



WATER • TECHNOLOGY



**ADAC**  
FREQUENTIEREGELING

**CE Drukverhoging**



AD T/T 7.5 AC – AD T/T 11.0 AC- AD T/T 15.0 AC

ADAC is de toonaangevende frequentieregeling van DAB en is bestemd voor professionele en industriële toepassingen. De ADAC kan pompen besturen tot een vermogen van 15 kW.

De ADAC is een frequentieregeling met een eenfase of driefase voeding voor driefase pompen, bestemd voor de drukverhoging in hydraulische installaties door middel van drukmeting en optioneel ook stromingsmeting.

De frequentieregeling is in staat het toerental van de ermee verbonden pomp te variëren om zo de druk in de installatie constant te houden.

Tevens wordt hiedoor waterslag in de installatie voorkomen wat een langere levensduur van de installatie garandeert.

Door de omwentelingen van de elektropomp aan te passen aan de minimale eisen van de installatie wordt een aanzienlijke energie besparing behaald.

Comfort, energiebesparing, bescherming en eenvoud zijn de sleutelwoorden van deze professionele serie.

De ADAC units zijn lucht gekoeld. Deze robuuste frequentieregelaars zijn voorzien van een metalen behuizing en zijn geschikt voor diverse toepassingen.

De ADAC heeft de mogelijkheid om door middel van onderlinge communicatie een meerpomps systeem te vormen, dit is mogelijk tot een maximum van 8 regelaars.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE INCLUSIEF DRUKTRANSMITTER
AD M/T 1.0 AC	S60145522
AD M/T 1.5 AC	S60145523
AD M/T 2.2 AC	S60145524
AD T/T 3.0 AC	S60145525
AD T/T 4.0 AC	S60145526
AD T/T 5.5 AC	S60145527
AD T/T 7.5 AC	S88002773
AD T/T 11.0 AC	S88002774
AD T/T 15.0 AC	S88002775

MAX VERMOGEN kW	MAX AMPERAGE A	MIN AMPERAGE A	VOEDINGS SPANNING 50 Hz	POMP SPANNING 50 Hz
1,0	6,5	1	1x230	3x230
1,5	9,0	1	1x230	3x230
2,2	11,5	1	1x230	3x230
3,0	9,0	2	3x400	3x400
4,0	11	2	3x400	3x400
5,5	15	2	3x400	3x400
7,5	22	2	3x400	3x400
11	31	2	3x400	3x400
15	41	2	3x400	3x400

ACCESOIRES	TYPE	CODE
DRUKTRANSM. 25 BAR 2M KABEL STAND ALONE		60146289
DRUKTRANSM. 25 BAR 4M KABEL STAND ALONE		88002533
KABEL DRUKTRANSM. 4 MTR		88002310
KABEL DRUKTRANSM. 10 MTR		88002614
KABEL DRUKTRANSM. 32 MTR		88002615
KABEL DRUKTRANSM. 49 MTR		88002616
KABEL DRUKTRANSM. 99 MTR		88002620
FLWSENSOR F3H13 <4" P D100, <8" M D200		60146290
FLWSENSOR F3H15 >4" P D100, >8" M D200		60146291
KABEL FLWSENSOR 2 MTR		60146292
KABEL FLWSENSOR 4 MTR		88002311
KABEL FLWSENSOR 10 MTR		88002617
KABEL FLWSENSOR 32 MTR		88002618
KABEL FLWSENSOR 49 MTR		88002619
KABEL FLWSENSOR 99 MTR		88002621
FLWSENSOR KIT KUNSTOF 2" 63 MM F3H13		88002228
FLWSENSOR KIT KUNSTOF 2,5" 75 MM F3H13		88002229
FLWSENSOR KIT KUNSTOF 3" 90 MM F3H13		88002227
FLWSENSOR KIT KUNSTOF 4" 110 MM F3H13		88002154
FLWSENSOR KIT KUNSTOF 6" 160 MM F3H15		88002236
FLWSENSOR KIT METAAL 2" 60,3 MM F3H13		88002442
FLWSENSOR KIT METAAL 3" 88,9 MM F3H13		88002152
FLWSENSOR KIT METAAL 4" 114,3 MM F3H13		88002153
FLWSENSOR KIT METAAL 6" 168,3 MM F3H13		88002440
FLWSENSOR KIT METAAL 8" 219,1 MM F3H15		88002439
COMMUNICATIEKABEL TBV MCE/ADAC		60144673