

Bauer Oceanus

De Bauer Oceanus mobiele ademluchtcompressor is ontwikkeld voor gebruik in volle zee.



Compacte en klein

De Bauer Oceanus behoort tot een generatie mobiele ademluchtcompressoren die wordt gekenmerkt door hun betrouwbaarheid en robuustheid, compacte afmetingen en lage gewicht. De Oceanus is uitermate geschikt voor gebruik op schepen en onderzeeërs. Dankzij de extra grote olieopslag in de carter werkt hij ook bij een hellingsgraad tot 30°.

Eenvoudig en veilig in gebruik

De Bauer Oceanus overtuigt door de minimaal benodigde ruimte en kan daarnaast gemakkelijk door één persoon worden vervoerd. Dankzij de pictogrammen is het bedienen van de compressor nog eenvoudiger geworden. 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 zijn op een basisframe gemonteerd. Het extreem robuuste frame en het vulsysteem, vervaardigd van roestvrijstaal en Kevlar, bieden een extreem hoge bestendigheid tegen corrosie. De ventilatorbehuizing is vervaardigd van onbreekbaar, UV-bestendig speciaal kunststof, waardoor een optimale koeling wordt garandeert.

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

Netto gewicht	47 kgs
Afmetingen	790 x 350 x 420 mm
Type max. 330 bar 2)	OCEANUS - B
Aandrijving	4 - stroke benzine 3)
FAD l/min *)	140 *) cilinder gevuld van 0 tot 200 bar
min -1	2300
Vullingsgraad **)	1.4 **) vullingsgraad voor 1 l cilinder capaciteit van 0 tot 200 bar
Aandrijving kW	4.0
Aandrijving HP	5.5



Bauer Oceanus

Ontworpen voor schepen, duikboten en expedities