

FlexPet de BOGE:

Las instalaciones para aire de soplado FlexPet de Boge proporcionan importantes ahorros energéticos a los fabricantes de botellas PET y otras aplicaciones de alta presión. Modulares, potentes y flexibles, hay 11 modelos distintos para elegir.



BOGE Model	Freeair delivery at 40 bar	Screwcompressor Max. pressure 11 bar		Adsorption dryer		Compressed airreceiver 11 bar Capacity	Boostercompressor Max. pressure 40 bar		Total free air delivery	Compressed airreceiver 41 bar Capacity
		m ³ /h	Model	FAD m ³ /h	Model		Model	FAD m ³ /h		
BFP 100	93	S 20-2	121	DAZ 26	1000	SRHV 170-10	93	93	1000	
BFP 160	159	S 40-2	222	DAZ 36	1000	SRHV 280-10	159	159	1000	
BFP 240	235	S 50-2	321	DAZ 61	1000	SRHV 420-10	235	235	1000	
BFP 270	269	S 60-2	354	DAZ 61	1000	SRHV 470-10	269	269	1000	
BFP 320	316	S 75-2	408	DAZ 61	1000	2 x SRHV 280-10	2 x 158	316	1000	
BFP 470	470	S 100-2	603	DAZ 101	1000	2 x SRHV 420-10	2 x 235	470	1000	
BFP 540	539	S 125	720	DAZ 126	1000	2 x SRHV 470-10	2 x 269	539	1000	
BFP 700	702	S 150	888	DAZ 161	1000	3 x SRHV 420-10	3 x 234	702	1000	
BFP 810	807	S 180	1188	DAZ 201	1000	3 x SRHV 470-10	3 x 269	807	1000	
BFP 940	941	S 180	1188	DAZ 201	1000	4 x SRHV 420-10	4 x 235	941	1000	
BFP 1080	1076	S 220	1368	DAZ 261	1000	4 x SRHV 470-10	4 x 269	1076	1000	

Componentes FlexPet:

- 1.- Compresor de tornillo para la generación de aire comprimido a 11 bares de presión.
- 2.- Separador ciclónico con control automático y purgador de condensado.
- 3.- Secador de adsorción con punto de rocío de -40°C , con pre y post filtro.
- 4.- Depósito de aire de baja presión.
- 5.- Salida de aire comprimido absolutamente seco y técnicamente exento de aceite.
- 6.- Booster de alta presión para generación de aire a 40 bares.
- 7.- Mando de control *airtelligence*.
- 8.- Depósito de aire de alta presión.
- 9.- Estación de filtrado compuesta por filtros fino y ultrafino para alta presión y filtro de carbón activo, que proporcionan aire de soplado seco y técnicamente exento de aceite.

