

KAASUTÄYTTEINEN LÄMPÖMITTARI

74-sarja

A74-14331925

Ø100 20-100°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 -kaasutäytteen lämpötilamittari on hyvä valinta kaikkiin steriileihin sovelluksiin. Se on 3-A 74-03 -standardin mukainen ja siinä on vastaava merkintä. Lisäksi ulkopuolinen viranomainen on tarkastanut sen.

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	30 mm
Halkaisija	100 mm
Hyväksynnät	3-A
IP-luokka	IP65
Lasin materiaali	Laminoitu turvalasi
Liitännän sijainti	Takana
Max. käyttölämpötila	120 °C
Max. painealue	25 bar
Max. ympäristön lämpötila	60 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Min. ympäristön lämpötila	-40 °C
Mitta-alueen aloitusarvo	20 °C

Mitta-alueen loppuarvo

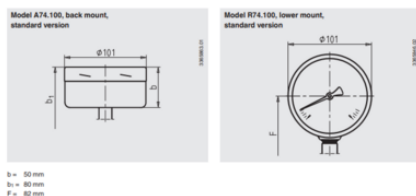
100 °C

Pistokkeen halkaisija

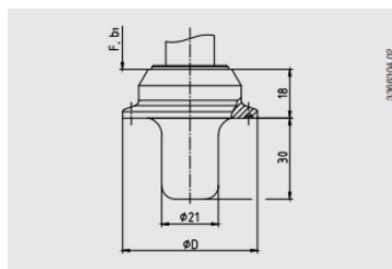
21 mm

Rungon materiaali

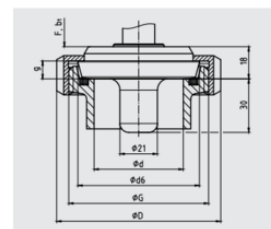
Ruostumaton teräs 1.4301



Type of process connection: Clamp connection



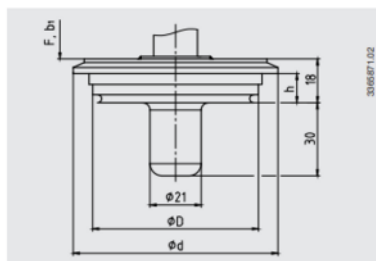
Type of process connection: Threaded connection per DIN 11851
Pipe standard: Pipes per DIN 11850 row 2



DN	For pipe	PN	Dimensions in mm					
	Outer Ø x wall thickness		G	d	D	d ₆	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 Kieselmann GmbH.

Type of process connection: VARIVENT®

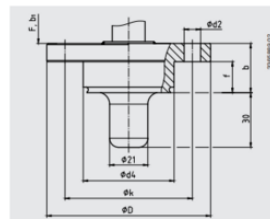


Access unit connection	PN ²⁾	Dimensions in mm		
		D	d	h
Form F	25	50	66	12.3
Form N	25	68	84	12.3

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

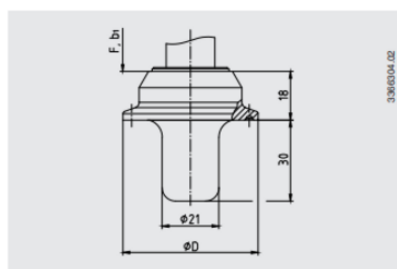
Note:
Suitable for installation into the VARINLINE® access unit from GEA Tuchenhagen.

Type of process connection: NEUMO BioControl®

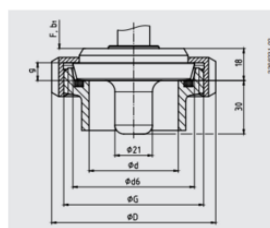


BioControl® connection	PN	Dimensions in mm						
		d ₂	d ₄	D	f	b	k	
Size 50	16	4 x Ø 9	50	90	17	27	70	
Size 65	16	4 x Ø 11	68	120	17	27	95	
Size 80	16	4 x Ø 11	87.5	140	25	37	115	

Type of process connection: Clamp connection



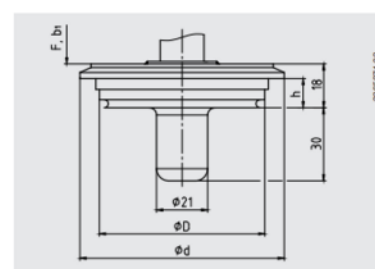
Type of process connection: Threaded connection per DIN 11851
Pipe standard: Pipes per DIN 11850 row 2



DN	For pipe	PN	Dimensions in mm					
	Outer Ø x wall thickness		G	d	D	d ₆	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 Kieselmann GmbH.

Type of process connection: VARIVENT®

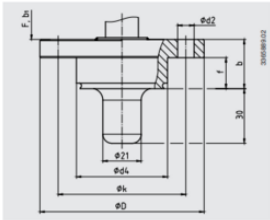


Access unit connection	PN ²⁾	Dimensions in mm		
		D	d	h
Form F	25	50	66	12.3
Form N	25	68	84	12.3

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

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

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