

## Dräger ademluchtcilinder

Ontworpen met hoogstaande technologie en geavanceerde materialen kan de reeks composiet cilinders van Dräger overal worden toegepast waar ademen moeilijk of onmogelijk wordt.



### Geavanceerde materialen

Vervaardigd vanaf een naadloze aluminium liner en omwikkeld met koolstofvezel in een epoxy matrix. Vervolgens wordt een laag glasvezel in een epoxy matrix om de cilinder gewikkeld. Deze laag glasvezel wordt aangebracht om schokbestendigheid en slijtvastheid van de cilinder te vergroten. Na het uitharden van de epoxy matrix bij hoge temperatuur wordt een gelcoating aan de buitenzijde aangebracht voor een glad, eenvoudig te reinigen cilinderoppervlak.

### Vooraanstaande technologie

Vervaardigd en getest met behulp van geautomatiseerde, computergestuurde processen. Voortdurende nieuwe investeringen in de fabriek en apparatuur zorgen ervoor dat Dräger cilinders volgens de technologisch meest geavanceerde processen worden vervaardigd en getest. Automatische gegevensverzameling garandeert volledige traceerbaarheid van gebruikte materialen en effectieve controle van essentiële procesparameters.

### Volledig PPE- en PED-goedgekeurd systeem

Omdat Dräger alle elementen van het ademluchtsysteem zelf produceert - masker, ademluchttoestel en cilinders - bent u zeker van de hoogste kwaliteit en maximale prestaties, en profiteert u tegelijkertijd van een volledig PPE-goedgekeurd systeem van één fabrikant. Alle Dräger ademluchtcilinders zijn volledig PED (pressure equipment directive) en PPE (personal protective equipment) goedgekeurd.

### Snelkoppeling voor ademluchtcilinder

De Dräger snelkoppeling voor de ademluchtcilinder maakt snel en eenvoudig uitwisselen van cilinders in het veld en in de werkplaats mogelijk. Dit maakt efficiënter en soepeler gebruik mogelijk zonder het tijdrovende vastschroeven van het handwiel op de drukregelaar.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Watercapaciteit	6 liter
Vrije lucht capaciteit	1.636 liter
Werkduur	41 min
Normale duur	31 minuten
Servicedruk	300 bar
Gewicht	3.7 kg
Afmetingen	492/495 x 152.5/154.0 mm
Levensduur	20 jaar
Draad	M18 x 1.5
Goedkeuring	EN12245:2002



**Dräger ademluchtcilinders**  
Toegepast waar ademen moeilijk of onmogelijk is