

Bauer Junior II - E Compressor

De Bauer Junior II Compressor is de meest compacte, mobiele Bauer ademluchtcompressor voor sportduiken.



Compact en klein

De Bauer Junior behoort tot een generatie mobiele ademluchtcompressoren die wordt gekenmerkt door hun betrouwbaarheid en robuustheid, de meest compacte afmetingen en lage gewicht. Met een capaciteit van 100 L/min is de Junior uitermate geschikt voor sportduiken.

Eenvoudig en veilig in het gebruik

Met slechts een gewicht van ca. 45 kg kan de compressor eenvoudig door één persoon worden vervoerd en past hij overal, bijvoorbeeld in de kofferbak van een voertuig. Bovendien is het gebruik absoluut veilig, omdat alle bewegende componenten, zoals de aandrijfriem en ventilator, niet direct toegankelijk zijn.

Innovatieve materialen voor een duurzame installatie

Het compressorblok en de aandrijfmotor kunnen optioneel op een basisframe worden gemonteerd. De ventilatorbehuizing is vervaardigd van onbreekbaar, UV-bestendig speciaal kunststof, waardoor een optimale koeling wordt garandeert. De extreem robuuste compressorblok en het vulsysteem, vervaardigd van roestvrijstaal en Kevlar, bieden een extreem hoge bestendigheid tegen corrosie.

Compleet vulsysteem

De compressor is uitgerust met 1 vulaansluiting, bestaande uit:

- 1 vulslang 200 resp. 300 bar, lengte 1 m
- 1 vulventiel PN 200 bar resp. 300 bar met automatische ontluchting, voor cilindraansluiting G 5/8", DIN EN 144-2
- 1 manometer (gemonteerd op vulventiel)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Medium	Lucht
Ingangsdruk	Atmosferisch
Ingangstemperatuur	+5°C to +45°C
Omgevingstemperatuur	+5°C to +45°C
Instelling van veiligheidsventiel	225/330 bar
Vuldruk	200/300 bar
Capaciteit	100 l / min gemeten op een gevulde fles 0 tot 200 bar Tolerantie ± 5% bij +20°C omgevingstemperatuur
Snelheid	2300 1/min
Aantal compressie levels	3
Aantal cilinders	3



Bauer Junior compressor
Hoge kwaliteit