

ERCU Standard

Regenwaterbeheersysteem



De **ERCU Standard** is compact ingebouwd in een fraaie metalen kast van 80 x 80 x 25 cm. De kast is voorzien van diverse aansluitmogelijkheden. Alle aansluitingen zoals persleiding, toevoer waterleidingsnet, vul- en zuigleiding bevinden zich standaard aan de onderzijde van de kast. In de waterput bevindt zich een drijvende aanzuiging met een vuilkorf en een sensor met standaard een kabel van 20 meter. Bij de ERCU Standard dient er een natuurlijk verval te zijn van de Ercu vulling tot aan de tank. De ERCU Standard is Belgaqua gekeurd.

De ERCU Standard bestaat uit:

- één meerwaaijerige geluidsarme MPI-pomp type MP80/3 PC met pumpcontrol
- één drijvende aanzuiging met vuilkorf
- één koordomvlochtenuilfilter (verwijdt minuscule vuildeeltjes)
- één actieve koolfilter (verwijdt geur -en smaakstoffen)
- één elektroklep (bij laag niveau overschakeling naar leidingwater of grondwater)
- vlotter met 20 meter kabel
- sleutel om de filters te vervangen

Type	Aansluitmaat	Code	Euro
ERCU Standard, onderaansluiting	3/4" - 1	C9.01.175	955,00
ERCU Standard, zij aansluiting	3/4" - 1	C9.01.176	980,00

ERCU Silent

Regenwaterbeheersysteem



De **ERCU Silent** is compact ingebouwd in een fraaie metalen kast van 80 x 60 x 20 cm. De kast is voorzien van diverse aansluitmogelijkheden. Alle aansluitingen zoals persleiding, toevoer waterleidingsnet, vul- en zuigleiding bevinden zich standaard aan de onderzijde van de kast. Bij de ERCU Silent wordt de pomp in de put geplaatst waardoor de ERCU Silent volledig geluidsarm kan werken. In de waterput bevindt zich eveneens een drijvende aanzuiging met een vuilkorf en een sensor met een kabel van 20 meter. Bij de ERCU Silent dient er een natuurlijk verval te zijn van de Ercu vulling tot aan de tank. De ERCU Silent is Belgaqua gekeurd.

De ERCU Silent bestaat uit:

- één meerwaaijerige onderwatergedompelde STEELPUMP gestuurd door een in de ERCU-kast gemonteerde pumpcontrol
- één drijvende aanzuiging met vuilkorf
- één koordomvlochtenuilfilter (verwijdt minuscule vuildeeltjes)
- één actieve koolfilter (verwijdt geur- en smaakstoffen)
- één elektroklep (bij laag niveau overschakeling naar leidingwater of grondwater)
- vlotter met 20 meter kabel
- sleutel om de filters te vervangen

Type	Aansluitmaat	Code	Euro
ERCU Silent, onderaansluiting	3/4" - 1	C9.01.177	1.072,00

ERCU Pro

Regenwaterbeheersysteem



De **ERCU Pro** is compact ingebouwd in een fraaie metalen kast van 80 x 80 x 25 cm. De kast is voorzien van diverse aansluitmogelijkheden. In de waterput bevindt zich een drijvende aanzuiging met een vuilkorf en een sensor met standaard een kabel van 20 meter. De ERCU Pro is voorzien van een drinkwaterbijvulstelsel in de vorm van een reservoir. Dit reservoir zorgt voor het continu functioneren van het regenwaterbeheersstelsel door een rechtstreekse aansluiting op het waterleidingsnet. De ERCU Pro is Belgaqua gekeurd.

De ERCU Pro bestaat uit:

- één meerwaaijerige geluidsarme MPI-pomp type MP80/3 PC met pumpcontrol
- één drijvende aanzuiging met vuilkorf
- één koordomvlochtenuilfilter (verwijdt minuscule vuildeeltjes)
- één actieve koolfilter (verwijdt geur -en smaakstoffen)
- één tweeweg-electroklep (bij laag niveau overschakeling naar leidingwater of grondwater)
- één drinkwaterbijvulstelsel
- vlotter met 20 meter kabel
- sleutel om de filters te vervangen

Type	Aansluitmaat	Code	Euro
ERCU Pro, onderaansluiting	3/4" - 1"	C9.01.178	1.320,00



De Wisy cycloonfilter is ontworpen voor filtratie van regenwater en wordt ondergronds geplaatst. Verbonden met een horizontale toevoerleiding wordt het regenwater gefilterd en naar de regenput gevoerd. Door de draaikolkbeweging wordt het regenwater over het verticale cilindrisch filterelement in RVS gevoerd. Door de centrifugaalkracht wordt het regenwater door de filtermazen gezogen. Vuildeeltjes groter dan 0,18 mm worden met het restwater naar het drainage-systeem afgeleid met een filterrendement van 90%.

• Behuizing uit polypropyleen; filterinzet in inox 1.4301 en maaswijdte 0,18 mm

Type	Aansluitmaat	Dakoppervlakte max.	Code	Euro
Wisy WFF 100	3 x 110 mm	250 m ²	C9.01.120	331,00
Wisy WFF 150	2 x 160 mm 1 x 110 mm	500 m ²	C9.01.716	429,00
Wisy WFF 300	2 x 315 mm 1 x 250 mm	3000 m ²	C9.01.717	3.173,00

Accessoires

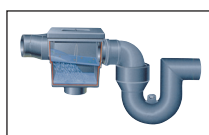


De bladvanger is ontworpen voor filtratie van regenwater en wordt bovengronds tussen de afvoerbuizen geplaatst. Verbonden met een verticale toevoerleiding wordt het regenwater gefilterd en daarna naar de regenput gevoerd. Vuildeeltjes groter dan 0,5 mm worden met het restwater naar buiten afgeleid met een filterrendement van meer dan 90%.

Type	Aansluitmaat	Dakoppervlakte max.	Code	Euro
Inline bladvanger grijs	80 en 100 mm	100 m ²	B9.01.530	59,00
Inline bladvanger bruin	80 en 100 mm	100 m ²	B9.01.540	59,00



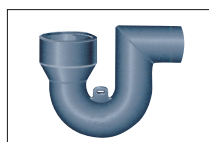
Rainus	2 x 90 of 100 mm	100 m ²	B9.01.180	143,00
--------	------------------	--------------------	-----------	---------------



Inbouwregenwaterfilter incl. syfon met overloop	DN100/110	160 m ²	B9.01.500	209,00
Inbouwregenwaterfilter met spoeling	DN100/110	160 m ²	B9.01.501	254,00
Haak voor inbouwfilter			B9.01.510	6,50



Rustige toevoer	DN100/110		B9.01.520	39,00
-----------------	-----------	--	-----------	--------------



Losse syfon met overloop	DN100/110		B9.01.515	32,40
--------------------------	-----------	--	-----------	--------------



Waarschuingslint, 25 mtr, met opdruk REGENWATER			B9.01.525	4,00
---	--	--	-----------	-------------



Gedazyme Rainwater, 1 kg voorkomt muffe geur en troebel water Inhoud is voldoende voor 10.000 liter			B9.01.195	14,65
--	--	--	-----------	--------------


SAER MBSH 6" bronpompen

Deze pomp is speciaal ontwikkeld voor montage in bronputten, tanks en reservoirs. Door zijn onderaanzuiging kan men het maximale rendement van de tank benutten en het opgepompte water koelt de pomp en motor. Beveiligd met een drijfvlotter is deze pomp ideaal voor hergebruik van opgevangen regenwater.
Incl. condensatorkast en thermische beveiliging.

MBSH-serie met 10 mtr. kabel (ZONDER vlottersdrijfschakelaar, met bodemplaat voor montage drijvende aanzuiging).

Type	Kw	A/μF	Volt	Ltr./min max.	Opvoer-hoogte	Persaan-sluiting	Zuigaan-sluiting	Code	Euro
MBSH X3	0,55	8A/20	230	10 - 70	44 - 16,5	1.1/4"	1.1/2"	B1.11.405	650,00

STEELPUMPS
RVS zelf-aanzuigende waterpompen


Deze unieke roestvrij stalen techno-polymer zelfaanzuigende jetpompen kunnen zowel bovengronds als ondergedompeld gebruikt worden. De uitvoering met ingebouwde pumpcontrol is ideaal voor gebruik met regenwatersystemen. Inclusief terugslagklep (zie handleiding).

Type	Pk	Kw	Volt	Ltr./min max.	Opvoer-hgte max.	Zuig/persaansluiting	Code	Euro
X- JE 80 B	0,8	0,6	230	50	40	1" - 1.1/4"	A1.14.250	365,00
X- JE 120 B	1,2	0,9	230	60	51	1" - 1.1/4"	A1.14.255	379,00

Idem pomp als hierboven maar dan uitgevoerd met ingebouwde pumpcontrol en droogloop beveiliging.

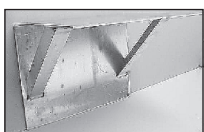
X- AJE 80 B	0,8	0,6	230	50	40	1" - 1.1/4"	A1.14.260	416,00
X- AJE 120 B	1,2	0,9	230	60	51	1" - 1.1/4"	A1.14.265	421,00

MPi pumps
Multistage geluidsarme waterpompen

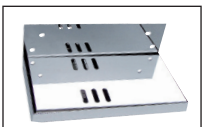

Zelfaanzuigende meercellige pomp. Het gebruik van inox + technopolymer zorgen voor een geluidsarme en trillingsvrije combinatie. Toepassing: Beregening, sanitair en voedingssector. Deze pomp in combinatie met een pumpcontrol is ideaal voor installatie op een regenwater tank. Prijzen zijn excl. pumpcontrol.

MPi MULTISTAGE

Type	Code	Euro
MP 80/3 PC (0,8 Pk - 4,8 m³/h) compleet opgebouwd met pumpcontrol en bekabeling	A1.03.811	269,00

Montage toebehoren


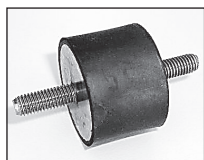
Pompcconsole in aluminium (excl. trillingsdempers).	Code	Euro
Pompcconsole aluminium (plateaumaat b 40 cm x d 30 cm) Max. belasting 100 kg	C1.01.660	44,00



Pompcconsole in RVS (incl. trillingsdempers en bevestigingsmaterialen).	Code	Euro
Pompcconsole in RVS 304 (plateaumaat b 30 cm x d 17 cm) Max. belasting 30 kg	C1.01.661	39,00



Trillingsdempers (enkelzijdige draad).				Code	Euro
	Doorsnede	Hoogte	Draad		
D20/15	20 mm	15 mm	M6 x 15	A1.05.100	2,60
D30/20	30 mm	20 mm	M8 x 20	A1.05.110	2,80
D40/30	40 mm	30 mm	M8 x 20	A1.05.120	3,00



Trillingsdempers (dubbelzijdige draad).				Code	Euro
	Doorsnede	Hoogte	Draad		
A20/15	20 mm	15 mm	2 x M6 x 15	A1.05.140	1,30
A30/20	30 mm	20 mm	2 x M8 x 20	A1.05.150	2,40
A40/30	40 mm	30 mm	2 x M8 x 20	A1.05.160	3,20

Drijvende aanzuiging

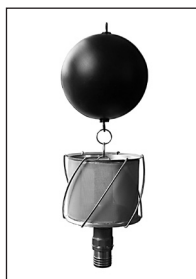
Bij de drijvende aanzuiging wordt dankzij de drijvende bal het water vanaf 15 cm onder de waterspiegel vandaan gezogen. Eventueel vuil bevindt zich op de bodem van de waterput of vormt een drijvende laag op het water. Bij een lage waterstand zakt de zuigkorf dankzij de lengte van de slang niet tot op de bodem. Bovendien bevindt er zich een voetklep met zuigkorf aan de drijvende aanzuiging. Hierdoor kan er nooit vuil aangezogen worden waardoor de pomp goed beschermd is.



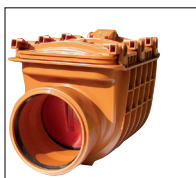
Type	Aansluiting	Code	Euro
Drijvende aanzuigingskit basic	1"	B9.01.101	31,10
• drijfbal; terugslagklep met filter; slangtule; inox slangklem			
Drijvende aanzuiging basic met , 3 mtr lang	1"	B9.01.102	46,95



Drijvende aanzuiging Pro met grof RVS filter (1,2 mm)			
Drijvende aanzuiging	1"	C9.01.800	69,70
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 32 mm en pvc haakse aansluiting	1"	C9.01.840	81,15
Drijvende aanzuiging	1.1/4"	C9.01.810	74,45
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 40 mm en pvc haakse aansluiting	1.1/4"	C9.01.850	94,35
Drijvende aanzuiging	1.1/2"	C9.01.820	114,25
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 40 mm en pvc haakse aansluiting	1.1/2"	C9.01.860	134,10
Drijvende aanzuiging	2"	C9.01.830	135,80
idem uitvoering met 3 m zuigslang 50 mm en pvc haakse aansluiting	2"	C9.01.870	158,80



Drijvende aanzuiging Pro met fijn RVS filter (0,23 mm)			
Drijvende aanzuiging	1"	C9.01.880	129,80
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 32 mm en pvc haakse aansluiting	1"	C9.01.920	141,20
Drijvende aanzuiging	1.1/4"	C9.01.890	135,80
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 40 mm en pvc haakse aansluiting	1.1/4"	C9.01.930	155,65
Drijvende aanzuiging	1.1/2"	C9.01.900	286,65
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 40 mm en pvc haakse aansluiting	1.1/2"	C9.01.940	306,50
Drijvende aanzuiging	2"	C9.01.910	323,60
idem uitvoering met 3 mtr zuigslang 50 mm en pvc haakse aansluiting	2"	C9.01.950	346,65

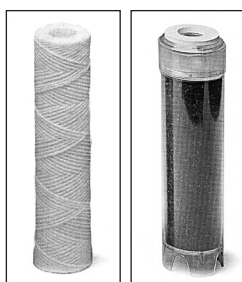


Rioolterugslagklep Kessel	110 mm	B6.04.200	97,30
	125 mm	B6.04.210	117,30
	160 mm	B6.04.220	149,30
	200 mm	B6.04.230	242,35

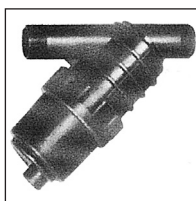


Filters

Luise filters (3-delige filter met messingversterkte aansluitingen)



Type 10" filterhuis (zonder cartridge)	A1.52.611	19,50
Doorlaat 2400 ltr/uur, aansluiting 2 x 3/4" binnen		
Geschikt voor montage		
Type 10" filterhuis (zonder cartridge)	A1.52.621	20,10
Doorlaat 3400 ltr/uur, aansluiting 2 x 1" binnen		
Geschikt voor montage		
Sleutel	A1.52.740	8,00
Montagebeugel	A1.52.751	4,40
Koortomvlochten filter 10" 20 µ (max. 1500 ltr/uur)	A1.52.720	4,00
toepassing: filtering vuildeeltjes		
Actieve kool 10" (max. 600 ltr/uur)	A1.52.650	12,60
toepassing: tegen geur- en smaakstoffen		



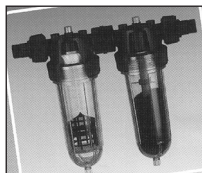
Inline PP filters met gaaspatroon 150 micron.	Code	Euro
Vooral toegepast op zuigzijde; max. temperatuur 60°C en max. druk van 8 bar bij 20°C		
3/4" doorlaat max 5 m³/h	A1.52.352	16,00
1" doorlaat max 5 m³/h	A1.52.354	16,00
1.1/4" doorlaat max 10 m³/h	A1.52.360	26,40
1.1/2" doorlaat max 10 m³/h	A1.52.365	26,80
2" doorlaat max 20 m³/h	A1.52.370	46,40

Cintropur filters met actieve kool.
Code
Euro


Actieve koolfilters worden vooral gebruikt om opgevangen regenwater een betere smaak en geur bij te brengen. De prijzen zijn zonder actieve kool

NW 25 TE 1" aansluiting (max. 1000 Ltr/uur)	B1.52.400	92,00
NW 32 TE 1.1/4" aansluiting (max. 1500 Ltr/uur)	B1.52.410	112,00
NW 50 TE 2" aansluiting max. 2500 Ltr/uur	B1.52.420	343,00

Actieve kool verpakt in draagkarton van 1,25 kg	B1.52.450	28,00
---	-----------	--------------


Cintropur Duo NW 25 filter (tbv regenwater hergebruik).
Code
Euro

Toepassing: dubbele functie: filtratie 25 micron & waterbehandeling (geur en smaakstoffen) met actieve kool
Aangeraden debiet : max 1 m³/h

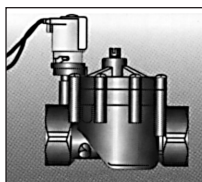
Dubbele beugel t.b.v. wandmantage Duo NW 25 filter	B1.52.500	170,00
	B1.52.510	30,40


Electro-magneetkranen
Magneetventiel

De magneetventiel wordt gestuurd door de vlotterdrijschakelaar. Als het niveau in de regenwatertank te laag is gaat het ventiel open en vult de tank bij met leidingwater. De magneetventiel is voorzien van een 230 V spoel.

Zware magneetklep met industrienorm die standaard is uitgevoerd met vrouwelijke inch draad in messing versterkt en voorzien van een flow-control (debietregeling). De klep mag in iedere positie gemonteerd worden.

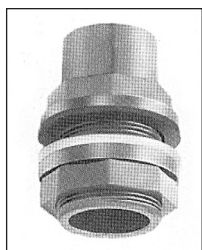
Max. temperatuur 75 °C. Werkdruk 0,5 - 10 bar. Standaard solenoid 230 V AC (wisselspanning) 2,2 Watt.



	Volt	Max. doorstroming	Code	Euro
Magneetklep 3/4" binnendraad, met debietregeling advies leidingdiameter 25 mm	230	3 m³/h	A4.12.155	48,40

Appendages


Messing tankdoorvoer	Code	Euro
3/4"	B5.01.920	6,20
1"	B5.01.921	8,45
1.1/4"	B5.01.922	14,80
1.1/2"	B5.01.923	21,20
2"	B5.01.924	34,05



Tankdoorvoerkoppeling	Code	Euro
20/25 mm x 3/4"	A5.11.476	9,00
25/32 mm x 1"	A5.11.480	9,70
32/40 mm x 1.1/4"	A5.11.485	10,80
40/50 mm x 1.3/4"	A5.11.490	12,95
50/63 mm x 2.1/4"	A5.11.495	14,65
63/75 mm x 2.1/2"	A5.11.501	28,95
75/90 mm x 3"	A5.11.505	34,55
90/110 mm x 4"	A5.11.511	52,00
110/125mm x 5"	A5.11.512	88,20



XRC 1 Controller

De economische regenwater controller.

- Aansluitklaar geleverd, compleet met kabel en stekker
- Controleert het waterniveau in tank
- Automatische overschakeling naar leidingwater als het water onder het minimum niveau komt.
- Niveaucontrole door vlotterschakelaar.
- Directe regeling van 3-wegventiel of magneetventiel
- Onafhankelijke gebruik van leidingwater (naar tank of leidingsysteem)
- Permanent vers water bediening mogelijk (bv. bij onderhoud tank)
- Simulatie van de lage waterstand mogelijk.
- Regelmatige omschakeling tussen tank en leidingwater om vastzitten van de ventiel te voorkomen.
- Box met beschermingsgraad IP 55, spatwaterdicht.
- Maten: M 120 x B 88 x H 60mm



Om het waterniveau in de tank te controleren adviseren wij de speciale vlotterschakelaar Champ 2 G-F met 2-aderige PVC kabel en microswitch met gouden verbindingen.

Type XRC 1	Aansluiting	Code	Euro
Regenwatersturing met vlotter drijfschakelaar 20 mtr	1 x 220 volt	A9.01.135	231,80
Losse vlotter drijfschakelaar x-con 20 mtr met aansluitstekker		A9.01.140	74,90

3-weg kraan met 230 Volt motor



XV 25 3-wegventiel

Gemotoriseerd 3-weg ventiel welk gestuurd wordt door de XRC 1 controller. Schakelt over van regenwater naar leidingwater of grondwater als het niveau van de tank te laag is. De motorcover is gemonteerd met een bajonetsluiting om ze makkelijk te kunnen verwijderen voor onderhoud. Wordt geleverd met gemonteerde kabel.

Type XV 25 - IG	Aansluiting	Code	Euro
3-weg ventiel	3 x 1" binnendraad	A9.01.155	136,10

Waterdichte 230 V connectors

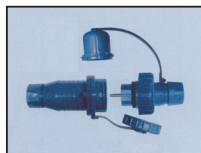


Aqua Safe

De Aqua Safe connector wordt gebruikt in industriële toepassingen waar hij waterdicht is (IP68) tot een diepte van 20 m en een temperatuursweerstand van - 25°C tot + 90°C. De connector is ontwikkeld voor een maximale spanning van 250V , 10 Amp voor 3-aderige kabels met een buitendiameter van 5 - 9 mm en 1,5 mm² draadsectie.

Code **Euro**

C8.08.560 **19,50**



Aqua Safe 230 V

Waterdichte Euro-plug + stekker IP68
Max. 16 Amp; max. 250 V
Voor 3-aderige kabels met een buitendiameter van 8 - 12 mm en 2,5 mm² draadsectie.

Code **Euro**

B9.01.560 **55,00**



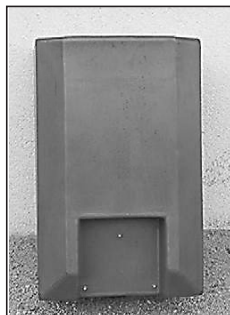
Onderbrekingstanks

X-con pvc tank van 100 ltr met een ingebouwde Quickstop vlotter van 3/4", een overloop naar de riolering, en een aanzuiging via de onderzijde van de tank door middel van een tankdoorvoer.



X-con onderbrekingstank compleet

Type	Inhoud	L x B x H (cm)	Mangat ø	Code	Euro
CB 100	100 ltr	50 x 50 x 57,5	20 cm	A3.06.616	160,00
CB 200	200 ltr	70 x 60 x 62,5	20 cm	A3.06.626	193,00
CB 300	300 ltr	80 x 70 x 65,5	20 cm	A3.06.636	230,00



X-con onderbrekingstank los, met mangat en deksel voor wandmontage

Type	Inhoud	H x B x D (cm)	Mangat ø	Code	Euro
CB 50	50 ltr	54 x 33 x 25	15 x 15 cm	A9.01.161	217,00
CB 50 compleet met onderaansluiting 1", voedingsaansluiting 3/4" met ingebouwde x-con vlotter en overloop ø 50 mm. Dit alles om een compleet gekeurde installatie te kunnen maken.					
CB 50 compl.	50 ltr		15 x 15 cm	A9.01.160	278,00

