

FLUID CONTROL TECHNOLOGY

GARTEC

GARTEC

Mit einem Jahrzehnt an Erfahrungen mit der Herstellung von Öleinrichtungen für die den KFZ-Bereich, Maschinenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt entwickelte unsere Gesellschaft ein zunehmend umfassendes Angebot von modernen und qualitativ überlegenen Produkten, welche auch den strengsten professionellen Anforderungen gerecht sind.

In den letzten Jahren haben wir unser Produktangebot um zahlreiche, oftmals einzigartige Produkte erweitert. Unser Ziel dabei war es professionelle Werkzeuge zu entwickeln, welche entscheidend zu einer höheren Arbeitsproduktivität führen und zugleich mehr Ordnung und Sicherheit im Betrieb schaffen.

Dabei möchten wir uns herzlichst bei unseren Kunden und Lieferanten für Ihren Beitrag bedanken, da es Ihre Anmerkungen waren, die zu einer erfolgreichen Abwicklung dieses Projektes beigetragen haben.

Wir sind bestrebt daran unsere Kräfte, Energie und Kreativität gezielt so einzusetzen, um den Wünschen unserer Kunden möglichst voll gerecht zu werden.



FRISCHÖL- VERSORGUNG S. 6:37	FETT- VERSORGUNG S. 38:51	ALTÖL- ENTSORGUNG S. 52:59	SCHLAUCHAUF- ROLLERN S. 60:67	VERSCHIE- DENES S. 68:79
--	---	--	---	--

	BESCHREIBUNG	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)
A	ALTÖLABSAUGGERÄTE			54-55		
	ALTÖLSAMMELGERÄTE			53-54		
	ALTÖLABSAUG- UND SAMMELGERÄTE			55		
B	BREMSENTLÜFTER					79
	DRUCKSPRÜHGERÄT					75
D	DURCHLAUFZÄHLER FÜR DIESEL UND KRAFTSTOFF					74
	DURCHLAUFZÄHLER UND ZAPFPISTOLEN ZUR ÖLFORDERUNG	9				
E	ELEKTRISCHE ALTÖLABSAUGGERÄTE			57		
	ELEKTRISCHE KRAFTSTOFFPUMPEN					71-72-73
F	ELEKTRISCHE ÖLPUMPEN	12				
	FAHRWAGEN	13	42			
H	FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSÄTZE	22-23-24				
	FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSÄTZE MIT STEUERUNGSSYSTEM	25-26				
H	FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSANLAGEN					76-77
	FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSSYSTEM	27-28-29				
H	FAHRBARE UND WANDBEFESTIGTE ÖLFÖRDERUNGSANLAGEN	14-15-16-17				
	HANDBETÄTIGTE ÖLPUMPEN	18-19				
H	HANDBETÄTIGTE FETTPUMPEN		46-47			
	HANDBETÄTIGTE UND LUFTBETRIEBENE ÖLFÜLLER	20				
H	HANDPUMPEN ZUM TRANSFER VON FLÜSSIGKEITEN					75
	HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR FLÜSSIGKEITEN				65	
H	HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR FETT		51		65	
	HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR ÖL	33			65	
K	KRAFTSTOFFPUMPEN					70
	KABELAUFRÖLLER				66	
K	KABELAUFRÖLLER MIT LEUCHTEN				67	
	KABELAUFRÖLLER MIT NEON LEUCHTEN				67	
L	LAGERUNGSEINHEITEN FÜR FRISCHÖL	35-36				
	LAGERUNGSEINHEITEN FÜR ALTÖL			59		
L	LUFTBETRIEBENE ALTÖLABSAUGGERÄTE			56		
	LUFTBETRIEBENE UND HANDBETÄTIGTE FETTANLAGEN		48			
L	LUFTSCHLÄUCHE				65	
	LUFTBETRIEBENE PUMPEN MIT ÜBERSETZUNG 3:1 - 5:1	7				

FRISCHÖL- VERSORGUNG S. 6:37	FETT- VERSORGUNG S. 38:51	ALTÖL- ENTSORGUNG S. 52:59	SCHLAUCHAUF- ROLLERN S. 60:67	VERSCHIE- DENES S. 68:79
--	---	--	---	--

BESCHREIBUNG	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)	Seite(n)
L LUFTBETRIEBENE FETTPUMPEN					
MIT ÜBERSETZUNG 60:1 - 80:1 - 90:1		39			
LUFTBETRIEBENE PUMPEN AUS ROSTFREIEM STAHL					
MIT ÜBERSETZUNG 1:1 - 3:1					75
LUFTBETRIEBENE PUMPEN MIT VERDICHUNGSVERHÄLTNIS 1:1	8				
M MÄSSE UND TRICHTER	34				
MODULARES ÖLBARSYSTEM	21				
P MODULARE VERLÄNGERUNGSRÖHRE FÜR ÖLPUMPEN	11		62		
PUMPE ZUM VERMISCHEN VON WASSR/FROSTSCHUTZ					77
S SAMMELGERÄT FÜR FROSTSCHUTZMITTEL					77
SCHLAUCHAUFROLLER AUS ROSTFREIEM STAHL				64	
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR FETTSCHLÄUCHE		49-50		62	
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LUFTSCHLÄUCHE				62-66	
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR ÖLSCHLÄUCHE	30-31-32			62-63	
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER				67	
T STEUVENTILE FÜR FETT		40			
TRAG- UND FAHRBARE FETTANLAGEN		43-44-45			
Z ZAPFPISTOLEN FÜR KRAFTSTOFF					69
ZUBEHÖR ZU ALTÖLANLAGEN			58		
ZUBEHÖR ZU FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSANLAGEN					76
ZUBEHÖR ZU FETTANLAGEN		40-41-51			
ZUBEHÖR ZU HANDBETÄTIGTEN FETTPUMPEN		46			
ZUBEHÖR ZU LAGERUNGSEINHEITEN	36-37				
ZUBEHÖR ZU LUFTBETRIEBENEN ANLAGEN					78
ZUBEHÖR ZU ÖLANLAGEN	10				
ZUBEHÖR ZU SCHLAUCHAUFROLLERN				67	

GEWICHTE:

1 gr = 0,0022 pounds (lb)
1 gr = 0,3527 ounce (oz)

KAPAZITÄT:

1 lt = 0,2641 US gallon
1 lt = 1,0567 US quarts

MASSE:

1 cm = 0,3937 inch (")
1 cm = 0,0328 foot (ft)
1 mt = 3,281 foot (ft)
1 mt = 1,093 yard (yd)

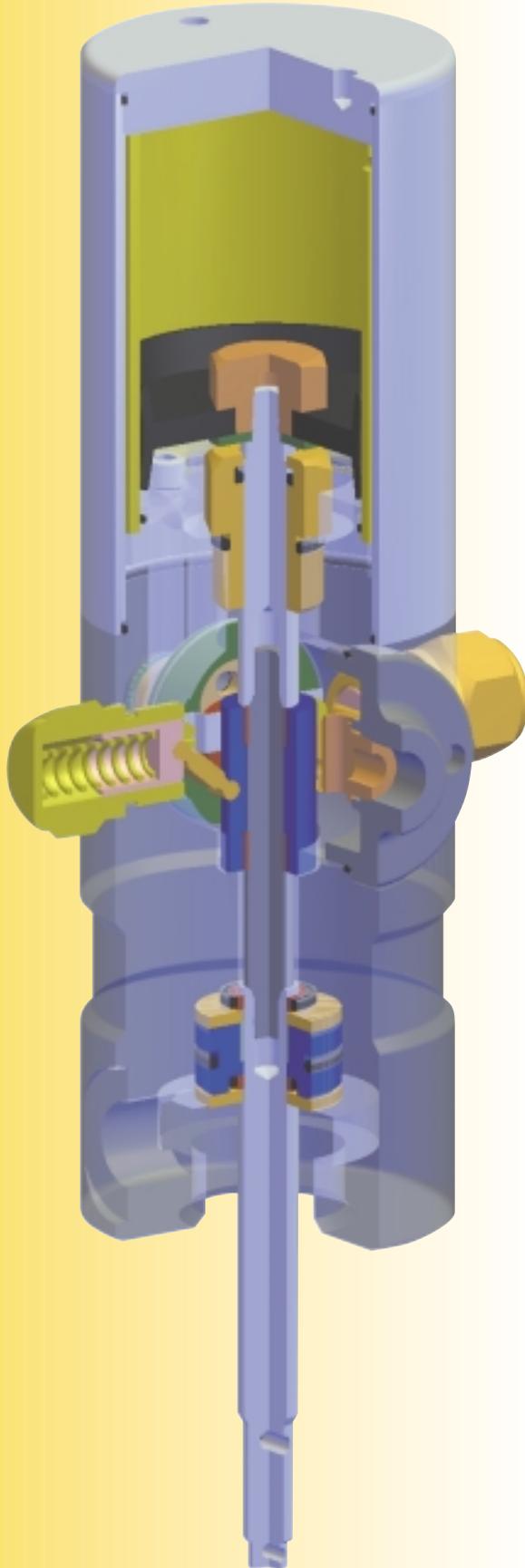
DRUCK:

1 bar = 14,5 psi

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
AA2001	62	DD3020	71	ER2004	53	GE2009	40
AA2002	62	DD3021	71	ER2005	54	GE2010	40
AA2101	62	DE2001	69	ER2006	54	GE2011	40
AA2102	62	DE2002	69	EV9001	58	GE2012	40
AA2901	66	DE2003	69	EV9002	58	GE2013	40
AA2902	66	DE2004	69	EV9003	58	GE2014	40
AA2903	66	DE2005	69	EV9004	58	GE2015	47
AA2904	66	DE2006	69	EV9005	58	GE3001	40
AA2905	66	DP3001	72	EV9006	58	GK1001	43
AA2906	66	DP3002	72	EV9007	58	GK1002	43
AA2907	66	DP3003	72	EV9008	58	GK1101	43
AE2001	78	DP3004	72	EV9009	58	GK1102	44
AE2002	78	DP3005	72	EV9010	58	GK1103	44
AV9001	37-51-78	DP3006	73	EV9011	58	GK1104	44
AV9002	37-51-78	DP3007	73	EV9012	58	GK1105	44
AV9003	37-51-78	DP3008	73	EV9013	58	GK1106	45
AV9004	37-78	DP3009	73	GA2001	49-62	GK1107	45
AV9005	37-78	DP3010	73	GA2002	49-62	GK1108	45
AV9006	37-78	DV2001	74	GA2101	49-62	GK1109	43
AV9007	78	DV2002	74	GA2102	49-62	GK2001	48
AV9008	78	DV2003	74	GC9001	46	GK2002	48
AV9101	37-51-78	DV2004	74	GC9002	46	GK2003	48
AV9102	37-51-78	DV2005	74	GC9003	46	GK2004	48
DD3001	70	DV2006	74	GC9004	41	GK2005	48
DD3002	70	DV2007	74	GC9005	41	GM9001	46
DD3003	70	DV2008	74	GC9006	41	GM9002	46
DD3004	70	EK1001	56	GC9007	41	GM9003	41
DD3005	70	EK1002	56	GC9008	41	GM9004	41
DD3006	70	EK1003	56	GC9009	41	GM9005	41
DD3007	70	EK1004	56	GC9010	46	GM9006	41
DD3008	70	EK3001	57	GC9101	41	GM9007	41
DD3009	70	EK3002	57	GD1001	48	GM9008	41
DD3010	70	EK3003	57	GD2001	48	GM9101	41
DD3011	70	EK3004	57	GE1001	47	GP1001	39
DD3012	70	ER1001	54	GE2001	47	GP1002	39
DD3013	70	ER1002	54	GE2002	47	GP1003	39
DD3014	71	ER1003	55	GE2003	47	GP1004	39
DD3015	71	ER1004	55	GE2004	47	GP1005	39
DD3016	71	ER1005	55	GE2005	47	GP1006	39
DD3017	71	ER2001	53	GE2006	40	GP1007	39
DD3018	71	ER2002	53	GE2007	40	GP1008	39
DD3019	71	ER2003	53	GE2008	40	GP1009	39

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
GP2001	46	NA2201	32-63	NK1003	16	NP2004	19
GP2002	46	NA2202	32-63	NK1004	17	NP2006	18
GP2003	46	NA2301	32-63	NK1005	16	NP2007	18
GP2004	46	NA2302	32-63	NK1006	17	NP2008	18
GP2005	47	NA2303	32-63	NK1007	17	NP2009	18
GP2006	46	ND1001	20	NK1101	14	NP2010	18
GP2007	46	ND1002	20	NK1102	15	NP2011	18
GV9001	40	ND1003	20	NK1103	16	NP2012	18
GV9002	40	ND1004	20	NK1104	15	NP2013	18
GV9006	40	ND2001	20	NK1105	16	NP2014	18
GV9007	40	ND2002	20	NK1106	15	NP2015	19
LA2101	64	ND2003	21	NK1107	14	NP2017	18
LA2102	64	ND2004	21	NK1201	22	NP2018	19
LA2103	64	ND2005	21	NK1203	22	NP3001	12
LA2104	64	ND2006	21	NK1204	22	NP3002	12
LA2201	64	ND2008	21	NK1206	23	NP3003	12
LA2202	64	ND2009	21	NK1207	23	NP3004	12
LA2203	64	ND2010	20	NK1209	24	NP3005	12
LA2204	64	ND2011	20	NK1210	24	NP3006	12
LA2205	64	NE2001	9	NK1211	24	NP3008	12
LA2206	64	NE2002	9-76	NK1301	25	NP3009	12
LA2901	67	NE2003	9	NK1302	26	NP3010	12
LD3001	77	NE3001	9	NK1303	26	NP3011	12
LE2001	76	NE3002	9-76	NK2101	14	NP3012	12
LK1001	77	NE3003	9	NK2102	14	NP3013	12
LK1002	77	NG3001	28	NK2103	14	NV3001	9
LK1003	76	NG3002	28	NK2104	14	NV3002	9
LK1004	76	NG3003	28	NK9001	21	NV9001	9
LP1001	75	NG3004	28	NK9002	21	NV9002	9
LP1002	75	NG3005	28	NP1001	7	NV9003	10
LP1003	75	NG3006	28	NP1002	7	NV9004	11
LP1004	75	NG3007	28	NP1003	7	NV9005	10
LP2001	75	NG3008	28	NP1004	7	NV9006	10
LP2002	75	NG3010	29	NP1005	7	NV9007	10
LR2001	77	NG3011	29	NP1006	7	NV9008	10
LV1001	75	NG3013	28	NP1007	7	NV9009	10
LV1002	75	NG9001	28	NP1008	7	NV9010	10
LV9002	76	NG9002	28	NP1009	8	NV9011	10-76
NA2001	30-62	NG9003	28	NP1010	8	NV9012	21
NA2002	30-62	NG9004	28	NP2001	19	NV9014	21
NA2101	30-62	NK1001	8	NP2002	19	NV9015	10
NA2102	30-62	NK1002	17	NP2003	19	NV9016	10

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
NV9017	10	RHN2112N	41	VH9208	33-65	VV1004	79
NV9018	10	RHN2121	10	VH9209	33-65	VV1005	79
NV9019	10	RHN3121	10	VH9251	65	VV1006	79
NV9020	10	RHN3131	10	VH9252	65	VV1007	79
NV9021	10	RHN3132N	10	VH9253	65	VV1008	79
NV9022	11	RHN4121	10	VH9263	65	VV1009	79
NV9023	11	RHN4131	10	VH9264	65	VV1010	79
NV9024	11	RHV121212	37	VH9299	33-65	VV1011	79
NV9025	11	RHV222222	37	VH9301	33-65	VV1012	79
NV9026	11	RHV3232	37	VH9302	33-65	VV1013	79
NV9027	10	RHV3232E	37	VH9303	33-65	VV1014	79
NV9028	11	RHV4242	37	VH9304	33-65	VV1015	79
NV9029	10	RHV4242E	37	VH9305	33-65	VV1016	79
NV9030	18	RHVN3232	37	VH9401	33-65	VV1017	79
NV9031	18	RHVN4242	37	VH9402	33-65	VV1018	79
NV9062	8	VA9001	30-49-61	VS3001	36	VV1019	79
NV9063	8	VA 9002	64	VS9001	35-59	VV1020	79
NV9065	11	VH9001	51-65	VS9002	35-59	VV1021	79
NV9066	11	VH9002	51-65	VS9003	35-59	VV1022	79
NV9073	21	VH9003	51-65	VS9004	35-59	VV1023	79
NV9074	10	VH9004	51-65	VS9005	35-59	VV3001	79
RA2001	30-62	VH9005	51-65	VS9006	35	VV9001	34
RA2002	30-62	VH9006	51-65	VS9101	35-59	VV9002	34
RA2003	32-63	VH9101	65	VS9102	35-59	VV9003	34
RA2004	32-63	VH9102	65	VS9103	35-59	VV9004	34
RA2005	49-62	VH9103	65	VS9104	36	VV9005	34
RA2006	49-62	VH9104	65	VS9105	36	VV9015	67
RA2007	64	VH9105	65	VS9106	59	VV9016	67
RA2008	64	VH9151	65	VS9107	59	WA2901	66
RBIR111	78	VH9152	65	VS9108	36	WA2902	66
RBIR111S	78	VH9153	65	VS9901	36	WA2903	66
RBVR11	78	VH9154	65	VS9902	36	WA2904	66
RBVR11S	78	VH9161	65	VS9903	37	WA2905	66
RHF3232	37	VH9162	65	VS9904	37	WA2906	67
RHIR131	51	VH9163	65	VT9001	13-42	WA2907	67
RHIR132	51	VH9201	33-65	VT9002	13-42	WA2908	67
RHIR141	37	VH9202	33-65	VT9003	13-42	WA2909	67
RHIR142	37	VH9203	33-65	VT9004	13-42	WA2910	67
RHN1111	41	VH9204	33-65	VT9005	13-42	WA2911	67
RHN1112N	41	VH9205	33-65	VV1001	79	WA2912	67
RHN1121	41	VH9206	33-65	VV1002	79	WA2913	67
RHN1131	41	VH9207	33-65	VV1003	79	WA2914	67
						WA2915	67



ÜBERSETZUNG 3:1

ARTIKEL-NR. NP 1001 - NP 1002 - NP 1003
 IDEAL FÜR FAHRBARE FÖRDERUNGS-ANLAGEN ODER FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE BIS ZU 20 M.



ÜBERSETZUNG 3:1

ARTIKEL-NR. NP 1004 - NP 1005 - NP 1006
 IDEAL FÜR FAHRBARE FÖRDERUNGS-ANLAGEN ODER FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE VON 20 M UND MEHR BEI GERINGEN FÖRDERMENGEN.

BEISPIEL: INSTALLATION IN EINER AUTOWERKSTATT MIT DER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE VON 40 M.

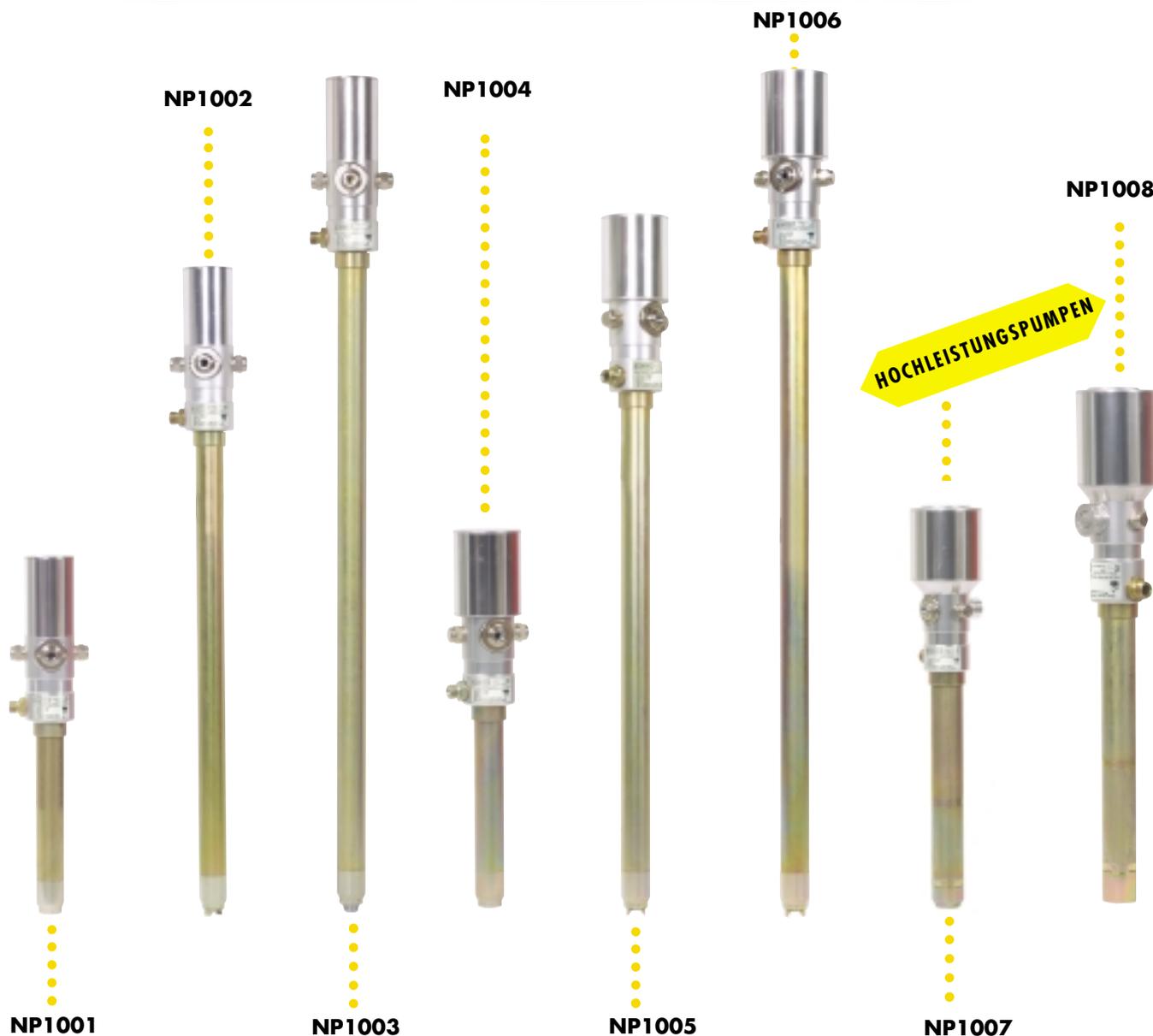


ÜBERSETZUNG 3:1

Artikel-Nr. NP 1007 - NP 1008

IDEAL FÜR FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ABNAHMESTELLE VON 50 M UND MEHR.

BEISPIEL: INSTALLATION ZUR FÖRDERUNG VON MOTORÖL IN EINER LKW-WERKSTATT MIT BEDARF AN GRÖßEREN FÖRDERMENGEN.



Anmerkung: für eine längere Lebensdauer und effektiven Betrieb der Ölpumpen wird es empfohlen wasserdampffreie Druckluft zu benutzen, oder ein Luftwartungseinheit.

		NP 1001	NP 1002	NP 1003	NP 1004	NP 1005	NP 1006	NP 1007	NP 1008
ÜBERSETZUNG		3:1	3:1	3:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Förderleistung bei 6 bar	L/Min	18	18	18	15	15	15	30	40
BETRIEBSDRUCK	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
GEWINDEDURCHMESSER AM DRUCKLUFTANSCHLUß		F 1/4" IG	F 1/4" IG	F 1/4" IG	F 1/4" IG	F 1/4" IG	F 1/4" IG	F 3/8" IG	F 3/8" IG
		BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP
GEWINDEDURCHMESSER AM ÖLAUSLAß		1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG	1/2" AG	3/4" AG	3/4" AG
		BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP	BSP
LÄRM		79 dB	79 dB	79 dB	79 dB	79 dB	79 dB	79 dB	79 dB
DRUCKLUFTVERBRAUCH	L/min	340	340	340	330	330	330	500	580
FÜR GEBINDEGRÖSSE	I	KURZ	50 - 60	180 - 220	KURZ	50-60	180 - 220	KURZ	KURZ
SAUGROHRDURCHMESSER	mm	42	42	42	42	42	42	52	52
SAUGROHRLÄNGE	mm	290	750	940	290	750	940	390	440
ABMESSUNGEN	mm	130x130x600	130x130x1100	130x130x1300	130x130x600	130x130x1100	130x130x1300	130x130x780	130x130x780
GEWICHT	kg.	4,4	5,8	6,5	4,9	6,3	6,9	7,9	8,7



NP 1009
 LUFTBETRIEBENE TRANSFERPUMPE
 FÜR 200 l FÄSSER:
 Förderleistung: 20 L/Min
 Übersetzung: 1:1
 Saugrohrlänge: 940 mm
 Saugrohrdurchmesser: 42 mm

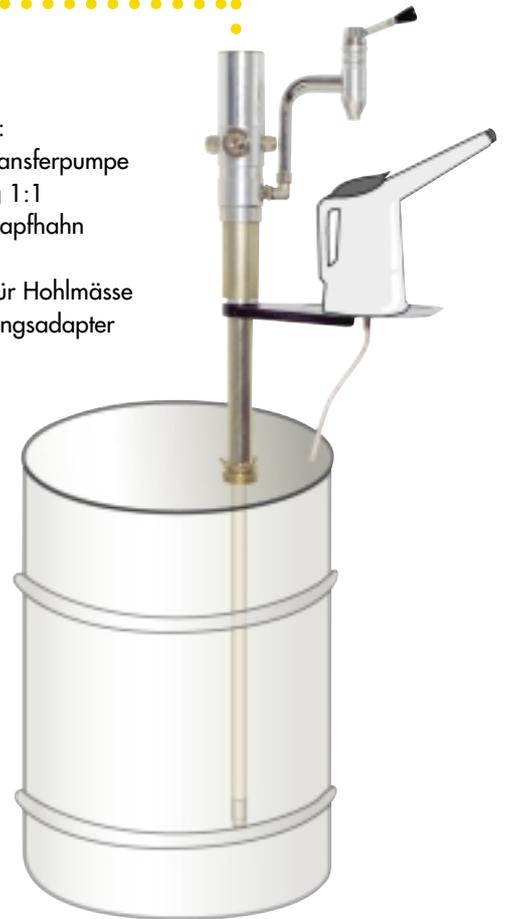
**Geeignet für Frisch sowie Altöl und
 Frostschutzmittel**

NK 1001

TRANSFERPUMPENSATZ
 MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1009** - luftbetriebene Transferpumpe
mit Übersetzung 1:1
- NV 9062** - automatischer Zapfhahn
mit Kniestück
- NV 9063** - Auffangfläche für Hohlmäße
- NV 9005** - Faßverschraubungsadapter
Ø 42 mm

Geeignet für Öl



NP 1010

LUFTBETRIEBENE TRANSFERPUMPE MIT ÜBERSETZUNG 1:1
 Wandmontierte Kurzversion.

**Geeignet für Neu- sowie Altöl und
 Frostschutzmittel bei gefordertem Durchsatz bis zu 20
 L/Min**



NV 9062
 ZUBEHÖR ZUR PUMPE NP 1009
 MIT ZUBEHÖRTEILEN:
 automatischer Zapfhahn NV 9014
 mit Kniestück



NV 9063
 AUFFANGFLÄCHE
 MIT ABFLUßROHR
 FÜR ÖLKANNEN
 für Pumpe NP 1009

NE 2001

HOCHLEISTUNGS-HOCHDRUCK ÖIL PISTOLE
mit 1" Drehgelenk



**HOCHLEISTUNGSVENTIL
HOCHDRUCKGEEIGNET**

NE 3001

DIGITAL HANDDURCHLAUFZÄHLER
mit Mengenvorwahlrichtung



NE 3002

DIGITAL HANDDURCHLAUFZÄHLER
mit Steuerventil, flexiblem Schlauch,
manuellem oder automatischem
Tropfenfängerstopfen und Gummischutzbezug



NE 3003

WIE NE 3002,
JEDOCH MIT STARREM ENDSTÜCK



NV 3001

DIGITAL
HANDDURCHLAUFZÄHLER
MIT GUMMISCHUTZBEZUG
kalibrierbar



NV 3002

DIGITAL
HANDDURCHLAUFZÄHLER
FÜR GROßE FÖRDERLEISTUNG



NV 9001

SCHLAUCHENDSTÜCK
MIT MANUELLEM ODER AUTOMATISHEM
WINKELTROPFENFÄNGERSTOPFEN



NV 9002

STARRES ENDSTÜCK
MIT MANUELLEM ODER AUTOMATISHEM
WINKELTROPFENFÄNGERSTOPFEN

NE 2002

ÖIL PISTOLE
SCHLAUCHENDSTÜCK UND
WINKELTROPFEN-FÄNGER-
STOPFEN



NE 2003

WIE NE 2002
JEDOCH MIT STARREM
ENDSTÜCK



NV 9003
SCHLAUCHENDSTÜCK
MIT GERADEM MANUELLEN
TROPFENFÄNGERSTOPFEN



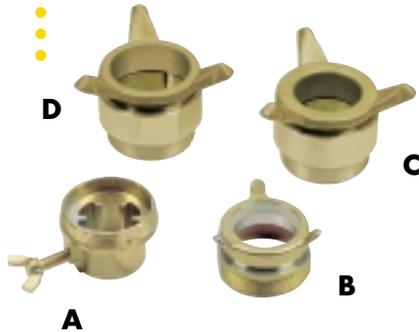
NV 9015
SCHLAUCHENDSTÜCK
MIT GERADEM MANUELLEN
TROPFENFÄNGERSTOPFEN
FÜR GROßE DURCHSÄTZE

- FARBÄRMEL FÜR
- ÖLPISTOLE:
- **NV 9016 - SCHWARZ**
- **NV 9017 - GELB**
- **NV 9018 - GRÜN**
- **NV 9019 - ROT**
- **NV 9020 - BLAU**



- Faßverschraubungsadapter 2"
- **A - Ø 27 mm - NV 9010** - Sonderzubehör nur für Rotationspumpe NP 2002
- **B - Ø 42 mm - NV 9005** - leichte Ausführung
- **C - Ø 42 mm - NV 9006** - schwere Ausführung
- **D - Ø 52 mm - NV 9007** - für hochleistungsfähige Druckluftpumpen mit Übersetzung 5:1
- **E - Ø 35 mm - NV 9074** - für Saugsatz NV 9027

NV 9021
1/2" DREHGELENK
FÜR ÖLPISTOLE



NV 9029
TROPFENFÄNGER-
ELEMENT



- RHN 3131** - NIPPEL 1/2" GA x 1/2" GA BSP
- RHN 3121** - NIPPEL 1/2" GA x 3/8" GA BSP
- RHN 2121** - NIPPEL 3/8" GA x 3/8" GA BSP
- RHN 3132N** - NIPPEL 1/2" BSP GA x 1/2" NPT IG
- RHN 4131** - NIPPEL 3/4" GA x 1/2" GA BSP
- RHN 4121** - NIPPEL 3/4" GA x 3/8" GA BSP

NV 9027 SAUGSATZ FÜR WANDPUMPEN
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VH 9305** - Schlauch 3/4" AG/IG, 2 m lang
- RHN 4141** - Nippel 3/4", Kniestück 3/4" IG/IG
- NV 9066** - Metallrohr mit 900 mm Länge
- NV 9028** - Rücklaufstopfventil
- NV 9074** - Faßverschraubungsadapter
- Wandhalter - Ø 35 mm, Nippel 1" - 3/4"
- NV 9025** - Verbindungs-nippel

Für Pumpen NP 1001 bis NP 1004 und NP 1010

NV 9008 - mit Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm
NV 9011 - mit Faßverschraubungsadapter Ø 27 mm
NV 9009 - mit Faßverschraubungsadapter Ø 52 mm



NEU!

MODULARSYSTEM FÜR PUMPEN MIT ÜBERSETZUNG

1:1 - 3:1 - 5:1

(außer Art.-Nr. NP 1008)

MIT DEM
MODULARSYSTEM KÖNNEN
PUMPEN AUF BELIEBIGE
FÖRDERLÄNGE
UMGEBAUT WERDEN



MODULARE VERLÄNGERUNGSRÖHRE
FÜR ÖLPUMPEN MIT ÜBERSETZUNG
1:1 - 3:1 - 5:1

- NV 9022** - 200 mm Länge
- NV 9023** - 420 mm Länge
- NV 9024** - 610 mm Länge
- NV 9066** - 900 mm Länge

NV 9025
ANSCHLUßADAPTER
ZUM ANSCHLUß VON
VERLÄNGERUNGSRÖHREN
AN PUMPEN MIT ÜBERSETZUNG
1:1 - 3:1 - 5:1

NV 9004
VERBINDUNGSADAPTER ZUM ANSCHLUß
VON VERLÄNGERUNGSRÖHREN
MITEINANDER

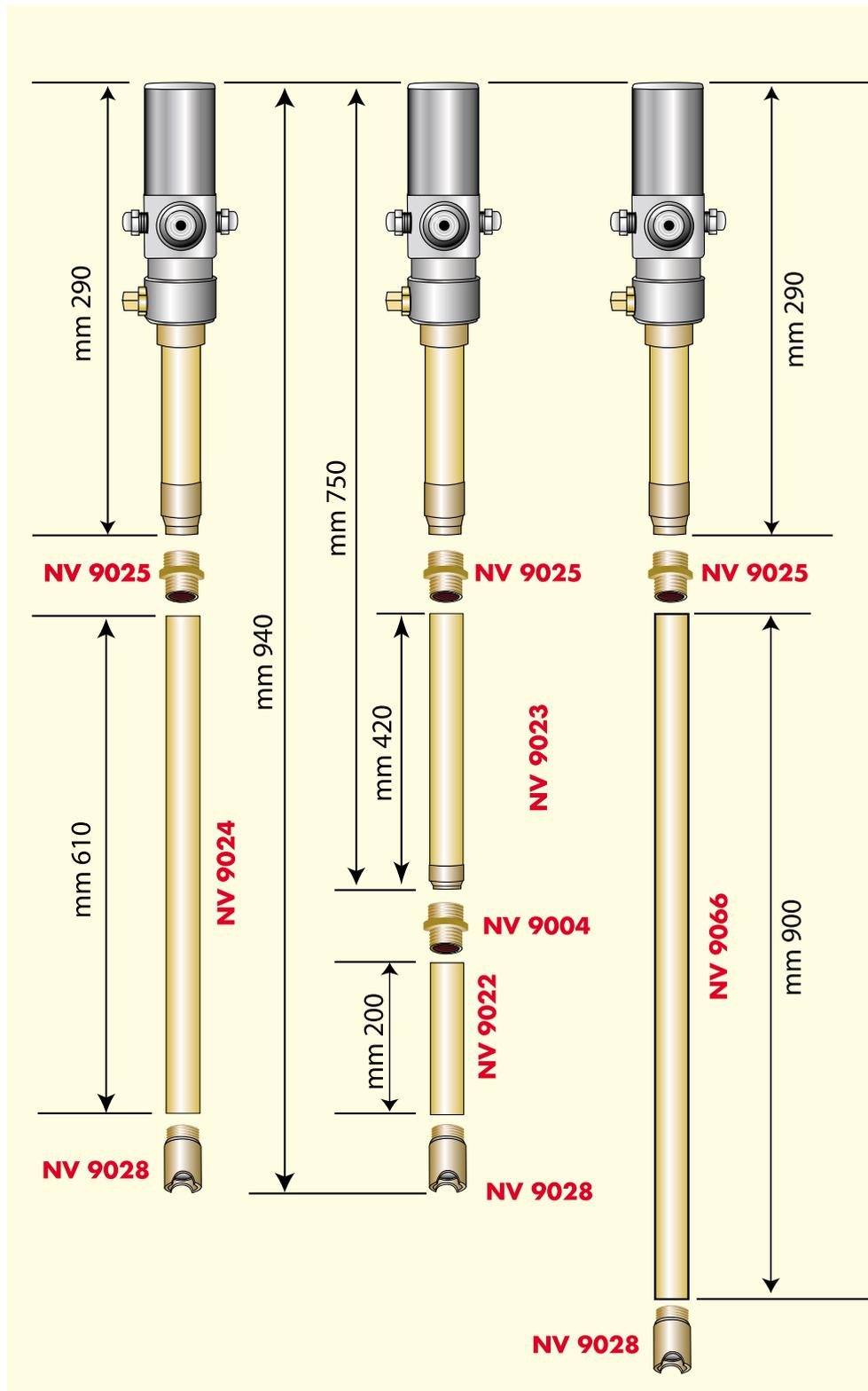
NV 9028 ●●●●●●●●

RÜCKLAUFSTOPPVENTIL
FÜR VERLÄNGERUNGSRÖHRE



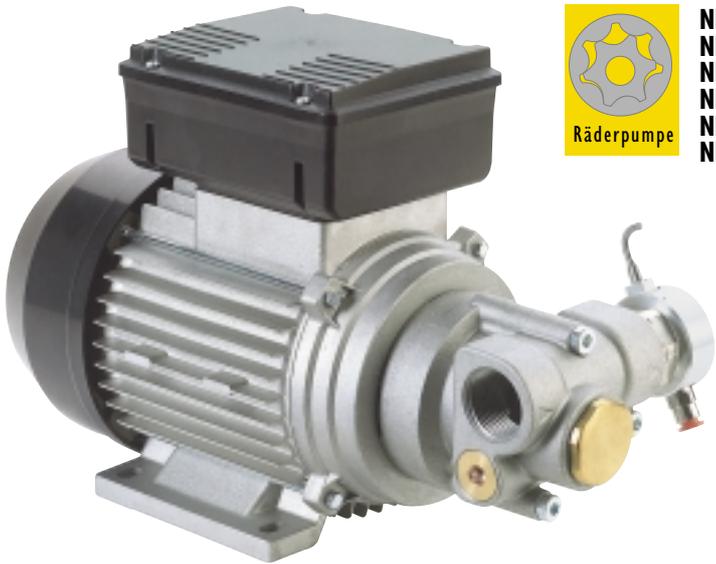
NP 9026
RÜCKLAUFSTOPPVENTIL MIT 45 CM
LÄNGE FÜR HOCHLEISTUNGSPUMPEN
NP 1007 UND NP 1008 MIT ÜBERSETZUNG 5:1
●●●●●●●●

NV 9065
3/4" RÜCKLAUFSTOPPVENTIL MIT 22,5 CM
LÄNGE FÜR HANDPUMPEN





- ELEKTRISCHE RÄDER- UND FLÜGELZELLENPUMPEN



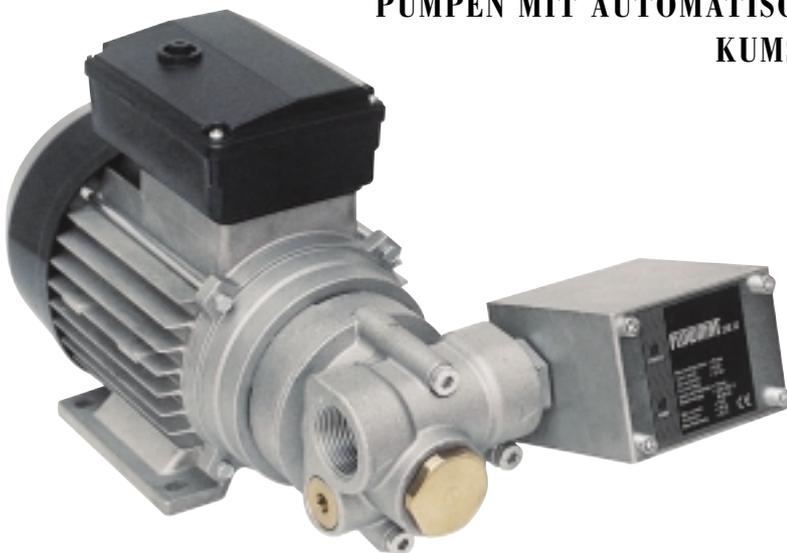
NP 3001
NP 3002
NP 3003
NP 3004
NP 3005
NP 3006



NP 3008
NP 3009
NP 3010

		NP 3001	NP 3002	NP 3003	NP 3004	NP 3005	NP 3006	NP 3008	NP 3009	NP 3010
HÖCHSTFÖRDERMENGE	L/Min.	9	9	9	9	9	9	25	25	50
BETRIEBSDRUCK	BAR	11	11	11	25	25	25	6	6	5
EINPHASENBETRIEB	Hz	50	60	60	50	—	60	50	—	—
	V	230	110	230	230	—	110	230	—	—
DREIPHASENBETRIEB	Hz	—	—	—	—	50	—	—	50	50
	V	—	—	—	—	400	—	—	400	400
UMDREHUNGEN	RPM	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
STROMVERBRAUCH	W	550	550	550	750	750	750	750	750	1000
GEWICHT	kg	9	9	9	12,5	12,5	12,5	14,1	14,1	14,1
ABMESSUNGEN	mm	350 x 200 x 280								

**PUMPEN MIT AUTOMATISCHER DRUCK-
KUMSCHALTUNG**



		NP 3011	NP 3012	NP 3013
HÖCHSTFÖRDERMENGE	L/Min.	9	14	9
BETRIEBSDRUCK	BAR	12	12	25
EINPHASENBETRIEB	V	230	230	230
	Hz	50	50	50
UMDREHUNGEN	RPM	1450	1450	1450
STROMVERBRAUCH	W	550	750	750
GEWICHT	kg	12	15	15
ABMESSUNGEN	mm	360 x 360 x 300		

EIN UMFANGREICHES ANGEBOT VON FAHRWAGEN AUS VERZINKTEM STAHL, MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:

- SPEZIELLES SYSTEM ZUR FAßBEFESTIGUNG
- HALTEVORRICHTUNG FÜR ÖLPUMPEN
- DREHRÄDER, DAVON EINES MIT BREMSE VERSEHEN
- ABLAGEFLÄCHE FÜR PISTOLE UND SCHLAUCH
- ÖLAUFFANGBEHÄLTER BEI FAßWECHSEL



VT 9003
FAHRWAGEN MIT 4 RÄDERN
FÜR 20-60 KG FÄSSER



VT 9004
FAHRWAGEN MIT 2
RÄDERN
MIT VERSTELBAREM
UNTERTEIL, FÜR 20-60
KG FÄSSER



VT 9002
FAHRWAGEN MIT 4 RÄDERN
FÜR 200 L FÄSSER;
2 DREHRÄDER,
DAVON 1 MIT BREMSE
VERSEHEN LEICHTE
AUSFÜHRUNG



Ablagefläche



Mit Bremse
versehenes Drehrad



Ölauffangbehälter
bei Faßwechsel

VT 9001
FAHRWAGEN MIT 4 RÄDERN FÜR 200 L FÄSSER
2 DREHRÄDER, DAVON 1 MIT BREMSE VERSEHEN
SCHWERE AUSFÜHRUNG



VT 9005
FAHRWAGEN IDEAL FÜR BE- UND ENTLADEN
VON FÄSSERN AUS AFFANGWANNEN



NK 2101

FAHRWAGEN FÜR GETRIEBEÖLE
MIT VISKOSITÄT SAE 90 - 140,
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

VT 9002 - Fahrwagen für 200 l Fässer
NP 2008 - hochleistungsfähige
handbetätigte doppelwirkende Ölpumpe
mit verstellbarem Rohr, 2 m langem Schlauch
und Ventil

NK 2103 WIE NK 2101,
JEDOCH MIT DIGITALEM
DURCHLAUFZÄHLER **NV 3001**



NK 2102

FAHRWAGEN
FÜR GETRIEBEÖLE MIT VISKOSITÄT SAE
90 - 140, GEEIGNET FÜR 50-60 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

VT 9003 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 50-60 l Fässer
NP 2008 - hochleistungsfähige handbetätigte
doppelwirkende Ölpumpe mit verstellbarem Rohr,
2 m langem Schlauch und Ventil

NK 2104

WIE NK 2102, JEDOCH
MIT DIGITALEM DURCHLAUFZÄHLER
Art. Nr. NV 3001



NK 1107

FAHRWAGEN FÜR ÖLE,
GEEIGNET FÜR 50-60 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1002 - luftbetriebene Ölpumpe,
Übersetzung 3:1, mit 750 mm Saugrohrlänge
NV 9005 - Faßverschraubungsadapter
Ø 42 mm in leichter Ausführung
NE 2002 - Ölpistole
mit Schlauchendstück
und manuellem Tropfenfängerstopfen
VT 9003 - Fahrwagen mit 4 Rädern
für 50-60 lt Fässer
VH 9204 - Schlauch 1/2" 4 m lang, Typ R1AT



NK 1101 FAHRWAGEN FÜR ÖLE,
GEEIGNET FÜR 50-60 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
NP 1002 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
mit 750 mm Saugrohrlänge
NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm in leichter
Ausführung
NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen
VT 9003 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 50-60 lt Fässer
VH 9204 - Schlauch 1/2" 4 m lang, Typ R1AT



NK 1106

FAHRWAGEN FÜR ÖLE,
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter
Ausführung

VH 9299 - flexibler Spiralschlauch 1/2" AG/IG, 5 m lang

NE 2002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

VT 9002 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 200 L Fässer

NK 1102

FAHRWAGEN FÜR ÖLE,
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1, mit 940 mm
Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung

VH 9204 - Schlauch 1/2" 4 m lang, Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

VT 9002 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 200 l Fässer

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"



NK 1104

FAHRWAGEN FÜR ÖLE,
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm,
in leichter Ausführung

VH 9204 - Schlauch 1/2" 4 m lang, Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem
Tropfenfängerstopfen

VT 9001 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 200 l
Fässer, in schwerer Ausführung

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"





NK 1103

FAHRWAGEN FÜR ÖLE, GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung

NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

VT 9002 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 200 L Fässer

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

NK 1105

FAHRWAGEN FÜR ÖLE, GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem Schlauch 1/2", Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

VT 9001 - Fahrwagen mit 4 Rädern für 200 L Fässer,
in schwerer Ausführung



NK 1005

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1004 - luftbetriebene Ölpumpe,
Übersetzung 5:1, Kurzversion
mit 290 mm Saugrohlänge

NV 9008 - Wandhalter
mit Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm

NV 9027 - Saugsatz für Wandpumpen

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"



NK 1003

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP1001 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1,
Kurzversion mit 290 mm Saugrohlänge

NV 9008 - Wandhalter mit Faßverschraubungs-
adapter Ø 42 mm

NV 9027 - Saugsatz für Wandpumpen

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"



NK 1002

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1003 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1, mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Verschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung

NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem Schlauch 1/2", Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

NV 9029 - Tropfenfängerelement

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

NK 1004

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1006 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 5:1, mit 940 mm Saugrohlänge

NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm in leichter Ausführung

NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem Schlauch 1/2", Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

NV 9029 - Tropfenfängerelement

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

NK 1007

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1001 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1, Kurzversion, mit 290 mm Saugrohlänge

NV 9008 - Wandhalter mit Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm

NV 9027 - Saugsatz für Wandpumpen

NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem Schlauch 1/2", Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

NV 9029 - Tropfenfängerelement

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

NK 1006

WANDPUMPENSATZ FÜR 200 L FÄSSER MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP1004 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 5:1, Kurzversion, mit 290 mm Saugrohlänge

NV 9008 - Wandhalter mit Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm

NV 9027 - Saugsatz für Wandpumpen

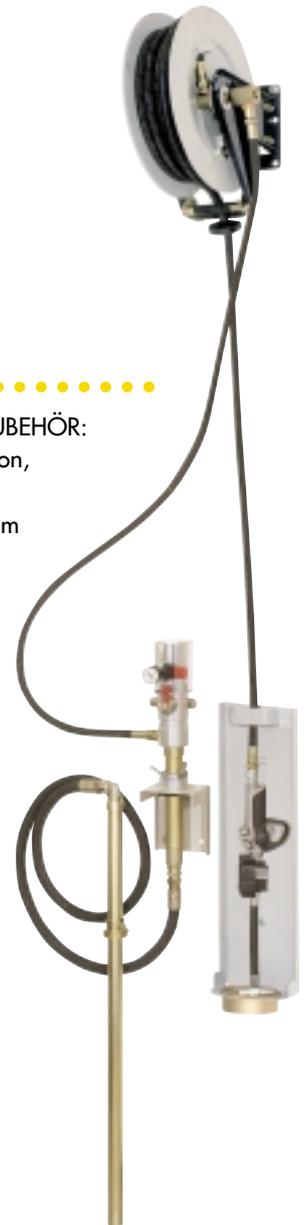
NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem Schlauch 1/2", Typ R1AT

NE 3002 - Handdurchlaufzähler mit manuellem Tropfenfängerstopfen

NV 9029 - Tropfenfängerelement

VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"





NP 2006

TRAGBARE HANDPUMPE FÜR FROSTSCHUTZMITTEL UND MITTELVISKOSITÄT ÖLE

Förderleistung: 450 g pro Hub

Mitgeliefertes Zubehör:

- Verschraubungsadapter für 50 - 180 - 200 L Fässer
- verstellbares Rohr

NP 2007

“HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HANDPUMPE“

Wie NP 2006, jedoch mit 650 g Förderleistung pro Hub

SCHMIERKANISTER

Zubehör:

- ergonomischer Griff aus Polypropylen
- Förderhebel aus Messing
- Körper aus lackiertem Stahl
- biegbares Endstück

NP 2009 - 300 cm³ Volumen

NP 2010 - 500 cm³ Volumen

NP 2011 - 750 cm³ Volumen



SCHMIERKANISTER

ZUBEHÖR:

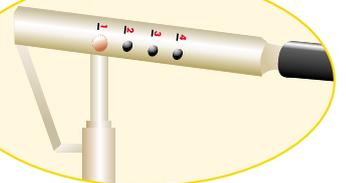
- Körper und Griff aus Kunststoff
- biege- und trennbares Endstück

NP 2012 - 300 cm³ Volumen

NP 2013 - 500 cm³ Volumen

NP 2014 - 700 cm³ Volumen

verstellbarer Förderhebel je nach Ölviskosität



FÖRDERMENGE:

POSITION 1 = 110 g/Min

POSITION 2 = 180 g/Min

POSITION 3 = 220 g/Min

POSITION 4 = 240 g/Min



NP 2008

DOPPELTWIRKENDE HANDBETÄTIGTE ÖLPUMPE geeignet für alle Ölarten

Zubehör:

- verstellbarer Förderhebel je nach Ölviskosität
- Schlauch 2 m lang mit gekrümmtem Endstück sowie verstellbares Rohr mit Sperrventil



NV 9030

ÖLABSAUGER 1000 CM³ VOLUMEN

NV 9031

Wie NV 9030, jedoch mit 500 cm³ Volumen



NP 2017

Wie NP 2008, jedoch mit digitalem Durchlaufzähler NV 3001

GEEIGNET FÜR HOCHVISKOSE ÖLE UND GETRIEBEÖLE

NP 2001

HANDPUMPE

für Diesel und Öle mit geringer bis mittlerer Viskosität, Frostschutzmittel und Scheibenwaschmittel (verdünnt)

Förderleistung:
210 g pro Hub,
Verschraubungsadapter
für 50 - 200 L Fässer
verstellbares Rohr



NP 2018

ROTATIONSPUMPE

für Diesel und hochviskosität Getriebeöle.
Förderleistung: 40 L/Min, geeignet für
50 - 200 L Fässer

Mitgeliefertes Zubehör:

- Universaladapter
- verstellbares Rohr
- flexibler Schlauch 2 m lang mit Endstück



NP 2002

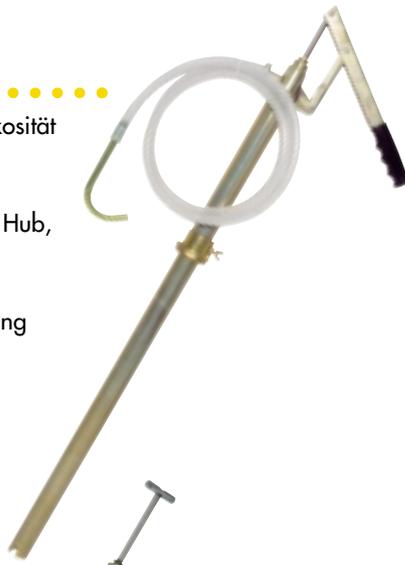
WIE NP 2018, jedoch
ohne flexiblen Schlauch und Endstück

NP2003

HANDPUMPE für hochviskosität
Getriebeöle

geeignet für 200 L Fässer
Förderleistung: 140 g pro Hub,
Mitgeliefertes Zubehör:

- Universaladapter
- flexibler Schlauch 2 m lang
mit Metallendstück



NP 2004

HANDPUMPE mit „T“ Förderhebel
zum Umfüllen von Diesel und Neu- sowie
Altöl mit geringer Viskosität
Förderleistung: 250 g pro Hub
Mitgeliefertes Zubehör:
- Verschraubungsadapter 2" für 200 L Fässer
- verstellbares Metallendstück
mit Tropfenfängerstopfen



NP 2015

HANDPUMPE

geeignet für Getriebeöle in 20-30 l
Gebinden

Förderleistung: 140 g pro Hub

Mitgeliefertes Zubehör:

- flexibler Nylonschlauch 2 m lang
- Metallendstück
- Faßdeckel Ø 330
- Anschlußadapter



ND 1003
 LUFTBETRIEBENER ÖLFÜLLER
 MIT 24 L BEHÄLTER
 MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
 - Niveauanzeiger mit Metallschutz
 - Manometer
 - flexibler Schlauch mit 2 m Länge
 - Ölpistole mit Tropfenfängerstopfen

ND 1004 Wie ND 1003, jedoch mit digitalem Durchlaufzähler NV 3001

NIVEAUANZEIGER MIT METALLSCHUTZ

IDEAL FÜR HOCHVISCÖSE ÖLE (GETRIEBE- UND DIFFERENTIALÖLE)

Ölauffangbehälter



ND 1002
 LUFTBETRIEBENER ÖLFÜLLER MIT 80 L BEHÄLTER MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
 - luftbetriebene Ölpumpe, Übersetzung 3:1
 - flexibler Schlauch 4 m lang
 - Ölpistole mit Tropfenfängerstopfen
 - Niveauanzeiger mit Metallschutz
 - Ablagefläche und Auffangbehälter
 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

ND 1001 WIE ND 1002, jedoch mit Handdurchlaufzähler NE 3002

ND 2001
 HANDBETÄTIGTER ÖLFÜLLER MIT 80 L BEHÄLTER
 Mitgeliefertes Zubehör:
 - doppelwirkende Handpumpe
 - flexibler Schlauch 2 m lang mit Metallendstück und Sperrventil
 - Niveauanzeiger mit Metallschutz
 - Ablagefläche

ND 2010
 Wie ND 2001, jedoch mit digitalem Durchlaufzähler NV 3001

IDEAL FÜR HOCHVISCÖSE ÖLE (GETRIEBE- UND DIFFERENTIALÖLE)



ND 2002
 HANDBETÄTIGTER ÖLFÜLLER MIT 24 L BEHÄLTER
 Mitgeliefertes Zubehör:
 - doppelwirkende Handpumpe
 - Niveauanzeiger mit Metallschutz
 - Schlauch 2 m lang mit Metallendstück und Sperrventil

ND 2011
 Wie ND 2002, jedoch mit digitalem Durchlaufzähler NV 3001

IDEAL FÜR HOCHVISCÖSITÄT ÖLE (GETRIEBE- UND DIFFERENTIALÖLE)



- DIE IDEALLÖSUNG FÜR SCHNELLES DOSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN WIE Z.B. SCHMIERMITTEL ODER FROSTSCHUTZMITTEL
- AUFBAUBAR AUF 2 ODER 3 ZAPFHÄHNE INKLUSIVE DURCHLAUFZÄHLER
- JEDE ÖLBAR SERIENMÄßIG GELIEFERT MIT EINEM ZAPFHAHN UND MIT RUNDEN UND VIERKANTIGEN ÖFFNUNGSDECKELN
- AUFFANGBEHÄLTER FÜR AUSTRETENDE FLÜSSIGKEIT BEI DOSIEREN



ND 2003

ÖLBAR MIT 2 ZAPFSTELLEN,
SERIENMÄßIG MIT EINEM ZAPFHAHN GELIEFERT

ND 2005 DAS GLEICHE MODELL, jedoch
mit digitalem Durchlaufzähler NK 9001

ND 2008 DAS GLEICHE MODELL, jedoch
mit digitalem Durchlaufzähler NK 9002



ND 2004

Ölbar mit 3 ZAPFSTELLEN,
serienmäßig mit einem
Zapfhahn geliefert

ND 2006

DAS GLEICHE MODELL,
jedoch mit digitalem
Durchlaufzähler
NK 9001

ND 2009

DAS GLEICHE MODELL,
jedoch mit digitalem
Durchlaufzähler
NK 9002

NV 9012

VERBINDUNGSSCHLAUCH
für die Ölbar



NV 9014

AUTOMATISCHER ZAPFHAHN
zum Dosieren von Ölen und
Frostschutzmitteln, mit dazugehörigen
Verbindungsstücken



NV 9073

Wie NV 9014,
jedoch für korrodierende Flüssigkeiten
wie z.B. Scheibenwaschmittel

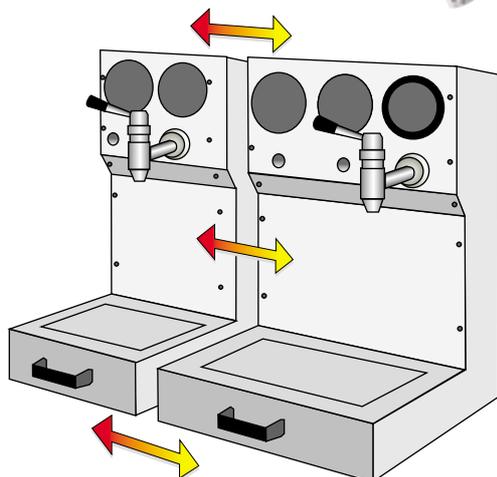
NK 9001

DIGITALER DURCHLAUFZÄHLER
NV 3001 mit Verbindungsstücken und
Zubehör für die Ölbars ND 2003 und
ND 2004.

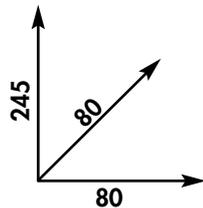


NK 9002

DIGITALER DURCHLAUFZÄHLER
mit Verbindungsstücken
und Zubehör für die Ölbars ND 2003
und ND 2004



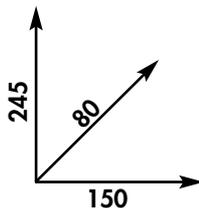
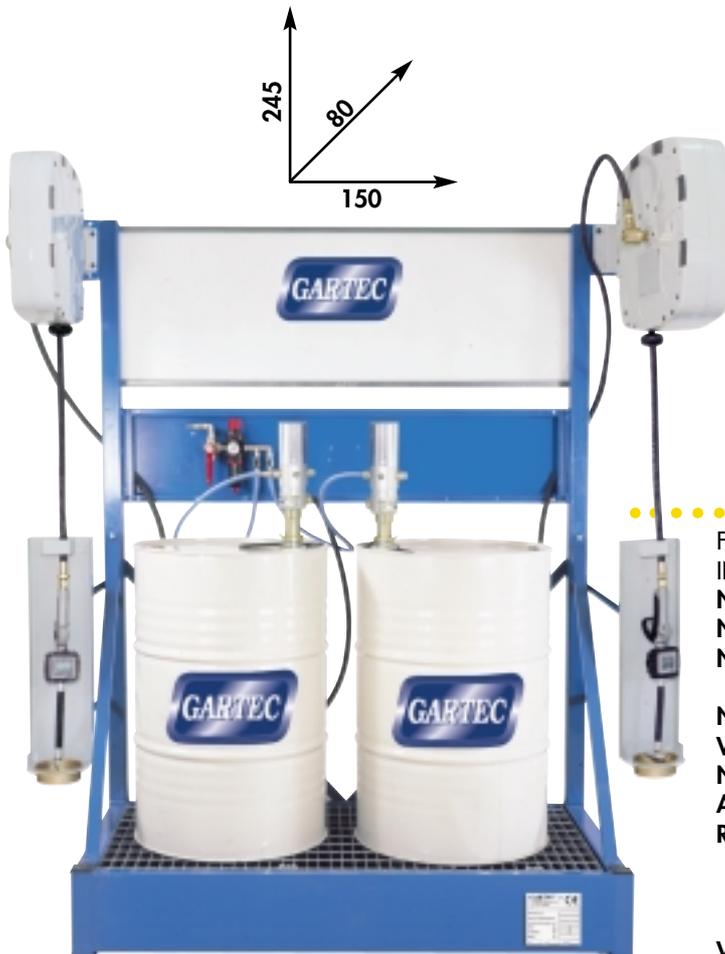
DIE FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSÄTZE GARTEC SIND EIGENS KONSTRUIERT UM EINE MAXIMAL EFFEKTIVE ARBEITSABWICKLUNG IN WERKSTÄTTEN BEI GLEICHZEITIGER BEACHTUNG VON UMWELTVORSCHRIFTEN FÜR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZU ERMÖGLICHEN.



..... **NK 1201**

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ FÜR EINE FLÜSSIGKEIT IN EINEM FAß MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - luftbetriebene Pumpe mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - Schlauchaufroller mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 3002** - Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- VH 9203** - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge, Typ BSP
- AV 9002** - Luftdruckreguliereinheit 1/4" mit Filter
- NV 9029** - Tropfenfängerelement
 - Miniventil
 - Luftverbindungsschlauch 10 x 15 mit 2 m Länge
 - Luftschnellskupplung AG/IG
- VS 9007** - Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufroller
- VS 9001** - Auffangwanne für 1 Fässer
- RHV121212** - Dreiwegventil



..... **NK 1203** FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ FÜR EINE FLÜSSIGKEIT IN 2 FÄSSERN MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - luftbetriebene Pumpe mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - Schlauchaufroller mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 3002** - Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- VH 9203** - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge, Typ BSP
- NV 9029** - Tropfenfängerelement
- AV 9003** - Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - Dreiwegventil
 - Miniventil
 - Luftverbindungsschlauch 10 x 15 mit 2 m Länge
 - Luftschnellskupplung AG/IG
- VS 9008** - Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufroller
- VS 9002** - Auffangwanne für 2 Fässer

..... **NK 1204**

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ FÜR 2 FLÜSSIGKEITSARTEN IN 2 FÄSSERN - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - 2 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 2 Schlauchaufroller mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 3002** - 2 Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- VH 9203** - 2 Verbindungsschläuche 1/2" AG/IG mit 2 m Länge, Typ BSP
- NV 9029** - 2 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil,
 - 2 Miniventil
 - 2 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
 - 2 Luftschnellskupplungen AG/IG
- VS 9008** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufroller
- VS 9002** - 1 Auffangwanne für 2 Fässer



NK 1206

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ FÜR 2 FLÜSSIGKEITSARTEN
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - 2 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 2 Schlauchaufrollern mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 3002** - 2 Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- NV 9029** - 2 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil
- 2 Miniventil
- 2 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
- 2 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9009** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufrollern
- VS 9003** - 1 Auffangwanne für 3 Fässer
- VH 9203** - 2 Hochdruckverbindungsschläuche 1/2" mit 2 m Länge

NK 1207

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ FÜR 3 FLÜSSIGKEITSARTEN
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

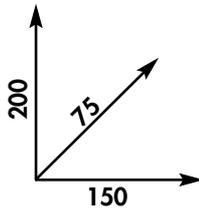
- NP 1003** - 3 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 3 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 3 Schlauchaufrollern mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 3002** - 3 Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- VH 9203** - 3 Hochdruckverbindungsschläuche 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- NV 9029** - 3 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil
- 3 Miniventil
- 3 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
- 3 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9009** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufrollern
- VS 9003** - 1 Auffangwanne für 3 Fässer



NK 1209

GESCHLOSSENER FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT ARBEITSFLÄCHE FÜR EINE FLÜSSIGKEIT - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1001 - luftbetriebene Pumpe mit 290 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005 - Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NV 9027 - Saugsatz für Wandpumpen
- AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- NA 2101 - Schlauchaufrollern mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- VH 9203 - Verbindungsschlauch 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- NE 3002 - Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- X 0004 - Schlauchendstückhalter zum Faß
 - Luftverbindungsschlauch 10 x 15 mit 5 m Länge
 - Luftschnellkupplung AG/IG
- VS 9011 - Metallschrank
- VS 9012 - Auffangwanne



••• NK 1210

GESCHLOSSENER FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT ARBEITSFLÄCHE UND 2 SCHLAUCHAUFROLLERN FÜR 2 FLÜSSIGKEITSARTEN MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1001 - 2 luftbetriebene Pumpen mit 290 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005 - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NV 9027 - 2 Saugsätze für Wandpumpen
- AV 9001 - 2 Luftdruckreguliereinheiten 1/4"
- NA 2101 - 2 Schlauchaufrollern mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- VH 9203 - 2 Verbindungsschläuche 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- NE 3002 - 2 Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- X 0004 - 2 Schlauchendstückhalter zum Faß
 - 1 Luftverbindungsschlauch 10 x 15 mit 5 m Länge
 - 2 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9011 - 1 Metallschrank
- VS 9012 - 1 Auffangwanne



••• NK 1211

GESCHLOSSENER FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT ARBEITSFLÄCHE UND 2 SCHLAUCHAUFROLLERN FÜR 2 FLÜSSIGKEITSARTEN MIT VERKLEIDUNG - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1001 - 2 luftbetriebene Pumpen mit 290 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005 - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NV 9027 - 2 Saugsätze für Wandpumpen
- AV 9001 - 2 Luftdruckreguliereinheiten 1/4"
- NA 2001 - 2 Schlauchaufroller mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- VH 9203 - 2 Verbindungsschläuche 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- NE 3002 - 2 Digitaler Handdurchlaufzähler und Tropfenfängerstopfen
- X 0004 - 2 Schlauchendstückhalter zum Faß
 - 1 Luftverbindungsschlauch 10 x 15 mit 5 m Länge
 - 2 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9011 - 1 Metallschrank
- VS 9012 - 1 Auffangwanne

DIE KOMPLETTEN FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSYSTEME **GARTEC** AUSGESTATTET MIT EINEM STEUERUNGSSYSTEM SIND DIE IDEALLÖSUNG FÜR:

- EINE FREUNDLICHERE ARBEITSUMWELT
- BESSERE RAUMNUTZUNG
- ÜBERSICHT ÜBER AKTUELLE FÖRDERMENGEN
- EINE BESSERE STEUERUNG DER VORRÄTE
- EINKLANG MIT UMWELTVORSCHRIFTEN FÜR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN.



NK 1301

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT STEUERUNGSSYSTEM FÜR 3 FLÜSSIGKEITSARTEN IN 3 FÄSSERN - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - 2 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 2 Schlauchaufrollern mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- VH 9203** - 2 Verbindungsschläuche 1/2" AG/IG mit 2 m Länge
- NV 9029** - 2 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil

- NG 3008** - 2 getrennte Solenoidventile mit GPV Impulsgeber
- 2 Miniventil
- 2 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
- 2 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9008** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufrollern
- VS 9002** - 1 Auffangwanne für 2 Fässer
- NE 2002** - 2 Ölpistole mit Schlauchendstück und Tropfenfängerstopfen
- VH 9201** - 2 Verbindungsschläuche 1/2" AG/IG mit 0,6 m Länge
- NG 3010** - 1 Steuerpult Typ Junior Control mit integriertem Datendrucker
- NG 3004** - 1 ferne LED Anzeige



NK 1302

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT STEUERUNGSSYSTEM
FÜR 3 FÄSSER - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- NP 1003** - 2 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 2 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 2 Schlauchaufrollern mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 2002** - 2 Ölpistole mit Schlauchendstück und Tropfenfängerstopfen
- NV 9029** - 2 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil
- 2 Miniventil
- 2 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
- 2 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9009** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufrollern
- VS 9003** - 1 Auffangwanne für 3 Fässer
- VH 9201** - 2 Verbindungsschläuche 1/2" AG/IG mit 0,6 m Länge, Typ BSP
- VH 9203** - 2 Schläuche 1/2" mit 2 m Länge
- NG 3010** - 1 Steuerpult Typ Junior Control mit integriertem Datendrucker 
- NG 3008** - 2 getrennte Solenoidventile mit Impulsgeber
- NG 3004** - 1 ferne LED Anzeige

NK 1303

FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSSATZ MIT STEUERUNGSSYSTEM
FÜR 3 FÄSSER - MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

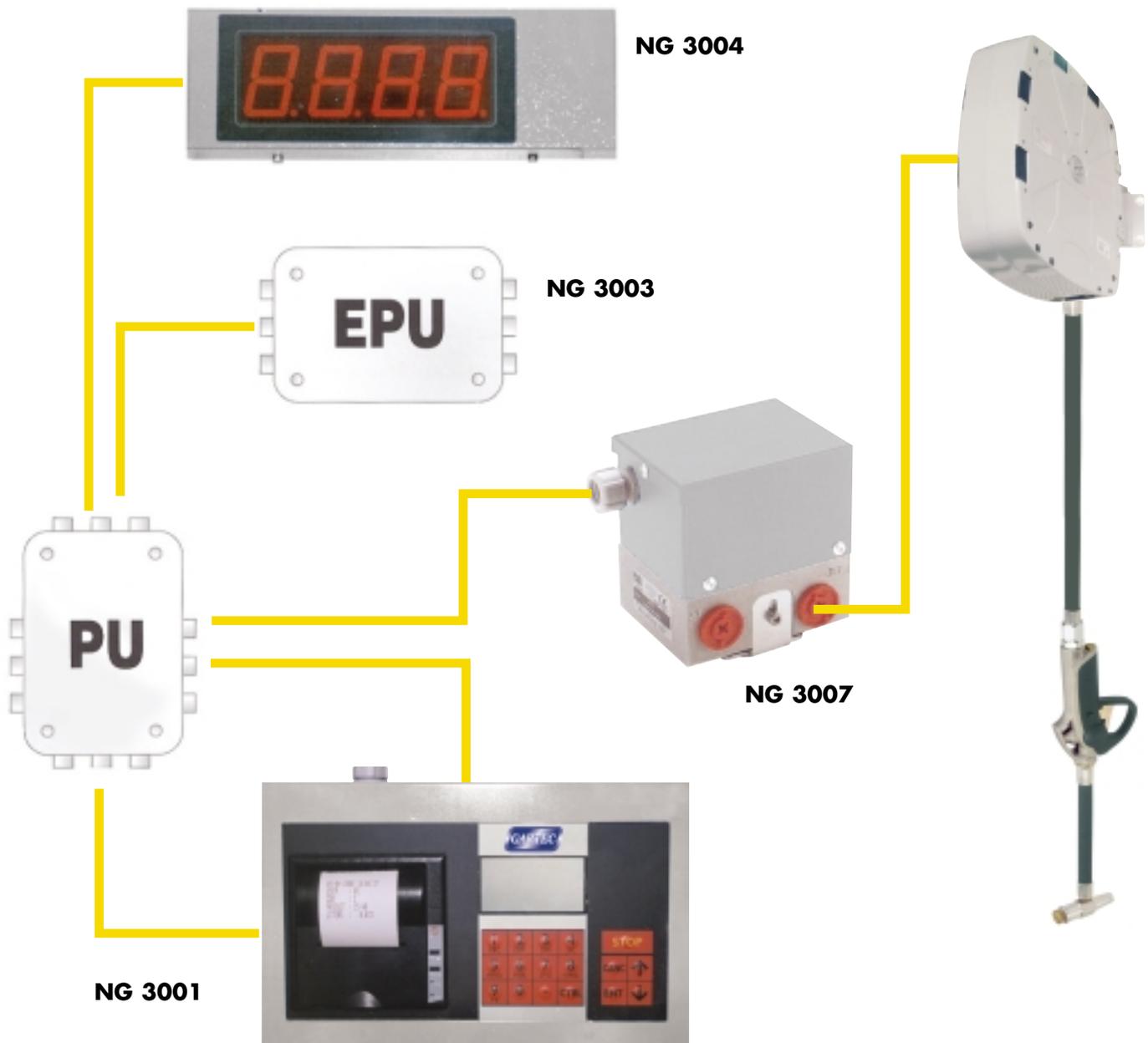
- NP 1003** - 3 luftbetriebene Pumpen mit 940 mm Länge, Übersetzung 3:1
- NV 9005** - 3 Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm, in leichter Ausführung
- NA 2001** - 3 Schlauchaufrollern mit Verkleidung und mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- NE 2002** - 3 Ölpistole mit Schlauchendstück und Tropfenfängerstopfen
- VH 9203** - 3 Schläuche 1/2" mit 2 m Länge
- NV 9029** - 3 Tropfenfängerelemente
- AV 9003** - 1 Luftdruckreguliereinheit 3/8" mit Filter
- RHV222222** - 1 Dreiwegventil
- 3 Minizapfhähne
- 3 Luftverbindungsschläuche 10 x 15 mit 2 m Länge
- 3 Luftschnellkupplungen AG/IG
- VS 9009** - 1 Metallrahmen zur Befestigung von Schlauchaufrollern
- VS 9003** - 1 Auffangwanne für 3 Fässer
- VH 9201** - 3 Verbindungsschläuche 1/2" AG/IG mit 0,6 m Länge, Typ BSP
- NG 3010** - 1 Steuerpult Typ Junior Control mit integriertem Datendrucker 
- NG 3008** - 3 getrennte Solenoidventile mit Impulsgeber
- NG 3004** - 1 ferne LED Anzeige



DAS FLUID MANAGEMENT SYSTEM

ERMÖGLICHT:

- STEUERUNG UND ÜBERSICHT ÜBER VORRÄTE AN FLÜSSIGKEITEN
- ABNAHME MÖGLICH NUR FÜR ZUSTÄNDIGE PERSONEN
- EINSTELLBARE ABNAHMEMENGEN
- NUMERISCHER STEUERUNGSCODE
- GENAUE DOSIERUNG DURCH ZWEISTUFIGEN SOLENOIDVENTIL
- INTEGRIERTER DATENDRUCKER MIT PAPIERROLLE
- EINZELN ODER AN PC ANGESCHLOSSEN BETRIEBBAR
- FERNE LED ANZEIGE
- BENUTZERIDENTIFIZIERUNG DURCH ZUGETEILTE PIN-NUMMERN
- ABNAHME DURCH BIS ZU 32 EINHEITEN MIT INSGESAMT BIS ZU 384 ZAPFSTELLEN





STEUERPULT
NG 3001 MIT INTEGRIERTEM DATENDRUCKER
NG 3002 OHNE DRUCKER

- MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
- LCD Anzeige
 - integrierter Datendrucker mit Papierrolle
 - Stromversorgungseinheit
 - ein Steuerpult reicht für Steuerung von bis zu 4 Zapfstellen
 - jede Steuereinheit weiter aufbaubar auf bis zu 12 Zapfstellen



NG 3004
 FERNE LED-ANZEIGE FÜR BESSERE ÜBERSICHT
 UND KONTROLLE



NG 3003 AUFBAUEINHEIT
 UM JE 4 ZAPFSTELLEN
 FÜR **NG 3001** UND **NG 3002**



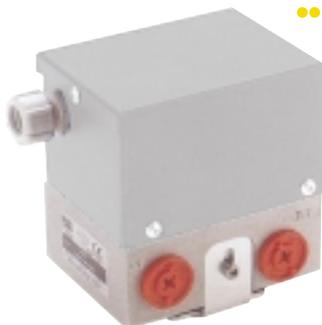
NG 3006
 SCHNITTSTELLE
 FÜR ANSCHLUß
 AN EXTERNEN DRUCKER

NG 3005
 SCHNITTSTELLE FÜR ANSCHLUß AN PC

ANSCHLUßKABEL

- NG 9001** 24-ADRIG - 0,35 mm² Querschnitt
- NG 9002** 8-ADRIG - 0,75 mm² Querschnitt
- NG 9003** 4-ADRIG - 0,75 mm² Querschnitt
- NG 9003** 2-ADRIG - 0,35 mm² Querschnitt

Ordermengen: mindestens 100 m, oder
 ganzzahlige Vielfachen ab 100.



STEUEREINHEIT MIT SOLENOIDVENTIL UND IMPULSGENERATOR

NG 3007 MIT VERDOPPELTEM SOLENOIDVENTIL FÜR
 ZUSÄTZLICHE DOSIERGENAUIGKEIT

NG 3008 MIT EINEM SOLENOIDVENTIL

NG 3013 FÜR KORRODIERENDE FLÜSSIGKEITEN
 WIE Z.B. FROSTSCHUTZMITTEL ODER
 SCHEIBENWASCHMITTEL

JUNIOR CONTROL

DAS JUNIOR CONTROL SYSTEM ERMÖGLICHT:

- LAUFENDE ÜBERSICHT ÜBER VORRÄTE AN FLÜSSIGKEITEN
- ABNAHME MÖGLICH NUR FÜR ZUSTÄNDIGE PERSONEN
- EINSTELLBARE ABNAHMEMENGEN
- NUMERISCHER STEUERUNGSCODE
- INTEGRIERTER DATENDRUCKER MIT PAPIERROLLE
- EINZELN BETREIBBAR

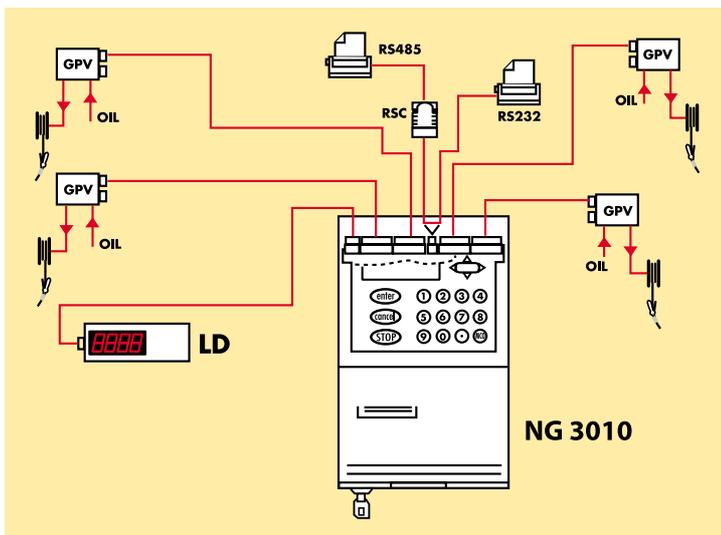
EIN KOMPAKTES SYSTEM ZUR STEUERUNG VON FLÜSSIGKEITSVORRÄTEN.
IDEAL FÜR KLEINE BIS MITTELGROßE BETRIEBE.

TECHNISCHE VORZÜGE:

- EINFACHE INSTALLATION UND KLEINE ABMESSUNGEN
- ANPAßBAR AN DIE BEDÜRFNISSE DES JEWEILIGEN BETRIEBS
- ABNAHMESTEUERUNG FÜR BIS ZU 4 PRODUKTE
- ANSCHLIEßBAR AN EXTERNEN DRUCKER
- ANSCHLUß EXTERNER LED-ANZEIGE MÖGLICH
- ABNAHME BIS ZU 99,9 L PER BEFEHL
- BENUTZERIDENTIFIKATION FÜR BIS ZU 99 BENUTZER
- KONTROLLE ÜBER BIS ZU 4 LAGERUNGSBEHÄLTER
- DATENSPEICHERUNG ÜBER BIS ZU 2000 BEFEHLE
- AUTOMATISCHER DATENDRUCK ÜBER ALLE EINGABE- UND AUSGABEOPERATIONEN
- ÄUßERST AGGRESIVER PREIS

NG 3010 JUNIOR CONTROL System

Steuerpult zur Steuerung von bis zu 4 Produkten
mit integriertem Datendrucker mit Papierrolle und LCD-Anzeige



(Aufbauplan mit verschiedenen Geräten)

NG 3011 EXTERNER DRUCKER

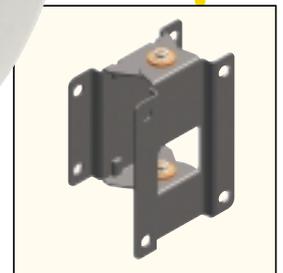
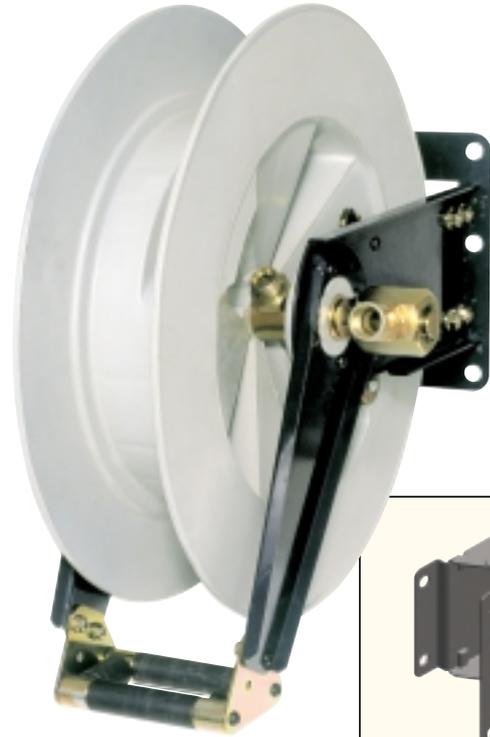


DER HILFSDIENER FÜR MODERNE WERKSTÄTTEN. SCHAFFEN SIE IN IHREM BETRIEB MIT UNSEREN GERÄTEN MEHR SICHERHEIT, ORDNUNG UND EFFIZIENZ.

SKELETT AUS HOCH BELASTBAREM EDELSTAHL MIT SCHLAUCHAUFRÖLLER AUS HOCH DENSITÄT POLYPROPYLEN. DIE GESAMTE BAUWEISE IST EXTREM ROBUST UND FÜR INTENSIVE NUTZUNG AUSGELEGT.



ART.-NR. RA 2001
SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG FEST EINGEBAUT ODER
SCHWENKBAR* OHNE SCHLAUCH

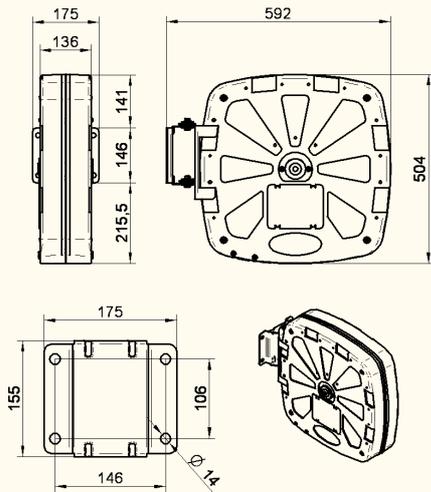


VA 9001
*SCHWENKBAR WANDHALTER

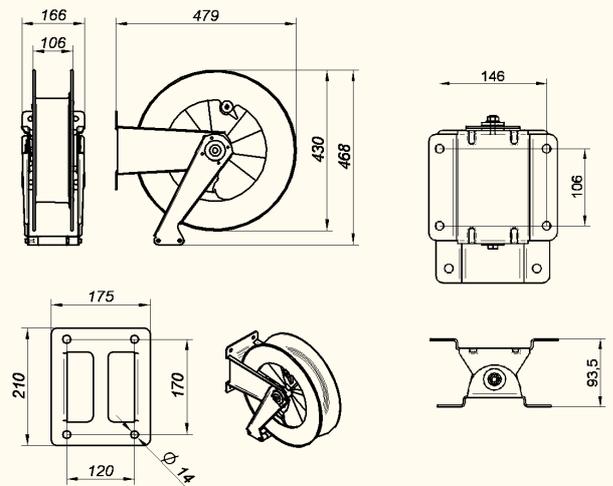
ART.-NR. RA 2002
SCHLAUCHAUFRÖLLER
FEST EINGEBAUT ODER SCHWENKBAR* OHNE SCHLAUCH

Andere
Schlauchlängen
auf Anfrage
erhältlich.

							
		RA 2001	NA 2001	NA 2002	RA 2002	NA 2101	NA 2102
BETRIEBSDRUCK	BAR	80	80	80	80	80	80
SCHLAUHLÄNGE	m	—	10	15	—	10	15
SCHLAUCHDURCHMESSER	—	1/2"	1/2"	—	1/2"	1/2"	
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	—	0,6	0,6	—	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM DRUCKLUFTANSCHLUß		—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP	—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP
GEWINDEDURCHMESSER AM ÖLAUSLAß		—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP	—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 3/8"	m	18	—	—	18	—	—
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT SCHLAUCH 1/2"	m	15	—	—	15	—	—
GEWICHT	 KG	20,5	24,5	25,5	19,00	23,00	24,00
ABMESSUNGEN	 mm	540 x 310 x 240			460 x 550 x 240		



AUßENABMESSUNGEN SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG



AUßENABMESSUNGEN SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG



SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG IN WANDPOSITION A



SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG IN WANDPOSITION B



SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG AN DIE DECKE GEHÄNGT



SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG IN WANDPOSITION A

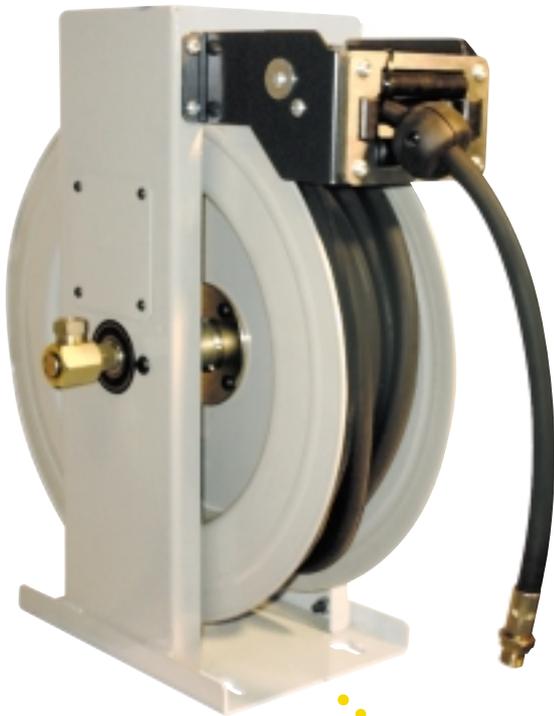


SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG IN WANDPOSITION B

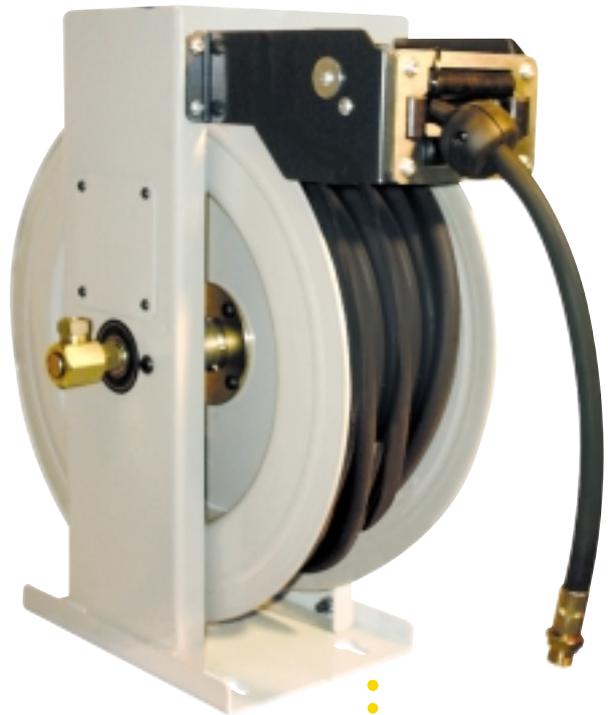


SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG AN DIE DECKE GEHÄNGT

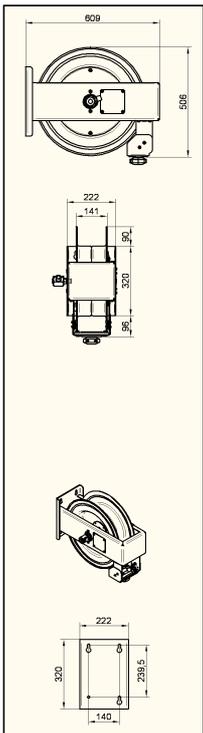
SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT GROßER KAPAZITÄT FÜR 1/2" SCHLÄUCHE
SCHLAUCHAUFRÖLLER FÜR 3/4" - 1" SCHLÄUCHE MIT GROßEM DURCHMESSER
 SCHLAUCHAUFRÖLLER IN HALTBAREM
 STAHL PULVERLACKIERT FÜR HOHE BELASTUNG MIT ODER OHNE SCHLAUCH



RA 2003
 SCHLAUCHAUFRÖLLER
 MIT GROßER KAPAZITÄT



RA 2004
 SCHLAUCHAUFRÖLLER
 FÜR GROßE
 SCHLAUCHDURCHMESSER



		MIT GROßER KAPAZITÄT			FÜR GROßE SCHLAUCHDURCHMESSER			
		RA 2003	NA 2201	NA 2202	RA 2004	NA 2301	NA 2302	NA 2303
BETRIEBSDRUCK	BAR	80	80	80	80	60	60	60
SCHLAUHLÄNGE	m	—	20	25	—	14	15	20
SCHLAUCHDURCHMESSER		—	1/2"	1/2"	—	1"	3/4"	3/4"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	—	0,6	0,6	—	0,6	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM DRUCKLUFTANSCHLUß		—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP	—	1" BSP	1" IG/BSP	1" IG/BSP
GEWINDEDURCHMESSER AM ÖLAUSLAß		—	1/2" IG/BSP	1/2" IG/BSP	—	1" IG/ BSP	1" IG/BSP	1" IG/BSP
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 1/2"	m	25	—	—	—	—	—	—
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 1"	m	—	—	—	14	—	—	—
GEWICHT	KG	33,5	41,5	43,5	—	—	—	—
ABMESSUNGEN	mm	650 x 550 x 330			—	—	—	—

(Schema mit Abmessungen der Schlauchaufröllern)

FLEXIBLE SCHLÄUCHE FÜR ÖLE,
HYDRAULIKFLÜSSIGKEITEN, GETRIEBEÖLE UND FROSTSCHUTZMITTEL



Andere Schlauchlängen auf Anfrage erhältlich.

	TYP	DURCHMESSER			LÄNGE m	GEWINDE
		1/2" 80 bar	3/4" 60 bar	1" 60 bar		
VH 9201	R1 AT	•	—	—	0,6	AG/IG
VH 9202	R1 AT	•	—	—	0,8	AG/IG
VH 9203	R1 AT	•	—	—	2	AG/IG
VH 9204	R1 AT	•	—	—	4	AG/IG
VH 9205	R1 AT	•	—	—	10	AG/IG
VH 9206	R1 AT	•	—	—	15	AG/IG
VH 9207	R1 AT	•	—	—	20	AG/IG
VH 9208	R1 AT	•	—	—	25	AG/IG
VH 9209	R1 AT	•	—	—	0,6	AG/IG90°
VH 9301	R1 AT	—	•	—	0,6	AG/IG
VH 9302	R1 AT	—	•	—	10	AG/IG
VH 9303	R1 AT	—	•	—	15	AG/IG
VH 9304	R1 AT	—	•	—	20	AG/IG
VH 9305	R1 AT	—	•	—	2	AG/IG
VH 9401	R1 AT	—	—	•	0,6	AG/IG
VH 9402	R1 AT	—	—	•	14	AG/IG
VH 9299	SPIRALE	•	—	—	5	AG/IG

- ANSPRECHENDES DESIGN
- AUS GEHÄRTETEM POLYÄTHYLEN
- NICHT ZERBRECHLICH
- PROBLEMLOSE REINIGUNG
- UV-STABIL

GEEIGNET FÜR ÖLE, BENZIN, DIESEL, FROSTSCHUTZMITTEL, BREMSFLÜSSIGKEITEN, SÄURE FÜR AKKU-BATTERIEN SOWIE DIE MEISTEN SONSTIGEN IM KFZ-BEREICH VERWENDETEN FLÜSSIGKEITEN

MÄSSE MIT VERGRÖßERTER BASIS FÜR BESSERE STABILITÄT

TRICHTER UND AUSLAUF MIT DECKEL GEGEN FLÜSSIGKEITSVERSCHÜTTUNG

BIEGBARE AUSLAUF

MIT DECKEL GEGEN VERSCHÜTTUNG



MÄSSE AN BEIDEN SEITEN MIT ANGABEN IN LITER, QUARTS UND PINTS

VEBESSERTER GRIFF FÜR LEICHTERE HANDHABUNG UND ÜBERTRAGUNG

INKLUSIVE FILTERSATZ

MIT DECKEL GEGEN VERSCHÜTTUNG



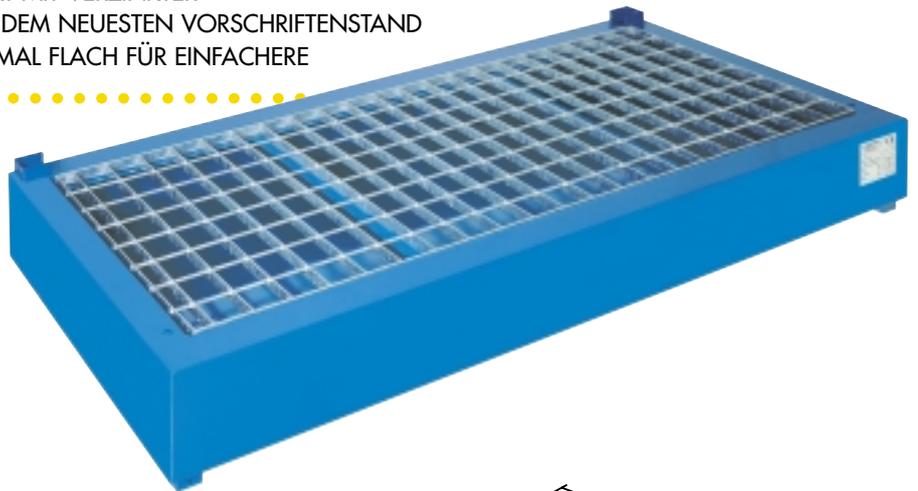
	VV 9001	VV 9002	VV 9003
BESCHREIBUNG	1 L KANNE Volumen	2 L KANNE Volumen	5 L KANNE Volumen
PACKUNGSMENGE (Stk)	50	24	24
ABMESSUNGEN	52x41x54	52x41x54	71x58x57
GEWICHT	7,9	5,7	10,9

	VV 9004	VV 9005
BESCHREIBUNG	x Trichter Ø 180	x Trichter Ø 220
PACKUNGSMENGE (Stk)	36	30
ABMESSUNGEN	71x58x57	71x58x57
GEWICHT	9	9,7

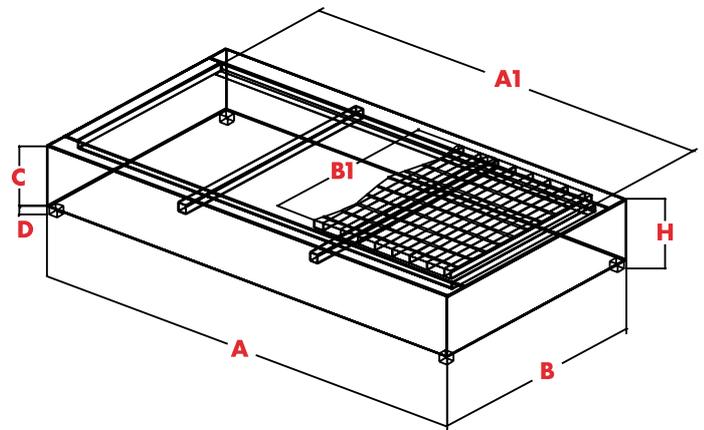


AUFFANGWANNEN IN STAHL PULVERLACKIERT MIT VERZINKTER
LAGERUNGSFLÄCHE - HERSTELLUNG GEMÄß DEM NEUESTEN VORSCHRIFTENSTAND
FÜR LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN - MAXIMAL FLACH FÜR EINFACHERE
BE- UND ENTLADUNG VON FÄSSERN

- VS 9001** - für ein 200 L Faß
- VS 9002** - für 2 200 L Fässer
- VS 9003** - für 3 200 L Fässer
- VS 9004** - für 4 200 L Fässer
- VS 9005** - für einen 1000 L Behälter



	A	B	A1	B1	H	C	D
VS 9001	800	800	660	660	370	350	20
VS 9002	1500	800	1340	660	220	200	20
VS 9003	2180	800	2040	660	220	200	20
VS 9004	1500	1500	1360	1360	220	200	20
VS 9005	1400	1400	1240	1240	600	550	50



VS 9006

LAGERUNGSSCHRANK AUS VERZINKTEM STAHL
für externe Lagerung von 2 Fässern,
mit Auffangwannen und zwei verschließbaren Türen

VS 9101 - 400 L Volumen

VS 9102 - 700 L Volumen

VS 9103 - 1000 L Volumen

LAGERUNGSBECKEN MIT DOPPELMANTEL
mit Außenwand aus verzinktem Stahl
und Innenwand aus gehärtetem Polyäthylen
Mitgeliefertes Zubehör:

- Niveauanzeiger
- Lüftungselement
- Leckanzeige



VS 9105

LAGERUNGSTANK MIT EINFACHEM MANTEL mit 1500 L Volumen

Für Lagerung von Flüssigkeiten. In Stahl pulverlackiert.

Mitgeliefertes Zubehör:

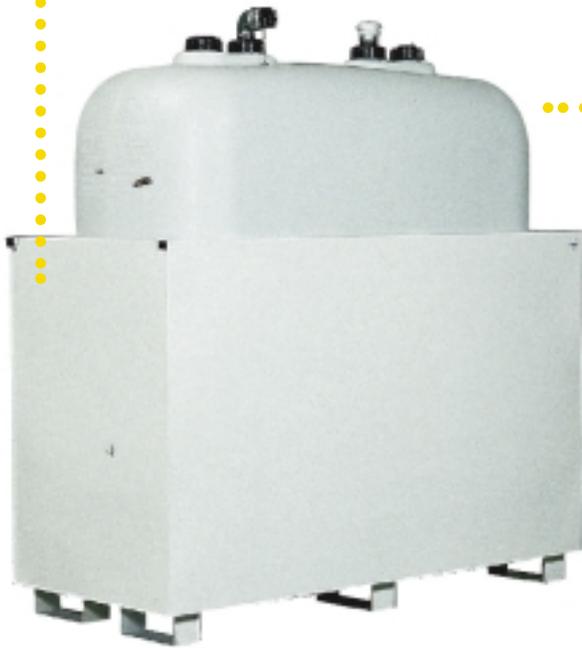
- Niveauanzeiger
- Lüftungselement



VS 9104

AUFFANGWANNE mit 1500 L Volumen

in Stahl pulverlackiert



VS 9108

LAGERUNGSTANK AUS HOCH DENSITÄT

POLYÄTHYLEN MIT 1500 L VOLUMEN

INKLUSIVE AUFFANGWANNEN

VS 9104, FÜR VORSCHRIFTSGEMÄSSE

LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN

Mitgeliefertes Zubehör:

- Becken
- Niveauanzeiger
- Lüftungselement



VS 9901

LÜFTUNGSELEMENT

FÜR LAGERUNGSTANKEN

MIT 2" GEWINDE



VS 9902

MECHANISCHER

NIVEAUANZEIGER für

Lagerungstanken, mit 1 1/2"

Verbindungsadapter

VS 3001

ELEKTRISCHER Niveauanzeiger

für 200 L Fässer,

mit automatischem Ablaufhebel





VS 9903
ABLAßVENTIL



RHF 3232
DREIWEGFILTER MIT 1/2" GEWINDE



RHV 3232 - 1/2"
RHV 4242 - 3/4"
RÜCKLAUFSTOPPVENTIL

RHV 222222 - 3/8"

RHV 121212 - 1/4"
DREIWEGVENTIL



RHV 3232 E - 1/2"
RHV 4242 E - 3/4"
RÜCKLAUFSTOPPVENTIL
für Altöl und korrodierende
Flüssigkeiten



RHVN 3232 - 1/2"
RHVN 4242 - 3/4"
KUGELVENTIL



RHIR 141 - 3/4" AG
RHIR 4242 - 3/4 IG
SCHNELLKUPPLUNG
mit Doppelsicherung für Altöl

VS 9904

ZAPFHahn AUS KUNSTSTOFF
für flachliegende Fässer



AV 9004 - FRL 1/4"
AV 9005 - FRL 3/8"
AV 9006 - FRL 1/2"
LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT
MIT FILTER UND SCHMIERER
mit Manometer

AV 9001
LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT
1/4" mit Manometer
und Miniventil

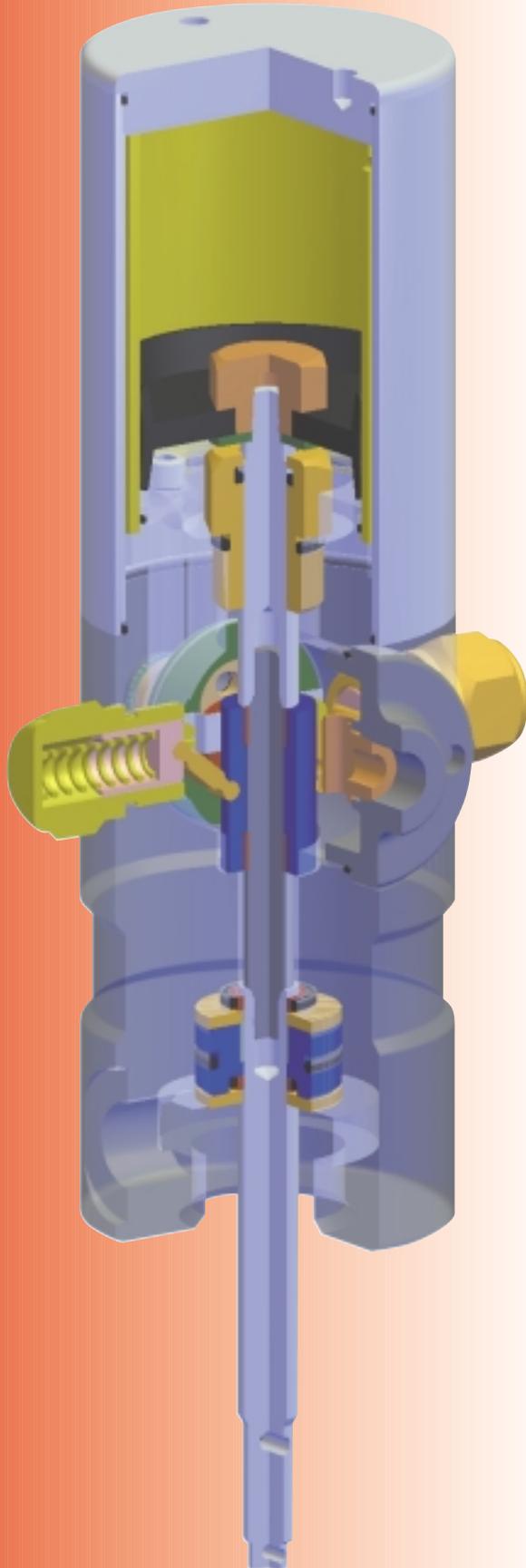


AV 9002 - 1/4"
AV 9003 - 3/8"
LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT
MIT FILTER mit Manometer



AV 9101 - 1/4"
AV 9102 - 3/8" - 1/2"

WANDHALTER
LUFTWARTUNGSEINHEITEN



ÜBERSETZUNG 60:1

ARTIKEL NR. GP 1001 - GP 1002 - GP 1003

IDEAL FÜR FAHRWAGEN ODER FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE BIS ZU 20 M.



ÜBERSETZUNG 90:1

Artikel-Nr. GP 1004 - GP 1005 - GP 1006

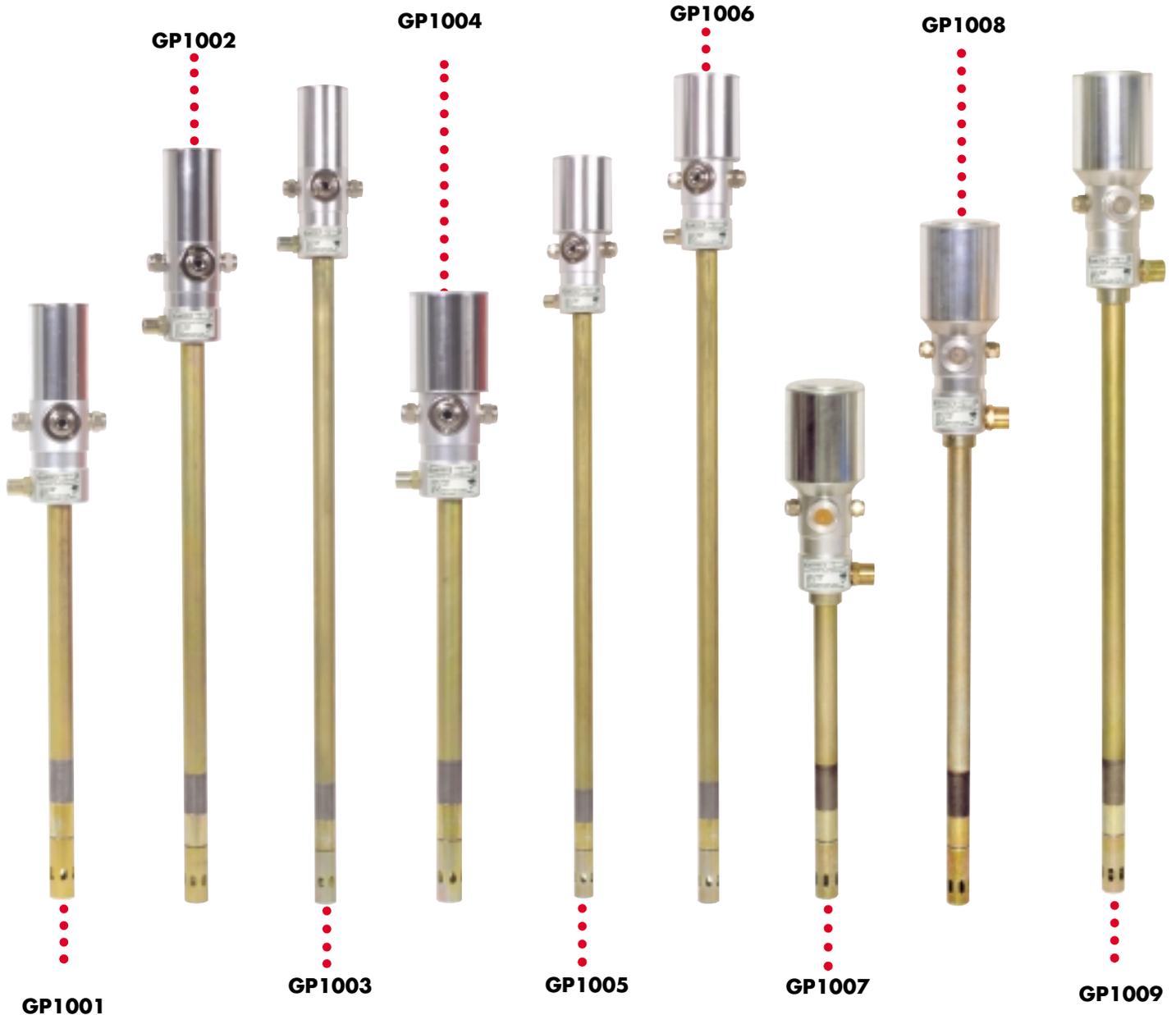
IDEAL FÜR FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE VON 20 M UND MEHR, VOR ALLEM DORT, WO HOCHDRUCK ERFOR- DERLICH IST OHNE GROßEN MENGENBEDARF.



ÜBERSETZUNG 80:1

Artikel-Nr. GP 1007 - GP 1008 - GP 1009

IDEAL FÜR FESTANLAGEN MIT EINER FÖRDERBAHN ZWISCHEN DER PUMPE UND DER ZAPFSTELLE VON 20 M UND MEHR, VOR ALLEM DORT, WO HOCHDRUCK UND ZUGLEICH GROßE FÖRDERMENGEN GEFRAGT SIND.
BEISPIEL: WERKSTÄTTEN FÜR LKWS ODER BAUMASCHINEN.



Anmerkung: für eine längere Lebensdauer und effektiven Betrieb der Ölpumpen wird es empfohlen wasserdampffreie Druckluft zu benutzen, oder ein Luftwartungseinheit.

	GP 1001	GP 1002	GP 1003	GP 1004	GP 1005	GP 1006	GP 1007	GP 1008	GP 1009
ÜBERSETZUNG	60:1	60:1	60:1	90:1	90:1	90:1	80:1	80:1	80:1
DURCHFLUSS BEI 6 bar	g/Min	1370	1370	1370	750	750	750	3600	3600
BETRIEBSDRUCK	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
GEWINDEDURCHMESSER AM DRUCKLUFTANSCHLUß	F 1/4" IG/BSP	F 1/4" IF/BSP	F 3/8" BSP	F 3/8" BSP	F 3/8" BSP				
GEWINDEDURCHMESSER AM FETTAUSLAß	F 3/8" IG/BSP	F 3/4" BSP	F 3/4" BSP	F 3/4" BSP					
DRUCKLUFTVERBRAUCH	L/Min	340	340	330	330	330	580	580	580
LÄRM	dB	79	79	79	79	79	79	79	79
FÜR GEBINDEGRÖßE	l	16-30	50 - 60	180 - 220	16-30	50-60	180 - 220	16 - 30	50 - 60
SAUGROHRDURCHMESSER	mm	32	32	32	32	32	36	36	36
SAUGROHRLÄNGE	mm	500	750	950	500	750	950	500	750
ABMESSUNGEN	mm	130x130x780	130x130x1100	130x130x1300	130x130x780	130x130x1100	130x130x1300	130x130x780	130x130x1100
GEWICHT	kg.	5,1	6,2	7	5,3	6,2	7,1	8,1	10,1



GE 2006
FETTPISTOLE
MIT 1/4" ANSCHLUßADAPTER,
STARREM ENDSTÜCK
UND 4-BACKEN-KUPPLUNG

GE 2008
WIE GE 2006, JEDOCH MIT
GERADEM DREHGELENK **GV 9001**

GE 2010
WIE GE 2006, JEDOCH MIT
DREIFACHDREHGELENK **GV 9002**



GE 2007
FETTPISTOLE MIT 1/4"
ANSCHLUß-ADAPTER,
SCHLAUCH-
ENDSTÜCK UND 4-BACKEN-
KUPPLUNG

GE 2009
WIE GE 2007, JEDOCH MIT
GERADEM DREHGELENK
GV 9001

GE 2011
WIE GE 2007, JEDOCH MIT
GERADEM DREHGELENK
GV 9002



GE 2012
STEUERVENTIL FÜR FETT MIT ANSCHLUß FÜR
BOOSTERPUMPE AUFBAUBAR AUF BIS ZU
1000 bar BETRIEBSDRUCK
Mitgeliefertes Zubehör: Anschlußadapter 1/4",
starres Endstück und 4-Backen-Kupplung

GE 2013
WIE GE 2012, JEDOCH MIT
GERADEM DREHGELENK **GV 9001**

GE 2014
WIE GE 2012, JEDOCH MIT
GERADEM DREHGELENK **GV 9002**



GE 3001
DIGITALE FETTPISTOLE
VOLUMENMESSER,
STARREM ENDSTÜCK
UND 4-BACKEN-KUPPLUNG



GV 9001
GERADES DREHGELENK (ANSCHLUßADAPTER)
MIT 1/4"GEWINDE FÜR STEUERVENTILE



GV 9002
DREIFACHDREHGELENK
(ANSCHLUßADAPTER)
MIT 1/4" GEWINDE FÜR
FETTPISTOLE



GV 9006
4-BACKEN-KUPPLUNG

GV 9007
4-BACKEN-WINKELKUPPLUNG



RHN 1111 - NIPPEL 1/4" BSP x 1/4" BSP AG/AG
RHN 1121 - NIPPEL 1/4" BSP x 3/8" BSP AG/AG
RHN 1131 - NIPPEL 1/4" BSP x 1/2" BSP AG/AG

RHN 2112 N - ADAPTER 3/8" BSP x 1/4" NPT, AG/IG
RHN 1112 N - ADAPTER 1/4" BSP x 1/4" NPT, AG/IG



FAßDECKEL

GC 9004
GC 9005
GC 9006
GC 9007
GC 9008
GC 9009



FETTfolgePLATTE

GM 9003
GM 9004
GM 9005
GM 9006
GM 9007
GM 9008

GC 9101 FAßDECKEL FÜR HOCHLEISTUNGSPUMPE GP 1009

GM 9101 FETTfolgePLATTE FÜR HOCHLEISTUNGSPUMPE GP 1009

F A ß D E C K E L	GC 9004	GC 9005	GC 9006	GC 9007	GC 9008	GC 9009	GC 9101
DECKELDURCHMESSER (mm)	280	310	350	385	420	600	600
AUßENDURCHMESSER (mm)	240 - 280	260 - 310	300 - 350	340 - 385	370 - 420	550 - 600	550-600
FÜR GEBINDEGRÖßE (kg)	12-20	20-30	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
MIT FETTfolgePLATTE (Artikel-Nummer)	GM 9003	GM 9004	GM 9005	GM 9006	GM 9007	GM 9008	GM 9101
ABMESSUNGEN (mm)	330x330x65	330x330x65	370x370x65	410x410x65	440x440x65	630x630x65	630x630x65
GEWICHT (kg)	1,050	1,150	1,530	1,750	2,000	3,700	3,700

FETTfolgePLATTE	GM 9003	GM 9004	GM 9005	GM 9006	GM 9007	GM 9008	GM 9101
DURCHMESSER PLATTE (mm)	265	310	340	370	400	585	585
GESAMTDURCHMESSER (mm)	240 - 260	270 - 300	300 - 330	335 - 360	360 - 400	540 - 580	540-580
FÜR GEBINDEGRÖßE (kg)	12-20	20-30	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
MIT FAßDECKEL (Artikel-Nummer)	GC 9004	GC 9005	GC 9006	GC 9007	GC 9008	GC 9009	GC 9101
ABMESSUNGEN (mm)	330x330x65	330x330x65	370x370x65	410x410x65	440x440x65	630x630x65	630x630x65
GEWICHT (kg)	0,950	1,300	1,380	1,600	1,950	4,300	4,300

EIN UMFANGREICHES ANGEBOT VON FAHRWAGEN AUS VERZINKTEM STAHL, MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:

- SPEZIELLES SYSTEM ZUR FAßBEFESTIGUNG
- HALTEVORRICHTUNG FÜR ÖLPUMPEN
- DREHRÄDER, DAVON EINES MIT BREMSE VERSEHEN
- ABLAGEFLÄCHE FÜR PISTOLE UND SCHLAUCH
- AUFFANGBEHÄLTER FÜR AUSTRETENDE FLÜSSIGKEIT BEI FAßWECHSEL



VT 9003
FAHRWAGEN MIT 4 RÄDERN
FÜR 20-60 KG FÄSSER



VT 9004
FAHRWAGEN MIT 2
RÄDERN
MIT VERSTELBAREM
UNTERTEIL, FÜR 20-60
KG FÄSSER



VT 9002
FAHRWAGEN MIT 4 RÄDERN
FÜR 200 L FÄSSER
2 DREHRÄDER,
DAVON 1 MIT BREMSE
VERSEHEN
LEICHTEAUSFÜHRUNG



Ablagefläche



Mit Bremse
versehenes Drehrad



Öllauffangbehälter bei
Faßwechsel

VT 9001
FAHRWAGEN IN SCHWERER AUSFÜHRUNG
MIT 4 RÄDERN FÜR 200 L FÄSSER
2 DREHRÄDER,
DAVON 1 MIT BREMSE VERSEHEN



VT 9005
FAHRWAGEN IDEAL FÜR BE- UND ENTLADEN
VON FÄSSERN AUS
AUFFANGWANNEN



GK 1001

TRAGBARE FETTANLAGE FÜR 12-20 KG GEBINDE

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- GP 1001** - luftbetriebene Fettpumpe mit 500 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fett pistole mit Schlauchendstück, 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GV 9010** - Tragegriff für bessere Handhabung
- GC 9004** - Faßdeckel Ø 280 mm
- GM 9003** - Fettfolgeplatte Ø 265 mm



GK 1002

TRAGBARE FETTANLAGE FÜR 20-30 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- GP 1001** - luftbetriebene Fettpumpe mit 500 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fett pistole mit Schlauchendstück, 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GV 9010** - Tragegriff für bessere Handhabung
- GC 9005** - Faßdeckel Ø 310 mm
- GM 9004** - Fettfolgeplatte Ø 310 mm



GK 1101

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 20-30 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9004** - Fahrwagen mit 2 Rädern
- GP 1001** - luftbetriebene Fettpumpe mit 500 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fett pistole mit Schlauchendstück, 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9006** - Faßdeckel Ø 350 mm
- GM 9005** - Fettfolgeplatte Ø 340 mm

GK 1109

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 20-30 KG FÄSSER - wie Art. Nr. GK 1101, jedoch mit Fettfolgeplatte Ø 310 mm und Faßdeckel Ø 310 mm



GK 1102

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 50-60 KG FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9004** - Fahrwagen mit 2 Rädern
- GP 1002** - luftbetriebene Fettpumpe mit 750 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück,
4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9007** - Faßdeckel Ø 385 mm
- GM 9006** - Fettfolgeplatte Ø 370 mm

GK 1103

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 50-60 KG FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9004** - Fahrwagen mit 2 Rädern
- GP 1002** - luftbetriebene Fettpumpe mit 750 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück,
4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9008** - Faßdeckel Ø 420 mm
- GM 9007** - Fettfolgeplatte Ø 400 mm

GK 1104

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 50-60 KG FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9003** - Fahrwagen mit 4 Rädern
- GP 1002** - luftbetriebene Fettpumpe mit 750 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück,
4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9008** - Faßdeckel Ø 420 mm
- GM 9007** - Fettfolgeplatte Ø 400 mm



GK 1105

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 180-220 KG FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9002** - Fahrwagen mit 4 Rädern und mit Bremse versehen
- GP 1003** - luftbetriebene Fettpumpe mit 950 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsniessel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück,
4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9009** - Faßdeckel Ø 600 mm
- GM 9008** - Fettfolgeplatte Ø 585 mm
- AV 9001** - Luftdruckreguliereinheit 1/4"



GK 1106

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 180-220 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- VT 9002** - Fahrwagen mit 4 Rädern und mit Bremse versehen
- GP 1003** - luftbetriebene Fettpumpe mit 950 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsrippel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9002** - Verbindungsschlauch 1/4" mit 1,5 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück, 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9009** - Faßdeckel Ø 600 mm
- GM 9008** - Fettfolgeplatte Ø 585 mm
- AV 9001** - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- GA 2101** - Schlauchaufrollern mit 10 m langen Schlauch 1/4", Typ R2AT

GK 1107

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 180-220 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- VT 9001** - Fahrwagen in schwerer Ausführung mit größeren Rädern und mit Bremse versehen
- GP 1003** - luftbetriebene Fettpumpe mit 950 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsrippel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9002** - Verbindungsschlauch 1/4" mit 1,5 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9009** - Faßdeckel Ø 600 mm
- GM 9008** - Fettfolgeplatte Ø 585 mm
- AV 9001** - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- GA 2101** - Schlauchaufrollern mit 10 m langen Schlauch 1/4", Typ R2AT



GK 1108

FAHRBARE FETTANLAGE FÜR 180-220 KG FÄSSER

- VT 9001** - Fahrwagen in schwerer Ausführung mit größeren Rädern und mit Bremse versehen
- GP 1003** - luftbetriebene Fettpumpe mit 950 mm Länge, Übersetzung 60:1
- RHN 1121** - Verbindungsrippel 3/8" x 1/4" BSP
- VH 9003** - Schlauch 1/4" mit 4 m Länge, Typ R2AT
- GE 2009** - Fettpistole mit Schlauchendstück, 4- Backen-Kupplung und geradem Drehgelenk
- GC 9009** - Faßdeckel Ø 600 mm
- GM 9008** - Fettfolgeplatte Ø 585 mm
- AV 9001** - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

GP 2001

HANDBETÄTIGTE FETTPUMPE FÜR HOCHDRUCK

für Intensiveinsatz mit Betriebsdruck bis zu 250 bar,
oder für weniger anspruchsvolle Zwecke mit Betriebsdruck bis zu 800 bar.
Besonders geeignet für Fettanlagen mit teilweise verstopften Kupplungen.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- 4-Backen-Kupplung
- federbeweglicher Plunger für bessere Ventileffizienz
- ergonomischer Ventil mit Einstellknopf
- für Intensiveinsatz oder für weniger anspruchsvolle Zwecke
- Behälter für 5 kg Fett und Fettfolgeplatte



GP 2002 - WIE **GP 2001**, jedoch ohne Fettbehälter



GP 2003 HANDBETÄTIGTE FETTPUMPE

FÜR 20-30 KG FÄSSER

serienmäßig geliefert ohne Faßdeckel und ohne
Fettfolgeplatte, mit Füllventil zum Nachfüllen
van Handhebelfettpressen

- Förderleistung pro Hub: 50 g



GP 2006

HANDBETÄTIGTE FETTPUMPE

FÜR 20-30 KG FÄSSER

geliefert ohne Faßdeckel und
Fettfolgeplatte, mit Schlauch 1/4"
mit 1,5 m Länge, Typ R2AT,
und mit Sperrventil

GP 2004

HANDBETÄTIGTE FETTPUMPE

FÜR 50-60 KG FÄSSER

geliefert ohne Faßdeckel und ohne
Fettfolgeplatte, mit Füllventil
zum Nachfüllen van Handhebelfettpressen

- Förderleistung pro Hub: 50 g

GP 2007

Wie **GP 2006**, jedoch für 50 - 60 L Fässer

GM 9001

- FETTFOLGEPLATTE Ø 290 mm
- für handbetätigte Fettpumpen

GM 9002

- FETTFOLGEPLATTE Ø 380 MM
- für handbetätigte Fettpumpen



GC 9010

FAßDECKEL Ø 310 mm
für handbetätigte Fettpumpen

GC 9001

FAßDECKEL Ø 330 mm
für handbetätigte Fettpumpen

GC 9002

FAßDECKEL Ø 410 mm
für handbetätigte Fettpumpen

GC 9003

FAßDECKEL Ø 385 mm
für handbetätigte Fettpumpen



GE 2015
SCHMIERZUBEHÖR
FÜR KUGELLAGERN
in Verbindung mit Fettpumpen
GP 2003 und **GP 2004**

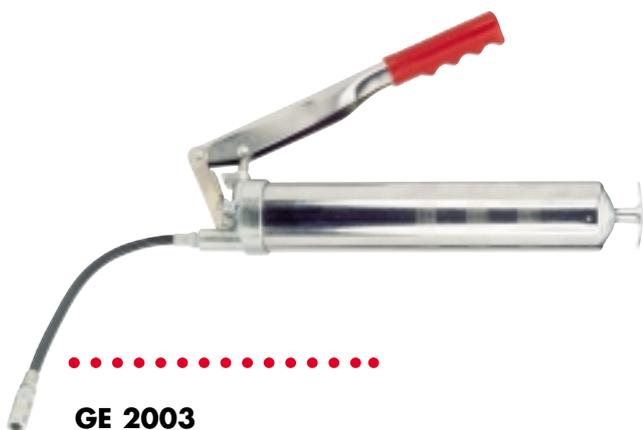


GP 2005
TRAGBARE FETTANLAGE
MIT 12 KG BEHÄLTER

- MITGELIEFERTES ZUBEHÖR
- hebelbetätigte Handpumpe
 - Faßdeckel
 - Fettfolgeplatte
 - Schlauch mit 1,5 m Länge
 - Sperrventil
 - 4-Backen-Kupplung

GE 1001

KOMBINIERTE LUFTBETRIEBENE UND
HANDBETÄTIGTE FETTPISTOLE
mit wechselbaren Patronen für je 400 g Fett
oder mit Fettnachfüllung direkt in die Fettpistole,
anschließbar an luftbetriebene Fettanlagen mit
Anschluß 1/4" AG,
mit starrem Endstück oder Schlauchendstück,
4- Backen-Kupplung



GE 2003
HANDHEBELFETTPRESSEN
mit wechselbaren Patronen für je 400 g
Fett oder mit Fettnachfüllung direkt
in die Fettbüchse, mit Schlauchendstück
und 4-Backen-Kupplung, für Intensiveinsatz

GE 2004
WIE **GE 2003**, JEDOCH
MIT STARREM ENDSTÜCK

GE 2001

HANDHEBELFETTPRESSEN
mit wechselbaren Patronen für je 400 g
Fett oder mit Fettnachfüllung direkt
in die Fettbüchse, mit Schlauchendstück
und 4-Backen-Kupplung, leichte Ausführung

GE 2002
WIE **GE 2001**,
JEDOCH MIT
STARREM ENDSTÜCK

GE 2005
HANDHEBELFETTPRESSEN
mit wechselbaren Patronen
für je 600 g Fett oder mit
Fettnachfüllung direkt
in die Fettbüchse,
mit Schlauchendstück
und
4-Backen-Kupplung





..... **GK 2001**
 HANDBETÄTIGTE FETTANLAGE
 FÜR 20-30 KG FÄSSER
 MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
GP 2003 - hebelbetätigte Handpumpe
GM 9001 - Fettfolgeplatte Ø 290 mm
GC 9001 - Faßdeckel Ø 330 mm

GK 2002
 WIE GK 2001 JEDOCH
 FÜR 50/60 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
GP 2004 - hebelbetätigte Handpumpe
GM 9002 - Fettfolgeplatte Ø 380 mm
GC 9003 - Faßdeckel Ø 385 mm



..... **GK 2003**
 HANDBETÄTIGTE
 FETTANLAGE
 FÜR 20-30 KG FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
GP 2003 - hebelbetätigte Handpumpe
GM 9001 - Fettfolgeplatte Ø 290 mm
GC 9001 - Faßdeckel Ø 330 mm
VH 9002 - Schlauch 1/4" 1,5 m lang
 mit Sperrventil, Typ R2AT

..... **GK 2004**
 HANDBETÄTIGTE FETTANLAGE
 FÜR 50-60 KG FÄSSER
 MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
GP 2004 - hebelbetätigte Handpumpe
GM 9002 - Fettfolgeplatte Ø 380 mm
GC 9003 - Faßdeckel Ø 385 mm
VH 9002 - Schlauch 1/4" 1,5 m lang
 mit Sperrventil, Typ R2AT



..... **GK 2005**
 HANDBETÄTIGTE FETTANLAGE
 FÜR 20-30 KG FÄSSER

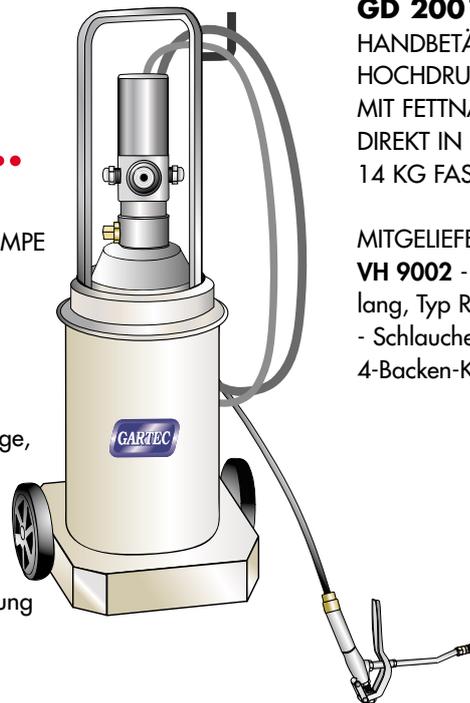
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
 - Handpumpe
 - Fettfolgeplatte Ø 310 mm
 - Faßdeckel Ø 310 mm
 - Schlauch 1,5 m lang mit
 Sperrventil und 4-Backen-Kupplung

..... **GD 2001**
 HANDBETÄTIGTE
 HOCHDRUCKFETTPUMPE
 MIT FETTNACHFÜLLUNG
 DIREKT IN DEN BEHÄLTER
 14 KG FASSUNGSVERMÖGEN

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
VH 9002 - Schlauch 1,5 m
 lang, Typ R2AT
 - Schlauchendstück und
 4-Backen-Kupplung

..... **GD 1001**
 LUFTBETRIEBENE HOCHDRUCKFETTPUMPE
 MIT FETTNACHFÜLLUNG
 DIREKT IN DEN BEHÄLTER
 14 KG FASSUNGSVERMÖGEN

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
GP 1001 - Fettpumpe mit 500 mm Länge,
 Übersetzung 60:1
VH 9003 - Schlauch 1/4" 4 m lang,
 Typ R2AT
GE 2009 - Sperrventil mit
 Schlauchendstück und 4-Backen-Kupplung

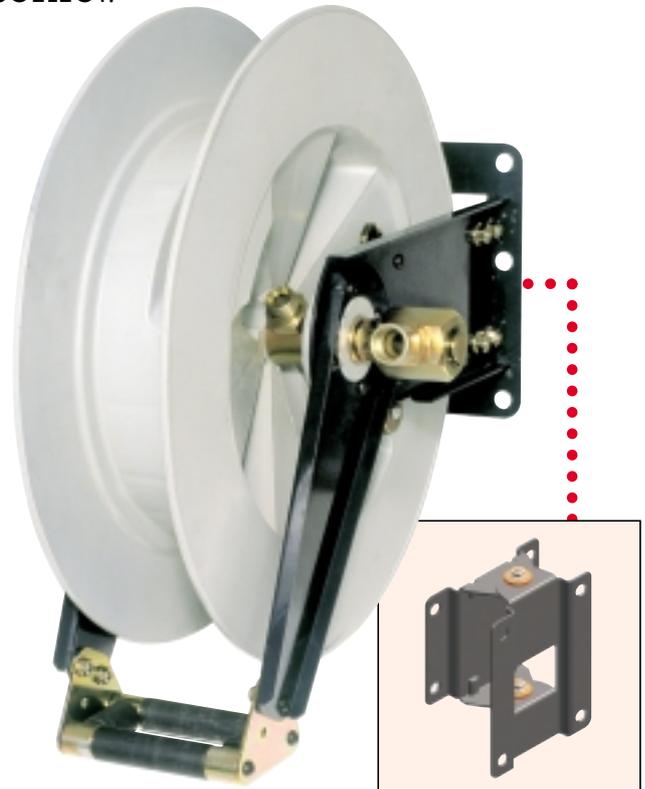


DER HILFSDIENER FÜR MODERNE WERKSTÄTTEN. SCHAFFEN SIE IN IHREM BETRIEB MIT UNSEREN GERÄTEN MEHR SICHERHEIT, ORDNUNG UND EFFIZIENZ.

SKELETT AUS HOCH BELASTBAREM EDELSTAHL MIT SCHLAUCHAUFRÖLLER AUS HOCH DESITÄT POLYPROPYLEN. DIE GESAMTE BAUWEISE IST EXTREM ROBUST UND FÜR INTENSIVE NUTZUNG AUSGELEGT.



RA 2005
SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG FEST EINGEBAUT ODER
SCHWENKBAR* OHNE SCHLAUCH

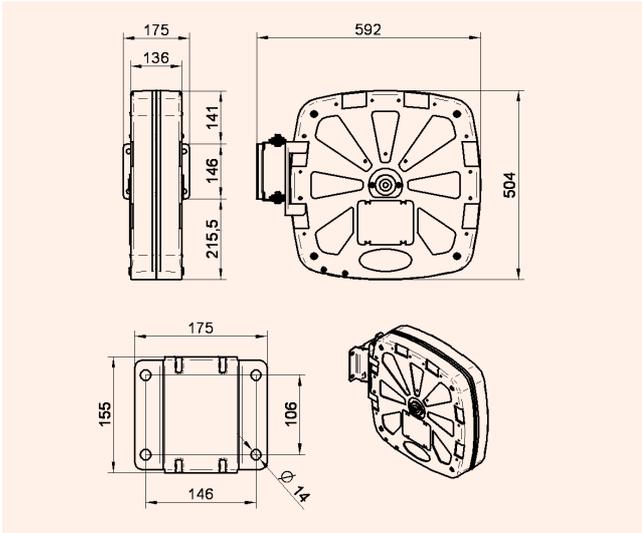


VA 9001
*SCHWENKBAR WANDHALTER

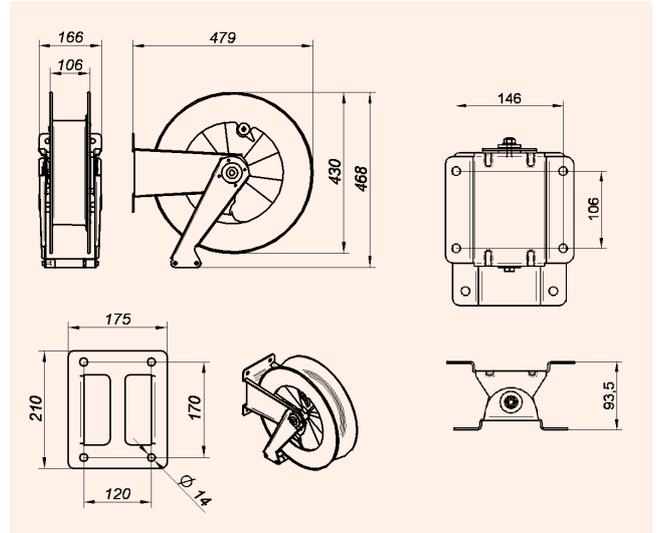
RA 2006
SCHLAUCHAUFRÖLLER
FEST EINGEBAUT ODER SCHWENKBAR*
OHNE SCHLAUCH

Andere
Schlauchlängen
auf Anfrage
erhältlich.

							
		RA 2005	GA 2001	GA 2002	RA 2006	GA 2101	GA 2102
BETRIEBSDRUCK	bar	600	600	600	600	600	600
SCHLAUHLÄNGE	m	—	10	15	—	10	15
SCHLAUCHDURCHMESSER		—	1/4"	1/4"	—	1/4"	1/4"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	—	0,6	0,6	—	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM DRUCKLUFTANSCHLUß		—	1/4" BSP/F	1/4" BSP/F	—	1/4" BSP/F	1/4" BSP/F
GEWINDEDURCHMESSER AM FETTAUSLAB		—	1/2" BSP/F	1/2" BSP/F	—	1/2" BSP/F	1/2" BSP/F
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT							
MIT SCHLAUCH 1/4"	m	20	—	—	20	—	—
GEWICHT	 kg	20,5	24	25	19	22,5	23,5
ABMESSUNGEN	 mm	540 x 610 x 240			460 x 550x 240		



AUßENABMESSUNGEN
SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG



AUßENABMESSUNGEN
SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG



SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION A



SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION B



SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG
AN DIE DECKE GEHÄNGT



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION A



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION B



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
AN DIE DECKE GEHÄNGT

FLEXIBLE HOCHDRUCKSCHLÄUCHE

Andere Schlauchlängen auf Anfrage erhältlich.



	Typ	Ø 1/4" 600 BAR	LÄNGE	GEWINDE
VH 9001	R2 AT	•	0,6	AG/IG
VH 9002	R2 AT	•	1,5	AG/IG
VH 9003	R2 AT	•	4	AG/IG
VH 9004	R2 AT	•	10	AG/IG
VH 9005	R2 AT	•	15	AG/IG
VH 9006	R2 AT	•	20	AG/IG



RHIR 131 1/2" AG
RHIR 132 1/2" IG
SCHNELLKUPPLUNG

• **AV 9001**
• LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT 1/4"
• mit Miniventil und Manometer

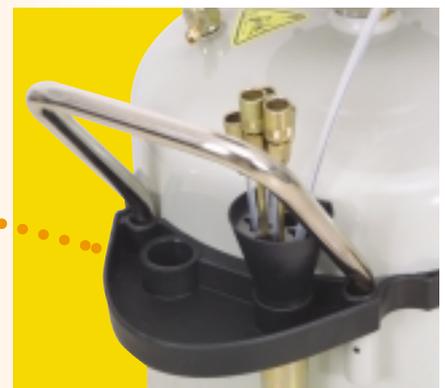
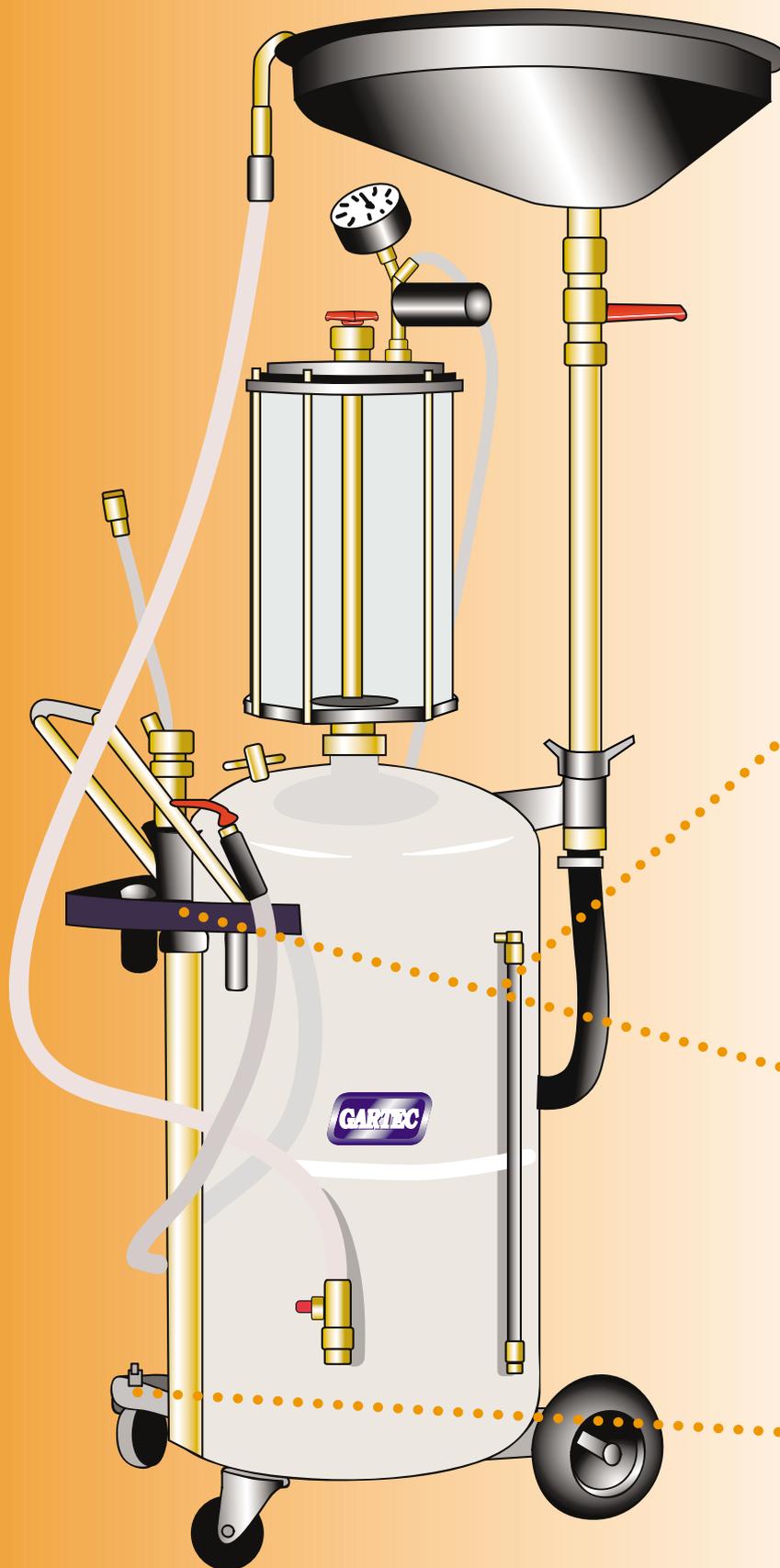


••••••••••
AV 9002 - 1/4"
AV 9003 - 3/8"
LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT
INKLUSIVE FILTER UND SCHMIERER
mit Manometer



••••••••••
AV 9101 - 1/4"
AV 9102 - 3/8" - 1/2"

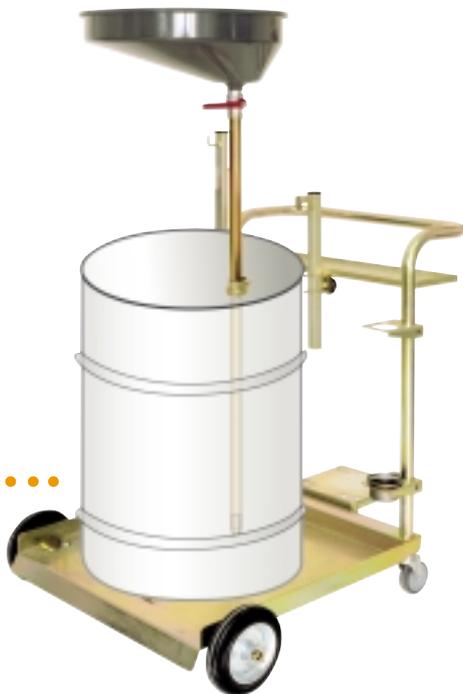
WANDHALTER
FÜR LUFTWARTUNGSEINHEITEN



ER 2001

ALTÖLSAMMLER MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:

- **E 0003** - Auffangschale mit Ablassrohr und Fußverschraubungsadapter
- **VT 9002** - Fahrwagen für 200 L Fässer



ER 2002

FAHRBARER ALTÖLSAMMLER MIT 80 L BEHÄLTER,

MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Werkzeugablagefläche
- Ölauffangbehälter
- Auffangschale mit großem Durchmesser und Kunststoffsieb
- Druckbehälter mit Ölauslaß

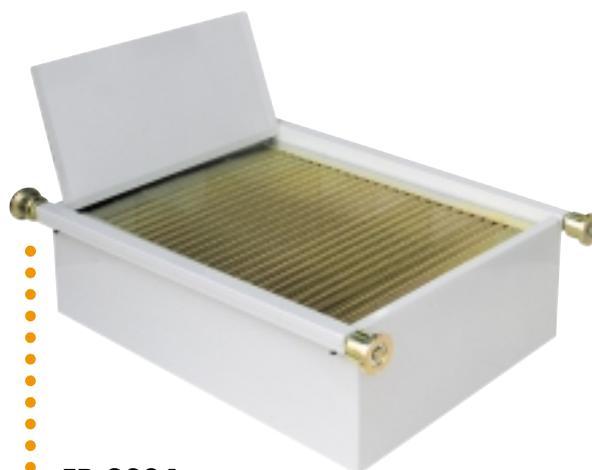


ER 2003

FAHRBARER ALTÖLSAMMLER MIT 80 L BEHÄLTER ZUM AUFFANGEN VON ALTÖL AUS MOTORRÄDERN, MIT FOLGENDEM

ZUBEHÖR:

- verstellbares Auffangtrog
- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Druckbehälter mit Ölauslaß



ER 2004

SCHIEBBARE GRUBENALTÖLSAMMELWANNE MIT 90 L FASSUNGSVERMÖGEN ZUM AUFFANGEN VON LKW-ALTÖL

ZUBEHÖR:

- Sieb aus Metall
- verstellbare Radachsen aus haltbaren Materialien
- Ablassventil



ER 2005

FAHRBARER ALTÖLSAMMELWANNE
MIT 90 L FASSUNGSVERMÖGEN UND MIT

DREHRÄDERN ZUM AUFFANGEN
VON LKW-ALTÖL ZUBEHÖR:

- Sieb aus Metall
- Tragegriff für bessere Handhabung

ER 2006

WIE ER 2005, JEDOCH MIT
LUFTBETRIEBENER PUMPE NP 1010

ER 1001

FAHRBARER ALTÖLABSAUGER
MIT 24 L BEHÄLTER

ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Kondensatz mit Verschraubungsadaptern
- manuelle Entleerung des Sammelbehälters



ER 1002

FAHRBARER ALTÖLABSAUGER
MIT 80 L BEHÄLTER
OHNE TRANSPARENTEN SAUGKOPF

ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Kondensatz mit Verschraubungsadaptern
- Werkzeugablageschale und Ölauffangbehälter
- luftbetriebene Entleerung des Sammelbehälters



ER 1003

FAHRBARER ALTÖLABSAUGER
MIT TRANSPARENTEM SAUGKOPF
UND MIT 80 L BEHÄLTER

ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Sondensatz mit Verschraubungsadaptern
- Werkzeugablageschale und Ölauffangbehälter
- Druckbehälter mit Ölauslaß
- transparenter Saugkopf mit 8 L Volumen



ER 1004

FAHRBARER ALTÖLABSAUG- UND
SAMMELGERÄT MIT 80 L BEHÄLTER,
OHNE TRANSPARENTE SAUGKOPF

ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Sondensatz mit Verschraubungsadaptern
- Werkzeugablageschale und Ölauffangbehälter
- luftbetriebene Entleerung des Sammelbehälters
- Auffangschale mit Kunststoffsieb



ER 1005

FAHRBARER ALTÖLABSAUG- UND
SAMMELGERÄT MIT TRANSPARENTEM SAUGKOPF
UND MIT 80 L BEHÄLTER

ZUBEHÖR:

- Niveauanzeiger mit Metallschutz
- Sondensatz mit Verschraubungsadaptern
- Werkzeugablageschale und Ölauffangbehälter
- Druckbehälter mit Ölauslaß
- Auffangschale mit Sieb aus thermoplastischem Kunststoff
- transparenter Saugkopf mit 8 L Volumen

EK 1001

- ALTÖLABSAUGSATZ MIT LUFTBETRIEBENER ÖLPUMPE
- MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
- NP 1010 - luftbetriebene Wandpumpe mit Unterdruckmesser, Übersetzung 1:1
- NA 2101 - Schlauchaufroller mit 10 m langem 1/2" Schlauch, Typ R1AT
- VH 9204 - Entleerungsschlauch 1/2" mit 4 m Länge
- EV 9012 - Sondenaufbewahrungsbehälter
- EV 9013 - Sondensatz mit Verschraubungsadaptern (enthält 6 Sonden und 3 Adapter)
- VH 9203 - flexibler Schlauch 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- NV 9008 - Wandhalter
- NV 9029 - Tropfenfängerelement



EK 1003

- ALTÖLABSAUGSATZ MIT LUFTBETRIEBENER ÖLPUMPE
- MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
- NP 1010 - luftbetriebene Wandpumpe mit Unterdruckmesser, Übersetzung 1:1
- NV 9008 - Wandhalter
- AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- VH 9204 - 2 Entleerungsschläuche 1/2" mit 4 m Länge
- EV 9012 - Sondenaufbewahrungsbehälter
- EV 9013 - Sondensatz mit Verschraubungsadaptern (enthält 6 Sonden und 3 Adapter)



EK 1002

- FAHRBARER ALTÖLABSAUGSATZ MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:
- VT 9002 - Fahrwagen für 200 L Fässer
- NP 1010 - luftbetriebene Wandpumpe mit Unterdruckmesser, Übersetzung 1:1
- VH 9203 - Schlauch 1/2" mit 2 m Länge, Typ R1AT
- EV 9012 - Sondenaufbewahrungsbehälter
- EV 9013 - Sondensatz mit Verschraubungsadaptern (enthält 6 Sonden und 3 Adapter)
- AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- Faßverschraubungsadapter Ø 42 cm



EK 1004

- ALTÖLTRANSFERSATZ MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR:
- NP 1010 - luftbetriebene Wandpumpe mit Unterdruckmesser, Übersetzung 1:1
- AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"
- VH 9305 - Schlauch 1/2" AG/IG mit 2 m Länge, Typ R1AT
- RHIR 141-142 - Schnellkupplung 3/4" AG/IG, ideal zur Entleerung von Ölabsaug- und Sammelgeräten
- NV 9008 - Wandhalter
- RHN 4141 - Nippel 3/4"





.....

EK 3002
ALTÖLTRANSFERSATZ
MIT ELEKTRISCHER KONSOLENPUMPE

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- EK 3001** - Konsole mit elektrischer Pumpe
- VH 9305** - Schlauch 3/4" mit 2 m Länge
- RHIR 141/142** - Schnellkupplungen 3/4" AG/IG mit Doppelsicherung

.....

EK 3001
AUTOMATISCHE ELEKTRISCHE
KONSOLENPUMPE
ZUM ABSAUGEN UND
TRANSFER VON ALTÖL

- leiser Gang
- problemlos auch für unterkühlte Öle



.....

EK 3003
KOMBINIERTER ALTÖLABSAUG- UND TRANSFERSATZ
MIT ELEKTRISCHER KONSOLENPUMPE

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- EK 3001** - Konsole mit elektrischer Pumpe
- VH 9204** - Schlauch 1/2" mit 4 m Länge
- EV 9012** - Sondaufbewahrungsbehälter
- EV 9013** - SONDENSATZ mit Verschraubungsadaptern (enthält 6 Sonden und 3 Adapter)

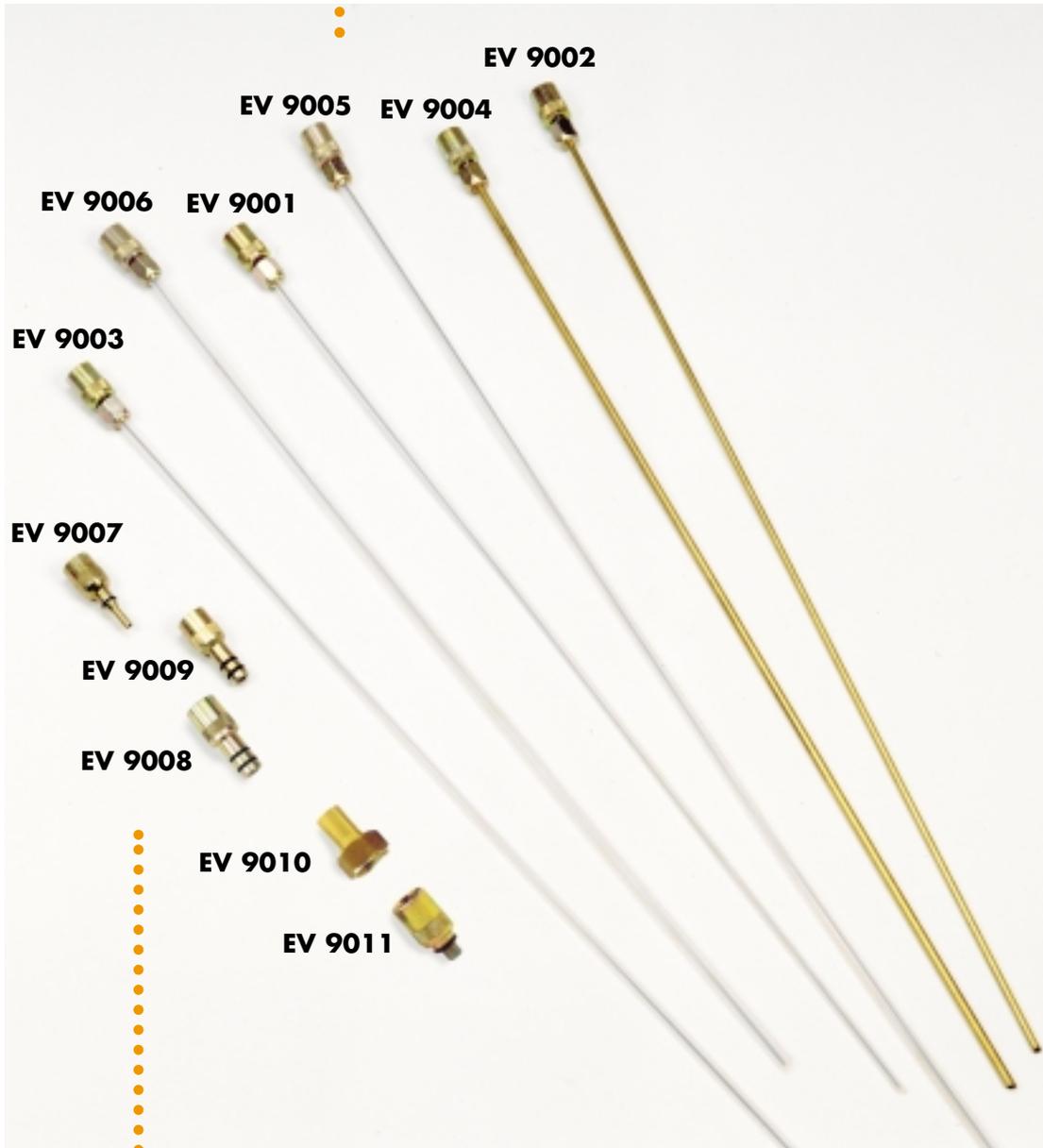
.....

EK 3004
KOMBINIERTER ALTÖLABSAUG- UND TRANSFERSATZ
MIT ELEKTRISCHER KONSOLENPUMPE
WIE **EK 3003**, JEDOCH ZUSÄTZLICH MIT:

- NA 2101** - Schlauchaufrollern mit 10 m langem Schlauch
- VH 9305** - Schlauch 3/4" mit 2 m Länge
- NV 9029** - Tropfenfängerelement



- EV 9001** - FLEXIBLE SONDE Ø 5 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9002** - METALLSONDE Ø 5 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9003** - FLEXIBLE SONDE Ø 6 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9004** - METALLSONDE Ø 6 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9005** - FLEXIBLE SONDE Ø 7 MM MIT 1000 MM LÄNGE
- EV 9006** - FLEXIBLE SONDE Ø 8 MM MIT 700 MM LÄNGE



EV 9012
SONDENAUFBEWAH-
RUNGSBEHÄLTER
inklusive Wandhalter

- EV 9007**
SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP VW
- EV 9008**
SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP BMW
- EV 9009**
SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP CITROEN
- EV 9010**
SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER 3/4" FÜR BOOTE
- EV 9011**
SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER 3/8" FÜR BOOTE

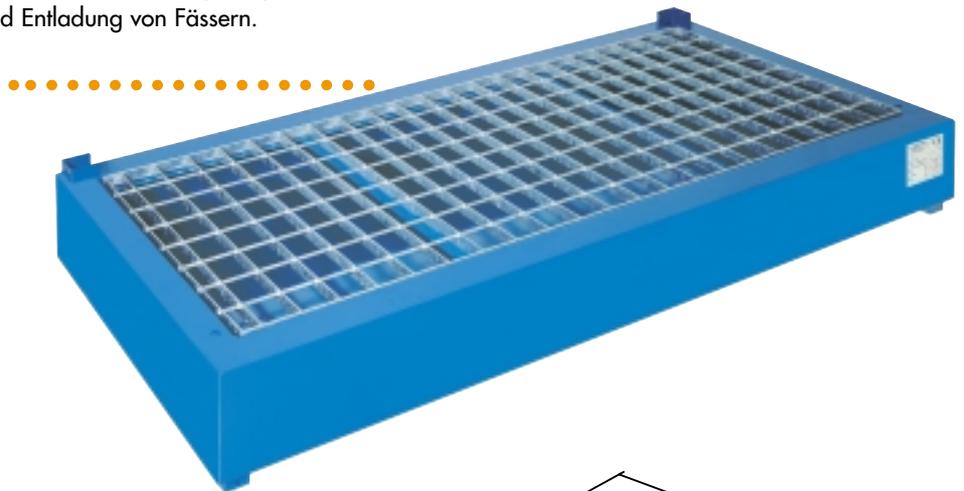
EV 9013 - SONDENSATZ MIT FOLGENDEN
SONDEN UND VERSCHRAUBUNGSADAPTERN:

- EV 9001** - FLEXIBLE SONDE Ø 5 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9002** - METALLSONDE Ø 5 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9003** - FLEXIBLE SONDE Ø 6 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9004** - METALLSONDE Ø 6 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9005** - FLEXIBLE SONDE Ø 7 MM MIT 1000 MM LÄNGE
- EV 9006** - FLEXIBLE SONDE Ø 8 MM MIT 700 MM LÄNGE
- EV 9007** - SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP VW
- EV 9008** - SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP BMW
- EV 9009** - SONDENVERSCHRAUBUNGSADAPTER TYP CITROEN

AUFFANGWANNEN in Stahl pulverlackiert mit verzinkter Lagerungsfläche, CE konform. Maximal flach für einfachere Be- und Entladung von Fässern.

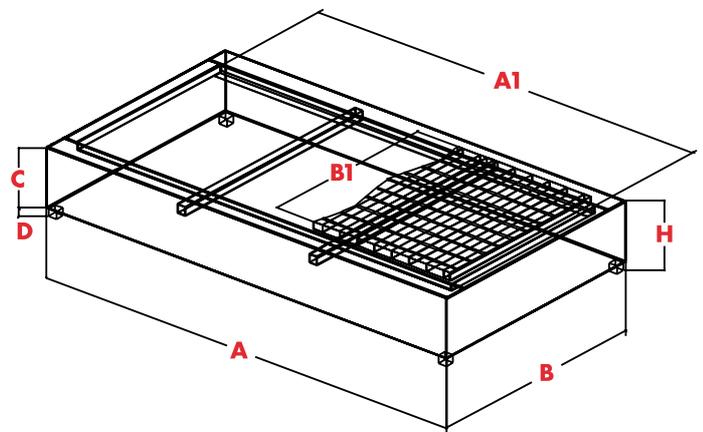
- VS 9001** - für ein 200 L Faß
- VS 9002** - für 2 200 L Fässer
- VS 9003** - für 3 200 L Fässer
- VS 9004** - für 4 200 L Fässer

VS 9005 - für einen 1000 L Behälter



ABMESSUNGEN

	A	B	A1	B1	H	C	D
VS 9001	800	800	660	660	370	350	20
VS 9002	1500	800	1340	660	220	200	20
VS 9003	2180	800	2040	660	220	200	20
VS 9004	1500	1500	1360	1360	220	200	20
VS 9005	1400	1400	1240	1240	600	550	50



- VS 9106** - 250 L Volumen
- VS 9107** - 500 L Volumen

ENTSORGUNGSTANK MIT DOPPELMANTEL
AUS POLYÄTHYLEN

geeignet zur Altöllagerung, CE konform

Zubehör:

- Niveauanzeiger
- Filtersieb
- Lüftungselement

- VS 9101** - 400 L Volumen
- VS 9102** - 700 L Volumen
- VS 9103** - 1000 L Volumen

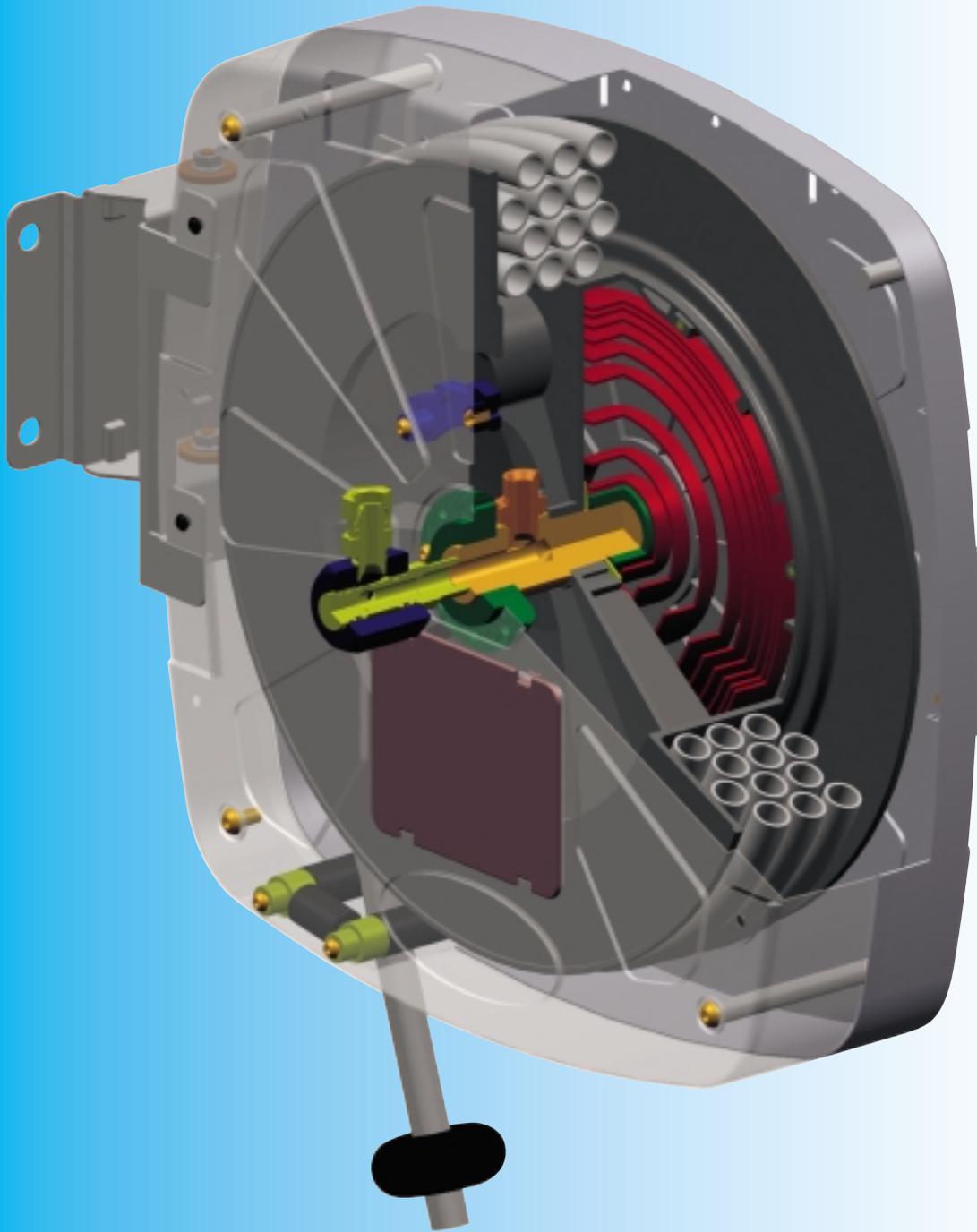
ENTSORGUNGSTANK MIT DOPPELMANTEL
zur Lagerung von Flüssigkeiten mit Außenwand aus
verzinktem Stahl und Innenwand aus Polyäthylen

Mitgeliefertes Zubehör:

- Niveauanzeiger
- Lüftungselement
- Literzähler

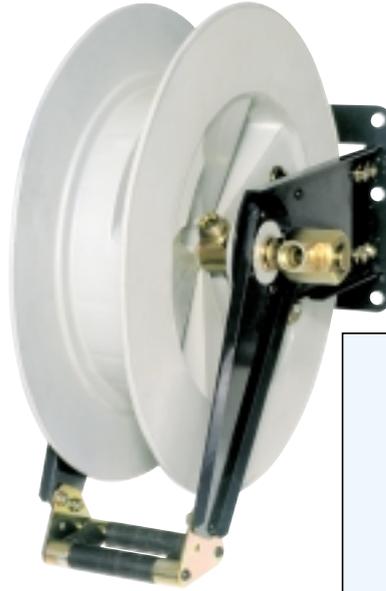


DER HILFSDIENER FÜR MODERNE WERKSTÄTTEN. SCHAFFEN SIE IN IHREM BETRIEB MIT UNSEREN GERÄTEN MEHR SICHERHEIT, ORDNUNG UND EFFIZIENZ. SKELETT AUS HOCH BELASTBAREM STAHL MIT SCHLAUCHAUFROLLER AUS GEHÄRTETEM POLYPROPYLEN. DIE GESAMTE BAUWEISE IST EXTREM ROBUST UND FÜR INTENSIVE NUTZUNG AUSGELEGT.



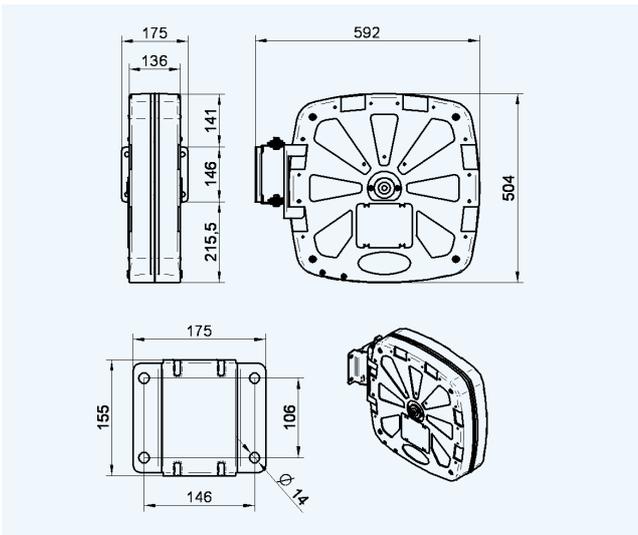
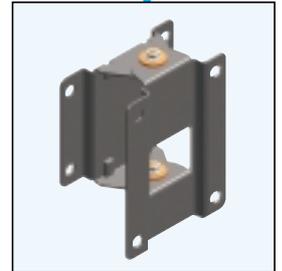


ART.-NR. RA 2001
SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT VERKLEIDUNG OHNE SCHLAUCH

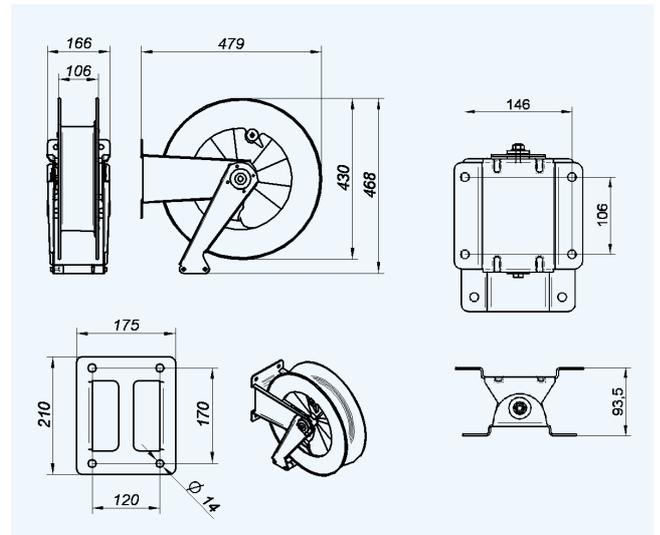


ART.-NR. RA 2002
SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE SCHLAUCH

VA 9001
SCHWENKBAR
WANDHALTER



AUßENABMESSUNGEN
SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT VERKLEIDUNG



AUßENABMESSUNGEN
SCHLAUCHAUFRÖLLER OHNE VERKLEIDUNG



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION A



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
IN WANDPOSITION B



SCHLAUCHAUFRÖLLER
OHNE VERKLEIDUNG
AN DIE DECKE GEHÄNGT

FÜR ÖL

Andere Schlauchlängen und -Durchmesser auf Sonderbestellung erhältlich.

		RA 2001	NA 2001	NA 2002	RA 2002	NA 2101	NA 2102
BETRIEBSDRUCK	bar	80	80	80	80	80	80
SCHLAUHLÄNGE	m	-	10	15	-	10	15
SCHLAUCHDURCHMESSER		-	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	-	0,6	0,6	-	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM ANSCHLUß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG
GEWINDEDURCHMESSER AM AUSLAß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT							
MIT SCHLAUCH 3/8"	m	18	-	-	18	-	-
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT							
MIT SCHLAUCH 1/2"	m	15	-	-	15	-	-
GEWICHT	kg	20,5	24,5	25,5	19	23	24
ABMESSUNGEN	mm	540 x 610 x 240			460 x 550 x 240		

FÜR FETT

Andere Schlauchlängen und -Durchmesser auf Sonderbestellung erhältlich.

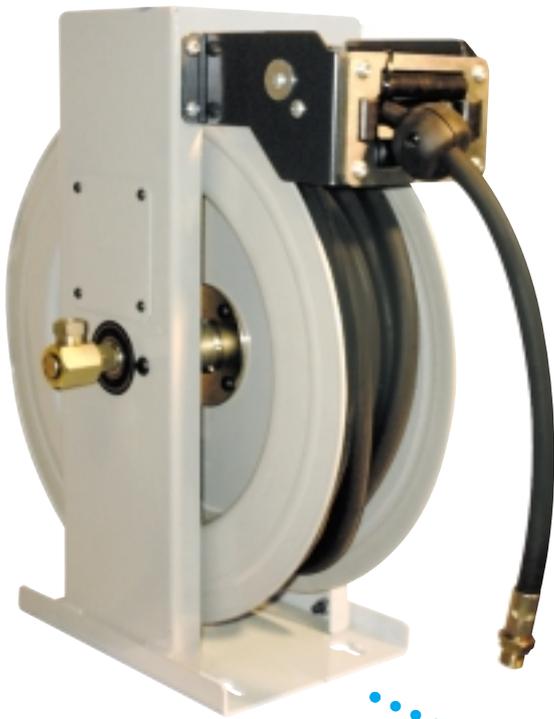
		RA 2005	GA 2001	GA 2002	RA 2006	GA 2101	GA 2102
BETRIEBSDRUCK	bar	600	600	600	600	600	600
SCHLAUHLÄNGE	m	-	10	15	-	10	15
SCHLAUCHDURCHMESSER		-	1/4"	1/4"	-	1/4"	1/4"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	-	0,6	0,6	-	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM ANSCHLUß		-	1/4" BSP/IG	1/4" BSP/IG	-	1/4" BSP/IG	1/4" BSP/IG
GEWINDEDURCHMESSER AM AUSLAß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT							
MIT SCHLAUCH 1/4"	m	20	-	-	20	-	-
GEWICHT	kg	20,5	24	25	19	22,5	23,5
ABMESSUNGEN	mm	540 x 610 x 240			460 x 550 x 240		

FÜR LUFT/WASSER

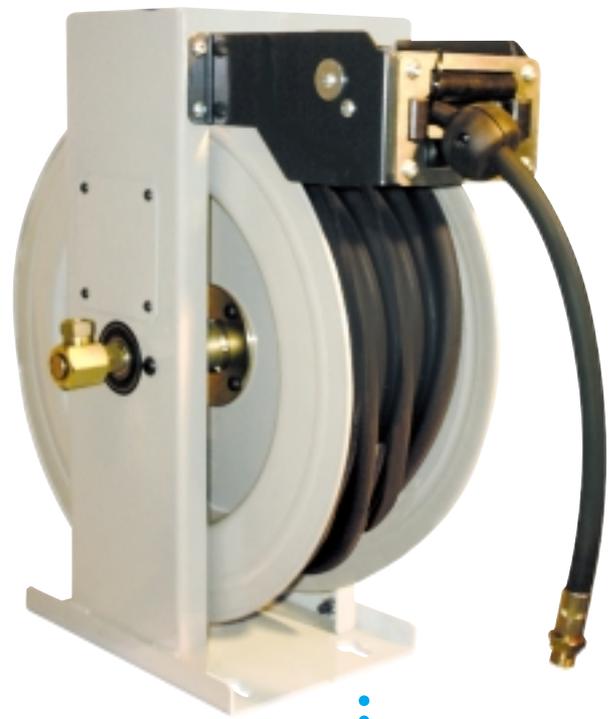
Andere Schlauchlängen und -Durchmesser auf Sonderbestellung erhältlich.

		RA 2001	AA 2001	AA 2002	RA 2002	AA 2101	AA 2102
BETRIEBSDRUCK	bar	80	18	18	80	18	18
SCHLAUHLÄNGE	m	-	10	15	-	10	15
SCHLAUCHDURCHMESSER		-	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	-	0,6	0,6	-	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM ANSCHLUß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG
GEWINDEDURCHMESSER AM AUSLAß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT							
MIT SCHLAUCH 3/8"	m	18	-	-	18	-	-
GEWICHT	kg	20,5	24	25	19	22,5	23,5
ABMESSUNGEN	mm	540 x 610 x 240			460 x 550 x 240		

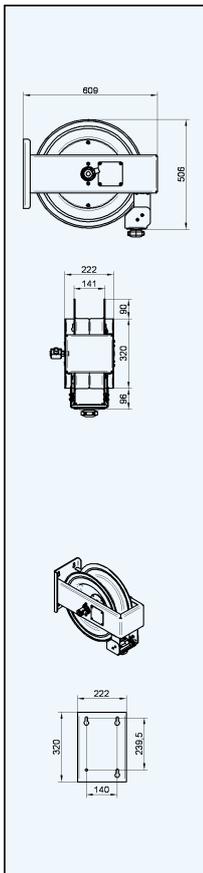
SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT GROßER KAPAZITÄT FÜR 1/2" SCHLÄUCHE
 SCHLAUCHAUFRÖLLER FÜR 3/4" - 1" SCHLÄUCHE MIT GROßEM DURCHMESSER
 SCHLAUCHAUFRÖLLER IN HALTBAREM STAHL PULVERLACKIERT
 FÜR HOHE BELASTUNG MIT ODER OHNE SCHLAUCH



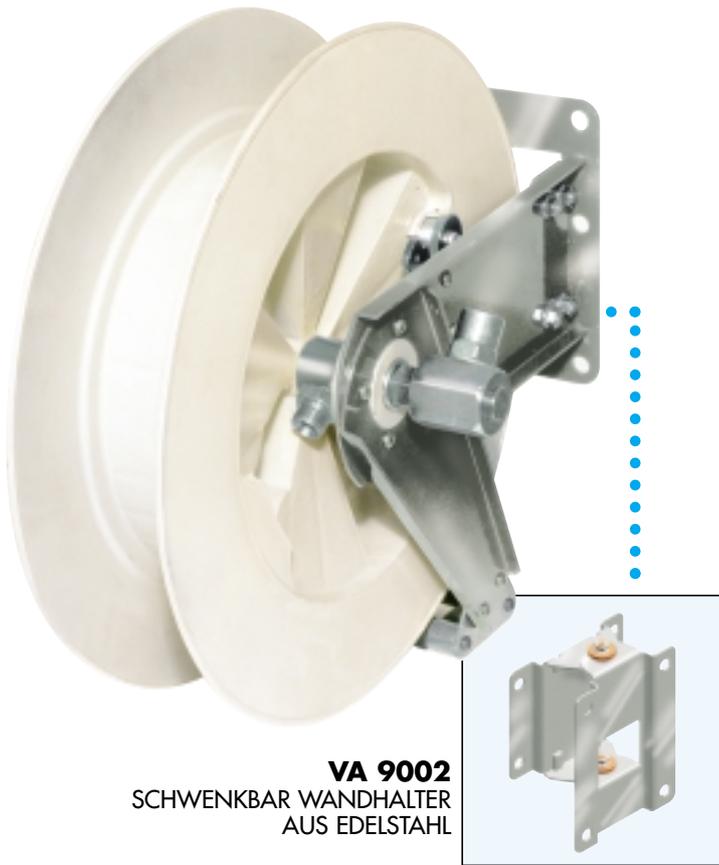
RA 2003



RA 2004



		SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT GROßER KAPAZITÄT			SCHLAUCHAUFRÖLLER FÜR GROßE SCHLAUCHDURCHMESSER			
		RA 2003	NA 2201	NA 2202	RA 2004	NA 2301	NA 2302	NA 2303
BETRIEBSDRUCK	bar	80	80	80	80	60	60	60
SCHLAUHLÄNGE	m	-	20	25	-	14	15	20
SCHLAUCHDURCHMESSER		-	1/2"	1/2"	-	1"	3/4"	3/4"
VERBINDUNGSSCHLAUHLÄNGE	m	-	0,6	0,6	-	0,6	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM ANSCHLUß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1" BSP/IG	1" BSP/IG	1" BSP/IG
GEWINDEDURCHMESSER AM AUSLAß		-	1/2" BSP/IG	1/2" BSP/IG	-	1" BSP/IG	1" BSP/IG	1" BSP/IG
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 1/2"	m	25	-	-	-	-	-	-
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 3/4"	m	-	-	-	20	-	-	-
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 1"	m	-	-	-	14	-	-	-
GEWICHT	kg	33,5	41,5	43,5				
ABMESSUNGEN	mm	650 x 550 x 330						



VA 9002
SCHWENKBAR WANDHALTER
AUS EDELSTAHL



RA 2008
SCHLAUCHAUFRÖLLER
MIT GROßER KAPAZITÄT

RA 2007
SCHLAUCHAUFRÖLLER MIT SCHWENKBAREM
WANDHALTER ODER FEST EINGEBAUT OHNE SCHLAUCH

	RA2007	LA2101	LA2102	LA2103	LA2104	RA2008	LA2201	LA2202	LA2203	LA2204	LA2205	LA2206
BETRIEBSDRUCK (bar)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
SCHLAUHLÄNGE (m)	-	10	15	10	15	-	25	20	25	25	20	25
SCHLAUCHDURCHMESSER	-	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	-	3/8"	1/2"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
VERBINDUNGSSCHLAUCH-LÄNGE (m)	-	0,6	0,6	0,6	0,6	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
GEWINDEDURCHMESSER AM ANSCHLUß	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
GEWINDEDURCHMESSER AM AUSLAß	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 3/8" (m)	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAXIMALE TRAGKAPAZITÄT MIT SCHLAUCH 1/2" (m)	15	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
GEWICHT (kg)	19	21,5	22,5	21,5	22,5	33,5	42,5	40,5	42,5	42,5	40,5	42,5
ABMESSUNGEN (mm)	460 x 550 x 240					650 x 550 x 330						
	SCHMUTZABWEISEND					SCHMUTZABWEISEND						

FÜR ÖL



	TYP	DURCHMESSER			LÄNGE	GEWINDE
		1/2" 80 BAR	3/4" 60 BAR	1" 60 BAR		
VH 9201	R1 AT	•	—	—	0,6	AG/IG
VH 9202	R1 AT	•	—	—	0,8	AG/IG
VH 9203	R1 AT	•	—	—	2	AG/IG
VH 9204	R1 AT	•	—	—	4	AG/IG
VH 9205	R1 AT	•	—	—	10	AG/IG
VH 9206	R1 AT	•	—	—	15	AG/IG
VH 9207	R1 AT	•	—	—	20	AG/IG
VH 9208	R1 AT	•	—	—	25	AG/IG
VH 9209	R1 AT	•	—	—	0,6	AG/IG90°
VH 9301	R1 AT	—	•	—	0,6	AG/IG
VH 9302	R1 AT	—	•	—	10	AG/IG
VH 9303	R1 AT	—	•	—	15	AG/IG
VH 9304	R1 AT	—	•	—	20	AG/IG
VH 9305	R1 AT	—	•	—	2	AG/IG
VH 9401	R1 AT	—	—	•	0,6	AG/IG
VH 9402	R1 AT	—	—	•	14	AG/IG
VH 9299	SPIRALE FÜR HOCHDRUCK	•	—	—	5	AG/IG

FÜR FETT

	TYP	Ø 1/4" 600 BAR	LÄNGE	GEWINDE
VH 9001	R2 AT	•	0,6	AG/IG
VH 9002	R2 AT	•	1,5	AG/IG
VH 9003	R2 AT	•	4	AG/IG
VH 9004	R2 AT	•	10	AG/IG
VH 9005	R2 AT	•	15	AG/IG
VH 9006	R2 AT	•	20	AG/IG

LUFTSCHLÄUCHE

	TYP	Ø 3/8" 18 BAR	LÄNGE	GEWINDE
VH 9101	R 6	•	0,6	AG/IG
VH 9102	R 6	•	2	AG/IG
VH 9103	R 6	•	4	AG/IG
VH 9104	R 6	•	10	AG/IG
VH 9105	R 6	•	15	AG/IG

FÜR FLÜSSIGKEITEN



	TYP	Ø 3/8" 200 BAR	Ø 1/2" 200 BAR	LÄNGE	GEWINDE
VH 9151	R2 AT	•	—	0,6	AG/IG
VH 9152	R2 AT	•	—	10	AG/IG
VH 9153	R2 AT	•	—	15	AG/IG
VH 9161	SCHMUTZABWEISEND	•	—	10	AG/IG
VH 9162	SCHMUTZABWEISEND	•	—	15	AG/IG
VH 9154	R2 AT	•	—	25	AG/IG
VH 9253	R2 AT	—	•	0,6	AG/IG
VH 9251	R2 AT	—	•	20	AG/IG
VH 9252	R2 AT	—	•	25	AG/IG
VH 9163	SCHMUTZABWEISEND	•	—	25	AG/IG
VH 9263	SCHMUTZABWEISEND	—	•	20	AG/IG
VH 9264	SCHMUTZABWEISEND	—	•	25	AG/IG

Andere Schlauchlängen und -durchmesser auf Anfrage erhältlich.

AA 2901
AA 2902
AA 2903



AA 2904
AA 2905



AA 2906
AA 2907

MIT LUFTSCHLÄUCHEN		N x mm ²	∅			
AA 2901	Reel master air 10		6 x 10 mm	10 mt	32x34x20	3,8 Kg
AA 2902	Reel master air 8		8 x 12 mm	8 mt	32x34x20	4,6 Kg
AA 2903	Reel classic air 12		6 x 8 mm	12 mt	29,5x30,5x16,5	3,5 Kg
AA 2904	Maxi reel air 15		8 x 12 mm	15 mt	38x39x25	6,5 Kg
AA 2905	Maxi reel air 10		10 x 15 mm	10 mt	38x39x25	6,5 Kg
AA 2906	Reel compact air 12		8 x 12 mm	12 mt	36x33x20	4,4 Kg
AA 2907	Reel compact air 15		6 x 10 mm	15 mt	36x33x20	4,4 Kg



WA 2901
WA 2902
WA 2903



WA 2904
WA 2905

MIT ELEKTRISCHEN VERLÄNGERUNGSKABELN		N x mm ²	∅			
WA 2901	Reel power 220/15	2 x 1,0 mm		15 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2902	Reel power 220/10 TUV	3 x 1,5 mm		10 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2903	Reel power 220/10 Schuko TUV	3 x 1,5 mm		10 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2904	Reel compact 220/20	2 x 1,5 mm		20 mt	36x33x20	4,5 Kg
WA 2905	Reel compact 220/18 TUV	3 x 1,5 mm		18 mt	36x33x30	4,8 Kg

AA 2901
AA 2902
AA 2903



AA 2904
AA 2905



AA 2906
AA 2907

MIT LUFTSCHLÄUCHEN		N x mm ²	∅			
AA 2901	Reel master air 10		6 x 10 mm	10 mt	32x34x20	3,8 Kg
AA 2902	Reel master air 8		8 x 12 mm	8 mt	32x34x20	4,6 Kg
AA 2903	Reel classic air 12		6 x 8 mm	12 mt	29,5x30,5x16,5	3,5 Kg
AA 2904	Maxi reel air 15		8 x 12 mm	15 mt	38x39x25	6,5 Kg
AA 2905	Maxi reel air 10		10 x 15 mm	10 mt	38x39x25	6,5 Kg
AA 2906	Reel compact air 12		8 x 12 mm	12 mt	36x33x20	4,4 Kg
AA 2907	Reel compact air 15		6 x 10 mm	15 mt	36x33x20	4,4 Kg



WA 2901
WA 2902
WA 2903



WA 2904
WA 2905

MIT ELEKTRISCHEN VERLÄNGERUNGSKABELN		N x mm ²	∅			
WA 2901	Reel power 220/15	2 x 1,0 mm		15 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2902	Reel power 220/10 TUV	3 x 1,5 mm		10 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2903	Reel power 220/10 Schuko TUV	3 x 1,5 mm		10 mt	29,5x30,5x16,5	4,5 Kg
WA 2904	Reel compact 220/20	2 x 1,5 mm		20 mt	36x33x20	4,5 Kg
WA 2905	Reel compact 220/18 TUV	3 x 1,5 mm		18 mt	36x33x30	4,8 Kg

WA 2906

WA 2907

WA 2908

WA 2909



MIT NEONLEUCHTEN

		N x mm ²	∅			
WA 2906	Reel neon 220/15	2 x 1 mm		15 mt	29,5x30,5x16,5	4,8 Kg
WA 2907	Reel neon 24 volt	2 x 1 mm		15 mt	29,5x30,5x22,5	5,5 Kg
WA 2908	Reel compact neon 220/20	2 x 1 mm		20 mt	36x33x30	5,0 Kg
WA 2909	Reel compact neon 24 volt	2 x 1 mm		20 mt	36x33x30	5,7 Kg



**WA 2910
WA 2911
WA 2912**



**WA 2913
WA 2914
WA 2915**

MIT LEUCHTEN

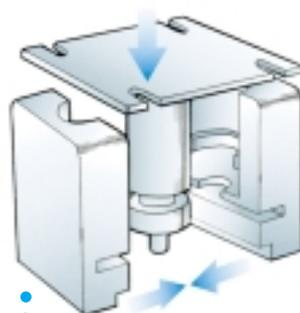
		N x mm ²	∅			
WA 2910	Reel lamp 220/15	2 x 1 mm		15 mt	29,5x30,5x22,5	4,5 Kg
WA 2911	Reel lamp 12 V	2 x 1 mm		15 mt	29,5x30,5x22,5	6,7 Kg
WA 2912	Reel lamp 24 V	2 x 1 mm		15 mt	29,5x30,5x22,5	6,7 Kg
WA 2913	Reel lamp compact 220 V	2 x 1 mm		20 mt	36x33x30	5,0 Kg
WA 2914	Reel lamp compact 12 V	2 x 1 mm		20 mt	36x33x30	6,1 Kg
WA 2915	Reel lamp compact 24 V	2 x 1 mm		20 mt	36x33x30	6,1 Kg

ZUBEHÖR

MIT WASSERSCHLAUCH

VV 9016

TRAGBARE NEONLEUCHE
MIT 10 M KABELLÄNGE



VV 9015
WANDHALTER
FÜR AUTOMATISCHE
AUFROLLER



LA 2901
SCHLAUCHAUFROLLER
MIT WASSERSCHLAUCH



.....

DE 2001

ZAPFPISTOLE ZUR MANUELLEN FÖRDERUNG

aus Aluminium

mit 1" Drehgelenk

Förderleistung bis zu 120 L/Min



DE 2002

Wie DE 2001, jedoch mit 3/4" Drehgelenk



.....

DE 2003

ZAPFPISTOLE ZUR MANUELLEN FÖRDERUNG

aus Aluminium mit Kunststoffschutzbezug

mit 1" Drehgelenk

Förderleistung bis zu 150 L/Min

.....

DE 2004

ZAPFPISTOLE

mit automatischem Sperrventil

1" Drehgelenk

Förderleistung bis zu 60 L/Min

DE 2005

Wie DE 2004,

jedoch mit Förderleistung bis zu 80 L/Min

DE 2006

Wie DE 2004,

jedoch mit Förderleistung bis zu 120 L/Min





DD 3001÷4

ZAPFSAÜLEN FÜR DIESELKRAFTSTOFF

- Fördermengen von 70 bis 80 L/Min
- Literzählern mit mechanischer Anreize ausgestattet
- Genauigkeit des Literzählern $\pm 1\%$
- Selbststrangende Konstruktion aus Stanzblech
- Selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit Bypass
- Geschlossener Motor mit Eigen Lüftung (IP 55)
- Automatische Zapfpistole

	Betriebsspannung (V)	Stromabnahme (W)	L/Min (max.)	Gewinde Anschluß/Austritt	Gewicht kg	Abmessungen mm
DD 3001	230	500	70	1" G - 1" G	55	1050x620x450
DD 3002	400	550	70	1" G - 1" G	55	1050x620x450
DD 3003	230	750	90	1" G - 1" G	60	1050x620x450
DD 3004	400	750	90	1" G - 1" G	60	1050x620x450

DD 3005÷9 UMFÜLLEINHEITEN MIT FOLGENDEM ZUBEHÖR

Wandhalter • selbstansaugende Pump • Saugfilter • Bodenventil mit Filter und Pistolenhalter • 4 m Abgabeschlauch • Zapfpistole zur manuelle Förderung

	Betriebsspannung (V)	Stromabnahme (W)	L/Min (max.)	Gewicht kg	Abmessungen mm
DD 3005	230/50 HZ	370	50	17,0	370x370x300
DD 3006	230/50 HZ	500	70	22,0	370x370x300
DD 3007	230/50 HZ	750	90	24,8	370x370x300
DD 3008	12 DC	140	38	11,5	370x370x300
DD 3009	24 DC	180	38	11,5	370x370x300

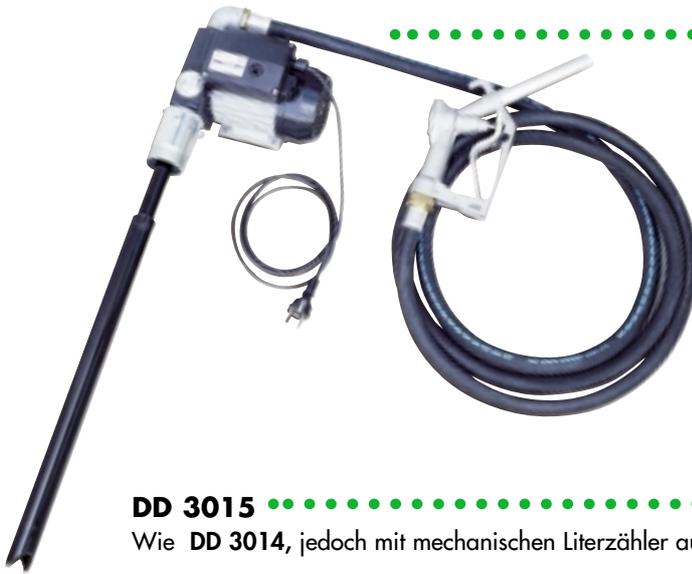


DD 3010÷13

ZAPFSAÜLEN FÜR DIESELKRAFTSTOFF

- Fördermengen 50 L/Min
- Literzählern mit mechanischer Anteige ausgestattet
- Genauigkeit des Literzählern $\pm 1\%$
- Selbststrangende konstruktion aus Stanzblech
- Selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit Bypass
- Geschlossener Motor mit Eigen Lüftung (IP 55)
- Automatische Zapfpistole

	Betriebsspannung (V)	Stromabnahme (W)	L/Min (max.)	Gewinde Anschluß/Austritt	Gewicht kg	Abmessungen mm
DD 3010	230 V	370	50	1" G - 1" G	21	400x400x460
DD 3011	12 V	280	35	1" G - 1" G	21	400x400x460
DD 3012	24 V	280	37	1" G - 1" G	21	400x400x460
DD 3013	230 V	500	70	1" G - 1" G	25	400x400x460



DD 3014

PUMPE MIT SCHNELLKUPPLUNG
FÜR EINFACHEN ANSCHLUß DIREKT AN FAß
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

- selbst ansaugende Rotationspumpe 230 V/50 Hz
- Schnellkupplung 2"
- Förderungsschlauch mit 4 m Länge
- automatische Zapfpistole DE 2001
- ausdehnbares Saugrohr

DD 3015

Wie DD 3014, jedoch mit mechanischen Literzähler ausgestattet

DD 3016

Wie DD 3014, jedoch mit 12 V-Gleichstromelektromotor

DD 3017

Wie DD 3014, jedoch mit 24 V-Gleichstromelektromotor



DD 3018

Wie DD 3016,
jedoch mit mechanischen
Literzähler ausgestattet

DD 3019

Wie DD 3017,
jedoch mit mechanischen
Literzähler ausgestattet

	Liter- zähler	Liter- spannung(V)	Betriebs- abnahme	Strom- aufnahme	L/m' kg	Gewicht mm	Abmessungen
DD 3014			230/50Hz	370 (W)	50	15	500x380x280
DD 3015	•		230/50Hz	370 (W)	50	16	500x380x280
DD 3016			12 DC	140 (W)	48	10	500x380x280
DD 3017			24 DC	160 (W)	42	10	500x380x280
DD 3018	•		12 DC	140 (W)	40	11	500x380x280
DD 3019	•		24 DC	160 (W)	40	11	500x380x280



DD 3020/21

ELEKTRISCHE TRANSFERPUMPE

Elektrische Pumpe mit 24V- (DD 3020) oder
12V-Gleichstromelektromotor (DD 3021).

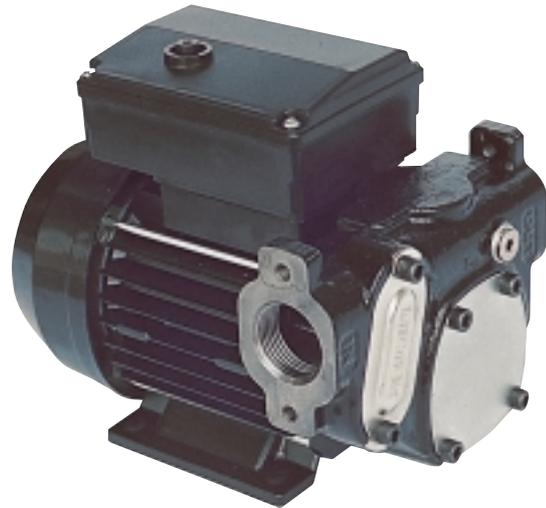
Geeignet als tragbarer Pumpensatz zum Dieseltransfer.
Standardmäßig geliefert mit Kabeln, Klemmen, Schalter,
4 m Schlauch, Anschlußadaptern und mit Zapfpistole
DE 2001 mit automatischem Sperrventil.

	L/m'	Betriebs- spannung	Gewicht kg	Abmessungen mm
DD 3020	38	12 (V)	7,7	300x300x180
DD 3021	38	24 (V)	7,7	300x300x180

DP 3001

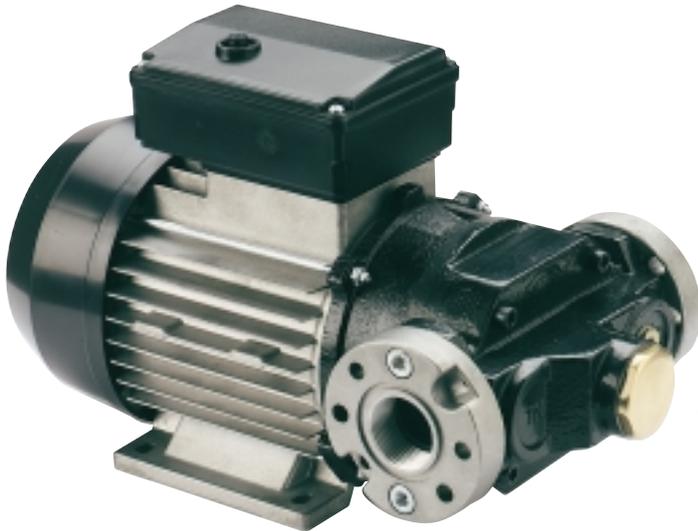
SELBST ANSAUGENDE UMFÜLL-FLÜGELZELLENPUMPE
ZUM KRAFTSTOFFTRANSFER

- Förderleistung bis zu 56 L/Min
- für 230 V Wechselstrom
- mit eingebautem Umlaufventil
- Im Pumpengehäuse eingebauter 100 µ filter
- eingebautes By-pass Ventil
- Schutzklasse IP 55



DP 3002

Wie DP 3001, jedoch mit 72 L/Min Förderleistung



DP 3003

SELBST ANSAUGENDE UMFÜLL-FLÜGELZELLENPUMPE
ZUM KRAFTSTOFFTRANSFER

- Förderleistung bis zu 100 L/Min
- für 230 V Wechselstrom
- eingebautes By-pass Ventil
- Schutzklasse IP 55



DP 3004

SELBST ANSAUGENDE UMFÜLL-FLÜGELZELLENPUMPE
ZUM KRAFTSTOFFTRANSFER

- Förderleistung bis zu 40 L/Min
- für 230 V Wechselstrom
- eingebautes By-pass Ventil
- Schutzklasse IP 55

DP 3005

Wie DP 3004, jedoch mit 24V-Gleichstromelektromotor



DP 3006

Wie DP 3004
mit 12 V-Gleichstromelektromotor,
jedoch mit 2 m Kabel und
Batterieklemmen

DP 3007

Wie DP 3006,
jedoch mit 24 V-Gleichstromelektromotor



DP 3008

SELBST ANSAUGENDE UMFÜLL-
FLÜGELZELLENPUMPE ZUM KRAFTSTOFFTRANSFER

- Förderleistung bis zu 85 L/Min
- für 12 V oder 24V Gleichstrom
- eingebautes By-pass Ventil
- Schutzklasse IP 55

DP 3009

Wie DP 3008, jedoch
mit 12 V-Gleichstromelektromotor
und mit 4 m Kabellänge

DP 3010

Wie DP 3009, jedoch
mit 24 V-Gleichstromelektromotor

	Betriebs- spannung	Strom- abnahme	L/m' (max)	RPM	Gewinde Anschluß/Austritt	Gewicht kg	Abmessungen mm
DP 3001	230 V	370 W	56	2800	1" G	7,4	195x355x270
DP 3002	230 V	500 W	72	2800	1" G Flanged	7,9	195x355x270
DP 3003	230 V	750 W	100	1400	1" G	15,6	195x355x270
DP 3004	12 V	140 W	40	2800	3/4" G	3,2	215x120x160
DP 3005	24 V	160 W	43	2800	3/4" G	3,2	215x120x160
DP 3006	12 V	140 W	40	2800	3/4" G	4,2	215x120x160
DP 3007	24 V	160 W	43	2800	3/4" G	4,2	215x120x160
DP 3008	12/24 V	—	85	2000	1" G	9,9	215x120x160
DP 3009	12 V	—	85	2000	1" G	10,2	190x350x280
DP 3010	24 V	—	85	2000	1" G	10,2	190x350x280

LITERZÄHLER FÜR KRAFTSTOFF UND SCHMIERMittel ZUR PRÄZISIONSMESSUNG DER GEFÖRDERTEN MENGEN

- NUR FÜR PRIVATGEBRAUCH GEEIGNET
- GENAUIGKEIT $\pm 1\%$
- FORDERLEISTUNG VON 20 BIS 120 L/Min

DV 2001÷4

MAX BETRIEBSDRUCK 10 BAR

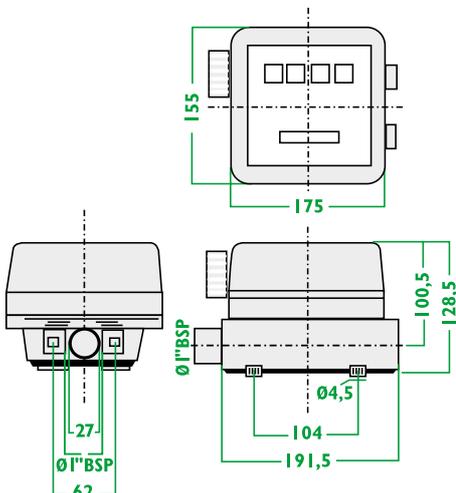
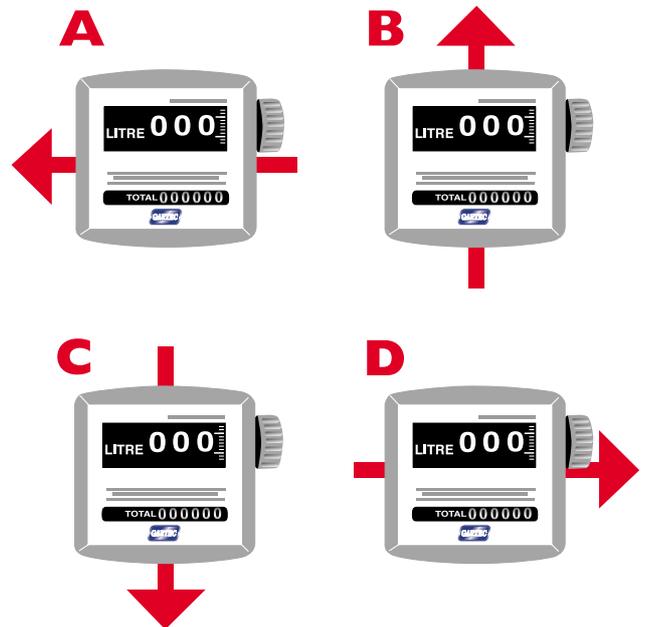
- 4- Stellige Teilmengenanzeige
- 8- Stellige Gesamtmengenanzeige



DV 2005÷8

MAX BETRIEBSDRUCK 10 BAR

- 4- Stellige Teilmengenanzeige
- 8- Stellige Gesamtmengenanzeige



	version	Druck max.	Durchfluß-richtung	Gewinde Anschluß/Austritt	Gewicht kg	Abmessungen mm
DV 2001	Ver. A	10	←	1"	2	180x180x170
DV 2002	Ver. B	10	↑	1"	2	180x180x170
DV 2003	Ver. C	10	↓	1"	2	180x180x170
DV 2004	Ver. D	10	⇒	1"	2	180x180x170
DV 2005	Ver. A	10	←	1"	2	180x180x170
DV 2006	Ver. B	10	↑	1"	2	180x180x170
DV 2007	Ver. C	10	↓	1"	2	180x180x170
DV 2008	Ver. D	10	⇒	1"	2	180x180x170



LP 1001

LUFTBETRIEBENE PUMPE AUS EDELSTAHL FÜR 200 L FÄSSER

- Übersetzung 1:1
- Förderleistung bis zu 14 L/Min bei 6 bar
- mit Verschraubungsadapter Ø 27 mm und mit Saugrohr mit 940 mm Länge

Ideal zum Umfüllen aggressive Flüssigkeiten wie Scheibenwaschmittel, Frostschutzmittel usw.



LP 1003

LUFTBETRIEBENE PUMPE AUS ROSTFREIEM STAHL FÜR 200 L FÄSSER

- Übersetzung 3:1
- Förderleistung bis zu 10 L/Min
- mit Verschraubungsadapter Ø 27 mm und mit 940 mm langem Saugrohr

Ideal zur Förderung von aggressiver Flüssigkeiten in Festanlagen



LP 1002

LUFTBETRIEBENE WANDPUMPE AUS EDELSTAHL MIT ÜBERSETZUNG 1:1

- Wie LP 1001, jedoch Wandtyp, Saugrohr mit 200 mm Länge und Gewinde 3/4" AG/BSP

LP 1004 LUFTBETRIEBENE WANDPUMPE

AUS EDELSTAHL MIT ÜBERSETZUNG 3:1

- Wie LP 1001, jedoch Wandtyp, Saugrohr mit 200 mm Länge und Gewinde 3/4" AG/BSP

LP 2001

HANDBETÄTIGTE HEBERPUMPE AUS POLYÄTHYLEN

zur Förderung und Transfer von Detergenten.

Zubehör:

- Saugrohr mit 100 cm Länge
- flexibler Schlauch mit Endstück
- Faßverschraubungsadapter für 200 L Fässer



LP 2002

HANDPUMPE AUS RILSAN

ZUBEHÖR:

- Saugrohr mit 100 cm Länge mit Endstück
- Geeignet zum Transfer von Frostschutzmitteln,
- Scheibenwaschmittel und Detergenten, für 200 L Fässer.



LV 1001

FAHRBARES DRUCKSPRÜHGERÄT mit 24 L Behälter und

Niveauanzeiger

mit Metallschutz



LV 1002

FAHRBARES DRUCKSPRÜHGERÄT AUS EDELSTAHL mit 24 L Behälter und

Niveauanzeiger

mit Metallschutz



NV 9011
WANDHALTER FÜR PUMPEN
AUS EDELSTAHL
mit Faßverschraubungsadapter
Ø 27 mm

LV 9002

SAUGSATZ für Pumpen aus
edelstahl
geeignet für 200 L Fässer
Mitgeliefertes Zubehör:
- Saugrohr aus edelstahl
mit 940 mm Länge
- Faßverschraubungsadapter
Ø 27 mm
- Schlauch VH 9305 3/4"
mit 2 m Länge



LE 2001
PISTOLE geeignet für aggressiver
Flüssigkeiten und wasser



NE 3002
HANDDURCHLAUFZÄHLER
mit Gummischutzbezug,
flexiblem Schlauch geeignet
für Öle und Frostschutzmittel



NE 2002
PISTOLE
mit flexiblem Schlauch
geeignet für Öle und Frostschutzmittel

LK 1004
TRANSFERPUMPENSATZ
FÜR FROSTSCHUTTMITTEL,
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR
NP 1009 - luftbetriebene Pumpe,
Übersetzung 1:1
LV 9001 - automatischer Zapfhahn
NV 9063 - Auffangfläche für kannen
NV 9005 - Faßverschraubungsadapter
Ø 42 mm



LK 1003
KOMBINIERTER FÖRDERUNGS- UND TRANSFERPUMPENSATZ
FÜR SCHEIBENWASCHMITTEL
GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:
LP 1001 - luftbetriebene Pumpe aus rostfreiem Stahl,
Übersetzung 1:1
LV 9001 - automatischer Zapfhahn mit Viton Dichtungen
LV 9003 - Auffangfläche für kannen





LK 1001

TRANSFERPUMPENSATZ FÜR FROSTSCHUTZMITTEL

GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

NP 1010 - luftbetriebene Wandpumpe, Übersetzung 1:1

NV 9008 - Wandhalter mit Faßverschraubungsadapter Ø 42 mm

NV 9027 - Saugsatz für 200 L Fässer

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

LK 1002

WANDMONTIERTER TRANSFERPUMPENSATZ

FÜR AUTOFENSTERWASCHMITTEL, GEEIGNET FÜR 200 L FÄSSER

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

LP 1002 - luftbetriebene Wandpumpe aus edelstahl, Übersetzung 1:1

NV 9011 - Wandhalter mit Faßverschraubungsadapter Ø 27 mm

LV 9002 - Saugvorrichtung für 200 L Fässer

AV 9001 - Luftdruckreguliereinheit 1/4"

LD 3001

AUTOMATISCHE PUMPE ZUM

VERMISCHEN VON WASSER

MIT FROSTSCHUTZMITTEL

einstellbares Verdünnungsverhältnis
je nach Betriebsanforderungen.



LR 2001

SAMMELGERÄT FÜR FROSTSCHUTZMITTEL

MIT FAHRBAREM 80 L BEHÄLTER

ZUBEHÖR:

- Werkzeugablagefläche
- luftbetriebene Entleerung des Sammelbehälters
- Niveauanzeiger mit Metallschutz



..... **AV 9001**
 LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT 1/4"
 mit Manometer und Minisperrventil



.....
AV 9004 - FRL 1/4"
AV 9005 - FRL 3/8"
AV 9006 - FRL 1/2"
 LUFTWARTUNGSEINHEIT mit Manometer

AV 9002 - 1/4"
AV 9003 - 3/8"

.....
 LUFTDRUCKREGULIEREINHEIT
 MIT FILTER mit Manometer



.....
AV 9101 - 1/4"
AV 9102 - 3/8" - 1/2"
 WANDHALTER FÜR
 LUFTWARTUNGSEINHEIT



.....
AV 9007
 SEKTORENVENTIL 3/8"



.....
AE 2001

MANOMETER mit doppelwirkendem
 Hebel und 80 cm langer Sonde



.....
AE 2002

LUFTPISTOLE
 mit Kunststoffgriff
 und 1/4"
 Anschluß IG



.....
AV 9008

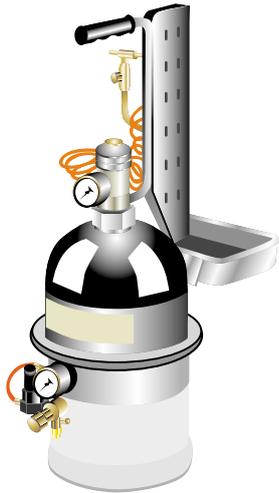
SPIRALSCHLAUCH
 AUS POLYURETHAN 8 x 12
 voll ausgestreckt 7 m lang, mit 3/8" Anschlüssen



.....
 SCHNELLKUPLUNG MIT DOPPELSICHERUNG
 Schnellschaltventil 1/4" IG
RBVR 115
 Schnellschaltventil 1/4" AG
RBIR 111S



.....
 EINFACHE SCHNELLKUPLUNG
 Schnellschaltventil 1/4" AG
RBVR 11
 Schnellschaltventil 1/4" AG
RBIR 111
 Schnellschaltventil 1/4" - RBIR 111



VV 1001

LUFTBETRIEBENER BREMSENTLÜFTER zur Entlüftung von Bremsen und hydraulischen Kupplungen an allen Arten von Fahrzeugen. Mit zwei Kanistern zum Auffangen der Bremsflüssigkeit.

VV 1002 -

wie VV 1001, jedoch mit Universaladapter VV1004



VV 1004 UNIVERSAL- ADAPTER



VV 1003

ADAPTERSATZ mit 6 meist benutzten Adaptern:

VV 1005 - VV 1008 - VV 1010
VV 1013 - VV 1019 - VV 1004



VV 1023

ADAPTERSATZ mit folgenden Adaptern:

VV 1006 - VV 1007
VV 1009 - VV 1011
VV 1012 - VV 1014
VV 1015 - VV 1016
VV 1017 - VV 1018
VV 1020 - VV 1021
VV 1022

ADAPTER FÜR PKWS

MARKE	VV 1004	VV 1005	VV 1006	VV 1007	VV 1008	VV 1009	VV 1010	VV 1011	VV 1012	VV 1013	VV 1014	VV 1015	VV 1016	VV 1017	VV 1018	VV 1019	VV 1020	VV 1021	VV 1022	
alfa		•			•						•									
audi					•															
bmw	•				•															
citroen					•	•				•										
ferrari					•				•	•										
fiat		•	•		•				•	•										
ford		•			•												•			
jaguard											•									
lamborghini	•				•				•											
lada										•										
lancia	•				•															
land rover	•				•															
maserati					•				•		•									
mitsubishi									•			•						•		
mazda	•																			
mercedes					•															
nissan	•																			
opel					•				•											
peugeot					•				•					•						
porsche				•	•															
renault					•				•		•			•						
rover		•																		
saab					•															
seat					•															
toyota	•								•											
volkswagen				•	•															
volvo					•															

ADAPTER FÜR LKWS

astra									•											
daf					•															
ebro									•											
iveco	•	•			•				•	•				•						
ford					•				•											
mercedes					•															
renault					•				•		•							•		•
scania					•				•											
volvo																				•



VV 3001

ELEKTRISCHER BREMSENTLÜFTER

GARTEC SRL

VIA TRIESTE, 47
21020 BUGUGGIATE
(VA) - ITALY

TEL. +39 0332 455000
+39 0332 455002

FAX. +39 0332 459814

e-mail: gartec@gartec.it

<http://www.gartec.it>



GARTEC