

KIT BRONPOMPEN S4

KLAAR VOOR INSTALLATIE



Een bronpomp is een waterpomp die in het water geplaatst moet worden en water aanzuigt. Een bronpomp wordt gebruikt bij een zodanig diep waterpeil dat een centrifugaal pomp het water niet aan kan zuigen.

Het voordeel is dat er geen aanzuigproblemen zijn ook niet bij een laag waterpeil. Doordat de pomp in de grond geplaatst wordt is er geen overlast van geluid, de pomp neemt geen extra plaats in en zit niet in het zicht.

Bronpomp worden meestal gebruikt voor het oppompen van grondwater en kan hierna gebruikt worden voor allerlei watergebruik in- en om de woning.

Door het gebruik van een bronpomp met besturing reageert de pomp automatisch op de waterbehoefte.

Gebruiksklare en eenvoudig te plaatsen pompinstallatie :

1. Pomp : type S4

- met schakelkast (ESC PLUS)
 - bescherming tegen overbelasting
 - bescherming tegen te hoge/lage spanningen
 - bescherming tegen kortsluiting
 - bescherming tegen droogdraaien
 - bescherming tegen ontbrekende fase (driefase)
- met frequentieregelaar Active Driver
 - meer comfort
 - energiezuinig
 - zeer stille werking
 - duurzaam materiaal

2. 15/30m kabel voorgemonteerd

3. Nylon trekkoord

BASIS KIT

TYPE	CODE
KIT BRONPOMPEN 4" - 230 V	
60164583	S4B 12 M KIT 230/50 DAB
60164584	S4C 9M KIT 230/50 DAB
504109222	S4C-13 M KIT 230/50 DAB
504109232	S4C-19 M KIT 230/50 DAB
504109322	S4D-8 M KIT 230/50 DAB
504109332	S4D-13 M KIT 230/50 DAB
504109342	S4D-17 M KIT 230/50 DAB
60112695	S4E-8 M KIT 230/50 DAB
60112696	S4E-12 M KIT 230/50 DAB
60112697	S4E-17M KIT 230/50 DAB
KIT BRONPOMPEN 4" - 400 V	
60164587	S4B 12 T KIT 400/50 DAB
60164588	S4C 9T KIT 400/50 DAB
60118594	S4C-13 KIT 400/50 T DAB
60164589	S4C-19T KIT 400/50 T DAB
60118595	S4D-8 KIT 400/50 T DAB
60118596	S4D-13 KIT 400/50 T DAB
60164590	S4D-17 TKIT 400/50 DAB
60118597	S4E-8 KIT 400/50 T DAB
60118598	S4E-12 KIT 400/50 T DAB
60118599	S4E-17 KIT T 400/50 T DAB
60118600	S4E-20 KIT T 400/50 T DAB
60118601	S4F-7 KIT T 400/50 T DAB
60118602	S4F-10 KIT 400/50 T DAB
60118603	S4F-13 KIT 400/50 T DAB
60118604	S4F-18 KIT 400/50 T DAB

ELEKTR. GEG.			POMPGEGEVENS																	DNM
P2 NOMINAAL		KABEL m	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27		
kW	HP		Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F	
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F	
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F	
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F	
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F	
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F	
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F	
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F	
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F	
2,2	3	30	114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F	
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F	
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F	
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F	
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F	
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F	
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F	
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F	
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F	
2,2	3	30		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F	
3	4	30		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F	
2,2	3	15		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F	
3	4	30		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F	
4	5,5	30		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F	
5,5	7,5	30		104,5										91	84	61,2	39	28	2" G-F	

KIT BRONPOMPEN S4

KIT BRONPOMPEN + ESC PLUS BESTURING

TYPE	CODE
KIT BRONPOMPEN - 4" - 230 V + ESC	
S60164583	S4B 12 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S60164584	S4C 9M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S504109222	S4C-13 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S504109232	S4C-19 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S504109322	S4D-8 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S504109332	S4D-13 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S504109342	S4D-17 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S60112695	S4E-8 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S60112696	S4E-12 M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
S60112697	S4E-17M KIT 230/50 DAB + ESC 3M
KIT BRONPOMPEN 4" - 400 V + ESC	
S60164587	S4B 12 T KIT 400/50 DAB + ESC 4T
S60164588	S4C 9T KIT 400/50 DAB + ESC 4T
S60118594	S4C-13 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60164589	S4C-19T KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118595	S4D-8 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118596	S4D-13 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60164590	S4D-17 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118597	S4E-8 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118598	S4E-12 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118599	S4E-17 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118600	S4E-20 KIT 400/50 T DAB + ESC 10T
S60118601	S4F-7 KIT 400/50 T DAB + ESC 4T
S60118602	S4F-10 KIT 400/50 T DAB + ESC 10T
S60118603	S4F-13 KIT 400/50 T DAB + ESC 10T
S60118604	S4F-18 KIT 400/50 T DAB + ESC 10T

ELEKTR. GEG.				POMPGEGEVENS																	DNM
P2 NOMINAAL		KABEL m	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27			
kW	HP		Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450			
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F		
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F		
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F		
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F		
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F		
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F		
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F		
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F		
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F		
2,2	3	30		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F		
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F		
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F		
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F		
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F		
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F		
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F		
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F		
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F		
2,2	3	30		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F		
3	4	30		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F		
2,2	3	15		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F		
3	4	30		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F		
4	5,5	30		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F		
5,5	7,5	30		104,5										91	84	61,2	39	28	2" G-F		

KIT BRONPOMPEN + ADAC BESTURING

TYPE	CODE
KIT BRONPOMPEN 4" - 400 V + ESC	
S60164587SA	S4B-12 T KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60164588SA	S4C-9 T KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118594SA	S4C-13 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60164589SA	S4C-19 T KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118595SA	S4D-8 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118596SA	S4D-13 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60164590SA	S4D-17 T KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118597SA	S4E-8 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118598SA	S4E-12 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118599SA	S4E-17 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118600SA	S4E-20 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118601SA	S4F-7 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118602SA	S4F-10 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 3,0 AC
S60118603SA	S4F-13 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 4,0 AC
S60118604SA	S4F-18 KIT 400/50 T DAB + ADAC T/T 5,5 AC

ELEKTR. GEG.			POMPGEGEVENS																	DNM
P2 NOMINAAL		KABEL m	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27		
kW	HP		Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F	
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F	
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F	
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F	
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F	
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F	
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F	
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F	
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F	
2,2	3	30		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F	
3	4	30		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F	
2,2	3	15		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F	
3	4	30		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F	
4	5,5	30		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F	
5,5	7,5	30		104,5										91	84	61,2	39	28	2" G-F	

KIT BRONPOMPEN S4

KIT BRONPOMPEN + ACTIVE DRIVER

TYPE	CODE
KIT BRONPOMPEN 4" - 230 V + AD	
S60164583A	S4B 12 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S60164584A	S4C 9M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S504109222A	S4C-13 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S504109232A	S4C-19 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S504109322A	S4D-8 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S504109332A	S4D-13 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S504109342A	S4D-17 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.5
S60112695A	S4E-8 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.1
S60112696A	S4E-12 M KIT 230/50 DAB + AD M/M 1.5
KIT BRONPOMPEN 4" - 400 V + AD	
S60164587A	S4B 12 T KIT 400/50 DAB + AD T/T 3.0
S60164588A	S4C 9T KIT 400/50 DAB + AD T/T 3.0
S60118594A	S4C-13 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60164589A	S4C-19T KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118595A	S4D-8 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118596A	S4D-13 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60164590A	S4D-17 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118597A	S4E-8 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118598A	S4E-12 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118599A	S4E-17 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118600A	S4E-20 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 5.5
S60118601A *	S4F-7 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 3.0
S60118602A *	S4F-10 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 5.5
S60118603A *	S4F-13 KIT 400/50 T DAB + AD T/T 5.5

ELEKTR. GEG.			KABEL m	POMPGEGEVENS																	DNM
P2 NOMINAAL				Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27		
kW	HP			Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F		
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F		
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F		
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F		
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F		
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F		
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F		
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F		
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F		
0,55	0,75	15	H (m)	74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24										1¼" G-F		
0,55	0,75	15		49,5		47,7	46	44	39,6	34	19,8								1¼" G-F		
0,75	1	30		71,5		68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6								1¼" G-F		
1,1	1,5	30		104,5		100,7	97	93	83,6	71,8	41,8								1¼" G-F		
0,75	1	15		48				46	44	42	36	32,5	22,4						1¼" G-F		
1,1	1,5	30		78				74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4						1¼" G-F		
1,5	2	30		102				98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6						1¼" G-F		
1,1	1,5	15		54							42	40	37	23,4	10,3				2" G-F		
1,5	2	30		81							63	60	55	35,2	15,5				2" G-F		
2,2	3	30		114,8							89,5	86	78	49,8	21,9				2" G-F		
3	4	30		135							105	101,5	91	58,6	25,7				2" G-F		
2,2	3	15		40,5										36	33	24	15	11	2" G-F		
3	4	30		58										50,8	47	34	22	16	2" G-F		
4	5,5	30		76										66	62	44,7	28	20	2" G-F		

SCHEMA INSTALLATIE



OF



OF



+

