

Pompinstallaties en pompen



Voor elk gebruiksdoel de juiste pomp

Alle gegevens voor druk en pompcapaciteit hebben betrekking op vrij aanzuigen en vrij uitlopen zonder gemonteerde toebehoren, wanneer niet als effectieve pompcapaciteit aangegeven.

Diesel-/Biodieselpompen

diesel/biodiesel

Tankzuilen

Aanbevolen bij een groter jaarlijks dieselgebruik overal daar waar comfortabel tanken in combinatie met tankgegevensadministratie vereist wordt.

CUBE-pompen

Aanbevolen bij een jaarlijks dieselgebruik tussen 10.000 en 250.000 l. Overal daar waar comfortabel tanken is gewenst.

Cematic-pompen

Aanbevolen bij een jaarlijks dieselgebruik tussen 1.000 en 40.000 l. Overal daar waar comfortabel tanken wordt gewenst, zonder dat geïntegreerde tankgegevensadministratie wordt vereist.

Dieselpompen NSA

Elektropompen met weinig slijtage en lange levensduur

Handpompen

voor diesel en smeerolie



Benzinepompen

brandstof

ATEX/IECEx-gecertificeerde pompeenheden voor ontvlambare vloeistoffen

2 takt-mengsel, avgas, kerozine



Smeeroliepompen

smeerolie

Viscomat-pompen

smeeroliepompen met hoge drukwaarden voor olie tot SAE 140

Handpompen

voor smeerolie



Vetpersen en afsmeerapparaten

vet

hand-en luchtdruk te gebruiken vetvulapparaat en afsmeerapparaat voor vet in emmers

Chemicaliën-Pompen

NIEUW

chemicaliën

AUS32 (AdBlue®)

vatenpompen en pompen voor IBCs voor zuren, logen en agressieve chemicaliën

elektropompen

elektropompen voor ureumoplossing AUS 32

handpompen

handpompen voor chemicaliën en ureumoplossing AUS 32



Water-pompen

water

Motorpompen

met tot 500 l/min pompcapaciteit



Diesel-pompzuilen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Diesel-pompzuil

- met gebruikerstechniek
- centrifugaalpomp met een Pompcapaciteit van 70 l/min / 90 l/min
- uitgevoerd voor 120 gebruikers
- dieselelbrandstofafgifte met van te voren instelling mogelijk
- mogelijke ingeven v/h kenteken en de km-stand
- administratie v/d data en het tijdstip van afgifte
- toegangscontrole door middel van PIN-code standaard
- opslaan v/d laatste 255 opeenvolgende afgiften
- toegangscontrole door middel van elektronische sleutel is optie (zie blz. 81)
- gegevens overbrenging op de PC door middel van elektronische sleutel is optie (zie blz. 81)
- gegevens overbrenging op de PC door middel van converter en overbrengingskabel is optie, tot een afstand van 1000 m (zie blz. 81)
- met afschriftdrukker voor afschriftuitdruk bij de afgifte
- uitgevoerd met automatisch-tankpistool met vrachtwagen uitloop
- aftankslang lengte 4 m, DN 25
- met geïntegreerde tankinhoudsaanduiding met minimale- en hoogste stand alarm
- met geïntegreerd filter 30µm met waterafscheider
- menutaal is Engels (taalsleutel „Duits“ zie toebehoren)



- hoeveelheids- en tankinhoudsaanduiding toetsen
- voor code ingeven en hoeveelheidsvoorkeuze
- automatisch tankpistool (vrachtwagen)
- afschrijfdrukker
- dieselaftankslang 1", 4m lang



elektronische sleutel



afschrijfdrukker



Diesel-pompzuil

aanduiding	pompcapaciteit l/min	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 231
Diesel-pompzuil 70 FM	70	47 x 40 x 144	66	7824	3.415,--	
Diesel-pompzuil 100 FM	90	47 x 40 x 144	75	8136	3.860,--	

toebehoren zie blz 81.

Wij adviseren de montage en in bedrijf stellen door geschoolde servicemonteurs.

Diesel-pompzuilen^[PG4]

Diesel/Biodiesel

Diesel-pompzuilen 70 MC + 100 MC

- centrifugaalpomp 230 V
- uitgevoerd voor tot 80 gebruikers
- dieselbrandstof afgifte mit van te voren instellen mogelijk
- mogelijkheid van ingeven v/h voertuigkenteken en de km stand
- administratie v/d data en het tijdstip van afgifte
- toegangscontrole door middel van PIN-code is standaard
- opslaan v/d laatste 255 achtereenvolgende afgiftes
- toegangscontrole door middel van elektronische sleutel is optie
- gegevensoverbrenging op de PC door middel van elektronische sleutel is optiel
- gegevens overbrenging op de PC door middel van converter en overbengingskabel is optie, tot een afstand van 1000 m
- uitgevoerd met automatisch tankpistool met constructiebeproeving volgens EN 13012
- 70 MC met personenwagenn-uitloop
- 100 MC met vrachtwagen -uitloop
- lengte aftankslang 4 m, DN 25
- met filter 30µm met waterafscheider
- menutaal is Duits

Diesel-pompzuil 70 K44 + 100 K44

- centrifugaalpomp met een pompcapaciteit van 70 l/min resp. 90 l/min, 230 V
- met mechanische volumetrische literteller, 4-standen
- uitgevoerd met automatisch-tankpistool met vrachtwagenuitloop
- aftankslanglengte 4 m, DN 25
- met filter 30µm met waterafscheider



Diesel-pompzuil 70 K44 + 100 K44



Diesel-pompzuil 70 MC + 100 MC



toegangscontrole door middel van elektronische sleutel is optie

Diesel-pompzuil

aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	pompcapaciteit l/min	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	Verzend z. blz. 231
Diesel-pompzuil 70 MC	47 x 40 x 144	70	67	7930	2.050,--	
Diesel-pompzuil 100 MC	47 x 40 x 144	90	75	8563	2.595,--	
Diesel-pompzuil 70 K44	47 x 40 x 144	70	67	7931	1.555,--	
Diesel-pompzuil 100 K44	47 x 40 x 144	90	75	8564	1.785,--	

Pompzuilen voor plantaardige olie en smeerolie [op aanvraag](#).

Wij adviseren de montage en in bedrijf stellen door geschoolde service

monteurs

Technische en prijswijzigingen onder voorbehoud

Diesel-pompzuilen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Toebehoren voor pompzuilen 70 FM, 100 FM en 70 MC, 100 MC

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z.blz. 231
 Converter met PC-software voor gegevensoverbrenging door middel verbindingkabel naar de pomp USB-aansluiting	7890	480,--	
 Sleutelset me 1 mastersleutel, 10 gebruikersleutels geel, sleutellezer met USB-aansluiting voor kabeloze gegevensoverbrenging op de PC, met PC-software, voor pompzuilen vanaf bouwjaar nov. 09	8706	475,--	
 Mastersleutel (1 stuks, rood)	7826	74,--	
1 set gebruikersleutels (10 stuks) groen, voor pompzuilen tot bj. okt. 09	7825	155,--	
1 set gebruikersleutels (10 stuks) geel, voor pompzuilen vanaf bj. nov. 09	8705	155,--	
taalsleutel „Duits” voor omzetten v/d menutaal van Engels naar Duits	8135	49,--	
 Vulslang DN 25 (met 2 x 1" buit.schr.draad)	4 m 7933	58,--	
	6 m 7934	72,--	
	8 m 7935	95,--	
	10 m 7936	103,--	
 Vulslang DN 25 (met 2 x 1" buit.schr.draad) RME-bestendig	4 m 7938	130,--	
	6 m 8089	153,--	
	8 m 8090	194,--	

***Aanwijzing: deze prijzen gelden alleen bij bestelling in combinatie met een CUBE-pomp resp diesel-pompzuil.

Toebehoren voor diesel-pompzuilen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z. blz.231
 Filter met waterafscheider Kartusche filter met waterafschieder, max. 70 l/min, 30 µm, 1"-12 UNF, voor pompzuilen 70 MC/FM/K44 (1 stuks) en 100 MC/FM/K44 tot bj. 10/09 (2 stuks)	10031	46,--	
 Filter met waterafscheider Kartusche filter met waterafschieder, max. 150 l/min, 30 µm, 1 1/2"-16 UNF, voor pompzuilen 100 MC/FM/K44 (1 stuks) vanaf bj. 11/09	10032	99,--	
lege kartusche voor overbrugging v/d waterafschieders 1"-12 UNF	10033	-	

Zelfservice management 2.0

NIEUW

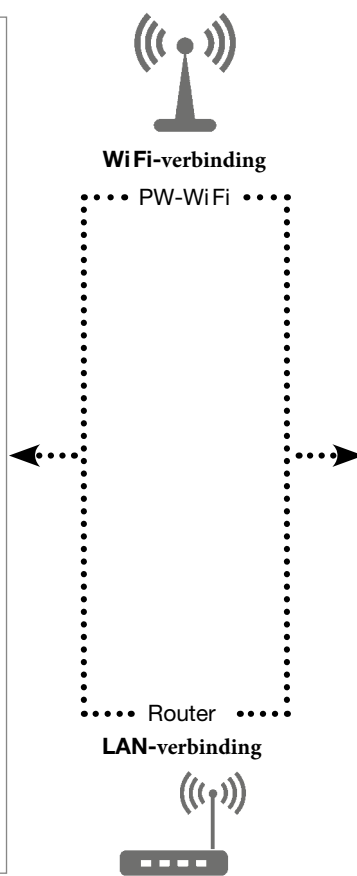
- tankgegevens- en vulniveau-administratie
- Flottenmanagement voor 1000 gebruikers en 1000 voertuigen
- ingeïntegreerd in het LAN- of WiFi-netwerk van eigen firma
- moderne bedienings vriendelijke gebruikers oppervlak
- configuratie van alle apparaten direct vanaf de PC
- compleet overzicht over alle handelingen in werkelijke tijd over het dashboard



SELF SERVICE[®]
MANAGEMENT 2.0



Apparaat 2.0



Software 2.0



Software SSM 2.0

- automatische kostenloze Updates online
- CLIENT-licentie voor meerdere arbeidsplaatsen optie
- alleen in combinatie met nieuwe apparaten 2.0

versie	standaard	professioneel	onderneming	definitief
gebruiker	100	250	500	1000
voertuigen	100	250	500	1000
tankzuilen	2	4	8	12
vulniveauaanduidingen	2	4	8	12

Verkoop exclusief via geschoolde vakbedrijven. Prijzen op aanvraag.

CUBE-pompen [PG4]

Diesel/Biodiesel

CUBE 70 MC 50

- centrifugaal pompen met een pompcapaciteit van 70 l/min
- uitgevoerd voor 50 gebruikers
- menutaal Duits
- dieselbrandstofafgifte met van te voren instelling mogelijk
- Mogelijkheid van ingeven van vrachtw. kenteken en de km-stand
- Administratie v/d data en het tijdstip v/d afgifte
- toegangscontrole door middel van PIN-code is standaard
- toegangscontrole door middel van elektronische sleutel is een optie
- gegevensoverbrenging op de PC door middel elektronische sleutel is een optie
- gegevensoverbrenging op de PC door middel van converter en overbrengingskabel is een optie
- uitgevoerd met automatisch-tankpistool, aftankslanglengte 4 m, DN 25, constructief beproefd volgens EN 13012, met personen auto uitloop

CUBE-pompen

- zelfaanzuigend
- lichte en robuuste constructie
- eenvoudige handeling door lage gewicht
- met overhevelbeveiliging
- Standaard uitvoering met 4 m vulslang- en automatisch tankpistool
- alle pompen zijn met een teller uitgevoerd
- weersbestendige kasten met geïntegreerde tankpistoolhouder en hevel-schakelaar voor in- en uitschakelen v/d pomp
- aanzuigvacuum ca. 0,3bar, daarom niet aan te bevelen voor grondtank



①



③



①

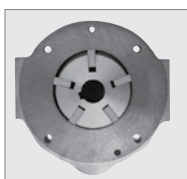


②



elektropomp CUBE 70 MC 50 met voetstandaard (als toebehoren)

zonbeschermingsblind bij elektropomp CUBE 70 MC 50



Het pompprincipe

De centrifugaalpompen bestaan in principe uit een in een pomphuis excentrisch gelagerde, gespleten rotor, waarin de radiaal verschuifbare lamellen (ook schuiver of vleugel genoemd) glijden. Deze worden door middelpuntvliedende kracht eventueel door veerkracht (Cematic 56) of drukbelasting van binnen ondersteund, aan de pomphuiswand geperst en vormen de zich sikkelvormig verwijderende en vernieuwende transportcellen.

CUBE-pompen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	Verzend z. blz.231
① elektropomp CUBE 70 MC 50 230 V, ca. 70 l/min (zelfaanzuigend) met elektrische doorstroommeter, 50 gebruikerscodes, Automatisch-tankpistool en 4 m vulslang in beschermkast gemonteerd, zonder zuigslang	7853	1.505,--	
② Elektropomp CUBE 56 K 33, 230 V, ca. 56 l/min (zelfaanzuigend) met teller, automatisch-tankpistool en 4 m vulslang DN 19 in de beschermkast gemonteerd, zonder zuigslang	7776	550,--	
③ elektropomp CUBE 70 K 33, 230 V, ca. 70 l/min (zelfaanzuigend) met teller, automatisch-tankpistool en 4 m vulslang DN 25 in de beschermkast gemonteerd, zonder zuigslang	7887	675,--	

wij adviseren de montage en in bedrijf stellen door geschoolde servicemonteurs.

CUBE-Pompen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Toebehoren voor CUBE-pompen

aanduiding		best.-nr.	€ Ex. BTW**	Verzend z.blz. 231	
	Voetstandaard voor elektropomp CUBE 70 MC 50, grijs	7888	235,--		
	Voetstandaard voor elektropomp CUBE 56 / CUBE 70, blauw	7778	240,--		
	Wandbevestiging	7889	64,--		
	Converter met PC-software voor gegevensoverbrenging door middel van verbindingskabel naar de pomp, USB-aansluiting	7890	480,--		
	Sleutelset met 1 mastersleutel, 10 gebruikerssleutels, sleutelezer met USB-aansluiting voor kabelloze gegevensoverbrenging op PC en PC-software	8706	475,--		
	vatverbinding geschroefd 2" x 1"	7781	27,--		
	mastersleutel (1 stuks), rood	7826	74,--		
	1 set gebruikerssleutels (10 stuks), geel	8705	155,--		
	PVC-zuigslang 1,6 m met terugschietventiel en filter (met 1" buit. schr. draad)	7783	35,--		
		4 m	7933	58,--	
		6 m	7934	72,--	
		8 m	7935	95,--	
		10 m	7936	103,--	
		4 m	7938	129,--	
		6 m	8089	153,--	
		8 m	8090	194,--	

Vulslang DN 19 voor CUBE 56-pomp zie blz. 87.

Cematic-pompen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Cematic-pompen

- zelfaanzuigend / centrifugaalpomp
- licht en robuuste constructie
- eenvoudige handeling door lage gewicht
- hendelbescherming
- standaarduitvoeringen metmit 4 m vulslang
- verdere slanglengtes van 6 tot 10 m als toebehoren
- 2" schroefverbinding voor alle gangbare tanks en vaten
- aansluitkabel bij gelijkstroompompen ca. 4m lang mit met zekering en accu-poolklemmen



Bij alle uitvoeringen incl.: zuigslang, vulslang, vatschroefverbinding en kniestuk.

Cematic-pompen

aanduiding		best.-nr.	€ ex. BTW.**	verz. z. blz. 231
	elektropomp Cematic 56 230 V, ca. 56 l/min (zelfaanzuigend) met tankpistool, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7766	235,--	
	elektropomp Cematic 56 AZ 230 V, ca. 56 l/min (zelfaanzuigend) met automatisch-tankpistool, tankpistoolhouder, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7768	335,--	
	elektropomp Cematic 56 K33 AZ 230 V, ca. 56 l/min (zelfaanzuigend) met teller, automatisch-tankpistool, tankpistoolhouder, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7769	440,--	
	elektropomp Cematic 3000/12 12 V, ca. 40 l/min (zelfaanzuigend) met tankpistool, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7770	240,--	
	elektropomp Cematic 3000/12 K33 AZ 12 V, ca. 40 l/min (zelfaanzuigend) met teller, automatisch-tankpistool, tankpistoolhouder, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7772	390,--	
	elektropomp Cematic 3000/24 24 V, ca. 40 l/min (zelfaanzuigend) met tankpistool, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7773	240,--	
	elektropomp Cematic 3000/24 AZ 24 V, ca. 40 l/min (zelfaanzuigend) met automatisch-tankpistool, tankpistoolhouder, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding	7774	335,--	
	elektropomp Cematic Duo 24/12 AZ, 24 V, ca. 70 l/min (veilig zelfaanzuigend alleen bij gebruik met 24 V) met automatisch-tankpistool, tankpistoolhouder, 4 m vulslang, 1,6 m zuigslang met terugslagventiel en 2" vatschroefverbinding (kan ook met 12 V gebruikt worden, de pompcapaciteit is dan 35 l/min.)	8053	395,--	

Staffelprijs		best.-nr.		korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type		best.-nr.	aantal	stuksprijs € ex.BTW		aantal	€ o. MwSt.** ex.BTW	aantal	stuksprijs € ex.BTW
Cematic 56 K33 AZ		7769	3	BTW/MwSt.** 426,--		6	418,--	8	BTW/MwSt.** 404,--
Cematic 56 AZ		7768	3	324,--		6	318,--	8	308,--
Cematic 3000/12 K33 AZ		7772	3	378,--		6	370,--	8	358,--

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Cematic-pompen^[PG4]

Diesel/Biodiesel

Elektropompen Cematic UM

(paasend voor UNI-/MULTI-tank)

- 230V, ca. 56 l/min (zelfaanzuigend)
- teller
- zuigleiding
- automatisch-tankpistool
- tankpistoolhouder
- 4 m vulslang
- kcompleet gemonteerd op een console, die aan de UNI-/MULTI-tank zijdelings kan worden aangehangen



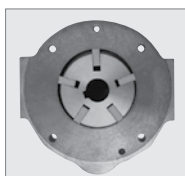
Elektropomp Cematic 56 ECO

- 230 V, ca. 56 l/min
- zelfaanzuigend
- zuigslang 1,6 m lang
- terugslagventiel
- filter
- aftankslang 4 m lang DN 19
- automatisch-tankpistool met draaischanier



Elektropomp Cematic 56 BOX

- 230V, ca. 56 l/min
- teller K33
- filter met waterafscheider
- aftankslang 6 m
- automatisch-tankpistool met draaischanier
- compleet gemonteerd in een afsluitbare stalen kast
- zuigslang zie separaat toebehoren blz. 87



Het pompprincipe

De centrifugaalpomp bestaat in principe uit een in een huis excentrisch gelagerd, gespleten rotor, waarin radiaal verschuifbare lamellen (ook schuiven of vleugels genoemd) glijden. Deze worden door middelpuntvliedende kracht, eventueel door veerkracht (Cematic 56) of drukbelasting van binnen ondersteund, aan de huiswand geperst en vormen de zich sikkelvormig verwijderen en vernauwende meenemers het transport.

Cematic-pompen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	Verzend z. blz.231
elektropomp Cematic UM	8162	580,--	
elektropomp Cematic 56 ECO	10057	290,--	
elektropomp Cematic 56 BOX	10146	720,--	

Separate teller en verder toebehoren zie blz. 87-89.

Cematic-pompen [PG4]

Diesel/Biodiesel

cematic -pompen ① ② ③

- zelfaanzuigende centrifugaalpompen
- aanzuighoogte tot 2,5 m
- dobuust pomphuis van gietijzer
- inductiemotor 230 VAC, beveiligingsoort IP 55

- oor constant gebruik geschikt, thermische beveiliging voor overbelasting
- geïntegreerd overdruk-bypas-ventiel
- geïntegreerd zuigfilter bij Cematic 56 + 72
- aansluiting zuigzijde en drukzijde 1" binn. schr. draad

Cematic-pompen DC ④ ⑤ ⑥ ⑦

- zelfaanzuigende centrifugaalpompen
- aanzuighoogte tot 2 m
- robuust pomphuis van gietijzer
- DC-borstmotor, beveiligingsoort IP 55
- werkcyclus max. 30 min
- geïntegreerd overdruk-bypas-ventiel



elektropomp Cematic 56



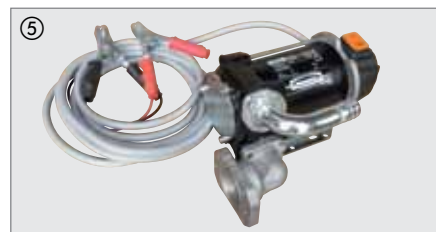
elektropomp Cematic 70 + 90



elektropomp Cematic 72



elektropomp Cematic Duo



elektropomp Cematic 3000/12



transferpomp Cematic 3000/12



accu kit Cematic 3000/12

Cematic-pompen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verz. z.blz. 231
① elektropomp Cematic 56 230 V, 370 W, capaciteit ca. 56 l/min, uitgangsdruk ca. 2 bar	8565	180,--	ⓘ
② elektropomp Cematic 72 230 V, 500 W, capaciteit ca. 72 l/min, uitgangsdruk ca. 2 bar	8353	220,--	ⓘ
③ elektropomp Cematic 70 230 V, 500 W, capaciteit ca. 70 l/min, uitgangsdruk max. 1,5 bar	10147	305,--	ⓘ
elektropomp Cematic 90 230 V, 750 W, capaciteit ca. 90 l/min, uitgangsdruk ca. 1,5 bar	8354	435,--	ⓘ
④ elektropomp Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min, uitgangsdruk max. 1,5 bar, beide zijden 1" binn. schr. draad	10148	230,--	ⓘ
⑤ elektropomp cematic 3000/12 12 V, 280 W, ca. 45 l/min, uitgangsdruk max. 1,5 bar, zuigzijde tule DN 19, drukzijde 1" binn. schr. draad	10149	155,--	ⓘ
elektropomp cematic 3000/24 24 V, 280 W, ca. 45 l/min, uitgangsdruk max. 1,5 bar, zuigzijde tule DN 19, drukzijde 1" IG	10150	155,--	ⓘ
⑥ transferpomp cematic 3000/12 12 V, 280 W, 4 m kabel m. poolklemmen, capaciteit ca. 50 l/min, aftankslang 4m DN 19, automatisch-tankpistool, aanzuigslang 2,5 m met terugslagventiel	8711	310,--	ⓘ
⑦ accu kit Cematic 3000/12 12 V, ca. 45 l/min, aftankslang 4 m DN 19 met handtankpistool van aluminium, aanzuigfilter, aansluitkabel 2 m met poolklemmen, zuigslang separaat toebehoren	10151	-,--	ⓘ

zie blz 87-89.

Toebehoren voor Cematic-pompen^[PG4]

Diesel/Biodiesel

Toebehoren voor Cematic-pompen

aanduiding		best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
	tanpistool Self 3000 (aansluiting 1" binn.schr. draad)	7780	35,--	
	automatisch-tankpistool A60 met slang-draai-schanier (constructiebeproeving volgens EN 13012; aansluiting 1" binn.schr.draad)	10028	110,--	
	automatisch-tankpistool A60 met slang-draaischanier (aansluiting 1" binn.schr.draad)	7983	80,--	
	pompconsole voor montage v/d Cematic-pompen op UNI-/MULTI-tank 750 en 1000 l	7631	125,--	
	vatschroefbevestiging 2" x 1" (met 1" binn. schr. draad)	7781	27,--	
	vatschroefbevestiging 2" x ¾" (met 1" binn. schr. draad)	7782	,--	
	teller K33 (aansluiting 2 x 1" binn.schr. draad) tankaanduiding 3-standen	7779	135,--	
	naleverset voor teller K33 op Cematic-pompen	7984	28,--	
	digitale doorstroommeter K24, 10 - 120 l/min, aanduiding afzonderlijke afgifte 5-cijfers, aanduiding totale hoeveelheid 6-cijfers, beide zijden 1" buit. schr. draad, met mof 1"	8644	175,--	
	digitale doorstroommeter K24 A, huis is van aluminium, 7 - 120 l/min, aanduiding 5-cijfers, aanduiding totale hoeveelheid 6-cijfers, 1" buit. schr.draad 1" binn.schr.draad, beide zijden doorstromingsrichting	10157	185,--	
	PVC-zuigslang 1,6 m met terugslagventiel en filter, 1" buit. schr. draad	7783	35,--	
	4 m	7899	41,--	
	6 m	7900	51,--	
	8 m	7901	64,--	
	10 m	7902	85,--	
vulsng DN 25 (met 2 x 1" buit. schr. draad) RME-bestendig	4 m	7938	129,--	
	6 m	8089	153,--	
	8 m	8090	194,--	

Automatische-slanghaspels [PG 4]

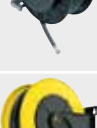
met veer oproller.

Variabele montage aan de wand, aan het plafond of op de bodem.

NIEUW

aanduiding	slang- lengte m	slang Ø mm	best.- nr.	€ excl.BTW.	Verzend zie. blz
------------	--------------------	---------------	---------------	----------------	---------------------

Diesel staalplaat geveerd, met scharnierarm

	slanghaspel open, ingang 1" bin.schr.draad, uitgang 1" buit.schr.draad max 10 bar afmeting 475 x 460 x 246 mm	10	19	10557	425,--	
	slanghaspel open, ingang 1" bin.schr.draad,, uitgang 1" buit. schr.draad max. 10 bar afmetingen 475 x 460 x 246 mm	8	25	8734	465,--	
	slanghaspel open, ingang met 0,6 m slang 1" bin.chr.draad, uitgang 1" buit.schr.draad max. 10 bar, afmeting 580 x 550 x 300 mm	15	25	8338	830,--	

Olie staalplaat geveerd

	slanghaspel gesloten, met vast console ingang en uitgang 1/2" buit.schr. draad, max. 60 bar afmeting 516 x 491 x 160 mm	12	15	10558	370,--	
	slanghaspel open, met scharnierarm, ingang en uitgang 1/2" buit.schr.draad max. 60 bar afmetingen 475 x 462 x 150 mm	15	15	10559	380,--	
	Slanghaspel open, met scharnierarm, ingang met 0,6 m slang 1/2" bin.schr.draad, uitgang 1/2" buit, schr. draad, max. 150 bar afmeting 460 x 450 x 190 mm	15	15	8340	515,--	

AdBlue®, water

	Slanghaspel open, staalplaat geveerd Ingang met tule 19 mm, uitgang open, max. 10 bar, afmeting 475 x 460 x 196 mm	8	19	10560	360,--	
	Slanghaspel open, staalplaat geveerd Ingang met tule 19 mm, uitgang open, max. 10 bar Afmeting 475 x 460 x 246 mm	15	19	10561	480,--	
	Slanghaspel open, RVS Ingang met 0,6 m slang 1/2" bin.schr.draad, uitgang 1/2" buit.schr.draad, max. 20 bar afmeting 460 x 450 x 190 mm	10	19	8342	1.595,--	

Luchtdruk

	Slanghaspel gesloten, staalplaat geveerd, met zwenkbaar wandconsole, ingang tule 8 mm, uitgang 1/4" buit.schr.draad max. 20 bar afmeting 374 x 337 x 160 mm	15	8	10562	210,--	
--	--	----	---	-------	--------	---

Toebehoren voor slanghaspel

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 253
 Wandconsole zwenkbaar, staalplaat geveerd passend voor best.-nr. 8338, 8342	8339	95,--	
Wandconsole zwenkbaar, staalplaat geveerd, passend voor best.-nr 8340	8341	58,--	
 Wandconsole zwenkbaar smal, staalplaat verfd passend voor best.-nr. 10559, 10560	10563	41,--	
Wandconsole zwenkbaar breed, staalplaat geveerd, passend voor best.-nr. 10557, 8734, 10561	8735	41,--	

Verdere uitvoeringen en groottes op aanvraag

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Dieselpompen NSA (iet zelfaanzuigend) [PG 4]

Dieselpompen NSA

- lichte en robuuste constructie
- ook voor constant gebruik
- eenvoudige handeling door laaggewicht
- opschroefbaar voor alle gangbare tanks en vaten G 2" en M 64 x 4
- zuigslang met aanzuigfilter
- igeintegreerde handpomp voor aanzuigen



elektropomp CENTRI 12 V



elektropomp CENTRI 230 V

Dieselpompen NSA

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verz. zie blz. 239
elektropompen CENTRI (effectieve capaciteit)			
 12 V, ca. 30 l/min effectiv, 4 m aansluitkabel met Klemmen, 6 m slang, tankpistool	8640	195,--	
 12 V, ca. 25 l/min effectiv, 4 m aansluitkabel met Klemmen, 6 m slang, automatisch-tankpistool	8641	230,--	
 230 V, ca. 35 l/min effectiv, 4 m aansluitkabel, 6 m slang, tankpistool	8638	190,--	
 230 V, ca. 30 l/min effectiv, 4 m aansluitkabel, 6 m slang, automatisch-tankpistool	8639	220,--	
 Digitale teller K24, calibreerbaar, meetbereik 10-120 l/min, aanduiding 5-cijfers, totale hoeveelheid - cijfers, beide zijden 1 buit. schr.draad. met mof 1	8644	175,--	
Vulslang voor elektropompen CENTRI Wanneer de aftankslang langer dan standaard wordt gewenst, DN 19, prijs per meter nieuwe lengte (de standaard slang blijft in het pakket)	7213	10,--	

Staffelprijs		korting 3 %		korting 5 %		korting 8 %	
aanduiding / type	best.-nr.	aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**	aantal	stukprijs € ex. BTW.**
 Elektropomp CENTRI, 230 V, ca. 30 l/min effectief	8639	3	213,--	6	209,--	8	202,--

Toebehoren voor diesel-pompen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Filter met kijkglas voor diesel

De toestand v/d filters is constant te zien! Leverbaar als alleen partikel filter of partikel filter met waterafscheidende functie. Via een ventiel aan de grond kan vuil of water worden afgevoerd. Aansluiting beide zijden 1" binn. schr. draad en flens met O-ring groef.

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z.blz. 231
 Filter max. 100 l/min, filtereenheid 5 µm, verpakkingseenheid met 2 vervanginssetten	10034	105,--	
 Filter max. 70 l/min, filtereenheid 30 µm, met waterafscheidingsfunctie, verpakkingseenheid met 2 vervanginssetten	10035	128,--	
 vervangingsinset max. 100 l/min, filtereenheid 5 µm	10036	28,--	
 vervangingsinset max. 70 l/min, filtereenheid 30 µm, met waterafscheidingsfunctie	10037	45,--	

Toebehoren voor diesel-pompen

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z.blz. 231
 slang-snelkoppeling met beschermkappen v. stof, eenvoudig aan- en afkoppelen zonder lekkage, aansluiting 1" binn. schr. draad	10038	55,--	
zuigslang DN 19, RME bestendig, met spiraalvormige draad, meterprijs	10039	19,--	
zuigslang DN 25, RME bestendig, met spralvormige kunststof, meterprijs	10040	15,--	
 slangtule G 1" a - 19 mm, messing, met O-ring	5522	7,--	
slangtule G 1" a - 25 mm, messing	10042	8,--	
slangklem 20 - 32 mm, 9 mm breed, gegalvaniseerd	7030	3,--	
slangklem 32 - 50 mm, 9 mm breed, gegalvaniseerd	10043	3,--	
 terugslagventiel veerbelasting, met filter, messing, 1" binn.schr. draad	10044	19,--	
 draaischanier messing, 3/4" buit. schr. draad 1" binn.schr.draad	10154	22,--	
draaischanier messing, 1" buit. schr. draad 1" binn. schr. draad	10155	22,--	

Cematic-pompen voor chemicaliën [PG 4]

elektropompen Cematic Blue

- voor AUS 32 (AdBlue®), koelvloeistof-middel en schijvenremreiniger met ontvlammings-punt >55 °C
- zelfaanzuigende kunststof-membraan-pomp
- Aansluiting beide zijden 1" buit.schr. draad incl slangaanluitstukken DN 19 met opsluitmoer
- UIT/AAN- schakelaar
- compleet onafhankelijke stand te monteren



Elektropomp Cematic Blue 230V

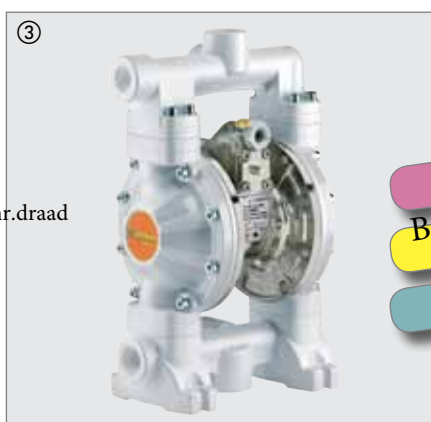
AUS 32 (AdBlue®)
Antivriesvloeistofss
schijvenremreiniger



Elektropomp Cematic Blue 12V + 24V

Luchtdruk-membraanpomp

- max. 50 l/min
- zelfaanzuigend
- huis polypropyleen, membraan EPDM
- motor aluminium (geen contact met vloeistof)
- ingang 3/4" binn.schr.draad, uitgang 1/2" binn.schr.draad
- temperatuurbereik -10 °C tot +65 °C
- partikel tot 1,5 mm toelaatbaar
- max. 8 bar, Luluchtverbruik 500 l/min
- Ex-beschermd (potentiecompromis)



luchtdruk-
membraanpomp

Chemicaliën
Bestrijdingsmiddel
vloeibare kunstmest

Elektropompen Cematic Blue en luchtdruk-menbrranpompen

aanduiding	capaciteit l/min	transportdruk (max) in bar	best.- nr.	€ ex BTW.**	verzend z.blz
① elektropomp Cematic Blue zelfaanzuigend d kuststof-membraanpomp, 230 V, 370W, 2800t/min, 2m Kabel met Schuko-stekker	35	1,5	8730	230,--	
② elektropomp Cematic Blue zelfaanzuigende kunststof-membraanpomp, 12V, 280W, aansluitkabel 4m mt poolklemmen	35	1,5	10152	230,--	
elektropomp Cematic Blue zelfaanzuigende kunststof-membraanpomp, 24V, 280W, aansluitkabel 4m met poolklemmen	35	1,5	10153	230,--	
③ luchtdruk-membraanpomp, max. 50l/min	50	8	10177	615--	

Toebehoren voor electropompenCematic Blue

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z.blz. 231
slangaansluitstuk DN 19 met opsluitmoer	8731	7,--	
kniestuk 90° met opsluitmoeren voor teller K24	8732	11,--	
Verbindingsstuk recht met opsluitmoer voor K24	8733	9,--	
slangaansluitstuk DN 19, 90°	8611	12,--	

Verder toebehoren zoals slangen en teller zie blz. 69-71.

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

MC-Box-systeem [PG 4]

- Kbrandstofafgifte met van tevoren instellen mogelijk
- mogelijkheid voor ingeven kentekens en de km-standen
- administratie v/d data en tijdstip v/d afgifte
- toegangscontrole door middel van PIN-Code standaard
- lokale opslag v/d laatste 255 achtereenvolgende afgiftes
- toegangscontrole door middel van elektrische sleutel is optiel (toebehoren)
- gegevensoverbrengring op de PC door middel elektronische sleutel is optie
- Gegevensoverbrengring op de PC door middel van Converter end overbrengringskabel is optie (toebehoren, zie blz. 83). Hiermee kunnen gegevens tot 1000 m uitgevoerd worden.
- Menutaal is Engels standaard, Taal met extra talen sleutel te wijzigen
- Weersbestendig, afsluitbaar huis
- max. 80 gebruikers



MC-Box-systeem

aanduiding	afmeting box cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
MC-Box systeem compleet, bestaande uit teller K600 voor diesel, RME en plantaardige olie sleutelset 8706	17 x 26 x 26	25	8195	1.715,-	

Toegangs-controlesysteem voor pompen en tankinstallaties [PG 4]

Regel de toegang voor uw bestaande of nieuwe tankinstallatie. Voorkom diefstal van diesel en andere materialen!

Toegang voor bevoegden systeem „Access 85“

- tot 85 gebruikers
- verzorging 230 VAC, 50/60 Hz
- voor pompen 230 V, max. 1,3 kW, max. 8 A
- met nood uit-functie
- tankpistolencontact integreerbaar
- vulniveaualarm v/d opslagtanks integreerbaar
- configuratie via potentiometer en DIP-schakelaar



Toegangscontrolesysteem

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
Toegangsbevoegdensysteem „Access 85“ (beschrijving zie text boven)	8935	195,-	
① Mastersleutel (alleen noodzakelijk wanneer door de beheerder tijdelijk de toegang geweigerd wordt, of de elektronica wordt gedeactiveerd)	7826	74,-	
② 1 set gebruikerssleutels geel (10 stuks)	8705	155,-	

Technische en prijs wijzigingen onder voorbehoud

Hybridepomp (zelfaanzuigend) [PG 4]

Hybridepomp 230 V,

- elektropomp ca. 68 l/min
- zuigslang 1,6 m DN 25
- vatschroefbevestiging 2"
- vulslang 4 m DN 19
- A automatisch-tankpistool met houder

Het pompprincipe

De hybridepomp combineert de voordelen van een verdringerpomp en een centrifugaalpomp. Zelfaanzuigend en bij gebruik bijna slijtagevrij.



Diesel/Biodiesel

Heizöl

Frostschutzmittel

Hybridepomp

aanduiding	best.-nr.	€ ex BTW**	verzend z. blz. 231
① Hybridepomp 230 V	8824	570,--	

Toebehoren voor hybridepomp

Bezeichnung	best.-nr.	€ ex. BTW	verzend z. blz. 231
 elektrische doorstroom-meter FMT II/85 voor elektropomp 5 - 90 l/min, ingang 1" buit.schr. draad, uitgang mof 1" binn. schr. draad, aanduiding 5 - cijfers	8825	MwSt.** 225,--	

Motorpompen met benzinemotor [PG 1]

water

Motorpomp tot 500 l/min met Honda-benzinemotor

- pomp vast geïnstalleerd
- met zuig- en drukaansluiting 2"
- met slangtulen DN 50
- zuigkorf
- max. 3 bar

Motorpomp met Honda-benzinemotor

- capaciteit ca. 130 l/min
- pompdruk tot 3,5 bar
- met zuig- en drukaansluiting 1"
- met slangtulen DN 25
- zuigkorf



motorpomp tot 500 l/min met Honda-benzinemotor



motorpomp tot 130 l/min met Honda-benzinemotor

Motorpompen

aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z.blz. 231
① motorpomp met Honda-benzinemotor, capaciteit tot 500 l/min	47 x 35 x 39	8337	605,--	
② motopomp met Honda-benzinemotor, capaciteit ca. 130 l/min	33 x 25 x 40	8348	695,--	

Benzinepompen [PG 4]

brandstof

benzine
2-takt-gemengd
Aspen
Avgas
kerosine

NIEUW

ATEX/IECEx-gecertificeerde pompeenheid voor ontvlambare vloeistoffen.

Compleet set bestaande uit:

- elektropomp 230V bzw. 12V, max. 50 l/min, met tankpistoolhouder
- vatadapter 2" met groffilter en terugslagventiel
- telecoop-zuigleiding max. 1100mm
- Kartuschenfilter 30µm met waterafscheiderfunctie
- aftankslang 4m, DN19
- automatisch-tankpistool met draaischanier

De pomp wordt zonder aansluitkabel geleverd. De elektrische aansluiting moet door een vakman volgens een risicobeoordeling plaats vinden.



elektropomp
Cematic 50 EX,
teller als toebehoren
leverbaar



elektropomp
Cematic 50 EX

Benzinepompen Cematic 50 EX

aanduiding	capaciteit l/min	transportdruk (max) /bar	best.-nr.	€ ex.BTW.**	verzend z.blz.231
elektropomp Cematic 230/50 EX cpl. ATEX, 230V, filter, 4m aftankslang, automatisch-tankpistool	40	1,1	10249	555,--	
elektropomp Cematic 12/50 EX cpl. ATEX, 12V, filter, 4m aftankslang, automatisch-tankpistool	40	1,1	10235	535,--	

Toebehoren voor benzinepompen Cematic 50 EX

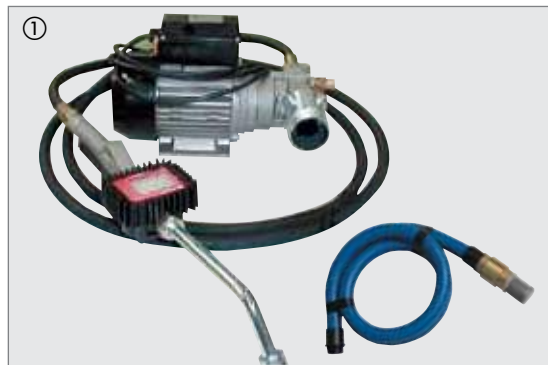
aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z.blz. 231
teller K33, doorstroomrichting van onderen, 20-120 l/min, ATEX	10236	220,--	
automatisch-tankpistool, aansluiting met draaischanier 1" binn.schr.draad, ATEX	10142	125,--	
aftankslang 4m, DN19, 1" buit.schr.draad, elektrisch geleid, aantistatisch	10263	45,--	
kabelschroefverbinding 1/2" NPT voor kabel 7 - 12 mm	10264	20,--	
aansluitkabel 4 m, KU 2000, 2 x 2,5 mm²	10265	23,--	

Smeeroliepompen [PG 4]

smeerolie

Smeeroliepomp Viscomat 200/2

- tandwielpom, daardoor goede pompcapaciteit met hoge drukwaarden, pulsatievrijheid, gelijkmatige stroming
- Pompomp lichaam van onder druk gegoten aluminium
- Tandwielen van sinterstaal, binnenvorm met speciaal profiel
- mechanische afdichting op de motoras met a/d pompzijde toegang
- in het pomplichaam geïntegreerde bypasleiding
- geschikt voor olie tot 2000 cSt, komt overeen met ca. SAE 140 bij 20 °C


pompprincipe:
centrifugaalpom

Smeeroliepomp Visco-Flomat 200/2

- zoals viscomat 220/2, echter met drukschakelaar
- pomp schakelt bij openen v/d pistool automatisch in
- na de afgifte loopt de pomp nog enkele seconden na, om te kunnen navullen, daarna schakelt ze automatisch uit.



Smeeroliepompen Viscomat 200/2 en Visco-Flomat

aanduiding	capaciteit l/min	transportdruk (max) /bar	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verz. d blz. 231
smeeroliepomp Viscomat 200/2 230 V, zelfaanzuigend, met aftankpistool, 4 m drukslang 1/2", 1,6 m zuigslang 1" met terugslagventiel en vatschroefverbinding	9	12	7896	455,--	
①smeerolieppomp Viscomat 200/2 K400 230 V, zelfaanzuigend, met tankpistool, liter teller K400, 4 m drukslang 1/2", 1,6 m zuislang 1" met terugslagventiel en vatschroefverbinding	9	12	7897	605,--	
②smeeroliepomp Viscomat 200/2 230 V, 550 W, aansluiting beide zijden 1" binn. schr.draad, zonder toebehoren	9	12	8571	335,--	
③smeeroliepomp Visco-Flomat 200/2 met drukschakelaar, 230 V, 550 W, aansluiting bbeide zijden 1" binn.schr.draad zonder toebehoren	9	12	8572	560,--	



Smeeroliepompen [PG 4]

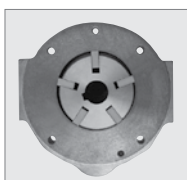
smeerolie
plantaardige olie

Smeeroliepompen Viscomat 70 en Viscomat 90

- centrifugaalpomp, daardoor hoger volumecapaciteit bij hoge druk
- pomplichaam van gegoten staal
- rotor van sinterstaal met hars vleugels
- afdichting voor draais met toegang van de pompzijde
- in het pomplichaam geïntegreerde bypass leiding
- geschikt voor olie tot 500 cSt, overeenkomst met ca. SAE 90 bei 20 °C
- geschikt ook voor plantaardige olie zoals b.v. koud geperste koolzaadolie



smeeroliepomp Viscomat 70 + 90



Het pompprincipe

De centrifugaalpomp bestaat in principe uit een in een huis excentrisch gelagerde gesspleten rotor, waarin radiaal verschuifbare lamellen (ook schuiver of vleugel genoemd) glijden. Deze worden door middelpunt vliedende kracht, evtl. door veerkracht (Cematic 56) of drukbelasting van binnen ondersteund, aan de wand van het huis geperst en vormen de de sikkelvormig verwijderende en vernauwende meenemers voor transport.

Smeerolie- en plantaardige olie pompen Viscomat 70

aanduiding	capaciteit aantal l/min	pompdruk (max) in bar	best.- nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
smeeroliepomp Viscomat 70 230V, zelfaanzuigend, met tankpistool, 4m drukslang, zuigslang 1" met terugslagventiel, vatschroefverbinding	25	6	7928	430,--	
smeeroliepomp Viscomat 70 K33 230 V, zelfaanzuigend, met tankpistool, literteller K33, 4 m drukslang 1,6 m zuigslang 1" met terugslagventiel, vatschroefverbinding	25	6	7929	565,--	
① smeeroliepomp Viscomat 70 230V, zelfaanzuigend, 750 W, aansluitend beide zijden 1" binn. schr. draad zonder toebehoren	25	6	8727	340,--	

Smeerolie- en plantaardige oliepompen Viscomat 90

aanduiding	capaciteit aantal l/min	pompdruk (max) in bar	best.- nr.	€ ex. M BTW.**	verzend blz. 231
① Viscomat 90, 230 V, zelfaanzuigend, 1600 W, Kabel 2 m met stekker, vaste bypass, aan- sluiting beide zijden 1" bin. schr. dr. zonder toebeh.	50	5	8070	395,--	
Viscomat 90, 400 V, zelfaanzuigend 2000 W, instelbare bypass, aansluiting beide zijden 1" binn.schr. draad, zonder toebehoren	50	5	7985	345,- -	

toebehoren zie 98-99.

Luchtdruk pomp voor smeeroilie [PG 4]

Luchtdruk pomp Viscoair 14

- verhouding 3:1
- gebruik bij 6 – 8 bar
- max. capaciteit 14 l/min
- luchtdrukaansluiting ¼" bin.schr. draad
- medium uitgang ½" binn. schr. draad
- luchtverbruik ca. 330 l/min
- zuigaansluiting 1" binn. schr. draad
- gebruik alleen met onderhoudsinrichting



smeeroilie

Luchtdruk pomp Viscoair

aanduiding	best.-nr.	€ excl. BTW**	verzend z.blz. 231
① luchtdruk pomp Viscoair 14	8736	330,--	

Toebehoren voor luchtdruk pomp Viscoair

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z.blz. 231
 vatadapter voor Viscoair, 2" buit.schr. draad	8737	25,--	
 onderhoudseenheid voor Viscoair, met condensafscheider, olie en drukregelaar	7584	-,--	
luchtdruk-spiraalslang 5 m met aansluitingen	7585	80,--	
koppelingstekker voor luchtdruk, G ¼" buit.schr. draad, messing	8738	8,--	

Zuig- en aftankslang, olieafgifte pistool enz. zie S. 98-99.

Luchtdruk membraanpomp [PG 4]

Luchtdruk - membraanpomp

- max. 60 l/min
- zelfaanzuigend
- pomphuisenmotor van aluminium
- membraan NBR
- ingang ¾", uitgang ½" beide binn. schr.draad
- temperatuurbereik - 20 °C bis + 90 °C (kortstondig + 120 °C)
- partikel tot 1,5 mm toelaatbaar
- max. 8 bar, Luftluchtverbruik 600 l/min
-
- toebehoren zoals verdere uitvoeringen en constructiegroottes op aanvraag



afgewerkte olie

smeeroilie antivries
remschijvenreiniger
vervuild water

Luchtdruk-membraanpomp

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z., blz.. 231
① luchtdruk-membraanpomp, max. 60 l/min	10176	675,--	

Smeerolie pompen [PG 4]

smeerolie

Toebehoren voor smeerpomp Viscomat 200/2, Visco-Flomat en Viscoair

aanduiding	best.-nr	€ ex. BTW.**	verzend z. blz.. 231
 drukslang 1/2" voor olie, 4 m, beide zijden 1/2" buit. schr.draad	8608	92,--	
drukslang 1/2" voor olie, 6 m, éézijdig 1/2" AG	8351	138,--	
andere zijde opsluitmoer en dubbele nippel 1/2"	8352	225,--	
 drukslang 1/2" . olie, 10 m, één zijde 1/2" buit.schr.draad			
andere zijde opsluitmoer en dubbele nippel 1/2"			
 slanghaspel met schanierarm, 15 m slang DN 15, max. 150 bar, aansluiting draaischanier 1/2" binn. schr. draad., uitgang 1/2" buit. schr. draad., staalplaat geveerd, afmeting 46 x 45 x 19 cm	8340	505,--	
 zwenkarm voor slanghaspel, zwenkhoek ca. 80°, staalplaat geveerd	8341	57,--	
 vatschroefverbinding 2" x 1" (met 1" binn. schr. draad)	7781	27,--	
 PVC-zuigslang 1,6 m met terugsloofventiel en filter, DN 19, 1" buit. schr. raad	7783	35,--	
 olieafgiftepistool met draaischanier 1/2", starre uitloop met antidrop-mondstuk, de teller K400 kan tussen handgreep en uitloop gemonteerd worden	8573	55,--	
 elektronische teller K400, Ovaalwielprincipe, 1 - 30 l/min, 1/2" binn. schr. draad, max. 70 bar, o.a. passend voor b.v. 8573	8574	185,--	
 Ö olieafgiftepistool K500, met elektronische teller, aansluiting met draaischanier 1/2" binn. schr. draad, 2-voudig afbuigbare uitlaat met antiedrupe- mondstuk, 1 - 30 l/min, max. 70 bar, met hoeveelheid vooringstelde hoeveelheid bereikt, dan sluit de pistool automatisch.	8576	545,--	

Smeeroliepompen [PG 4]

smeerolie

plantaardige olie

Toebehoren voor Viscomat 70 + Viscomat 90

aanduiding		best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend zie blz. 239
	tankpistool Self 3000 (aansluiting 1" binn. schr. draad)	7780	34,--	
	automatisch-tankpistool voor plantaardige olie met slang-draaischanier, aansluiting 1" binn.schr. draad uitschakel-automatiek bij plantaardige olie tot + 5°C olietemperatuur	8349	110,--	
	vatschroefverbinding 2" x 1" (met 1" binn. schr. draad)	7781	27,--	
	PVC-zuigslang 1,6 m met terugslagventiel en filter, DN 19, 1" AG	7783	35,--	
	mechanische teller K33 olie, 20-120 l/min, aanduiding 3-cijfers, beide zijden 1" binn. schr. draad	8728	135,--	
	elektronische teller K 600/3 olie, ovale tanwielprincipe, 6-60 l/min, 3/4" bin. schr. draad met flens	10430	295,--	
Vulslang DN 25 (met 2 x 1" buit. schr. draad)	4 m	7933	57,--	
	6 m	7934	70,--	
	8 m	7935	85,--	
	10 m	7936	101,--	



Olieafzuigapparaat mobiel [PG4]

Olieafzuigapparaat pneumatisch

met luchtdruk werkende mobiel

Olieafzuigapparaat 65l

Ideaal voor snel olie verwisselen bij grotere voertuigen zoals vrachtw., tractors, personenauto enz.. Met behulp van luchtdruk wordt in de tank een onderdruk bereikt. Daarna kan met behulp van afzuigsonden onafhankelijk van luchtdrukaansluiting de olie de motor afgezogen worden.

Ideale olietemperatuur 70 - 80 graden C

voor aftappen van de olie via luchtdruk

Technische gegevens

- verrijdbare tank 65 l met vulniveauaanduiding
- Onderdrukaanduiding en veiligheidsventiel 1 bar
- Drukdrukaansluiting 1/4"
- afneembare gereedschapschaal
- afzuigslang 2 m met sondenadapter
- 7 verschillende flexibele en starre sonden, directadapter voor Mercedes, VW, BMW en Citroen
- aftapslang 2 m
- maximaal afzuigvolume 52 l



olieafzuigapparaat 65l

Olieafzuigapparaat pneumatisch Met

luchtdruk werkende mobiel

olieafzuigapparaat 90l

Functioneert als apparaat 8726, echter met in de hoogte verstelbare excentrische verzameltrechter.

Technische gegevens

- verrijdbare tank 90l met vulniveauaanduiding, onderdrukaanduiding en veiligheidsventiel 1 bar
- luchtdrukaansluiting 1/4"
- afneembare gereedschapschaal
- afzuigslang 2 m met sondenadapter
- 7 verschillende flexibele en starre sonden, directadapter voor Mercedes, VW, BMW und Citroen
- aftapslang 2 m
- maximaal afzuigvolume 75l
- maximale trechterhoogte 188 cm



olieafzuigapparaat 90 l met in de hoogte verstelbare excentrische verzameltrechter

Olieafzuigapparaat pneumatisch

aanduiding / inhoud l	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW.**	verzend z. blz. 231
olieafzuigapparaat pneumatisch, 65l	60 x 42 x 86	26,9	8726	530,--	
olieafzuigapparaat pneumatisch, 90l, met verzameltrechter	62 x 42 x 138	38,2	10145	750,--	

Olieafzuigapparaat mobiel [PG4]

olieafzuigapparaat elektrisch

Het olieafzuigapparaat mobiel is toenemende eis, afgewerkte olie direct uit het oliepeilopening van de auto afzuigen kunnen. Een integreerde 12 lvoorrraadtank kan het afgezogen afgewerkte olie direct opnemen.

Het olieafzuigapparaat beschikt over een speciale zeklfaanzuigende centrifugaal-pomp, die zeer sterke onderdruk kan produceren .

Technische gegevens

Verrijdbaar onderstel compleet met:

- Szelfaanzuigende centrifugaalpomp, 230V, capaciteit 2 tot 10 l/min

- onderdrukmeter voor beproeving van de pompen en vervolgens het aftappen
- zuigslang met snelkoppeling voor de sonden
- 4 ververschillende afzuigsonden
stijve sonde Ø 6 x 800 mm, half stijve sonde Ø 8 x 800 mm, stijve sonde Ø 8 x 650 mm, stijve sonde Ø 9 x 650 mm)
- afneembare sondenhouder met vloeistofdichte bodem voor opvangen van afgedruppelde olie
- huitneembare doorzichtige verzamelbak 12 l
- geschikt voor olie tot SAE 140



aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex.BTW.**	verz. z. blz 231
olieafzuigapparaat elektrisch, 12 l	32 x 32 x 90	19,5	8253	455,--	

Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstoffen [PG4]

Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstof, 2-takt-mix, diesel en olie

Het apparaat dient voor afzuigen uit voertuigen en kleine werktuigentanks. Kan een explosiegeschikte atmosfeer ontstaan, dan verlangd de bedrijfsveiligheidsverordening en de richtlijn 1999/92/EG (ATEX 137) voor bescherming v/d gezondheid en de werkveiligheid een goedgekeurd apparaat dat:

- beantwoord a/d explosiebeschermrichtlijn ATEX 94/9
- 2 m afzuigslang en 2 m aftapslang
- gebruik met luchtdruk, incl. druk verlager en onderhoudseenheid
- plaatsoppervl. v/d transportwagen geschikt vooraanwezige verpakking of vaten tot 60 kg
- aardkabel 3 m met klem
- met zuiglanzen Ø 8 mm en Ø 12 mm
- met adapters voor slangen Ø 6/8/10 mm



Olieafzuigapparaat pneumatisch

aanduiding	afmeting cm (l x b x h)	gewicht ca. kg	best.-nr.	€ ex. BTW**	verz. z. blz. 231
Verrijdbaar afzuigapparaat voor brandstoffen	50 x 50 x 100	19,5	10090	720,--	

Vetpersen en doorsmeerapparaten [PG4]

Hand bediend doorsmeerapparaat en luchtdruk doorsmeerapparaat

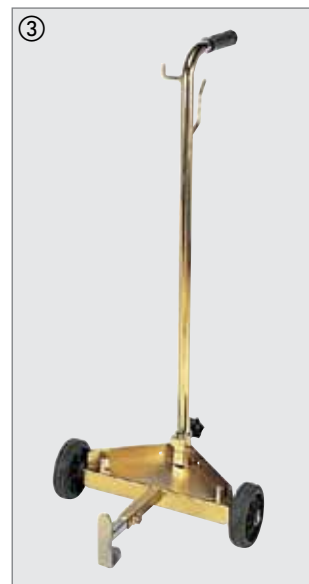
- met toebehoren
- werkplaatsuitvoering voor professioneel gebruik
- eenvoudig, robuust en betrouwbaar.



hand bediend doorsmeerapparaat CEMpress



hand bediend vetvulapparaat CEMfill



toebehoren transportwagen

Doorsmeerapparaat CEMpress en vetvulapparaat CEMfill

beschrijving	best.-nr	€ ex BTW**	verz. z. blz. 231
① Hand bediend doorsmeerapparaat CEMpress 16 – 25 M • hogedruk 350 - 400 bar • voor vetemmer met binnendiameter van 255 mm tot 295 mm • met vetvolgplaat Ø 300 mm en stofbeschermd deksel Ø 310 mm • met hoge drukslang 2,5 m, 1/4" • starre vetdopleiding met hydrauliek-grijpkoppeling	8967	174,--	
② Hand bediend vetvulapparaat CEMfill 16 - 25 M centrale smeerinstallatie of handpershendel • voor vetemmer met binnendiameter van 255 mm tot 295 mm • met vetvolgplaat Ø 300 mm en stofbeschermd deksel Ø 310 mm • met afgifteslang 2 m, 1/2", aansluiting 1/4" buit. schr. draad • starre afsluitbare vetdopleiding	8968	180,--	

Toebehoren voor doorsmeerapparaat CEMpress en vetvulapparaat CEMfill

beschrijving	best.-nr	€ ex. BTW.**	Verzend z.blz.. 231
toebehoren snelkoppeling moederdeel 1/4" binn.schr. draad voor vetvulapparaat voor vullen van centrale smeerinstallatie	8969	22,--	
toebehoren snelkoppeling vaderdeel 1/4" binn. schr. draad voor montage aan centrale smeerinstallatie	8970	14,--	
③ toebehoren transportwagen voor vetemmer tot 60 kg, passend voor doorsmeerapparaat en vetvulapparaat	8971	80,--	

Vetpersen en doorsmeerapparaten [PG4]



Verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress 15 P



Verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress 16 - 25 P

Verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress

beschrijving	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z.blz. 231
④ verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress 15 P • voor vetemmer met binnendiameter van 240 mm tot 260 mm • luchtdrukpomp 50:1, ca. 1500 g/min, max. 8 bar • met transportwagen 8971 • met hoge drukslang 4 m, 1/4" en vetpistool met draaischanier en flexibele slang met hydraulische-grijpkoppeling • vetvolgplaat ø 265 mm en stofbeschermddeksel ø 280 mm	8972	475,--	
⑤ Verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress 16 - 25 P • voor vetemmer met binnendiameter van 255 mm tot 295 mm • luchtdrukpomp 50:1, ca. 1500 g/min, max. 8 bar • met transportwagen 8971 • met hoge drukslang 4 m, 1/4" en vetpistool met draaischanier en flexibele slang met hydraulische-grijpkoppeling • vetvolgplaat ø 300 mm en stofbeschermddeksel ø 310 mm	8973	515,--	
⑥ Verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress 16 - 25 P • fvoor vetemmer met binnendiameter van 300 mm tot 330 mm • luchtdrukpomp 50:1, ca. 1500 g/min, max. 8 bar • met transportwagen 8971 • mmet hoge drukslang 4 m, 1/4" en vetpistool met draaischanier en flexibele slang met hydraulische grijpkoppeling • Fvetvolgplaat ø 340 mm enstofbeschermddeksel ø 350 mm	10178	535,--	

Toebehoren voor verrijdbaar luchtdruk doorsmeerapparaat CEMpress

beschrijving	best.-nr.	€ ex BTW.**	verzend z.blz. 231
toebehoren hoge drukslang 600 bar, 12 m, 1/4" binn. schr. draad/buit. schr. draad	8974	125,--	
toebehoren koppelingsstekker voor luchtdrukaansluiting G 1/4" buit.schr. draad	8738	8,--	

Handpompen voor chemicaliën [PG 3]

Chemikalien

AUS 32 (AdBlue®)

Let op gegevens v/h te verpompen medium voor de chemische bestendigheid en beslis zelf op basis onze materiaalgegevens!

- Materiaal kunststof polypropyleen en polyethyleen
- I voor echte levensmiddelen
- dubbelwerkend
- uitlaatopening geschikt voor aansluiting van een slang DN 25
- geschikt voor b.v. propionzuur, melasse, reinigingsmiddel, smeerolie, AdBlue®, vloeibare kunstmest, vloeibaar voedingsmiddel, gewasbeschermingsmiddel
- niet geschikt voor licht ontvlambare en stoffen met sterk oplosmiddel



Handpompen voor chemicaliën

aanduiding	capaciteit l/slag	best.-nr.	€ ex BTW**	verzend s. S. 231
① handpomp voor verpakking tot 30 l, incl. adapter C57 u. C63, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 420 mm, uitlaat 20 mm	0,16	10054	48,--	
② handpomp voor vaten tot 220 l, incl. adapter S70x6, S56x4 u. 2" BSP, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 930 mm, uitloop 20 mm	0,4	10055	78,--	
③ handpomp voor IBC 1000 l, incl. adapter S56x4 en 2" BSP, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 1185 mm, uitloop 20 mm	0,4	10273	98,--	

NEU

Zwengelpomp voor chemicaliën

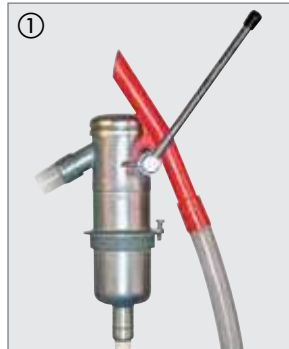
aanduiding	capaciteit l/omwentel	best.-nr.	€ ex BTW**	verzend s. S. 231
④ Zwengelpomp voor AUS 32 uit PP, met uitloopboog DN 25, zuigleiding 3-delig, met vatadapter 2" en S 70 x 6, voor vaten 60/200/220 l	15	8332	-,--	
toebehørpakket voor zwengelpomp 8332, bestaande uit tule RVS, 2 m aftankslang EPDM, handpistool met uitloopstuk 19 mm (8333), 2 stuks slangklemmen		8334	94,--	
toebehør handpistool van kunststof, huis van PP, ventiel van RVS, afdichting van Viton, aansluittule 25 mm, uitlaatdiameter 34 mm	max. 80	8196	-,--	
toebehør handpistool van kunststof, huis is van PP, ventiel van RVS, afdichting van Viton, aansluittule DN 19, uitlaatstuk van RVS 19 mm	max. 80	8333	55,--	

Handpompen voor diesel en smeerolie [PG 4]

Handpompen

- robuuste constructie
- onafhankelijk van energiebronnen
- gunstig in de aanschaf
- 2" schroefbevestiging
- zuigleidingen kunnen naar behoefte gekort worden

diesel / biodiesel
smeerolie
brandstoffen



Handpompen voor diesel en smeerolie

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z. blz. 231
① Handpomp met 1,2 m PVC-afgifteslang met kunststof uitloop DN 19, zuigleiding 1500 mm verpompmateriaal: zelfsmrend niet agressief medien, antivries onverdund, huisbrandolie, diesel, petroleum capaciteit: 0,1 l/slag	1438	72,--	
② Handpomp met 1,5 m afgifteslang met gebogen uitloop DN 19, zuigleiding 1450 mm Verpompmateriaal: olie tot SAE 50, brandstof, antivries onverdund, dun vloeibaar mineraalolie, huisbrandolie EL/L, diesel, petroleum, RME capaciteit: 0,25 l/slag	1452	1112,--	
③ Stalenleiding-vatenpomp met gebogen uitloop voor vaten 60/200/220 l, telescoop-zuigleiding 480-900 mm Verpompmateriaal: olie tot SAE 90, zelfsmrend niet agressief materiaal, antivries onverdund, huisbrandolie, diesel, petroleum capaciteit: 0,3 l/slag	7892	33,--	
④ Handpomp dubbelwerkend, zeer robuust, met 1,5 m afgifteslang DN 19, elektrisch geleid met stalen gebogen uitloop, zuigleiding 840 mm, vatschroefverbinding M 64 x 4 und G 2 Verpompmateriaal: dun vloeibaar mineraalolie, zelfsmrende niet agressieve vloeistof, diesel, huisbrandolie EL/L, brandstof Al-AIII (ATEX) capaciteit: ca. 0,35 l/slag	8578	310,--	
⑤ Handpomp met gebogen uitloop en antidruppelmondstuk, voor vaten 60/200/220 l, zuigleiding 840 mm, vatschroefverbinding M 64 x 4 und G 2 Verpompmateriaal: olie tot SAE 90, zelfsmrend niet agressieve vloeistof Capaciteit: ca. 0,25 l/slag	8577	155,--	
⑥ Aluminium-zwengelpomp met gebogen uitloop 25 mm, voor vaten 60/200/220 l, zuigleiding 950 mm driedelig Verpompmateriaal: olie tot SAE 90, zelfsmrend niet agressieve vloeistof, antivries onverdund, huisbrandolie, diesel, petroleum capaciteit: ca. 0,25 l/slag	10010	55,--	

Toebehoren voor aluminium-zwengelpomp

aanduiding	best.-nr.	€ ex. BTW**	verzend z. blz. 231
 slangpakket 2m, DN 25, met vast instelbaar handpistool en slangklemmen, passend voor zwengelpomp 10010	10011	65,--	

Benzine pompen [PG 4]

brandstof

benzine
2-tact-gemisch
Avgas
kerosine

ATEX/IECEx-gecertificeerde pompeenheid Cematic 50 EX voor ontvlambare vloeistoffen

Compeet set bestaat uit:

- Elektropomp 230V resp 12V, max. 50 l/min, met tankpistoolhouder
- Fvatadapter 2" met grof filter en terugslagventiel
- telescoop-zuigleiding max. 1100mm
- kartuschenfilter 30µm met functie als waterafscheider
- aftapslang 4m, DN19
- automatisch-tankpistool met draaischarnier

De pomp wordt zonder aansluitkabel geleverd. De elektrische aansluiting moet door een vakman volgens een risicobeoordeling plaats vinden.



elektropomp
Cematic 50 EX,
teller als toebehoren
leverbaar

elektropomp
cematic 50 EX



ATEX/CE-gecertificeerde pomp Cematic 12/30 EX voor ontvlambare vloeistoffen

- elektropomp 12V, max. 30 l/min
- zuig- en drukaansluiting zijdelings of van boven monteerbaar
- compact draagbeugel
- thermisch beveiligd
- droog zelfaanzuigend max. 1,5m

Elektropompe
Cematic 12/30 EX



compacte en draagbare pomp, die verknoeien en zwaar beuren b.v. bij omgaan met brandstof verpakking elimineert

Benzine pompen Cematic EX

aanduiding	capaciteit l/min	transportdruk (max) /bar	best.-nr.	€ excl. BTW	verzend zie blz
Elektropomp Cematic 230/50 EX kpl. ATEX, 230 V, filter, 4 m aftapslang, automatisch-tankpistool	40	1,1	10249	555,--	
Elektropomp Cematic 12/50 EX kpl. ATEX, 12 V, filter, 4 m aftapslang, automatisch-aftappistool	40	1,1	10235	535,--	
Elektropomp Cematic 12/30 EX, 12 V, 14 A, 220 W, 3 m kabel met accupoolklemmen en aardeklemmen, aansluiting beide zijden 3/4"	30	1,1	10647	495,--	

Toebehoren voor benzinepompen Cematic EX

aanduiding	best.-nr.	€ excl. BTW.**	verzend zie blz 253
Teller K33, Doorstroomrichting van onderkant, 20-120 l/min, ATEX, beide zijden 1" IG	10236	220,--	
Naleverset voor teller K33 ATEX, op Cematic 50 EX, O-ringen Viton, flens	10410	17,--	
Digitale doorstroommeter K24 A ATEX/IECEx; II 2 G Ex ia IIB T4 Gb, aluminium huis, 7 - 120 l/min, Aanduiding 5-standen, aanduiding totaal 6-standen, 1" buit.schr.draad, 1" bin.schr.draad	10411	305,--	
Automatisch-tankpistool voor brandstof, EN13012, ATEX, met draaischarnier 1" bin.schr.draad	10142	125,--	
Aftapslang 4m, N 19, 1" buit.schr.draad, elektrisch geleidend, antistatisch	10263	45,--	
Kabel verschroefing 1/2" NPT voor kabel 7-12 mm	10264	20,--	
Aansluitkabel 4 m, 3 x 2,5 mm² flexibel	10265	23,--	
Reducering 3/4" buit.schr.draad x 1" bin. schr.draad	10659	6,--	
Zuigslang DN 19, geleidend gechikt, meterprijs	10660	19,--	
Filter in terugslag ventiel kunststof, aansluittüle DN 19	10661	5,--	

Elektrische vaten- en IBC-pompen

PG 4

Compleet pompenset

voor uw vloeibare chemicaliën

Chemikalien

- motor 230 VAC
- speciaal beschermde uitvoering leverbaar
- pomp zonder afdichting met stabiele 8 mm-aandrijas zonder geleidingsbuis
- robuust, geen dode ruimte eenvoudig te reinigen
- kort droogdraaien mogelijk
- snelsluitkoppeling voor seconden-snelle aankoppeling met stabiele gebogen tandkoppeling, ongevoelig tegen vervuiling en agressieve omgeving

- elk set houdt in: vatadapter van PP, 2" buit.schr.draad, wandhouder voor opslag



Basis-set, voor gebruiken bij gelegenheid, te gebruiken voor verdunde zuren en logen



Allround-set, voor regelmatig gebruik, bruikbaar voor geconcentreerde zuren en logen



Chemie-set, voor professioneel-gebruik, bruikbaar voor agressieve vloeistoffen



Ex-clusief-set, gebruiken voor oplosmiddel en licht ontvlambare vloeistoffen



wandhouder



Vatenadapter van PP, 2" buit. schr. draad

Elektrische vaten- en IBC-pompen

aanduiding / leveringsomvang	techn. gegevens, maximale waarde				voor vaten, dompel diepte 1000 mm		voor IBC, dompel diepte 1200 mm		verzend zie blz 253
	capaciteit	druk	dichtheid	viscositeit	best.- nr.	€ excl BTW.**	best.- nr.	€ excl BTW.**	
	l/min	bar	kg/l	mPas					
① Basis-set bestaande uit: motor p310-A-230, 520 W, pomp DL-PP-A-Niro, 2 m PVC-slang versterkt DN19, aftappistool PP/FPM/Niro	100	0,6	1,3	300	10438	850,--	10442	870,--	
② Allround-set bestaande uit: motor p400-A-230, 850 W, pomp DL-PP-R-HC, 2 m slang PVC versterkt DN25, aftappistool PP/FPM/HC DN25	100	2,0	1,8	700	10439	1.155,--	10443	1.180,--	
③ Chemie-set bestaande uit: motor p400-A-230, 850 W, pomp DL-PVDF-A-HC, 2 m slang universeel-chemie DN25, aftappistool PVDF/ FEP 1 1/4"	110	0,8	2,0	800	10440	1.840,--	10444	1.865,--	
④ Ex-clusief-set bestaande uit: motor EX700, 700 W, pomp Niro-A, 2 m oplosmiddelslang DN25, slanginbinding MS 1 1/4", aftappistool MS/PTFE, potentieel-nivelleerkabel	110	0,7	1,8	600	10441	2.120,--	10445	2.150,--	

Technische en prijswijzigingen onder voorbehoud

Elektrische vaten- en IBC-pompen

[PG 4]

Chemicaliën

Compleet pompset ECO-1

voor vloeibare chemicaliën

- motor 230V
- toerental in vijf standen uit te kiezen
- pomp zonder afdichting
- eenvoudig te reinigen
- korte tijd droog draaien is mogelijk
- snelsluitkoppeling
- met adapter S70x6 in set voor vaten
- met adapter 2" BSP in set voor IBCs

NIEUW



aanduiding/ leveromvang	techn.gegevens, maximale waarde				voor vaten, dompel diepte 1000 mm		voor IBC, dompel diepte 1200 mm		verzend zie blz
	capaciteit l/min	druk bar	dichtheid kg/l	viscositeit mPas	best.-nr.	€ excl. BTW.**	best.-nr.	€ excl. BTW.**	
ECO-1 set, bestaande uit: motor 230V, 450W; pomp PP, as A2, afdichting Viton; 2m PVC-slang DN 19, aftappistool PP/FPM/A2	140	1,0	1,8	200	10486	355,--	10487	365,--	

Toebehoren voor elektrisch vaten- en IBC-pompen

aanduiding	best.-nr.	€ excl. BTW.**	verzend zie blz 253
digitale teller FMT II materiaal PP, 5 – 90 l/min, beide zijden 1" buit. schr.draad	10450	353,--	
montage set voor teller met 1" buit. schr.draad, PP	10446	90,--	
Schroefdeksel DN 150 voor IBC, met 2" bin.schr.draad afdichting TPE	10447	12,--	
schroefdraadadapter (niet voor ECO-1) van 2" fijn (I) naar 2" mauser grof (A) S70 x 6	10448	4,--	

Hier vindt U de indeling van typische vloeistoffen voor uw passende pompen-set

Vloeistoffen	ECO-1-Set	Basis-Set	Allround-Set	Chemie-Set	Ex-klusiv Set
Aceton					x
Accuzuur	x	x	x	x	x
Mierenzuur	x	x	x	x	x
Ammoniakwater	x	x	x	x	x
Benzine					x
Bleekloog (Natriumhypochloride)				x	
Chloor/Chloorwater				x	
IJzer III-Chloride			x	x	
Azijszuur		x	x	x	
Ethanol					x
Ethylacetaat					x
Vloeibare kunstmest	x	x	x	x	
Antivriesmiddel (Antifrogen)	x	x	x	x	
Koelvloeistof (Ethylenglykol)	x	x	x	x	x
Koelsmeerolie				x	x
Melkacinereiniger alkalisch				x	
Melkmacinereiniger zuur	x	x	x	x	
Methanol					x
Natronloog/Natriumhydroxide	x	x	x	x	
Nitraatverduunning					x
Propionzuur				x	
Salpeterzuur		x	x	x	
Zoutzuur			x	x	
Schuimmiddel		x	x	x	x
Schijvenreiniger	x	x	x	x	x
Zwavelzuur				x	
Terpentijn					x
Water (gedestilleerd/VE)	x	x	x		

Aanduidingen voor chemische bestendigheid gelden voor omgevings-temperatuur 20 °C. Bij aanmerkelijk hogere moet een beproeving plaats vinden. Bij hoge concentraties adviseren wij de hoogwaardige pompsets.

U heeft uw vloeistof niet gevonden of U bent niet zeker?
Neem contact op met www.kruse.nl. Wij helpen u graag verder.

Handpompen voor chemicaliën PG 4]

Chemicaliën
AUS32(AdBlue®)

A.u.b. letten op de gegevens van de te verpompen media, de chemische bestendigheid en beslis zelf op basis van de materiaal aanduidingen!

Handpompen voor chemicaliën

- materiaal kunststof polypropyleen en polyethyleen
- voor levensmiddelen
- dubbelwerkend
- uitlaataansluiting geschikt voor aansluiting van een slang DN 25
- geschikt voor b.v. propionzuur, melasse, reinigingsmiddel, smeerolie, AdBlue®, vloeibare kunstmest, vloeibaar voedingsmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen, ...
- niet geschikt voor licht ontvlambare stoffen en sterke oplosmiddelen

Zwengelpomp voor AUS 32 (AdBlue®)

\ De nieuwe maatstaven als zwengelpomp

- Solide Baconstructie voor professioneel gebruik
- pomphuis van RVS en technoplymeer
- vatenadapter met aansluitschroefdraad S56x4
- meedelige zuigleiding 1 m, individueel inkortbaar
- PVC-aftapslang 3m
- RVS-uitlaatbuis 19mm met beschermkap



Handpompen voor chemicaliën

aanduiding	capaciteit l/slag	best.-nr.	€ excl BTW.**	Verzend s. S. 253
① Handpomp voor verpakking tot 30l, inclusief Adapter C57 en C63, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 420 mm, uitlaat 20mm	0,16	10054	48,--	
② Handpomp voor vaten tot 220l, incl. adapter S70x6, S56x4 u. 2" BSP, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 930mm, uitlaat 20mm	0,4	10055	78,--	
③ Handpomp voor IBC 1000l, incl. adapter S56x4 en 2" BSP, leidingdiameter 41 mm, pompdiepte max. 1185mm, uitlaat 20mm	0,4	10273	98,--	
Toebehoorpakket voor handpompen, bestaande uit 2 m aftapslang EPDM, handpistool met uitlaattuk 19 mm (8333), 2 stuks slangklemmen		8334	94,--	

Zwengelpomp voor AUS32 (AdBlue®), antivriesmiddel, water

aanduiding	capaciteit l/slag	best.-nr.	€ excl BTW.**	verzend s. S. 253
④ Zwengelpomp voor AdBlue® met PVC-slang 3m	0,38	10517	139,--	
toebereiden handpistool van kunststof, pomphuis van PP, pistool van RVS, afdichting van Viton, aansluiting DN 19, uitlaattuk van RVS 19 mm	max. 80	8333	55,--	

Staffelprijs	best.-Nr.	aantal	korting 3 % pakketprijs € excl. BTW.**	aantal	korting 5 % pakketprijs € excl. BTW.**
aanduiding / type					
zwengelpomp voor AdBlue® met PVC-slang 3m	10517	3	134,--	5	132,--