

# FLT ORCA ECO

Compressor

TECHNISCHE DATEN

PREISE

AUSTATTUNG



## ► Modellspezifikation

Modell Betriebsdruck	Antriebs- motor	Liefer- Menge	Stufen	Dreh- Zahl	Motor		Trockner system	Maße(cm)			Gewicht netto	Preise Zzgl. MwSt.
					kW	PS		L	B	H		
200 und 300 bar	Drehstrom Benzinmotor	l/min		U/min								
ORCA ECO 215 ET	400 V 50/60 Hz	215	3	1.350	4,0	5,5	FT 200	106	51	60	127	6.080,00
ORCA ECO 215 BS	Benzin 4-Takt	215	3	1.350	10,4	14,1	FT 200	106	51	67	123	6.090,00





► Technische Daten	Modellreihe FLT ORCA ECO				
Lieferleistung : Diese wird aus der Zeit berechnet, die benötigt wird, um ein 10 l Atemgerät von 0 auf 200 bar zu füllen. Berechnungsgrundlage ist ein Umgebungsluftdruck von ca. 1013 mbar.	ORCA ECO 215	1.350 U/Min.	= 215 L/Min.	12,9 m³/h	7,25 c.f.m.
	ORCA ECO 215 BS	1.350 U/Min.	= 215 L/Min.	12,9 m³/h	7,25 c.f.m.
Ansaugdruck, Betriebsdruck	Atmosphärisch (0,5-1,2 bar), 90 bis 350 bar				
Einstelldruck Enddruck-Sicherheitsventil	Einstellwert nach Auftrag, max. 365 bar				
Anzahl der Zylinder	3 Stufen				
Zwischendrucksicherheitsventile	Für jede Verdichterstufe				
Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn				
Kühlung, Kühlluftbedarf	Luftkühlung, ca. 1100—2700 m³ Std.				
Schmierung	Niederdruck Ölpumpe ca. 1,5 bar + zusätzl. Schleuderstiftschmierung				
Ölmenge Kompressorblock, Ölart	ca. 2,5l, Synthetik mit Atemluftzulassung u. Sicherheitsdatenblatt				
Max. zul. Umgebungstemperatur	+5°C.— +45°C (+43°F...+113°F)				
Kompressor-Maße: L x B x H, Gewicht	1060 x 510 x 600 mm, ca. 127 kg 1060 x 510 x 670 mm, ca. 123 kg (Benzinversion)				
Ansaugluftfilter	Micronic Superfine				
Druckanzeigen	Präzisionsmanometer Glycerine gefüllt „KLASSE 1,6“				
Kompressorabschaltung	automatisch				
Druckentlastung	manuell				
Druckhalteventil, Rückschlagventile, Enddrucksicherheitsventil	120 bar, 1 Rückschlagv. 1 St. Enddrucksicherheitsventil				

Ausstattung und mögliche Optionen	215	215 BS	Preise € zzgl. MwSt
Hauptluftabgang	●	●	
Mögliche Füllanschlüsse: Standart 1 Füllventil DIN 200 oder 300 bar mit 1,3 mtr. Schlauchanschluss und einem Manometer zentral, maximal 2 Stück Weiterer Füllventil mit 1,3 mtr. Schlauchanschluss	● ○	● ○	299,00
Zweiter Druckbereich (200 und 300 bar simultanfüllen)	○	○	740,00
<b>FLT-AIR BASIC</b> Trocknerpatronen- und Serviceüberwachung	○	○	295,00
Trocknersystem FT 200 = 360 m³ @ 20°C	●	●	
<b>Kompressorsteuerung</b> Auto Stop bei Erreichen des Enddrucks, Start/Stop Taster	●	●	
Automatische Kondenswasserabscheidung mit Schalldämpfer und 5 L Sammelkanister (automatisch alle 15-20 Minuten)	X	X	
Fahrsatz	X	X	
Frischlucht-Ansaugset (Benzinversion)	X	●	

Ausgabe 28.03.2022 TG

● serienmäßig | ○ optional erhältlich | X nicht möglich, Preise zzgl. 19% MWST

FLT-Compressors GmbH — Geigelsteinstraße 10 — 83080 Oberaudorf

Email: [office@flt-compressors.de](mailto:office@flt-compressors.de)

Tel.: +49 08033 97 93 50

[www.flt-compressors.de](http://www.flt-compressors.de)