

# A.R. PLUNJERPOMPEN

## KER. PLUNJERS EN SPEC. MANCHETTEN

Tuinbouwtechniek  
& -benodigheden




Alle A.R. plunjerpompen hebben keramische plunjers en speciale manchetten. De levensduur is zeker ca. 2500 bedrijfsuren. De pompen zijn op de fabriek zelfs onderworpen aan duurtests van 5000 uur! Temperatuur tot maximaal 60 graden C.  
*All A.R. piston pumps have ceramic pistons and special seals. Pumps comply with standards of the highest level.*

### POMPTYPE XM-M

1450 toeren 24 mm as / 1450 rpm 24mm solid shaft

Speciale pomp voor toepassing in verneveling / Special misting-pumps


A406	XM-M 01.10	1 ltr	100 bar	0,2 kW	XM-M 01.10	0.26 gpm	1450 psi	0,2 kW
A408	XM-M 02.10	2 ltr	100 bar	0,4 kW	XM-M 02.10	0.52 gpm	1450 psi	0,4 kW
A410	XM-M 04.10	4 ltr	100 bar	0,8 kW	XM-M 04.10	1.06 gpm	1450 psi	0,8 kW
A412	XM-M 08.10	8 ltr	100 bar	1,5 kW	XM-M 08.10	2.11 gpm	1450 psi	1,5 kW



### POMPTYPE XT-C

1450 toeren 24 mm as / 1450 rpm 24mm solid shaft

A080	XT 13.09	13 ltr	90 bar	2,2 kW	XT 13.09	3.43 gpm	1300 psi	2,2 kW
A082	XT 13.12	13 ltr	120 bar	3,0 kW	XT 13.12	3.43 gpm	1740 psi	3,0 kW
A084	XT 13.15	13 ltr	150 bar	3,6 kW	XT 13.15	3.43 gpm	2200 psi	3,6 kW




### POMPTYPE RK

1450 toeren 24 mm as / 1450 rpm 24mm solid shaft

Geschikt voor intensief professioneel gebruik. / All pumps are made for professional use

Temperatuur tot maximaal 60 graden C / Temperature max. 60 C Ceramic pistons and special seals

A090	RK 15.15	15 ltr	150 bar	4,0 kW	RK 15.15	3.96 gpm	2200 psi	4,0 kW
A092	RK 15.20	15 ltr	200 bar	5,5 kW	RK 15.20	3.96 gpm	2900 psi	5,5 kW
A094	RK 15.25	15 ltr	250 bar	7,5 kW	RK 15.25	3.96 gpm	3600 psi	7,5 kW
A096	RK 15.28	15 ltr	280 bar	8,2 kW	RK 15.28	3.96 gpm	4000 psi	8,2 kW
A098	RK 18.12	18 ltr	120 bar	4,0 kW	RK 18.12	4.75 gpm	1740 psi	4,0 kW
A100	RK 18.16	18 ltr	160 bar	5,5 kW	RK 18.16	4.75 gpm	2300 psi	5,5 kW
A102	RK 18.20	18 ltr	200 bar	7,5 kW	RK 18.20	4.75 gpm	2900 psi	7,5 kW
A108	RK 21.10	21 ltr	100 bar	4,0 kW	RK 21.10	5.55 gpm	1450 psi	4,0 kW
A110	RK 21.15	21 ltr	50 bar	5,5 kW	RK 21.15	5.55 gpm	2200 psi	5,5 kW
A112	RK 21.20	21 ltr	200 bar	7,5 kW	RK 21.20	5.55 gpm	2900 psi	7,5 kW



**KaRo BV**  
Tulpenmarkt 4  
1681 PK Zwaagdijk


**T 0228 - 56 31 35**  
**E info@karobv.nl**  
**www.karobv.nl**



### POMPTYPE XWF

1000 toeren 24mm as / 1000 rpm 24mm solid shaft


Pompen met een grote literopbrengst en hoge werkdruk. De grote spoelwerking maakt deze pompen uitstekend geschikt voor gebruik bij riool- en gevelreiniging.  
Pumps with high flow. Special designed for drainmachines.

AI18	XWF 26.12	26 ltr	120 bar	5,5 kW	XWF 26.12	6.87 gpm	1740 psi	5,5 kW	
AI20	XWF 26.15	26 ltr	150 bar	7,5 kW	XWF 26.15	6.87 gpm	2200 psi	7,5 kW	
AI25	XWF 26.20	26 ltr	200 bar	11,0 kW	XWF 26.20	6.87 gpm	2900 psi	11,0 kW	
AI30	XWF 30.18	30 ltr	180 bar	11,0 kW	XWF 30.18	7.92 gpm	2600 psi	11,0 kW	
AI34	XWF 36.17	36 ltr	170 bar	11,0 kW	XWF 36.17	9,51 gpm	2500 psi	11,0 kW	

### POMPTYPE XWL

1450 toeren 24mm as / 1450 rpm 24mm solid shaft

Zware plunjerpomp voor spoel- en rioolwerk. / Heavy pistonpump for drainmachines and special applications.

AI41	XWL 36.15	36 ltr	120 bar	10,5 kW	XWL 36.15	9.51 gpm	2200 psi	10,5 kW	
AI42	XWL 42.05	42 ltr	50 bar	4 kW	XWL 42.05	11.09 gpm	725 psi	4 kW	
AI43	XWL 42.07	42 ltr	70 bar	5,9 kW	XWL 42.07	11.09 gpm	1000 psi	5,9 kW	
AI44	XWL 42.10	42 ltr	100 bar	8,2 kW	XWL 42.10	11.09 gpm	1450 psi	8,2 kW	
AI45	XWL 42.15	42 ltr	150 bar	11,8 kW	XWL 42.15	11.09 gpm	2200 psi	11,8 kW	

### POMPTYPE XW-SXW

POMPTYPE XW 1450 toeren 24mm as / PUMPTYPE XW 1450 rpm 24mm solid shaft

Zware plunjerpomp voor intensief industrieel gebruik. / Heavy pistonpump for industrial applications.


AI48	XW 30.10	30 ltr	100 bar	5,5 kW	XW 30.10	7.92 gpm	1450 psi	5,5 kW	
AI49	XW 30.15	30 ltr	150 bar	7,5 kW	XW 30.15	7.92 gpm	2200 psi	7,5 kW	
AI50	XW 30.20	30 ltr	200 bar	10 kW	XW 30.20	7.92 gpm	2900 psi	10 kW	
AI51	XW 30.25	30 ltr	250 bar	14 kW	XW 30.25	7,92 gpm	3600 psi	14 kW	
AI52	SXW 15.35	15 ltr	350 bar	11 kW	SXW 15.35	3.96 gpm	5100 psi	11 kW	
AI53	SXW 21.35	21 ltr	350 bar	15 kW	SXW 21.35	5.55 gpm	5100 psi	15 kW	



### POMPTYPE SHP

POMPTYPE SHP 1450 toeren 24mm as. Zware plunjerpomp max. 500 bar voor intensief industrieel gebruik.

PUMPTYPE SHP 1450 rpm 24mm solid shaft. Heavy pistonpump max. 7250 psi for industrial applications.


AI54	SHP 15.50	15 ltr	500 bar	15 kW	SHP 15.50	3.96 gpm	7250 psi	15 kW	
AI55	SHP 22.50	22 ltr	500 bar	20 kW	SHP 22.50	5.80 gpm	7250 psi	20 kW	

### POMPTYPE RK-SS

RK-SS 1450 toeren 24mm as / RK-SS 1450 rpm 24mm solid shaft

Pompen speciaal ontwikkeld voor gebruik chemicalien. De pompkop en interne pompdelen zijn gemaakt van RVS. Ideaal voor voedingssector.

Pumps special designed for the use of chemicals. Pumphead and internal parts are made of Stainless Steel.

AI59	RK-SS 11.11	11 ltr	110 bar	2,2 kW	RK-SS 11.11	2.90 gpm	1600 psi	2,2 kW	
AI61	RK-SS 13.17	13 ltr	170 bar	4 kW	RK-SS 13.17	3.43 gpm	2500 psi	4 kW	
AI62	RK-SS 15.15	15 ltr	150 bar	4 kW	RK-SS 15.15	3.96 gpm	2200 psi	4 kW	
AI63	RK-SS 21.15	21 ltr	150 bar	5,5 kW	RK-SS 21.15	5.55 gpm	2200 psi	5,5 kW	
AI67	XWL-SS 26.06	26 ltr	60 bar	3 kW	XWL-SS 26.06	6,87 gpm	900 psi	3 kW	
AI68	XWL-SS 42.05	42 ltr	50 bar	4 kW	XWL-SS 42.05	11.09 gpm	750 psi	4 kW	

### POMPTYPE XWT

XWT 550 toeren 24mm as / XWT 550 rpm 24mm solid shaft

Voor rechtstreekse aftakas-aansluiting / For direct cardan 1"3/8 shaft connection

AI80	XWT 21.18	21 ltr	180 bar	7,5 kW	XWT 21.18	5.55 gpm	2600 psi	7,5 kW	
------	-----------	--------	---------	--------	-----------	----------	----------	--------	---

### POMPTYPE IDM

IDM 1450 toeren / IDM 1450 rpm

Pompen met hydraulische aandrijving. / Pumps hydraulic driven.


Vereiste oliepompdruk: AI70 105 bar 29 ltr/min.

Required oilpump pressure AI71 175 bar 29 ltr/min.

AI72 125 bar 36 ltr/min.

De uitgang van de oliepomp moet **ABSOLUUT** vrij zijn van resterende oliedruk.

The drainage must be free of residual pressure in the tank.

AI70	IDM RK 15.15	15 ltr	150 bar	IDM RK 15.15	2.90 gpm	2030 psi	
AI71	IDM RK 15.20	15 ltr	200 bar	IDM RK 15.20	2.90 gpm	2900 psi	
AI72	IDM XW 30.10	30 ltr	100 bar	IDM XW 30.10	7.92 gpm	1450 psi	



### POMPTYPE RHW-XHW

Pompen special ontwikkeld voor toepassingen met heetwater. De pompkop is vernikkeld en de manchetten zijn geschikt voor temperaturen van 85 C.  
*Pumps special developed for use with hotwater 85 C. Pumphead is nickelplated and the internal parts are suitable for hotwater.*

A700	RHW 10.15	10 ltr	150 bar	1450 toeren	24 mm as	2.64 gpm	2200 psi	3 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
A701	RHW 13.17	13 ltr	170 bar	1450 toeren	24 mm as	3.43 gpm	2500 psi	4 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
A702	WHW 15.20	15 ltr	200 bar	1450 toeren	24 mm as	3.96 gpm	2900 psi	5,5 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
A703	WHW 21.15	21 ltr	150 bar	1450 toeren	24 mm as	5.55 gpm	2200 psi	5,5kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
A704	WHW 26.15	26 ltr	150 bar	1450 toeren	24 mm as	6.87 gpm	2200 psi	7,5 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
A705	WHW 32.20	32 ltr	200 bar	1450 toeren	24 mm as	8.45 gpm	2900 psi	11 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft



### POMPTYPE HSXW

Pompen special ontwikkeld voor zware reinigingstoepassingen.  
*Pumps suitable for contractor and industrial applications.*

A160	HSXW 21.35	21 ltr	350 bar	1450 toeren	24 mm as	5.55 gpm	5100 psi	15 kW	1450 rpm	24 mm solid shaft
------	------------	--------	---------	-------------	----------	----------	----------	-------	----------	-------------------




### POMPTYPE RTP-RTJ-RTF

Lage toerenpomp met grote opbrengsten voor spoelingen en zware toepassingen in de industrie.  
*Low rpm pumprange with high flow. Suitable for contractor and industrial applications.*

A1000	RTP 30.500	30 ltr	500 bar	1000 toeren	35 mm as	7.92 gpm	7250 psi	30 kW	1000 rpm	35 mm solid shaft
A1001	RTP 38.500	38 ltr	500 bar	1000 toeren	35 mm as	10 gpm	7250 psi	38 kW	1000 rpm	35 mm solid shaft
A1002	RTP 30.600	30 ltr	600 bar	1000 toeren	35 mm as	7.92 gpm	7250 psi	36 kW	1000 rpm	35 mm solid shaft
A1003	RTJ 70.275	70 ltr	275 bar	1000 toeren	35 mm as	18.5 gpm	4000 psi	38 kW	1000 rpm	35 mm solid shaft
A1004	RTF 135.100	135 ltr	100 bar	1000 toeren	35 mm as	35.7 gpm	1450 psi	26 kW	1000 rpm	35 mm solid shaft



### POMPTYPE HSXW-HSHP

A157	HSXW 15.35	15 ltr	345 bar	11 kW	POMPUNIT HSXW compleet met electromotor en flexibele koppeling	4 gpm	5000 psi	11 kW	PUMPUNIT HSXW complete with electromotor and flexible coupling	
A158	HSHP 15.50	15 ltr	500 bar	15 kW	POMPUNIT HSHP compleet met electromotor en flexibele koppeling	3.96 gpm	7250 psi	15 kW	PUMPUNIT HSHP complete with electromotor and flexible coupling	