

Kompresori za vazduh za disanje CTC 100 E1/E3/P



Medijum	Vazduh za disanje prema DIN 3188 / EN 12021:2014		
Ulazni pritisak	1 +0.2 bar abs.		
Dozvoljeni nadpritisak	max. 350 bara		
Broj stepena kompresije	4		
Broj cilindara	4		
Dimenzije cilindara	Prvi stepen	Ø 78 mm	
	Drugi stepen	Ø 38 mm	
	Treći stepen	Ø 19 mm	
	Četvrti stepen	Ø 9,5 mm	
Hod klipa	mm 13		
Međupritisaci između stepena	Prvi stepen	4 bara	
	Drugi stepen	17 bara	
	Treći stepen	47 bara	
	Završni pritisak	225 ili 330 bara	(pritisak sigurnosnog ventila)
Smer okretanja	Suprotno od kazaljke na satu (gledano sa strane zamajca)		
Hlađenje	Vazdušno		
Podmazivanje	Prskajućom iglom – mazalicom		
Količina ulja za podmazivanje	0,3 litara		
Tip ulja za podmazivanje	Sintetičko ulje za kompresore		
Radna temperatura	+5 ... +45 °C		
Dozvoljeni nagib	10 °		
Drenaža kondenzata	Svakih 10 do 15 minuta rada		
Pogon	Kavezni trofazni motor 400 V, 50/60 Hz Jednofazni motor 230 V, 50/60 Hz HONDA Motor GX 160		

Standardna oprema

- Kompresor i motor montirani na okvir sa apsorberima vibracija
- Okvir, lagane konstrukcije, dizajniran za laku promenu pogonske jedinice
- Dizajn okvira je takav da značajno smanjuje vibracije u odnosu na druge brendove
- 2 ručke za nošenje za lako prenošenje
- Mikronički usisni filter
- Međustepeni hladnjaci
- Izlazni hladnjak
- Vizuelni indikator nivoa ulja na bloku kompresora
- **Jedan opseg punjenja: 300 bara**
- Završni sigurnosni ventil: 330 bara (225 bara za opseg od 200 bara)
- Izlazni nepovratni ventil
- Priključni kabl dužine 3 metar sa evropskim priključkom
- Brojač radnih sati (električni)
- Kapacitet filtera: 75 m³ pri temperaturi od +20 °C (sistem F75)
- **1 priključak za punjenje 200 ili 300 bara sa DIN priključkom G 5/8" DIN 477, manometrom i crevom visokog pritiska dužine 1,2 m sa integrisanim samorasterećućim ventilom za punjenje**

Dodatna oprema

- **Dodatni priključci za punjenje** koji se sastoje od priključka za punjenje 200 ili 300 bara sa DIN priključkom G 5/8" DIN 477, manometrom i crevom visokog pritiska dužine 1,2 m sa integrisanim samorasterećućim ventilom za punjenje
- **Dodatni opseg punjenja**, koji se sastoji od: priključka za punjenje, sa integrisanim rasterećenjem, sigurnosnog ventila 225 bara i DIN priključka G 5/8" DIN 477 (nije moguć Autostop za oba opsega), manometra pritiska punjenja i creva visokog pritiska dužine 1,2 m
- **AUTO-STOP:** automatsko isključenje kompresora nakon dostizanja konačnog pritiska punjenja 200 ili 300 bara
- **AUTO-DRAIN:** automatska drenaža svih separatora među stepenima kompresije, rezervoara za prikupljanje kondenzata (10 litara), apsorber buke, solenoid ventil i tajmer za sistem automatske drenaže radi odabira najekonomičnijeg vremenskog intervala za drenažu
- **PRESEC INTEL – sistem za kontrolu filtera:** sistem za praćenje zasićenja filtera, merač časova rada, stanja akumulatora i stanja kompresora, bez dodatnog spoljašnjeg napajanja, pogonjen od strane samog kompresora

Model	CTC-100E1	CTC-100E1	CTC-100E3	CTC-100P
Brzina punjenja [lit/min]	80	100	100	100
Brzina motora [o/min]	2250	2800	2800	2800
Dimenzije [D x Š x V u mm]	730 x 370 x 400	730 x 370 x 400	730 x 370 x 400	730 x 370 x 400
Težina [kg]	45	45	45	43
Snaga motora [kW]	2,2	3	3	4

Za svu isporučenu opremu obezbeđujemo:

- Tehnička uputstva na srpskom jeziku
- Osnovno održavanje i servisiranje
- Edukaciju za upotrebu
- Preglede i ispitivanja u skladu sa tehničkim uputstvima