

COMPRESSORES DE GÁS NATURAL: PRESSÃO DE SUÇÃO INFERIOR A 1 BAR

Compressores a pistão resfriados a ar, de média e alta pressão, para gás natural e biogás, com pressão de sucção de 0,02 a 0,9 bar. Cada modelo é apresentado com duas condições de sucção. Pressão máxima de operação de 40 a 300 bar.

Modelo	Sucção	Vazão (1)		Pressão máx.	Est.	Cil.	Motor	Rotação	Dimensões (mm)		
	bar	l/min	m³/h	bar			kW	rpm	Comp.	Larg.	Alt.
GWB 125/40 NG	0,02	125	7,5	40	2	2	1,9	1000	636	495	596
	0,3	150	9,0								
GWB 200/40 NG	0,02	200	12,0	40	2	2	3,6	1500	636	495	596
	0,3	240	14,4								
GWB 245/40 NG	0,02	245	14,7	40	2	2	4,4	1500	650	495	596
	0,3	290	17,4								
GWB 1100/60 NG	0,02	1100	66,0	60	3	3	24	1500	1460	870	970
	0,3	1400	84,0								
GWB 1400/60 NG	0,02	1420	85,2	60	3	3	30	1500	1500	870	970
	0,3	1810	108,6								
GWB 225/300 NG	0,02	222	13,3	300	3	3	6,8	1500	820	640	650
	0,3	283	17,0								
GWB 325/300 NG	0,02	325	19,5	300	4	4	15	1500	1340	830	860
	0,3	414	24,8								
GWB 450/300 NG	0,02	454	27,2	300	4	4	15	1500	1340	830	860
	0,3	579	34,7								
GWB 700/300 NG	0,02	714	42,8	300	4	4	24	1500	1400	780	895
	0,3	910	54,6								
GWB 950/300 NG	0,02	956	57,4	300	4	4	30	1500	1585	1025	1095
	0,3	1430	85,8								
GWB 1100/300 NG	0,02	1102	66,1	300	4	4	30	1500	1585	1025	1095
	0,3	1404	84,2								
GWB 1300/300 NG	0,02	1418	85,1	300	4	4	36	1500	1600	1050	1150
	0,5	2085	125,1								
GWB 1300/300 NG1	0,5	1937	116,2	300	4	4	36/40	1500	1600	1050	1150
	0,9	2453	147,2								

Est. = estágios de pressão; Cil. = cilindros. (1) Vazão conforme ISO 1217 (referência: 1,013 bar(a), 20 °C, ar). Para gás natural, aplicar o fator de correção: gás natural = ar × 0,9.

Dados de referência para pré-seleção, sujeitos a alteração sem aviso prévio. A configuração final é definida por projeto. Consulte a Gasprom: www.gasprom.com.br

COMPRESSORES DE GÁS NATURAL: PRESSÃO DE SUÇÃO SUPERIOR A 1 BAR

Compressores a pistão resfriados a ar para gás natural e biogás com sucção pressurizada de 1,5 a 40 bar e descarga de até 300 bar. Cada modelo é apresentado com as condições de sucção da sua faixa.

Modelo	Sucção	Vazão (1)		Pressão máx.	Est.	Cil.	Motor	Rotação	Dimensões (mm)		
	bar	l/min	m³/h	bar			kW	rpm	Comp.	Larg.	Alt.
GWB 190/300 NG3	1,5	1930	115,8	300	4	4	40/44	1500	1620	1050	1150
	3	2715	162,9								
	3,5	3100	186,0								
GWB 5790/300 NG3,5	1,5	1100	66,0	300	4	4	30	1500	1640	1025	1120
	3	1671	100,3								
	3,5	1950	117,0								
GWB 5770/300 NG4	1,5	667	40,0	300	4	4	30	1500	1640	1025	1120
	3	1063	63,8								
	4	1417	85,0								
GWB 5780/300 NG4	1,5	867	52,0	300	4	4	30	1500	1600	1050	1150
	3	1350	81,0								
	4	1800	108,0								
GWB 215/300 NG4	1,5	1787	107,0	300	4	4	45	1500	1600	1050	1150
	3	2856	171,0								
	4	3590	215,0								
GWB 5780/300 NG6	3	1367	82,0	300	4	4	36	1500	1620	1050	1150
	4,5	1760	105,6								
	6	2400	144,0								
GWB 5780/300 NG8	5	1317	79,0	300	4	4	27	1000	1640	1025	1120
	6,5	1913	114,8								
	8	2333	140,0								
GWB 200/300 NG8	5	2233	134,0	300	4	4	44	1500	1680	1025	1120
	6,5	2808	168,5								
	8	3433	206,0								
GWB 5760/300 NG16	8	1450	87,0	300	4	4	27	1000	1640	1025	1120
	12	2014	120,8								
	16	2683	161,0								
GWB 245/300 NG16	8	2162	129,7	300	4	4	40	1500	1640	1025	1120
	12	3122	187,3								
	16	4083	245,0								
GWB 5740/300 NG40	30	2267	136,0	300	3(4)	4	27	1000	1640	1025	1120
	35	2683	161,0								
	40	3150	189,0								
GWB 5780-2/20 NG6 FU	6	3667	220,0	20	1	2	22(3)	1000	1520	900	1000
GWB 5780-4/20 NG6 FU	6	7333	440,0	20	1	4	30(3)	1000	1650	900	1000

Est. = estágios de pressão; Cil. = cilindros. (1) Vazão conforme ISO 1217 (referência: 1,013 bar(a), 20 °C, ar). Para gás natural, aplicar o fator de correção: gás natural = ar × 0,9. (3) Motor EExde. (4) Mais 1 estágio preliminar.