

KAASUTÄYTTÉINEN LÄMPÖMITTARI

74-sarja

A74-45709110

Ø100 0-80°C Tri-clamp DN 1 1/2" kiillotettu



- Mittausalue -20-120°C
- Monia eri prosessiliitäntöjä: Puristin, kierre, VARIVENT, NEUMO, Biocontrol
- 3-A hyväksyntä ja ATEX mahdollisuus
- Sähkökiillotus optio
- Optio: Nestetäyttö

TUOTEKUVAUS

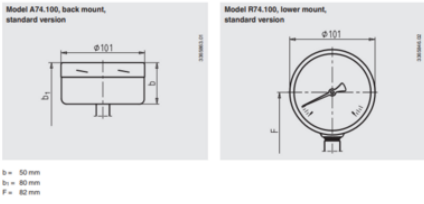
74-sarjan lämpötilamittarit on kehitetty standardilaitteiden rinnalle täyttämään lääke-, bio- ja lääketeollisuuden, kuten myös maali- ja lakkateollisuuden erikoisvaatimukset.

Malli 74 -kaasutäyteinen lämpötilamittari on hyvä valinta kaikkiin steriileihin sovelluksiin. Se on 3-A 74-03 -standardin mukainen ja siinä on vastaava merkintä. Lisäksi ulkopuolinen viranomais on tarkastanut sen.

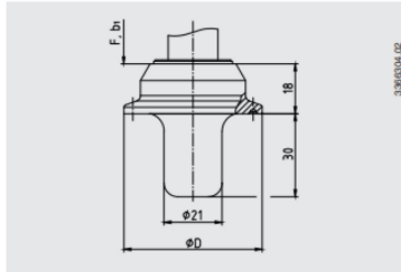
TEKNISEET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	30 mm
Halkaisija	100 mm
Hyväksynät	3-A
IP-luokka	IP65
Lasin materiaali	Laminoitu turvalasi
Liitännän sijainti	Takana
Max. käyttölämpötila	100 °C
Max. painealue	25 bar
Max. ympäristön lämpötila	60 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Mitta-alueen aloitusarvo	0 °C
Mitta-alueen loppuarvo	80 °C

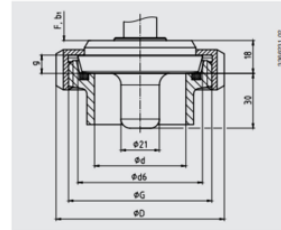
Pistokkeen halkaisija	21 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs 1.4301



Type of process connection: Clamp connection



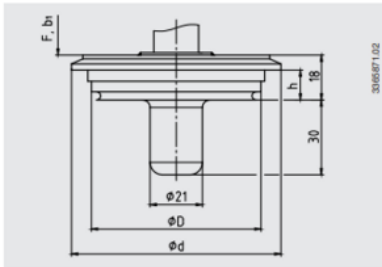
Type of process connection: Threaded connection per DIN 11851
Pipe standard: Pipes per DIN 11850 row 2



DN	For pipe Outer Ø x wall thickness	PN	Dimensions in mm				
			G	d	D	d _s	g
40	41 x 1.5	40	Rd 65 x 1/6	38	78	56	10
50	53 x 1.5	25	Rd 78 x 1/6	50	92	68.5	10
80	85 x 2	25	Rd 110 x 1/4	20	127	100	12

3-A conformity only in combination with profile sealing from SKS Komponenten BV or Kesselmann GmbH.

Type of process connection: VARIVENT®

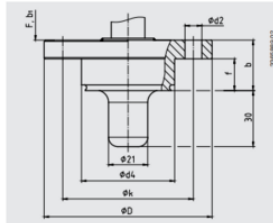


Access unit connection	PN ²⁾	Dimensions in mm		
		D	d	h
Form F	25	50	66	12.3
Form N	25	68	84	12.3

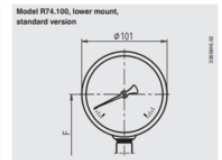
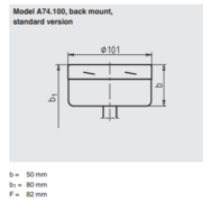
²⁾ Pay attention to the pressure rating of the VARINLINE® access unit.

Note:
Suitable for installation into the VARINLINE® access unit from GEA Tucherhagen.

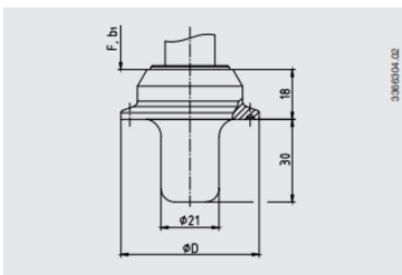
Type of process connection: NEUMO BioControl®



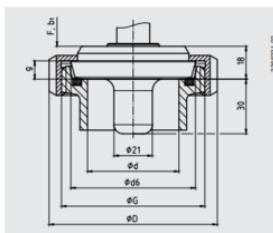
BioControl® connection	PN	Dimensions in mm						
		d ₂	d ₄	D	f	b	k	
Size 50	16	4 x Ø 9	50	90	17	27	70	
Size 65	16	4 x Ø 11	68	120	17	27	95	
Size 80	16	4 x Ø 11	87.5	140	25	37	115	



Type of process connection: Clamp connection



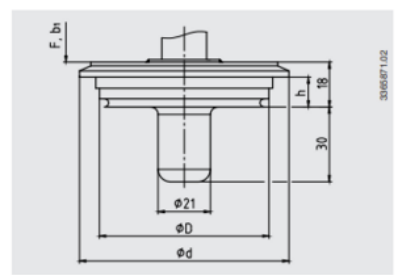
Type of process connection: Threaded connection per DIN 11851
Pipe standard: Pipes per DIN 11850 row 2



DN	For pipe Outer Ø x wall thickness	PN	Dimensions in mm				
			G	d	D	d _s	g
40	41 x 1.5	40	Rd 65 x 1/6	38	78	56	10
50	53 x 1.5	25	Rd 78 x 1/6	50	92	68.5	10
80	85 x 2	25	Rd 110 x 1/4	20	127	100	12

3-A conformity only in combination with profile sealing from SKS Komponenten BV or Kesselmann GmbH.

Type of process connection: VARIVENT®

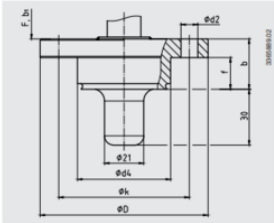


Access unit connection	PN ²⁾	Dimensions in mm		
		D	d	h
Form F	25	50	66	12.3
Form N	25	68	84	12.3

²⁾ Pay attention to the pressure rating of the VARINLINE® access unit.

Note:
Suitable for installation into the VARINLINE® access unit from GEA Tucherhagen.

Type of process connection: NEUMO BioControl®



BioControl® connection	PN	Dimensions in mm					
		ϕ_1	ϕ_2	D	f	b	h
Size 50	16	4 x Ø 9	50	90	17	27	70
Size 65	16	4 x Ø 11	66	120	17	27	95
Size 80	16	4 x Ø 11	87.5	140	25	37	115