



FLUÍDOS
FLUIDS



ÍNDICE / INDEX

Manómetros diâmetro 40 mm montagem Vertical	Pág. 3
Manómetros diâmetro 40 mm montagem Horizontal	Pág. 4
Manómetros diâmetro 50 mm montagem Vertical	Pág. 6
Manómetros diâmetro 50 mm montagem Horizontal	Pág. 8
Manómetros diâmetro 63 mm montagem Vertical	Pág. 10
Manómetros diâmetro 63 mm montagem Horizontal	Pág. 11
Manómetros diâmetro 40 mm com abas	Pág. 13
Manómetros diâmetro 40 mm com abas e fixadores	Pág. 15
Acessórios	Pág. 17

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 40 mm | *Diameter:* 40mm

Posição de montagem: vertical | *Fitting position:* vertical

Tipo de rosca: 1/8" | *Type of thread:* 1/8"

Classe: 2,5 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 2.5 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Temperatura ambiente: -20...+60 °C | *Ambient temperature:* -20...+60°C

Temperatura do fluido: máx. +60°C | *Fluid temperature:* max. +60°C

Caixa em ABS | *Case ABS*

Visor em plástico transparente | *Clear plastic display*

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Pressão máxima de trabalho: 75% valor de escala máximo | *Maximum working pressure:* 75% maximum scale value



Aplicações: fluidos líquidos e gasosos que não ataquem quimicamente os acessórios em latão, com viscosidade não muito elevada e que não cristalizem, compressores filtros e reguladores de pressão, e para climatização. Ps > 200 bar

Application: pneumatic, firefighting, equipment manufacturers, non corrosive Liquids environmentally compatible with brass

Referencia	Designação	φ		Intervalo de pressões
302.TMMR04	MANÓMETRO D.40 0-4 BAR RV 1/8"			0 ... 4 bar
302.TMMR06	MANÓMETRO D.40 0-6 BAR RV 1/8"	40mm	1/8"	0 ... 6 bar
302.TMMR010	MANÓMETRO D.40 0-10 BAR RV 1/8"			0 ... 10 bar

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 40 mm | *Diameter:* 40mm

Posição de montagem: horizontal | *Fitting position:* horizontal

Tipo de rosca: 1/8" | *Type of thread:* 1/8"

Classe: 2,5 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 2.5 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Temperatura ambiente: -20...+60 °C | *Ambient temperature:* -20...+60 °C

Temperatura do fluido: máx.: +60 °C | *Fluid temperature:* max. +60°C

Caixa em ABS | *Case : ABS*

Visor em plástico transparente | *Clear plastic display*

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Pressão máxima de trabalho: 75% valor de escala máximo | *Maximum working pressure:* 75% maximum scale value

Aplicações: pneumática, extinção de incêndios, fabricantes de equipamentos, líquidos e ambientes não corrosivos compatíveis com o latão

Application: pneumatic, firefighting, equipment manufacturers, non corrosive Liquids environmentally compatible with brass

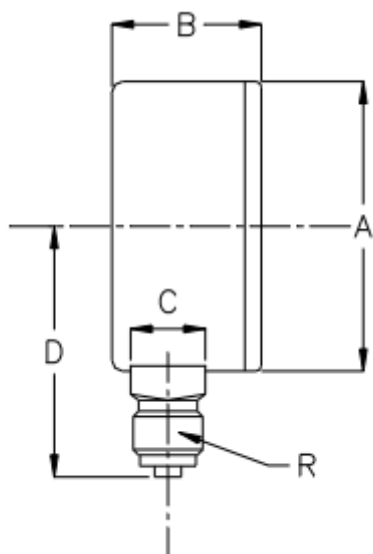


Referência	Designação	φ		Intervalo de pressões
302.TMM025	MANÓMETRO D.40 0-2.5 BAR RH 1/8"			0 ... 2,5 bar
302.TMM06	MANÓMETRO D.40 0-6 BAR RH 1/8"	40 mm	1/8"	0 ... 6 bar
302.TMM010	MANÓMETRO D.40 0-10 BAR RH 1/8"			0 ... 10 bar

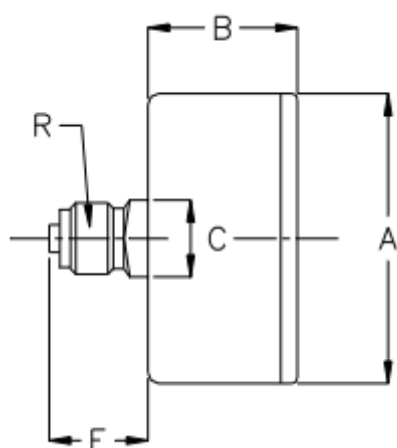
Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Dimensões em mm



Montagem vertical					
DN	A	B	C	D	R
40	42	25	11x11	27,5	1/8"
50	53	28	14x14	48	1/4"
63	63,5	28	14x14	51	1/4"
80	80	35	22x22	62	1/2"
100	100	35	22x22	72	1/2"
150	150	45	22x22	97	1/2"



Montagem horizontal					
DN	A	B	C	E	R
40	42	25	11x11	14	1/8"
50	53	28	14x14	19	1/4"
63	63,5	28	14x14	19	1/4"

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 50 mm | *Diameter: 50mm*

Posição de montagem: Vertical | *Fitting position: vertical*

Tipo de rosca: 1/4" | *Type of thread: 1/4"*

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class: 1,6 according to EN837-1 Standard*

Precisão 1,6% | *Precision: 1,6%*

Temperatura ambiente: -20...+65 °C | *Ambient temperature: -20...+65°C*

Temperatura do fluido: máx. +65 °C | *Fluid temperature: max. +65°C*

Caixa em: AISI 304 | *Case AISI 304*

Visor em plástico transparente espessura 4 mm | *Display: Clear plastic*

Mecanismo: latão | *Mechanism: brass*

Agulha Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Pressão máxima de trabalho: estática 75% valor de escala máximo, flutuante 2/3 valor de escala máximo | *Maximum working pressure: static 75% maximum scale value, floating 2/3 maximum scale value*



Aplicações: pneumática, extinção de incêndios, fabricantes de equipamentos, fluidos líquidos e ambientes não corrosivos e compatíveis com o latão

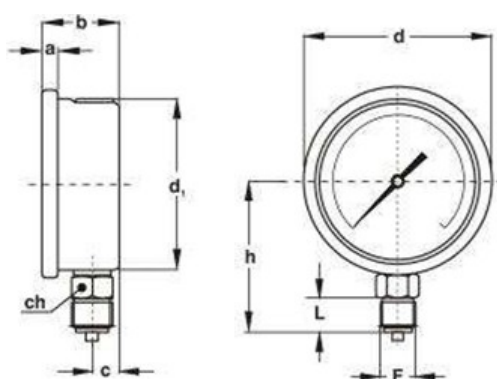
Application: pneumatic, firefighting, equipment manufacturers, non corrosive Liquids environmentally compatible with brass

Referência	Designacao		Intervalo de Pressões
302.TMMM060	MANÓMETRO D.50 0-60 BAR RH 1/4"	1/4"	0...60 bar

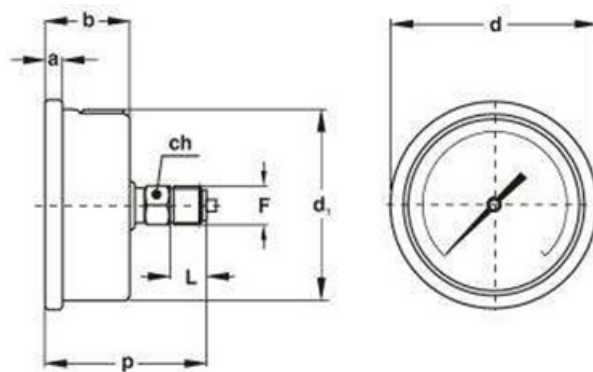
Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo chamada local)

Dimensões em mm



Tipo 1 – Montagem Vertical



Tipo 2 – Montagem Horizontal

DN	TIPO	a	b	c	ch	d	d1	F	h	L	p
63	1	7	30	10	14	68	61,5	1/4 BSP	55,5	13,8	59,8
63	2	7	30		14	68	61,5			13,8	
50	1	7	30	10	14	58	51,3		51,5	13,8	59,8
50	2	7	30		14	58	51,3			13,8	
40	1	6,5	25	8	11	47,2	41,5	1/8 BSP*	39,5	10	43,8
40	2	6,5	25		11	47,2	41,5			10	

*A LIGAÇÃO CILÍNDRICA BSP PODE SER FORNECIDA COM OU SEM BOCAL.

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 50 mm | *Diameter:* 50mm

Posição de montagem: horizontal | *Fitting position:* horizontal

Tipo de rosca: 1/8" | *Type of thread:* 1/8"

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | **Class:** 1,6 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Temperatura ambiente: -20...+60 °C | *Ambient temperature:* -20...+65 °C

Temperatura do fluido: máx. +60°C | *Fluid temperature:* máx. +60°C

Caixa: em ABS | *Case:* ABS

Visor em plástico transparente | *Clear plastic display*

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha: Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Pressão máxima de trabalho: 75% valor de escala máximo | **Maximum working pressure:** 75% maximum scale value



Aplicações: pneumática, extinção de incêndios, fabricantes de equipamentos, líquidos e ambientes não corrosivos compatíveis com o latão

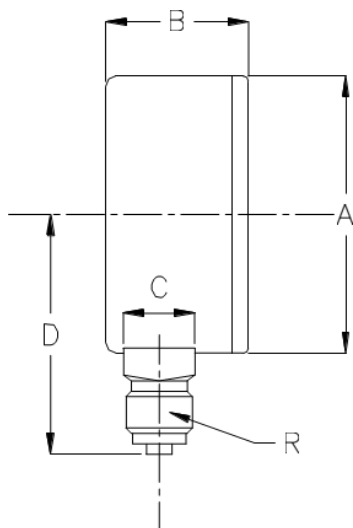
Application: pneumatic, firefighting, equipment manufacturers, non corrosive Liquids environmentally compatible with brass

Referencia	Designação	φ		Intervalo de Pressões
302.TMMM06	MANÓMETRO D.50 0-6 BAR RH 1/8"			0 ... 6 bar
302.TMMM010	MANÓMETRO D.50 0-10 BAR RH 1/8"	50 mm	1/8"	0 ... 10 bar
302.TMMM016	MANÓMETRO D.50 0-16 BAR RH 1/8"			0 ... 16 bar

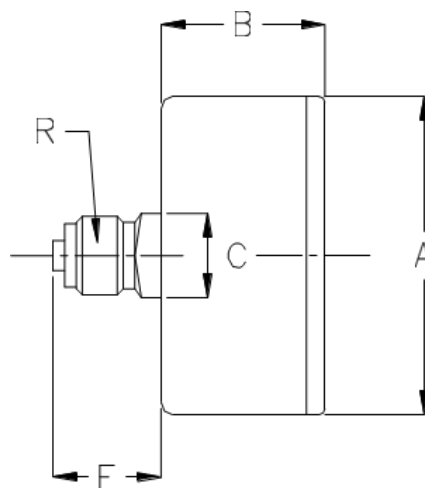
Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Dimensões em mm



Montagem Vertical					
DN	A	B	C	D	R
40	42	25	11x11	27,5	1/8"
50	53	28	14x14	48	1/4"
63	63,5	28	14x14	51	1/4"
80	80	35	22x22	62	1/2"
100	100	35	22x22	72	1/2"
150	150	45	22x22	97	1/2"



Montagem vertical					
DN	A	B	C	E	R
40	42	25	11x11	14	1/8"
50	53	28	14x14	19	1/4"
63	63,5	28	14x14	19	1/4"

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 63 mm | *Diameter:* 63mm

Posição de montagem: vertical | *Fitting position:* vertical

Tipo de rosca: 1/4" BSP | *Type of thread:* 1/4" BSP

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 1,6 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Pressão de trabalho: estática 75% do valor de escala máximo, flutuante 2/3 do valor de escala máximo | *work pressure:* static 75% of full scale value, floating 2/3 of full scale value

Temperatura ambiente: -20...+65 °C | *Ambient temperature:* -20...+65 °C

Temperatura do fluido: máx. +65°C | *Fluid temperature:* máx. +65°C

Caixa: AISI 304 | *Case:* AISI 304

Visor: em plástico transparente espessura 4 mm | *Display:* 4 mm thick transparent plastic

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha: Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Glicerina: 98% | *Glycerine* 98%



Aplicações: Bombas, prensas, compressores, turbinas, motores diesel, indústria química, petroquímica, equipamentos com pressões pulsantes e/ou que vibrem.

Podem ser utilizados com fluidos líquidos ou gasosos que não ataquem o acessório em latão, que tenham uma viscosidade baixa e que não cristalizem. |

Application: bombs, presses, compressors, turbines, diesel engines, chemical industry, petrochemistry, equipment with pulsating and/or vibrating pressures.

Can be used with liquid or gaseous fluids that do not attack the brass accessory, that have a low viscosity and that do not crystallize.

Referência	Designação	φ		Intervalo de Pressões
406.MGP63001	MANÓMETRO D.63 0-1 BAR RV 1/4" GLICERINA	63 mm	1/4" BSP	0-1 bar
406.MGP630025	MANÓMETRO D.63 0-2,5 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 2,5 bar
406.MGP6304	MANÓMETRO D.63 0-4 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 4 bar
406.MGP6306	MANÓMETRO D.63 0-6 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 6 bar
406.MGP63010	MANÓMETRO D.63 0-10 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 10 bar
406.MGP63016	MANÓMETRO D.63 0-16 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 16 bar
406.MGP63025	MANÓMETRO D.63 0-25 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 25 bar
406.MGP63040	MANÓMETRO D.63 0-40 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 40 bar
406.MGP63060	MANÓMETRO D.63 0-60 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 60 bar
406.MGP630160	MANÓMETRO D.63 0-160 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 160 bar
406.MGP630250	MANÓMETRO D.63 0-250 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 250 bar
406.MGP630400	MANÓMETRO D.63 0-400 BAR RV 1/4" GLICERINA			0 ... 400 bar

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Diâmetro: 63 mm | *Diameter:* 63mm

Posição de montagem: horizontal | *Fitting position:* horizontal

Tipo de rosca: 1/4" BSP | *Type of thread:* 1/4" BSP

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 1,6 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Pressão de trabalho: estática 75% do valor de escala máximo, flutuante 2/3 do valor de escala máximo | *work pressure:* static 75% of full scale value, floating 2/3 of full scale value

Temperatura ambiente: -20...+65 °C | *Ambient temperature:* -20...+65 °C

Temperatura do fluido: máx. +65°C | *Fluid temperature:* máx. +65°C

Caixa: AISI 304 | *Case:* AISI 304

Visor: em plástico transparente espessura 4 mm | *Display:* 4 mm thick transparent plastic

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha: Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Glicerina 98% | *Glycerina 98%*



Aplicações: Bombas, prensas, compressores, turbinas, motores diesel, indústria química, petroquímica, equipamentos com pressões pulsantes e/ou que vibrem.

Podem ser utilizados com fluidos líquidos ou gasosos que não ataquem quimicamente o acessório em latão, que tenham uma viscosidade baixa e que não cristalizem.

Application: bombs, presses, compressors, turbines, diesel engines, chemical industry, petrochemistry, equipment with pulsating and/or vibrating pressures.

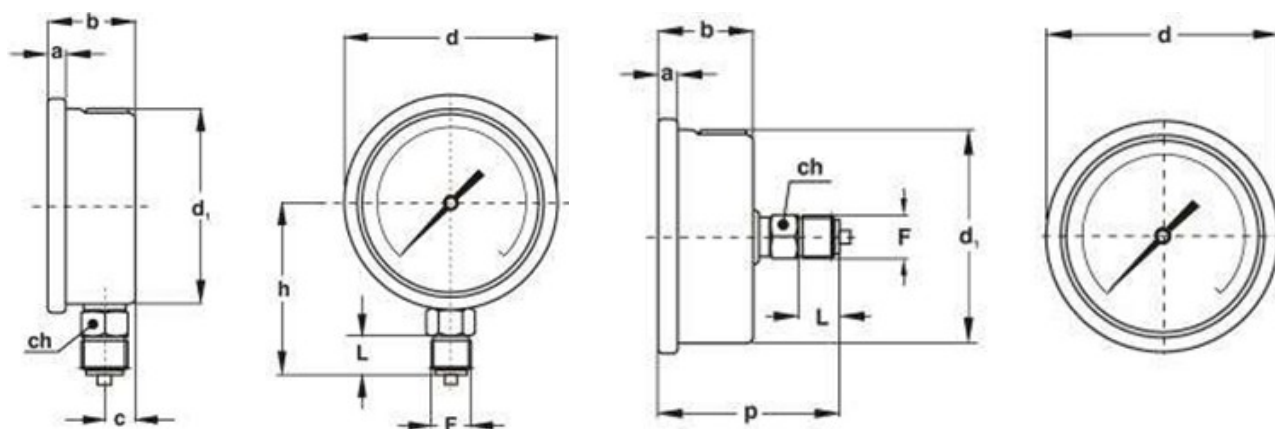
Can be used with liquid or gaseous fluids that do not attack the brass accessory, that have a low viscosity and that do not crystallize.

Referência	Designação	φ		Intervalo de Pressões
406.MBGF6301	MANÓMETRO D.63 0-1 BAR RH 1/4" GLICERINA	63 mm	1/4 BSP	0 ... 1 bar
406.MBGF630025	MANÓMETRO D.63 0-2,5 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 2,5 bar
406.MBGF6304	MANÓMETRO D.63 0-4 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 4 bar
406.MBGF6306	MANÓMETRO D.63 0-6 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 6 bar
406.MBGF63010	MANÓMETRO D.63 0-10 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 10 bar
406.MBGF63016	MANÓMETRO D.63 0-16 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 16 bar
406.MBGF63025	MANÓMETRO D.63 0-25 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 25 bar
406.MBGF63040	MANÓMETRO D.63 0-40 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 40 bar
406.MBGF63060	MANÓMETRO D.63 0-60 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 60 bar
406.MBGF630250	MANÓMETRO D.63 0-250 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 250 bar
406.MBGF630400	MANÓMETRO D.63 0-400 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 400 bar
406.MBGF6301000	MANÓMETRO D.63 0-1000 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 1000 bar

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Dimensões em mm



DN	Posição de montagem	a	b	c	ch	d	d1	F	h	L	p
63	Vertical	6,2	29	10	14	68	61,5	1/4BSP	55,5	13	
63	Horizontal	6,2	29		14	68	61,5	1/4BSP		13	54
50	Vertical	6,2	29	10	14	57,5	51,5	1/4BSP	50,5	13	
50	Horizontal	6,2	29		14	57,5	51,5	1/4BSP		13	54
40	Vertical	5,6	26,5	8	11	47	41	1/8BSP	39,5	10	
40	Horizontal	5,6	26,5		11	47	41	1/8BSP		10	45,5

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 40 mm | *Diameter:* 40mm

Posição de Montagem: Horizontal | *Fitting position:* Horizontal

Tipo de rosca: G 1/8" | *Type of thread:* G 1/8"

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 1,6 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Temperatura ambiente: 0...+70 °C (-20 °C com ar filtrado e seco) | *Ambient temperature:* 0...+70 °C (-20°C com ar filtrado e seco)

Caixa aço pintada de preto | *Black painted steel case*

Visor em plástico transparente | *Clear plastic display*

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

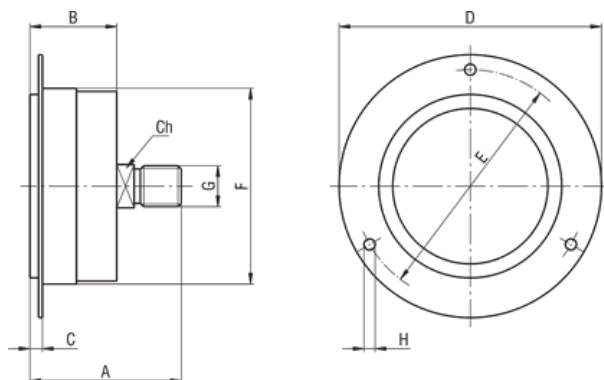
Agulha Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

Aplicações: Circuitos pneumáticos | *Application:* pneumatic circuits



Referencia	Designação	φ		Intervalo de pressões
300.TMMF04	MANÓMETRO D.40 0-4 BAR RH 1/8" C/ ABA	40 mm	G 1/8	0...4 bar
300.TMMF06	MANÓMETRO D.40 0-6 BAR RH 1/8" C/ ABA			0...6bar
300.TMMF012	MANÓMETRO D.40 0-12 BAR RH 1/8" C/ ABA			0...12 bar

Dimensões em mm



G	A	B	C	Ch	D	E	F	H
G 1/8	40,5	25,5	4	11	61	51*	40,5**	3,6
G 1/8	45	29	4	14	74,5	60	52,5	3,6
G 1/4	46,5	30	5,5	14	84,7	75	63,7	3,6
G 3/8	61	30	5	17	132	118	100,5	6

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Principais características técnicas | *Main technical Features*

Diâmetro: 40 mm | *Diameter:* 40mm

Posição de Montagem: horizontal | *Fitting position:* horizontal

Tipo de rosca: G 1/8 " | *Type of thread:* G 1/8"

Classe: 1,6 em conformidade com a norma EN837-1 | *Class:* 1,6 according to EN837-1 Standard

Precisão: 1,6% | *Precision:* 1,6%

Temperatura ambiente: 0...+70 °C (-20 °C com ar filtrado e seco) | *Ambient temperature:* 0...+70 °C (-20°C com ar filtrado e seco)

Caixa: aço pintada de preto | *Black painted steel case*

Visor: plástico transparente | *Clear plastic display*

Mecanismo: latão | *Mechanism:* brass

Agulha: Alumínio lacada a preto | *Black launched aluminium needle*

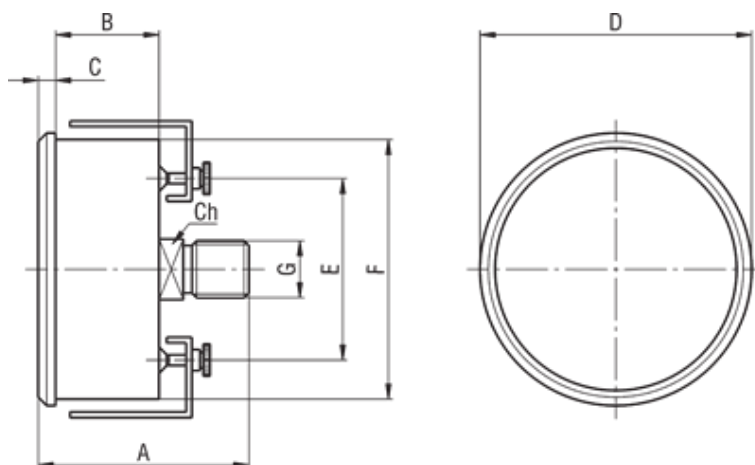
Aplicações: Circuitos pneumático | *Application:* pneumatic circuits



Referencia	Designação	φ		Intervalo de pressões
300.TMP56	Manómetro D.50 0-6 BAR RH 1/8" PAINEL C/ ABAS + FIXADORES	40 mm	G 1/8"	0...6bar

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

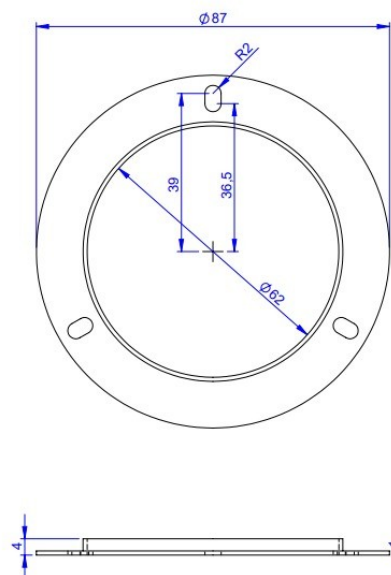
Dimensões em mm



A	B	C	Ch	D	E	F	G
43	21	5	12	43	28	39	
46*	23	6	14	55,5*	35	49*	G 1/8"
48	23	6	14	63,8	43	59	

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Acessórios dos manómetros



Referência	Designação
406.MBGF63FL	FLANGE DE PAINEL P/ MANÓMETRO D.63 RH

Acessórios dos manómetros



Referência	Designação
406.MBGF63FI	FIXAÇÃO DE PAINEL P/ MANÓMETRO D.63 RH

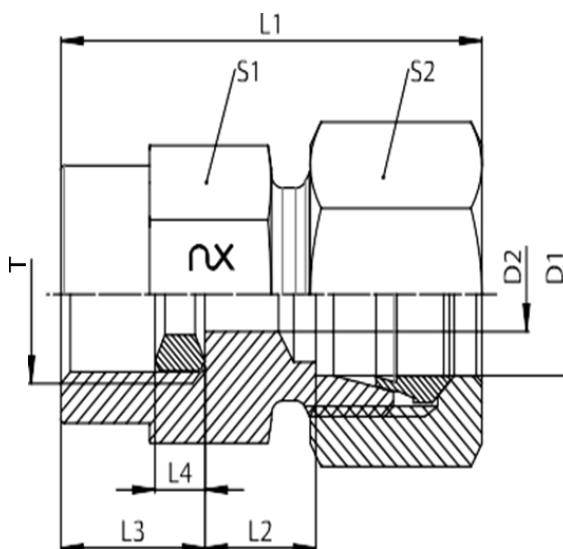
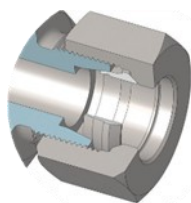
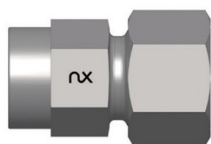
Acessórios dos manómetros



Referência	Designação	
405.AAMTN103L	ANILHA PARA ACESSORIO DE MANÓMETRO TN103L	1/4"

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

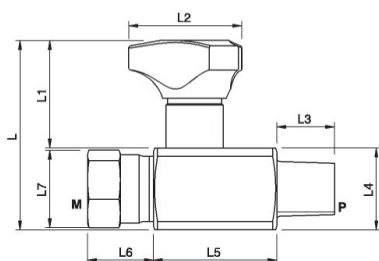
Acessórios dos manóme-



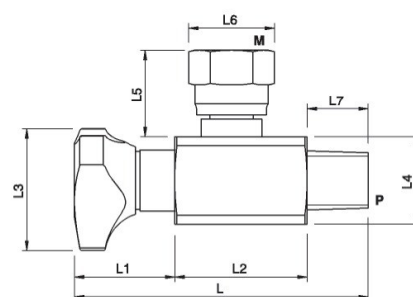
Referência	Designação	D1		D2	L1	L2	L3	L4	S1	S2	PN
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar
405.TN10306LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 6L	6	G 1/4"	4	37	8	15	5	19	14	500
405.TN10308LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 8L	8	G 1/4"	4	37	8	15	5	19	17	500
405.TN10310LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 10L	10	G 1/4"	4	38	9	15	5	19	19	500
405.TN10312LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 12L	12	G 1/4"	4	38	9	15	5	19	22	400

Não encontra o que pretende, contacte-nos!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

Acessórios dos manómetros



Válvula para manómetro em linha



Válvula para manómetro a 90°

Referência	Descrição	P	M	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	PN	Pressão máxima	Peso
		BSPT	BSP	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg
410.EMIL01C	VÁLVULA DE MANÓMETRO 1/4" - EM LINHA	M1/4"	F1/4"	49.7	30.7	30.3	13.8	19	30	16.2	17	400	600	0.142
410.EM9001C	VÁLVULA DE MANÓMETRO 1/4" - 90°	M1/4"	F1/4"	72	29.5	29	30.3	19	16.2	17	13.8	400	600	0.140

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

