

VS 250

30.5.2005 / KNA

400 - 440 V	50 Hz	7,5	10	13
Tuotto ja tehontarve: Cagi Pneurop PN2CPTC2				
Normaali käyttöpaine (bar)		7	9	12
Tuotto maksimi pyörimisnopeudella (m ³ /min)		42,3	36	31
Tuotto minimi pyörimisnopeudella (m ³ /min)		10	10	10
Akselitehontarve maksimi pyörimisnopeudella (kW)		239	228	237
Akselitehontarve minimi pyörimisnopeudella (kW)		58	72	58
Maksimi käyttöpaine (bar)		7,5	10	13
Minimi käyttöpaine (bar)		3,0	3,0	3,0
Tuottoalue pyörimisnopeus säädöllä %		24-100	28-100	32-100
Välitys		Suora	Suora	Suora
Jäähdytys				
Ympäristölämpötila min - max. (°C)		0 – 40	0 – 40	0 – 40
Lämpötilaero tuottoilma / jäähdytysväliaine(°C)		8	8	8
Ilmajäähdytys				
Jäähdytysilmamäärä (m ³ /s)		7,5	7,5	7,5
Jäähdytysilman painehäviö max. (Pa)		50	50	50
Jäähdytysilman lämpötilan nousu (°C)		25	23	23
Vesijäähdytys				
Virtaus (l/s)		1,8	1,7	1,6
Vesi sisään (°C)		15	15	15
Vesi ulos (°C)		45	45	45
Minimi paine-ero (Δp) (bar)		2,0	2,0	2,0
Öljynjäähdytin (kW)		179,3	171,0	168,8
Jälkijäähdytin (kW)		44	37,4	30,4
Sähkö tiedot				
Päämoottori: F-luokka, IP		55	55	55
Päämoottori: Teho (kW)		250	250	250
Pyörimisnopeus min / max (rpm)		684/2615	684/2259	684/1991
Puhallinmoottori: Teho (kW)		6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5
Pyörimisnopeus (rpm)		1430	1430	1430
Jännite (V)/ Sulake (A)/ Virta (A) - n.		400/500/456	400/500/436	400/500/453
Ohjausjännite (V)		230	230	230
Yleiset tekniset tiedot				
Öljymäärä (l)		80	80	80
Paineilman öljysisältö (mg/m ³)≤		3	3	3
Äänitaso: Cagi Pneurop PN8NTC2.2 ±3dB				
Äänitaso		85	85	85
Kompressorin paino (kg)				
Paino NOVOX äänieristyksellä		4480	4480	4480



Vakiovarusteet

- Imusuodatin
- Automaattinen tuotonsäätöjärjestelmä tuotolla, kevennyksellä, päällä/pois
- DigiPilot ohjain: interaktiivinen ohjauspaneeli, monikielivalikolla ja käyttötila-informaatiojärjestelmällä
- Automaattinen tähti/kolmiokäynnistys
- Pääkytkin
- TEFC sähkömoottori: IP55, F-luokka, termistorivarustuksella
- Tehokas öljynerotus
- Ilmajäähdytteinen öljynjäähdytin ja jälkijäähdytin
- Häätäiseis-painike

Suojalaitteet:

- Päämoottorin ylikuormasuoja
- Puhallinmoottorin ylikuormasuoja
- Korkea puristuslämpötila
- Korkea puristusaine
- Korkea paineilman tuottolämpötila
- Korkea tuottopaine
- Huoltohälytykset:
 - Öljynvaihto
 - Imusuodatin huolto
 - Öljynerotinhuolto
- Käyttötuntilaskin:
 - Tuottotunnit
 - Kokonaiskäyttötunnit
- Viikkokello

- Reaaliaikainen vikarekisteri
- Paineaikatulutus
- Kaukokäyttövalmius
- RS-485 väyläliitäntä
- Valmius kaukoohjaukseen
- Automaattinen käynnistys sähkökatkon jälkeen
- Käyntitilatiedot:
 - Paine
 - Lämpötila
 - Tuotolla/kevennyksellä/valmis/pysäytetty
- varoventtiili
- Äänieristyskotelokotelo
- Vedenerotin
- Automaattinen vedenpoistin
- ENDURO® ruuviyksikkö

Lisävarusteet

- Vesijäähdytteiset mallit
- Lämmön talteenottojärjestelmät
- Matalapainemallit, 3 bar,g
- Erikoisjännitteet
- Portaaton imuventtiiliohjaus

Lisälaitteet

- MultiPilot ohjaus monikonekäyttöön
- Ilmankuivaimet ja suodattimet
- Säiliöt ja verkostovarusteet