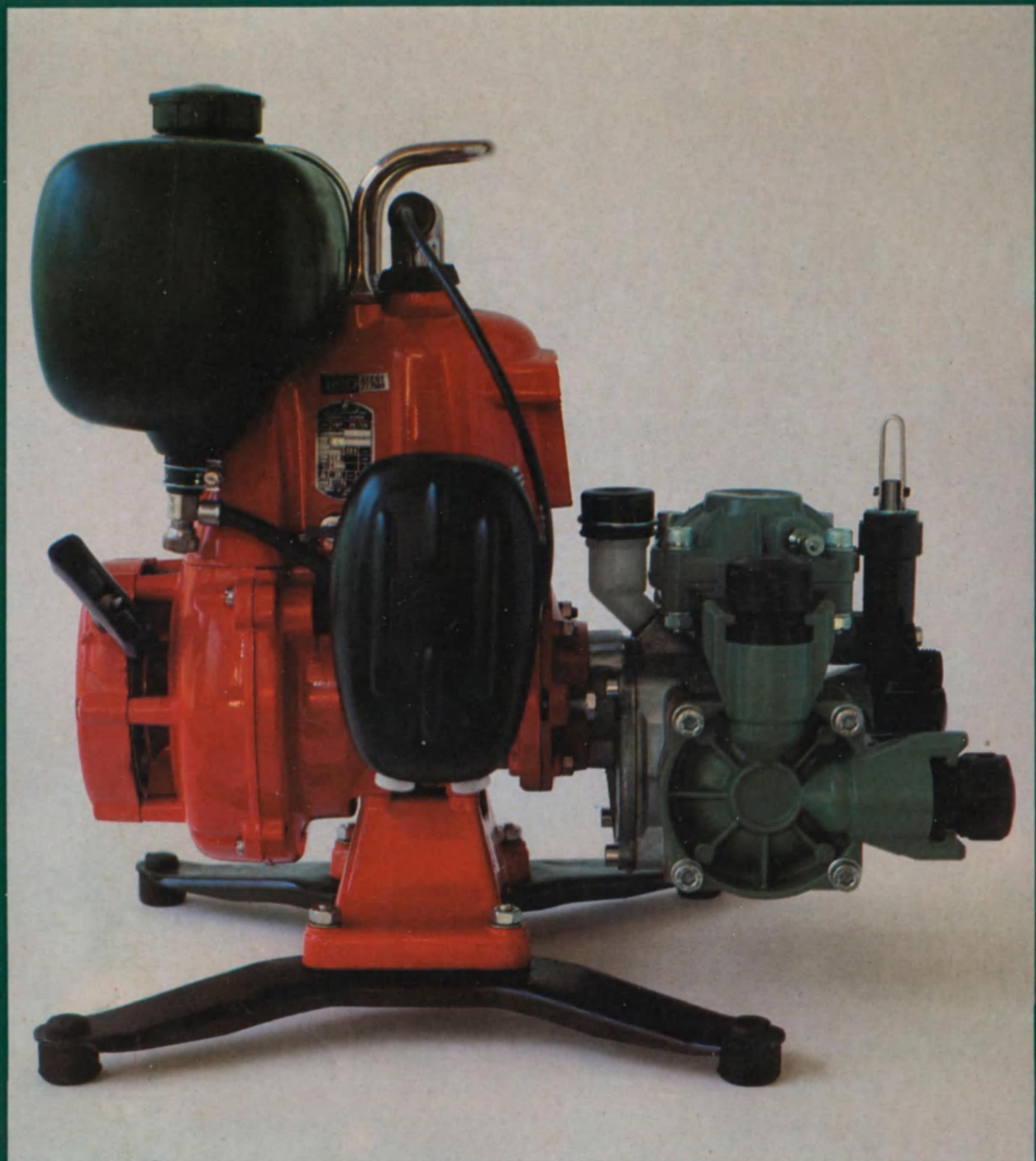


TEHNIČNI PODATKI: enovaljni, dvotaktni, zračno hlajen motor TOMOS UMO 06; gibna prostornina 59.6 cm^3 ; gorivo: mešanica v razmerju 1 : 40 (2,5 %); moč motorja: 1,1 kW pri 3000 min^{-1} ; poraba goriva: 0,8 l/h; črpalka: BERTOLINI 20 S (2 membrani); največja sesalna višina je 3,5 m; pretok: 20 l/min pri $H_{man} = 15 \text{ bar}$ (150 m V.S.). Teža agregata brez goriva je 18 kg.

TEHNIČKI PODACI: jednocijlindarski, dvotaktni, vazdušno hlajen motor TOMOS UMO 06; radna zapremina 59.6 cm^3 ; gorivo: mešavina u odnosu 1 : 40 (2,5 %); snaga motorja: 1,1 kW kod 3000 min^{-1} ; potrošnja goriva: 0,8 l/h; pumpa: BERTOLINI 20 S (2 membrane); največja usisna visina je 3,5 m; protok: 20 l/min kod $H_{man} = 15 \text{ bar}$ (150 m V.S.). Težina agregata bez goriva je 18 kg.



VISOKOTLAČNA MEMBRANSKA ČRPALKA VMP 20/150 VISOKOTLAČNA MEMBRANSKA PUMPA



IO »POHORJE« Mirna, proizvajalec gasilskih armatur, proizvaja tudi garniture za modele motornih črpalk TOMOS. V sestavu garniture je rebrasta sesalna cev, tlačna cev, vse pripadajoče spojke in objemke ter specijalni sesalni koš TOMOS. Uporaba tega koša zagotavlja optimalno funkcionalnost Tomosove črpalke.

IO »POHORJE« Mirna, proizvođač vatrogasnih armatura, proizvodi takođe garniture za modele motornih pumpi TOMOS. U sastavu garniture nalazi se rebrasta usisna cev, tlačna cev, pripadajuće cevne spojke i obujmice te specijalna usisna korpa TOMOS. Upotreboom ove korpe postiže se optimalna funkcionalnost Tomosove pumpe.

TOMOS VMP 20/150 visokotlačna membranska črpalka je namenjena uporabi v kmetijstvu, vinogradništvu, sadjarstvu in gozdarstvu. Uporabnost te črpalke pa je vsekakor še večja, saj z njo lahko razpršujemo tudi razne kemične tekočine in kisline za dezinfekcijsko in dezinsekciju razprševanje pod visokim pritiskom. Črpalka je uporabna za pretakanje raznih tekočin, za izpiranje umazanih površin, po potrebi pa tudi za kemično in radiološko razstrupljanje predmetov in zemljišča.

Deli črpalke, ki prihajajo v stik s tekočinami, so zaščiteni in odporni proti koroziji.

TOMOS VMP 20/150 visokotlačna membranska pumpa namenjena je za upotrebu u zemljoradništvu, vinogradarstvu, voćarstvu i šumarstvu. Mogućnost upotrebe ove pumpe još je i šira, jer možemo sa njom rasprskivati različite hemijske tekućine i kiseline za dezinfekcijsko i dezinsekciju prskanje pod visokim pritiskom. Takođe je pumpa upotrebljiva za presipanje različitih tekućina, za ispiranje prljavih površina, pa čak i u slučaju potrebe, za hemijsku te radiološku dekontaminaciju predmeta i zemljišta.

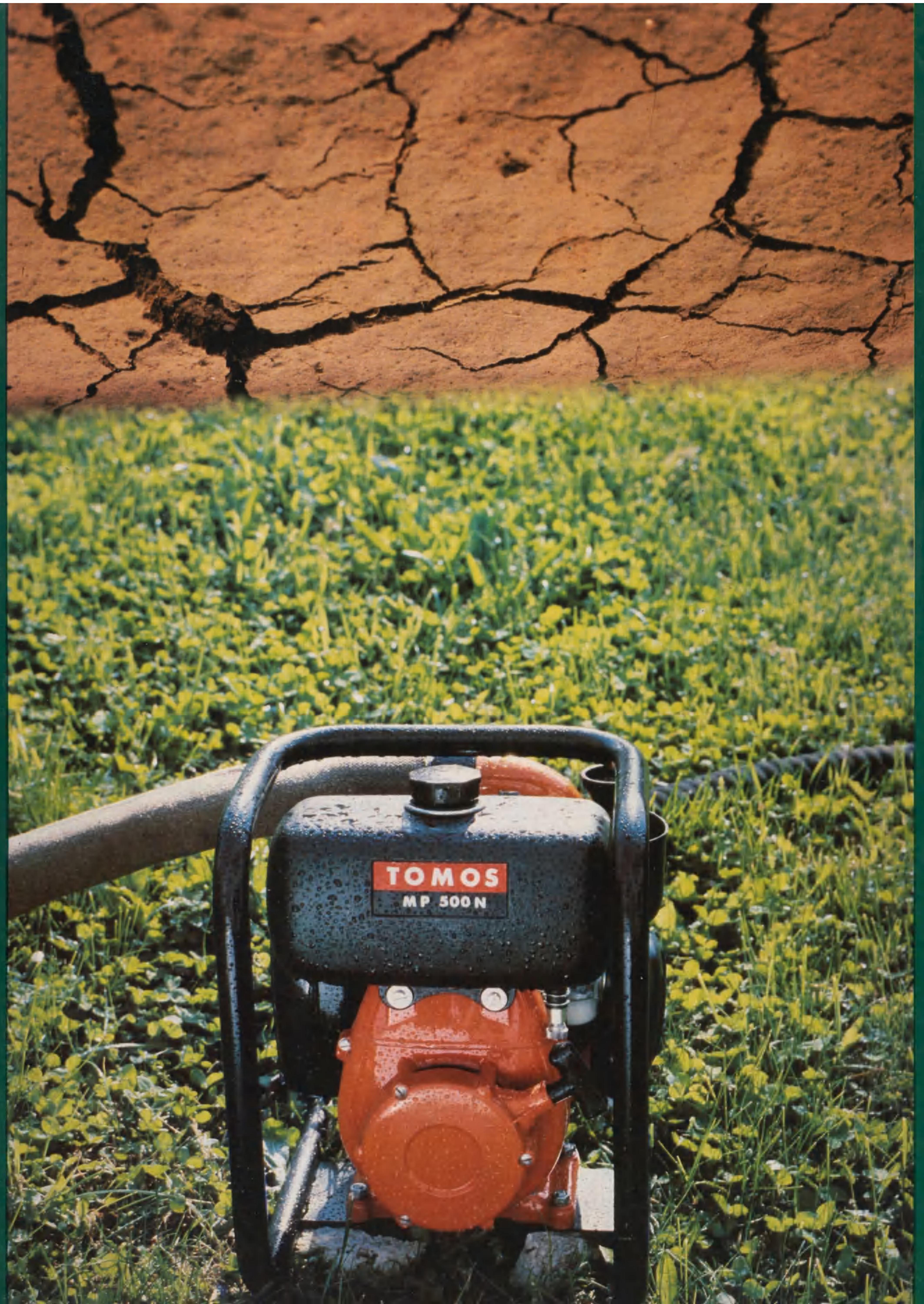
Delovi pumpe, koji dolaze u dodir sa tekućinama su zaščiteni i otporni protiv korozije.

TOMOS

Pridržujemo si pravico do sprememb v konstrukciji in opremi.
Pridržavamo pravo na izmene u konstrukciji i opremi.

**TOVARNA MOTORNIH VOZIL
TOMOS KOPER n. sol. o.**

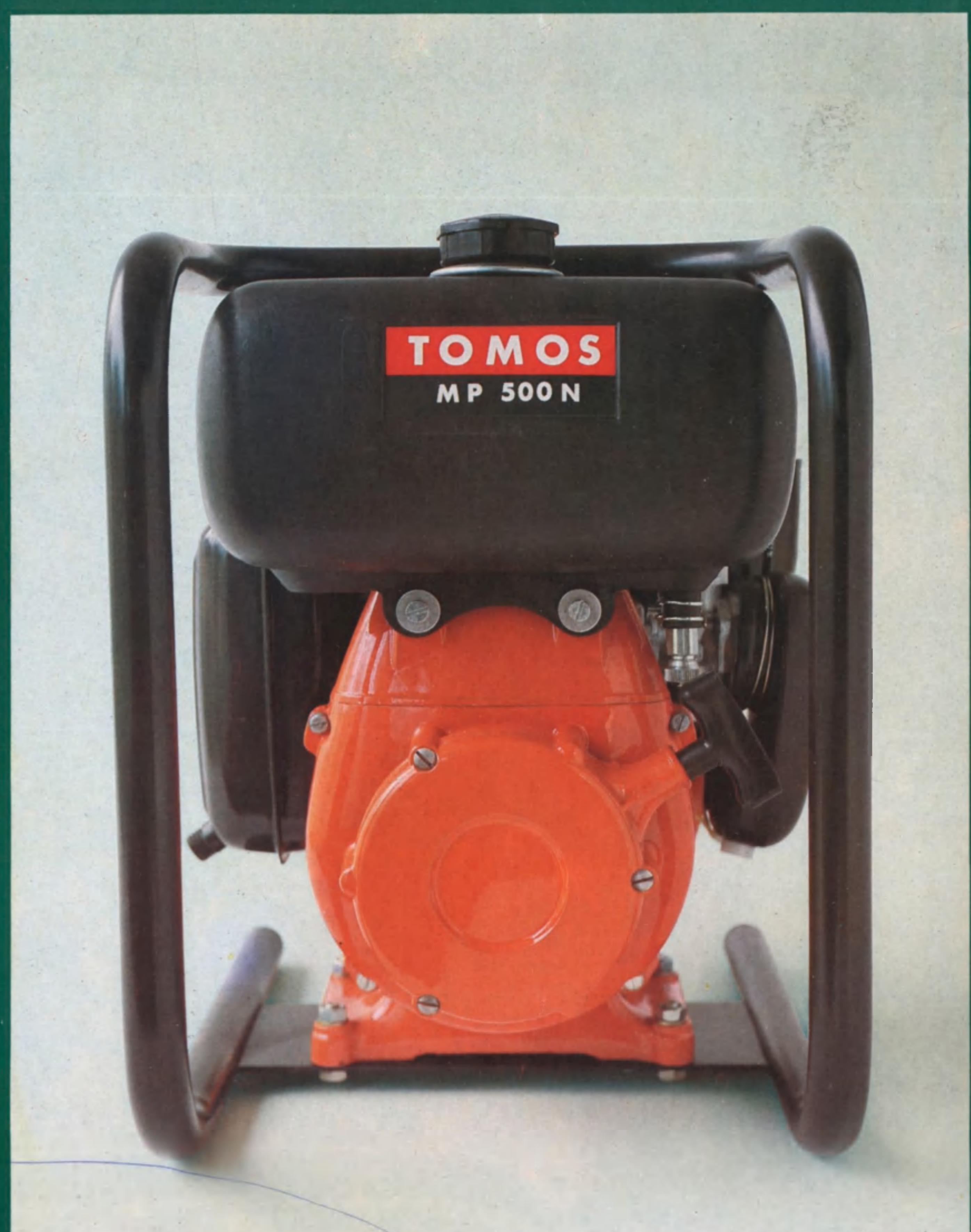
Pot 10/1981
Oblikovanje in realizacija EP TOMOS
Tisk: ZGP Primorski tisk,
TOZD Tiskarna Jadran, Koper, 1981



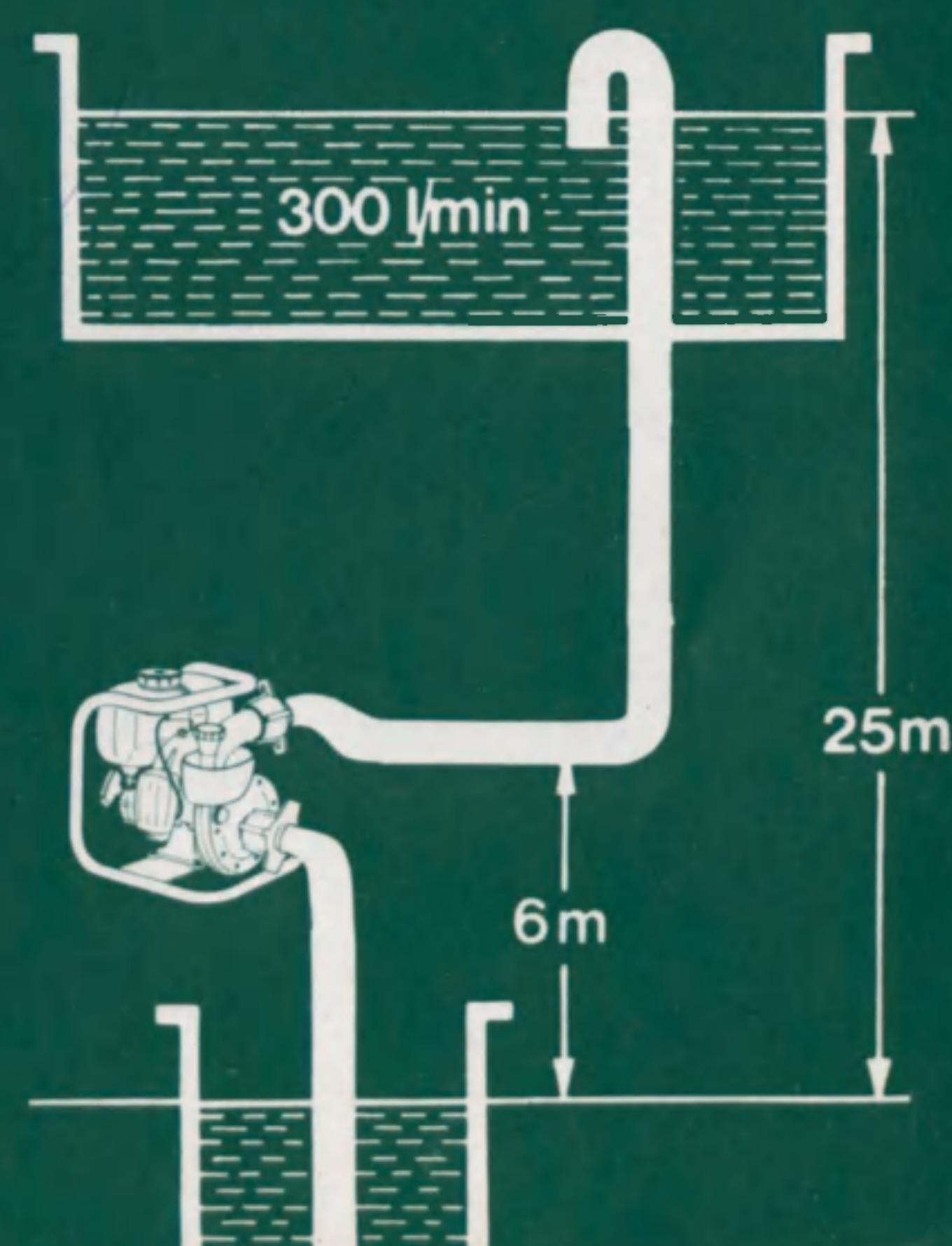
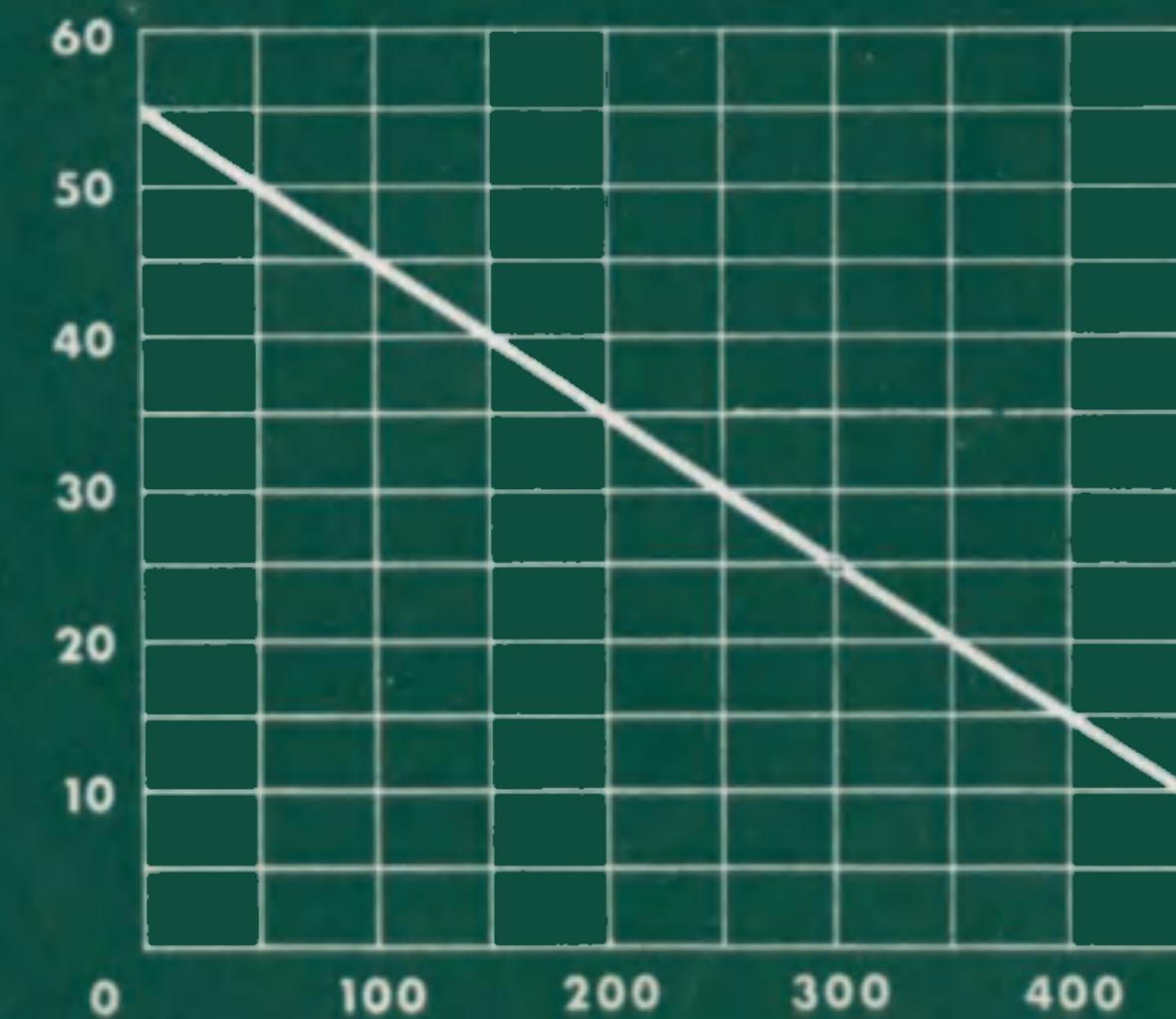
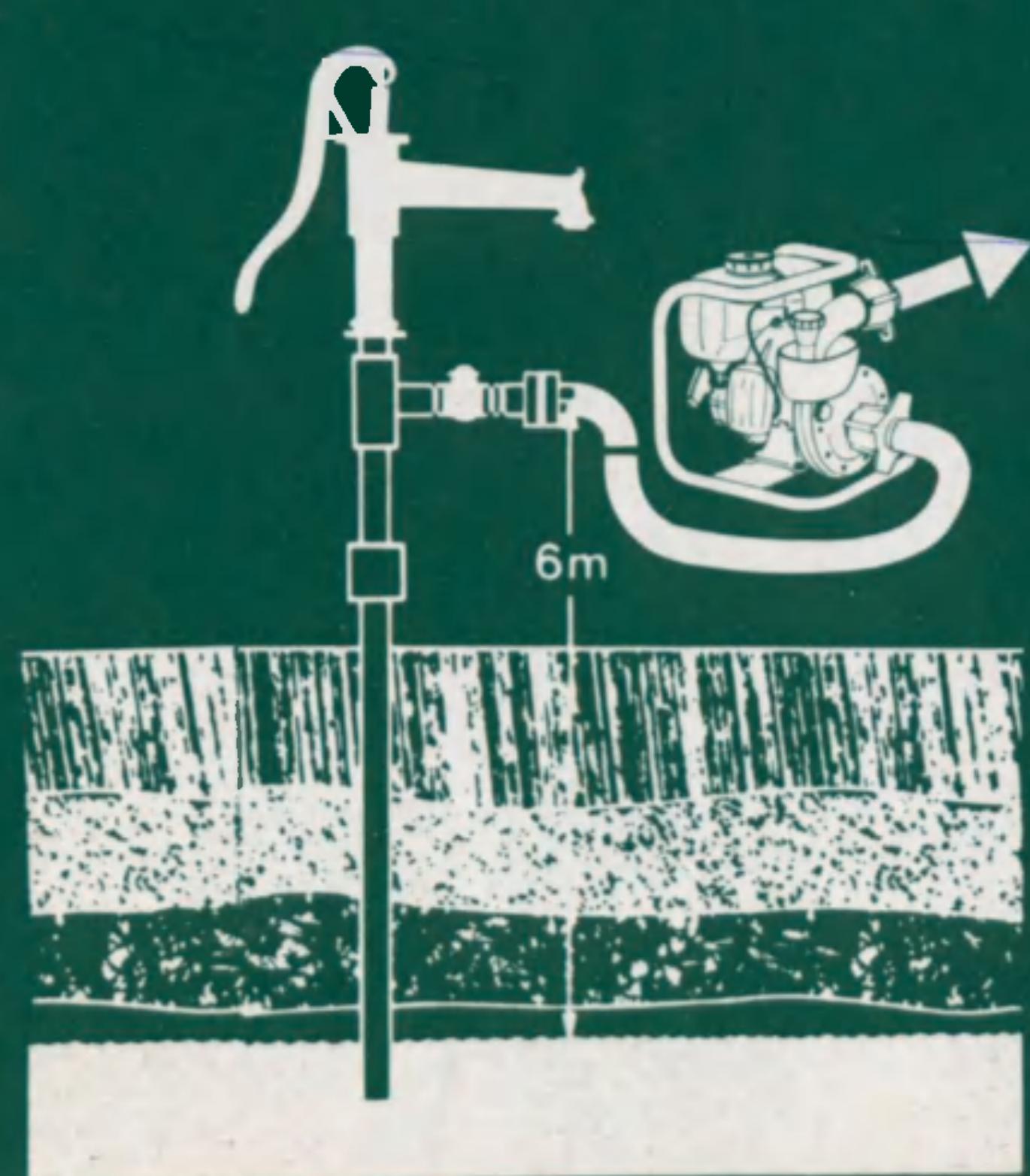
Motorna centrifugalna črpalka **TOMOS MP 500 N** ni le ohranila svoje tradicionalne dobre lastnosti predhodnih črpalk TOMOS, temveč so te še izboljšane in tudi nove. Ob enaki skromni porabi goriva, majhni teži in enakih dimenzijsah aggregata je povečana zmogljivost, učinkovitost in praktičnost. Črpalko pa odlikujejo tudi mali stroški obratovanja in vzdrževanja ter dolgoletna vzdržljivost, ki je veren odraz kvalitetne proizvodnje Tomosa.

Motorna centrifugalna pumpa **TOMOS MP 500 N** nije sačuvala samo svoje tradicionalne dobre osobine, več su te još i bolje pa takođe i nove. Uz jednaku skromnu potrošnju goriva, malu težinu i male dimenzijsne agregata, povećan je njegov kapacitet, efikasnost i praktičnost. Odlike pumpe su takođe mali troškovi kod korišćenja i održavanja te dugogodišnja izdržljivost, što je istiniti odraz kvalitetne proizvodnje Tomosa.

TOMOS MP 500 N je zelo priročna črpalka in vsestransko uporabna v kmetijstvu, industriji in gradbeništvu. Skratka, uporabna je tudi v krajih kjer je manj vode in kjer je dostop s težjimi črpalkami otež-



kočen. Tomosova črpalka je primerna za prenašanje in priključevanje dodatnih razpršilnih naprav za namakanje zasajenih površin, za črpanje vode iz vodnjakov, jarkov, bazenov, plovnih objektov, za dela na gradbiščih, za gašenje požarov, skratka za razna pretakanja vode pa tudi drugih tekočin, razen lužil in kislin.



TOMOS MP 500 N je vrlo podesna pumpa i svestrano upotrebljiva u poljoprivredi, industriji i građevinarstvu. Ukratko, može se upotrebljavati takođe i u krajevima sa manje vode i tamo gde je dostup sa težim pumpama otežen. Tomosova pumpa je prikladna za prenošenje te priključivanje rasprskivača za natapanje zasađenih površina, za crpenje vode iz bunara, jaruga, bazena, plovnih objekata, za rad na gradilištima, za gašenje požara, ukratko za različita pretakanja vode pa i drugih tečnosti, osim lužina i kiselina.

TEHNIČNI PODATKI

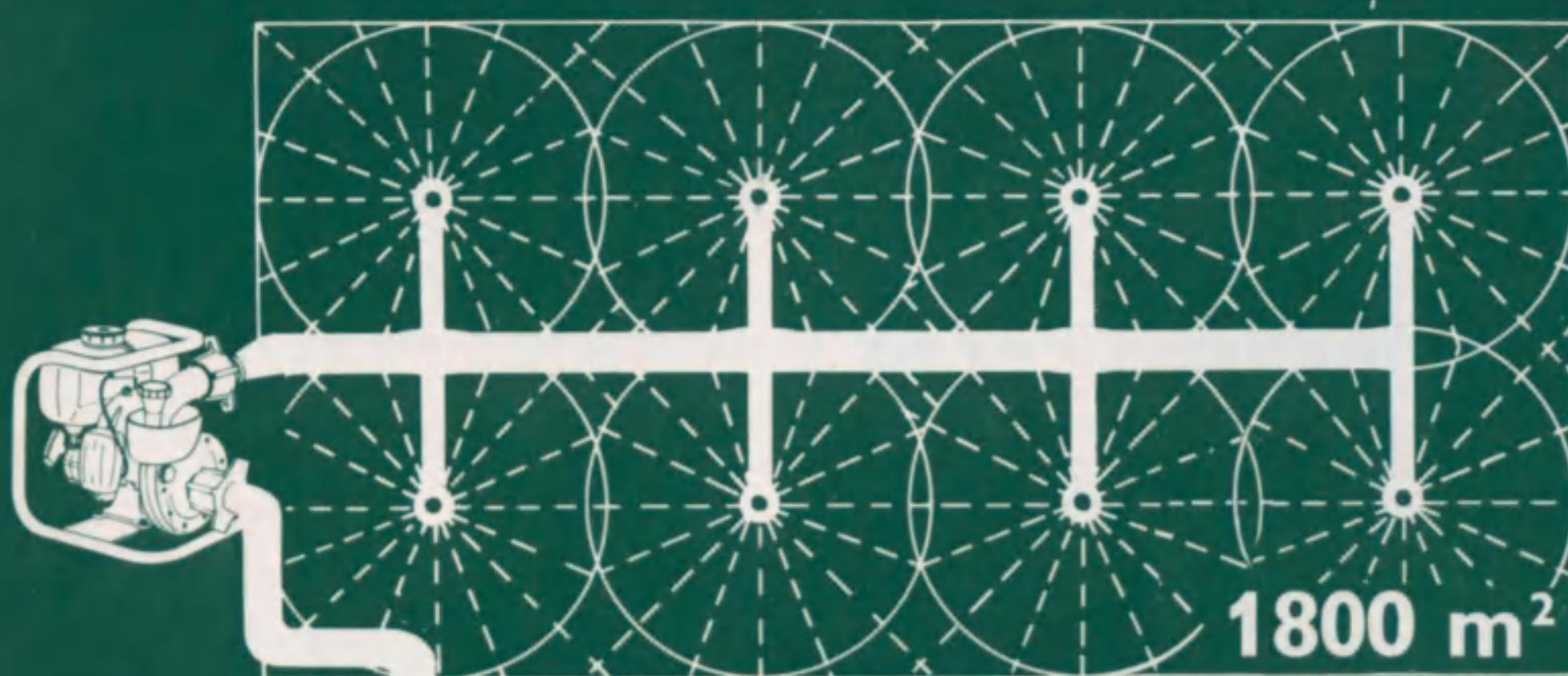
Enovaljni, dvotaktni, zračno hladen motor TOMOS UMO 06 z gibno prostornino $59,6 \text{ cm}^3$. Za gorivo se uporablja mešavica olja za dvotaktne motorje in 86-oktanskega bencina v razmerju 1:40 (2.5%). Moč motorja je 2 kW pri 5800 min^{-1} . Poraba goriva pri polni obremenitvi je 1,4 litra na uro. Črpalka je centrifugalna, enostopenjska in ima plastične priključke. Možno je priključiti tudi opremo za globinsko sesanje. Največja sesalna višina črpalke **TOMOS MP 500 N** je 6 m, s priključitvijo ejektorja pa do 20 metrov. Pretok je 450 l/min pri $H_{\text{man}} = 1 \text{ bar}$ (10 m V.S.). Največja manometrična višina pri zaprtem pretoku je 5,5 bara. Teža agregata brez goriva je 14 kg.

TEHNIČKI PODACI

Jednocihindarski, dvotaktni, vazdušno hlađen motor TOMOS UMO 06 sa radnom zapreminom od $59,6 \text{ cm}^3$. Kao gorivo upotrebljava se mešavina ulja za dvotaktne motore i 86-oktanskog benzina u odnosu 1 : 40 (2,5 %). Snaga motora je 2 kW kod 5800 min^{-1} . Potrošnja goriva kod punog opterećenja je 1,4 litara na sat. Pumpa je centrifugalna, jednostepena sa plastičnim priključcima. Na pumpu je moguće priključiti opremu za dubinsko crpenje. Najveća usisna visina pumpe **TOMOS MP 500 N** je 6 metara a sa priključenjem ejektora do 20 metara. Pretok je 450 l/min kod $H_{\text{man}} = 1 \text{ bar}$ (10 m V.S.). Najveća manometarska višina kod zatvorenog protoka je 5,5 bara. Težina agregata bez goriva je 14 kg.



MOTORNA ČRPALKA MP 500 N **TOMOS**



Poleg klasičnih namakalnih naprav z razvodno mrežo iz togih kovinskih cevi za namakanje velikih površin, se mnogokrat pojavlja potreba po lahkih prenosnih namakalnih napravah za manjše površine, z razvodno mrežo iz zložljivih cevi iz platna, sintetike ali gume, ki jih brez težav prenašamo in postavljamo na

terenu. Tem zahtevam pa idealno ustreza centrifugalna črpalka **TOMOS MP 500 N**.

Pored klasičnih uređaja za natapanje sa razvodnom mrežom od čvrstih metalnih cevi za natapanje večih površina, se sve više pojavljuje potreba za laganim i prenosljivim uređajima za natapanje manjih



površina i to sa razvodnom mrežom od savitljivih cevi od platna, sintetike ili gume, koju bez problema možete prenositi i postavljati na terenu. Tim zahtevima idealno odgovara centrifugalna pumpa **TOMOS MP 500 N**.