



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.TMMR10	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 EN837-1Standard

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

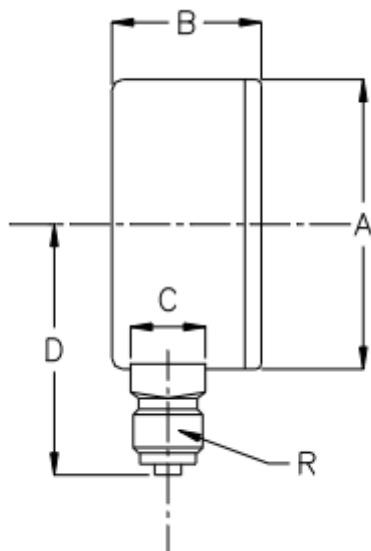


Referência	Designação	φ		Intervalo de pressões
302.TMM025	MANÓMETRO D.40 0-2.5 BAR RH 1/8"			0 ... 2,5 bar
302.TMM06	MANÓMETRO D.40 0-6 BAR RH 1/8"	40 mm	1/8"	0 ... 6 bar
302.TMM010	MANÓMETRO D.40 0-10 BAR RH 1/8"			0 ... 10 bar

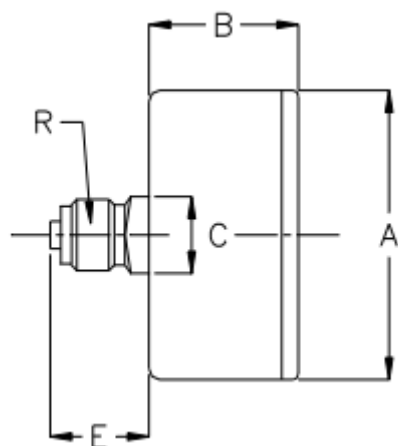
Não encontra o que pretende, contacte-nos!

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	½"
100	100	35	22x22	72	½"
150	150	45	22x22	97	½"



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

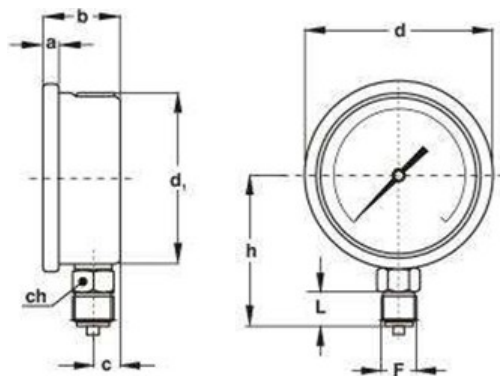
Application: pneumatic, firefighting, equipment manufacturers, non corrosive Liquids environmentally compatible with brass



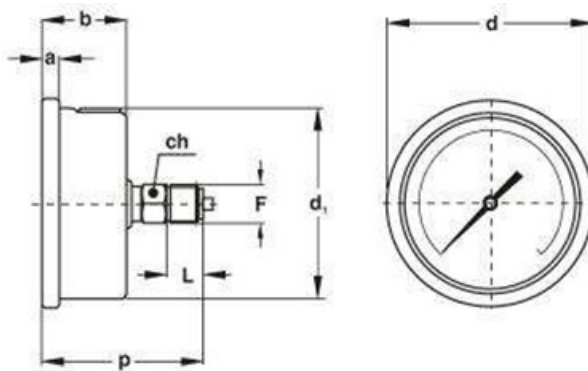
Referência	Designação		Intervalo de Pressões
302.TMMM060	MANÓMETRO D.50 0-60 BAR RH 1/4"	1/4"	0...60 bar

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

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

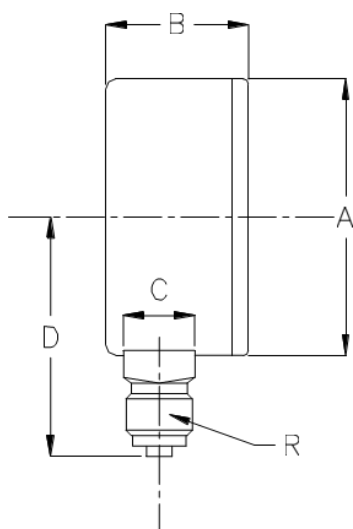


Referencia	Designação	φ		Intervalo de Pressões
302.TMMM06	MANÓMETRO D.50 0-6 BAR RH 1/8"			0 ... 6 bar
302.TMMM010	MANÓMETRO D.50 0-10 BAR RH 1/8"	50 mm	1/8"	0 ... 10 bar
302.TMMM016	MANÓMETRO D.50 0-16 BAR RH 1/8"			0 ... 16 bar

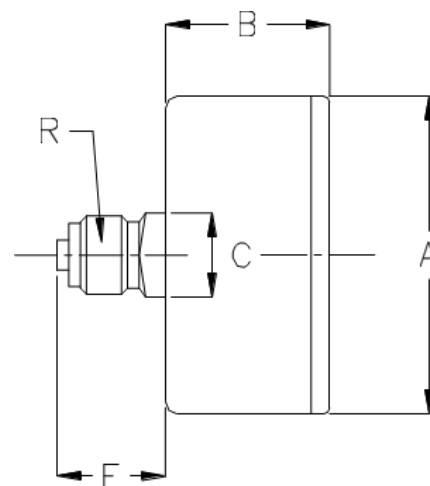
Não encontra o que pretende, contacte-nos!

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 a 98% | Glicerina 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			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	63 mm	1/4" BSP	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% | Glicerina 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.

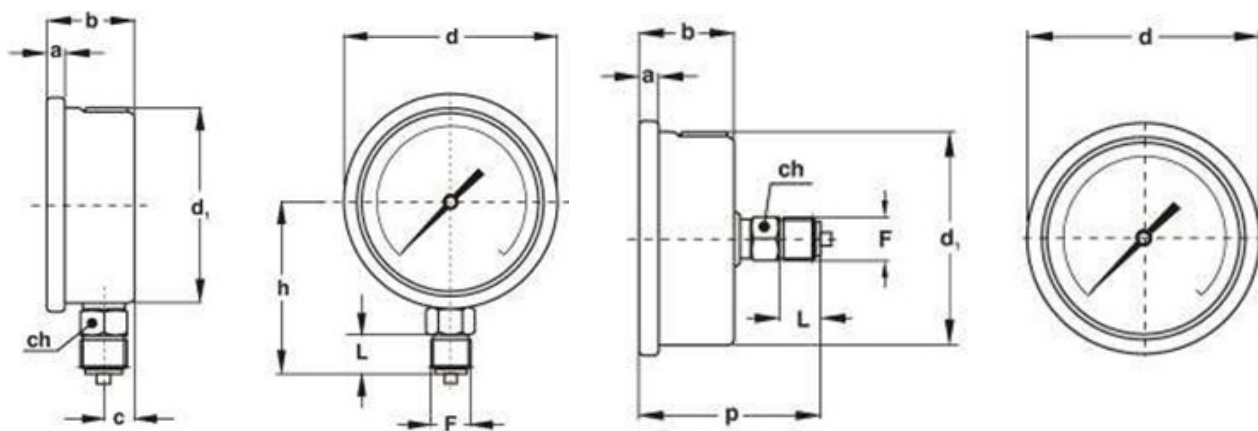


Referência	Designação	φ		Intervalo de Pressões
406.MBGF6301	MANÓMETRO D.63 0-1 BAR RH 1/4" GLICERINA	63 mm	1/4 BSP	0 ... 1 bar
406.MBGF630025	MANÓMETRO D.63 0-2,5 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 2,5 bar
406.MBGF6304	MANÓMETRO D.63 0-4 BAR RH 1/4" GLICERINA			0 ... 4 bar
406.MBGF6306	MANÓMETRO D.63 0-6 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*

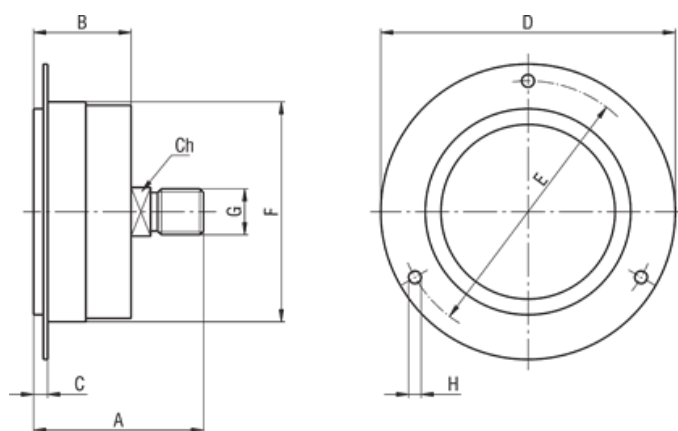
Aplicações: Circuitos pneumáticos | *Application:* pneumatic circuits



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

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

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 EN837-1Standard

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

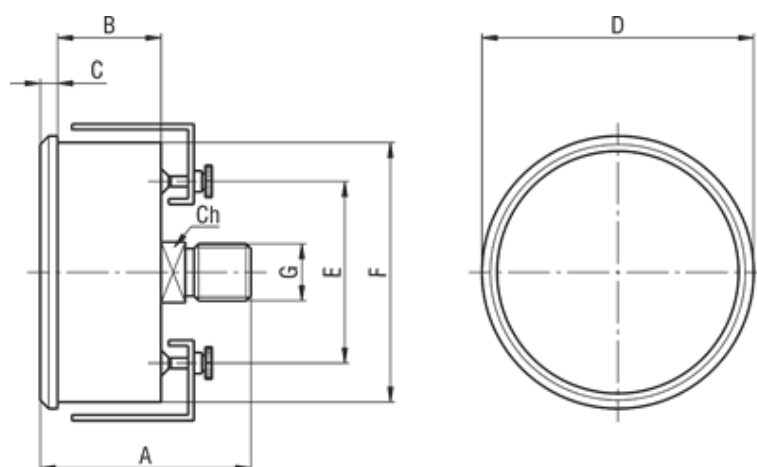


Referencia	Designação	φ		Intervalo de pressões
300.TMP56	Manómetro D.50 0-6 BAR RH 1/8" PAINEL C/ ABAS + FIXADORES	40 mm	G 1/8"	0...6bar

Não encontra o que pretende, contacte-nos!

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

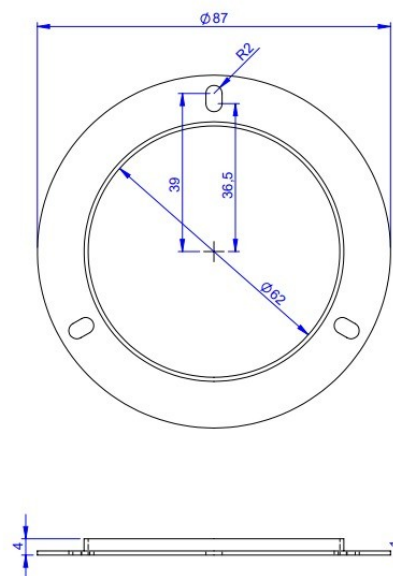
Dimensões em mm



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

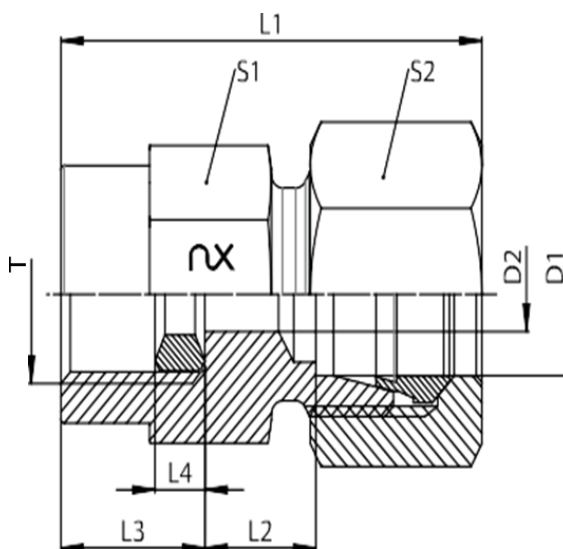
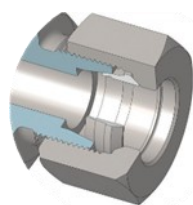
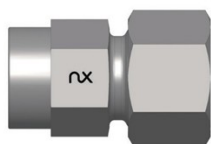
Acessórios dos manómetros



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

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

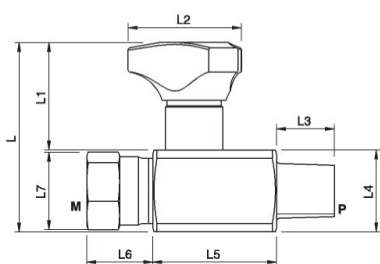
Acessórios dos manómetros



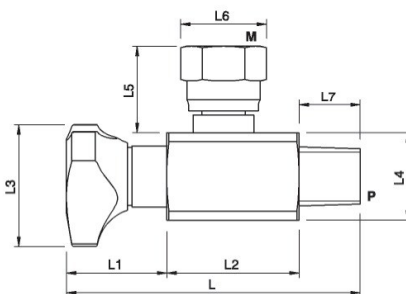
Referência	Designação	D1		D2	L1	L2	L3	L4	S1	S2	PN
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar
405.TN10306LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 6L	6	G 1/4"	4	37	8	15	5	19	14	500
405.TN10308LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 8L	8	G1/4"	4	37	8	15	5	19	17	500
405.TN10310LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 10L	10	G1/4"	4	38	9	15	5	19	19	500
405.TN10312LR	ACESSÓRIO DE MANÓMETRO TUBO 12L	12	G1/4"	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!
resitec@resitec.pt | Telf. 244 800 070 (custo camada local)

