

Snavssamler



Type 1 N · med enkelt si

Type 1 NI · med dobbelt si

Type 1 FN · med enkelt si · Fjernvarme udførelse

Anvendelse

Til beskyttelse af anlæg, aggregater, måleinstrumenter og reguleringsventiler · Udskilning og opsamling af smudspartikler.

Med hus **G 3/8** til **G 2** · **PN 25** · For flydende medier, damp og ikke brændbare gasser til max. **300 °C**

Snavssamleren består af et y-formet hus med gevindtilslutning og en grovmasket enkelt si, eller en enkelt si med en ekstra fin si indbygget.

Karakteristika

- Kompakt byggeform med byggelængde iht. DIN
- Let at fjerne de opsamlede partikler
- Enkel udskiftning af sien

Udførelse

Indgang/Afgang indvendig gevind $\frac{3}{8}$ " til 2" · PN 25

Type 1 N · med enkelt si

Type 1 NI · med dobbelt si

– Hus i messing · Tilslutning **G 3/8** til **G 2**

– Hus i tempergods · Tilslutning **G 1/2** til **G 2**

Type 1 FN · med enkelt si

Indgang/Afgang Udvendigt gevind $\frac{3}{4}$ " til 2 1/2" · PN 25

– Hus i rødgods · Med/uden forskrninger og svejseender · Tilslutning **G 1/2** til **G 2** · Særlig egnet til fjernvarmeanlæg

Virkemåde

Snavssamleren gennemstrømmes i pileretningen. Derved gennemstrømmer mediet den indbyggede si, hvori smudspartiklerne tilbageholdes og opsamles. Ved at fjerne proppen i siden af snavssamleren kan sien tages ud og renses.

Montage

- Flowretningen skal svare til den på snavssamleren viste. Ved montagen bør der tages hensyn til servicering af snavssamleren.
- Ved lodret rørledning · Flowretning nedefra og op · snavssamleren monteres med proppen opad. Smudspartiklerne opsamles ikke, men tilbageholdes.

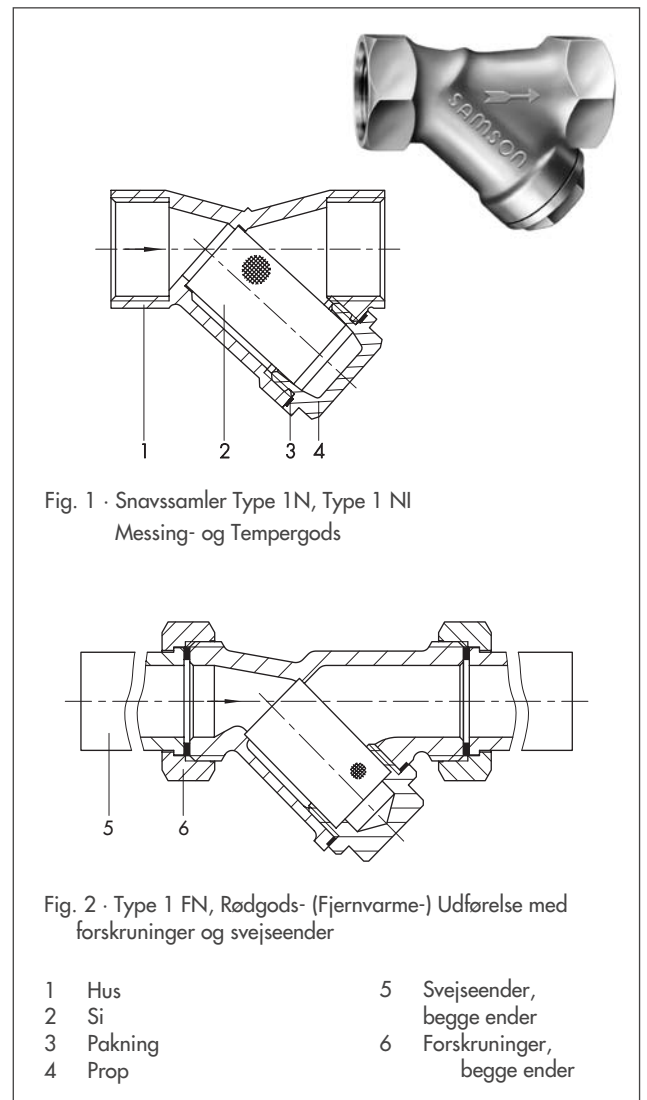


Fig. 1 · Snavssamler Type 1N, Type 1 NI
Messing- og Tempergods

Fig. 2 · Type 1 FN, Rødgods- (Fjernvarme-) Udførelse med forskrninger og svejseender

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| 1 Hus | 5 Svejseender, begge ender |
| 2 Si | 6 Forskrninger, begge ender |
| 3 Pakning | |
| 4 Prop | |

Bestillingstekst

Snavssamler Type 1 N/1 NI, Tilslutning G ...

Materiale ...

Type 1 FN, Tilslutning G ... uden/med forskrninger og svejseender

Tabel 1 • Tekniske data

Udførelse		PN 25 Hus i messing, tempergods eller rødgods						
Type...		1 N eller 1 FN						
Tilslutning	G	3/8 ¹⁾	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kvs		3,7	5,6	10,0	15,6	25,5	40	63
Maskevidde	mm	0,5				0,75		
Maskeantal per	cm ²	150				64		
Modstand	ξ	2,5						
Frie si-flade		ca. 3 x Rør-tværsnit						
Type...		1 NI						
Kvs	m ³ /h	3,3 ¹⁾	5,1	9,1	14,3	23,0	36,6	57
Maskevidde	mm	0,25						
Maskeantal per	cm ²	625						
Modstand	ξ	3						
Frie si-flade		ca. 2,5 x Rør-tværsnit						

¹⁾ nur Typ 1 N / 1 NI mit Messinggehäuse

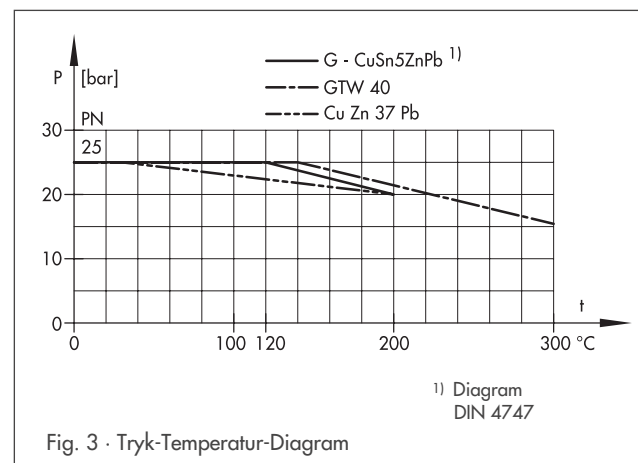
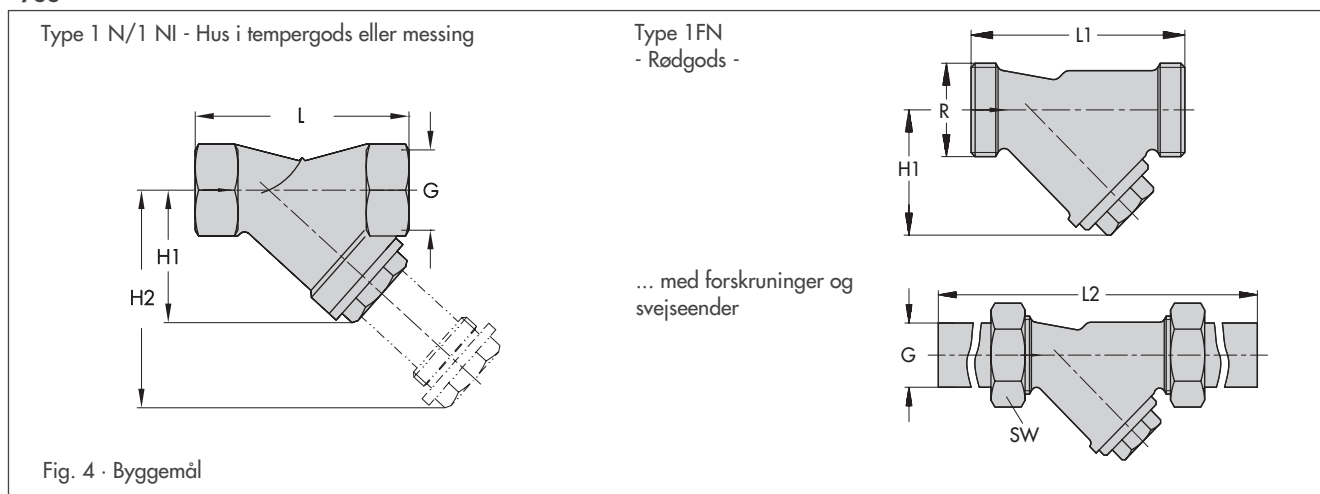
Tabel 2 • Materiale (WN = Materiale-nr.)

Type ...	1 FN	1N/1 NI (Messing)	1 N/1 NI (Tempergods)
Hus	Rødgods G-CuSn5ZnPb	Messing GK-CuZn37Pb (WN 2.0340.02)	Tempergods GTW-40-05 (WN 0.8040)
Prop-forskruning	Messing CuZn39Pb (WN 2.0380 eller 2.0401)		< G 1: 9S20K; > G 1: GTW-40-05
Si	Rustfrit stål WN 1.4401		
Tilslutnings tætning	Grafit med metal		

Tabel 3 • Byggemål i mm og vægt

Hus i messing, tempergods eller rødgods · PN 25								
Tilslutning	G	3/8 ¹⁾	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Byggelængde L		64	64	75	90	110	120	150
Tilslutning R		–	3/4"	1"	1 1/4"	1 3/4"	2"	2 1/2"
Nøglestørrelse SW		–	30	36	46	59	65	82
Byggelængde L1		–	80	85	100	125	135	160
Byggelængde L2		–	225	250	265	293	320	360
Byggehøjde H1		40	45	56	73	84	108	
Byggehøjde H2		61	75	90	115	134	158	
Vægt, ca. i kg								
Type 1N/1NI (Messing)		0,2	0,3	0,47	0,77	1,35	1,9	
Type 1N/1NI (GTW)		–	0,3	0,5	0,6	0,9	1,6	2,4
Type 1FN (Rødgods)		–	0,55	0,65	0,8	1,1	1,85	2,6

¹⁾ kun Type 1N/1NI med messinghus

Tryk-Temperatur-Diagram

Byggemål


Ret til tekniske ændringer forbeholdes.



SAMSON REGULERINGSTEKNIK A/S
 Blokken 55 • 3460 Birkerød • Tlf.: 45 81 93 01
 Messingvej 34 • 8900 Randers • Tlf.: 86 44 81 66
 Internet: <http://www.samson.de>

T 1010 DA