COMET

SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS

Produkte Industrie

Products Industry

COMET-Pumpen wurde Ende der 70er Jahre im nordhessischen Bad Karlshafen gegründet. Schnell entwickelte sich das Unternehmen zu einem der führenden Hersteller von Produkten für Caravans, Wohnmobile und den Freizeitbereich. Dem stetigen Wachstum folgte ein Standortwechsel nach Kriftel, Anfang der 90er Jahre wurden Unternehmenssitz und Produktion schließlich komplett nach Pfaffschwende in Thüringen verlagert. Heute steht COMET unter der Leitung von Peter Bachmann, Andreas Henning und Michael Kaufhold, die das Unternehmen seit dem Kauf vom Gründer im Jahre 2001 erfolgreich führen. Konsequent setzt der innovative Mittelständler auf die Weiterentwicklung seiner Produkte – unter anderem im Bereich kleiner 12-Volt und 24-Volt Gleichstromtauchpumpen – und sichert so dauerhaft seine starke Position im Wettbewerb.

COMET-Pumpen was founded in the North Hessian city of Bad Karlshafen at the end of the 70s. The company quickly developed into a leading manufacturer of products for caravans, campers and leisure facilities. Steady growth led the company to relocate to Kriftel. In the early 90's, the corporate headquarters and production were then completely relocated to Pfaffschwende in Thuringia. Today, COMET is managed by Peter Bachmann, Andreas Henning and Michael Kaufhold, who have successfully been in charge since purchasing the company from its founder in 2001. The innovative medium-sized business is committed to the continuous further development of its products, among other things, in the area of small 12 and 24 volt DC submersible pumps, thereby securing its strong position in this competitive market.

UNSERE PRODUKTPALETTE

- Pumpen (Tauch-, Inline-, Membranpumpen und Pumpenzubehör)
- Sonderpumpen (Grundwasserentnahmepumpen, Fass- und Maschinenpumpen, Gartenpumpen)
- Armaturen aus Kunststoff und Messing
- Verbindungstechnik für Wasserversorgungssysteme etc.
- Zubehör für die Bereiche Duschen, Sanitärausstattung, Stromversorgung, Wassereinspeisung sowie Wasserstandssensoren und Serviceklappen
- Leuchten (Wandleuchten, Küchencenter, Transistorleuchten, Kombileuchten)
- Lüftungstechnik (Kühlschranklüfter, Rohrlüfter, Ventilatoren uvm.)

Sollten Sie etwas benötigen, was hier nicht aufgeführt ist, sprechen Sie uns dennoch an. Unser Leistungsspektrum wird stetig optimiert und an die Anforderungen unserer Kunden angepasst.

OUR PRODUCT RANGE COMPRISES THE FOLLOWING PRODUCTS:

- *Pumps: submersible pumps, inline pumps, diaphragm pumps and pump accessories*
- *Special pumps: ground water sampling pumps, drum pumps and machine pumps, garden pumps.*
- *Fittings (mixers and taps) made of plastics and brass*
- *Joining technology for the water supply systems, and so on*
- *Accessories for the sectors showers, sanitary accessories, power supply, water supply as well as water level sensors and service lids*
- *Lamps: wall lights, kitchen centres, transistor lights and combination lights*
- *Ventilation technology: refrigeration ventilators, pipe ventilators, ventilators, and much more*

In case you need something not being listed here, we would like you to contact us. We are always looking to optimize our performance range and adapt it to our customers' requirements.

Qualität und nachhaltiges Wirtschaften sind Grundpfeiler unserer Unternehmensphilosophie: Unser eigener Kunststoffspritzguss mit 17 modernen Maschinen und eine eigene Blechverarbeitung sichern ein gleichbleibend hohes Niveau. In der teilautomatisierten Montageabteilung erfolgt die passgenaue Endmontage. Aufträge in kleinen Losgrößen montieren wir auch manuell.

Quality and sustainable business practices are at the core of our business philosophy: Our own plastic injection moulding line consisting of 17 modern machines and our sheet metal working line guarantee a consistently high level of quality. Perfect-fit final assembly takes place in our semi-automated assembly department. We also offer manual assembly for orders with small lot sizes.

Unsere Produkte sind von höchster Güte. Sie sind bis ins kleinste Detail durchdacht und präzise gefertigt. Das bestätigt auch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001. Die Einführung eines Umweltmanagementsystems nach DIN EN ISO 14000ff unterstreicht zudem unseren Nachhaltigkeitsanspruch, den wir an uns selbst tagtäglich stellen. Kunden schätzen neben der individuellen Beratung im Vorfeld der Konstruktion und Produktion vor allem unsere Flexibilität und das reibungslose Handling bei der Auftragsabwicklung. Die Prozesssteuerung von der Bestellung bis zum Versand erfolgt mit dem ERP-System Microsoft Dynamics AX ganz nach Art unseres Hauses: effizient und absolut zuverlässig!

Our products are characterised by outstanding quality. They have been thought through down to the last detail and manufactured to precision. Our certification according to DIN EN ISO 9001 also confirms this. The introduction of an environmental management system that complies with DIN EN ISO 14000ff further emphasises the sustainability standard that we live up to on a daily basis. In addition to individual consulting leading up to construction and production, our customers also value our flexibility and the smooth processing of orders. Process management from the order to shipment is realised using the Microsoft Dynamics AX ERP system entirely in the spirit of our company: efficient and 100% reliable!

TÜV PROFI CERT ® TÜV Hessen
ZERTIFIKAT-NR 73 150 1828 9001 + 14001

1660.00.50
Emulsions- und Ölpumpen-Set
COMET_IN 12 V

Spannung: 12 V
Fördermenge: max. 10,2 l/min
Förderhöhe: max. 7 m
Verbrauch: 15-25 W
Ø-Höhe: max. 42 mm/161 mm

Das Produkt ist auch für eine Spannung von 24 V lieferbar!

Besonders geeignet zur Förderung von:

- Trinkwasser
- Brunnenwasser
- Regenwasser
- leichten Ölen, Heizöl und Dieselkraftstoff
- Kühlemulsionen und Dielektrika
- leichten Säuren und Basen (ausgenommen Schwefelsäure)

NICHT FÜR BENZIN GEEIGNET

1660.00.50
Oil and agents pump-set
COMET_IN 12 V

supply: 12 V
delivery rate: max. 10,2 l/min
delivery height: max. 7 m
power consumption: 15-25 W
diam./height: max. 42 mm/161 mm

The product can also be shipped with a 24 V voltage configuration!

Especially for:

- *drinking water*
- *rainwater*
- *well water*
- *light oils, heating oil and diesel*
- *cooling agent and dielektrika*
- *weak acid and base (not for sulphuric acid)*

NOT TO USE FOR PETROL

Das vollständige Produktprogramm inkl. aller Zubehör- und Ersatzteile sowie Datenblätter finden Sie auf unserer Homepage.

You can find the complete product range including all accessories, spare parts and data sheets on our website.

7601.21.01
Tauchpumpe
GEO-INOX 12 V

Spannung: 12 V
Fördermenge: max. 15 l/min
Förderhöhe: max. 6,5 m
Förderdruck: max. 0,65 bar
Verbrauch: 20-30 W
Kabellänge: 1,5 m, vitonummantelt
Gehäuse: Edelstahl, Dichtungen: Viton
Dauerschmierung: Hochleistungs-PTFE-Fett
Ø-Höhe: 44/130 mm

7601.21.01
Immersion pump
GEO-INOX 12 V

voltage: 12 V
throughput: max. 15 l/min
delivery height: max. 6,5 m
pressure: max. 0,65 bar
power consumption: 20-30 Watt
wire length: 1.5 m, viton cable jacket
housing parts: stainless steel, seals: viton-
longlife lubrication: grease, teflon based
diam./height: 44/130 mm

Außerdem führen wir Außenpumpen aus Edelstahl. Alle Einzelheiten aus diesem Produktsegment finden Sie unter:

We also carry inline pumps made of stainless steel. You can find all details from this product segment under:

PRESSOL

Wir über uns

Seit 1914 sind wir ein Komplettanbieter für Schmiertechnik aller Art. Wir fertigen in Serie. Mehr als 85 % unseres Produktionssortiments kommt aus eigenen Fertigungsstätten. Eine umfangreiche Produktpalette erreicht weltweit über 15.000 Kunden in mehr als 100 Ländern. Unser Produktprogramm umfasst mehr als 2.500 Endprodukte. Pro Jahr werden bei PRESSOL 83 Mio. Einzelteile produziert.

www.pressol.com

COMET_IN_20000

ECO-PLUS_20000

7631.57.80
Tauchpumpenset
COMET_IN_20000

Spannung: 24 V
Fördermenge: max. 15,5 l/min
Förderhöhe: max. 8,5 m
Verbrauch: max. 50 W
Ø-Höhe: max. 42 mm/161 mm

Merkmale:

- Pumpe zur Förderung von Trinkwasser, Brunnenwasser, Regenwasser, leichten Ölen, Heizöl und Dieselkraftstoff, Kühlemulsionen und Dielektrika, leichten Säuren und Basen (ausgenommen Schwefelsäure)
- dauerlaufgeeignet, 20000 Betriebsstunden
- Versorgungsspannung der Steuereinheit: 24 V=
- Pumpe kann nur mit Steuereinheit oder anderer geeigneter EC-Motorsteuerung betrieben werden.

7360.79.80
Tauchpumpenset
ECO-PLUS_20000

Spannung: 24 V
Fördermenge: max. 15,2 l/min
Förderhöhe: max. 12 m
Verbrauch: max. 55 W
Ø-Höhe: max. 38 mm/120 mm

Merkmale:

- Pumpe zur Forderung von sauberem Wasser
- dauerlaufgeeignet, 20000 Betriebsstunden
- Versorgungsspannung der Steuereinheit: 12-24 V=
- Pumpe kann nur mit Steuereinheit oder anderer geeigneter EC-Motorsteuerung betrieben werden

7631.57.80
Submersible pump set
COMET_IN_20000

voltage: 24 V
throughput: max. 15,5 l/min
delivery height: max. 8,5 m
power consumption: max. 50 W
diam./height: 42/161 mm

Features:

- *pump for supply of drinking water, rainwater, well water, light oils, heating oil and diesel, cooling agent and dielektrika, weak acid and base (not for sulphuric acid)*
- *longlife, 20000 hours*
- *supply voltage at control unit 24 VDC*
- *pump only works with our control unit or a similar BLDC motor control*

7360.79.80
Submersible pump set
ECO-PLUS_20000

voltage: 24 V
throughput: max. 15,2 l/min
delivery height: max. 12 m
power consumption: max. 55 W
diam./height: 38 mm/120mm

Features:

- *pump for supply of clear water*
- *longlife, 20000 hours*
- *supply voltage at control unit 24 VDC*
- *pump only works with our control unit or a similar BLDC motor control*

Mehr Informationen zu unseren EC-Pumpen gibt es unter:

More information on our EC pumps is available at:

COMET-COMBI 12-2T

COMET-COMBI 12-4T

Tauchpumpen System
COMET – COMBI

- dienen zur Entnahme von Proben aus dem Grundwasser
- haben einen Außendurchmesser von max. 44 mm und können selbst in 2-Zoll-Proberohren verwendet werden
- sind durch Verwendung von 12V= spannungsungefährlich

1900.57.00
Tauchpumpe
COMET-COMBI 12-2T

Pumpenhöhe: 240 mm
Kabellänge: 12,5 m
Schlauchlänge: 12,5 m
Spannung: 12 V=
Stromaufnahme: 3 A
Gesamtgewicht: 1,9 kg
Fördertiefe: max. 9 m
Fördermenge:
9 l/min bei Fördertiefe 2,5 m
3 l/min bei Fördertiefe 9 m

1910.57.00
Tauchpumpe
COMET-COMBI 12-4T

Pumpenhöhe: 480 mm
Kabellänge: 20 m
Schlauchlänge: 20 m
Spannung: 12 V=
Stromaufnahme: 5 A
Gesamtgewicht: 3,9 kg
Fördertiefe: max. 15 m
Fördermenge:
10 l/min bei Fördertiefe 3,5 m
4 l/min bei Fördertiefe 15 m

Submersible Pump
COMET – COMBI *System*

- *suitable for ground water sampling*
- *maximum outer dia. 44 mm for use with 2“ pipes*
- *electrically safe using 12 VDC*

1900.57.00
Submersible pump
COMET-COMBI 12-2T

height: 240 mm
cable length: 12,5 m
hose length: 12,5 m
voltage: 12 VDC
amperage: 3 Amps
weight: 1,9 kg
delivery height: max. 9 m
delivery rate:
9 l/min at a delivery depth of 2.5 m
3 l/min at a delivery depth of 9 m

1910.57.00
Submersible pump
COMET-COMBI 12-4T

height: 480 mm
cable length: 20 m
hose length: 20 m
voltage: 12 VDC
amperage: 5 Amps
weight: 3,9 kg
delivery height: max. 15 m
delivery rate:
10 l/min at a delivery depth of 3.5 m
4 l/min at a delivery depth of 15 m

Vollständige Daten finden Sie unter:
Complete data is available at:

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS

COMET-Pumpen
Systemtechnik GmbH & Co. KG
Industriestraße 5
37308 Pfaffschwende

Tel.: +49 36082 436-0
Fax: +49 36082 436-34

kontakt@comet-pumpen.de
www.comet-pumpen.de

Bockmühl-Kabel GmbH & Co KG
Werksstr. 9 – 45527 Hattingen
Tel. 02324/5 91 80 - 0 Fax - 12
Email: info@bockmuehl-kabel.de
Web: www.bockmuehl-kabel.de

Approbationen:
VDE / HAR
ADR (Gefahrgutfahrzeuge)
UL / CSA
KTW / W270 (Trinkwasserzulassung)

Kabel für:

- Elektrogeräte-Herstellung
- Leuchten-Herstellung
- Maschinenbau
- Fahrzeugbau
- Sensortechnik / Automotive
- Telekommunikation