

Kompresori za vazduh za disanje

CTP-F 160 – 210 – 280 – 320 E3



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	3	
Broj cilindara	3	
Dimenzije cilindara	Prvi stepen	Ø 88 mm
	Drugi stepen	Ø 36 mm
	Treći stepen	Ø 14 mm
Hod klipa	40 mm	
Međupritisaci između stepena	Prvi stepen	7 – 10 bara
	Drugi stepen	40 – 46 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	1,8 litara	
Tip ulja za podmazivanje	Sintetičko ulje za kompresore	
Radna temperatura	+5 ... +45 °C	
Dozvoljeni nagib	5 °	
Drenaža kondenzata	Svaki 10 – 15 minuta rada	
Kavezni trofazni motor	400 V, 50/60 Hz, B3, IP 55, 2900 o/min	

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
- Završni mehanički separator za uklanjanje kondenzata vlage/ulja
- Vizuelni indikator nivoa ulja na bloku kompresora
- **Jedan opseg punjenja: 200 ili 300 bara**
- Završni sigurnosni ventil: 330 bara (225 bara za opseg od 200 bara)
- Izlazni nepovratni ventil
- Termički zaštitni prekidač motora
- Ručni prekidač zvezda-trougao
- Priključni kabl dužine 3 metra sa evropskim priključkom
- Brojač radnih sati (električni)
- Kapacitet filtera: 1200 m³ pri temperaturi od +20 °C (sistem F1200)
- **4 priključka za punjenje 200 ili 300 bara sa DIN priključkom G 5/8" DIN 477 i manometrom**

Dodatna oprema

- **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
- **PRESEC PROFESSIONAL – sistem za kontrolu filtera:** sistem za automatsku kontrolu patrone filtera, stanja zasićenosti i automatsko zaustavljanje kompresora kada dođe do zasićenja
- **COMPTRON 1:** sistem za proveru nivoa ulja sa automatskim zaustavljanjem i reset tasterom, za slučaj da ulje dostigne minimum u bloku kompresora/indikatora nivoa ulja. Vizuelni indikator nivoa ulja se nalazi s prednje strane kompresora radi lakše kontrole.
- **COMPTRON 2:** sistem za proveru temperature sa automatskim zaustavljanjem i reset tasterom, za slučaj pregrevanja na poslednjem stepenu kompresije bloka kompresora.

Model	CTP-F 160 E3	CTP-F 210 E3	CTP-F 280 E3	CTP-F 320 E3
Brzina punjenja [lit/min]	160	210	280	320
Brzina motora [o/min]	1050	1200	1600	1780
Nivo buke [dB(A)]	80	80	82	82
Dimenzije [D x Š x V u mm]	900 x 600 x 870	900 x 600 x 870	900 x 600 x 870	900 x 600 x 870
Težina [kg]	153	155	180	185
Snaga motora [kW]	4	4	5,5	7,5

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