

ItemNr.	Description	Qty
1	Hybride voorraadvat	1
2	Rainmaster F40 SC	2
3	Cintropur NW 280 filter	1
4	Cintropur NW 500 TE filter	1
5	Expansievat 24L.	1
6	Terugslagklep 3/4"	1



Mijn Waterfabriek
Systemen voor duurzaam water

Tekeningnummer: **23-006-001**

Benaming: **Installatieschema Regenwatersysteem BUSINESS Duplex**

Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING		Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm	Formaat: A3
Getekend op: 7-8-2023	Gewijzigd op: 29-9-2023	Schaal: 1:5	Opmerking: -	Blad: 1 van 2
Materiaal:	Gewicht (Kg):	Aantal:		
TwenTechnics Vlierakkersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twenttechnics.nl www.twenttechnics.nl				

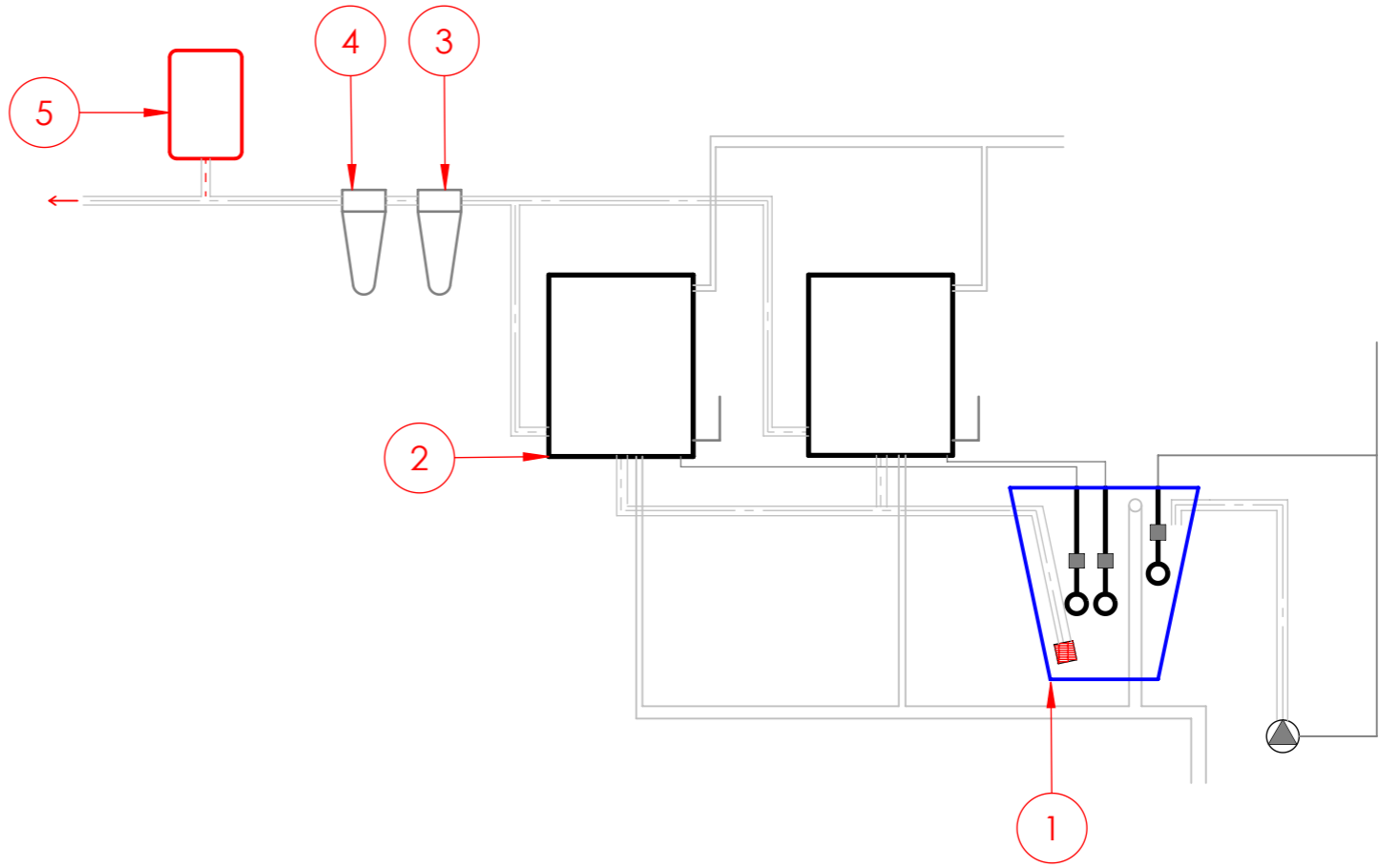
POS 1: Hybride Voorraadvat 350			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	1245	
Diameter	mm	740	
Inhoud	l	350	
Laadpompaansluiting	BU	1 1/2"	
Zuigleidingaansluiting	BU	1 1/2"	
Noodoverloop	mm	110	
Maaswijdte aanzuigfilter	mm	1,2	
Gewicht	kg	15	
Elektrische aansluiting	V	230	

POS 2: Rainmaster Favorit-SC-40			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	595	
Breedte	mm	550	
Lengte	mm	265	
Gewicht	kg	34	
Netspanning	V AC/Hz	230/50-60	
Stroomverbruik	A	6,2	
Vermogensopname	kW	1,35	
Drinkwaterdruk	bar	2,5 - 6,0	
Bedrijfsdruk	bar	2,0 - 5,5 (instelbaar)	
Max. volumedebiet	l/min	130	
Max. hoogte hoogste verbruiker	m	30	
Geluidsniveau	dBA	35 - 65	
Beschermingsklasse apparaat	IP	54	
Drinkwateraansluiting	BI	3/4"	
Bedrijfswater aansluiting	BI	3/4"	
Noodoverloopaansluiting	mm	50	
Kabeldiameter vlotterchakelaar (3 x 1,0mm ²)	mm	9	
Kabellengte vlotterchakelaar	m	15	
Veiligheidsklasse vlotterchakelaar	IP	68	

POS 3: Cintropur NW 280			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	472	
Breedte	mm	284	
Diameter aansluiting	BU	1"	
Gemiddeld debiet bij $\Delta P=0,2$ bar	m ³ /h	7	
Max. werkdruk	bar	10	
Max. temperatuur	celsius	50	
Gewicht	kg	2,2	
Standaard filtervlies	μ m	25	
Filteroppervlakte	cm ²	530	

POS 4: Cintropur NW 500 TE			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Hoogte	mm	802	
Breedte	mm	443	
Diameter aansluiting	BU	2"	
Gemiddeld debiet bij $\Delta P=0,2$ bar	m ³ /h	2	
Max. werkdruk	bar	10	
Max. temperatuur	celsius	50	
Gewicht	kg	5,6	
Filtervolume actief kool	l	4,85	

POS 5: Expansievat 24 liter			
Omschrijving	Eenheid	Waarde	
Diameter	mm	260	
Hoogte	mm	440	
Gewicht	kg	3,8	
Max. werkdruk	bar	8	
Aansluiting	BU	1"	



	Tekeningnummer: 23-006-001	Revisie:
	Benaming: Installatieschema Regenwatersysteem BUSINESS Duplex	
Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING	Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm
Getekend op: 7-8-2023	Gewijzigd op: 29-9-2023	Formaat: A3
Materiaal:	Gewicht (Kg):	Blad 2 van 2
Materiaal behandeling:	Schaal: 1:5	Opmerking:
TwenTechnics Vlierackersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twentechnics.nl www.twentechnics.nl		