

Postaje i uređaji za točenje

Stvarne prednosti za Vas:

- Javna mreža benzinskih postaja i dalje se jako smanjuje - postanite neovisni.
- Uštedite nepotreban put do benzinske postaje – štedite vrijeme.
- Vaša vlastita benzinska postaja za Vas je stalno otvorena – točite 24 sata na dan.
- Koristite cjenovne prednosti kod velikih količina – štedite novac.

PS: znate li da za benzinske postaje za vlastitu potrošnju vrijede pojednostavljeni uvjeti postavljanja?



Postaje za točenje dizela sa GT-spremnici

Dugovječni GT-spremnici

Spremnik br. certifikata: Z-40.11-190

može se postaviti na otvorenom
prekl. crpke se može zaključati

spojka za kamionsku cisternu i
davač graničnih vrijednosti

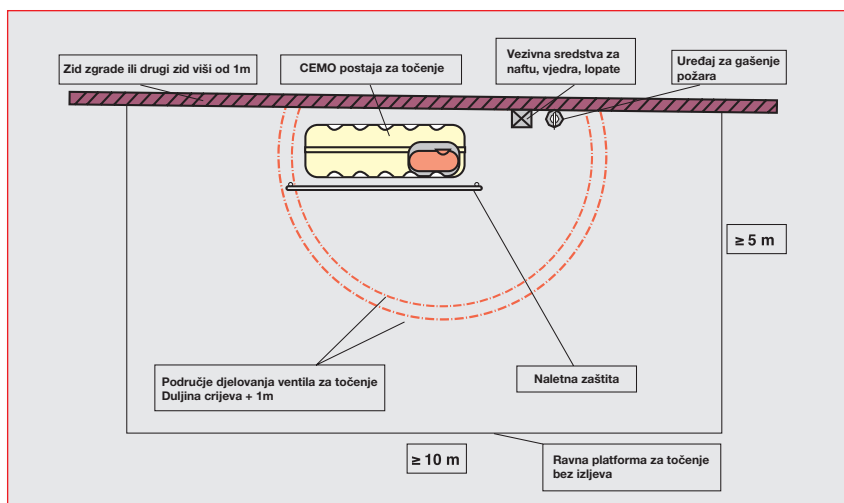
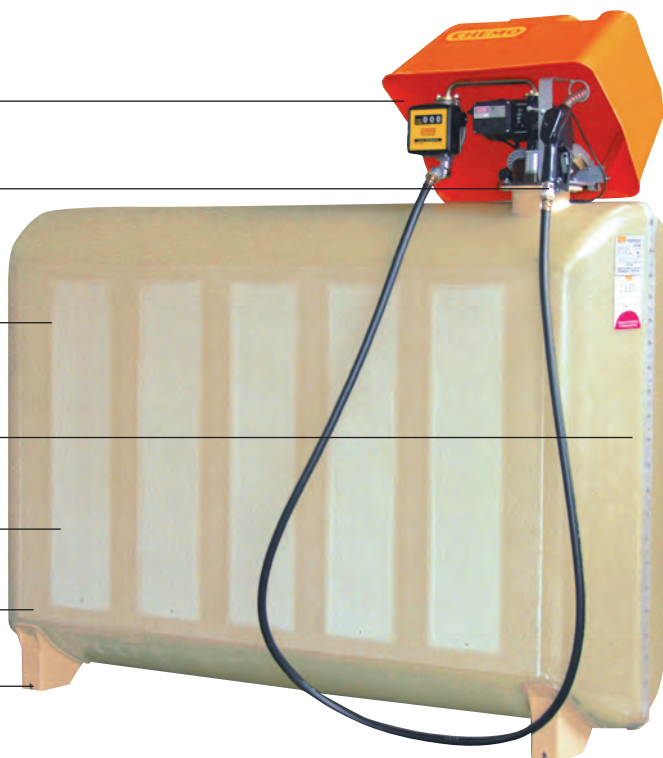
sigurnosni spremnik od stakloplastike
odobren bez tankvane *

prozirna stjenka spremnika za laganu
kontrolu razine napunjenosti

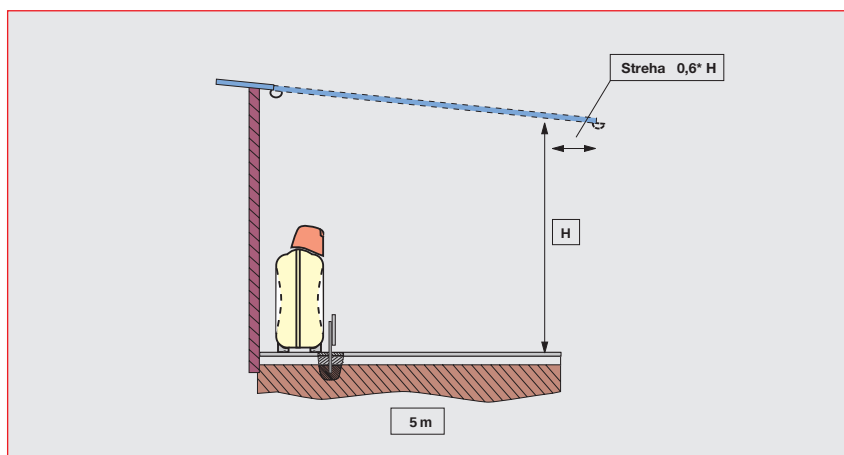
odobren i za biodizel (RME)

100 % postojan na koroziju

Nogari spremnika za sigurno stajanje



Primjer: postaja za točenje za vlastitu potrošnju do 2000 l, bez natkrova, bez separatora



Natkrov za platforme za punjenje



Proširiv do 10000 l kao baterija

Postaje za točenje dizela sa GT-spremnici [PG 4]

Komfortpaket 2000 l sastoji se od	Broj za narudžbu
Spremnik za dizel GT 2000 l sa kupolom Ø 145 mm i skalom sadržaja (br. za nar. 1450), paketom pribora za postavljanje u zgradi ili pod krovom s poklopcem za kupolu, kapica za odzračivanje, granični plovak, priključak za punjenje, držač pištolja crpke, bez preklopca (br. za nar. 7068), električna crpka ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), sa nagaznim ventilom, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje (br. za nar. 7069) i mehanički brojač K 33 za električnu crpku 50 l/min (br. za nar. 7070)	7798



Spremnik za dizel bez pribora

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)		Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	116 x 73 x 161	sa kupolom Ø 145 mm i skalom za prikaz sadržaja	60	1448
1500	166 x 73 x 161		80	1449
2000	216 x 73 x 161		100	1450



Tankvane za vodozaštitna područja [PG 6]

Odobrene za CEMO-sigurnosni spremnik. Za dodatno opremanje postoje uređaji u vodozaštitnim područjima. Izrađen od plastike pojačane staklenim vlaknima (stakloplastike) sa zahvatnim rubom gore i čeličnom bandžom u sredini spremnika. **Spremnik br. certifikata: Z-40.11-190**

Odgovara za pojedine spremnike	Sadržaj ca. l	Vanjske mjere cm gore (d x š x v)	Unutar. mjere cm dolje (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000 l	1160	158 x 87 x 105	145 x 74 x 104	47	5125
1500 l	1520	203 x 87 x 105	190 x 74 x 104	55	5126
2000 l	2030	268 x 87 x 105	255 x 74 x 104	69	5127



GT-kompletne postaje [PG 4]



Pojedinačni uređaj za točenje

kompletna oprema sa sigurnosnim spremnikom od stakloplastike sa skalom sadržaja, crpke, paket pribora (poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, priključak za punjenje, granični plovak), **bez montaže**. Odobren za postavljanje u zgradi i na otvorenom bez tankvane*.

Spremnik br. certifikata: Z-40.11-190

Pojedinačni uređaj za točenje 40 l/min

Električna crpka 230 V, snaga crpke ca. 40 l/min, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo

za punjenje, za postavljanje u zgradi ili ispod krova

(sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7068 i 7572)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) bez poklopca crpke	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	116 x 73 x 195	80	7054
1500	166 x 73 x 195	100	7055
2000	216 x 73 x 195	120	7056

za postavljanje i na otvorenom (sa poklopcem crpke može se zaključati) (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7067 i 7572)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) sa poklopcem crpke, otvoren	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	116 x 73 x 212	87	7057
1500	166 x 73 x 212	107	7058
2000	216 x 73 x 212	127	7059



Električna crpka 40 l/min sa automatskim pištoljem za točenje

Pojedinačni uređaj za točenje 50 l/min

Električna crpka 230 V (samousisna), Snaga crpke ca. 50 l/min, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje

za postavljanje u zgradi ili pod krovom

(sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike sa priborom 7068 i 7069)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) bez poklopca crpke	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	116 x 73 x 195	80	7060
1500	166 x 73 x 195	100	7061
2000	216 x 73 x 195	120	7062

za postavljanje i na otvorenom (sa poklopcem crpke može se zaključati) sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7067 i 7069

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) sa poklopcem crpke, otvoren	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	116 x 73 x 212	87	7063
1500	166 x 73 x 212	107	7064
2000	216 x 73 x 212	127	7065



Električna crpka 50 l/min

Pribor za GT-postaje za točenje dizela [PG 4]

Crpke i pribor specijalno za GT-postaje za točenje dizela **adaptirane**

Oznaka	Br. za Nar.	
① Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krovom (na pojedinačni spremnik) , sastoji se od: poklopac za kupolu, granični plovak, priključak za punjenje, kapica za odzračivanje, upute za montažu odgovara za ručnu crpku br. za nar. 1452 ili električnu crpku 40 l/min br. za nar. 1454, 5426, 1453	7066	
② Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krov (na pojedinačni spremnik) , sastoji se od: poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, granični plovak, priključak za punjenje, držač pištolja crpke, bez preklopca, upute za montažu, odgovara za električnu crpku 40 l/min. br. za nar. 1454, 5426, 1453 i 7572 ili električnu crpku 50 l/min. br. za nar. 7069 i 7346	7067	
③ Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krov (na pojedinačni spremnik) , sastoji se od: poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, granični plovak, priključak za punjenje, držač pištolja crpke, bez preklopca, upute za montažu, odgovara za električnu crpku 40 l/min. br. za nar. 7572 ili električnu crpku 50 l/min. br. za nar. 7069 i 7346	7068	
④ Ručna crpka , snaga crpljenja 25 l/min. (ne odgovara pod preklopac crpke)	1452	
Električna crpka ca. 40 l/min		
12 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1454	
24 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	5426	
⑤ 230 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1453	
⑥ 230 V sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7572	
⑦ električni protočni brojač FMT N/40 za električnu crpku 40 l/min	7566	
Crijevo za punjenje za električnu crpku 40 l/min, dulje nego serijsko, po metru	7213	
⑧ Električna crpka ca. 50 l/min 230 V (samousisna), sa nazagnim ventilom, automatski pištolj crpke, 4 m crijeva za punjenje	7069	
⑨ mehanički brojač K33 za električnu crpku 50 l/min	7070	
⑩ električni protočni brojač FMT N/50 za električnu crpku 50 l/min	7298	
⑪ Produžno crijevo DN 19 (s navojem 2x1")		
za električnu crpku ca. 50 l/min	2 m	7071
	4 m	7072
za električnu crpku ca. 50 l/min za RME	4 m	7347
⑫ Poklopac za kupolu čelik sa dvije navojne nazuvice 2" kosi, za punjenje i odzračivanje, 2 navojna naglavka 2" i 1" ravni, spojka za kamionsku cisternu i kapica za odzračivanje.	1451	
Granični plovak	1437	
⑬ Paket za nakandno opremanje preklopac crpke	7326	
⑭ Grijanje spremnika tip TH 370 , 230 V, Ø44 mm za električno grijanje lož-ulja EL i dizelsko gorivo - snaga 0,22 KW - samoregulator - sprječava izlučivanje parafina	8126	



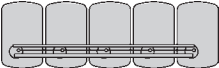
Baterijski uređaji za točenje dizela sa GT-spremnicima [PG 4]



Baterijski uređaj za točenje u serijskom postavljanju

Uređaj za točenje, kompletna oprema sastoji se od: sigurnosni spremnik od stakloplastike sa skalom za prikaz sadržaja, paket pribora (poklopac za kupolu, armatura za punjenje, priključni kutnik sa spojkom za kamionsku cisternu, kapica za odzračivanje, odsisni vod 1 1/4", granični plovak). Električna crpka ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), meh. brojač protoka, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje. Montaža crpke na prvom spremniku frontalno, **bez montaže**. **Odobren za postavljanje u zgradi ili pod krovom bez tankvane.**

Broj odobrenja spremnika: Z-40.11-190

	Ukupni sadržaj l	Ukupne mjere (d x š x v) cm	Spremnik 1000 l 1448	Spremnik 1500 l 1449	Spremnik 2000 l 1450	Osnov. Jedin. 7094	Jedinica za proširenje 7095	Crpke 7354
2 baterije 	2000	148 x 149 x 196	2	-	-	1	1	1
	3000	198 x 149 x 196	-	2	-	1	1	1
	4000	248 x 149 x 196	-	-	2	1	1	1
3 baterije 	3000	148 x 226 x 196	3	-	-	1	2	1
	4500	198 x 226 x 196	-	3	-	1	2	1
	6000	248 x 226 x 196	-	-	3	1	2	1
4 baterije 	4000	148 x 302 x 196	4	-	-	1	3	1
	6000	198 x 302 x 196	-	4	-	1	3	1
	8000	248 x 302 x 196	-	-	4	1	3	1
5 baterija 	5000	148 x 379 x 196	5	-	-	1	4	1
	7500	198 x 379 x 196	-	5	-	1	4	1
	10000	248 x 379 x 196	-	-	5	1	4	1

Pribor za baterijski uređaji za točenje dizela

Oznaka	Broj za narudžbu
Električna crpka za baterijske uređaje ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), mehanički brojač protoka, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje, u zaštitnoj kutiji montirana	7354
Produžno crijevo 3/4" 2 m, sa 1" priključak	7071
4 m, sa 1" priključak	7072
Armatura za punjenje i odsisavanje 1 1/4" za baterijske uređaje: maks. količina otjecanja 50 l/min C-B3 osnov. jedin. za 1. spremnik sastoji se od: armatura za punjenje, priključni kutnik sa spojkom za kamionsku cisternu, odsisni vod 1 1/4", kapica za odzračivanje, granični plovak, upute za montažu.	7094
C-B3 jedinica za proširenje za 2. do 5. spremnika se sastoji se od: poklopac za kupolu, vod za punjenje i odzračni vod, odsisni vod 1 1/4", upute za montažu.	7095
Dodatni paket za baterijske uređaje R 1 1/4" u tankvanama	7342



Postaja za točenje dizela sa KT-spremnikom [PG 4]



Startni paket od stakloplastike 1000 I

kompletna oprema sa sigurnosnim spremnikom od stakloplastike sa skalom za prikaz sadržaja, crpke, paket pribora (poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, priključak za punjenje, granični plovak), crijevo za točenje i dr. sukl. opisu, bez montaže.

Odobren za postavljanje u zgradi i na otvorenom bez tankvane*.

- spojka za kamionsku cisternu i granični plovak
- prozirna stjenka spremnika za laganu kontrolu razine
- 100% postojan na koroziju
- odobren i za biodizel (RME)

Startni paket GFK 1000 I sastoji se od: električna crpka 230 V, snaga crpke ca. 40 l/min, automatski pištolj crpke, držač pištolja crpke i 4 m crijevo za punjenje. Za postavljanje u zgradi ili pod krovom.

Spremnik br. certifikata: Z-40.11-128

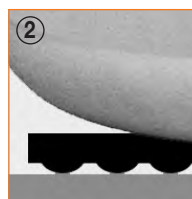
Startni paket od stakloplastike 1000 I

Uređaj za točenje dizela kao što je gore opisano

Sadržaj I	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1000	118 x 72 x 148	53	7114

Pribor za startni paket od stakloplastike 1000 I

Oznaka	Broj za narudžbu
① Električni protočni brojač FMT N/40 za električnu crpku 40 l/min	7566
② Podna podloga za KT 1000	7733
③ Osigurač vjetrootpornosti kod postavljanja na otvorenom	8110



Postaje za točenje dizela sa DWT-spremnici

Dugovječni DWT-spremnici

Spremnik br. certifikata: Z-40.11-280



može se postaviti na otvorenom
poklopac crpke može se zaključati

spojka za kamionsku cisternu i
granični plovak



sigurnosni spremnik
od stakloplastike sa
dvije stjenke

ni u vodozaštitnim područjima
nije potrebna tankvana

proširiv do 11750 l
kao baterija

prozirna stjenka spremnika za
laganu kontrolu razine

100% postojan na koroziju

odobren i za biodizel
(RME)



Optičko prepoznavanje lekaže



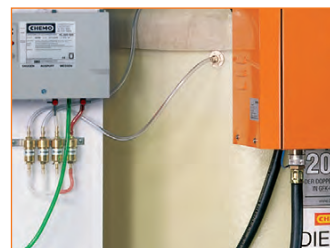
Za postavljanje nije potreban uređaj za prikaz lekaže, niti u vodozaštitnim područjima. Spremnici su već opremljeni optičkim prepoznavanjem lekaže* koje ne treba održavanje, integriranoj u stjenki (odgovara razredu sigurnosti 3 prema EN 13160)

- integrirano optičko prepoznavanje lekaže
- uređaj za prikaz lekaže opcionalno, ali nije neophodan (moguće je naknadno opremanje, u tom slučaju razred sigurnosti 1)

*zaštićeno patentom

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Uređaj za prikaz lekaže



CEMO DWT-spremnici, sa dvije stjenke, sa uređajem za prikaz lekaže.

- uređaj za prikaz lekaže nadzire unutar i vanjsku stjenku (razred sigurnosti 1)
- sa uređajem za prikaz lekaže nisu neophodni razmaci između stjenki

Uređaj za prikaz lekaže može se koristiti za sve veličine spremnika.

DWT-kompletne postaje [PG 4]



Pojedinačni uređaj za točenje

kompletna oprema za sigurnosni spremnik od stakloplastike, sa dvije stjenke, crpke, paket pribora (poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, priključak za punjenje, granični plovak), **bez montaže. Odobren za postavljanje u zgradi i na otvorenom bez tankvane.** TÜV-provjera samo jednokratno prije puštanja u rad.

Spremnik br. certifikata: Z-40.11-280

Pojedinačni uređaj za točenje 40 l/min

Električna crpka 230 V, snaga crpke ca. 40 l/min, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje za postavljanje u zgradi ili pod krovom (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7117 i 7572)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) bez poklopca crpke	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	150 x 74 x 178	90	7360
2000	200 x 86 x 178	110	8630

za postavljanje i na otvorenom, sa poklopcem crpke (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike sa priborom 7348 i 7572)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) sa poklopcem crpke, otvoren	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	150 x 74 x 225	100	7362
2000	200 x 86 x 225	120	8631

Pojedinačni uređaj za točenje 50 l/min

Električna crpka 230 V (samousisna), snaga crpke ca. 50 l/min, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje, brojač FMT M/50 vidi pribor

za postavljanje u zgradi ili pod krovom (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7117 i 7349)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) bez poklopca crpke	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	150 x 74 x 194	100	7364
2000	200 x 86 x 194	120	8632

za postavljanje i na otvorenom, sa poklopcem crpke (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7348 i 7349)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) sa poklopcem crpke, otvoren	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	150 x 74 x 225	107	7366
2000	200 x 86 x 225	127	8633

Pojedinačni uređaj za točenje 50 l/min

Električna crpka 230 V (samousisna) u zaštitnoj kutiji, snaga crpke ca. 50 l/min, meh. brojač protoka, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje

za postavljanje u zgradi i na otvorenom (sastoji se od sigurnosnog spremnika od stakloplastike s priborom 7354 i 7355)

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v) bez poklopca crpke	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	182 x 74 x 188	110	7368
1500	182 x 74 x 211	120	7369
2000	232 x 86 x 188	130	8634
2350	232 x 86 x 211	140	8635



Električna crpka 40 l/min

Brojač se može nabaviti kao pribor



Električna crpka 50 l/min



Električna crpka 50 l/min u zaštitnoj kutiji

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Pribor za DWT-postaje za točenje dizela [PG 4]

Crpke i pribor specijalno za DWT-postaje za točenje dizela **adaptirane**

samo za veličine spremnika 1300 /2000 l

Oznaka	Broj za narudžbu
① Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krovom (na pojedinačni spremnik), sastoji se od: poklopac za kupolu, granični plovak, priključak za punjenje, kapica za odzračivanje, upute za montažu. Odgovara za ručnu crpku br. za nar. 1452	8520
② Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krovom (na pojedinačni spremnik), sastoji se od: poklopac za kupolu, kapica za odzračivanje, granični plovak, priključak za punjenje, držač pištolja crpke, bez preklopca, upute za montažu. Odgovara za električnu crpku 40 l/min br. za nar. 7572 ili električnu crpku 50 l/min br. za nar. 7349 i 7350	7117
③ Paket pribora za postavljanje i na otvorenom (na pojedinačni spremnik), sastoji se od: preklopac crpke sa držačem, poklopac za kupolu, granični plovak, priključak za punjenje, kapica za odzračivanje, upute za montažu Odgovara za električnu crpku 40 l/min br. za nar. 7572 ili električnu crpku 50 l/min br. za nar. 7349 i 7350	7348
④ Ručna crpka, snaga crpljenja 25 l/min (ne odgovara pod preklopac crpke)	1452
⑤ Električna crpka ca. 40 l/min 230 V, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje	7572
⑥ električni protočni brojač FMT II/40 za električnu crpku 40 l/min	7566
Crijevo za punjenje za električnu crpku 40 l/min, dulje nego serijsko, po metru	7213
⑦ Električna crpka ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), s nagaznim ventilom, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje	7349



(bez brojača)

samo za veličine spremnika 2000 /2350 l

Oznaka	Broj za narudžbu
① Paket pribora za postavljanje na otvorenom (na pojedinačni spremnik), sastoji se od: ormarić crpke od stakloplastike može se zaključati, poklopac za kupolu, priključak za punjenje, kapica za odzračivanje, granični plovak, držač pištolja crpke, držač crijeva, upute za montažu. Odgovara za električnu crpku 40 l/min br. za nar. 7572 ili električnu crpku 50 l/min br. za nar. 7349 i 7350	8165



Pribor za DWT-postaje za točenje dizela [PG 4]

Crpke i pribor specijalno za DWT-postaje za točenje dizela **adaptirane**

za sve veličine spremnika

⑧ Paket pribora za postavljanje u zgradi ili pod krov (na pojedinačni spremnik) , sastoji se od: poklopac za kupolu, kapica za odzračanje, priključak za punjenje, usisno crijevo sa nagaznim ventilom, upute za montažu, odgovara za električnu crpku 50 l/min br. art. 7354	7355
⑨ Električna crpka ca. 50 l/min , 230 V (samousisna), mehanički brojač protoka, automatski pištolj crpke tipski certifikat, 4 m crijevo za punjenje, u zaštitnoj kutiji	7354
⑩ električni protočni brojač FMT N/50 za električnu crpku 50 l/min	7298
⑪ Produžno crijevo DN 19 (s navojem 2x1")	
za električnu crpku ca. 50 l/min 2 m	7071
4 m	7072
za električnu crpku ca. 50 l/min za RME 4 m	7347



⑫ Poklopac za kupolu (čelik) sa dvije navojne nazuvice 2" ukoso, za punjenje i odzračivanje, 2 navojna naglavka 2" i 1" ravni, spojka za kamionsku cisternu i kapica za odzračivanje.	8519
⑬ Podtlačni uređaj za prikaz lekaže VL 320-420	7351
Paket pribora za uređaj za prikaz lekaže, pojedinačni spremnik	7352
⑭ Zaštitna kutija za uređaj za prikaz lekaže kod postavljanja na otvorenom uključujući relejni kontakt za priključak signalne trube	7353
⑮ Signalna truba za uređaj za prikaz lekaže kod montaže u zaštitnoj kutiji	5269



⑯ Podna podloga za 1300 i 1500 l	7730
Podna podloga za 2000 i 2350 l	7731
sa čvorićima za prozračivanje odložne plohe	



⑰ Grijanje spremnika tip TH 370 , 230 V, Ø 44 mm za električno grijanje lož-ulja EL i dizelskog goriva - snaga 0,22 KW - samoregulatorajuće - sprječava izlučivanje parafina	8126
---	-------------



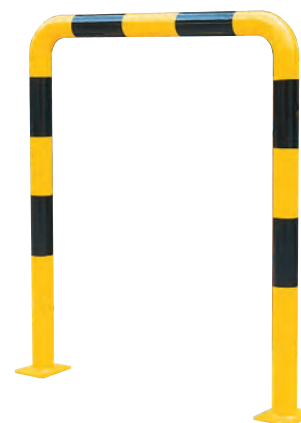
Naletna zaštita za postaje za točenje dizela [PG 4]

Za propisnu zaštitu skladišnih spremnikova. Površina vruće pocinčana i obložena plastikom. Zahvaljujući tome podobna i za montažu vani

Tip	Mjere cm (v x š)	Broj za narudžbu
Žuta, sa crnim prugama, podna ploča		
60 / 75	60 x 75	8598
60 / 100	60 x 100	8599
120 / 75	120 x 75	8600
120 / 100	120 x 100	8601

Pribor

Specijalne zaglavice s vijkom (potrebno 8 kom. po luku)	1,2 x 10	8629
--	----------	-------------



Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Postaje za točenje dizela sa DWT-spremnikima [PG 4]

Sigurnosni paket 4700 l sastoji se od	Broj za narudžbu
2 komada spremnika za dizel DWT 2350 l (br. za nar. 7375), armatura za punjenje i odsisavanje s poklopcem za kupolu, vod za punjenje i odzračni vod, priključni kutnik sa spojkom za kamionsku cisternu, odsisni vod 1 1/4", kapica za odzračivanje, granični plovak (br. za nar. 7358 i 7359), dodatni paket (br. za nar. 7342), električna crpka ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), meh. brojač protoka, automatski pištolj za točenje, 4 m crijevo za punjenje, montiran u zaštitnoj kutiji (br. za nar. 7354)	7793



DWT-spremnik bez pribora

sa integriranim optičkim prepoznavanjem lekaže

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1300	150 x 74 x 156	80	7372
1500	150 x 74 x 180	90	7373
2000	200 x 86 x 156	100	7374
2350	200 x 86 x 180	110	7375

*zaštićeno patentom



Bater. uređaji za točenje dizela sa DWT-spremnicima [PG 4]



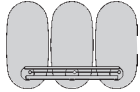
Baterijski uređaj za točenje u serijskom nizu

Uređaj za točenje, kompletna oprema sastoji se od: sigurnosni spremnik od stakloplastike, sa dvije stjenke sa skalom za prikaz razine, paket pribora (poklopac za kupolu, armatura za punjenje, priključni kutnik sa spojkom za kamionsku cisternu, kapica za odzračivanje, odsisni vod 1 1/4", granični plovak). **Električna crpka** ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), mehanički brojač protoka, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje.

Montaža crpke na prvi spremnik frontalno.

Bez montaže. Odobren za postavljanje u zgradi ili pod krovom bez tankvane. TÜV-provjera samo jednokratno prije puštanja u rad.

Broj odobrenja spremnika: Z-40.11-280

	Ukupni sadržaj l	Ukupne mjere (d x š x v) cm	Spremnik 1300 l 7372	Spremnik 1500 l 7373	Spremnik 2000 l 7374	Spremnik 2350 l 7375	Osn. jed. 7358	Jedin. za prošir. 7359	Dodatni paket 7342	Crpke 7354
Baterija od 2 kom 	2600	182 x 151 x 188	2	-	-	-	1	1	-	1
	3000	182 x 151 x 211	-	2	-	-	1	1	-	1
	4000	232 x 177 x 188	-	-	2	-	1	1	1	1
	4700	232 x 177 x 211	-	-	-	2	1	1	1	1
Baterija od 3 kom 	3900	182 x 228 x 188	3	-	-	-	1	2	-	1
	4500	182 x 228 x 211	-	3	-	-	1	2	-	1
	6000	232 x 268 x 188	-	-	3	-	1	2	2	1
	7050	232 x 268 x 211	-	-	-	3	1	2	2	1

Moguće je postavljanje i kao baterije sa 4 i 5 komada

Pribor za baterijske uređaje za točenje dizela

Oznaka	Broj za narudžbu
Električna crpka za baterijske uređaje ca. 50 l/min, 230 V (samousisna), mehanički brojač protoka, automatski pištolj crpke sa tipskim certifikatom, 4 m crijevo za punjenje, montiran u zaštitnoj kutiji	7354
Produžno crijevo 3/4"	2 m, sa 1" priključak 7071 4 m, sa 1" priključak 7072
Armatura za punjenje i odsisavanje 1 1/4" za baterijske uređaje: maks. količina otjecanja 50l/min	
CC-B3 Osn. jed. DWT za 1. spremnik sastoji se od: armatura za punjenje, priključni kutnik sa spojkom za kamionsku cisternu, odsisni vod 1 1/4" kapica za odzračivanje, granični plovak, upute za montažu.	7358
C-B3 Jedinica za proširenje DWT za 2. do 3. spremnika sastoji se od: poklopac za kupolu, vod za punjenje i odzračni vod, odsisni vod 1 1/4", upute za montažu.	7359
Dodatni paket za baterijske uređaje R 1 1/4" sa DWT 2000/2350 (860 mm šir.)	7342
Podtlačni uređaj za prikaz lekaže VL 320-420	7351
Osnovni paket VL 320-420 za priključak dva spremnika na uređaj za prikaz lekaže	7356
paket za nadogradnju VL 320-420 za priključak dodatnog spremnika na uređaj za prikaz lekaže	7357



Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Postaje za točenje dizela sa UNI-spremnikom [PG 4]



Pojedinačni spremnik

HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor kao prikaz razine, optički prikaz lekaže, integrirane ručke za nošenje, **bez crpke**.

Za skladištenje dizela, RME, i u vodozaštitnom području bez tankvane*. Odobren za postavljanje **u zgradi**. Punjenje s pištoljem za točenje (osim UNI-spremnika 1500 l).

Mala konstrukcijska visina (do 1000 l), zahvaljujući tome nije potrebna stepenica.

UNI-spremnik 1500 l
s priborom električna crpka
50l/min

UNI-spremnik

Pojedinačni spremnik kao što je gore opisano sa fiksno učvršćenom podnožnom paletom

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)	Br. certifikata	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379
1000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380
1500	163 X 77 X 195	Z-40.21-283	151	7881

Startni paket 1000 l sastoji se od	Broj za narudžbu
Spremnik za dizel UNI 1000 l (br. za nar. 7380) i električna crpka 230 V, ca. 52 l/min sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje (br. za nar. 7839)	7797



Postaje za točenje dizela sa MULTI-spremnikom [PG 4]



MULTI-spremnik

Pojedinačni spremnik kao što je opisan desno sa fiksno ugrađenom paletom od čeličnog lima za podvoženje sa viličarima ili ručnim viličarima sa četiri strane.

Posebne prednosti:

- **Odobren za transport prema ADR, bez** nasađene crpke. Ponovljeno ispitivanje nakon godina (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).***
- **Duboko težište povećava stabilnost i poboljšava rukovanje/transport.**

Sadržaj	Mjere cm (d x š x v)	Skladišni i transportni br certifikata	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
340	128 x 80 x 70	D/BAM 11332/31HA1	55	7980
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM6403/31HA1	55	7536
750	98 x 77 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM04022/31HA1	82	7381
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM04033/31HA1	100	7382
1500	163 x 77 x 187	Z-40.21-283 / D/BAM6404/31HA1	165	7539

Pojedinačni spremnik

od HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor kao prikaz razine, optički prikaz lekaže, integrirane ručke za nošenje, **bez crpke.**

Za skladištenje dizela, RME, i u vodozaštitnim područjima bez tankvane*. Odobren za postavljanje **u zgradi.** Napunljiv sa pištoljem za točenje (osim MULTI-spremnik 1500 l).



Preklopac za UNI-/MULTI-spremnik 340 l i 1000l kao pribor



MULTI-Spremnik 340 l

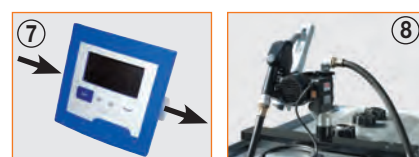
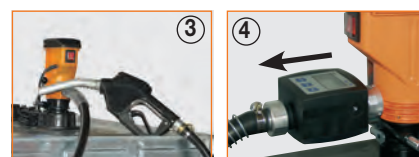
*** Odobrenje za transport svih plastičnih IBC-a je ograničeno na 5 godina.

Pribor za UNI/MULTI-spremnike [PG 4]

Crpke i pribor specijalno **adaptirano** za UNI/MULTI-spremnike

Pribor za UNI i MULTI-spremnik

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ručna crpka , snaga crpljenja 25 l/min Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik do 1000 l	1452
Električna crpka ca. 40 l/min Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik do 1000 l (također ispod preklopca 8052)	
12 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1454
24 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	5426
② 230 V sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1453
③ 230 V sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7572
④ električni protočni brojač FMT II/40 za električnu crpku 40 l/min	7566
Crijevo za punjenje za električne crpke 40 l/min za električne crpke stav. ② do ⑥, dulje nego serijski, po metru	7213
Električna crpka Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik do 1000 l	
12 V ca. 38 l/min. sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	7837
24 V ca. 43 l/min. sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	7838
⑤ 230 V ca. 52 l/min. sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	7707
⑥ 230 V sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7839
⑦ električni protočni brojač NEF za električnu crpku	7840
Nadoplata crijevo za punjenje* za električnu crpku od	
6 m	8068
10 m	8069
⑧ Električna crpka ca. 50 l/min Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik 750 l i 1000 l, 230 V (samousisna), sa nagaznim ventilom, automatski pištolj crpke, 4 m crijevo za punjenje, konzola crpke	7573
⑨ električni protočni brojač FMT II/50 za električnu crpku 50 l/min	7574
⑩ Produžno crijevo DN 19 *** (sa navojem 2 x 1") za električnu crpku ca. 50 l/min	
2 m	7071
4 m	7072
⑪ fiksni priključak za kamionsku cisternu Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik 750 l, 1000 l i 1500 l sa spojkom za kamionsku cisternu, odzračni vod i granični plovak	7857
⑫ Konzola crpke Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik 750 l i 1000 l za montažu Chematic-crpke	7631
⑬ Preklopac Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik 340 l i 1000 l, od polietilena, sa čeličnim okvirom podoban i za slaganje uvis praznih spremnika jedan iznad drugog	8052
⑭ Električna crpka ca. 50 l/min odgovara ispod preklopca (opcionalno br. za nar. 8052) UNI-/MULTI-spremnika 1000 l, 230 V (samousisna), sa usisnim vodom auto. pištolj crpke i 4 m crijevo za punjenje, odgovara za brojač vidi str. 87	8331
⑮ Grijanje spremnika tip TH 370 , 230 V, Ø 44 mm za električno grijanje lož-ulja EL i dizelsko gorivo snaga 0,22 KW samoregulatorajuće, sprječava izlučivanje parafina	8126
⑯ Električna crpka ca. 50 l/min 230 V (samousisna) sa brojačem, usisni vod, automatski pištolj crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, kompletno montirana, koju se može objesiti sa strane o UNI-/MULTI-spremnik	8162



Mobilni uređaj za točenje dizela [PG 4]



DT-MOBIL MULTI 340 I

Br. certifikata D/BAM 11333/31HA1

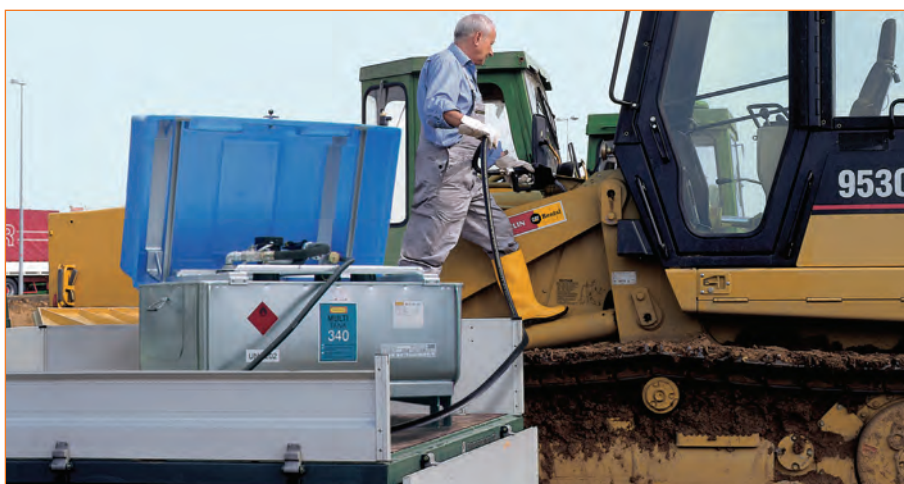
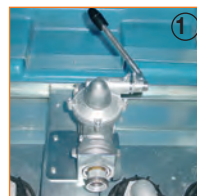
- za transport prema ADR, skladištenje i punjenje dizel goriva
- Spremnik s dvostrukom stijjenkom od HDPE i ugrađenom tankvanom od čeličnog lima
- odobren za točenje goriva i u vodozaštitnom području*
- optički prikaz curenja
- ručke za nošenje
- punjenje s pištoljima za točenje
- stabilno postolje za spuštanje s viličara ili s teretnih kolica
- Nisko težište za visoku sigurnost položaja i siguran prijevoz i posluživanje
- Može se slagati u praznom stanju
- Ponovljeno provjeravanje nakon 2" godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).***

Sadržaj I	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
DT-MULTI 340 I sa preklopcem	128 x 79 x 87	89	8123

Pribor odgovara za DT-MOBIL MULTI

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ručna crpka, 40 l/min, s držačem, izljevno koljeno i 4 m crijeva za punjenje	8266
② Ručna crpka, 40 l/min, s držačem, brojačem, izljevno koljeno i crijeva za punjenje	8267
③ Električna crpka 12 V, 50 l/min, s nogom, automatski pištolj crpke i 4 m crijeva za punjenje	8264
24 V, 70 l/min, s nogom, automatski pištolj crpke i 4 m crijeva za punjenje (može raditi i sa 12 V, učinak crpke iznosi tada 35 l/min)	8265
230 V, 50 l/min, sa autom. pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7222
④ Brojač za električnu crpku	8138
Produžno crijevo DN 19 (sa navojem 2 x 1") za električnu crpku	2 m 7071 4 m 7072
Crijevo za punjenje DN 25 postojano na RME 4 m (sa 2 x 1" VN)	7938

Kompletna montaža DT-MOBIL MULTI s crpkom	8379
Stručno ispitivanje prema ADR 6.5.4.4.1 b	8380



*** Dozvola prijevoza za sve plastične IBC uređaje vremenski je ograničena na 5 godina.

Mobilni uređaji za točenje dizela [PG 4]



Izvedba sa ormarićem crpke s dvostrukom stijjenkom, pocinčana



Izvedba s poklopcem crpke s dvostrukom stijjenkom, pocinčana

DT-MOBIL s jednostrukom stijjenkom, vruće pocinčan

Uređaj za točenje dizela kao što je gore opisano

Br. certifikata: D/BAM 6167/31A (400 l i 600 l), D/BAM 5454/31A (980 l)

Obostrano vruće pocinčan	Sadržaj l	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
A bez poklopca crpke, kompl. montirano (bez crpke itd.)	400	95 x 95 x 96	141,5	7315
	600	95 x 95 x 126	167	7313
	980	120 x 120 x 126	175	7215
B sa preklapcem crpke na zatvaranje, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	95 x 95 x 147	146	7316
	600	95 x 95 x 176	171,5	7314
	980	120 x 120 x 177	179,5	7233
C sa ormarićem za crpku koji se može zaključati, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	95 x 95 x 147	160	7746
	600	95 x 95 x 177	185	7747
	980	120 x 120 x 177	193	7748

DT-MOBIL s dvostrukom stijjenkom, vruće pocinčan

Uređaj za točenje dizela kao što je gore opisano

Br. certifikata: D/BAM 6599/31A (400 l i 600 l pocinčan), D/BAM 6600/31A (980 l pocinčan)

Izvedba obostrano vruće pocinčana	Sadržaj l	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
A bez poklopca crpke, kompl. montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 114	211	7575
	600	96 x 96 x 141	253	7576
	980	121 x 121 x 141	300	7385
B sa preklapcem crpke koji se može zaključati, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 150	216	7577
	600	96 x 96 x 177	258	7578
	980	121 x 121 x 182	305	7386
C sa ormarićem za crpku koji se može zaključati, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 146	229	7749
	600	96 x 96 x 177	271	7750
	980	121 x 121 x 181	318	7751

Pojedinačni uređaj za točenje dizela za mobilnu uporabu na otvorenom i u zgradi

Dozvola je vremenski neograničena

- odobren za prijevoz prema ADR-u
- Sadržaj 400, 600 ili 980 litara, time ispod slobodne granice od 1000 litara prema ADR poglavlju 1.1.3.6.3.
- lakiran ili pocinčan
- s dvije ušice za dizalicu
- Prihvat za rukovanje viličarom
- Zaštitni prsten za crpku
- Usmjerna šipka
- Otpusni vod R 1", može se blokirati
- Odzračni vod R 1/2", može se zatvoriti
- Nastavci za punjenje R 2", mogu se zatvoriti

Izvedba s dvostrukom stijjenkom:

- Odobren i kao skladišni spremnik prema DIN 6623
- odobren i za vodozaštitna područja
- pocinčan ili lakiran (od 5 komada moguće u boji tvrtke)
- sa uređajem za prikaz curenja
- DT 980 s davačem granične vrijednosti

Izvedba s jednostrukom stijjenkom:

Kod primjene u vodozaštitnim područjima treba predvidjeti tankvanu

- pocinčan ili lakiran (od 5 komada moguće u boji tvrtke)

Ponovljena provjera svake 2 1/2 godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).

CEMO nudi ovdje tečajeve.

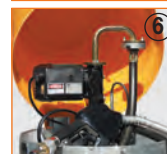


Mobilni uređaji za točenje dizela [PG 4]

Pribor

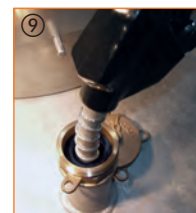
Odgovara za mobilne uređaje za točenje dizela s jednostrukom i dvostrukom stijenkom [PG 4]

Oznaka	Broj za narudžbu
① Preklopac crpke na zaključavanje (sadržan u varijanti B)	7219
② Ormarić za crpku na zaključavanje s držačem pištolja crpke (sadržan u varijanti C)	7763
③ Ručna crpka , 40 l/min, sa izljevnim zglobovima i 4 m crijeva za punjenje	7253
④ Brojač za ručnu crpku	7579
Električna crpka	
⑤ 12 V, 50 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7981
24 V, 70 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje (može raditi i sa 12 V, učinak crpke iznosi tada 35 l/min) Sigurno samousisavanje samo kod rada sa 24 V.	7982
⑥ 230 V, 50 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7222
⑦ Brojač za električnu crpku	7753
⑧ Produžno crijevo DN 19	
za električnu crpku ca. 50 l/min	2 m, sa priključkom 1" 7071
	4 m, sa priključkom 1" 7072
Crijevo za punjenje otporno prema RME,	4 m (sa 2 x 1" VN) 7938



Crpke za bio-gorivo na upit.

⑨ Umetak za zaštitu od prskanja za DT-Mobil pri točenju s pištoljem za točenje Da bi se olakšalo punjenje mobilnih uređaja za točenje dizela pomoću pištolja, usavršen je umetak za zaštitu od prskanja. Ovaj umetak se jednostavno utakne u nastavak za punjenje. Služi kao brtveni element između nastavka za punjenje DT-Mobila i izljevnog nastavka pištolja za točenje. Nakon punjenja može umetak za zaštitu od prskanja ostati u nastavku za punjenje	8272
--	------



⑩ Baterijski kabel 2,3 m sa 3-polnom dozom prema Euro normi	8194
--	------

Kompletna montaža DT-Mobila s crpkom	8379
Stručno ispitivanje prema ADR 6.5.4.4.1 b	8380



DT-MOBIL CUBE 980 I

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

DT-MOBIL CUBE [PG 4]



Opcija: čvrsti priključak za auto cist. i davač granične vrijednosti



Veliki pretinac za odlaganje alata

DT-MOBIL CUBE

- za prijevoz prema ADR, skladištenje i točenje dizel goriva
- spremnik s dvostrukom stijenkom, unutarnji spremnik od HDPE sa ugrađenom zaštitom od prskanja
- ugrađena, pocinčana tankvana od čeličnog lima debljine 3 mm prema Stawa R, sa vijčanim poklopcem
- kubični oblik, zahvaljujući tome optimalno iskorištenje prostora
- odobren i u vodozaštitnim područjima*
- s 4 ušice za dizalicu
- prihvat za viličara
- može se slagati, dvostruko u napunjenom stanju
- pretinac za alat odn. odlaganje pribora
- poklopac na zaključavanje
- otvor poklopca potpomognut opružnim pritiskom
- sve armature iznutra i zahvaljujući tome zaštićene
- optički prikaz curenja
- davač granične vrijednosti (opcija)
- optički prikaz razine
- otpusni vod R 1", može se zatvoriti
- priključak za odražavanje odnosno ozračivanje R 1½", na zatvaranje
- nastavak za punjenje R 2", na zaključavanje
- ponovljena provjera nakon 2½ godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).****
- Izmjena unutarnjeg spremnika nakon 5 godina

Sadržaj I	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
DT-MOBIL CUBE 600 I ***	165 x 80 x 88	255	8588
DT-MOBIL CUBE 980 I	165 x 80 x 118	300	8413

*** dostupno od kolovoza 2008

Pribor odgovara za DT-MOBIL CUBE

① Priključak za autocisternu s davačem granične vrijednosti za punjenje s čvrstim priključkom za punjenje		8589
② Gumena prostirka 78 x 44 cm za prečinac za alat		8590
③ Ručna crpka , 40 l/min, sa držačem, izljevnom zglobovima i 4 m crijeva za punj.		8266
④ Ručna crpka , 40 l/min, sa držačem, brojačem, izljevnom koljenom, 4 m crijeva za punjenje		8267
⑤ Električna crpka		
12 V, 50 l/min, s nogom, automatski pištolj crpke i 4 m crijeva		8264
24 V, 70 l/min, s nogom, automatski pištolj crpke i 4 m crijeva (može raditi i sa 12 V ali učinak crpke iznosi samo 35 l/min.)		8265
Sigurno samousisavanje samo kod rada na 24 V !		7222
230 V, 50 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva		
⑥ Brojač za električnu crpku		8138
Produžno crijevo DN 19 (sa navojem 2x1")		
za električnu crpku	2 m	7071
	4 m	7072
Crijevo za punjenje DN 25 otporno prema RME,	4 m (sa 2 x 1" AVN)	7938

Kompletna montaža DT-MOBIL CUBE sa crpkom	8379
Stručno ispitivanje prema ADR 6.5.4.4.1 b	8380

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.



* Valja poštivati lokalno važeće uvjete postavljanja.

**** Dozvola za prijevoz je za sve plastične IBC i vremenski ograničena na 5 godina.

Mobilni uređaj za točenje dizela [PG 4]



DT-MOBIL s dvostrukom stijenkom, položeni

Uređaj za točenje dizela prema opisu desno

Osiguranje protiv klizanja

Lakirana izvedba	Sadržaj l	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
Uređaj za točenje dizela kompletan montiran (bez crpke)	980	136 x 105 x 156	450	7765

Pribor odgovara za DT-MOBIL s dvostrukom stijenkom, položeni

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ručna crpka, 40 l/min, sa izljevnim koljenom i 4 m crijeva za punjenje	7843
② Brojač za ručnu crpku	7579
Električna crpka	
③ 12 V, 50 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7981
24 V, 70 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje (može raditi i sa 12 V, učin crpke iznosi tada 35 l/min.)	7982
Sigurno samousisavanje samo s pogonom sa 24 V.	
④ 230 V, 50 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7222
⑤ Brojač za električnu crpku	7753
Produžno crijevo DN 19	
za električnu crpku ca. 50 l/min	2 m, sa 1" priključak 7071
	4 m, sa 1" priključak 7072
⑥ Crijevo za punjenje otporno prema RME,	4 m (sa 2 x 1" VN) 7938

Crpke za bio-gorivo na upit.



Pojedinačni uređaj za točenje dizela za mobilnu uporabu na otvorenom i u zgradi

Br. certifikata PA-06-W 187

Dozvola je vremenski neograničena

- odobren prema ADR za prijevoz i skladištenje bez tankvane*
- odobren i u vodozaštitnom području
- sadržaj 980 litara
- s dvostrukom stijenkom
- lakiran (od 5 komada moguće u boji tvrtke)
- sa dvije ušice za dizalicu
- prihvat za rukovanje viličarom
- usmjerna šipka
- davač granične vrijednosti
- uređaj za prikaz curenja

Stabilna kutija

- na zaključavanje, sigurna od provale
- zaštita od oštećenja crpke
- uređaj se može dvostruko slagati u napunjenom stanju
- ispitan sa 4-strukom sigurnošću (6t)
- otpusni vod R 1", na zatvaranje
- odzračni vod R 1½", na zaključavanje
- nastavak za punjenje R2", na zaključavanje

ponovljena provjera svake 2½ godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b)



Oznaka	Broj za narudžbu
Kompletna montaža DT-Mobil sa crpkom	8379
Stručni ispit prema ADR 6.5.4.4.1 b	8380



Optimalno osiguranje od krađe postavljanjem lopate bagera.

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Mobilni uređaji za punjenje goriva [PG 4]

Izvedba sa ormarićem za crpku, s dvostrukom stijenkom, vruće pocinčan, otporan na pritisak eksplozije, ispitan prototip



KS-MOBIL sa dvostrukom stijenkom

Uređaj za punjenje goriva kao što je opisan gore

Izvedba obostrano vruće pocinčana	Sadržaj l	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1. bez poklopca crpke, kompl. montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 114	211	7754
	600	96 x 96 x 141	253	7755
	980	121 x 121 x 141	300	7756
2. sa ormarićem za crpku na zaključavanje, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 146	229	7760
	600	96 x 96 x 177	271	7761
	980	121 x 121 x 181	318	7762

Pojedinačni uređaj za točenje za mobilnu uporabu na otvorenom i u zgradi

Br. certifikata D/BAM 6599/31A (400 l i 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l) dozvole vremenski neograničene

- odobren za prijevoz prema ADR i u vodozaštitnim područjima
- odobren kao skladišni spremnik prema DIN 6623
- odobren za benzin i bioetanol
- sadržaj 400, 600 ili 980 litara
- prošao ispitivanje prototipa kao kompletan uređaj u svim varijantama

Izvedba:

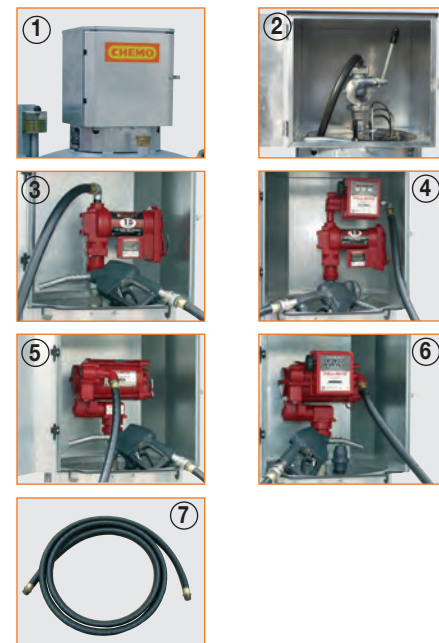
- čelični spremnik s dvostrukom stijenkom
- izvedba otporna na pritisak eksplozije
- s dvije ušice za dizalicu
- prihvat za rukovanje viličarom
- zaštitni prsten za crpku
- usmjerna šipka
- otpusni vod R 1", na zatvaranje
- odzračni vod R 2", na zatvaranje
- nastavak za punjenje R 2", na zatvaranje
- sa uređajem za prikaz curenja
- s davačem granične vrijednosti
- s dugom cijevi za odzračivanje (3 m iznad tla), koju se može skinuti

Ponovljeno ispitivanje svake 2½ godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).

Pribor odgovara za mobilne uređaje za gorivo*** (nije prikladan za punjenje zrakoplova gorivom)

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ormarić za crpku na zaključavanje sa držačem pištolja za crpku (sadržan var. 2)	7763
② Ručna crpka, 40 l/min, sa izljevnim koljenom i 4 m crijeva za punjenje***	7842
Električna crpka, ca. 50 l/min	
③ 12 V (zašt. od eksp.), sa autom. pištoljem za crpku, 4 m crijevo za punjenje	7828
④ 12 V (zašt. od eksp.), sa broja., autom. pištolj za crpku, 4 m crijevo za punjenje	8127
24 V (zašt. od eksp.), sa autom. pištoljem za crpku, 4 m crijevo za punjenje	7829
24 V (zašt. od eksp.), sa broja., autom. pištolj za crpku, 4 m crijevo za punjenje	8128
⑤ 230 V (zašt. od eksp.), sa autom. pištoljem za crpku, 4 m crijevo za punjenje	8129
⑥ 230 V (zašt. od eksp.), sa broja., autom. pištolj za crpku, 4 m crijevo za punjenje	8130
⑦ Crijevo za točenje benzina kao produžetak ili kao rezerva, 4 m preturna matica na jednu stranu, druga strana 1" VN	8521

Kompletna montaža KS-Mobila s crpkom	8379
Stručna provjera prema ADR 6.5.1.6.4.b	8380



Prema TRbF mora se kod aktivnog skladištenja benzina održavati razmak između spremnika i zgrade od 10 m, osim u slučaju da je zid zgrade vatrostalno izveden u skladu sa TRbF ili ako između zgrade i spremnika postoje vatrostalni elementi u dostatnoj širini i visini (npr. protupožarna stijena B. F90). Prema uredbi o pogonskoj sigurnosti sva mjesta za točenje benzina moraju imati obvezno dozvolu (vrijedi samo za stacionarne uređaje). Pozor: slobodna granica za benzin je prema ADR poglavlju 1.1.3.6.3 kod 3331 (pojednostavljeni zahtjevi, npr. nije potrebna dozvola za prijevoz opasnog tereta.).

Postaje s crpkama za dizel s čeličnim spremnikom [PG 4]

Čelični spremnik s konzolom za crpke za točenje dizela

Crpka za točenje dizela mora se naručiti posebno

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa*** ca. kg	Broj za narudžbu
4000	290 x 165 x 225	160	6616/D	1130	8591
5000	495 x 130 x 190	125	6624	1280	8592
7500	440 x 175 x 225	160	6616/D	1830	8593
10000	570 x 175 x 225	160	6616/D	2230	8594
15000	830 x 175 x 225	160	6616/D	3030	8595
20000	718 x 215 x 266	200	6616/D	3830	8596
30000	1032 x 215 x 266	200	6616/D	5230	8597

Cijene bez crpke za točenje ali s montažom *s odzračnom cijevi i konzolom ***bez crpke za točenje



Čelični spremnik sa elektrocrpkom CUBE 70 MC50

Dodatno opremljen s crpkom i usisnim vodom, kompletno montiran

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
4000	270 x 165 x 225	160	6616/D	1130	7863
5000	475 x 130 x 190	125	6624	1280	7864
7500	420 x 175 x 225	160	6616/D	1830	7865
10000	550 x 175 x 225	160	6616/D	2230	7866
15000	810 x 175 x 225	160	6616/D	3030	8146
20000	698 x 215 x 266	200	6616/D	3830	8147
30000	1012 x 215 x 266	200	6616/D	5230	8148

* sa odzračnom cijevi

Kod dopreme naručitelj mora staviti na raspolaganje dizalicu ili viličar. Vodite računa o težini spremnika!



Elektrocrpka CUBE 70 MC50

- samousisna
- snaga crpke ca. 70l/min
- električni mjerač protoka s 50 korisničkih ključeva
- 4 m cijevi za punjenje, automat. pištolj za točenje
- montirana u zaštitnoj kutiji

Pokazivač razine punjenja [PG 4]

Pribor za postaje za točenje dizela sa čeličnim spremnikom



Oznaka	Broj za narudžbu
Pokazivač razine za dizel, 230 V	7795

Pokazivač razine punjenja dizela

Inovativan sustav za kontrolu razine tekućine u atmosferskim spremnicima.

Posebna svojstva:

- kontinuirano mjerenje
- prikaz visine, volumena i postotka količine za dopunu
- alarm za minimalnu i maksimalnu razinu
- velika točnost, jednostavna instalacija
- jednostavna konfiguracija softvera

Postaje za točenje dizela sa čeličnim spremnikom [PG 4]



Nadzemni uređaj za točenje s dvostrukom stijenkom od čelika za postavljanje na otvorenom, odobren za skladištenje dizel goriva i RME

Izvedba:

- izrađen prema DIN 6616/D odnosno DIN 6624
- čvrsto navarene sedlaste noge
- Izvana lakiran sa temeljnim i pokrivnim premazom
- ljestve (model 5000 I bez ljestava, jer je visina mala)
- usmjerna šipka
- sa usisnom cijevi u poklopcu kupole
- sa zaštitnim ventilom podizne naprave
- uređaj za prikaz curenja i napunjene kontrolne tekućine
- davač granične vrijednosti
- gotovo montiran
- tvornički atest

Opcije:

- Lakiranje prema želji klijenta

Čelični spremnik bez opreme

Uređaj za točenje goriva kao što je gore opisano.

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
4000	240 x 165 x 225	160	6616/D	1100	7580
5000	445 x 130 x 190	125	6624	1250	7376
7500	390 x 175 x 225	160	6616/D	1800	7377
10000	520 x 175 x 225	160	6616/D	2200	7378
15000	780 x 175 x 225	160	6616/D	3000	8140
20000	668 x 215 x 266	200	6616/D	3800	8141
30000	982 x 215 x 266	200	6616/D	5200	8142

* sa ispušnom cijevi

Čelični spremnik sa električnom crpkom CUBE 70 K33

Uređaj za točenje kao što je gore opisano

dodatno opremljen sa crpkom i usisnim vodom, kompletan montiran

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
4000	270 x 165 x 225	160	6616/D	1130	7859
5000	475 x 130 x 190	125	6624	1280	7860
7500	420 x 175 x 225	160	6616/D	1830	7861
10000	550 x 175 x 225	160	6616/D	2230	7862
15000	810 x 175 x 225	160	6616/D	3030	8143
20000	698 x 215 x 266	200	6616/D	3830	8144
30000	1012 x 215 x 266	200	6616/D	5230	8145

* sa ispušnom cijevi



Električna crpka CUBE 70 K33

- samousisna
- snaga crpke ca. 70l/min
- mjerač protoka sa trajnim brojačem i pojedinačnim brojačem
- 4m crijeva za punjenje, automatski pištolj crpke

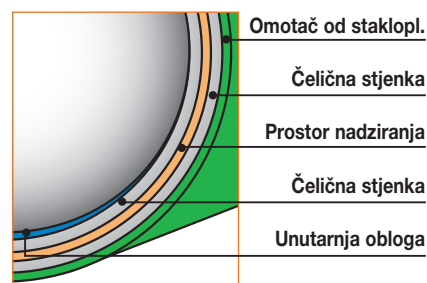
Sigurnosni podzemni spremnik, s plaštem od stakloplastike [PG 4]

Ako se zgradu ili zemljište ne može koristiti za skladištenje dizela, preporučujemo podzemno skladištenje. Sigurnosni podzemni spremnik sastoji se od: čeličnog spremnika s dvostrukom stijenkom prema DIN 6608/2 sa

uređajem za pokazivanje propusnih mjesta na bazi podtlaka, davačem granične vrijednosti, smjernom šipkom, priključkom za punjenje s TW spojkom, ispušnim vodom i otpusnim vodom. Otvor kupole (100x 100 cm s nagaznim pokrovom) podesiv je po visini od 90 cm do 110 cm. Za 2 cjevna nastavka (108 x 150 mm) na otvoru kupole može se odabrati položaj. Cijeli spremnik ima izvana plašt od stakloplastike debljine ca. 3 mm kao antikoroziivnu zaštitu. Dodatno je dno spremnika iznutra obloženo

slojem u području koje je je ugroženo korozijom.

- 20 godišnja garancija za spremnik
- antikoroziivna zaštita izvana zahvaljujući plaštu od stakloplastike
- dno spremnika iznutra obloženo slojem
- međuprostor vakuumski kontroliran
- veliki, nagazni otvor na kupoli podesiv po visini
- pocinčan poklopac otvora



Kod dopreme mora naručitelj osigurati dizalicu ili viličar za istovar. Molimo pazite na težinu!

Čelični spremnik s priborom [PG 4]

Spremnik prema gornjem opisu, sa otpusnim vodom 1¼ i s nožnim ventilom za dizel gorivo.

Sadržaj I	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
3000	170 x 160 x 270	160	6608/2	910	7943
5000	270 x 160 x 270	160	6608/2	1300	7944
7000	370 x 160 x 270	160	6608/2	1660	7945
10000	520 x 160 x 270	160	6608/2	2210	7946

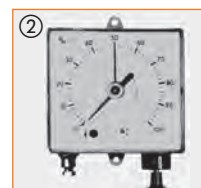
* uključ. otvor kupole



Poklopac kupole s priključcima



Uređaj za prikaz lekaže



Pribor za sigurnosni podzemni spremnik [PG 4]

Oznaka	Broj za narudžbu
② Pneumatski mjerač razine, za dogradnju	7565
③ Pokazivač razine Inovativan sustav za kontrolu razine tekućine u atmosferskim spremnicima. Posebna svojstva: kontinuirano mjerenje, indikacija visine, volumena i postotka za nadopunu goriva, alarm za min. i maks. razinu, visoka točnost, jednostavna instalacija, jednostavna konfiguracija softvera	7795

Postaje za točenje bio-goriva [PG1]



Ormar za crpku
dostupan kao pribor

Postaje za točenje bio-goriva

Kompletna oprema sa skladišnim spremnikom od kvalitetnog polietilena, s pokazivačem sadržaja, crpkom, paketom pribora (konzolom za crpku), **bez montaže**. Spremnici su obojeni bojom nepropusnom za svjetlost. Time se sprječava rast mikroorganizama. Usisni uređaj se nalazi ca. 50 mm iznad dna spremnika. Ovo omogućuje taloženje nečistoća na dnu spremnika. Spremnici su opremljeni kupolastim otvorom za čišćenje s Ø 400 mm.

Pojedinačni sustav spremnika

Elektrocrpka 230 V, učinak crpke ca. 25 l/min, izljevni ventil, crijevo za punjenje od 4 m*

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1500	178 x 72 x 170	105	7990
2000	227 x 72 x 173	115	7991

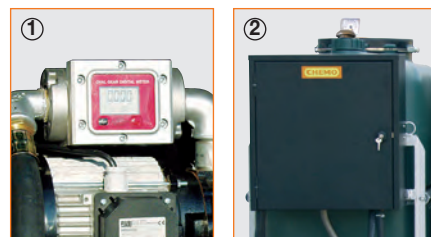
Pojedinačni sustav spremnika

Elektrocrpka 230 V, učinak crpke ca. 50 l/min, izljevni ventil, crijevo za punjenje 4 m *

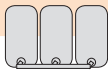
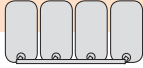
Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1500	175 x 72 x 170	105	7992
2000	224 x 72 x 173	115	7993

Pribor

Oznaka	Broj za narudžbu
Paket pribora sastoji se od konzole za crpku, usisnog voda, odzračnog otvora, uputa za montažu	8072
① brojač K600	7986
② Ormar za crpku	7994
③ Temeljna jedinica za baterijske sustave	8073
④ Jedinica za proširenje baterijskih sustava	8074



Baterijski sustavi

	Ukupan sadržaj l	Ukupne dim. (d x š x v) cm	Spremnik 1500 l 7650	Spremnik 2000 l 7651	Temeljna jedinica 8073	Proširena jedinica 8074	Paket pribora 8072	Crpka 50 l/min* 8070, 7780, 7933
2 baterije		3000 178 x 149 x 170 4000 227 x 149 x 173	2 -	- 2	1 1	1 1	1 1	1 1
3 baterije		4500 178 x 226 x 170 6000 227 x 226 x 173	3 -	- 3	1 1	2 2	1 1	1 1
4 baterije		6000 178 x 303 x 170 8000 227 x 303 x 173	4 -	- 4	1 1	3 3	1 1	1 1
5 baterija		7500 178 x 380 x 170 10000 227 x 380 x 173	5 -	- 5	1 1	4 4	1 1	1 1

Postaje za točenje bioetanola [PG4]

Izvedba sa ormarom za crpku, s dvostrukom stijenkom, lakirana, otporna na pritisak eksplozije



KS-MOBIL s dvostrukom stijenkom, lakiran

Uređaj za točenje goriva kao što je gore opisan

Lakirana izvedba	Sadržaj l	Mjere u cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
1. bez pokrova crpke, kompl. montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 114	211	8602
	600	96 x 96 x 141	253	8603
	980	121 x 121 x 141	300	8604
2. sa ormarom za crpku koji se zaključava, kompletno montiran (bez crpke itd.)	400	96 x 96 x 146	229	8605
	600	96 x 96 x 177	271	8606
	980	121 x 121 x 181	318	8607

Pojedinačni uređaj za točenje za mobilnu uporabu na otvorenom i u zgradi

Reg.br. D/BAM 6599/31A (400 l i 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l)

Dozvole su vremenski neograničene

- za transport odobren prema ADR-u i u vodozaštitnim područjima
- odobren kao sklad. spremnik prema DIN 6623
- odobren za benzin i bioetanol
- Sadržaj 400, 600 ili 980 litara

Izvedba:

- čelični spremnik s dvostrukom stijenkom
- izvedba otporna na pritisak eksplozije
- s dvije ušice za dizanje
- prihvati za rukovanje viličarom
- zaštitni prsten za crpni sustav
- usmjerna šipka
- otpusni vod R 1", može se zatvoriti
- odzračni vod R 2", može se zatvoriti
- nastavak za punjenje R 2", može se zatvoriti
- sa uređajem za pokazivanje propusnih mjesta
- s davačem granične vrijednosti
- s dugom odzračnom cijevi (3 m iznad poda), koju se može skinuti

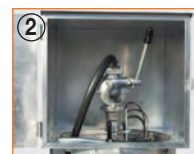
Ponavljanje ispitivanja svake 2½ godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).

Pribor odgovara postaji za točenje bioetanola KS-Mobil (crpke sa specijalnim brtvilima)

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ormar za crpku na zaključavanje s držačem izljevno pištolja (u var. 2)	7763
② Ručna crpka, 40 l/min, sa izljevnim koljenom i 4 m crijeva za punjenje***	7842
Elektrocrpka, ca. 50 l/min ***	
③ 12 V (zaštita od eksp.), sa automat. pištoljem za točenje, 4 m crijeva	8156
④ 12 V (zaštita od eksp.,s brojačem, automat. pištoljem za toč., 4 m crijeva	8157
24 V (zaštita od eksp.), sa automat. pištoljem za točenje, 4 m crijeva	8158
24 V (zaštita od eksp.,s brojačem, automat. pištoljem za toč., 4 m crijeva	8159
⑤ 230 V (zaštita od eksp.), sa automat. pištoljem za točenje, 4 m crijeva	8160
⑥ 230 V (zaštita od eksp.,s brojačem, automat. pištoljem za toč., 4 m crijeva	8161

*** Rok isporuke prema upitu

Kompletna montaža KS-Mobil-a s crpkom	8379
Ispitivanje vještaka prema smjernicama ADR 6.5.4.4.1 b	8380



Prema TRbF valja pri aktivnom skladištenju benzina i bioetanola održavati razmak od 10 m između spremnika i zgrade, osim ako zid zgrade nije izveden u vatro-stalnom materijalu prema TRbF ili ako između zgrade i spremnika nisu smješteni vatro-stalni elementi u dostatnoj širini i visini (npr. protupožarni sustav F90). Prema propisima o radnoj sigurnosti za sve postaje za točenje benzina potrebna je dozvola (vrijedi samo za stalne postaje). Rado ćemo vas posavjetovati. Pozor: Slobodna granica za benzin je prema ADR smjernicama poglavlje 1.1.3.6.3 333 l pojednostavljeni zahtjevi, npr. nije potrebna vozačka dozvola za opasne terete)

Postaje za točenje bio-dizela [PG1]



Pojedinačni uređaj za točenje

Elektrocrpka 230 V, učinak crpke ca. 50 l/min, izljevni ventil, 4 m crijeva za punjenje*

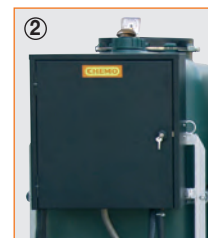
Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
5000	265 x 135 x 210	263	8382

Oznaka

Oznaka	Broj za narudžbu
① Brojač K600	7986
② Ormar za crpku	7994

Postaje za točenje bio-dizela

Kompletna oprema sa skladišnim spremnikom od kvalitetnog polietilena, sa pokazivačem sadržaja, crpkom, paketom pribora (konzolom za crpku), **bez montaže**. Spremnici su obojeni bojom nepropusnom za svjetlost. Time se sprječava rast mikro-organizama.



Postaje za točenje bio-dizela [PG4]



Nadzemni uređaj za točenje s dvostrukom stijenkom od čelika za postavljanje na otvorenom, registriran za skladištenje bio-dizela, dizelskog goriva i RME

Izvedba:

- proizvedeno prema DIN 6616/D odn. DIN 6624
- čvrsto zavarene sedlaste noge
- vanjski lak s temeljnim i pokrivnim premazom
- ljestve (model 5000 l bez ljestava, jer je mala visina)
- usmjerna šipka
- uređaj za pokazivanje propusnih mjesta i napunjena kontrolna tekućina
- davač granične vrijednosti
- gotovo montirano
- tvornički atest

Čelični spremnik sa elektrocrpkom Viscomat 90 i brojačem K600

Sustav spremnika prema gornjem opisu

Opremljen uređajem crpke, brojačem, usisnim vodom i ormarićem, kompl. montiran

Sadržaj l	Mjere cm (d x š x v)*	Spremnik ø cm	DIN	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
4000	270 x 165 x 225	160	6616/D	1100	8149
5000	475 x 130 x 190	125	6624	1250	8150
7500	420 x 175 x 225	160	6616/D	1800	8151
10000	550 x 175 x 225	160	6616/D	2200	8152
15000	810 x 175 x 225	160	6616/D	3030	8153
20000	698 x 205 x 266	200	6616/D	3830	8154
30000	1011 x 205 x 266	200	6616/D	5230	8155

* sa odzračnom cijevi

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.