

PRODUKTARK

Strupeventil



Ventil for regulering av oppvarming, ventilasjon og air-condition systemer. Kan benyttes til balansering av drikkevannssirkulasjon rør samt sol- og varmepumpeanlegg. Overflødig eller utilstrekkelig mating til forbrukerkretser i HVAC-systemer er ikke sjelden årsaken til funksjonsfeil. Innreguleringsventilene sikrer hydraulisk balansering på kort tid. Innreguleringsventilene kan derfor anvendes til å regulere HVAC systemer raskt og med maksimal effekt.

Alle ventiler er som standard utstyrt med et integrert flow-meter som kontinuerlig måler den nåværende strøm og viser det på en skala som stikker ut fra den side av huset. Skalaen er gradert i l / min og kan roteres om sin egen akse, for derved å tillate optimal posisjonering for praktisk og nøyaktig avlesing av verdier. Displayet er plassert borte fra målesonen for å beskytte den mot smuss og rusk. Den valgte ventilkarakteristikken sikrer at ventilslaget blir spredt over flere omdreininger av spindelen. Dette garanterer maksimale innstillingens nøyaktighet.

Material spesifikasjoner strupeventil

Type

Ventilhus	Messing
Flowmeter	Støt- og temperaturrestant plastikk
Fjær	Syrefast stål
Pakning	EPDM

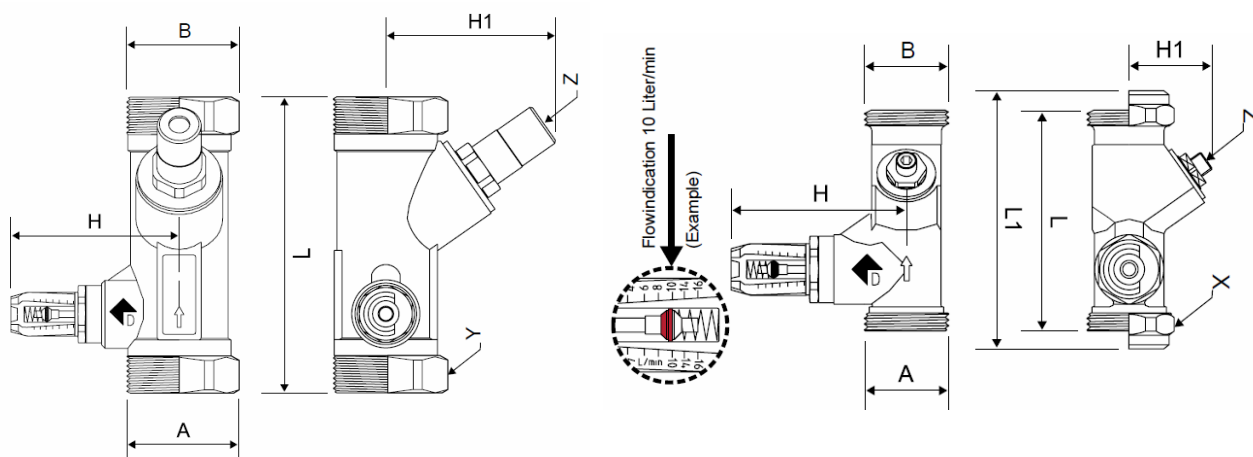
Tekniske spesifikasjoner:

Maksimum arbeidstemperatur	100 °C ¹⁾
Minimum arbeidstemperatur	- 20 °C ²⁾
Maksimum arbeidstrykk	10 bar ¹⁾
Nøyaktighet på flowmeter	± 10 % av målt verdi

¹⁾ Se diagram for trykk og temperatur.

²⁾ Ved bruk av tilpassede antifrys midler.

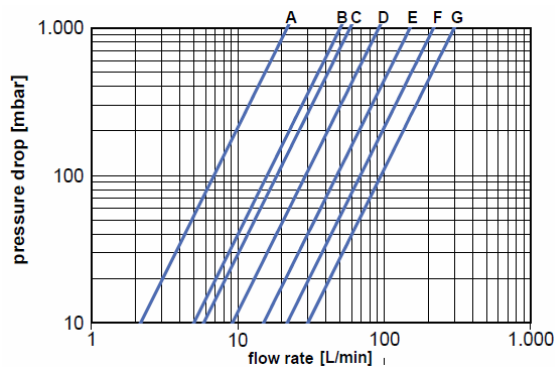
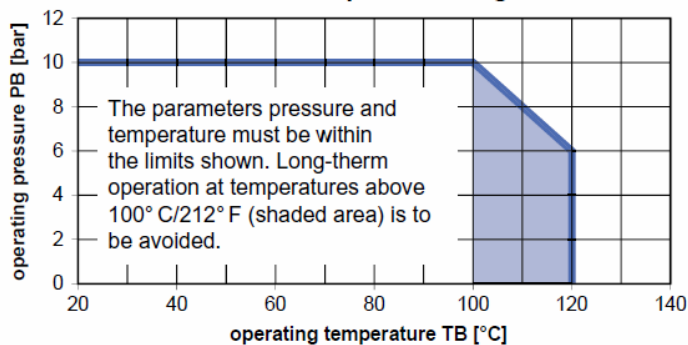
Målskisser:



Dimensjonstabell for målskisse:

NRF nr.	Dim	A	B	L	L1	H	H1	X	Y	Z
8377729	DN 25	1" IG	1" IG	120	-	73	69	-	SW 43	SW 6
8377731	DN 32	1 1/4"	1 1/4"	135	-	77	77	-	SW 49	SW 6

Trykk- og temperaturdiagram:



Trykkfallsdiagram:

	Flow rate (l/min)	Kvs
A	0,5 – 7	1,3
B	2 – 16	3,0
C	4 – 36	3,5
D	5 – 50	5,5
E	10 – 80	9,0
F	15 – 120	13,0
G	20 – 200	18,0

Typer av samme produkt:

Type	Dimensjoner	Høiax art.nr.	NRF-nummer
Strupeventil	1"	8377729	8377729
Strupeventil	1 1/4"	8377731	8377731