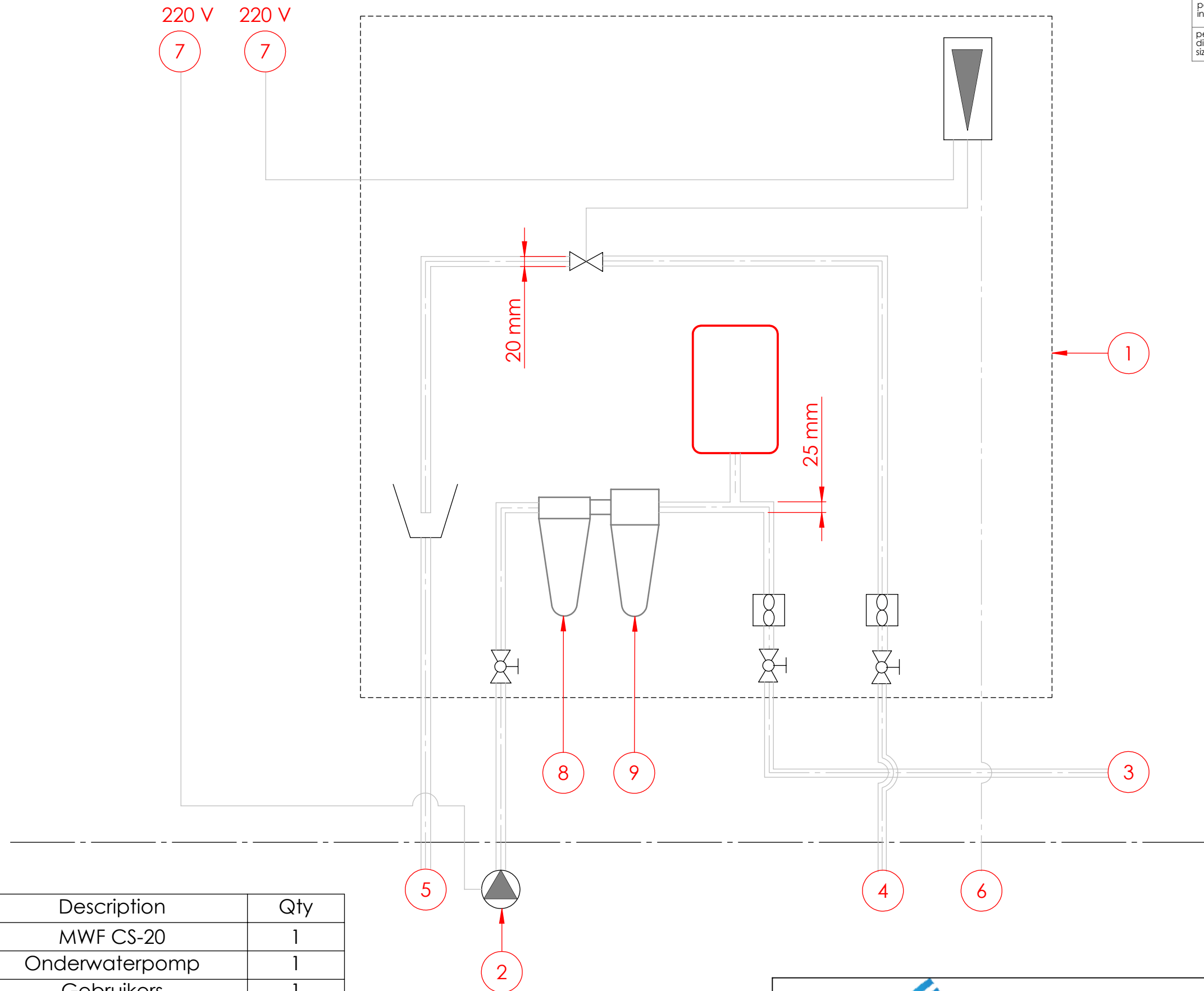


DIN 7168 General Tolerances for linear and angular dimensions					
permissible deviations for linear dimensions, in mm, for nominal sizes, in mm	From 0,5 up to 6	Over 6 up to 30	Over 30 up to 120	Over 120 up to 400	Over 400 up to 1000
	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8
permissible deviations for angular dimensions, in units of angle, for nominal sizes of the shorter leg, in mm	Over 0 up to 10	Over 10 up to 30	Over 30 up to 120	Over 120 up to 400	Over 400 up to 1000
	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'



ItemNr.	Description	Qty
1	MWF CS-20	1
2	Onderwaterpomp	1
3	Gebruikers	1
4	Aanvoer leidingwater	1
5	Suppletie op tank	1
6	Sensor niveaumeting tank	1
7	Stopcontact	2
8	Filter NW 25	1
9	Filter NW 32 TE	1



Mijn Waterfabriek
Systemen voor duurzaam water

Tekeningnummer: **23-206-005**

Benaming: **Installatieschema Home Comfort**

Amerikaanse proj.  Eenheid: **mm** Formaat: **A3**

Schaal: **1:5** Opmerking: **-** Blad: **1 van 2**

Aantal: **-**

Getekend door: **TwenTechnics ENGINEERING**

Getekend op: **7-8-2023** Gewijzigd op: **25-4-2025**

Materiaal: **-** Gewicht (Kg): **-**

Materiaal behandeling: **-**

TwenTechnics | Vlierackersweg 6, 7679 TB, Langeveen | info@twentechnics.nl | www.twentechnics.nl

POS: 2	Onderwaterpomp		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter	mm	160	
Hoogte	mm	548	
Aansluiting	BU	1"	
Vermogen	kW	0,42	
Gewicht	kg	9,5	

POS: 6	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	

POS: 8	Filter NW25		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter van de aansluiting	BI	3/4" / 1"	
Gemiddeld debiet (m³/u) met ΔP=0.2 bar	m³/u	5,5	
Bedrijfsdruk	bar	10	
Max. werkdruk	bar	16	
Max. gebruikstemperatuur	°C	50	
Gewicht	kg	1,2	
Filtervlies	μ	25	
Behandelingvolume (filter)	---	---	
Filteroppervlakte	cm²	450	

POS: 9	Filter 32TE		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter van de aansluiting	BI	5/4"	
Gemiddeld debiet (m³/u) met ΔP=0.2 bar	m³/u	0,5	
Bedrijfsdruk	bar	10	
Max. werkdruk	bar	16	
Max. gebruikstemperatuur	°C	50	
Gewicht	kg	2,1	
Filtervlies	μ	---	
Behandelingvolume (filter)	---	1,7	
Filteroppervlakte	cm²	---	

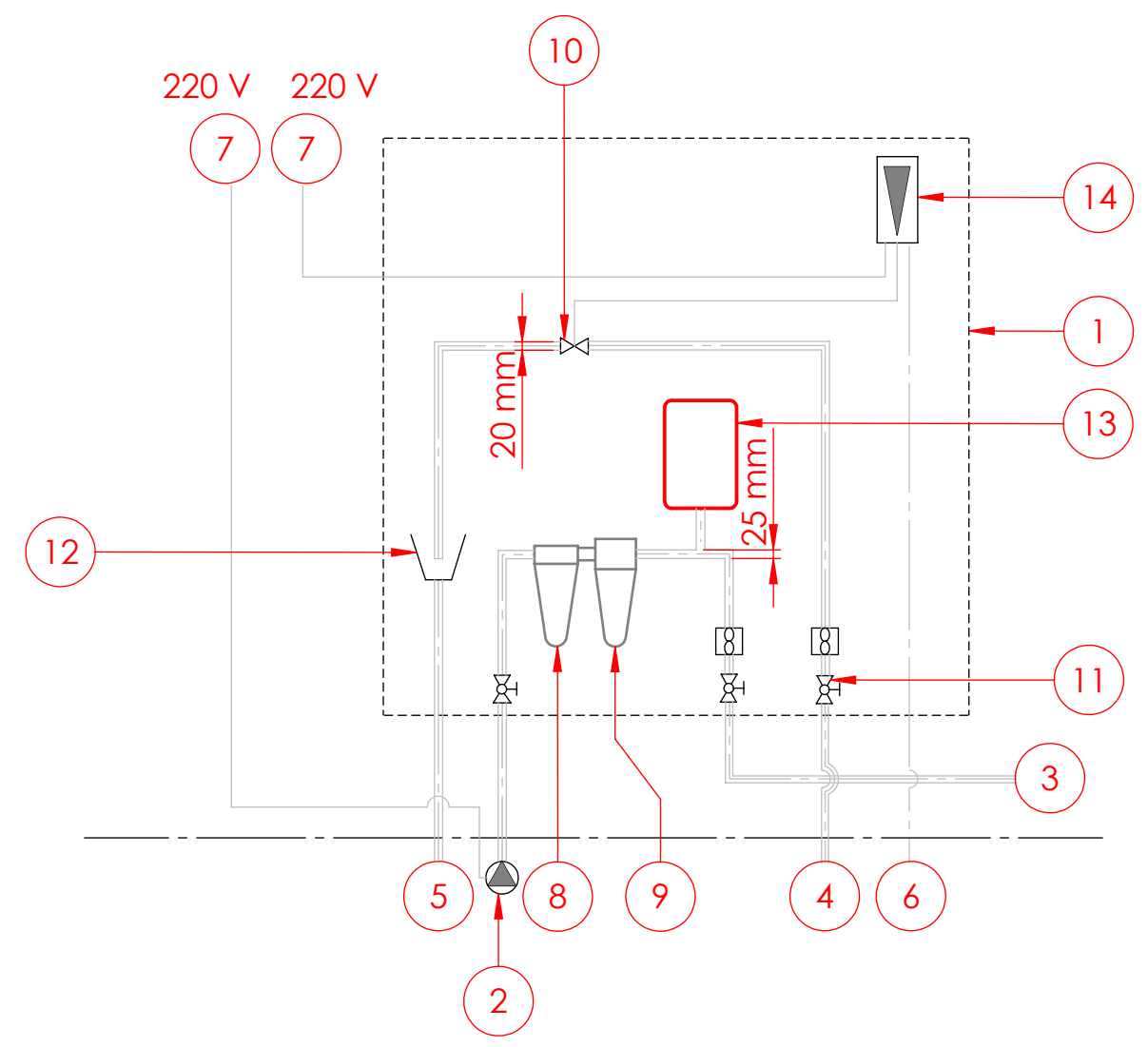
POS: 10	Magneetventiel		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Magneetventiel	BI	1/2"	

POS: 11	Kogelkraan		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Kogelkraan	BI	1/2"	

POS: 12	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: 13	Expansievat 5 liter		
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter	mm	150	
Hoogte	mm	300	
Gewicht	kg	1,6	
Max. Werkdruk	bar	8	
Aansluiting	BU	1"	

POS: 14	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 (vrijverval)	
Max. vermogen	W	15	
Stuurkabel			
Diameter	mm	6	
Lengte	m	20	
Aders	stuks	3	
Doorsnede	mm2	0,5	



		Tekeningnummer: 23-206-005		Revisie:
		Benaming: Installatieschema Home Comfort		
Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING		Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm	Formaat: A3
Getekend op: 7-8-2023		Gewijzigd op: 25-4-2025		Blad: 2 van 2
Materiaal:		Schaal: 1:10	Opmerking:	Aantal:
Materiaal behandeling:				
TwenTechnics Vlierackersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twentechnics.nl www.twentechnics.nl				