



BOOSTER PARA AR E GÁS

Princípio de operação

Os boosters fabricados são acionados a ar comprimido ou outros gases e funcionam semelhantemente as bombas hidropneumáticas. Eles possuem duas entradas de gás, uma para o ar que vai acioná-lo e outra para o gás que vai ser pressurizado.

Ideais para compressão de gases tais como Nitrogênio, Argônio, Hélio, Oxigênio, Freon, Gás Natural, etc.



Parâmetros técnicos: Pa = pressão de dirigir Pi = pressão de entrada
Po = pressão de saída

Modelo No.	Taxa de pressão	A pressão de entrada mínima do gás Pi (bar)	A pressão máxima admissível de saída Po (bar)	Pressão de saída de gás é calculado Po	Entrada de gás tamanho	Entrada de gás tamanho	Fluxo máximo L / min @ Pa = 6bar
GBT7 / 15	15: 1	0.1bar	131Bar	15Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	@ 215 Pa = 6
GBT7 / 25	25: 1	0.1bar	235ar	25Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	18 @ Pa = 6
GBT15 / 25	25: 1	3.4Bar	235Bar	25Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	@ 156 Pa = 6
GBT7 / 40	40: 1	1.7Bar	352Bar	40Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	@ 136 Pa = 6
SBT15 / 40	40: 1	3.4Bar	332Bar	40Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	92 @ Pa = 6
GBT15 / 40	40: 1	3.4Bar	332Bar	40Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	85 @ Pa = 6
2GBT15 / 40	40: 1	3.4Bar	332Bar	40Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	85 @ Pa = 6
GBT15 / 60	60: 1	3.4Bar	498Bar	60 Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	72 @ Pa = 6
2GBT15 / 60	60: 1	3.4Bar	498Bar	60 Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	@ 120 Pa = 6
GBT30 / 60	60: 1	12bar	498Bar	60 Pa + Pi	PT1 / 4"	PT1 / 4"	85 Pa = 6
2GBT30 / 60	60: 1	12bar	498Bar	60 Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	@ 170 Pa = 6
GBT15 / 100	100: 1	3.4	830Bar	100 Pa + Pi	PT3 / 8"	PT3 / 8"	72 @ Pa = 6



(22) 2759.8689

suplycon@suplyconoffshore.com.br

Rua Papagaio, nº5. Loteamento Verdes Mares (Linha Azul),
Ajuda de Baixo - Macaé/RJ - CEP: 27972-218