

Kompressorer, booster & tillbehör

Produkter och tillbehör för att fylla gaser till dykning: luft, syrgas, helium och argon.
Vi hjälper gärna till att sätta ihop kompletta system enligt kundönskemål.

Dykkompressorer

El & bränsle drivena kompressorer från I.D.E



Bild	Art nr	Kapacitet	Drivning	Vikt	Information
	100581 100582 100787	100 l/min 100 l/min 100 l/min	230 V, 2,2 kW 400 V, 2,2 kW Bensin 4,2 kW	41 kg 43 kg 36 kg	TT - Serien är mycket små, smidiga och prisvärda dykkompressorer för portabelt bruk med integrerade filter och fyllslang med manometer, allt kompakt placerat i en robust metallram. Finns i utföranden med 1-fas eller 3-fas, 225 eller 330 bars sluttryck, samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. automatisk avstängning vid sluttryck. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100598 100599 100600 100601	160 l/min 160 l/min 330 l/min 330 l/min	400V - 4,0kW Bensin 4,8kW 400V - 7,5kW Bensin 9,5kW	~100 kg	TI - Serien är en mellanstorleksserie av dykkompressorer för portabelt bruk med integrerade filter och fyllslangar, som standard sitter även automatisk avstängning vid sluttryck, drifttidsmätare(ET), automatisk avkondensering(ET). Finns i utföranden med 1-fas, 3-fas eller med bensindrift, 225 eller 330 bars sluttryck, samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. bärhandtag & hjul, ram i rostfritt stål etc. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100587 100588 100589 100590 100591	150 l/min 160 l/min 220 l/min 270 l/min 330 l/min	230V - 3,0kW 400V - 4,0kW 400V - 4,0kW 400V - 5,5kW 400V - 7,5kW	~200 kg	TFI - Serien är en mellanstorleksserie av stationära dykkompressorer med integrerade filter och fyllslangar, som standard sitter även automatisk avstängning vid sluttryck, drifttidsmätare, automatisk avkondensering och Y/D start på de större modellerna. Finns i utföranden med 1-fas eller 3-fas, 225 eller 330 bars sluttryck samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. Airsave, Airsave CO, CC-control, fasväxlare, rullhjul till ramen, extra fyllslangar etc. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100607 100608 100609 100610 100611	150 l/min 160 l/min 220 l/min 270 l/min 330 l/min	230V - 3,0kW 400V - 4,0kW 400V - 4,0kW 400V - 5,5kW 400V - 7,5kW	~200 kg	TSI - Serien är en mellanstorleksserie av stationära dykkompressorer inbyggda i ljudisolerade ramar för tyst gång(68 dB) med integrerade filter och fyllslangar, som standard sitter även automatisk avstängning vid sluttryck, drifttidsmätare, automatisk avkondensering och Y/D start på de större modellerna. Finns i utföranden med 1-fas eller 3-fas, 225 eller 330 bars sluttryck samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. Airsave, Airsave CO, CC-control, extra fyllslangar, större filter etc. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100583 100584 100585 100845 100586	160 l/min 220 l/min 270 l/min 280 l/min 340 l/min	Diesel 5,0kW Diesel 5,0kW Diesel 6,6kW Bensin 7,0kW Diesel 7,5kW	~200 kg	TCI - Serien är en mellanstorleksserie av portabla dykkompressorer med integrerade filter och fyllslangar. Finns i utföranden med dieseldrift, 225 eller 330 bars sluttryck samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. Airsave, Airsave CO, automatisk avstängning vid sluttryck, automatisk avkondensering extra fyllslangar, rostfri ram, transporthjul, kyl & tork etc. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100602 100603 100604 100605 100606	150 l/min 160 l/min 220 l/min 270 l/min 330 l/min	230V - 3,0kW 400V - 4,0kW 400V - 4,0kW 400V - 5,5kW 400V - 7,5kW	~200 kg	TMI - Serien är en mellanstorleksserie av stationära dykkompressorer byggda i rostfria ramar för krävande miljöer med integrerade filter och en högtrycksutgång, som standard sitter även automatisk avstängning vid sluttryck, drifttidsmätare, automatisk avkondensering och elektronisk mjukstart. Finns i utföranden med 1-fas eller 3-fas, 225 eller 330 bars sluttryck samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. Airsave, Airsave CO, fyllpanel, fasväxlare, rullhjul till ramen etc. <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>
	100592 100595 ⁽¹⁾ 100593 100596 ⁽¹⁾ 100594 100597 ⁽¹⁾	390 l/min 390 l/min 550 l/min 550 l/min 720 l/min 720 l/min	400V - 7,5kW 400V - 7,5kW 400V - 11,0kW 400V - 11,0kW 400V - 15,0kW 400V - 15,0kW	~500 kg	TFV & TFVS - Serien är större kompressorer för stationärt bruk med integrerade filter och fyllslangar, som standard sitter även automatisk avstängning vid sluttryck, drifttidsmätare, automatisk avkondensering, Y/D start och Airsave övervakning. Finns i öppet utförande eller kapslade för tyst gång(72 dB), 3-fas, 225, 330 eller 420 bars sluttryck samt att de kan fås med en del andra smarta tillval som t.ex. Airsave CO, extra fyllpanel, större filter etc. ⁽¹⁾ Kapslade för tyst gång <i>Se vår hemsida för mer information och priser.</i>

Förutom ovanstående så finns det ytterligare varianter och utföranden tillgängliga för beställning, vi kan leverera lösningar upp till komplett utrustad bil. Se produktblad [här >>](#)





Tanka ner ett generellt behovsdocumentet [här >>](#)



Boostrar

Lågtrycksdrivna gas booster för alla typer av gaser till dykning.



Bild	Vårt Art nr:	Kompressions förhållande	Max Fylltryck	Drivtryck	Övrigt
	100623	1:28	280 bar	1-10 bar	<p>ROB 22 (Rebreather Oxygen Booster) Är en speciellt framtagen gasdriven booster för rebreatherdykare. Boostern är liten och smidig samtidigt som den är robust i sin konstruktion.</p> <p>Det manuella pumphandtaget gör att du även kan pumpa för hand när inte tillgång till drivgas finns.</p> <p>Typisk kapacitet 3l flaska: - 150 till 200 Bar = 3 min - 100 till 200 Bar = 7 min - 50 till 200 Bar = 25 min</p>
	100807	1:32	300 bar	1-10 bar	<p>ROB 32 D (Rebreather Oxygen Booster) Dubbelagerande enkelstegsbooster i samma serie som ovan, fast med en högre kapacitet.</p> <p>Typisk kapacitet 3l flaska: - 150 till 200 Bar = 1,5 min - 100 till 200 Bar = 3,5 min - 50 till 200 Bar = 13 min</p>
	100808	1:37	300 bar	1-10 bar	<p>ROB 8-37 (Rebreather Oxygen Booster) Dubbelagerande enkelstegsbooster i samma serie som ovan, fast med en högre kapacitet.</p> <p>Typisk kapacitet 3l flaska: - 150 till 200 Bar = 1 min - 100 till 200 Bar = 2,5 min - 50 till 200 Bar = 8 min</p>
	26.010	1:20	400 bar	1-10 bar	<p>DLE75 - En syrgas kompatibel gasdriven booster för högre flöden och mer kontinuerlig drift. Boostern är och smidig för sin kapacitet och robust i sin konstruktion, passar bra för butiker, klubbar etc där kapaciteten är avgörande.</p> <p>Typisk kapacitet 20l flaska: - 100 till 250 Bar = 40 min - 150 till 250 Bar = 30 min</p>

Tillbehör

Vi har ett stort urval av tillbehör för gasfyllning. Vi bygger och anpassar gärna dessa enligt era önskemål.



Fyllvippa - 300 bar
100699
- DIN anslutning mot dykflaska
- Syrgasanslutning mot bankflaska
- Levereras med 2m ståloms, slang



Digital tryckmätare 0-400 bar
100677
- Dimension hus: Ø60 mm
- Mät noggrannhet: 0,2%
- Anslutningsgånga: utv G1/4
- Svirvlande anslutning



Kopplingsblock med syrgasgånga
100698
- ingångar: 4x Utv G1/4 60°
- tätningsskona
- Utgång: Utv Syrgasgånga W21,8 -14
- Max 400 bar



Stålomspunnen högtrycksslang
100685
100686
100687
- Innetub: polytetrafluoreten "PTFE" (teflon)
- Yttremantel: Stålomspunnen rostfritt stål
- Anslutningar: 2x Inv G1/4 60°
- tätningsskona
- Ytterdimension: Ø11,8 mm
- Max 300 bars arbetstryck



Adapters
100703
100702
m.fl
- DIN/O2
- He/O2
- DIN/Slang
- m.fl



Backventiler
100688
100689
- Finns i mässing eller rostfritt stål
- Gånga mässing: 2x 1/4 -19 BSPPF
- Gånga rostfri: 2x 1/2 -14 BSPPF
- Max tryck: 414 bar



- 100658**
- Analog O2EII® Nitrox Analysator**
- Analysområde: 0,1-100%,
 - Noggrannhet på O₂: +/- 0,2%,
 - Noggrannhet på avläsning: +/- 1%,
 - Batteridrivna, 9 V.
 - Tillbehör: Förvaringslåda, celler m.m



- 100657**
- Analog ATA™ Trimix Analysator**
- Analysområde: 0-100%,
 - Noggrannhet på He: +/- 1%,
 - Noggrannhet på O₂: +/- 0,2% (+/- 1%)
 - Batteridrivna, men finns även för nätdrift.
 - Tillbehör: Förvaringslåda, flödesbegränsare, extra celler m.m.



- 100660**
- Luftanalyssats - EN 12021**
- Sats för periodisk kontroll av luftkvalite
 - Analys enligt gällande std EN 12021
 - Analys sker med Spektrometer



- 100616**
100617
m.fl
- Luftbankar**
- 300 bar
 - 50 l flaskor
 - 1 till 6st flaskor i rack



- 100612**
100613
m.fl
- Fyllramp**
- 2, 4, 6 eller 8 anslutningar
 - Med/utan manometrar på rampen
 - Kan även integrera andra funktioner



- 100621**
- Nitroxpanel**
- 1st luftanslutning (IN)
 - 2st syrgasanslutningar (IN)
 - 2st flaskanslutningar (UT)



- 100624**
100625
m.fl
- Filterhus**
- Kompleta filterhus på lackat väggfäste
 - Med eller utan övervakning på filtret
 - Kapacitet: från 960 till 2400 m³
 - Levereras utan filterinsats



- 100633**
100634
m.fl
- Filterinsatser**
- Filterinsatser till de flesta fabrikat
 - I.D.E, Bauer, Poseidon, Coltri m.fl



- 100656**
- Personligt filter**
- Filtret klarar 45-50 fyllningar
 - 200 eller 300 bars anslutningar
 - Filterinsats och väska ingår



- 100653**
100654
m.fl
- Kyl & Tork**
- Från 460 till 1350 l/min
 - Automatisk kondensavtappning
 - Som std i 350 bars utförande
 - Finns även i 250 bars utförande



- 100663**
- Aktivt kol - lösvikt**
- Aktivt kol för andningsgaser
 - Levereras i flaska på 1 liter
 - Vikt: ~450 g



- 100666**
100897
- Torkmedel - lösvikt**
- Torkmedel för andningsgaser
 - Levereras i flaska på 1 liter
 - Vikt: ~650 g



- 100665**
- Kompressorolja**
- Mineralolja för andningskompressorer
 - Levereras i flaska på 1 liter



- 100479**
- Syrgaskompatibelt fett**
- CHRISTO-LUBE® MCG 111
 - Syrgaskompatibelt smörjmedel
 - PFPE baserat
 - Levereras i tub om 57 g (2oz)



- 100481**
- Desinfektionsmedel**
- För andningsapparater m.m
 - Pulver, utspädes i vatten (0,5-1 %)
 - Flaska 500 g



- 100483**
- Syrgasrengöringsmedel - Simple Green**
- Rengöring för syrgasanpassning
 - För andningsapparater m.m
 - Koncentrat i flytande form
 - Flaska 1 liter

Mer information om våra produkter och produktblad finns på vår hemsida
www.sublight.se