

Manômetros de Processo - Modelos PB, PB-FS e 1259

Tabela de Escalas Simples

ESCALA	Gradação do mostrador		Diâmetro Nominal	
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Pressão em kgf/cm ² ou bar				
0 - 1	0,1	0,01	•	•
0 - 1,6	0,2	0,02	•	•
0 - 2	0,2	0,02	•	•
0 - 2,5	0,5	0,05	•	•
0 - 4	0,5	0,05	•	•
0 - 6	1	0,05	•	•
0 - 7	1	0,1	•	•
0 - 10	1	0,1	•	•
0 - 11	1	0,1	•	•
0 - 14	2	0,1	•	•
0 - 16	2	0,2	•	•
0 - 21	3	0,2	•	•
0 - 25	5	0,5	•	•
0 - 35	5	0,5	•	•
0 - 40	5	0,5	•	•
0 - 50	5	0,5	•	•
0 - 60	5	0,5	•	•
0 - 70	10	1	•	•
0 - 100	10	1	•	•
0 - 140	20	1	•	•
0 - 160	20	2	•	•
0 - 200	20	2	•	•
0 - 250	50	5	•	•
0 - 300	50	5	•	•
0 - 350	50	5	•	•
0 - 400	50	5	•	•
0 - 500	100	5	•	•
0 - 600	100	10	•	•
0 - 700	100	10	•	•
0 - 1000	100	10	•	•
0 - 1400	200	20	•	•
Vácuo em kgf/cm ² ou bar				
-1 - 0	0,1	0,01	•	•
Vácuo em kPa				
-100 - 0	10	1	•	•
Vácuo em Pol Hg				
-30 - 0	5	0,5	•	•
Vácuo em cm Hg				
-76 - 0	20	1	•	•

• Diâmetro disponíveis

ESCALA	Gradação do mostrador		Diâmetro Nominal	
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Pressão em psi				
0 - 15	3	0,2	•	•
0 - 30	5	0,5	•	•
0 - 60	10	1	•	•
0 - 100	10	1	•	•
0 - 160	20	2	•	•
0 - 200	20	2	•	•
0 - 300	50	5	•	•
0 - 400	50	5	•	•
0 - 500	50	5	•	•
0 - 600	100	10	•	•
0 - 800	100	10	•	•
0 - 1000	100	10	•	•
0 - 1500	300	20	•	•
0 - 2000	200	20	•	•
0 - 3000	300	50	•	•
0 - 5000	1000	50	•	•
0 - 6000	1000	100	•	•
0 - 10000	2000	100	•	•
0 - 15000	3000	200	•	•
0 - 20000	2000	200	•	•
Pressão em kPa				
0 - 100	10	1	•	•
0 - 160	20	2	•	•
0 - 250	50	5	•	•
0 - 400	50	5	•	•
0 - 600	100	10	•	•
0 - 1000	100	10	•	•
0 - 1600	200	20	•	•
0 - 2500	500	50	•	•
0 - 4000	500	50	•	•
0 - 6000	1000	100	•	•
0 - 10000	1000	100	•	•
0 - 16000	2000	200	•	•
0 - 25000	5000	500	•	•
0 - 40000	5000	500	•	•
0 - 60000	10000	1000	•	•
0 - 100000	10000	1000	•	•
0 - 140000	20000	2000	•	•
Receptor Pneumático				
Pressão em psi				
3 - 15	3	-	•	•

ESCALA	Gradação do mostrador				Diâmetro Nominal	
	Vácuo		Pressão			
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Vácuo em cm Hg e Pressão kgf/cm ²						
-76/0/1	20	1	0,2	0,02	•	•
-76/0/2	20	2	0,2	0,05	•	•
-76/0/3	20	5	0,5	0,05	•	•
-76/0/4	40	5	0,5	0,05	•	•
-76/0/5	40	5	1	0,05	•	•
-76/0/6	40	5	0,5	0,1	•	•
-76/0/7	40	5	0,5	0,1	•	•
-76/0/8	40	10	1	0,1	•	•
-76/0/10	40	10	1	0,1	•	•
-76/0/14	40	10	2	0,2	•	•
-76/0/15	76	10	3	0,2	•	•
-76/0/20	76	10	2	0,2	•	•
-76/0/25	76	10	5	0,5	•	•
Vácuo em mm Hg e Pressão em kgf/cm ²						
-760/0/1	200	10	0,2	0,02	•	•
-760/0/2	200	20	0,5	0,02	•	•
Vácuo em Pol. Hg e Pressão em psi						
-30/0/15	5	1	3	0,5	•	•
-30/0/30	10	1	5	0,5	•	•
-30/0/60	10	1	10	1	•	•
-30/0/100	30	2	10	1	•	•
-30/0/150	30	2	30	2	•	•
-30/0/200	30	5	20	5	•	•
-30/0/300	30	5	50	5	•	•
Vácuo em kPa e Pressão em kPa						
-100/0/150	50	5	50	5	•	•
-100/0/300	50	5	50	5	•	•
-100/0/500	100	10	50	10	•	•
-100/0/900	100	10	100	10	•	•
-100/0/1500	500	20	200	50	•	•
-100/0/2400	500	50	500	50	•	•
Vácuo em kgf/cm ² ou bar e Pressão em kgf/cm ² ou bar						
-0,6/0/1	0,2	0,02	0,2	0,02	•	•
-1/0/0,6	0,2	0,02	0,2	0,02	•	•
-1/0/1	0,2	0,02	0,2	0,02	•	•
-1/0/1,5	0,5	0,05	0,5	0,02	•	•
-1/0/2	0,5	0,02	0,5	0,05	•	•
-1/0/3	0,5	0,05	0,5	0,05	•	•
-1/0/4	0,5	0,05	0,5	0,05	•	•
-1/0/5	1	0,05	1	0,05	•	•
-1/0/6	1	0,05	1	0,1	•	•
-1/0/7	1	0,1	1	0,1	•	•
-1/0/9	1	0,1	1	0,1	•	•
-1/0/15	1	0,2	2	0,2	•	•
-1/0/24	1	0,5	5	0,5	•	•
-1/0/28	1	0,5	5	0,5	•	•

Tabela de Escalas Duplas

ESCALA	Gradação do mostrador		Diâmetro Nominal	
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Pressão em psi (Esc. ext.) e kgf/cm ² (Esc. int.)				
0 - 15	3	0,2	•	•
0 - 1	0,1	0,01	•	•
0 - 20	2	0,2	•	•
0 - 1,6	0,2	0,02	•	•
0 - 30	5	0,5	•	•
0 - 2	0,2	0,02	•	•
0 - 60	10	1	•	•
0 - 4	0,5	0,05	•	•
0 - 100	10	1	•	•
0 - 7	1	0,1	•	•
0 - 150	30	2	•	•
0 - 10	1	0,1	•	•
0 - 160	10	2	•	•
0 - 11	1	0,1	•	•
0 - 200	20	2	•	•
0 - 14	2	0,2	•	•
0 - 230	30	2	•	•
0 - 16	2	0,2	•	•
0 - 300	50	5	•	•
0 - 21	3	0,2	•	•
0 - 350	50	5	•	•
0 - 25	5	0,5	•	•
0 - 500	50	5	•	•
0 - 35	5	0,5	•	•
0 - 600	100	10	•	•
0 - 42	5	0,5	•	•
0 - 850	100	10	•	•
0 - 60	10	1	•	•
0 - 1000	100	10	•	•
0 - 70	10	1	•	•
0 - 1500	300	20	•	•
0 - 100	10	1	•	•
0 - 2000	200	20	•	•
0 - 140	20	2	•	•
0 - 3000	500	50	•	•
0 - 210	30	2	•	•
0 - 3500	500	50	•	•
0 - 250	50	5	•	•
0 - 4000	500	50	•	•
0 - 280	50	5	•	•
0 - 5000	500	50	•	•
0 - 350	50	5	•	•
0 - 6000	1000	100	•	•
0 - 400	50	5	•	•
0 - 8500	1000	100	•	•
0 - 600	100	10	•	•
0 - 10000	1000	100	•	•
0 - 700	100	10	•	•
0 - 15000	3000	200	•	•
0 - 1000	100	10	•	•
0 - 20000	2000	200	•	•
0 - 1400	200	20	•	•

• Diâmetro disponíveis

ESCALA	Gradação do mostrador		Diâmetro Nominal	
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Pressão em mm Hg (Esc. ext.) e Pol Hg (Esc. Int.)				
0 - 760	100	10	•	•
0 - 30	5	0,5	•	•
Vácuo em mm Hg (Esc. ext.) e Pol Hg (Esc. int.)				
-760 - 0	100	10	•	•
-30 - 0	5	0,5	•	•
Vácuo em cm Hg (Esc. ext.) e Pol Hg (Esc. int.)				
-76 - 0	10	1	•	•
-30 - 0	5	0,5	•	•
Vácuo em cm Hg (Esc. ext.) e kgf/cm ² (Esc. int.)				
-76 - 0	10	1	•	•
-1 - 0	0,1	0,01	•	•
Vácuo em Pol Hg (Esc. ext.) e kgf/cm ² (Esc. int.)				
-30 - 0	5	0,5	•	•
-1 - 0	0,1	0,01	•	•

ESCALA	Gradação do mostrador				Diâmetro Nominal	
	Vácuo		Pressão			
	Interv. Num.	Menor Subdiv.	Interv. Num.	Menor Subdiv.	100	114
Vácuo em Pol Hg (Escala Externa) e cm Hg (Escala Interna) Pressão em psi (Escala Externa) e kgf/cm ² (Escala Interna)						
-30/0/15	10	1	5	0,5	•	•
-76/0/1	20	2	0,5	0,05	•	•
-30/0/30	5	0,5	5	0,5	•	•
-76/0/2	20	2	0,2	0,02	•	•
-30/0/60	30	2	10	1	•	•
-76/0/4	40	5	1	0,1	•	•
-30/0/100	30	2	10	1	•	•
-76/0/7	40	5	1	0,1	•	•
-30/0/150	30	5	30	2	•	•
-76/0/10	40	10	1	0,1	•	•
-30/0/200	30	5	20	2	•	•
-76/0/14	76	10	1	0,1	•	•
-30/0/300	30	5	50	2	•	•
-76/0/21	76	20	3	0,2	•	•

Nota: Para adequação da norma **PM6** da Petrobrás, a escala interna deve ser em psi e a externa em kgf/cm².
(Indicar **PM6** na especificação do pedido).