

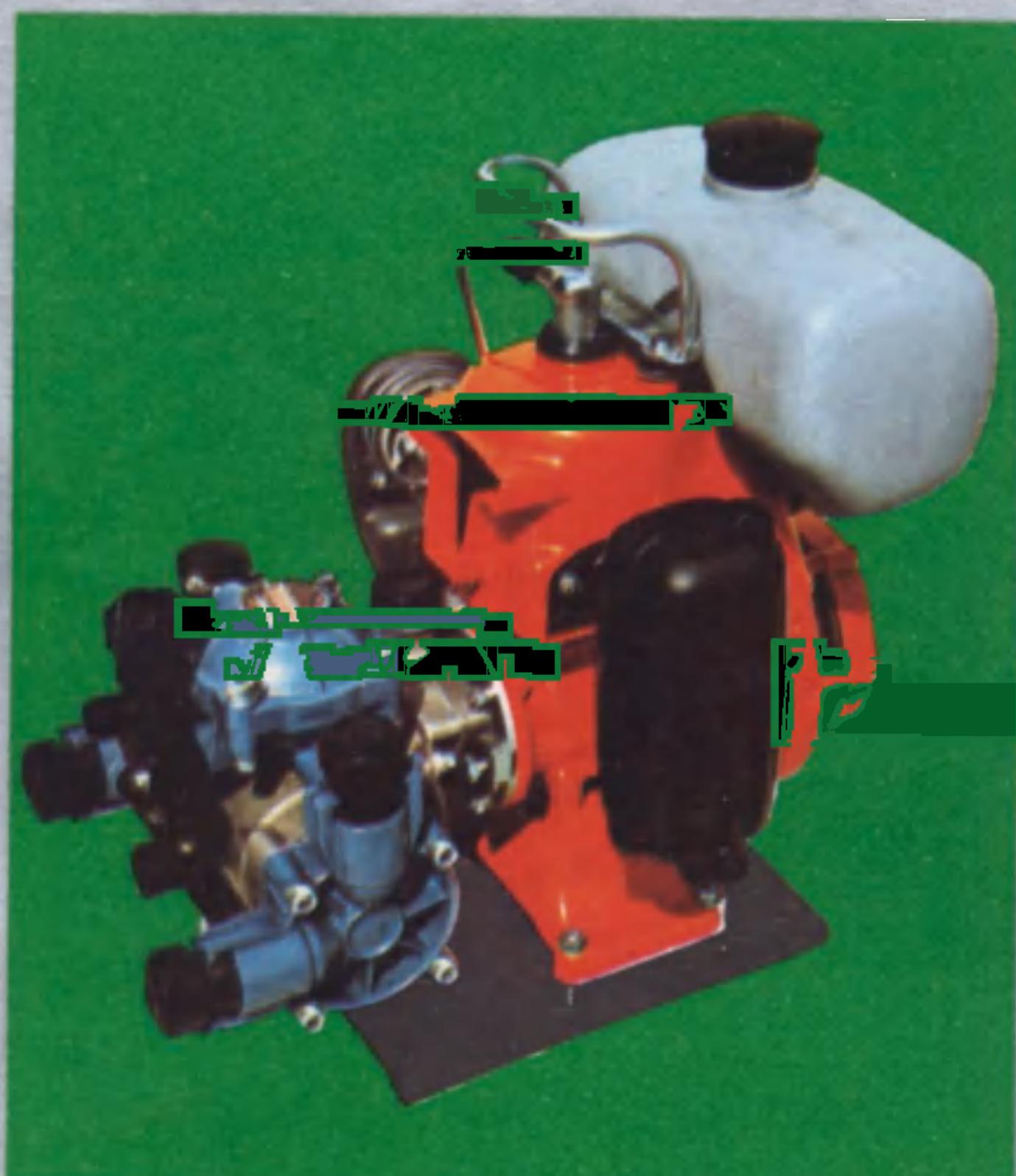


INDUSTRIJSKI OBRAT »POHORJE« je proizvajalec gasilne opreme. Poleg spojki in nekaterih elementov izdeluje za motorno črpalko TOMOS MP 300/25 tudi specialni sesalni koš, ki ga je razvil Inštitut Koper (patent štev. 3300). Z uporabo tega koša je dosežena najboljša funkcionalnost Tomosove črpalke. Ta oprema ustreza tudi za motorno brizgalo TOMOS MB 05/5. V garnituro spadajo: sesalni koš – 1 kos, sesalna cev s spojko – 5 m, tlačna cev s spojko – 5 m, dva ključa za montažo cevi in dve cevni objemki Ø 52. Kupci lahko dodatno naročijo 30 m tlačnih cevi »C« in ročnik »C« za gašenje začetnega požara. Rezervni deli so stalno na zalogi.

INDUSTRIJSKI OBRAT »POHORJE« je proizvođač vatrogasne opreme. Pored spojki i nekih elemenata izrađuje za motornu pumpu TOMOS MP 300/25 takođe i specijalnu usisnu korpu, koju je razvio Institut Koper (patent br. 3300). Upotrebom ove usisne korpe dosegljiva je najbolja funkcionalnost Tomosove pumpe. Ova oprema takođe odgovara vatrogasnoj pumpi TOMOS MB 05/5.

Garnitura se sastoji od: usisna korpa – 1 kom., usisna cev sa spojkom – 5 m, tlačna cev sa spojkom – 5 m, ključ za montažu cevi – 2 kom. i cevna obujmica Ø 52 – 2 kom.. Kupci mogu dodatno naručiti još 30 m tlačnih cevi »C« i ručnu mlaznicu »C« za gašenje početnog požara. Rezervni delovi uvek na zalihi.

TOMOS VMP 20/150



TOMOS VMP 20/150 – visokotlačna motorna črpalka za škropljenje in razprševanje raznih tekočin pod visokim pritiskom. Črpalka je uporabna za pretakanje tekočin, za dezinfekcijsko in dezinfekcijsko razbrizgavanje ter v slučaju potrebe tudi za radiološko in kemično dekontaminacijo predmetov in zemljišča.

Motor

TOMOS

UMO 06
1,5 KM pri
3000 vrt/min

Moč motorja

UMO 06

1,5 KS kod
3000 obr/min

Število valjev

1

59,6 ccm

Kompresijsko razmerje

7,5 : 1

7,5 : 1

Poraba goriva pri polni
obremenitvi

0,8 l/h

Centrifugalni regulator

za 3000 vrt/min

Reduktor v ohišju črpalke

1 : 5,7

Rezervoar

2,8 l

Prikluček za osvetlitev

6 V, 15 W

Membranska črpalka

Bertolini 20 S

Število membran

2

Najvišje dovoljeno
število vrtljajev črpalke

650 vrt/min

Nominalni pritisak

15 atm

Nominalni pretok

20 l/min

Teža agregata

18 kg

TOMOS VMP 20/150 – visokotlačna motorna pumpa za rasprskavanje različitih tekućina pod visokim pritiskom. Pumpa je upotrebljiva za presipanje tekućina, za dezinfekcijsko i dezinfekcijsko rasprskavanje te u slučaju potrebe takođe i za radiološku i hemijsku dekontaminaciju predmeta i zemljišta.

Motor

TOMOS

UMO 06

1,5 KS kod
3000 obr/min

Snaga motora

1

59,6 ccm

7,5 : 1

Broj cilindara

0,8 l/h

Radna zapremina

za 3000 obr/min

Stepen kompresije

1 : 5,7

Potrošnja goriva kod
maksimalnog opterećenja

2,8 l

Centrifugalni regulator

6 V, 15 W

Reduktor u kućištu pumpe

Bertolini 20 S

Rezervoar

2

Prikluček za osvetljenje

650 obr/min

Membranska pumpa

15 atm.

Broj membra

20 l/min

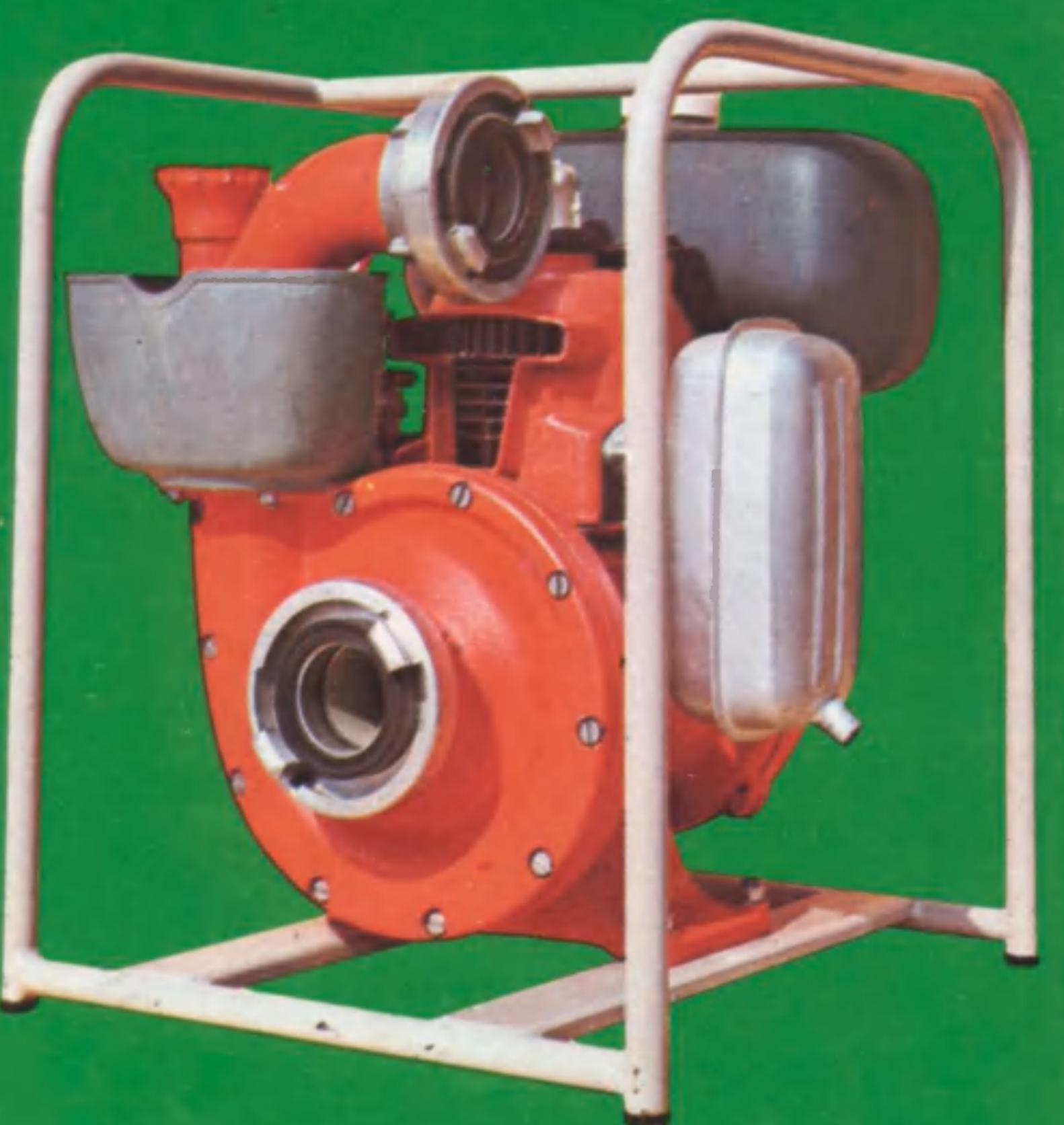
Dozvoljeni maksimalni
broj obrtaja pumpe

18 kg



TOMOS

TOMOS MP 300/25



TEHNICNI PODATKI

| | |
|--|----------------------------|
| Največja moč motorja | 2,8 KM pri 5800 vrt/min |
| Stevilo valjev | 1 |
| Delovna prostornina | 59,6 ccm |
| Kompresijsko razmerje | 7,5 : 1 |
| Najvišje dovoljeno število vrtljajev | 7000 vrt/min |
| Poraba goriva pri polni obremenitvi | 1,4 l/h |
| Vsebina rezervoarja | 2,8 l |
| Prikluček za osvetlitev | 6 V, 15 W |
| Nazivni pretok črpalke | 300 l/min |
| Nazivna manometrična višina | 25 m V. S. |
| Največja sesalna višina | 6 m |
| Največji pretok pri manometrični višini 10 m V. S. | 450 l/min |
| Največja manometrična višina | 55 m V. S. |
| Teža črpalke brez goriva | 13,6 kg |
| Višina | 420 mm |
| Dolžina | 360 mm |
| Širina | 330 mm |

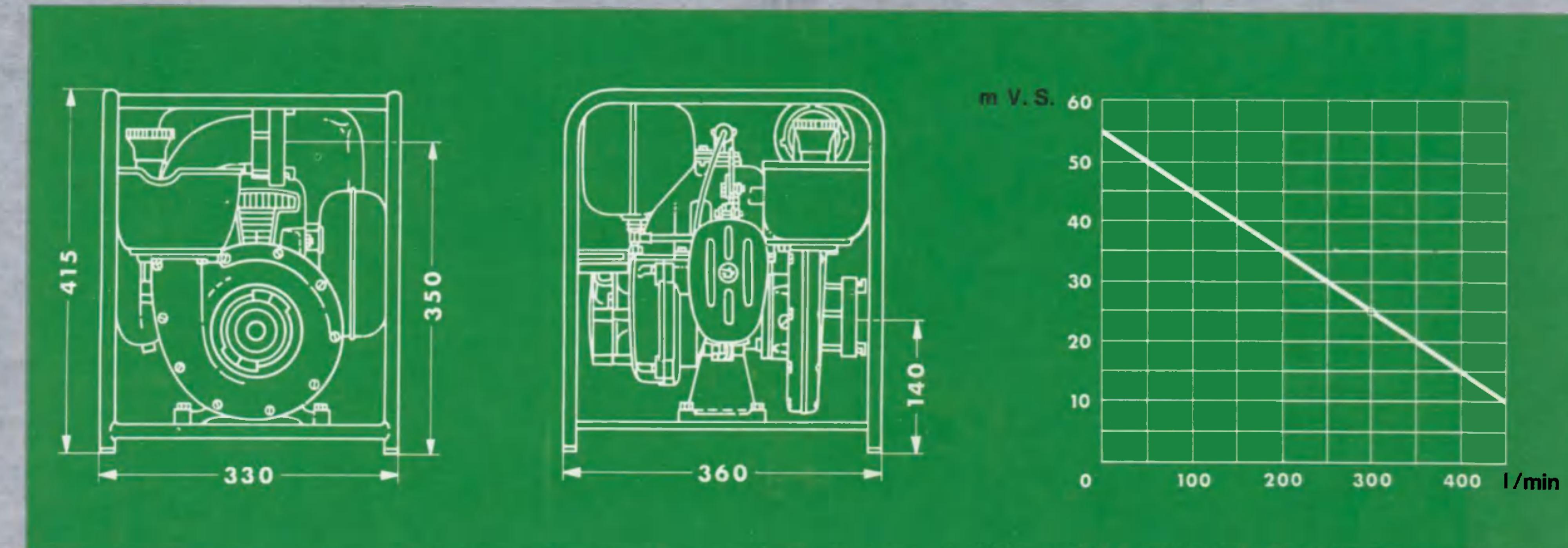
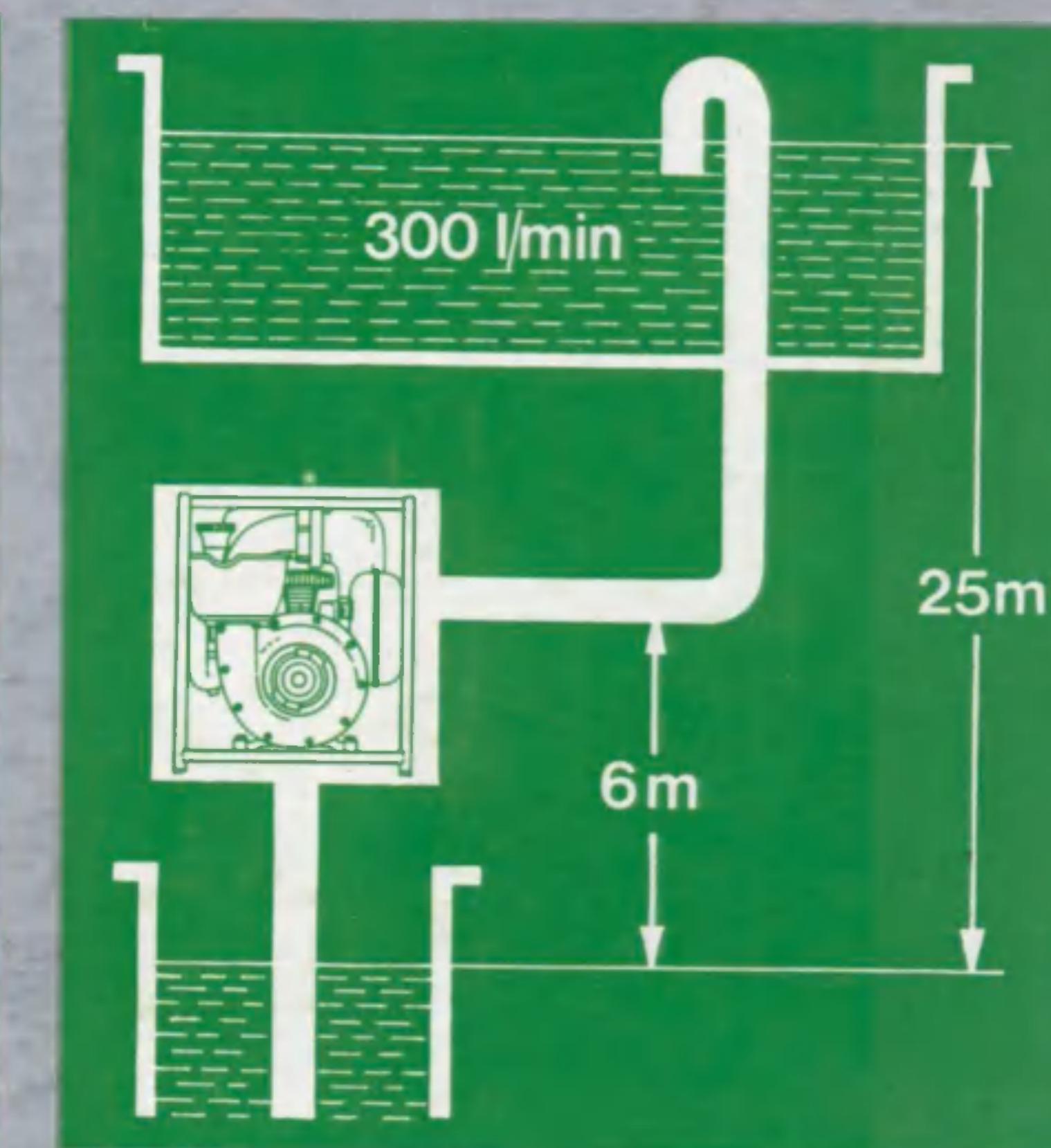
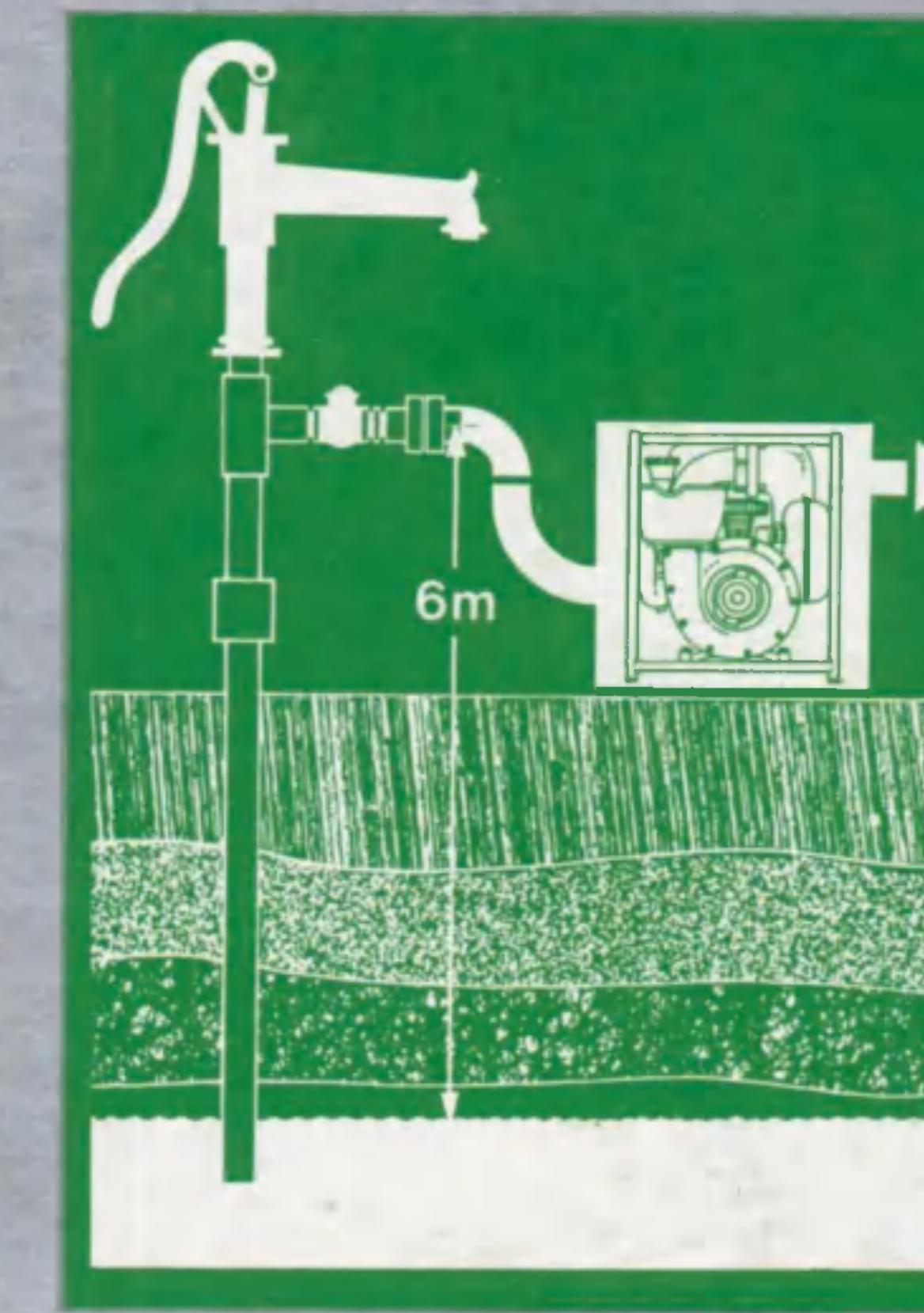
Dodatna oprema: 5 m sesalne in 5 m tlačne cevi s spojkami, sesalni koš in montirni ključi.



TEHNIČKI PODACI

| | |
|--|----------------------------|
| Maksimalna snaga motora | 2,8 KS kod 5800 obr/min |
| Broj cilindra | 1 |
| Radna zapremina | 59,6 ccm |
| Stepen kompresije | 7,5 : 1 |
| Maksimalni dovoljeni broj obrtaja | 7000 obr/min |
| Potrošnja goriva kod punog opterečenja | 1,4 l/h |
| Zapremina rezervoara | 2,8 l |
| Prikluček za osvetljenje | 6 V, 15 W |
| Nazivno proticanje pumpe | 300 l/min |
| Nazivna manometrična visina | 25 m V. S. |
| Maksimalna visina crpenja | 6 m |
| Maksimalno proticanje kod manometrične visine 10 m V. S. | 450 l/min |
| Maksimalna manometrična visina | 55 m V. S. |
| Težina pumpe bez goriva | 13,6 kg |
| Visina | 420 mm |
| Dolžina | 360 mm |
| Širina | 330 mm |

Dodatna oprema: 5 m usisnog i 5 m potisnog voda sa spojkama, usisna korpa i montirni ključevi.



TOMOS MB 05/5



TOMOS MB 05/5 – motorna brizgalna je namenjena za gašenje požarov. Še posebej je uporabna v krajih kjer je manj vode in pa v težko dostopnih naseljih v hribovitih predelih. Brizgalna je opremljena z avtomatskim zalivnim ventilom za hitro polnenje sesalne cevi ter s kroglastim zapornim ventilom pred priključkom tlačne cevi.

Nazivni pretok črpalke 50 l/min
Nazivna manometrična visina 5 atm
Največja sesalna višina 6 m

Največji pretok pri manometrični višini 10 m V.S. 450 l/min
Največja manometrična visina 55 m V.S.

Največja moč motorja 2,8 KM pri 5800 vrt/min

Število valjev 1
Delovna prostornina 59,6 ccm
Kompresijsko razmerje 7,5 : 1
Najvišje dovoljeno število vrtljajev 7000 vrt/min

Poraba goriva pri polni obremenitvi 1,3 l/h
Vsebina prigradenega rezervoarja 2,8 l

Osvetlitev 6 V, 15 W
Teža brizgalne brez goriva 15 kg

Mere brizgalne: 420 mm višina
360 mm dolžina
330 mm širina

TOMOS MB 05/5 – motorna vatrogasna pumpa namenjena je za gašenje požara. Naročito je upotrebljiva u krajevima sa malo vode i u težko dostupnim naseljima na brdovitim terenima. Pumpa je opremljena automatskim zalivnim ventilom za brzo punjenje usisne cevi te kuglastim ventilom za zatvaranje ispred priključka za tlačnu cev.

Nazivno proticanje pumpe 50 l/min
Nazivna manometrična visina 5 atm
Maksimalna usisna visina 6 m

Maksimalno proticanje kod manometrične visine 10 m V.S. 450 l/min
Maksimalna manometrična visina 55 m V.S.

Maksimalna snaga motora 2,8 KS kod 5800 obr/min

Broj cilindra 1
Radna zapremina 59,6 ccm
Stepen kompresije 7,5 : 1

Maksimalni dovoljeni broj obrtaja 7000 obr/min

Potrošnja goriva kod punog opterečenja 1,3 l/h

Zapremina prigradenog rezervoara 2,8 l

Osvetlitev 6 V, 15 W
Težina pumpe bez goriva 15 kg

Dimenzije pumpe: 420 mm visina
360 mm dolžina
330 mm širina