

ItemNr.	Description	Qty
1	Onderwaterpomp	1
2	Cintropur NW25	1
3	Koppelstuk filters	1
4	Cintropur NW32 TE	1
5	Expansievat 5L.	1
6	Gebruikers	1
7	Suppletie-unit	1
8	Tappunt Leidingwater	1
9	Suppletie op tank	1
10	Sensor niveaumeting tank	1



Mijn Waterfabriek
Systemen voor duurzaam water

Tekeningnummer: **23-006-005**

Benaming: **Installatieschema Home Comfort**

Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING

Getekend op: 7-8-2023 Gewijzigd op: 17-11-2023

Materiaal: Gewicht (Kg):

Materiaal behandeling:

Amerikaanse proj. 

Schaal: **1:5**

Eenheid: **mm**

Opmerking: -

Formaat: **A3**

Blad: 1 van 2

Aantal:

TwenTechnics | Vlierakkersweg 6, 7679 TB, Langeveen | info@twenttechnics.nl | www.twenttechnics.nl

POS 1: Onderwaterpomp			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter	mm	160	
Hoogte	mm	548	
Aansluiting	BU	1"	
Vermogen	kW	0,42	
Gewicht	kg	9,5	

POS 2: Cintropur NW25			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	395	
Breedte	mm	270	
Diameter aansluiting	BU	1"	
Gemiddeld debiet bij $\Delta P=0,2$ bar	m ³ /h	5,5	
Max. werkdruk	bar	10	
Max. temperatuur	celsius	50	
Gewicht	kg	1,23	
Standaard filtervlies	μ m	25	
Filteroppervlakte	cm ²	450	

POS 3: Koppelstuk			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Koppelstuk	BI	1"	

POS 4: Cintropur NW32 TE			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	581	
Breedte	mm	270	
Diameter aansluiting	BU	1 1/4"	
Gemiddeld debiet bij $\Delta P=0,2$ bar	m ³ /h	0,5	
Max. werkdruk	bar	10	
Max. temperatuur	celsius	50	
Gewicht	kg	2,1	
Filtervolume actief kool		1,7	

POS 5: Expansievat 5 liter			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter	mm	150	
Hoogte	mm	300	
Gewicht	kg	1,6	
Max. Werkdruk	bar	8	
Aansluiting	BU	1"	

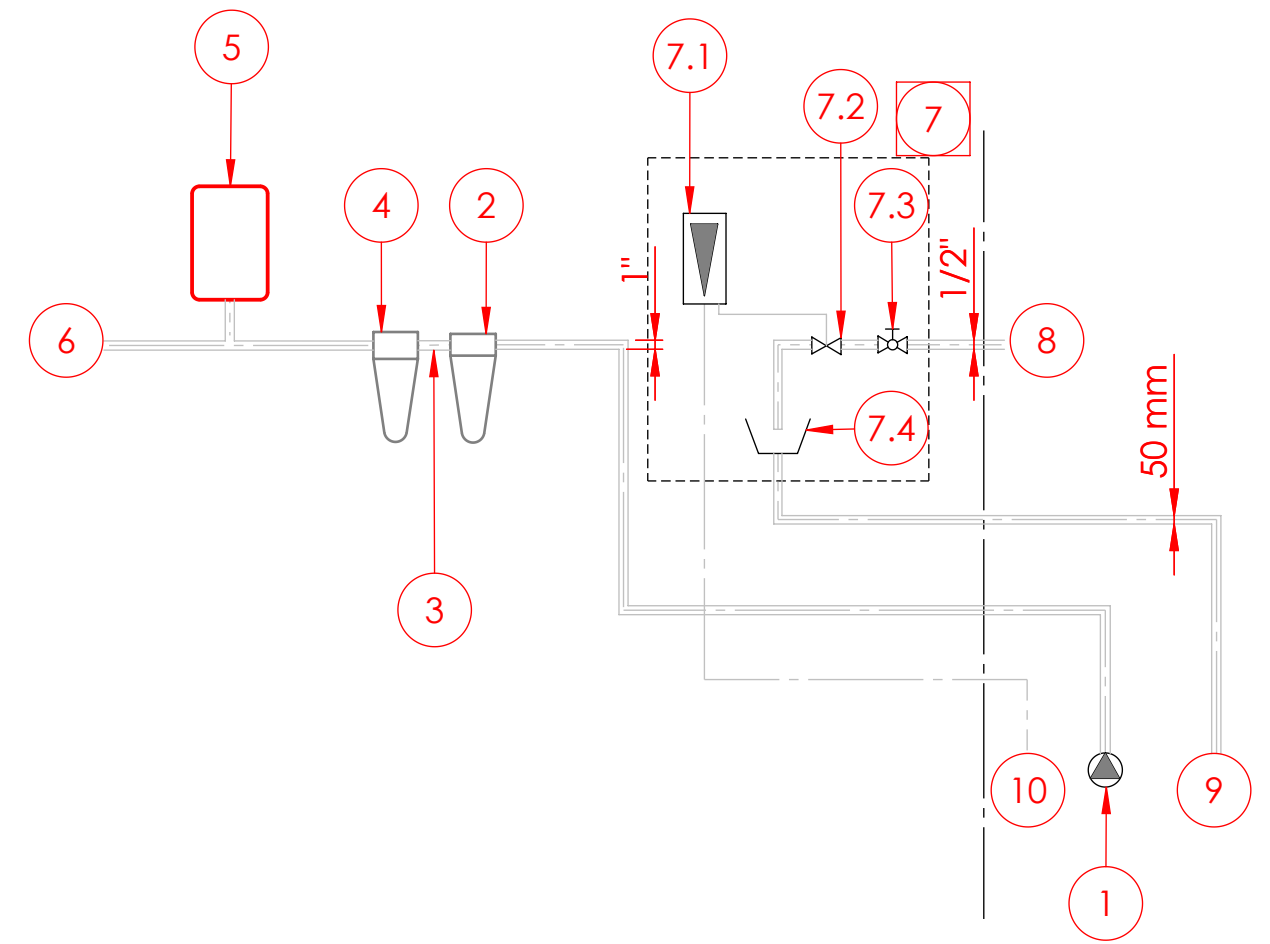
POS 7.1: Niveaumeting RM-D24			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Lengte	mm	35	
Breedte	mm	67	
Hoogte	mm	125	
Netvoeding	V AC/Hz	230/50	
Bedrijfsspanning	V DC	24	
Magneetventieluitgang			
Spanning	V/DC	24 (vrijval)	
Max. vermogen	W	15	
Stuurkabel			
Diameter	mm	6	
Lengte	m	20	
Aders	stuks	3	
Doorsnede	mm ²	0,5	

POS 7.2: Magneetventiel			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Magneetventiel	BI	1/2"	

POS 7.3: Kogelkraan			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Kogelkraan	BI	1/2"	

POS 7.4: Atmosferische onderbreker			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Lengte	mm	75	
Breedte	mm	210	
Hoogte	mm	385	
Aansluiting regenwatertank	mm	50	
Drinkwater aansluiting	BI	1/2"	
Bedrijfsspanning	V/DC	24	
Vermogenopname	W	12	

POS 10: Niveau meting tank			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Doorsnede	mm	90	
Hoogte	mm	57	
Bedrijfsspanning	V/DC	15	
Sensorkabel			
Aders	Stuks	2	
Doorsnede	mm	4	
Lengte	m	3	
Meetbereik	m	2,8	



		Tekeningnummer: 23-006-005		Revisie:
		Benaming: Installatieschema Home Comfort		
Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING		Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm	Formaat: A3
Getekend op: 7-8-2023		Gewijzigd op: 17-11-2023		Blad: 2 van 2
Materiaal:		Schaal: 1:10	Opmerking:	Aantal:
Materiaal behandeling:				
TwenTechnics Vlierackersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twentechnics.nl www.twentechnics.nl				