

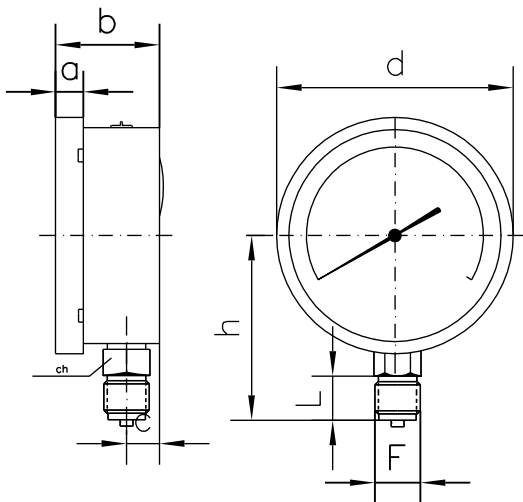
Painemittarit on tarkoitettu aggregaatti-, pumppu-, veden-, turbiini- ja dieselmoottorikäyttöön sekä kemian, petrokemian ja kylmätekniiikan laitosten koneiden käyttöön ja käytettäviksi koneissa ja laitteissa. Laitetta voidaan käyttää kaasumaisissa tai nestemäisissä väliaineissa, jotka eivät syövytä kupariseoksia ja joilla ei ole korkeaa viskositeettia tai jotka eivät kiteydy.

DS	Painealueet	F	a	b	c	d	d1	L	h	ch	paino kg
100	-1/...+600 bar	R $\frac{1}{2}$ "	13	48,6	16,1	110,6	101	20	89	22	0,52

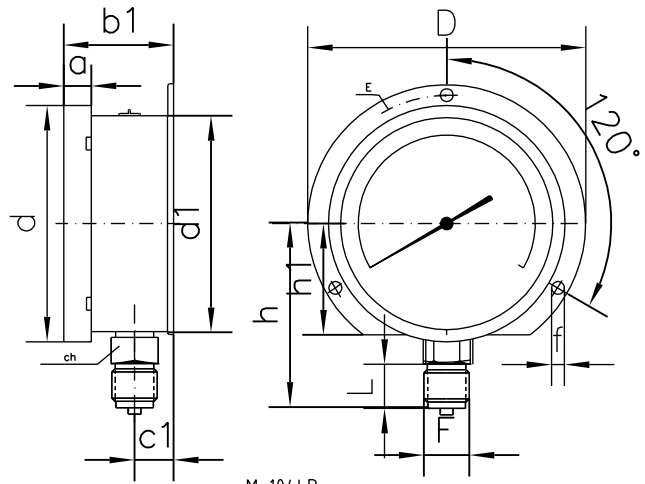
Tekniset tiedot ja ominaisuudet
Painemittari vankkarakenne
M-103 LR

Tarkkuusluokka: kl. 1.0 EN 837.1:n mukaisesti
Ympäristö lämpötila: -25... +65°C
Prosessinesteenlämpötila: mittausalue
40 bar asti -25...+65°C,
mittausalue yli 60 bar -25...+120°C
Työskentelypaine: max. 90 % täydestä asteikko-
arvosta sykkivässä paineessa, 100 % tasaisessa paineessa.
Hetkellinen ylipaineraja: 30 % täydestä asteikkoarvosta
Suojausluokka: IP 67 IEC 529:n mukaisesti.
Liitäntä materiaali: OT 58 messinki
Mittauselin: fosforipronssi painealueille \leq 40 bar;
AISI 316L painealueille $>$ 40 bar.
Liitos: tinakupari juotos \leq 40 bar;
hopea juotos $>$ 40 bar.
Kotelo: AISI 304, ruostumaton teräs
Suoju: AISI 304, ruostumaton teräs
bajonetti lukitus
Lasike: 4 mm pleksilasi
Koneisto: OT 59 messinki
Taalu: alumiini, valkoinen, mustat merkinnät
Erytystaalu: värikentät asiakaslogot, erityis-
asteikot saa pyydettyäessä.
Osoitin: alumiini, musta
Tiiviste: lasikkeentiiviste, täyttö- ja purkaustulppa: EPDM

∅ 100 mm painemittari vankkarakenne



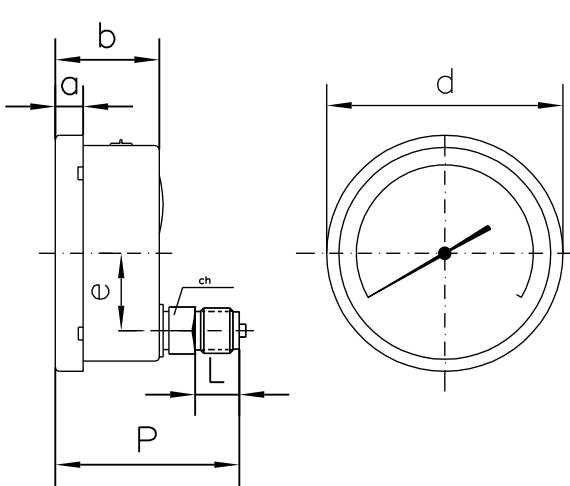
M-103LR
liitäntä alta



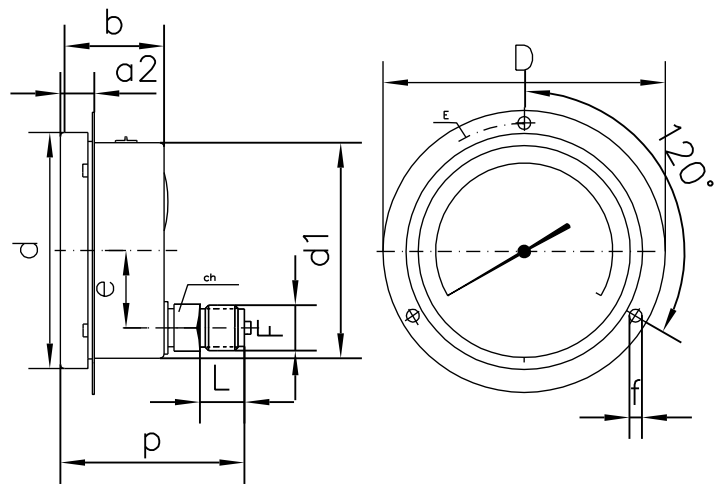
M-104LR
liitäntä alta, fakalaippa

DS	Type	a	b	b1	c	c1	d	d1	f	h	h1	D	E	F	ch	L	Paino (kg)
100	M-103LR,M-104LR	13	48,6	52,6	16,1	20,1	110,6	101	6	86	52	130	118	R $\frac{1}{2}$ "	22	20	0,52 - 0,64

(mitat:mm)



M-132LR
liitäntä takaa



M-133LR
liitäntä takaa, etulaippa

DS	Type	a	a2	b	d	d1	e	f	p	D	E	F	ch	L	Paino (kg)
100	M-132LR,M-133LR	13	20	48,6	110,6	101	31	6	86,8	132	118	R $\frac{1}{2}$ "	22	20	0,51-0,63

(mitat:mm)