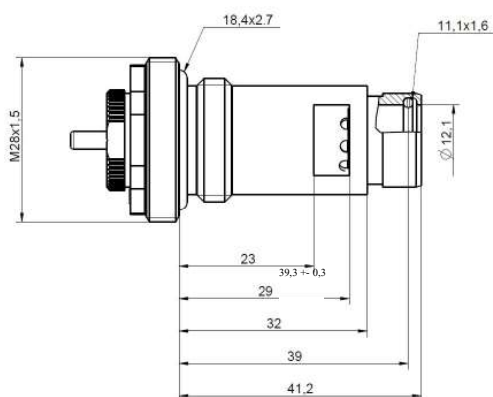


För M28x1,5: Stängnings läge 10,0 och slaglängd ca 2mm.

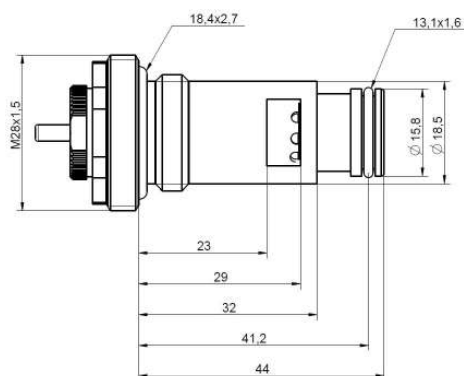


Måttuppgifter *Flamingo*

FDJU10M2800HLISE0
FLA-HLI-M28



FDJU10M2800HLESE0
FLA-HLE-M28





AMA texter

Beskrivningstexter upprättade efter AMA 2012

Flamingo **PSE.111** **Temperaturstyrda ventilinsatser** Ventilinsats med förinställbar kägla vid packbox

Fabrikat: Purmo Group Sweden AB
Typ: FLA

Beställningsbeteckningar

RSK-nummer	Artikel-nummer	Benämning	Beskrivning
481 89 54	FDJU10M2800HLISE0	FLA-HLI	M28x1,5
481 89 53	FDJU10M2800HLESE0	FLA-HLE	M28x1,5
481 21 30	FDJU10000TOX00SE0	FLA	Förinställningsverktyg