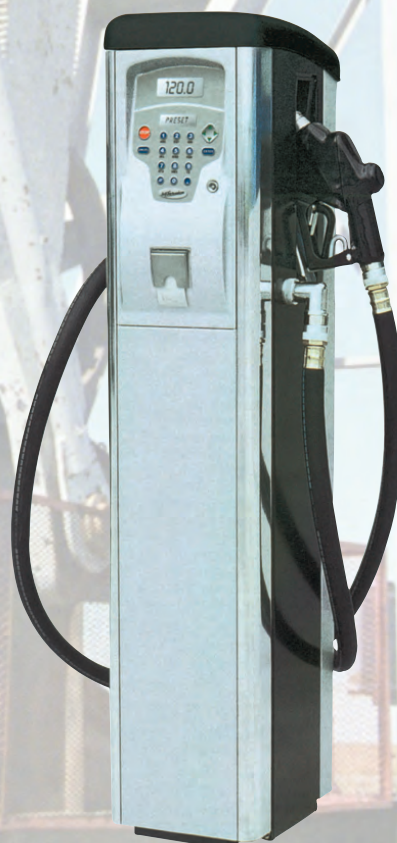


Crpke

Prave prednosti za Vas:

- Crpke za dizel, mazivo, bio-gorivo i kemikalije od vodećih proizvođača za benzinske postaje za vlastitu potrošnju.
- Od jednostavne ručne crpke do benzinske crpke s tehnikom transpondera za 120 korisnika.
- Kompetentno savjetovanje i opsežan pribor sa varijabilnim duljinama crijeva.
- Optimalna integracija u sve uobičajene tankove za dizel.
- Kvalificirana služba za korisnike preko servisnog partnera u Vašoj blizini.



Za svaki slučaj primjene prava crpka

Svi podatci za tlak i snagu crpljenja odnose se na slobodno usisavanje i slobodno istjecanje bez prigradenog pribora.

Crpke za dizel/biodizel

Dizel/Biodizel

Benzinske crpke

Preporučuje se kod velike godišnje potrebe za dizelom u kombinaciji sa upravljanjem podacima o točenju.

CUBE-crпка

Preporučuje se kod godišnje potrebe za dizelom između 10.000 i 250.000 l.

Chematic-crпка

Preporučuje se kod godišnje potrebe za dizelom između 1.000 i 40.000 l, a da se ne traži integrirano upravljanje podacima o točenju

Crпка za dizel NSAA

Električna crпка s malim habanjem i dugim vijekom trajanja

Ručna crпка

za dizel i maziva



Crpke za maziva

Maziva

Viscomat-crпка

Crпка za maziva sa visokim vrijednostima tlaka za ulja do SAE 140

Ručna crпка

za maziva



Crpke za bio-gorivo

Bio - goriva

Stup za točenje

sa snagom točenja do 65 l/min i upravljanjem spremnika

Viscomat 70 i 90

Crпка sa krilnom sondom s velikom snagom točenja i za bio-goriva



Crpke za kemikalije

Kemikalije

Električna crпка

Električna crпка s kućištem od plemenitog čelika za otopinu uree AUS 32

Ručna crпка

Ručna crпка za kemikalije i otopinu uree AUS 32

AUS 32



Crpke za vodu

Voda

Crпка s vratilom za točenje

sa snagom crpljenja do 350 l/min

Motorna crпка

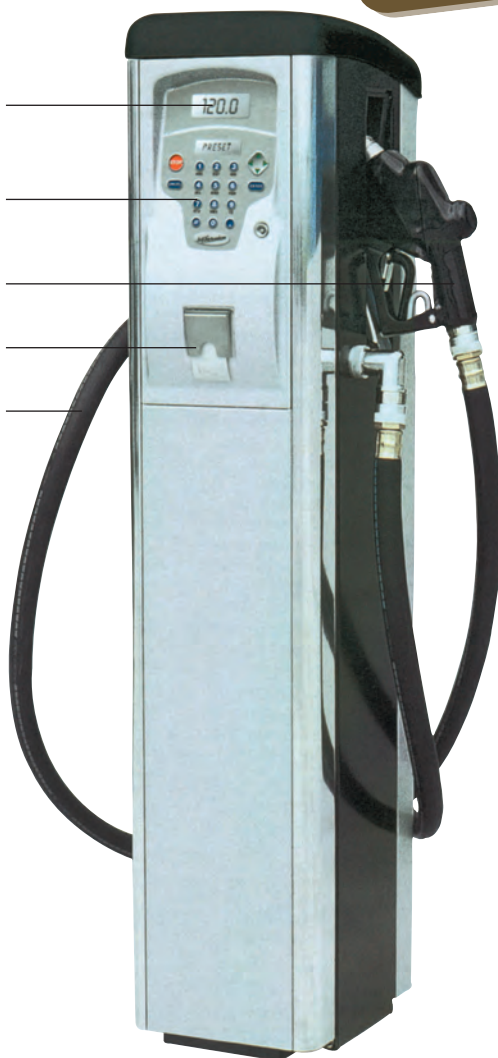
sa snagom crpljenja do 500 l/min



Crpke za dizel [PG4]

Dizel/Biodizel

- Prikaz količine i sadržaja spremnika
- Tipkovnica za unos koda i predbiranje količine
- Automatski pištolj za točenje (kamioni)
- Pisač računa
- Crijevo za dizel 1", 4m duljine



Crpke za dizel 70 FM / 100 FM

- sa tehnikom transpondera
- crpka sa krilnom sondom sa snagom crpljenja od 70 l/min / 90 l/min
- opremljena za 120 korisnika
- moguća izravna isporuka goriva sa zadanim parametrima
- moguć unos oznake vozila i stanja kilometraže
- upravljanje datumom i vremenom izdavanja
- kontrola pristupa pomoću PIN-koda serijski
- lokalna pohrana posljednjih 255 izdavanja
- kontrola pristupa pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću konvertera i kabela za prijenos opcionalno, do udaljenosti 1000 m
- sa pisačem za ispis računa kod izdavanja po želji
- opremljena sa automatskim pištoljem crpke sa izljevom za kamion
- duljina crijeva za točenje 4 m
- sa ugrađenim prikazivačem sadržaja spremnika sa alarmom za najmanje i najviše stanje
- sa ugrađenim separatorom vode
- jezik izbornika engleski (jezični ključ „njemački“ vidi pribor)



Elektronički ključ



Pisač računa



Stup za točenje dizela

Oznaka	Snaga crpljenja	Mjere cm (d x š x v) l/min	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
Stup za točenje dizela 70 FM	70	47 x 40 x 144	66	7824
Stup za točenje dizela 100 FM	90	47 x 40 x 144	75	8136

Puštanje u rad stupa za točenje dizela 70 FM i 100 FM sa uvođenjem	8336
--	------

Stup za točenje dizela [PG 4]

Dizel/Biodizel

Stup za točenje dizela 70 K44 + 100 K44

Stup za točenje dizela 70 MC + 100 MC

Stup za točenje dizela

70 MC + 100 MC

- crpka sa krilnom sondom sa snagom crpljenja od 70 l/min odnosno 90 l/min
- opremljena za 80 korisnika
- moguća izravna isporuka goriva sa zadanim parametrima
- mogućnost unosa koda vozila i stanja kilometraže
- upravljanje datumom i vremenom izdavanja
- kontrola pristupa pomoću PIN-koda u serijskoj opremi
- lokalna pohrana posljednjih 255 izdavanja
- kontrola pristupa pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću konvertera i kabela za prijenos opcionalno, do udaljenosti od 1000 m
- opremljena sa automatskim pištoljem crpke sa izljevom za kamion
- duljina crijeva za točenje 4 m
- sa separatorom vode
- jezik izbornika engleski (jezični ključ „njemački“ vidi pribor)

Stup za točenje dizela

70 K44 + 100 K44

- Crpka sa krilnom sondom sa snagom crpljenja od 70 l/min odnosno 90 l/min
- sa mehaničkim volumenskim brojačem litara, 4-znamenastim
- opremljena sa automatskim pištoljem crpke sa izljevom za kamion
- duljina crijeva za točenje 4 m
- sa separatorom vode

Stup za točenje dizela

Oznaka	Mjere cm (d x š x v)	Snaga crpljenja l/min	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
Stup za točenje dizela 70 MC	47 x 40 x 144	70	67	7930
Stup za točenje dizela 100 MC	47 x 40 x 144	90	75	8563
Stup za točenje dizela 70 K44	47 x 40 x 144	70	67	7931
Stup za točenje dizela 100 K44	47 x 40 x 144	90	75	8564

Puštanje u rad stupa za točenje dizela 70 MC i 100 MC sa uvođenjem	8336
--	------

Pribor za stup za točenje dizela 70 FM, 100 FM i 70 MC, 100 MC

Oznaka	Broj za narudžbu
① Konverter sa softverom računala za prijenos podataka pomoću spojnog kabela na crpku, USB-priključak	7890
② set ključeva sa 1 glavnim ključem, 10 korisničkih ključeva, čitač ključa sa USB-priključkom za prijenos podat. bez kabela i softver za računalo	7891
③ Glavni ključ (1 komad)	7826
1 garnitura korisničkih ključeva (10 komada)	7825
Jezični ključ „njemački“ za prebacivanje jezika izbornika sa engleskog na njemački	8135

Pribor za stup za točenje dizela

④ Crijevo za punjenje DN 25 (sa 2x1" vanjski navoj)	4 m	7933
	6 m	7934
	8 m	7935
	10 m	7936
Crijevo za punjenje DN 25, za narudžbu jedne CUBE-crpkice odnosno stupa za točenje dizela sa spec. duljinom crijeva*	Nadoplati sa stand. duljine 4 m na	6 m 7947
	8 m	7948
	10 m	7949
④ Crijevo za punjenje (sa vanjskim navojem 2x1") RME-postojano	4 m	7938
	6 m	8089
	8 m	8090

*Napomena: cijene vrijede samo kod narudžbe u kombinaciji sa CUBE-crpkom odnosno stupom za točenje dizela.

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.



CUBE-crpke [PG4]

Dizel/Biodizel



CUBE 70 MC 50

- crpka sa krilnom sondom sa snagom crpljenja od 70 l/min
- opremljena za 50 korisnika
- jezik izbornika njemački
- moguća izravna isporuka goriva sa zadanim parametrima
- mogućnost unosa oznake vozila i stanja kilometraže
- upravljanje datumom i vremenom izdavanja
- kontrola pristupa pomoću PIN-koda serijski
- kontrola pristupa pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću konvertera i kabela za prijenos opcionalno
- opremljena sa automatskim pištoljem crpke, duljina crijeva za točenje 4 m

CUBE crpke

Oznaka	Broj za narudžbu
① Električna crpka CUBE 70 MC 50 230 V, ca. 70 l/min (samousisna) sa električnim brojačem protoka, 50 korisničkih kodova, automatski pištolj crpke i 4 m crijevo za punjenje u zaštitnoj kutiji montirano, bez usisnog crijeva	7853

Pribor

Oznaka	Broj za narudžbu
② Postolje za električnu crpku CUBE 70 MC 50 pričvršćenje na zid	7888
③ Pribor za učvršćenje na zid	7889
④ konverter sa PC-softverom za prijenos podataka pomoću spojnog kabela na crpku, USB-priključak	7890
⑤ Set ključeva sa 1 glavnim ključem, 10 korisničkih ključeva, čitač ključa sa USB-priključkom za prijenos podataka na računalo bez kabela i PC-softver	7891
⑥ Vijčani spoj za bačvu 2" x 1"	7781
⑦ Glavni ključ (1 komad)	7826
1 garnitura korisničkih ključeva (10 komada)	7825
⑧ PVC-usisno crijevo 1,6 m sa nožnim ventilom i filtrom (sa 1" vanjski navoj)	7783
⑨ Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2x1")	4 m 7933 6 m 7934 8 m 7935 10 m 7936
Crijevo za punjenje DN 25, za narudžbu CUBE-crpke odnosno stupa za točenje dizela sa specijalnom duljinom crijeva***	Nadopлата od stand. duljine 4 m na 6 m 7947 8 m 7948 10 m 7949
⑨ Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2x1") RME-postojan	4 m 7938 6 m 8089 8 m 8090

***Napomena: cijene vrijede samo kod narudžbe u kombinaciji sa CUBE-crpkom odnosno stupom za točenje dizela.

Oznaka	Broj za narudžbu
Puštanje u rad CUBE 70 MC 50 sa uvođenjem	8336



CUBE-crpka [PG4]

Dizel/Biodizel



CUBE-crpka

- samousisna
- laka i robusna konstrukcija
- jednostavno rukovanje zahvaljujući maloj masi
- sa zaštitom od izravnjanja razine
- standardne izvedbe sa 4 m crijeva za punjenje i automatski pištolj crpke
- sve crpke su opremljene brojačem
- u kućištu otpornom na vremenske nepogode sa ugrađenim držačem pištolja crpke i prekidačem izravnjača za automatsko uključenje i isključenje crpke

Princip crpke

Crpka sa krilnom sondom sastoji se u načelu od rotora ekscentrično uležištenog u kućištu, rasporenog rotora, u kojem klize radialno pomične lamele (nazvane klizači ili krila). Iznutra ih podupire centrifugalna sila,

eventualno sila opruge (Chematic 56) ili tlačno opterećenje, pritišće ih se na stjenku kućišta i one stvaraju transporterske ćelije koje se srpasto proširuju i sužavaju

CUBE crpke

Oznaka	Broj za narudžbu
① Električna crpka CUBE 56 K 33 230 V, ca. 56 l/min (samousisna) sa brojačem, automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje montirana u zaštitnoj kutiji, bez usisnog crijeva	7776
② Električna crpka CUBE 70 K 33 230 V, ca. 70 l/min (samousisna) sa brojačem, automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje montirana u zaštitnoj kutiji, bez usisnog crijeva	7887



Pribor

Oznaka	Broj za narudžbu
③ Postolje za električnu crpku CUBE 56 / CUBE 70	7778
④ Vijčani spoj za bačvu 2" x 1"	7781
⑤ PVC-Usisno crijevo 1,6 m, sa nagaznim ventilom i filtrom	7783
⑥ Pričvršćenje na zid	7889
⑦ Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2 x 1")	4 m 7933
	6 m 7934
	8 m 7935
	10 m 7936
Crijevo za punjenje DN 25, za narudžbu CUBE-crpke odnosno stupa za točenje dizela sa specijalnom duljinom crijeva*	6 m 7947
	8 m 7948
	10 m 7949
⑦ Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2 x 1") RME-postojan	4 m 7938
	6 m 8089
	8 m 8090

*Napomena: cijene vrijede samo kod narudžbe u kombinaciji sa CUBE-crpkom odnosno stupom za točenje dizela.

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.



Chematic-crpke [PG4]

Dizel/Biodizel



Princip crpke

Crpka sa krilnom sondom sastoji se u načelu od rotora ekscentrično uležištenog u kućištu, rasporenog rotora, u kojem klize radialno pomične lamele (nazvane klizači ili krila). Iznutra ih podupire centrifugalna sila, eventualno sila opruge (Chematic 56) ili tlačno opterećenje, pritišće ih se na stjenku kućišta i one stvaraju transporterske čelije koje se srpasto proširuju i sužavaju.

Chematic-crpka

- samousisna
- lagana i robusna izvedba
- jednostavno rukovanje zahvaljujući maloj masi
- sa zaštitom od izravnjanja razine
- standardne izvedbe sa 4 m crijeva za punjenje
- daljnje duljine crijeva od 6 do 10 m po izboru uz nadoplatu
- 2" vijčani spoj za sve uobičajene tankove i bačve
- priključni kabel kod crpke na izmjeničnu struju ca. 4m duljine sa osig. i steznicama za polove baterija



Kod svih izvedbi uklj.: usisno crijevo, crijevo za punjenje, vijčani spoj za bačvu i kutni komad.

Chematic-crpka

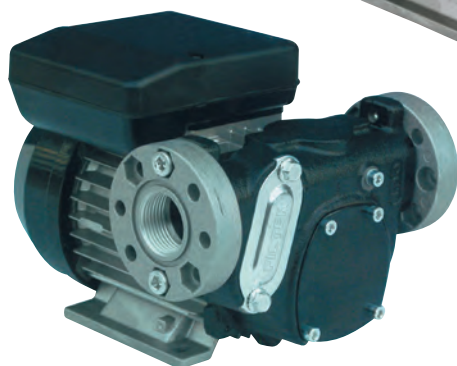
Oznaka	Broj za narudžbu
① Električna crpka Chematic 56 230 V, ca. 56 l/min (samousisna) sa točionim ventilom, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaz. ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7766
② Električna crpka Chematic 56 AZ 230 V, ca. 56 l/min (samousisna) sa automatskim pištoljem crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaznim ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7768
③ Električna crpka Chematic 56 K33 AZ 230 V, ca. 56 l/min (samousisna) sa brojačem, automatski pištolj crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaznim ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7769
④ Električna crpka Chematic 2000/12 12 V, ca. 40 l/min (samousisna) sa točionim ventilom, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaz. ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7770
⑤ Električna crpka Chematic 2000/12 K33 AZ 12 V, ca. 40 l/min (samousisna) sa brojačem, automatski pištolj crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaznim ventilom i 2" vijčanim spojem za bačvu	7772
⑥ Električna crpka Chematic 2000/24 24 V, ca. 40 l/min (samousisna) sa točionim ventilom, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaz. ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7773
⑦ Električna crpka Chematic 2000/24 AZ 24 V, ca. 40 l/min (samousisna) sa automatskim pištoljem crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaznim ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu	7774
⑧ Električna crpka Chematic Duo 24/12 AZ 24 V, ca. 70 l/min (sigurna samousisna samo kod pogona sa 24 V) sa automatskim pištoljem crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, 1,6 m usisno crijevo sa nagaznim ventilom i 2" vijčani spoj za bačvu (može se puštati i u pogon sa 12 V, snaga crpke iznosi onda 35 l/min.)	8053
⑨ Električna crpka ca. 50 l/min (odgovara za UNI-/MULTI-spremnik) 230 V (samousisna) sa brojačem, usisni vod, automatski pištolj crpke, držač pištolja crpke, 4 m crijevo za punjenje, kompletno montirano na konzolu, koju se bočno može objesiti na UNI-/MULTI-spremnik	8162



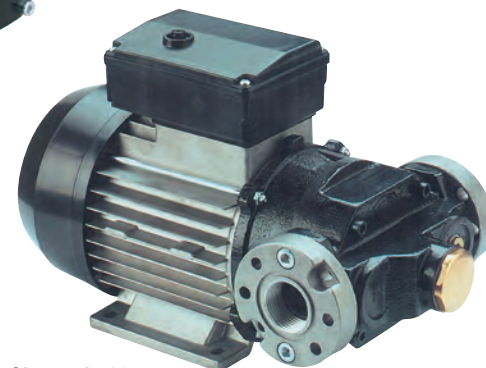
Chematic-crpka [PG4]

Dizel/Biodizel

Chematic 56



Chematic 72



Chematic 90

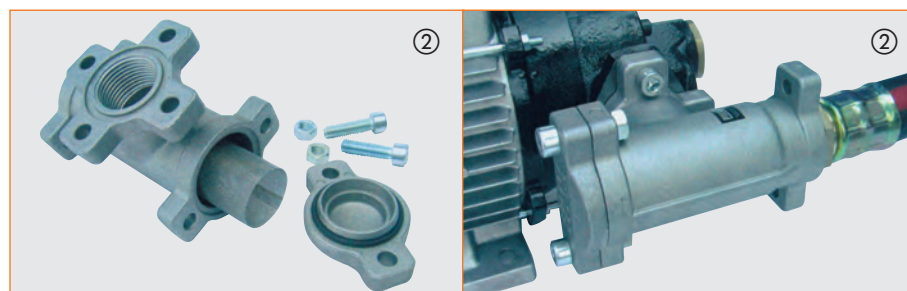
Chematic-crpka

- samousisna crpka sa krilnom sondom
- visina usisa do 2,5 m
- robusno kućište crpke od lijevanog čelika
- indukcijski motor 230 VAC, vrsta zaštite IP 55
- podoban za trajni pogon, termički osigurač od preopterećenja
- ugrađeni pretlačni ventil
- ugrađeni filter za usis kod Chematic 56 + 72
- Priključak usisna strana i tlačna strana 1" unutarnji navoj

Oznaka	Broj za narudžbu
Električna crpka Chematic 56 230 V, 370 W, transportna struja ca. 56 l/min, izlazni pritisak ca. 2 bara	8565
Električna crpka Chematic 72 230 V, 500 W, transportna struja ca. 72 l/min, izlazni pritisak ca. 2 bara	8353
Električna crpka Chematic 90 230 V, 750 W, transportna struja ca. 90 l/min, izlazni pritisak ca. 1,5 bar	8354

Pribor za Chematic 72 i Chematic 90

Oznaka	Broj za narudžbu
① Automatski pištolj crpke A80, tipski certificiran EN 13012 izljev za kamion, maks. 90 l/min, sa okretnim zglobovima za crijevo 1" IG	8355
② Filter za vodu , aluminijsko kućište sa filtrom od žičanog tkiva, može se čistiti, priključak obostrano 1" IG	8356
Pribor dvostruki-O-prsten za prirubnički spoj sa obostranim žlijebom	8357
③ PVC-usisno crijevo 1,6 m sa nagaz. ventilom i filtrom, DN 25, 1" AG	8350



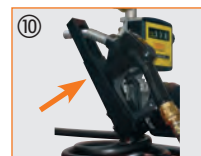
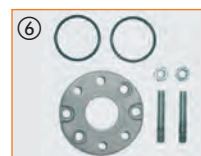
Pribor za Chematic-crpke [PG4]

Dizel/Biodizel



Pribor za Chematic-crpke

Oznaka	Broj za narudžbu
① Točioni ventil Self 3000 (priključak 1" unutarnji navoj)	7780
② Automatski pištolj crpke OPW 11 sa okretnim zglobovom crijeva (tipski odobren; priključak 1" unutarnji navoj)	7258
Automatski pištolj crpke A 60 sa okretnim zglobovom crijeva (priključak 1" unutarnji navoj), tipski certificiran EN 13012	7983
③ Konzola crpke za montažu Chematic-crpke na UNI-/MULTI-spremnik 750 i 1000 l	7631
④ Vijčani spoj za bačvu 2" x 1" (sa 1" unutarnjim navojem)	7781
Vijčani spoj za bačvu 2" x 3/4" (sa 1" unutarnjim navojem)	7782
⑤ Brojač K33 (priključak 2x1" unutarnji navoj) prikaz spremnika 3-znamenasti	7779
Brojač K44 (priključak 2x1" unutarnji navoj) prikaz spremnika 4-znamenasti	8137
⑥ Garnitura za opremanje brojača K33 na Chematic-crpki	7984
⑦ Digitalni brojač protoka K24, 10-120 l/min, prikaz pojedinačnog izdavanja 5-znamenasti, prikaz ukupne količine. 6-znamenasti, ulaz 1" AG, izlaz 1" IG	8344
⑧ PVC-usisno crijevo 1,6 m sa nagaznim ventilom i filtrom (sa 1" vanjskim navojem,)	7783
⑨ Crijevo za punjenje DN 19 (sa vanjskim navojem 2x1")	4 m 7899
	6 m 7900
	8 m 7901
	10 m 7902
Crijevo za punjenje DN 19 za narudžbu Chematic-crpke sa specijalnom duljinom crijeva*	Nadopлата od stand. duljine 4 m na
	6 m 7903
	8 m 7904
	10 m 7905
Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2x1") RME-postojano	4 m 7938
	6 m 8089
	8 m 8090
⑩ Držac pištolja crpke odgovara za 7780, 7258, 7983, itd. za montažu na podnožje crpke ili event. stjenku	8566
⑪ Crijevni namatač sa zglobovom rukom, 15 m crijevo DN 25, maks. 10 bar, priključak okretni zglob 1" IG, izlaz 1" AG, čelični lim lakiran, dimenzije 58 x 55 x 30 cm	8338
⑫ Zakretna ruka za namatač crijeva, zakretni kut ca. 80°, čelični lim lakiran	8339



* Napomena: cijene vrijede samo kod narudžbe u kombinaciji sa Chematic-crpkom.

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

Crpka za dizel NSA (nije samousisna) [PG 4]

Dizel/Biodizel



Crpka za dizel NSA

- lagana i robusna izvedba
- također za trajni pogon
- jednostavno rukovanje zahvaljujući maloj masi
- 2" vijčani spoj za sve uobičajene tankove i bačve

Princip centrifugalne crpke

Kod centrifugalne crpke tekućina se crpi u kućištu crpke ubrzavanjem i centrifugalnom silom koja iz toga proizlazi. Budući da rotirajuće komponente ne dolaze u dodir s kućištem crpke, one podliježu vrlo malom habanju - maloj potrošnji, što ima za posljedicu dugi vijek trajanja.

Crpka za dizel NSA [PG 4]

Oznaka	Broj za narudžbu
Električna crpka (snaga crpljenja efektivno)	
12 V, ca. 31 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1454
24 V ca. 34 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	5426
① 230 V ca. 38 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje	1453
② 230 V ca. 35 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje	7572
③ Električni protočni brojač FMT II/40 za električnu crpku snaga crpljenja smanjuje se za ca. 3 l/min	7566
Crijevo za punjenje za električnu crpku dulje nego serijsko, po metru	7213

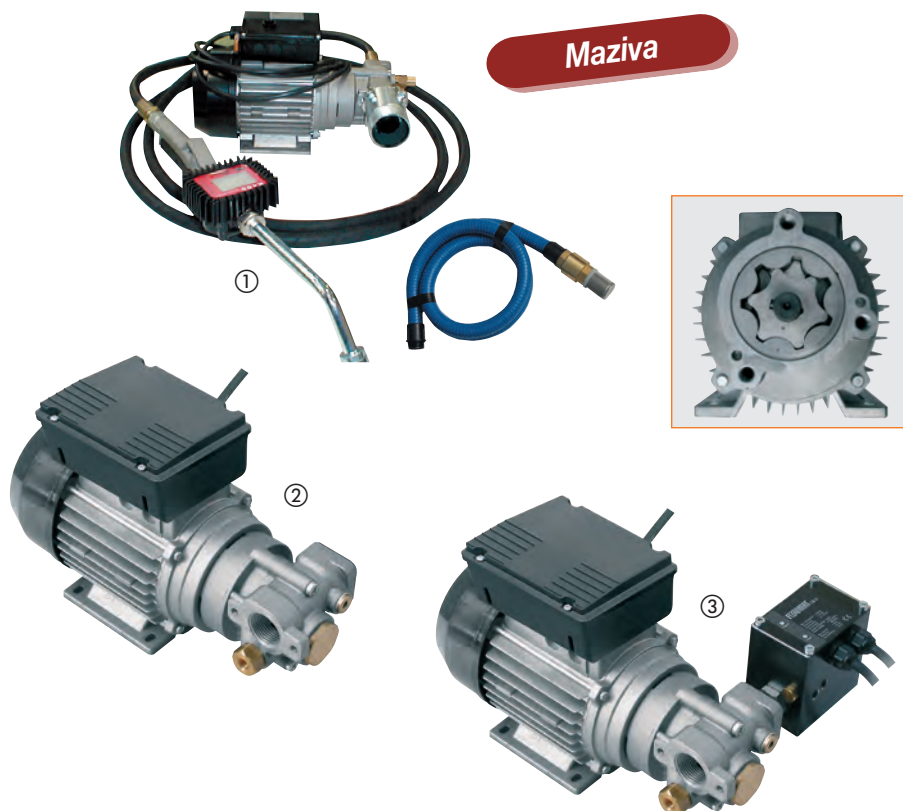


Električna crpka (snaga crpljenja efektivno)		
12 V, ca. 31 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje		7837
24 V ca. 34 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje		7838
④ 230 V ca. 38 l/min, sa točionim ventilom i 4 m crijeva za punjenje		7707
⑤ 230 V ca. 35 l/min, sa automatskim pištoljem crpke i 4 m crijeva za punjenje		7839
⑥ električni protočni brojač NEF za električnu crpku, snaga crpljenja smanjuje se za ca. 3 l/min		7840
⑦ Digitalni protočni brojač K24 , 10-120 l/min, prikaz pojedinačnog izdavanja 5-znamenkasti, prikaz ukupne količine 6-znamenkasti, ulaz 1" IG, izlaz 1" AG		8345
Crijevo za punjenje za električnu crpku	6 m	8066
	10 m	8067
Nadoplatu za crijevo za punjenje* za električnu crpku	6 m	8068
	10 m	8069



*Napomena: cijene vrijede samo kod narudžbe u kombinaciji sa električnom crpkom.

Crpka za maziva [PG 4]



Crpka za maziva Viscomat 200/2

- zupčasta crpka, zahvaljujući tome dobra snaga crpljenja sa visokim vrijednostima tlaka, bez pulsiranja, ravnomjerno strujanje
- tijelo crpke od tlačno prešanog aluminija
- zupčanici od sinteriranog čelika, unutarnji oblik sa specijalnim profilom
- mehanička brtva na vratilu motora sa pristupom od strane crpke
- u tijelu crpke integrirani vod sa prenosnicom
- podoban za ulja do 2000 °C, odgovara ca. SAE 140 pri 20 °C

Crpka za maziva Visco-Flomat 200/2

- kao Viscomat 220/2, ali sa presostatom
- crpka se uključuje prilikom otvaranja pištolja automatski
- nakon izdavanja crpka radi još nekoliko sekundi, da bi nadopunila. Nakon toga se automatski isključuje.

Crpka za maziva Viscomat 200/2

Oznaka	Potisna količina l/min	Potisni tlak (maks.) / bar	Broj za narudžbu
Crpka za maziva Viscomat 200/2 230 V, samousisna, sa pištoljem za točenje, 4 m tlačno crijevo 1/2", 1,6 m usisno crijevo 1" sa nagaznim ventilom	9	12	7896
① Crpka za maziva Viscomat 200/2 K400 230 V, samousisna, sa pištoljem za točenje, brojač litara K400, 4 m tlačno crijevo 1/2", 1,6 m usisno crijevo 1" sa nagaznim ventilom	9	12	7897
② Crpka za maziva Viscomat 200/2 230 V, 550 W, priključak obostrano 1" IG, bez pribora	9	12	8571
③ Crpka za maziva Visco-Flomat 200/2 sa presostatom, 230 V, 550 W, priključak obostrano 1" IG, bez pribora	9	12	8572

Pribor

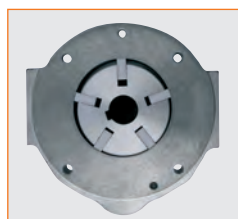
Oznaka	Broj za narudžbu
Tlačno crijevo 1/2" za ulje, 4 m, obostrano 1/2" AG	8608
Tlačno crijevo 1/2" za ulje, 6 m, jednostrano 1/2" AG druga strana zatvorena matica i dvostruka nazuvica 1/2"	8351
Tlačno crijevo 1/2" za ulje, 10 m, jednostrano 1/2" AG druga strana zatvorena matica i dvostruka nazuvica 1/2"	8352
① Namatač crijeva sa zglobnom rukom, 15 m crijevo DN 15, maks. 150 bar, priključak za okretni zglob 1/2" IG, izlaz 1/2" AG, čelični lim lakiran, dimenzije 46 x 45 x 19 cm	8340
② Zakretna ruka za namatač crijeva, zakretni kut ca. 80°, čelični lim lakiran	8341
③ Vijčani spoj za bačvu 2" x 1" (sa 1" unutarnji navoj)	7781
④ PVC-usisno crijevo 1,6 m sa nagaznim ventilom i filtrom, DN 19, 1" AG	7783



Pumpe za maziva [PG 4]

Pribor

Oznaka	Broj za narudžbu
⑤ Pištoli za izdavanje ulja sa okretnim zglobovom 1/2", kruti ispust sa protukapajućim usnim komadom, brojač K400 se može ugraditi između drške i ispusta	8573
⑥ Elektronički brojač K400 , princip ovalnog kotača, 1-30 l/min, 1/2" IG, maks. 70 bar, između ostalog odgovara uz e ⑤	8574
⑦ Pištoli za izdavanje ulja K450 sa elektroničkim brojačem, priključak sa okretnim zglobovom 1/2" IG, 2-struki zakretni ispust sa protukapajućim usnim komadom, 1-30 l/min, maks. 70 bara	8575
⑧ Pištoli za izdavanje ulja K500 , opis kao K450, ali sa prednamještanjem količine od 0,1-99,9 l. Kada je postignuta prenamještena količina, pištoli se automatski zatvara.	8576



Crpka za maziva

Viscomat 70 i Viscomat 90

- crpka sa krilnom sondom, zahvaljujući tome velika potisna volumenska struja kod velikih pritisaka
- tijelo crpke od tlačno lijevanog aluminija
- rotor od sinteriranog čelika sa krilima od smole
- brtva za okretno vratilo sa pristupom od strane crpke
- u tijelu crpke ugrađeni vodič prenosnice
- podoban za ulja do 500 °C, odgovara ca. SAE 90 pri 20 °C
- podoban i za bio-goriva kao npr. hladno prešano bio-gorivo od uljane repice.

Crpka za maziva i bio-gorivo Viscomat 70

Oznaka	Potisna količina l/min	Potisni tlak (maks.) u bar	Broj za narudžbu
Crpka za maziva Viscomat 70 230 V samousisna, sa pištoljem za točenje, 4 m tlačno crijevo, 1,6 m usisno crijevo 1" sa nagaznim ventilom	25	6	7928
Crpka za maziva Viscomat 70 K33 230 V , samousisna, sa pištoljem za točenje, brojač litara K33, 4 m tlačno crijevo, 1,6 m usisno crijevo 1" sa nagaznim ventilom	25	6	7929

Crpka za maziva i bio-gorivo Viscomat 90

Oznaka	Potisna količina l/min	Potisni tlak (maks.) u bar	Broj za narudžbu
Viscomat 90 , 230 V, samousisna	50	5	8070
Viscomat 90 , 400 V, samousisna	50	5	7985

Pribor za Viscomat 90

Oznaka	Broj za narudžbu
① Točioni ventil Self 3000 (priključak 1" unutarnji navoj)	7780
② Vijčani spoj za bačvu 2" x 1" (sa 1" unutarnji navoj)	7781
③ Elektronički brojač K600 , princip ovalnog kotača, 10-100 l/min, 1" IG	7986
④ PVC-usisno crijevo 1,6 m sa nagaznim ventilom i filtrom, DN 25, 1" AG	8350
⑤ Crijevo za punjenje DN 25 (sa vanjskim navojem 2 x 1")	4 m 7933 6 m 7934 8 m 7935 10 m 7936



Stup za točenje bio-goriva [PG 4]



Bio - goriva



Stup za točenje bio-goriva 70 MC

- crpka sa krilnom sondom sa snagom crpljenja do 65 l/min (kod 20° C)
- opremljena za 80 korisnika
- moguće izdavanje bio-goriva sa zadanim parametrima
- mogućnost za unos oznake vozila i stanja kilometraže
- upravljanje datumom i vremenom izdavanja
- kontrola pristupa pomoću PIN-koda serijski
- lokalna pohrana posljednjih 255 izdavanja
- kontrola pristupa pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću elektroničkog ključa opcionalno
- prijenos podataka na računalo pomoću konvertera i kabela za prijenos opcionalno. Time se može eksportirati podatke do 1000 m.
- opremljena sa ručnim točionim ventilom (samoisključivi pištolj za točenje, vidi dolje) duljina crijeva za točenje 4 m
- Jezik izbornika engleski (jezični ključ „njemački“ vidi pribor)

Oznaka	Mjere cm (d x š x v)	Masa ca. kg	Broj za narudžbu
Stup za točenje bio-goriva	47 x 40 x 144	75	8132

Oznaka	Broj za narudžbu
Puštanje u rad stupa za točenje bio-goriva 70 MC sa uvođenjem	8336

Automatski pištolj crpke za bio-goriva [PG 4]

Bio - goriva

Oznaka	Broj za narudžbu
Automatski pištolj crpke za bio-goriva sa okretnim zglobovom crijeva, priključak 1" IG	8349

- Automatsko isključenje sigurno kod čistog bio-goriva do + 50° C temperature ulja.
- Postupak točenja mora se uvijek nadzirati



Motorna crpka sa benzinskim motorom [PG 1]

Oznaka	Mjere cm (d x š x v)	Broj za narudžbu
① Motorna crpka 500 l/min sa benzinskim motorom Crpka fiksno instalirana; sa usisnim i tlačnim priključkom 2", sa crijevnim tuljcima DN 50 i usisnom košarom	47 x 35 x 39	8337
② Motorna crpka Honda (benzinski motor), Snaga crpljenja ca. 130 l/min, snaga crpke do 3,5 bara, sa usisnim i tlačnim priključkom 1", sa crijevnim tuljcima DN 25 i usisnom košarom	33 x 25 x 40	8348



Voda

Ručna crpka za dizel i maziva [PG 4]

Dizel/Biodizel

Maziva

Goriva



Ručna crpka

- robustna Izvedba
- neovisna o energetskim izvorima
- povoljna u nabavi
- 2" vijčani spoj
- usisne cijevi mogu se po potrebi skratiti

Ručna crpka za dizel i maziva

Oznaka	Broj za narudžbu
① Ručna crpka sa 1 m PVC-crijevom za točenje sa plastičnim izljevom DN 19, usisna cijev 1200 mm 2-dijelna Potisni mediji: ulja do SAE 50, samopodmazujući neagresivni mediji, tekućina za zaštitu od mraza nerazrijeđena, lož-ulje, dizel, petrolej Snaga crpljenja: 0,13 l/zamah	1438
② Ručna crpka sa 1,5 m crijevom za točenje sa izljevnom savijenom cijevi DN 19, usisna cijev 1450 mm Potisni mediji: ulja do SAE 50, goriva, tekućina protiv zamrzavanja u hladnjaku nerazrijeđena, vodenasta mineralna ulja, lož-ulje EL/L, dizel, petrolej, RME Snaga crpljenja: 0,25 l/zamah	1452
③ Crpka za bačvu sa čeličnom izljevnom krivom cijevi za bačve 60/200/220 l, teleskopska usisna cijev 480-900 mm Potisni mediji: ulja do SAE 90, samopodmazujući neagresivni mediji, tekućina za zaštitu od mraza nerazrijeđena, lož-ulje, dizel, petrolej Snaga crpljenja: 0,3 l/zamah	7892
④ Ručna crpka sa dvostrukim djelovanjem, vrlo robustna, sa 1,5 m crijeva za točenje DN 19, električno provodljiva sa čeličnom izljevnom savijenom cijevi, usisna cijev 840 mm, vijčani spoj za bačvu M 64 x 4 i G 2" Potisni mediji: vodenasta mineralna ulja, samopodmazujući neagresivni mediji, dizel, lož-ulje EL/L, goriva AI-AIII (ATEX) Snaga crpljenja: ca. 0,35 l/zamah	8578
⑤ Ručna crpka sa savijenim izljevom i protukapajućim usnim komadom za punjenje mjerica, mjernih vjedara, kanistara za bačve 60/200/220 l, usisna cijev 840 mm, vijčani spoj za bačvu M 64 x 4 i G 2" Potisni mediji: ulja do SAE 90, samopodmazujući neagresivni mediji Snaga crpljenja: ca. 0,25 l/zamah	8577
⑥ Koljenasta crpka sa 2 m PVC-crijevom za točenje DN 32 sa čeličnom izljevnom savijenom cijevi za bačve 60/200/220 l, usisna cijev 980 mm Potisni mediji: ulja do SAE 90, samopodmazujući neagresivni mediji, Tekućina za zaštitu od mraza nerazrijeđena, lož-ulje, dizel, petrolej Snaga crpljenja: ca. 0,25 l/zamah	7895
⑦ Ventilska savijena cijev DN 19, čelik, sa opružno opterećenom povratnom kuglom, sprječava naporno curenje iz crijeva, odgovara uz ①, ② i ④	8579

