

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: **23-206-001**

Benaming: **Installatieschema Regenwatersysteem BUSINESS Duplex**

Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING		Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm	Formaat: A3
Getekend op: 7-8-2023	Gewijzigd op: 28-3-2024	Schaal: 1:5	Opmerking: -	Blad: 1 van 2
Materiaal:	Gewicht (Kg):	Aantal:		
TwenTechnics Vlierakkersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twenttechnics.nl www.twenttechnics.nl				

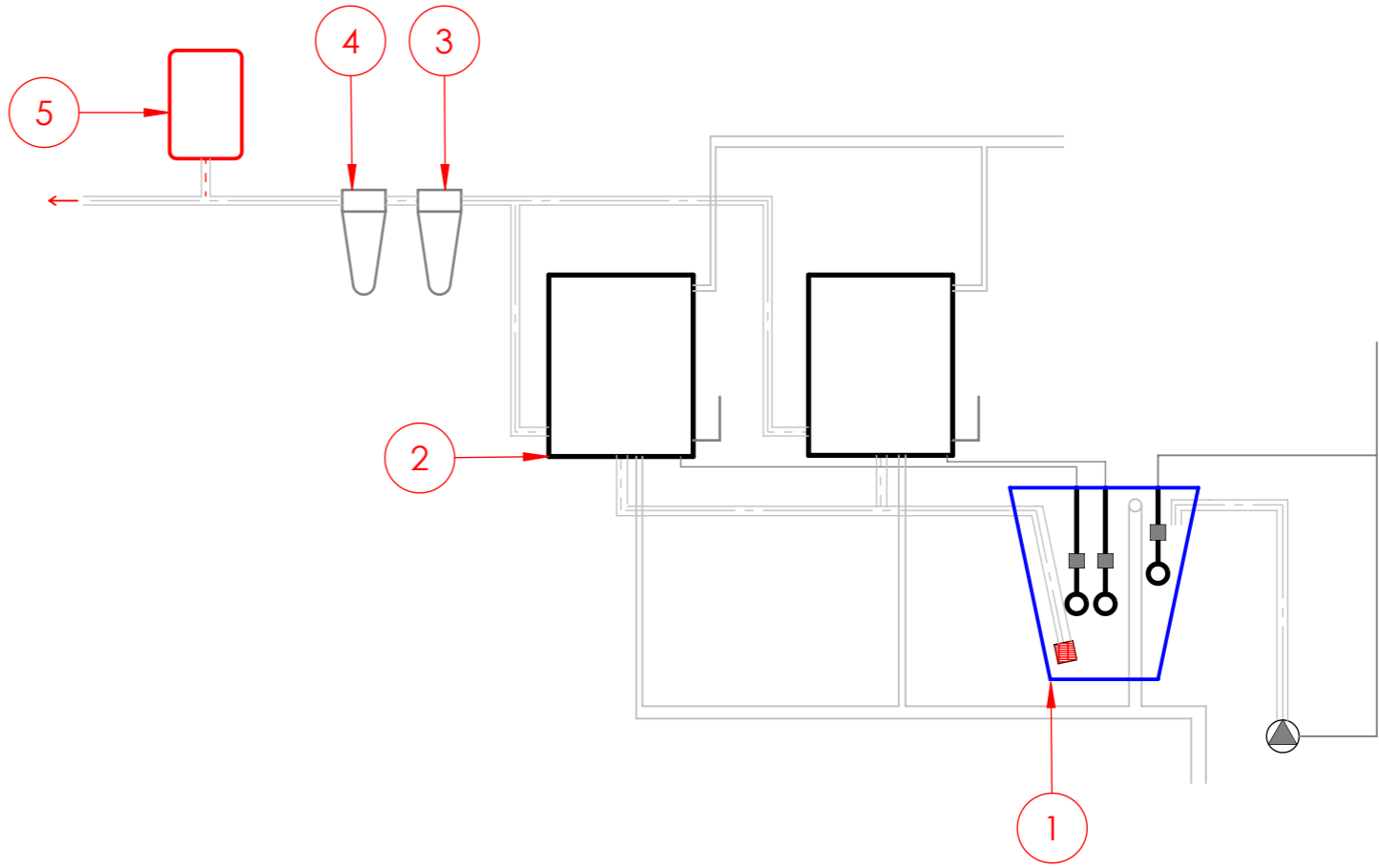
POS 1: Hybride Voorraadvat 350		
Omschrijving	Eenheid	Waarde
Hoogte	mm	1245
Diameter	mm	740
Inhoud	l	350
Laadpompaansluiting	BU	1 1/2"
Zuigleidingaansluiting	BU	1 1/2"
Noodoverloop	mm	110
Maaswijdte aanzuigfilter	mm	1,2
Gewicht	kg	15
Elektrische aansluiting	V	230

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	1,25
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 vlotterschakelaar (3 x 1,0mm ²)	mm	9
Kabellengte vlotterschakelaar	m	15
Veiligheidsklasse vlotterschakelaar	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: 23-206-001	Revisie:
	Benaming: Installatieschema Regenwatersysteem BUSINESS Duplex	
Getekend door: TwenTechnics ENGINEERING	Amerikaanse proj. 	Eenheid: mm
Getekend op: 7-8-2023	Gewijzigd op: 28-3-2024	Formaat: A3
Materiaal:	Gewicht (Kg):	Blad 2 van 2
Materiaal behandeling:	Schaal: 1:5	Opmerking:
TwenTechnics Vlierakkersweg 6, 7679 TB, Langeveen info@twentechnics.nl www.twentechnics.nl		