



Pumpen 2005

HORN GMBH & CO. KG

Seit Gründung im Jahre 1944 ist der Name HORN ein Qualitätsbegriff für viele Bereiche des Mineralölmarktes.

Fördern, Messen, Steuern, seit jeher die Devise der Firma HORN, spannt den weiten Produktbogen, den wir uns als Partner von Industrie und Handel gesetzt haben.

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und Flexibilität. Unser Unternehmen ist seit dem 10.08.1995 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Zertifikat Nr.

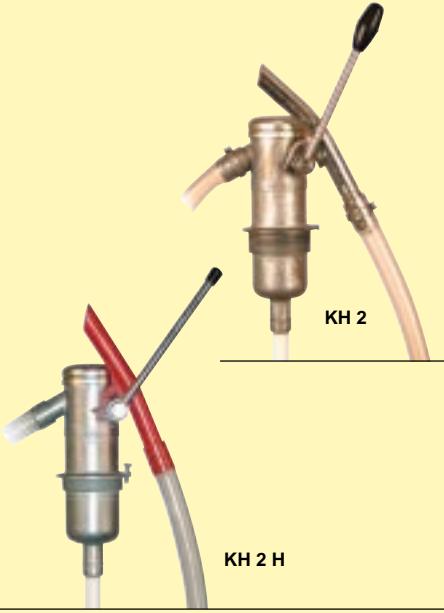
CERT-08464-99-AQ-ESN-TGA

Fachbetrieb nach § 19 I WHG

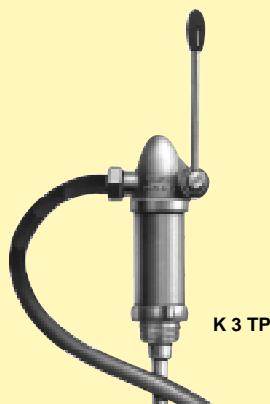


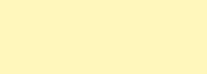
Produkt	Medium	Inhaltsverzeichnis
Handpumpen	Dünnflüssige Mineralöle Kraftstoffe Diesel / Heizöl Kühlerfrostschutzmittel Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle Heizöl-Additiv Chemie	4 4 4 - 6 4 - 5 5 - 7 7 7
Druckluftpumpen	Diesel und Kraftstoffe, Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle	7 - 8
Elektropumpen	Diesel / Heizöl Kühlerfrostschutzmittel Motoren-, Getriebe-, und Hydrauliköle RME und Heizöladditive (Sonderausführung) Kraftstoffe	9 - 13 10 - 13 15 10 - 13 14
Diesel-Tankanlagen	Diesel / Heizöl RME	16 - 17
Volumenstrommesser	Diesel / Heizöl Kühlerfrostschutzmittel RME Öl	18 18 18 18
Zubehör	Zapfpistolen Handdurchlaufzähler Auslaufkrümmer und Auslaufventile Filter, Schläuche Batterien	19 - 20 19 - 20 20 21 21
AGB	Allgemeine Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen Technische Änderungen der Katalogartikel sowie Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten. Haftung für Druckfehler und -mängel, einzelne Angaben wie Abbildungen, Beschreibungen, technische Angaben, Preise etc. wird ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.	22

Handpumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
 K 10 C	103 083 000	Handpumpe K 10 C - Förderleistung ca. 0,25 l/Hub - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2"	Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I - III), Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), dünnflüssige Mineralöle, RME
	103 089 000	Handpumpe K 10 C - Teleskopsaugrohr für Tauchtiefe von 470 mm bis 925 mm	
	308 103 100	Passende Schlauchgarnituren: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 40 X, mit Auslaufkrümmer AK 20 und Knickschutzfeder	
	316 103 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 365 X, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufkrümmer AK 20 und Knickschutzfeder	
	316 303 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 365 X, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufventil AV 20 und Knickschutzfeder	
	320 303 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4, LZ19 mit Einlage, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufventil AV 20 und Knickschutzfeder, Nenndruck bis 10 bar, RME-beständig	
 TP 3	103 153 000	Handpumpe TP 3 - Förderleistung ca. 0,35 l/Hub - doppeltwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2"	Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I - III), Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), dünnflüssige Mineralöle, RME
	105 213 000	Handpumpe TP 3 Z 300 wie 103 153 000, jedoch Saugrohr mit Boden- ventil, mit mech. Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig	jedoch nicht für Kraftstoffe
	308 103 100	Passende Schlauchgarnituren: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 40 X, mit Auslaufkrümmer AK 20 und Knickschutzfeder	
	316 103 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 365 X, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufkrümmer AK 20 und Knickschutzfeder	
	316 303 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4 HORN 365 X, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufventil AV 20 und Knickschutzfeder	
 TP 3 Z 300	320 303 100	Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 4, LZ 19 mit Einlage, elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), mit Auslaufventil AV 20 und Knickschutzfeder, Nenndruck bis 10 bar, RME-beständig	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Handpumpen
Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt)	Handpumpe KH 2 incl. Schlauchgarnitur, 1 m PVC-Schlauch, DN 16 x 2 mit Ventilkrümmer VK 18 - Förderleistung ca. 0,1 l/Hub - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2" - Schließvorrichtung für Vorhängeschloß	101 073 100	
	Handpumpe KH 2 H incl. Schlauchgarnitur, 1,2 m PVC-Schlauch, DN 16 x 2 mit Auslaufkrümmer AK 18 K - Förderleistung ca. 0,1 l/Hub - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 1500 mm (kann je nach Bedarf reduziert werden) - Faßgewinde G 2" - mit Heberwirkung	101 117 200	
	Nicht mehr lieferbar!		
	Handpumpe K 5 H incl. Schlauchgarnitur, 1,2 m PVC-Schlauch, DN 16 x 2 mit Auslaufkrümmer AK 18 K - Förderleistung ca. 0,1 l/Hub - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 1500 mm - Faßgewinde G 1 1/2" - mit Heberwirkung	101 187 200	
Motoren-, Hydraulik- und Getriebeöle bis SAE 80	Handpumpe OK 9 B - Förderleistung ca. 0,25 l/Hub - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - verstellbare Faßverschraubung - Faßgewinde G 2" - nachtropfsicherer Auslauf - Schließvorrichtung für Vorhängeschloß	122 023 000	
	Handpumpe OK 9 C wie OK 9 B (122 023 000), jedoch - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2"	122 033 000	
	Handpumpe OK 9 BS wie OK 9 B (122 023 000), jedoch mit Auslaufstülle für Schlauchanschluß	122 043 000	
	Handpumpe OK 9 CS wie OK 9 C (122 033 000), jedoch mit Auslaufstülle für Schlauchanschluß	122 053 000	
	Passende Schlauchgarnituren:		
	Schlauchgarnitur 1,5 m, DN 19 x 4, HORN 40 X, mit Auslaufkrümmer AK 20 und Knickschutzfeder	308 103 100	
	Schlauchgarnitur 1,5 m, DN 19 x 4, HORN 40 X, mit Auslaufventil AV 20 und Knickschutzfeder	308 303 100	
	Zubehör:		
	Teleskopsaugrohr, ausziehbare Länge 490-945 mm	235 460 000	

Handpumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
 HK 07	129 501 700	Handpumpe HK 07 - Förderleistung ca. 0,35 l/Hub - Teleskopsaugrohr, ausziehbare Länge bis 890 mm - Faßverschraubung G 2"	dünflüssige Mineralöle bis SAE 50
 KP 01	131 130 100	Handkurbelpumpe KP 01 - Förderleistung ca. 0,15 l/Umdr. - Saugrohr für Tauchtiefe bis 920 mm - Faßverschraubung G 2"	Diesel, Heizöl EL/L, Motoren- Hydraulik- und Getriebeöle bis SAE 140
	306 263 050	Zubehör: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 13 x 3 HORN 40X, mit Winkelstück, incl. Auslaufventil AV 14 G	
 TG 5	122 300 000	Getriebeölfüller TG 5 - Förderleistung ca. 0,1 l/Doppelhub - fahrbar - für 20 - 55 l-Gebinde - Saugrohr für Tauchtiefe max. 680 mm	Getriebeöle bis SAE 140
	306 153 000	Passende Schlauchgarnitur: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 13 x 3 HORN 40X, incl. Auslaufhahn AH 14	
 TG 6	122 500 000	Getriebeölfüller TG 6 Förderleistung ca. 0,25 l/Doppelhub - fahrbar - für 20-25 l-Gebinde - Saugrohr für max. Tauchtiefe 450 mm	
	306 153 000	Passende Schlauchgarnitur: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 13 x 3, HORN 40X, incl. Auslaufhahn AH 14	
 OH 1	122 210 000	Getriebeölfüller OH 1 - Förderleistung ca. 0,25 l/Doppelhub - fahrbar - für 20 - 25 l-Gebinde - Gebindehöhe max. 450 mm	
	306 153 000	Passende Schlauchgarnitur: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 13 x 3 HORN 40X, incl. Auslaufhahn AH 14	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Handpumpen / Druckluftpumpen
Heizöl-Additiv, Petroleum (Gefahrklasse A I - III) weitere auf Anfrage	<p>Handpumpe K 3 TP Förderleistung ca. 25 l/min - einfachwirkend - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2" - Schließvorrichtung für Vorhängeschloß</p> <p>Passende Schlauchgarnitur: Schlauchgarnitur 1,5 m DN 19 x 6, mit Auslaufkrümmer AK 20 Ms, (Lösungsmittelschlauch) elektr. leitfähig, (Gefahrklasse A I - II)</p>	131 113 000 329 113 000	
Akkusäure, Seifenlösung, Ameisensäure, Essigsäure etc. Komplette Beständigkeitsliste für PVC und PE auf Anfrage	<p>Chemiepumpe PCP 250 incl. Schlauchgarnitur 1,2 m Förderleistung ca. 0,2 l/Hub Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm (eine Verkürzung ist nach Bedarf möglich) Faßgewinde G 2" Pumpe besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) und Polyäthylen (PE)</p> <p>Zubehör: Adapter G 2" IG auf Sägengewinde</p>	131 053 200 233 050 000	
Motoröl bis SAE 50, Hydrauliköl	<p>Druckluftpumpe DP 15 Förderleistung ca. 40 l/min - Übersetzungsverhältnis 1 : 1 - mit Druckluftwartungseinheit - Faßgewinde G 2" - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm</p> <p>Passende Schlauchgarnituren: Schlauchgarnitur 2,5 m DN 19 x 4, LZ 19 mit Einlage, Zapfpistole LZV 16 M</p>	120 420 000 321 425 000	
Motoröl bis SAE 60, Hydrauliköl, Getriebeöl bis SAE 140	<p>Druckluftpumpe DP 35 Förderleistung ca. 22 l/min - Übersetzungsverhältnis 3 : 1 - mit Druckluftwartungseinheit - Faßgewinde G 2" - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm</p> <p>Passende Schlauchgarnituren: Schlauchgarnitur 4,0 m DN 13 mit Ölzapfventil ZV 2000, mit Schlauchdrehgelenk Schlauchgarnitur 4,0 m, DN 13 mit digitalem Handdurchlaufzähler LCD 18, nicht eichfähig, mit Schlauchdrehgelenk, für Motorenöl</p>	121 420 000 333 174 400 333 184 000	

Sonderpumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
            	015 433 011	Doppelmembranpumpe druckluftbetriebene Pumpe zum Absaugen und Umfüllen. Durch Ihre Konzeption als Doppelmembranpumpe speziell zum Umfüllen oder Entleeren von z.B. Ölauffangwannen, Ölentsorgern usw. geeignet. Die Universal-Umfüllpumpe zeichnet sich durch einfachen Aufbau, leichte Handhabung, hohe Förderleistung bei geringem Luftverbrauch, sowie Unempfindlichkeit gegenüber verschmutzten Medien aus. Komplett mit Wandhalter, Druckminderer und Kugelhahn zur Absperrung der Druckluftzufuhr. <ul style="list-style-type: none"> - Förderleistung ca. 40 l/min (viskositätsabhängig) - max. Schmutz-Partikelgröße ca. 3 mm - Saugstutzen G 1" - Druckstutzen G 3/4" - Gewicht ca. 13 kg - Breite x Höhe x Tiefe: 270 x 278 x 180 mm Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> 029 056 541 Saugschlauch DN 32, 4,5 m lang, mit Kugelhahn und Schnellkupplung (1) 027 027 551 Saugsonde DN 28, 800 mm lang (2) 041 719 401 Steckzapfen DN 20, G 3/4" a, zum Anbau an Ölwanne, Getriebe usw. 029 056 361 Abgabeschlauch DN 32, 4,4 m lang, mit Kugelhahn und Auslaufrohr (3) 043 332 351 Wandschlauchhalter aus Alu-Guß (4) 026 090 511 Flex-Rohr nach TRbF 231 T1, 500 mm lang, G 3/4", zum Anschluß an eine bauseitige Rohrleitung (5) 020 202 881 Automatische Pumpenabschaltung, zeitgesteuert Doppelmembranpumpe druckluftbetriebene Pumpe zum Absaugen und Fördern. Speziell geeignet zum Fördern von nicht schmierenden oder verschmutzten Medien. <ul style="list-style-type: none"> - Förderleistung ca. 20 l/min - Übersetzungsverhältnis 1:1 - Druckluftversorgung 8 bar max. - Saughöhe max. 1,5 m - Anschlussgewinde Druck-/Saugseite G 1/2" - max. Schmutz-Partikelgröße ca. 1,6 mm - Gewicht ca. 8 kg - Breite x Höhe x Tiefe: 270 x 225 x 180 mm Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> 029 056 451 Fasssaugleitung DN 32 043 508 481 Saugrohrführungsring G 2" 041 121 721 Schlauchanschluß für Abgabeschläuche Abgabeschläuche DN 16 mit Axialdrehgelenk: <ul style="list-style-type: none"> 029 060 411 1,60 m 029 060 431 3,15 m 029 060 461 6,30 m Zapfhahn	Diesel- und Vergaserkraftstoffe, Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Zahnradpumpen
Frischöl wie Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)	<p>Elektrische Innenzahnradpumpe - 230 V / 50 Hz / 1P / 0,55 Kw - IP 44 Länge x Breite x Höhe: 315 x 155 x 240 mm Gewicht: 14 kg</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 101 - Förderleistung ca. 10 l/min bei 20° C* - Förderdruck 10 bar - Saug- und Druckanschluß 1/2" IG</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 201 wie 2.86 10 10.1, jedoch mit interner Überströmung zur Druckbegrenzung</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 091 - Förderleistung ca. 5 l/min bei 20° C*</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 191 wie 2.86 10 09.1, jedoch mit interner Überströmung zur Druckbegrenzung</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 111 - Förderleistung ca. 14 l/min bei 20° C*</p> <p>Elektrische Innenzahnradpumpe 028 610 211 wie 2.86 10 11.1, jedoch mit interner Überströmung zur Druckbegrenzung</p> <p>*Viskositätsabhängig</p> <p>Zubehör:</p> <p>Montagekonsole 045 644 301 - zur Wandbefestigung - mit Vibroelementen</p> <p>Rückschlagventil 3/4" ii 027 150 931</p> <p>Schmutzfänger 3/4" ii 027 704 501</p> <p>Kugelhahn 3/4" ii 027 133 371</p> <p>Doppelnippel 1/2" / 3/4" mit O-Ring 041 142 641</p>		



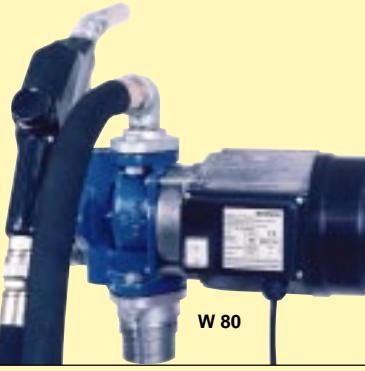
Innenzahnradpumpe

Elektropumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
	104 428 700	Elektropumpe HORNET W 40 - Förderleistung ca. 40 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz - Faßgewinde M 64 x 4 und G 2" - incl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe 1600 mm und Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4, HORN 40 X, Knickschutzfeder und Standard-Zapfventil ZP 19	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME (Sonderausführung)
	104 438 700	Elektropumpe HORNET G 40/12 wie 104 428 700, jedoch - Förderleistung ca. 30 l/min - 12 V- mit Niedervoltstecker	
	104 448 700	Elektropumpe HORNET G 40/24 wie 104 428 700, jedoch - Förderleistung ca. 35 l/min - 24 V- mit Niedervoltstecker	
	104 458 700	Elektropumpe HORNET W 40 F wie HORNET W 40 (104 428 700), jedoch - Förderleistung ca. 35 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - mit digitalem Zähler FMT 40, nicht eichfähig	
	104 468 700	Elektropumpe HORNET G 40/12 F wie 104 458 700, jedoch - Förderleistung ca. 27 l/min - 12 V- mit Niedervoltstecker	
	104 478 700	Elektropumpe HORNET G 40/24 F wie 104 458 700, jedoch - Förderleistung ca. 30 l/min - 24 V- mit Niedervoltstecker	
	104 528 700	Elektropumpe HORNET W 40 A wie HORNET W 40 (104 428 700), jedoch - Förderleistung ca. 35 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2005 mit Schlauchdrehgelenk	
	104 538 700	Elektropumpe HORNET G 40/12 A wie 104 528 700, jedoch - Förderleistung ca. 25 l/min - 12 V- mit Niedervoltstecker	
	104 548 700	Elektropumpe HORNET G 40/24 A wie 104 528 700, jedoch - Förderleistung ca. 27 l/min - 24 V- mit Niedervoltstecker	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Elektropumpen
Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME (Sonderausführung)	Elektropumpe HORNET W 40 FA wie HORNET W 40 (104 428 700), jedoch - Förderleistung ca. 35 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - mit digitalem Zähler FMT 40, nicht eichfähig - mit bauart zugelassenem Automatik-Zapfventil A 2005 mit Schlauchdrehgelenk	104 558 700	 <p style="text-align: center;">W 40 FA</p>
	Elektropumpe HORNET G 40/12 FA wie HORNET W 40 (104 558 700), jedoch - Förderleistung ca. 25 l/min - 12 V- mit Niedervoltstecker	104 568 700	
	Elektropumpe HORNET G 40/24 FA wie HORNET W 40 (104 558 700), jedoch - Förderleistung ca. 30 l/min - 24 V- mit Niedervoltstecker	104 578 700	
RME- Ausführung	Elektropumpe HORNET W 40 RME wie HORNET W 40 (104 428 700), jedoch Saug- und Druckschlauch in RME-Ausführung Weitere Ausführungen auf Anfrage	104 828 700	
Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)	Elektropumpe HORNET W 50 II - Förderleistung ca. 55 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - selbstansaugend mit integriertem Heberschutz - Faßgewinde R 2" - incl. Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe 1600 mm, Zapfschlauch 4,0 m DN 19 x 4, mit bauart zugelassenem Automatik- Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk	106 508 700	 <p style="text-align: center;">W 50 II</p>
	Elektropumpe HORNET G 50/12 II wie HORNET W 50 II, jedoch - Förderleistung ca. 45 l/min - 12 V- mit Batterieanschußklemmen	106 538 700	
	Elektropumpe HORNET G 50/24 II wie HORNET W 50 II, jedoch - Förderleistung ca. 50 l/min - 24 V- mit Batterieanschußklemmen	106 548 700	
	Elektropumpe HORNET W 50 II F wie HORNET W 50 II (106 508 700), jedoch - Förderleistung ca. 52 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - mit digitalem Zähler FMT 50, nicht eichfähig	106 518 700	 <p style="text-align: center;">W 50 II F</p>
	Elektropumpe HORNET G 50/12 II F wie HORNET W 50 II F (106 518 700), jedoch - Förderleistung ca. 42 l/min - 12 V- mit Batterieanschußklemmen	106 558 700	
	Elektropumpe HORNET G 50/24 II F wie HORNET W 50 II F (106 518 700), jedoch - Förderleistung ca. 50 l/min - 24 V- mit Batterieanschußklemmen	106 568 700	

Elektropumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
 W 50 II Z 300	106 618 700	Elektropumpe HORNET W 50 II Z 300 wie HORNET W 50 II (106 508 700), jedoch - Förderleistung ca. 50 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - mit mechanischem Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)
	106 638 700	Elektropumpe HORNET G 50/12 II Z 300 wie HORNET W 50 II Z 300 (106 618 700), jedoch - Förderleistung ca. 42 l/min - 12 V- mit Batterieanschlußklemmen	
	106 648 700	Elektropumpe HORNET G 50/24 II Z 300 wie HORNET W 50 II Z 300 (106 618 700), jedoch - Förderleistung ca. 50 l/min - 24 V- mit Batterieanschlußklemmen	
 W 50 II Grundset	106 808 700	Elektropumpe HORNET W 50 II Grundset - Förderleistung ca. 55 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - incl. Zapfventil ZV 2000 - incl. Saugschlauch 1,6 m mit Fußfilter - incl. Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4, HORN 40 X	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)
	106 838 700	Elektropumpe HORNET G 50/12 II Grundset wie HORNET W 50 II (106 808 700), jedoch - Förderleistung ca. 45 l/min - 12 V- mit Batterieanschlußklemmen	
	106 848 700	Elektropumpe HORNET G 50/24 II Grundset wie HORNET W 50 II (106 808 700), jedoch - Förderleistung ca. 55 l/min - 24 V- mit Batterieanschlußklemmen	
		Reparaturkit:	
	248 000 010	Dichtungssatz für HORNET W 50 II, G 50/24 II	
	248 000 020	Dichtungssatz für HORNET G 50/12 II	
	248 000 030	Rotor für HORNET W 50 II, G 50/12 II, G 50/24 II incl. Schieber, O-Ring und Nutkeil	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Elektropumpen
RME-Ausführung	Elektropumpe HORNET W 50 II RME wie HORNET W 50 II (106 508 700), jedoch Saug- und Druckschlauch in RME-Ausführung	106 498 700	
	Elektropumpe HORNET W 50 II F RME wie HORNET W 50 II F (106 518 700), jedoch Saug- und Druckschlauch in RME-Ausführung	106 528 700	
	Elektropumpe HORNET W 50 II Z 300 RME wie HORNET W 50 II Z 300 (106 618 700), jedoch Saug- und Druckschlauch in RME-Ausführung	106 628 700	
Heizöl-Additiv Ausführung	Elektropumpe HORNET W 50 II Additiv wie HORNET W 50 II (106 508 700), jedoch statt Saugschlauch mit Saugrohr, Druckschlauch in Additiv-Ausführung	106 578 700	
	Elektropumpe HORNET W 50 II F Additiv wie HORNET W 50 II F (106 518 700), jedoch statt Saugschlauch mit Saugrohr, Druckschlauch in Additiv-Ausführung	106 588 700	
	Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage		
Benzin, Kerosin, Petroleum (Gefahrklasse A I)	Elektropumpe HORNET W 50 II Ex, explosionsgeschützt - Förderleistung ca. 48 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - selbstansaugend - Faßgewinde R 2" - incl. Saugschlauch mit Fußfilter für Tauchtiefe 1600 mm - Zapfschlauch 4,0 m, LZ 19 x 4, mit bauart zugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010, mit 5 m Anschlußkabel, Motor EEX dII BT3 - Potentialausgleichskabel 4,0 m mit Batterieladezange	106 708 700	
	Zubehör: Zapfschläuche in verschiedenen Längen auf Anfrage		

Elektropumpen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
	108 808 700	Elektropumpe HORNET W 80 - Förderleistung ca. 85 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - selbstansaugend mit integriertem Heberschutz - Faßgewinde R 2" - incl. Saugschlauch mit Fußfilter für Tauchtiefe 1600 mm - Zapfschlauch 4,0 m, DN 25 x 4 mit bauart- zugelassenem Automatik-Zapfventil A 2015 mit Schlauchdrehgelenk	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME
	108 888 700	Elektropumpe HORNET W 80 Z 300 wie HORNET W 80 (108 808 700), jedoch - Förderleistung ca. 83 l/min - mit mechanischem Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig	
	108 818 700	Elektropumpe HORNET W 80 F wie HORNET W 80 (108 808 700), jedoch - Förderleistung ca. 76 l/min - mit digitalem Zähler FMT 80, nicht eichfähig HORNET W 80 Ex, explosionsgeschützt auf Anfrage	
	108 908 700	Elektropumpe HORNET W 120 - Förderleistung ca. 120 l/min - Anschlußspannung 230 V~ - selbstansaugend mit integriertem Heberschutz - Faßgewinde R 2" - incl. Saugschlauch mit Fußfilter für Tauchtiefe 1600 mm - Zapfschlauch 4,0 m, DN 25 x 4 mit bauart- zugelassenem Automatik-Zapfventil ZVA 25 mit Schlauchdrehgelenk	
	108 918 700	Elektropumpe HORNET W 120 F wie HORNET W 120 (108 908 700), jedoch - Förderleistung ca. 110 l/min - mit digitalem Zähler FMT 120, nicht eichfähig	
		Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage	
		Reparaturkit:	
	248 000 040	Dichtungssatz für HORNET W 80/120	
	248 000 050	Rotor für HORNET W 80/120 incl. Schieber, O-Ring und Nutkeil	
	248 000 060	Lüfterrad + Deckel für HORNET W 80/120	

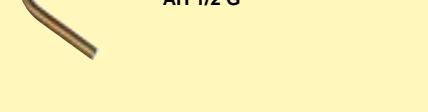
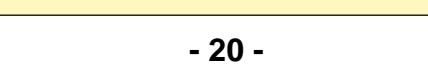
Medium	Produkt	Art.-Nr.	Elektropumpen
Motoren- und Getriebeöl SAE 80, Hydrauliköl	Elektropumpe VISCONET II - Förderleistung ca. 25 l/min - Anschlußspannung 230 V~ / 740 W - selbstansaugend - Faßgewinde G 2" - max. Viskosität 2000 mPas - Saugrohr für Tauchtiefe 840 mm - Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4 HORN 40X mit Ölzapfventil ZV 2000 - Motor mit Thermoschaltssicherung - Ein/Aus-Schalter - mit Anschlußkabel 2 m Länge mit Schukostecker	104 123 700	 VISCONET II
	Elektropumpe VISCONET II F wie VISCONET II (104 123 700), jedoch - Förderleistung ca. 20 l/min - mit digitalem Zähler, nicht eichfähig	104 133 700	
	Elektropumpe VISCONET II wie VISCONET II (104 123 700), jedoch statt Ölzapfventil mit digitalem Handdurchlaufzähler HDZ LCD 18, nicht eichfähig	104 123 701	
Motorenöl bis SAE 50	Elektropumpe VISCONET II E wie VISCONET II (104 123 700), jedoch statt Ölzapfventil mit digitalem Handdurchlaufzähler HDZ LCD 18 E, eichfähig	104 143 701	 VISCONET II E
	zuzügl. Voreichgebühr	290 200 000	
	Elektropumpe VISCONET II M wie VISCONET II (104 123 700), jedoch - Förderleistung ca. 15 l/min - 230 V ~ / 370 W	104 163 700	 VISCONET II M
	Elektropumpe VISCONET II MF wie VISCONET II (104 123 700), jedoch - Förderleistung ca. 10 l/min - 230 V ~ / 370 W - mit digitalem Zähler, nicht eichfähig	104 173 700	
	Zubehör: statt Saugrohr mit Saugschlauch für Tauchtiefe 1600 mm	234 400 800 (Mehrpreis)	

Dieseltankanlagen	Art.-Nr.	Produkt	Medium
	110 300 001	Diesel-Eco-Box II, selbstansaugende Flügelzellen-Elektropumpe mit mech. Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig, mit Summierzähler, nicht rückstellbar, sowie einem Teilmengenzähler, rückstellbar und Kalibrierfunktion - Förderleistung ca. 50 l/min - Anschlußspannung 230 V ~ - autom. Pumpenabschaltung - selbstansaugend mit integriertem Heberschutz - Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4, mit bauart zugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010,	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)
	110 400 000	Diesel-Box II, selbstansaugende Flügelzellen-Elektropumpe Elektronisches Zählwerk mit Summierzähler, nicht rückstellbar, sowie 4 Teilmengenzähler, rückstellbar und Kalibrierfunktion - integrierter Heberschutz - Saugschlauch 1600 mm mit Fußfilter - Faßgewinde R 2" - Zapfschlauch 4,0 m mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010 - Zapfventilhalter	
	110 402 000	Diesel-Box 80 II - Förderleistung ca. 80 l/min	
	110 406 000	Diesel-Box 120 II - Förderleistung ca. 120 l/min	
	110 410 701	Diesel-Boy II, selbstansaugende Flügelzellen-Elektropumpe Integrierter Tankautomat mit Managementfunktion - Zugangsberechtigung über PIN-Code für max. 98 Benutzer - Textdisplay digital mit 4-stelliger Mengenanzeige und Bedienerführung - Saugschlauch 1600 mm mit Fußfilter - Faßgewinde R 2" - Zapfschlauch 4,0 m mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil	
	110 430 701	Diesel-Boy 50 II - Förderleistung ca. 50 l/min, mit bauartzugl. Automatik-Zapfventil DN 20	
	110 450 701	Diesel-Boy 80 II - Förderleistung ca. 80 l/min, mit bauartzugl. Automatik-Zapfventil DN 25	
		Diesel-Boy 120 II - Förderleistung ca. 120 l/min, mit bauartzugl. Automatik-Zapfventil DN 25	
		Optionen für DieselBoy II:	
	233 400 011	PC-Anschluß RS 232, incl. PC-Software	
	233 400 021	Druckeranschluß RS-232	
	233 400 051	Zugangsberechtigung über Transpondertechnik (ohne TAG's)	
	233 400 201	TAG's-Schlüsselanhänger 1, 10, 20 Stück	
	233 400 061	Konverter-Set RS-232 auf RS-422/485 ab einer Kabellänge von 10 m	
	233 400 001	Akku-Journaldrucker incl. Netzteil und 3 m Anschlußleitung	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Dieseltankanlagen
Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrost- schutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)	<p>HORN-Diesel-Tankanlagen HDT-W 50 II die Heimtankstelle zur Aufstellung in Räumen und Gebäuden. Mit doppelwandigem Tank 1000 l aus PE mit verzinktem Blechmantel - selbstansaugender Flügelzellenpumpe mit integriertem Heberschutz - Förderleistung ca. 50 l/min, - Anschlußspannung 230 V ~ - Füllstands- und optischer Leckölanzeige - Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe 1600 mm, - Zapfschlauch 4,0 m, DN 19 x 4 mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010 mit Schlauchdrehgelenk, abschließbar - mit Montagebrücke</p> <p>Alle genannten HORN-Diesel-Tankanlagen mit Transportpalette ohne Mehrpreis!</p>		 <p>HDT-W 50 II - VT 1000</p>
	<p>HORN-Diesel-Tankanlage HDT-W 50 II-VT 1000 Beschreibung siehe oben</p>	150 101 000	 <p>HDT-W 50 II Z 300 - VT 1000</p>
	<p>HORN-Diesel-Tankanlage HDT-W 50 II Z 300 -VT 1000 mit mechan. Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig</p>	150 301 000	
	<p>HORN-Diesel-Tankanlage HDT-W 50 II F-VT 1000 mit digitalem Zähler FMT 50, nicht eichfähig</p>	150 201 000	
	<p>Grundsätzlich sind alle HORN-Produkte mit den handelsüblichen Behältern kombinierbar wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adam & Sohn & Co. KG - Bauer GmbH - Chemo Werke - Dehoust Behälterbau GmbH - Jödden, Umweltschutz und Sicherheitstechnik Vertriebs GmbH - Metall- & Fahrzeugbau Haser GmbH - Otto Containersysteme GmbH - Rietbergwerke GmbH & Co. KG - Roth Werke GmbH - Schütz Werke GmbH - Stefan Nau GmbH & Co. - Tank Technik Spezial Apparatebau GmbH <p>Sprechen Sie uns an!</p>		

Volumenstrommesser	Art.-Nr.	Produkt	Medium
 FMT		<p>Elektronischer Volumenstrommesser FMT, nicht eichfähig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchflußbereich 5 - 125 l/min - Meßgenauigkeit $\pm 1\%$ - 4 Teilmengenzähler, rückstellbar - 6 Ziffern-Anzeige - 1 Summierzähler, nicht rückstellbar 6 Ziffern-Anzeige - zulässiger Betriebsdruck 2 bar - Betriebstemperatur -10°C / +40°C - für den Einsatz mit Diesel und Heizöl, vorkalibriert. Kalibriermöglichkeit für andere dünnflüssige Medien. - 1"-Anschluß (Außengewinde) - verdrehbares Gehäuseoberteil - Stromversorgung durch Lithiumbatterie (Betriebsdauer bis 2 Jahre) - Abmessungen (Breite x Länge x Höhe) 100 x 100 x 74 mm 	Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME und Heizöl-Additiv (Sonderausführung)
	253 510 000	FMT 40, Nachrüstsatz für HORNET 40	
	253 520 000	FMT 50, Nachrüstsatz für HORNET 50 II	
	253 541 000	FMT 80, Nachrüstsatz für HORNET 80	
	253 561 000	FMT 120, Nachrüstsatz für HORNET 120	
 FMV	253 800 000	<p>Elektronischer Volumenstrommesser FMV, eichfähig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchflußbereich 10 - 120 l/min - Meßgenauigkeit $\pm 0,3\%$ - 4 Teilmengenzähler, rückstellbar - 6 Ziffern-Anzeige - 1 Summierzähler, nicht rückstellbar 6 Ziffern-Anzeige - zulässiger Betriebsdruck 25 bar - Betriebstemperatur -10°C / +40°C - für den Einsatz mit Diesel und Heizöl, vorkalibriert. Kalibriermöglichkeit für andere dünnflüssige Medien. - 1"-Anschluß (Innengewinde) - verdrehbares Gehäuseoberteil - Stromversorgung durch Lithiumbatterie (Betriebsdauer bis 2 Jahre) - Abmessungen (Breite x Länge x Höhe) 100 x 155 x 110 	Diesel, Heizöl EL / L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME, Kraftstoffe, Petroleum (Gefahrklasse A I - III)
	290 200 000	zuzüglich Eichgebühr	
 Z 300	253 010 000	<p>Mechanisches Rollenzählwerk Z 300, nicht eichfähig</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchflußbereich 20 - 120 l/min - Meßgenauigkeit $\pm 3\%$ - Betriebsdruck 3,5 bar - Teilmengenzähler, drei Ziffern 18 mm hoch - Summenzählwerk, sechs Ziffern 6 mm hoch - G 1"-Anschluß (Innengewinde) - Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) 180 x 175 x 130 	Diesel, Heizöl EL / L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt), RME, Pflanzenöl
	253 520 100	<p>Zähler-Nachrüstsatz für VISCONET II</p> <p>mit Gewindeflansch R 1", incl. Dichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchflußbereich 0 - 35 l/min - Meßgenauigkeit $\pm 0,5\%$ - Betriebsdruck bis 16 bar - 5 Ziffern-Anzeige - 1/2"-Anschluß (Innengewinde) - Stromversorgung durch Lithiumbatterie (Betriebsdauer bis 2 Jahre) 	Motoren-, Getriebeöl und Hydrauliköl

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Zubehör
Diesel, Heizöl, RME, Kühlerrostschutzmittel (unverdünnt)	<u>Zapfpistolen</u>		
	Standard-Zapfpistole ZP 19 passend für Elektropumpe HORNET 40 mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 35 mm	252 400 000	 ZP 19
	Standard-Zapfpistole ZV 2000 passend für Elektropumpe VISCONET II, HORNET 50 II Grundset und DP 15, mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 25 mm	252 300 000	 ZV 2000
	Standard-Zapfpistole ZV 2000 passend für Elektropumpe HORNET 40 mit Schlauchtülle, Ø Auslaufhahn 25 mm	252 300 001	
	Zapfpistole LZV 16 M passend für Druckluftpumpe DP 15	250 420 000	
	<u>Automatische-Zapfpistolen, bauart zugelassen</u>		
	A 2005 passend für Elektropumpe HORNET 40 mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 24 mm	252 610 000	 A 2005
	A 2010 passend für Elektropumpe HORNET 50 II, mit Schlauchdrehgelenk, 1" Innengewinde , Ø Auslaufhahn 24 mm	252 620 000	 A 2010
	A 2010 passend für Elektropumpe mit Schlauchdrehgelenk, 1" Außengewinde , Ø Auslaufhahn 24 mm	252 680 000	
	A 2015 passend für Elektropumpe HORNET 80, DieselBox und DieselBoy 80, mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 30 mm	252 660 000	 A 2015
Benzin, Diesel, Heizöl, RME, Kühlerrostschutzmittel (unverdünnt)	ZVA 4.1 Slimline DN 20 für HORNET W 80, DieselBox 80, DieselBoy 80, mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 25 mm	252 690 000	 ZVA Slimline
	ZVA 25 für HORNET W 120, DieselBox 120, DieselBoy 120, mit Schlauchdrehgelenk, Ø Auslaufhahn 31 mm	252 650 000	 ZVA 25
	<u>Handdurchlaufzähler</u>		
	Zapfölpistole ZVE, nicht eichfähig Ölzapfpistole mit elektronischem Mengenmesser, geeignet für Öl bis SAE 240, synthetisches Öl, Kühlerrostschutzmittel, starrer Auslauf 60° - Durchflußmengen 0,5 bis 40 l/min - max. Druck 40 bar - drehbarer elektronischer Messkopf bis 90° - Anschlußgewinde G 1/2" - 6-Ziffern-LCD-Anzeige - Schnittstelle RS 422 - Einheiten: Liter oder Gallonen - Summierzähler - stabiles Aluminium-Messgehäuse - Messgenauigkeit +/- 0,5 % - mit Tropfschutz	027 170 471	 ZVE
	Zapfölpistole ZVE, nicht eichfähig wie 2.71 70 47.1, jedoch flexibler Auslauf	027 170 481	

Zubehör	Art.-Nr.	Produkt	Medium
 HDZ LCD 18		HDZ LCD 18, nicht eichfähig passend für VISCONET II, DP 15, DP 35 für Motorenöle 250 020 000 für Getriebeöle 250 030 000	
		HDZ LCD 18 E, eichfähig passend für VISCONET II, DP 15, DP 35 für Motorenöle 250 540 000 für Getriebeöle 250 550 000	
		290 200 000 zuzüglich Eichgebühr	
 AZV 16 AZV 19		Zapfventile 250 430 000 AZV 16 für Ansaugzapfventil für Schlauch DN 16 für HORNET W 30, V 60 250 440 000 AZV 19 für Ansaugzapfventil für Schlauch DN 19 für HLV 100	
 AV 3 M		Auslaufkrümmer und Auslaufventile 250 010 000 AV 3 M Auslaufventil G3/4" AG für liegende Fässer 250 150 000 AH 14 Auslaufhahn für Schlauch DN 13 für DP 15, DP 35, OMZ-D und Getriebeölfüller	
 AH 14	250 260 000	AV 14 G Auslaufventil für Schlauch DN 13 für OMZ-G, Getriebeölfüller und KP 01	
 AV 14 G	250 160 000	AH 1/2" G Auslaufhahn G 1/2" für Getriebeöl für DP 15, DP 35	
 AH 1/2 G	250 170 000	AH 1/2" M Auslaufhahn G 1/2" für Motorenöl für DP 15, DP 35	
 AK 18/20	250 070 000	AK 18 K Auslaufkrümmer für Schlauch DN 16 für K 5 H, KH 2 H	
 AK 20 Ms	250 100 000	AK 20 Auslaufkrümmer für Schlauch DN 19 für K 10 C, TP 3	
 VK 18/20	250 110 000	AK 20 Ms Auslaufkrümmer für Schlauch DN 19 für K 3 TP	
 VK 18/20	250 350 000	VK 18 Ventilkrümmer für Schlauch DN 16 für KH 2	
 AV 20	250 370 000	VK 20 Ventilkrümmer für Schlauch DN 19 für K 10 C, TP 3, OK 9 BS	
	250 300 000	AV 20 Auslaufventil für Schlauch DN 19 für K 10 C, TP 3, OK 9 BS	

Medium	Produkt	Art.-Nr.	Zubehör
	<u>Filter</u> F 20 für alle Saugrohre mit 20 mm Ø FT 26 für K 10 C mit Teleskoprohr FF 20 für K 10 C FFT 26 für HORNET 50 II FF 3/4" für TP 3 F 20/1 für HORNET 40 F 18/1 für HORNET 30	245 020 000 245 030 000 245 040 000 245 050 000 245 060 000 245 070 000 245 010 000	
	<u>Schläuche</u> Schlauch DN 19 x 4, HORN 40X Meterware (bitte Länge angeben) für HORNET 40, K 10 C, TP 3 Schlauch DN 19 x 4, HORN 365X elektr. leitfähig, Meterware (bitte Länge angeben) für K 10 C und TP 3 Schlauch DN 19 x 4, LZ 19 mit Einlage elektr. leitfähig (Gefahrklasse A I - II), RME- Ausführung, Meterware (bitte Länge angeben), für HORNET 40 Schlauch DN 19 x 4, G 1" AG eingebunden, für HORNET 50 II, Visconet II 2,0 m 4,0 m 6,0 m 8,0 m	247 080 000 247 160 000 247 200 000 331 000 200 331 000 400 331 000 600 331 000 800	
	Schlauch DN 19 x 4, LZ 19, mit Einlage, 1" AG eingebunden, elektr. leitfähig, (Gefahrklasse A I - II), RME-Ausführung, für HORNET 50 II, W 50 II Ex 2,0 m 4,0 m 6,0 m	331 000 498 331 000 499 331 000 699	
	Schlauch DN 25, G 1" AG eingebunden, RME-Ausführung, für HORNET 80, 120 4,0 m 6,0 m 8,0 m	319 000 700 319 000 600 319 000 800	
	Saugleitung DN 19 x 4, LZ 19 mit Einlage kpl. in RME-Ausführung für HORNET 40 Saugleitung DN 19 x 4, LZ 19 mit Einlage kpl. in RME-Ausführung für HORNET 50 II	234 401 001 234 338 001	
	Verbindungsmuffe G 1" IG passend für alle eingebundenen Schläuche <u>Batterien</u> Ersatzbatterie für FMT und FMV	406 401 350 812 878 008	

Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen

Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen

I. Geltungsbereich

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers haben keine Gültigkeit.
2. Diese Lieferungs-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen gelten für alle Geschäfte, die wir mit Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder einem öffentlich-rechtlichen Sondervermögen abschließen.

II. Angebot

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns unser Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
2. Bau-, Fundament- und Anordnungszeichnungen sind ausschließlich Maßangaben. Sie enthalten keine Angaben für Festigkeit, statische Berechnung oder bauliche Zweckmäigkeiten.
3. Verträge kommen erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande.

III. Lieferumfang

1. Abweichungen von dem Lieferumfang gemäß unserer Auftragsbestätigung müssen schriftlich von uns bestätigt werden.
2. Teillieferungen sind zulässig.

IV. Preise und Zahlung

1. Unsere Preise gelten ab Werk, einschließlich Verladung, jedoch ausschließlich Verpackung, zuzüglich Mehrwertsteuer.
2. Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto Kasse oder 8 Tagen mit 2 % Skonto, jeweils ab Rechnungsdatum. Skontofähig ist nur der reine Warenwert zuzüglich Mehrwertsteuer. Skonto wird nur gewährt, wenn sämtliche fällige Zahlungen aus früheren Lieferungen geleistet sind. Maßgeblich ist stets der Zeitpunkt der effektiven Gutschrift auf unserem Konto. Die Hereinnahme von Wechseln bleibt stets vorbehalten. Sie berechtigt nicht zur Skontierung. Reparatur- und Ersatzteillieferungen sind zahlbar netto Kasse ohne Skontoabzug sofort nach Rechnungserhalt.

V. Lieferzeit

1. Wird eine Lieferfrist vereinbart, beginnt sie mit Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens des Lieferers liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder ab Lieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluß sind. Dies gilt auch wenn, die Umstände bei Unterlieferern eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann vom Lieferer nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse wird in wichtigen Fällen der Lieferer dem Besteller baldmöglichst mitteilen.
4. Wenn dem Besteller wegen einer Verzögerung, die infolge eigenen Verschuldens des Lieferers entstanden ist, Schaden erwächst, so ist er unter Ausschluß weiterer Ansprüche berechtigt, eine Verzugsentschädigung zu fordern. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 1/2 %, im ganzen aber höchstens 5 % des Wertes der Gesamtlieferung.
5. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung im Werk des Lieferers mindestens jedoch 0,5 % des Rechnungsbetrages für jeden Monat berechnet. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und dem Besteller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern.

VI. Gefahrenübergang und Entgegennahme

1. Die Gefahr gilt spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferer gegen Diebstahl-, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über; jedoch ist der Lieferer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.
3. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie ungewöhnliche Mängel aufweisen, vom Besteller unbeschadeter Rechte aus Abschnitt VII. entgegenzunehmen.

VII. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen auf unserem Konto vor, bei Scheck- und Wechselverfahren bis zur Einlösung des letzten Wertpapiers. Das Eigentum erlischt auch nicht durch Verarbeitung oder Umbildung der von uns gelieferten Sache. Ein Eigentumserwerb des Bestellers ist bis zur Bezahlung ausgeschlossen. Vielmehr erfolgt die Verarbeitung oder Umbildung für uns; unser Eigentum wird für uns in Verwahrung genommen. Bei der Verarbeitung oder Umbildung mit anderen, nicht dem Besteller gehörenden Gegenständen, entsteht uns

das Miteigentum an der neuen Sache durch Verarbeitung für uns im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu dem Wert der anderen verarbeiteten Gegenstände.

2. Veräußert der Besteller vor Auszahlung des Kaufpreises an uns die Vorbehaltsware, gleichgültig ob die Vorbehaltsware verarbeitet, umgebildet oder mit anderen Gegenständen oder mit Grundstücken oder mit Schiffen verbunden ist, so tritt der Besteller bereits jetzt seine Forderungen aus dem Weiterverkauf mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware an uns ab. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung nur in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware, solange eine Forderung aus dem Liefervertrag noch besteht. Soweit unsere Forderungen beglichen sind, verpflichten wir uns zur Rückabtretung. Dem Besteller bleibt das Recht zur Einziehung der Forderung, soweit er seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt. Wir sind verpflichtet, auf Verlangen des Bestellers Sicherungen nach unserer Wahl freizugeben, sofern der Nettoeingangswert der besicherten Ware 120 % unseres Nettofakturawertes übersteigt.
3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verwenden noch zur Sicherung übereignen, noch Forderungen im Wege des Faktoring ohne unsere Zustimmung abtreten.
4. Im Falle des Zahlungsverzuges sind wir zum Rücktritt vom Vertrage berechtigt, ohne daß es weiterer Fristsetzungen bedarf. Nach dem Rücktritt sind wir berechtigt, den Liefergegenstand herauszuverlangen. Darüber hinausgehende Rechte bleiben von dieser Regelung unberührt.

VIII. Rüge von Mängeln

Offensichtliche Mängel sind uns binnen einer Ausschlußfrist von 2 Wochen nach Empfang der Ware schriftlich anzuzeigen und zu rügen. Der Besteller hat auf Verlangen die beanstandete Ware unverzüglich in geeigneter Verpackung zurückzusenden.

IX. Haftung für Mängel und Lieferung

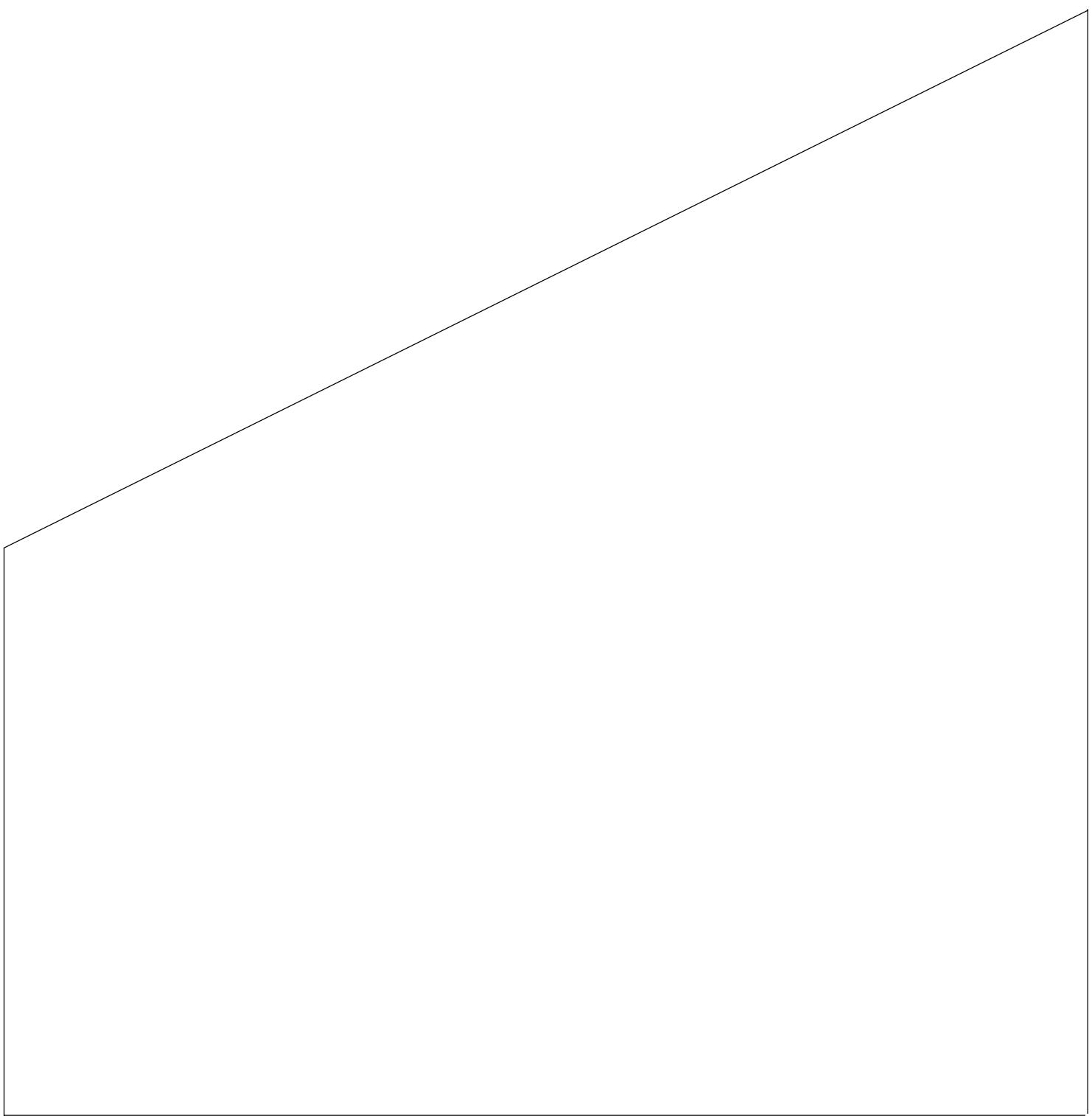
1. Beschaffenheitsangaben über den Liefergegenstand, die in Unterlagen wie in Abbildungen, Leistungs-, Gewichts- und Maßangaben verzeichnet sind, sind nur dann als vereinbarte Beschaffenheitsangaben im Sinne des § 434 Absatz 1 Satz 1 BGB anzusehen, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird. Ist eine solche Vereinbarung nicht getroffen, bestimmt sich die Frage des Sachmangels nach § 434 Absatz 1 Satz 2 ff. BGB.
2. Auf Nacherfüllung haften wir nach Maßgabe der gesetzlichen Vorschriften.
3. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Lagerung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung - insbesondere übermäßige Beanspruchung -, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, unzutreffende Fehler, fehlerhafte oder unzureichende Angaben über die beabsichtigten Betriebsbedingungen wie Medium, Verunreinigungen des Mediums, Temperatur, Druck usw. (sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind), mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund. Eine Gewähr wird auch dann nicht übernommen, wenn die Schäden aus dem Zusammenwirken mit ungeeigneten, vom Besteller beigestellten Erzeugnissen herrühren.
4. Der Besteller hat uns für die Durchführung der Nacherfüllung eine angemessene Frist zu setzen. Nur bei Gefährdung der Betriebsicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind, oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels im Verzug sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.
5. Entstandene Kosten werden nur dann von uns getragen, wenn sich die Beanstandung als berechtigt erweist.
6. Für das Ersatzstück und die Ausbesserung beträgt die Gewährleistungsfrist 3 Monate, sie läuft mindestens aber bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand.
7. Bei vom Besteller oder einem Dritten ohne unsere vorherige Genehmigung vorgenommenen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten sowie Verletzungen von Siegelmarken wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben und die Gewährleistung erlischt, es sei denn, der Besteller weist uns nach, daß der Schaden nicht auf seinem Eingriff zurückzuführen ist.
8. Werkzeuge zur Herstellung des Liefergegenstandes, die von uns gefertigt werden, bleiben in unserem Eigentum, auch wenn dem Besteller anteilige Kosten hierfür berechnet werden. Eine Aufbewahrungspflicht haben wir nicht.
9. Der Besteller ist nur dann zur Minderung oder zum Rücktritt berechtigt, wenn die Nacherfüllung fehl schlägt.
10. Auf Schadensersatz haften wir nur dann, wenn der Schaden auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch uns oder eines unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruht. Dies gilt nicht für die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

X. Rücktritt

Für die Minderung und den Rücktritt gelten im übrigen die gesetzlichen Vorschriften.

XI. Gerichtsstand und Erfüllungsort

Erfüllungsort ist für beide Teile Flensburg. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten mit Vollkaufleuten ist Flensburg. Wir sind auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.



Auftragsannahme:
Telefon 04 61 • 86 96 - 26

Ersatzteile/Garantie: Telefon 04 61 • 86 96 - 27
Beratungs-Hotline: Telefon 01 90 • 93 36 44 (1,24 €/min)



Tanksysteme



Werkstatt - Technik

Weitere
Produkte!

Besuchen Sie
uns auf unserer
Homepage.



Tankstellengeräte

31.01.05