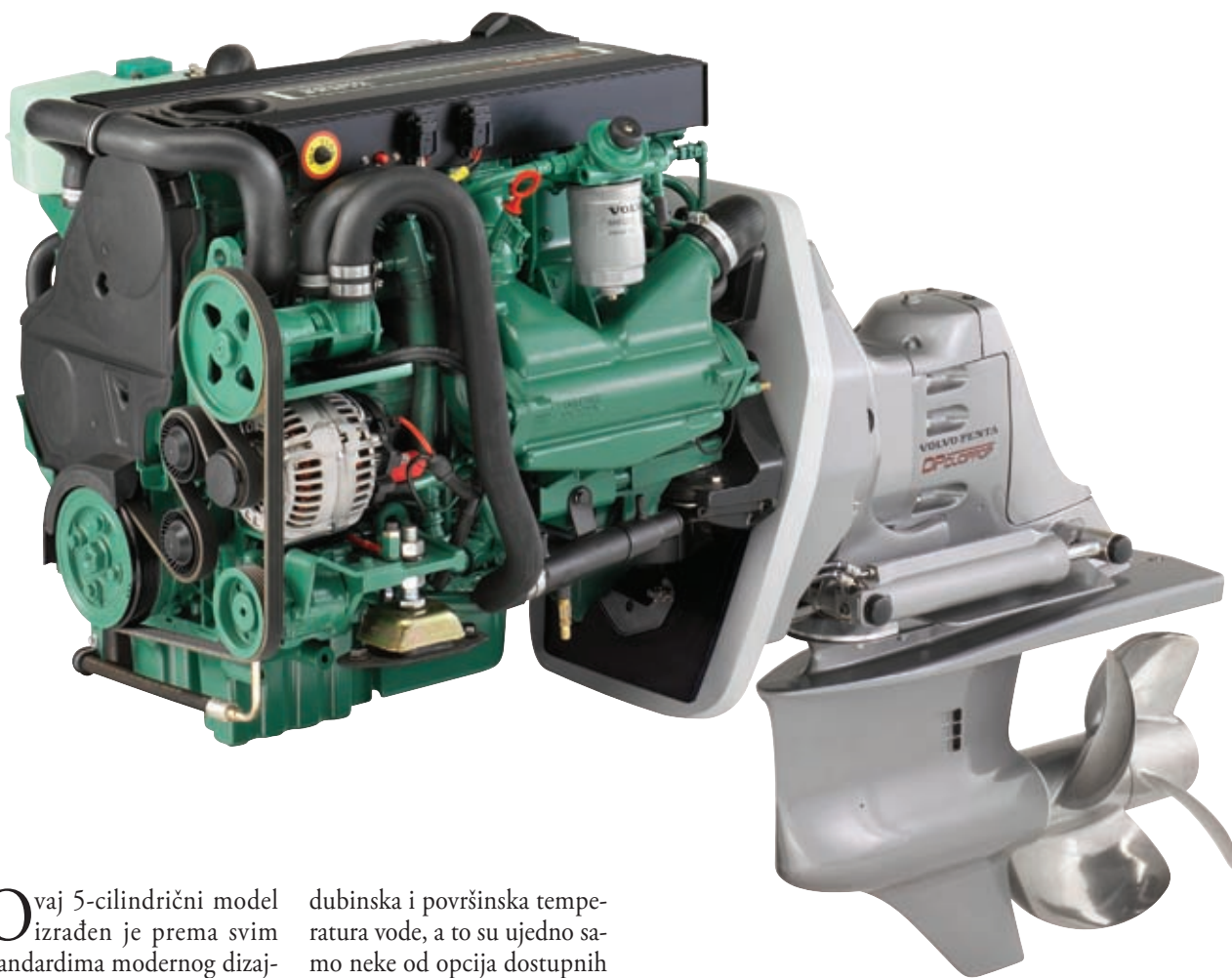



Volvo Penta D3-160



Ovaj 5-cilindrični model izrađen je prema svim standardima modernog dizajna i tehnologije, vrlo je kompaktan i lagan. Malu težinu u odnosu na snagu koju razvija treba zahvaliti upotrebi vrlo lagane aluminijske slitine, a njegova ukupna težina približava se benzinskim motorima iste nazivne snage. Prednosti ugrađivanja tehnologije EVC/MC, koja je najviši stupanj integracije brodskih instrumenata, su: brzina, razina goriva,

dubinska i površinska temperatura vode, a to su ujedno samo neke od opcija dostupnih na displeju. Sustav je to koji se može primijeniti i na benzinskim motorima, a prilagodljiv je bilo kojoj instalaciji. Mjerni instrumenti koji se pritom upotrebljavaju pripadaju novoj generaciji tzv. serijskih instrumenata. Svaki ima dva priključka, "muški" i "ženski", što omogućuje njihovo jednostavno spajanje u lanac i montaža je gotova. Time je znat-

no smanjen broj konektora, a i oni koji su u upotrebi potpuno su voodotporni te stoga pouzdani u radu. Sam motor ima konično izvedeno podnožje integrirano na blok cilindara, što uz precizno regulirano ubrizgavanje goriva rezultira niskim razinama buke i vibracija. Klipovi su izvedeni s dvama kompresijskim prstenima i jednim za struganje ulja koje se uvodi preko lagano izmjenjiva filtra. Zrak se usisava preko filtra s izmjenjivim

uloškom na turbopunjač promjenjive geometrije, a ispušna je grana izrađena od nehrđajućeg čelika. Sustav vodenoga hlađenja u cijelosti je termostatski reguliran i pripremljen za izlaz tople vode. Električni sustav napajanja je alternator od 12 V/ 140 A s integriranim regulatorom punjenja. Sustav ubrizgavanja goriva i izgaranja rezultira relativno niskom potrošnjom (15 l/h pri 3000 o/min) i niskom razinom ispušnih plinova. 

TEHNIČKI PODACI

Model: Volvo Penta D3 -160
Cilindri: 5
Promjer i hod klipa: 81x93,2 mm
Snaga na osovini: 163 KS
Težina: 268 kg
Zapremina: 2,4l
Maksimalan broj okretaja: 4000
Kompresija: 17,3:1

INFORMACIJE

Nautika Centar Nava, 21000 Split
Uvala Baluni 1
Telefon: 021 / 398 - 430