

Bevattning för gröna miljöer

*Varje
droppe är
värdefull!*



aquadrip
bringing water to life

Om oss

Aquadrip är en ledande leverantör av kunskap, kvalitetsprodukter och systemlösningar inom verksamhetsområdena: BEVATTNING för grönytor och odling samt VATTENRENING.

Sedan november 2021 ingår Aquadrip i MegaGroup, vilket betyder att vi nu kommer utnyttja koncernens kraft och erfarenhet för att stödja er på bästa möjliga sätt.

Genom hög kunskapsnivå och innovativa lösningar, skapar vi bättre resultat i form av effektivare teknik, förbättrade odlingsresultat, vackrare miljö, renare vatten, högre energibesparing och en bättre arbetsmiljö. Vi baserar därför all vår verksamhet på

effektiv och hållbar användning av vatten

I den här katalogen har vi samlat våra bästa produkter för att tillgodose behovet av bevattning till grönytor på ett sätt där varje droppe vatten är värdefull. Produkterna är utvalda för att du ska kunna vattna det som behövs så effektivt som möjligt utan att slösa med vårt vatten. Användning av automatik, regnsensorer, droppslang och effektiva spridare är det bästa sättet att ta tillvara på våra tillgångar.

Utöver de produkter som presenteras i den här katalogen har vi ett brett sortiment på vår hemsida.

www.aquadrip.se

0470 71 81 91



Polyeten och annan slang

Polyetenledning (matarledning)



Certifierad polyetenledning för matning av vatten, placeras oftast under jord i material PE100 med hög densitet. Märkt med blå text. Tryckklass enligt benämning. Ett fasverktyg förenklar monteringen av koppling.

Tillverkningsstandard EN12201.

Benämning	YD mm	t mm	ld mm
PE100 16 PN16	16	2,0	12,0
PE100 20 PN16	20	2,0	16,0
PE100 25 PN10	25	2,0	21,0
PE100 32 PN10	32	2,0	28,0
PE100 40 PN10	40	2,4	35,2

700500	PE100 PN16, 16x2,0, L=100m
0706080	PE100 PN16, 20x2,0, L=100m
7026256	PE100 PN10, 25x2,0, L=100m
0700086	PE100 PN10, 32x2,0, L=100m
0700087	PE100 PN10, 40x2,4, L=100m

Kopplingar till polyetenledning (plaströrskopplingar)

Aquadrip har även andra dimensioner av kopplingar!

Kontakta oss eller titta in på vår hemsida!

Tryckklass | 16 bar (16 - 63 mm)



Ett fasverktyg förenklar monteringen av kopplingar på slang. Se monteringsstips på sidan 28.

0700025 Plassim fasverktyg



Rak koppling, uvändig gänga

0706217	Koppling Jason 16xR15 utv
0706218	Koppling Jason 16xR20 utv
0706220	Koppling Jason 20xR15 utv
0706221	Koppling Jason 20xR20 utv
0706222	Koppling Jason 20xR25 utv
0706225	Koppling Jason 25xR20 utv
0706226	Koppling Jason 25xR25 utv
0706232	Koppling Jason 32xR20 utv
0706233	Koppling Jason 32xR25 utv
0706234	Koppling Jason 32xR32 utv
0706239	Koppling Jason 40xR25 utv
0706240	Koppling Jason 40xR32 utv
0706241	Koppling Jason 40xR40 utv
0706242	Koppling Jason 40xR50 utv



Skarvkoppling

0706016	Skarvkoppling Jason 16 mm
0706020	Skarvkoppling Jason 20 mm
0706025	Skarvkoppling Jason 25 mm
0706032	Skarvkoppling Jason 32 mm
0706040	Skarvkoppling Jason 40 mm



Rak koppling, invändig gänga

0706316	Koppling Jason 16xR15 inv
0706317	Koppling Jason 16xR20 inv
0706320	Koppling Jason 20xR15 inv
0706321	Koppling Jason 20xR20 inv
0706325	Koppling Jason 25xR20 inv
0706326	Koppling Jason 25xR25 inv
0706331	Koppling Jason 32xR20 inv
0706332	Koppling Jason 32xR25 inv
0706333	Koppling Jason 32xR32 inv
0706341	Koppling Jason 40xR32 inv
0706342	Koppling Jason 40xR40 inv



Ändkoppling

0707191	Ändkoppling Jason 20 mm
0707193	Ändkoppling Jason 32 mm
0707194	Ändkoppling Jason 40 mm
0707195	Ändkoppling Jason 50 mm

Kopplingar till polyetenledning



T-koppling, lika stora anslutningar

0706816	T-koppling Jason 16 mm
0706820	T-koppling Jason 20 mm
0706825	T-koppling Jason 25 mm
0706832	T-koppling Jason 32 mm
0706840	T-koppling Jason 40 mm



Vinkelkoppling

0706516	Vinkelkoppling Jason 16 mm
0706520	Vinkelkoppling Jason 20 mm
076525	Vinkelkoppling Jason 25 mm
0706532	Vinkelkoppling Jason 32 mm
0706540	Vinkelkoppling Jason 40 mm



T-koppling, förminskat avstick

0706923	T-koppling Jason 20x16x20 mm
0706925	T-koppling Plassim 25x20x25 mm
0706932	T-koppling Plassim 32x25x32 mm
0706940	T-koppling Plassim 40x32x40 mm



Vinkelkoppling, utvändig gänga

0706717	Vinkelkoppling Jason 16xR15 utv
0706719	Vinkelkoppling Jason 20xR15 utv
0706720	Vinkelkoppling Jason 20xR20 utv
0706724	Vinkelkoppling Jason 25xR15 utv
0706725	Vinkelkoppling Jason 25xR20 utv
0706726	Vinkelkoppling Jason 25xR25 utv
0706731	Vinkelkoppling Jason 32xR20 utv
0706732	Vinkelkoppling Jason 32xR25 utv
0703740	Vinkelkoppling Jason 40xR32 utv
0706741	Vinkelkoppling Jason 40xR40 utv



T-koppling, utvändigt gängat avstick

0707116	T-koppling Jason 16xR15utvx16 mm
0707117	T-koppling Jason 16xR20utvx16 mm
0707120	T-koppling Jason 20xR15utvx20 mm
0707121	T-koppling Jason 20xR20utvx20 mm
0707124	T-koppling Jason 25xR15utvx25 mm
0707125	T-koppling Jason 25xR20utvx25 mm
0707126	T-koppling Jason 25xR25utvx25 mm
0707131	T-koppling Jason 32xR20utvx32 mm
0707132	T-koppling Jason 32xR25utvx32 mm
0707138	T-koppling Jason 40xR32utvx40 mm
0707140	T-koppling Jason 40xR40utvx40 mm



Vinkelkoppling, invändig gänga

0706619	Vinkelkoppling Jason 20xR15 inv
0706620	Vinkelkoppling Jason 20xR20 inv
0706625	Vinkelkoppling Jason 25xR20 inv
0706626	Vinkelkoppling Jason 25xR25 inv
0706631	Vinkelkoppling Jason 32xR20 inv
0706632	Vinkelkoppling Jason 32xR25 inv
0706638	Vinkelkoppling Jason 40xR32 inv
0706639	Vinkelkoppling Jason 40xR40 inv



T-koppling, invändigt gängat avstick

0707016	T-koppling Jason 16xR15invx16 mm
0707017	T-koppling Jason 16xR20invx16 mm
0707020	T-koppling Jason 20xR15invx20 mm
0707024	T-koppling Jason 20xR20invx20 mm
0707025	T-koppling Jason 25xR15invx25 mm
0707027	T-koppling Jason 25xR20invx25 mm
0707028	T-koppling Jason 25xR25invx25 mm
0707031	T-koppling Jason 32xR20invx32 mm
0707033	T-koppling Jason 32xR25invx32 mm
0707040	T-koppling Jason 40xR25invx40 mm
0707041	T-koppling Jason 40xR32invx40 mm



En reparationskoppling har inga stopplackar för röret och kan därför skjutas över hela rör. Kopplingen är längre än en standard skarv-koppling.

7023904	Reparationskoppling Jason 25 mm
7023905	Reparationskoppling Jason 32 mm
7023906	Reparationskoppling Jason 40 mm



Övergång från xxx utvändig gänga till en slanganslutning (snabbkoppling).

7008356	Klick-koppling Hydro-Fit PVC hand x R20/15 inv
---------	--

Kopplingar till polyetenledning

Gängrördelar i PP



- 0121135 Nippel PP R15
- 0121136 Nippel PP R20
- 0121137 Nippel PP R25

- 0121138 Nippel PP R32
- 0121139 Nippel PP R40



- 0121143 Reducerad nippel PP R20xR15
- 0121145 Reducerad nippel PP R25xR20
- 0121146 Reducerad nippel PP R32xR20
- 0121147 Reducerad nippel PP R32xR25

- 0121148 Reducerad nippel PP R40xR25
- 0121149 Reducerad nippel PP R40xR32



- 0121175 Muff PP R15
- 0121176 Muff PP R20
- 0121177 Muff PP R25

- 0121178 Muff PP R32
- 0121179 Muff PP R40



- 0121185 Reducerad muff PP R20xR15
- 0121186 Reducerad muff PP R25xR20
- 0121583 Reducerad muff PP R40xR25



- 0121547 Reducerad muff PP R40xR20 utv
- 0121548 Reducerad muff PP R40xR25 utv
- 0121166 Reducerad muff PP R50xR40 utv



- 0121553 Bussning PP R20utvxR15inv
- 0121554 Bussning PP R25utvxR15inv
- 0121555 Bussning PP R25utvxR20inv

- 0121557 Bussning PP R32utvxR20inv
- 0121558 Bussning PP R32utvxR25inv
- 0121561 Bussning PP R40utvxR25inv
- 0121562 Bussning PP R40utvxR32inv



- 0121607 Vinkel PP R15 inv x utv
- 0121228 Vinkel PP R20 inv x utv
- 0121229 Vinkel PP R25 inv x utv

Anborryglar



Anborrygel med förstärkningsring och bultar i rostfritt stål. Packning i nitril.
Tryckklass: PN16

- 0120527 Profec anborrygel 25xR15
- 0120528 Profec anborrygel 25xR20
- 0120531 Profec anborrygel 32xR15
- 0120532 Profec anborrygel 32xR20
- 0120538 Profec anborrygel 40xR15
- 0120539 Profec anborrygel 40xR20
- 0120540 Profec anborrygel 40xR25

Monteringstips för kopplingar och anborryglar hittar ni på sidan 28

Fästmaterial

- 0111173 Rörhållare 20 mm
- 0111174 Rörhållare 25 mm
- 0111175 Rörhållare 32 mm



- 0111189 Distans 25 mm
- 0111190 Distans 32 mm



Droppslang ovan jord



Mörkbrun 16 mm planteringsdroppslang för placering ovan jord med 33 cm mellan droppen, där varje dropp ger 2,3 l/h. Slangen är tryckreglerad och självspolande och väldigt flexibel.

Arbetsstryck: 0,58 - 4,1 bar
Ytterdiameter: 16,1 mm
Innerdiameter: 13,6 mm
Godstjocklek: 1,2 mm

7021527 RB Planteringsdroppslang, brun, 33 cm L=50 m
7021528 RB Planteringsdroppslang, brun, 33 cm L=100 m

Tips!

Tänk på att varje dropp ger 2,3 liter i timmen, det är detsamma som 6,9 liter per meter i timmen!



Använd en pinne med krok för att fixera slang-
en i marken. Lagom avstånd mellan pinnarna är
ca en meter.

7019374 Pinne med krok, Längd = 19 cm



Droppslang under jord



Brun 16 mm tryckreglerad planteringsdroppslang för place-
ring under jord med 33 cm mellan droppen, där varje dropp
ger 2,3 l/h. Motståndskraftig mot rotinträngning.

Arbetsstryck: 0,58 - 4,1 bar
Ytterdiameter: 16,0 mm
Innerdiameter: 13,6 mm
Godstjocklek: 1,2 mm

7022018 RB Planteringsdroppslang UJ, 33 cm L=100 m

Maxlängder för planteringsdroppslang

Ingångstryck	Maxlängd
1,0 bar	79 meter
1,7 bar	104 meter
2,4 bar	121 meter
3,1 bar	126 meter
3,8 bar	147 meter

Slät slang



16 mm flexibel slät slang som används i bevattningssystem för att ansluta till droppslang. Den kan läggas ovan eller under jord där det inte behövs vattnas.

Slangen som är gjord i UV-beständig polyeten är alltid svart på insidan vilket ger oöverträffat motstånd mot kemikalier, UV-skador och alg tillväxt.

Arbetsstryck: < 4 bar
Ytterdiameter: 16,1 mm
Innerdiameter: 13,6 mm
Godstjocklek: 1,2 mm

0700000 Slät slang, svart, L=100 m
7032051 RB Slät slang, brun, L=100 m

Kopplingar för slät slang och droppslang

Anslutningar

Bruna anslutningar som passar slät slang samt droppslang. Dubbla hullingar för bättre fäste utan klämmor. Verkytget förenklar monteringen.



7021556	RB Skarv 17mm
7021557	RB Vinkel 17mm
7021558	RB T-anslutning 17 mm
7021559	RB Övergång 17xR15 utv
7021560	RB Övergång 17xR20 utv
7021561	RB T-anslutning 17xR15utvx17mm
7021562	RB Installationsverktyg 17mm

Övergång



Övergång från R20 utvändig gänga till en slanganslutning (snabbkoppling).

7008356	Klick-koppling Hydro-Fit PVC hane x R20/R15 inv
---------	---

Kopplingar

Kopplingar som passar slät slang samt droppslang. Kopplingar kräver inte mycket ansträngning att montera och är ett säkert sätt att koppla ihop droppslangar och släta slangar.



7021546	RB Skarvkoppling 16 mm
7021547	RB Vinkelkoppling 16mm
7021548	RB T-koppling 16 mm



7021551	RB Koppling 16xR20 utv
7021552	RB Koppling 16xR20 inv



7021554	RB Ändplugg 16 mm
7021553	RB Ventil 16 mm
7021555	RB Ventil 16xR20 utv

Vakuumentil



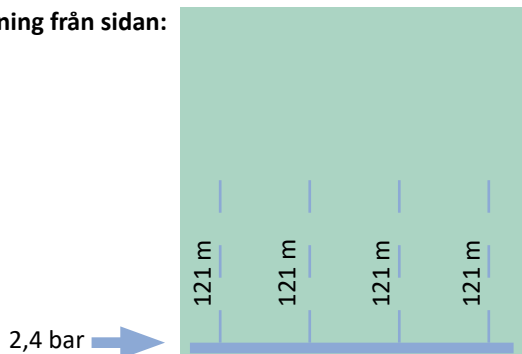
Vakuumentil med 1/2" utv gänga

523000	RB Vakuumentil R15
--------	--------------------

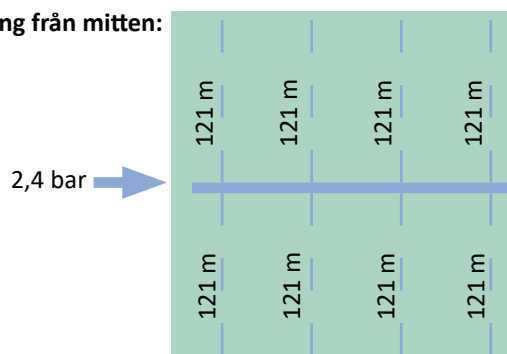
Droppslangstips

För att få ett bra resultat när man ska vattna med droppslang är det några saker man bör tänka på. För att vattnet ska orka hålla samma tryck i hela slangens längd är det viktigt att man vet vad för tryck man har och är noga med maxlängderna (se tabell på föregående sida). Resultatet av för långa slanglängder i förhållande till trycket blir att delar av planteringen inte får något vatten. Behöver man vattna längre rader finns det några knep att ta till, se exempel nedan. Vid större antal droppslangar ställs även krav på dimensioneringen av stamledningen. Kontakta oss för hjälp med dimensionering.

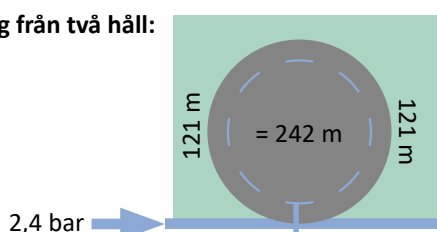
Matning från sidan:



Matning från mitten:



Matning från två håll:



Bevattnings för krukor / Amplar

Kruk-/ ampelbevattning



930054 ClickTif HD 2,0 l/h + vit 90cm + vit vinklad ögonpinne

För att kunna vattna krukor av olika storlekar behöver man dra fram en matarledning och kan där koppla på ett droppset till varje kruk. Setet levereras med droppknapp, slang och droppinne.

Det färdiga setet levereras med en droppknapp som ger 2 l/h. Beroende av storlek på kruk kan man byta ut droppknappen till en som ger mer eller mindre vatten per timme. Droppknappen behöver ett öppningstryck på 0,8 bar och ett stängningstryck på 0,3 bar. Det rekommenderade arbetstrycket är 1-4 bar.

Bygg din egen krukbevattning

Det går utmärkt att bygga egen krukbevattning för att få slang anpassad för just er placering av krukor.

Med hjälp av tången görs hål i matarslangen (slät slang) på lämpligt ställe och valfri droppknapp väljs. Den smala slangen klipps även den i lämpliga längder.

Vid val av droppknapp kan hänsyn tas till växter som behöver mer eller mindre vatten. Tänk på att kunna ha samma längd på bevattningstiden till alla krukor på samma slinga. Ex. vid en bevattningstid på 10 minuter så ger en 1,3 l/h droppknapp ca 2 dl vatten medan nästa knapp som t.ex. är 4 l/h ger mellan 6-7 dl. På så sätt är det lätt att vattna olika växter på samma slinga.

När ett droppset sätts ihop med lösa delar behövs en adapter (205055) mellan slang och droppknapp.



Slät slang för matning av vatten, mer info på sidan 6

0700000 Slät slang, svart, L=100 m
7032051 RB Slät slang, brun, L=100 m

Tips!

Blanda lite vatten och diskmedel och doppa delar som ska monteras ihop!



7020608	CNL ClickTif HD	grå/grå	1,3 l/h
7020609	CNL ClickTif HD	grå/brun	2 l/h
7020840	CNL ClickTif ND	brun/blå	3 l/h
7020841	CNL ClickTif HD	grå/svart	4 l/h
7020610	CNL ClickTif HD	grå/grön	8 l/h

PEL 5 mm till droppset.



Benämning	Yd mm	t mm	ld mm
PEL5 för drippers	5,2	0,8	3,4

700022 PEL 5x1mm för drippers, L=100 meter

Pinne för montering på PEL 5



205022 ClickTif pen vinklad, L=150 mm



Propp för tätning av droppknappshål som inte längre används.

205025 Propp 5 mm



Tång med 3 mm stans för håltagning för drippers i mjuka polyetenledningar med angiven diameter.

7026408 Pipe-Dream för drippers, 16-20 mm ledning
7026409 Pipe-Dream för drippers, 25-32 mm ledning



Adapter för ClickTif behövs för att passa på PEL 5 slang

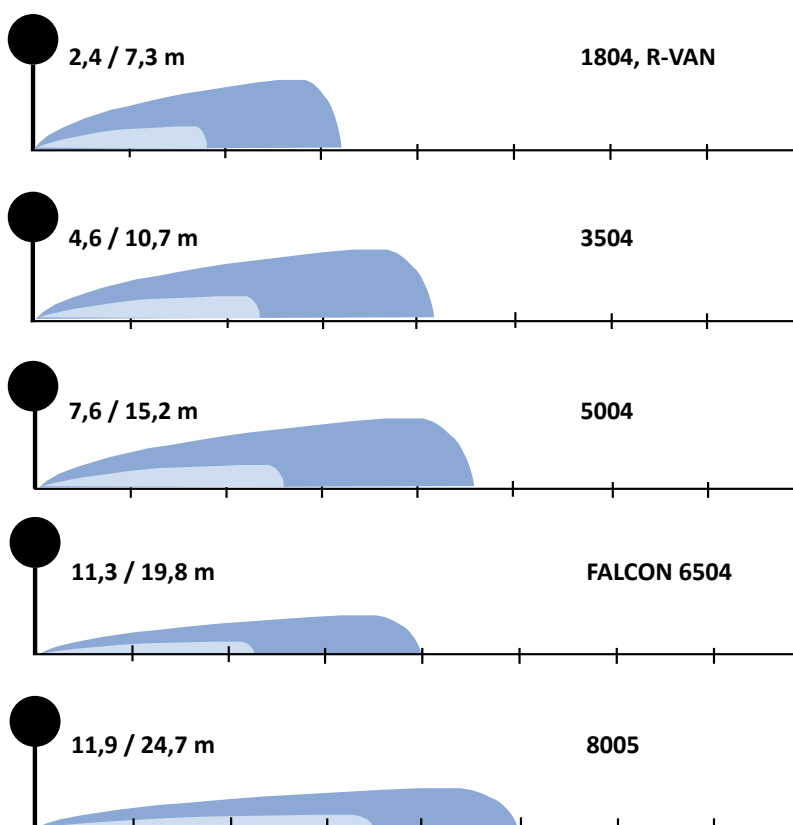
7026019 Adapter ClickTif 5 mm

En spridare är inte alltid bara en spridare även om det ser ut så på ytan. Funktionen på insidan kan skilja sig mycket mellan olika modeller. Bland våra spridare pratar vi om SAM, PRS, rostfritt och mässingsarmerat bland annat.

Vad ska man då tänka på vid val av spridare? En del val löser sig självt efter de förutsättningar man har, tex tryck och flöde. Vikten av att veta vad man har för tryck och flöde är stor eftersom det styr hur långt spridarna kastar och hur många spridare systemet orkar använda samtidigt. En förenklad hjälpreda för detta hittar ni på sidan 11-12 samt 22-25 där munstycketabeller och tips på vad man ska veta innan man väljer finns.

	1804/12	RD 1804/12 PRS, SAM	3504	5004	6504 Falcon	8005
Kastradie 2,4 - 7,3 m	●	●				
Kastradie 4,6 - 10,7 m			●	●		
Kastradie 7,6 - 15,2 m				●	●	●
Kastradie >15,2 m					●	●
Trädgård	●	●	●	●		
Parkytor				●	●	●
Utsatta ytor						●
Höjdförändringar (SAM)		●		●	●	●
Markhölje / buskar			●	●		
Sportfält					●	●
Tryckregulator (PRS)		●		●		
Blåsiga områden	●	●	●	●	●	●
Icke dricksvatten	●	●	●	●	●	●

● Varianter finns, se info om spridaren på sid 13!



Flöde: 0,12 till 1,04 m³/h
Tryck: 1,7 till 3,8 bar

Flöde: 0,06 till 0,63 m³/h
Tryck: 2,1 till 3,8 bar

Flöde: 0,17 till 2,19 m³/h
Tryck: 1,7 till 4,5 bar

Flöde: 0,66 till 4,93 m³/h
Tryck: 2,1 till 6,2 bar

Flöde: 2,54 till 8,24 m³/h
Tryck: 1,5 till 6,9 bar

1/2" Pop-uphus, 1804/1812 (kombineras med R-VAN spridarhuvud)

Pop-uphus RD 1804/12 är ett kvalitetshus som uppfyller behoven hos alla spridarmunstycken, oavsett förändring av höjdskillnader eller vattentryck. Detta för att den har en inbyggd backventil (SAM) som tillåter en höjdskillnad på upp till 4,2 meter, samt en inbyggd tryckregulator (PRS) som reglerar munstyckstrycket till ett genomsnitt på 2,1 eller 3,1 bar med ett inloppstryck på upp till 4,8 bar.

Pop-uphus 1804/12 är samma kvalitetshus utan backventil och tryckregulator.

Båda husen finns med höjderna 10 och 30 cm.



Kastradie beroende på val av munstycke:

0.8 to 7.3m

Pop-uphöjd:

10 cm

Tryck:

1.0 to 4.8 bar

Anslutning:

R15 inv

Höjdförändring:

< 4,2 m

7008116 RB Pop-uphus 1804 R15 inv, 10 cm

7008118 RB Pop-uphus 1812 R15 inv, 30 cm

7019400 RB Pop-uphus RD 1804 SAM, 2,1bar, R15 inv, 10 cm

7021608 RB Pop-uphus RD 1804 SAM, 3,1bar, R15 inv, 10 cm

7019402 RB Pop-uphus RD 1812 SAM, 2,1bar, R15 inv, 30 cm

Pop-up 1804/1812

Tabeller för R-VAN spridarhuvud



Kastlängd 2,4 - 4,6 m (blå)

7024228 RB Spridarhuvud 45-270°, 2,4-4,6m

7024224 RB Spridarhuvud 360°, 2,4-4,6m



Kastlängd 4,0 - 5,5 m (gul)

7019419 RB Spridarhuvud 45-270°, 4,0-5,5m

7019421 RB Spridarhuvud 360°, 4,0-5,5m



Kastlängd 5,2 - 7,3 m (vinröd)

7019420 RB Spridarhuvud 45-270°, 5,2-7,3m

7019422 RB Spridarhuvud 360°, 5,2-7,3m



Övriga munstycken

7024225 RB Spridarhuvud Left corner 1,5x4,6

7024227 RB Spridarhuvud Right corner 1,5x4,6

7024226 RB Spridarhuvud Side strip 1,5x9,1

R-VAN munstycket justeras enkelt utan verktyg!



RADIUS ADJUSTMENT



ARC ADJUSTMENT



Full Circle Nozzles

R-VAN14-360, R-VAN18-360, RVAN24-360

RADIUS ADJUSTMENT



Strip Nozzles

R-VAN-LCS, R-VAN-RCS, R-VAN-SST

SIZE ADJUSTMENT



Munstycketabeller till R-VAN

Full Circle Nozzles (360°)

R-VAN14-360		2.4 to 4.6m				
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	
360° 	2.1	4.0	4.16	16	18	
	2.4	4.0	4.24	16	19	
	2.8	4.3	4.62	15	18	
	3.1	4.3	4.81	16	18	
	3.4	4.6	5.34	15	18	
	3.8	4.6	5.49	16	18	

Väljer man ett spridarhus som är tryckreglerat är det dess värde som bestämmer kastlängden.
Har man ett hus som inte har tryckreglerande egenskaper är det spridarhuvudets värde som bestämmer kastlängden, se R-Van ovan.

Adjustable Arc Nozzles (45° to 270°)

R-VAN14		2.4 to 4.6m				
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h	
270° 	2.1	4.0	3.18	16	19	
	2.4	4.0	3.29	17	19	
	2.8	4.3	3.48	15	18	
	3.1	4.3	3.56	16	18	
	3.4	4.6	4.20	16	19	
	3.8	4.6	4.43	17	20	
210° 	2.1	4.0	2.46	16	19	
	2.4	4.0	2.57	17	19	
	2.8	4.3	2.73	15	18	
	3.1	4.3	2.76	16	18	
	3.4	4.6	3.26	16	19	
	3.8	4.6	3.44	17	20	
180° 	2.1	4.0	2.12	16	19	
	2.4	4.0	2.20	17	19	
	2.8	4.3	2.31	15	18	
	3.1	4.3	2.38	16	18	
	3.4	4.6	2.80	16	19	
	3.8	4.6	2.95	17	20	
90° 	2.1	4.0	1.06	16	19	
	2.4	4.0	1.10	17	19	
	2.8	4.3	1.17	16	18	
	3.1	4.3	1.21	15	18	
	3.4	4.6	1.40	16	19	
	3.8	4.6	1.48	17	20	

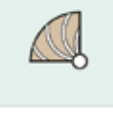
Full Circle Nozzles (360°)

R-VAN18 4.0 to 5.5m					
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	4.9	6.25	16	18
	2.4	4.9	6.32	16	19
	2.8	5.2	6.81	15	18
	3.1	5.2	7.00	16	18
	3.4	5.5	7.76	15	18
	3.8	5.5	7.99	16	18

Adjustable Arc Nozzles (45° to 270°)

R-VAN24 5.2 to 7.3m					
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	5.8	6.81	16	19
	2.4	6.1	7.38	16	18
	2.8	6.7	8.74	15	18
	3.1	7.0	9.54	15	18
	3.4	7.3	10.67	16	19
	2.1	5.8	5.30	16	19
	2.4	6.1	5.75	16	18
	2.8	6.7	6.81	15	18
	3.1	7.0	7.42	15	18
	3.4	7.3	8.29	16	19
	2.1	5.8	4.54	16	19
	2.4	6.1	4.92	16	18
	2.8	6.7	5.83	15	18
	3.1	7.0	6.36	15	18
	3.4	7.3	7.12	16	19
	2.1	5.8	2.27	16	19
	2.4	6.1	2.46	16	18
	2.8	6.7	2.91	15	18
	3.1	7.0	3.18	15	18
	3.4	7.3	3.56	16	19

Adjustable Arc Nozzles (45° to 270°)

R-VAN18 4.0 to 5.5m					
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	4.9	4.77	17	19
	2.4	4.9	5.11	16	19
	2.8	5.2	5.38	16	19
	3.1	5.2	5.72	16	19
	3.4	5.5	5.94	15	18
	2.1	4.9	3.71	16	19
	2.4	4.9	3.97	17	20
	2.8	5.2	4.16	16	19
	3.1	5.2	4.43	16	20
	3.4	5.5	4.62	16	18
	2.1	4.9	3.22	17	19
	2.4	4.9	3.44	16	19
	2.8	5.2	3.71	16	19
	3.1	5.2	3.82	16	19
	3.4	5.5	4.05	15	18
	2.1	4.9	1.59	17	19
	2.4	4.9	1.78	16	19
	2.8	5.2	1.89	16	19
	3.1	5.2	1.89	16	19
	3.4	5.5	2.04	15	18

Full Circle Nozzles (360°)

R-VAN24 5.2 to 7.3m					
Nozzle	Pressure bar	Radius m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	5.8	8.90	16	18
	2.4	6.1	9.54	15	18
	2.8	6.7	11.85	16	18
	3.1	7.0	13.17	16	19
	3.4	7.3	13.67	15	18
	3.8	7.3	14.16	16	18

Strip Nozzles (Left Corner, Side, Right Corner)

R-VAN-LCS 1.5 x 4.6m					
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14

R-VAN-RCS 1.5 x 4.6m					
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	1.2x4.3	0.68	16	16
	2.4	1.5x4.6	0.83	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.87	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.91	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.95	16	16
	3.8	1.8x4.9	1.06	14	14

R-VAN-SST 1.5 x 9.1m					
Nozzle	Pressure bar	Size m	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
	2.1	1.2x8.5	1.36	16	16
	2.4	1.5x9.1	1.67	14	14
	2.8	1.5x9.1	1.74	15	15
	3.1	1.5x9.1	1.82	16	16
	3.4	1.5x9.1	1.89	16	16
	3.8	1.8x9.8	2.12	14	14

Note: All R-VAN nozzles tested on 10 cm pop-ups
Performance data taken in zero wind conditions

— Straight-line spacing based on 50% overlap of throw for LCS, SST, and RCS
▲ Triangular spacing based on 50% overlap of throw for LCS, SST, and RCS

1/2" Pop-up spridare, 3504



Ø 2,9 cm

Pop-up spridaren 3504-PC 40 är en kompakt spridare med R15 invändig gänga. Med Rain Curtain munstycke ger den en jämn fördelning över hela radien. Sprider med stora droppar för konstant prestanda. 3504 ger effektiv vattning i närområdet.

3504 har en överdimensionerad torkningstätning som förhindrar läckage och skyddar spridaren från skräp. Endast en plattbladad skruvmejsel krävs för att justera.

Drifttryck	1,7 - 3,8 bar
Flöde	0,12 - 1,04 m ³ /h
Kastradie	4,6 - 10,7 m
Kastradie m justeringsskruv	ner till 2,9 m
Stråljustering	40° - 360°

7008130 RB Pop-up 3504-PC, R15 inv

 9,0 till 21 mm/h

 1,7 till 3,8 bar

 0,12 till 1,04 m³/h
2,0 till 17,4 l/min

 10,2 cm
16,8 cm
R15 inv

3/4" Pop-up spridare, 5004



Ø 4,1 cm

RB 5004 (40°-360°) är en pålitligt spridare med tätningar som förhindrar läckage och skyddar spridaren från skräp. "Rain-curtain"-munstycken ger en jämn fördelning över hela radien inklusive stora vindbeständiga droppar.

Den rostfria spridaren har inbyggd backventil (SAM) och tryckregulator (PRS) på 3 bar för att få ett exakt flöde på varje spridning samt eliminera mistning och dimning. Munstycken för standard och "Low angel" medföljer.

Drifttryck	1,7 - 4,5 bar
Flöde	0,17 - 2,19 m ³ /h
Kastradie	7,6 - 15,2 m
Kastradie m justeringsskruv	- 25%
Stråljustering	40° - 360°
Höjdförändring	< 2 meter

7021632 RB Pop-up 5004+PC30, R20 inv

7009616 RB Pop-up 5004P, Rostfri, 3,1 bar, SAM, R20 inv

 5,0 till 26 mm/h

 1,7 till 4,5 bar

 0,17 till 2,19 m³/h
3,0 till 36,6 l/min

 10,2 cm
18,5 cm
R20 inv

Tillbehör till 5004



7015158 RB 5000 spridarnyckel

1" Pop-up spridare, 6504

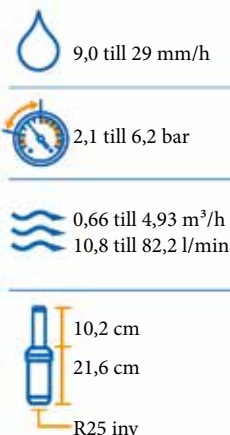
Ø 5,1 cm



Pålitlig och ekonomisk pop-up spridare med tredelat munstycke för optimal spridning både nära, mellan och långt ifrån spridaren. Spridaren har inbyggd backventil (SAM).

Drifttryck	2,1 - 6,2 bar
Flöde	0,66 - 4,93 m ³ /h
Kastradie	11,9 - 19,8 m
Stråljustering	360°
Höjdförändring	< 3 meter
7019429	RB Pop-up 6504, plast, 360°, R25inv
7019430	RB Pop-up 6504, plast, Sejtir, R25inv
7021648	RB Pop-up 6504, rostfri, 360°, R25inv
7021649	RB Pop-up 6504, rostfri, 40-360°, R25inv

Munstycken ingår inte, välj i tabellen:



Munstycke spridare 6504/8005

7019431 Munstycke 04, 06, 08 till 6504/8005



Munstycke spridare 6504/8005

7019434 Munstycke 10, 12, 14, 16, 18 till 6504/8005



Munstycke spridare 8005

7021653 Munstycke 20, 22, 24, 26 till 8005



1" Pop-up spridare, 8005

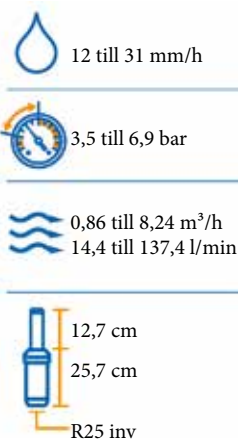
Ø 4,8 cm



Tålig pop-up spridare med mässingsarmerad pop-up del för ökad slitstyrka. Spridaren är lämplig för mer utsatta miljöer då den är mer robust än övriga spridare. 8005 har inbyggd backventil (SAM) och är enkel att justera med en spårskruvmejsel på toppen av spridaren. Sektor från 50-330° och 360° fullvarv utan vändning.

Munstycke Rain curtain, storlek 18 är förmonterat. Se även tabellen ovan för fler munstycken.

Drifttryck	3,5 - 6,9 bar
Flöde	0,86 - 8,24 m ³ /h
Kastradie	11,9 - 24,7 m
Stråljustering	50-360°
Höjdförändring	< 3 meter
7021652	RB Pop-up 8005 Rostfri, SAM, R25inv



Tillbehör till 8005



Grästopp till 8005-spridaren

7021657 RB Grästopp, 8005

Spridare

Slagpendelspridare

Slagpendelspridare i mässing med sektorinställning, strålbrytarskruv och baffel. Anslutning R15 utvändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
1,5	0,75	22
2,0	0,85	23
3,0	1,04	24
4,0	1,18	26

0640136 Sektorspridare NDJ 423, 4,0 mm

Slagpendelspridare i plast med sektorinställning, strålbrytarskruv och baffel. Anslutning R15 utvändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
1,5	0,73	21
2,0	0,85	25
3,0	1,03	23
4,0	1,18	24

0640127 Sektorspridare Naan 427B 4,0 mm

Spridare i mässing med snabb rotation och kapslad fjäder. Anslutning R20 invändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
2,0	0,90	28
3,0	1,07	29
4,0	1,23	31
5,0	1,36	32

0630093 Spridare NDJ 233B-AF 4,0 mm

Fullcirkelspridare i plast. Anslutning R20 utvändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
3,0	1,95	30
4,0	2,25	33
5,0	2,55	34

7029459 Fullcirkelspridare NDJ 5035 4,5x2,5 mm

Slagpendelspridare i mässing och rostfritt stål med sektorinställning. Dubbla munstycken ger bra närbevattning. Utrustad med strålbrytarskruv. Anslutning R20 invändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
2,0	1,30	30
3,0	1,60	31
4,0	1,90	32

0630199 Sektorspridare typ RC 135 4,8 mm

Fullcirkelspridare i mässing med dubbla munstycken. Anslutning R25 invändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
3,5	4,54	40
4,5	5,17	43
5,5	5,75	46

122515 Fullcirkelspridare Vyrsa 70 6,3x4,8 mm

Slagpendelspridare i mässing och rostfritt stål med sektorinställning. Dubbla munstycken ger bra närbevattning. Utrustad med strålbrytarskruv. Anslutning R25 invändig gänga.



bar	m³/h	diam i m
3,5	3,70	34
4,5	4,20	36
5,5	4,70	39

0630200 Sektorspridare typ RC 165 5,6 mm

Regntåg

Kraftigt regntåg med turbindrif, stora hjul och en kompakt och sluten design. Den täta växellådan med mycket låg friktion och turbodrif gör detta regntåg praktiskt taget underhållsfritt. Vattenmängden regleras med en steglös inställbar hastighetsregulator (10-20 m/h). Även kraftig slangtyp såsom Tricoflex kan användas som anslutningsslang. Klokoppling används för vattenanslutning.



0640084 Perrot Regntåg

Fakta

Min arbetstryck vid tåget	3,5 bar
Vattenförbrukning	3,0 m³/h
Material	Aluminium, mässing och ABS-plast
Bevattningsbredd	28 - 36 m
Max indragningslängd	120 m
Mått/vikt	77 x 47 x 40 cm, 33 kg

Munstycke	Spridare			Tryck kp/cm²		Rek arb. bredd m	Vattengiva i mm vid hastighet i m/h		
	bar	flöde m³/h	diam Ø m	regntåg	slang*		6	12	18
6,0 mm	3,0	2,2	33	4,0	4,3	23	16	8	5
	4,0	2,6	35	5,0	5,5	25	25	9	6
	5,0	3,0	37	6,0	6,6	26	26	10	6

* erforderligt anslutningstryck vid 50 m 1" slang

Magnetventil	Flöde	Matarledning
3/4" (R20) magnetventil	45 l/h - 1,8 m³/h	Ø25 mm
1" (R25) magnetventil	750 l/h - 5 m³/h	Ø25, 32, 40 mm
1½" (R40) magnetventil	< 12 m³/h	Ø40 och större
2" (R50)	< 26 m³/h	Ø50 och större
3" (R80)	> 26 m³/h	Ø80 och större

Tabellen ger en hänvisning om vilka ventiler som rekommenderas till olika slangstorlekar och flöden. Övriga aspekter att ta hänsyn till är vad för tryck systemet har, om man vill ha en tryckreglerad ventil och om det ska vara 24V eller 9V.



Magnetventil anpassad till droppbevattningssystem med låga flöden såsom droppslang och dysor.

Flöde: 0,045 - 1,8 m³/h (45,4 - 1800 l/h)
Tryck: 1,0 - 10,3 bar

7019385 RB Magnetventil LF, 24VAC, R20inv
7019386 RB Magnetventil LF, 9V, R20inv



Magnetventil med två filter som skyddar systemet mot smutspartiklar, filter finns på membran (200 mikron) och spole. Dessa filter ersätter inte förfilter till systemen. Manuell på- och avstängning, flödeskontroll och finns tillgänglig i både 24 VAC samt 9V-pulsstyrning.

Flöde: 0,68 - 9 m³/h (680 - 9 000 l/h)
Tryck: 1,0 - 10,3 bar

7019450 RB Magnetventil DV, 24 VAC, R25inv
7021678 RB Magnetventil DV, 9V, R25inv



Robust magnetventil med vattentät tätning för tuffa förhållanden. PGA-ventilen stänger långsammare än liknande ventiler, vilket gör den lämplig i större system där risk för vattenhammare annars finns. Ventilen är utrustad med filter för styrvattnet, manuell på- och avstängning och finns tillgänglig i både 24 VAC samt 9V-puls utförande.

Flöde: 0,45 - 34,05 m³/h
Tryck: 1,04 - 10,4 bar

7019451 RB Magnetventil PGA, 24VAC BSP, R40inv
7019453 RB Magnetventil PGA, 24VAC BSP, R50inv



PEB-ventilen är precis som PGA en robust långsamstängande ventil, men som även fungerar till lägre flöden. Servicevänlig med både intern och extern avtappningsskruv och ingjutna rostfria bultar för enkel montering. Spolen är byggd som en fast enhet för att undvika att delar försvinner vid service i fält.

Flöde: 0,06 - 45 m³/h
Tryck: 1,4 - 13,8 bar

7021683 RB Magnetventil PEB, 24VAC BSP, R25inv
7021684 RB Magnetventil PEB, 24VAC BSP, R40inv
7021685 RB Magnetventil PEB, 24VAC BSP, R50inv

Anslutningar, ventiler, tryckregulatorer

Invändiga anslutningar



526500



526512



526524

7021704 RB Union T R25inv x utv + R25inv

7021710 RB Adapter R25 inv x utv

7021715 RB Övergång R25utv + R20inv

Utvändiga anslutningar



526530



526532



526534



526536



526540



526542



526544



526546



526548



526552

7019454 RB Union T R25utv x inv + R25utv

7019455 RB Fördelare R25utv x inv + 2xR25utv

7019456 RB Fördelare R25utv x inv + 3xR25utv

7019457 RB Fördelare R25utv x inv + 4xR25utv

7019458 RB Union V R25utv x R25

7021716 RB Union V R25utv x R25inv

7021717 RB Union T R25inv + 2xR25utv

7021718 RB Union Kors R25inv x utv + 2xR25utv

7021719 RB Union koppling R25 inv x utv

7021721 RB Union Ände R25inv

Kulventiler

Kulventil med invändiga gängor, tillverkad i plast med ingjutna förstärkningar i mässing. Rostfri kula och teflontätningar. Tryckklass DN20.



0401583 Kulventil VIR 220 PP, R20 inv

0401584 Kulventil VIR 220 PP, R25 inv

0401585 Kulventil VIR 220 PP, R32 inv

0401586 Kulventil VIR 220 PP, R40 inv

Kulventil, förkromad. Plastbelagt stålhandtag. Invändig x utvändig gänga. Tryckklass PN25.



0403018 Kulventil R20 utv x inv, stålhandtag

0403019 Kulventil R25 utv x inv, stålhandtag

0403020 Kulventil R32 utv x inv, stålhandtag

0403021 Kulventil R40 utv x inv, stålhandtag

Tryckregulatorer

Ibland behövs en tryckregulator för att skydda utrustning som slang, filter, spridare mm mot för högt tryck. För högt tryck resulterar i att utrustningen kan ta skada eller inte fungerar som den ska. En tryckregulator reducerar ett högt tryck till ett lägre tryck och det trycket hålls sedan konstant. Nedan finns olika regulatorer att välja på, självklart hjälper vi till om det finns frågor!

Tryckregulator för lågt flöde med rak profil.



Flöde	0,05 - 1 m ³ /h
Anslutning	R20 inv
Max tryck	10 bar

7027731 In-line Tryckregulator 2,5 bar

Bermad justerbar tryckregulator i plast.



Flöde	0,2 - 4,5 m ³ /h
Anslutning	R20 inv
Max tryck	9 bar
Utloppstryck	0,8 - 2,5 bar

0410855 Tryckregulator R20, 0,8 - 2,5 bar

Ställbar tryckregulator i förnicklad mässing som håller önskat tryck efter regulatören även vid nollflöde. Monteras i valfritt läge. Uttag för manometer R8 invändig gänga.



Max inloppstryck	15 bar
Reglerområde	1 - 4 bar
Flöde	0 - 3 m ³ /h
Fabriksinställning	3 bar

0410806 Tryckregulator ms "361"

Ställbar tryckregulator i förnicklad mässing som håller önskat tryck efter regulatören även vid nollflöde. Monteras i valfritt läge. Uttag för manometer R8 invändig gänga på båda sidor.



Max inloppstryck	25 bar
Reglerområde	1 - 6 bar
Flöde	0 - 7 m ³ /h
Fabriksinställning	3 bar

Flöde/
m³/h

0410825 Tryckregulator ms "143" R25,

0410832 Tryckregulator ms "143" R32,

0-5
0-7



881870 Tryckluftsnippel CESN R15

Filter och ventilbrunnar

Silfilter

För att förhindra att droppslangar, droppknappar och spridare sätter igen på grund av smuts i vattnet rekommenderar vi att alltid installera ett filter före all bevattning som säkerhet.

Våra TAGLINE filter är ett komplett filter för bevattning. Både filterhus och insats ingår. Filtrena är designade för att enkelt kunna skruva av botten och rengöra silinsatsen. Silinsatsen på 100 mikron förhindrar vatten med oorganiska föroreningar såsom sand, rost och fasta partiklar att komma in i systemet.

Tänk på att även om man har kommunalt vatten, kan det lossna fasta partiklar från rörsystemet.

Silinsatsen finns som reservdel, det artikelnumret hittar ni i bilderna nedan.

Aquadrip tillhandahåller även ett större sortiment av filtrering!

Finns det behov av filtrering av sjövattnet eller vatten från tex dammar hjälper vi gärna till med att föreslå lämpliga filterlösningar!



305654

300600 TAGLINE silfilter R20, 100 mikron

Fakta

Max flöde	50 l/min
Max tryck	8 kp/cm ²
Filteryta	110 cm ²
Anslutning	R20 utv gänga
Ansl. längd	120 mm



305654

300605 TAGLINE silfilter R25, 100 mikron

Fakta

Max flöde	80 l/min
Max tryck	8 kp/cm ²
Filteryta	110 cm ²
Anslutning	R25 utv gänga
Ansl. längd	124 mm



305694

300615 TAGLINE silfilter R40, 100 mikron

Fakta

Max flöde	200 l/min
Max tryck	8 kp/cm ²
Filteryta	340 cm ²
Anslutning	R40 utv gänga
Ansl. längd	201 mm

Ventilbrunnar



Stabila ventilbrunnar i flera storlekar och former med breda sidor för maximal hållbarhet och stabilitet. Ventilbrunnar stöder en last på 1,5 ton. Tydliga markeringar på sidorna för enkel håltagning för rör som inbyggda "luckor" för att enkelt få plats med rör. Luckorna är återförslutningsbara. Artikelnummer 526630 är en ventilbrunn med inbyggd kulventil med R20 gänga.

Toppdiameter: 21 cm
Bottendiameter: 18 cm
Höjd: 12 cm



7021737 RB ventilbrunn m inbyggd kulventil

Toppdiameter: 18,6 cm
Bottendiameter: 25,1 cm
Höjd: 22,9 cm



7021746 RB ventilbrunn rund Ø 18,6 cm

Toppdiameter: 27,2 cm
Bottendiameter: 34,9 cm
Höjd: 25,4 cm



7021747 RB ventilbrunn rund Ø 27,2 cm

Höjd: 30,5 cm
Längd: 55,4 cm
Bredd: 42,2 cm



7021748 RB ventilbrunn standard

Höjd: 30,7 cm
Längd: 66,8 cm
Bredd: 50,3 cm



7021749 RB ventilbrunn jumbo

Höjd: 38,1 cm
Längd: 84,1 cm
Bredd: 60,5 cm



7021750 RB ventilbrunn super jumbo

Tillbehör

Tätningmaterial

Gängtape



0070011 Gängtape 12 mm x 0,1 mm, L=12 m

Rekommenderas för mässingsrördelar.

7017505 Gängsnöre Loctite 55



Tips!

Att tänka på vid användning av gängtape:

Räffla gängan med ett par snitt av en kniv för att tapen ska hålla sig på plats när den skruvas ihop. Snurra tapen medsols. Det är vanligt att räkna ett varv per millimeter, dvs R15=21 varv, R20=26 varv, R25=33 varv osv. En tabell för storleken på våra olika gängor finner ni längst bak i katalogen.

OBS! Använd inte lin till plaströrskopplingar!

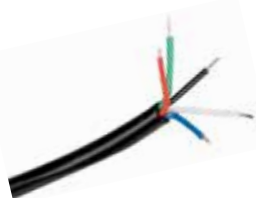
Batterier



Alkaliskt kvalitetsbatteri för instrument och automatik

240251 Energizer 6LR, 9V
240252 Energizer LR44, 1,5V (2 st/frp)
240253 Energizer LR03 AAA, 1,5V (4 st/frp)
240254 Energizer LR06 AA, 1,5V (4 st/frp)

El



Bevattningskabel idealisk för strömförsörjning till automatik och ventiler. Finns i 3, 5, 7, 9 och 13 ledare. Svart polyetenhölje, mycket motståndskraftig mot mekanisk påfrestning, kemikalier och fukt. Tjocklek 0,64mm. Maximalt avstånd mellan regulator och ventil är 350 m (175 m med två ventiler). 1-metersmarkeringar på kabeln.

7028760 Signalkabel 3 x färg, L=50m
7028761 Signalkabel 3 x färg, L=500m
7028762 Signalkabel 5 x färg, L=50m
7028763 Signalkabel 5 x färg, L=500m

7028764 Signalkabel 7 x färg, L=50m
7028765 Signalkabel 7 x färg, L=500m
7028766 Signalkabel 9 x färg, L=50m
7028767 Signalkabel 9 x färg, L=500m

7028768 Signalkabel 13 x färg, L=50m
7028769 Signalkabel 13 x färg, L=500m

Kabelanslutningar



7024219



7021723



7021725

7024219 RB Kabelkoppling, max 3 (IP67)
7021723 RB Kabelkoppling, max 2 el 3 (vattentät)
7021725 RB Kabelkoppling, max 6 (vattentät)

Tillbehör / Verktøy

Pinne med krok för fixering av droppslang i mark. Lagom avstånd mellan pinnarna är ca en meter. Längd 19 cm



7031974 Pinne med krok, L=19 cm

Ett fasverktyg förenklar monteringen av kopplingar på slang. Se monterings tips på sidan 5.



0700025 Plassim fasverktyg

Verktøy för förenklad installation av droppslangsanslutningar.



7021562 RB Installationsverktyg 17mm

Tång med 3 mm stans för håltagning för drippers i mjuka polyetenledningar med angiven diameter.



7026408 Pipe-Dream för drippers, 16-20 mm
7026409 Pipe-Dream för drippers, 25-32 mm

ESP-RZXe



Enkel automatik för villaträdgårdar och mindre offentliga anläggningar, finns för 4, 6 eller 8 avdelningar. Automatiken är klar för användning via WiFi med Rain Birds LNK WiFi-modul (säljs separat). Med WiFi-anslutning går det att styra bevattningen via en app i mobiltelefonen. Automaten måste placeras väderskyddat, strömförsörjning (230V) medföljer.

- Gruppbaserad programmering tillåter att oberoende program tilldelas varje grupp. Körtider, starttider och bevattningsdagar är anpassade efter varje grupp.
- Automatiken har 6 oberoende starttider per grupp.
- Fyra bevattningsdagens alternativ efter grupp såsom anpassade veckodagar, udda och jämna kalenderdagar samt cykliskt (1-14 dagar).
- Alla eller enstaka grupper går att vattna manuellt.
- Stationstidsinställning, 0 - 199 min
- Säsongsjustering, -90% - +100%
- Oberoende program per grupp

7021759	RB Automatik ESP-RZX, 4 avdelningar
7021760	RB Automatik ESP-RZX, 6 avdelningar
7021761	RB Automatik ESP-RZX, 8 avdelningar



ESP-ME



Enkel automatik till större anläggningar. Grundautomatiken har 4 avdelningar och är sedan utbyggbar efter hand, upp till 22 avdelningar via 3 modulplatser. Automatiken är klar för användning via WiFi med Rain Birds LNK WiFi-modul (säljs separat). Med WiFi-anslutning går det att styra bevattningen via en app i mobiltelefonen. Strömförsörjning (230V) beställs separat eller utförs av elektriker

- Masterventil/pump startar kretsen (på/av per station)
- Alternativt vattningsschema efter veckodagar, udda och jämna kalenderdagar samt cykliskt (1-30 dagar)
- Fördröjd bevattning i upp till 14 dagar (på stationer som ej är inställda på "ignorera regnsensor")
- Säsongsjustering
- Justerbar fördröjning mellan ventiler (standardinställning är 0)
- 4 program med 6 automatiska starter per dag och per program för upp till 24 starttider
- Stationstidsinställning, 1 minut till 6 timmar för alla stationer
- Säsongsjustering, 5% - 200%

7028373	RB Automatik ESP ME3, bas 4 avd Wifi-förberedd
7019460	RB Automatik ESP påbyggnad + 3 avd
7019461	RB Automatik ESP påbyggnad + 6 avd



Rain Birds LNK WiFi-modul passar till både ESP-RZX och ESP-Me. Med WiFi-anslutning går det att styra bevattningen via en app i mobiltelefonen.

7033682	RB WiFi modul
---------	---------------



Batteridrivna automatik



Kranansluten automatik med 3/4" gängat utlopp och inlopp.

Extra stor läsbar skärm och ratt gör det enkelt att ställa in och granska dina bevattningsprogram. I drift visas programstatus, t.ex. nästa schemalagda cykel och tid som återstår för en aktuell cykel.

Upp till två bevattningstider per dag för alla dagar i veckan, samt knapparna "water now" och "cancel" pågående bevattning. Regnfördröjning på upp till 96 timmar kan ställas in utan att det lagrade programmet påverkas. Minsta tryck är 1 bar och högsta 6 bar. Automatiken är avsedd för utomhusbruk och rent kallt vatten. Förvaras frostfritt.

7029029 RB Kranautomatik 9V. (2st AA batterier krävs - Ingår ej.)



TBOS BT (bluetooth) är en batteridrivna enhet som drivs av ett 9V batteri. Enheten kan anslutas med upp till 6 st magnetventiler (9V spole) och installeras ute i ventilbrunn. Enheten styrs genom app i mobilen via bluetooth vilket innebär att man inte behöver ligga på knä för att programmera enheten.

7034299 RB TBOS automatik Bluetooth, 1 avd, 9V

7034300 RB TBOS automatik Bluetooth, 2 avd, 9V

7034301 RB TBOS automatik Bluetooth, 4 avd, 9V

7034302 RB TBOS automatik Bluetooth, 6 avd, 9V



Regn och fuktighetssensorer



Avsedd för 24 VAC bevattningssystem i trädgårdar och på större grönytor.

Sparar vatten och förlänger livslängden för bevattningssystemet genom att automatiskt känna av nederbörd och avbryta bevattningen i samband med regn och låga temperaturer.

Bekväm reglering och övervakning av regn- eller frostinställningar på manöverpanelen.

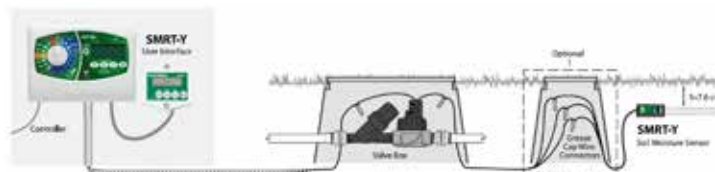
- Inställbara nederbördsvärden från 3 - 19 mm
- Lågtemperaturvärden från 0,5 - 5 grader där tre bevattningslägen såsom programmerat, avbryta bevattningen i tre dygn eller förbikoppla sensorn under 3 dygn kan väljas.
- Panelen levereras med 73 cm kabel för anslutning till styrenheten
- Kommunikationsområde upp till 90 meter
- Passar för användning med 24 VAC automatik (med eller utan pumpstart / masterventil)
- Elektrisk kapacitet för upp till sex 24VAC spolar plus en masterventil eller pumpstart

7021773 RB WR2 Trådlös regn/frostsensor



RB Fuktighetssensor läser och visar jordtemperatur, jordens vattenhalt och elektrisk ledningsförmåga (Lt).

Kan kopplas till flertalet av våra automatiker. Sensorn gör avläsningar var 10 minut. Bevattningsautomatiken stängs tillfälligt av när fukthalten överstiger tröskelvärdet.



7019463 RB Fuktighetssensor



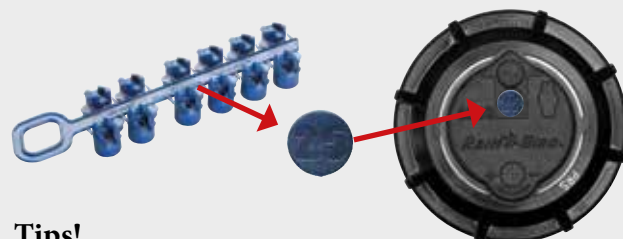
RSD-BEX är en enklare regnmätare som arbetar med alla 24 VAC automatiker och TBOS produkter som är utrustade med TBOS regnsensor interface. Mätaren har flera inställningsalternativ för regnmängd, från 5-20 mm vilket man justerar genom att vrida på inställningsreglaget. 7,6 meter UV-resistent förlängningskabel för bekväm anslutning till bevattningssystem medföljer.

7019462 RB Regnsensor

Att tänka på

Att byta munstycke på spridare kan hjälpa till att justera kastlängden när det är dags för finjustering. Genom att följa raden för aktuellt tryck går det att avläsa hur långt spridaren kastar i radie, hur mycket vatten det går åt per timme samt hur mycket vatten det kommer i millimeter. Att ha koll på dessa data hjälper till när eventuell automatik ska ställas in med antal vattningar per dygn och hur länge det ska vattnas. Skriv gärna ner era data och förvara nära automatiken för att förenkla vid justeringar efter årstid.

Artikelnr	Spridare	SAM	PRS	SS
7008130	3504-PC			
7021632	5004+PC30			
7009616	5004P	2 m	3 bar	Ja
7021648	6504	3 m		
7021649	6504, RF	3 m		Ja
7021652	8005, RF sektor	3 m		Ja



Tips!

Plocka bort den lilla plutten från munstyckekartan och sätt på toppen av spridaren så är det enkelt att se vilket munstycke som finns i!

Pop-up 3504



3504 Series Nozzle Performance						
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21

Pop-up 5004

5000 Series Std. Angle Rain Curtain™ Nozzle Performance						
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6
	2.0	10.8	0.36	6.0	6	7
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12
	5.0	12.1	0.91	15.0	13	15
	6.0	12.4	1.05	17.4	15	17
	8.0	11.8	1.45	24.0	32	37
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16
	8.0	13.3	1.63	27.0	24	28
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14
	6.0	13.4	1.34	22.2	13	17
	8.0	13.4	1.79	30.0	23	27
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15
	6.0	14.2	1.45	24.0	13	15
	8.0	14.9	1.93	32.4	20	24
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16
	6.0	14.9	1.55	25.8	14	16
	8.0	15.2	2.06	34.2	21	25
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18
	8.0	15.2	2.19	36.6	19	22

5000 Series Low Angle Nozzle Performance						
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
1.7	1.0 LA	7.6	0.17	3.0	6	7
	1.5 LA	8.2	0.26	4.2	8	9
	2.0 LA	8.8	0.33	5.4	9	10
	3.0 LA	8.8	0.51	8.4	13	15
2.0	1.0 LA	8.0	0.18	3.0	6	6
	1.5 LA	8.6	0.28	4.8	8	9
	2.0 LA	9.1	0.36	6.0	9	10
	3.0 LA	9.3	0.55	9.0	13	15
2.5	1.0 LA	8.6	0.20	3.6	5	6
	1.5 LA	9.2	0.32	5.4	8	9
	2.0 LA	9.5	0.41	6.6	9	10
	3.0 LA	10.1	0.62	10.2	12	14
3.0	1.0 LA	8.8	0.22	3.6	6	7
	1.5 LA	9.4	0.35	6.0	8	9
	2.0 LA	9.7	0.45	7.8	10	11
	3.0 LA	10.6	0.68	11.4	12	14
3.5	1.0 LA	8.8	0.24	4.2	6	7
	1.5 LA	9.4	0.38	6.6	9	10
	2.0 LA	9.9	0.49	8.4	10	11
	3.0 LA	10.8	0.74	12.6	13	15
4.0	1.0 LA	8.8	0.26	4.2	7	8
	1.5 LA	9.4	0.41	6.6	9	11
	2.0 LA	10.1	0.52	9.0	10	12
	3.0 LA	11.0	0.80	13.2	13	15
4.5	1.0 LA	8.8	0.27	4.8	7	8
	1.5 LA	9.4	0.44	7.2	10	11
	2.0 LA	10.1	0.56	9.0	11	13
	3.0 LA	11.0	0.84	13.8	14	16



Pop-up 6504

Munstycken "Rain curtain", pop-up 6504						
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
2.1	● 4	11.9	0.66	10.98	9	11
	● 6	13.1	0.95	15.90	11	13
2.5	● 4	12.3	0.72	11.92	10	11
	● 6	13.5	1.05	17.56	12	13
	● 8	14.9	1.50	25.20	13	16
	● 10	15.5	1.84	30.60	15	18
	● 12	16.2	2.20	36.60	17	19
	● 14	16.8	2.57	42.60	18	21
	● 16	16.8	2.86	47.40	20	24
3.0	● 18	18.0	3.11	51.60	19	22
	● 4	12.5	0.78	13.02	10	12
	● 6	14.1	1.16	19.34	12	13
	● 8	15.1	1.56	26.04	14	16
	● 10	15.8	1.92	31.99	15	18
	● 12	16.4	2.31	38.44	17	20
	● 14	17.2	2.68	44.63	18	21
3.5	● 16	17.4	3.00	49.95	20	23
	● 18	18.0	3.25	54.11	20	23
	● 4	12.5	0.85	14.09	11	13
	● 6	14.9	1.26	20.96	11	13
	● 8	15.5	1.69	28.24	14	16
	● 10	16.2	2.08	34.70	16	18
	● 12	16.8	2.52	41.98	18	21
4.0	● 14	18.0	2.91	48.45	18	21
	● 16	18.6	3.27	54.53	19	22
	● 18	18.1	3.53	58.78	22	25
	● 4	12.5	0.89	14.91	11	13
	● 6	14.4	1.34	22.33	13	15
	● 8	15.5	1.83	30.44	15	17
	● 10	16.6	2.23	37.17	16	19
	● 12	17.3	2.72	45.28	18	21
	● 14	18.5	3.12	52.01	18	21
	● 16	19.1	3.50	58.37	19	22
	● 18	19.0	3.81	63.45	21	24

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
4.5	● 4	12.5	0.96	15.94	12	14
	● 6	14.6	1.40	23.33	13	15
	● 8	15.5	1.95	32.43	16	19
	● 10	17.1	2.37	39.44	16	19
	● 12	17.7	2.89	48.17	18	21
	● 14	18.6	3.32	55.38	19	22
	● 16	19.2	3.71	61.82	20	23
5.0	● 18	19.5	4.03	67.12	21	24
	● 4	12.7	1.01	16.84	13	15
	● 6	14.9	1.47	24.50	13	15
	● 8	15.7	2.05	34.16	17	19
	● 10	17.2	2.50	41.64	17	19
	● 12	18.1	3.04	50.72	19	21
	● 14	18.6	3.51	58.49	20	23
5.5	● 16	19.2	3.91	65.11	21	24
	● 18	19.8	4.23	70.51	22	25
	● 4	13.1	1.04	17.39	12	14
	● 6	14.9	1.56	25.79	14	16
	● 8	16.1	2.13	35.54	16	19
	● 10	16.8	2.63	43.84	19	22
	● 12	18.6	3.18	52.92	18	21
6.0	● 14	18.6	3.67	61.23	21	25
	● 16	19.2	4.10	68.40	22	26
	● 18	19.8	4.44	74.07	23	26
	● 4	13.1	1.04	17.39	12	14
	● 6	14.9	1.56	25.79	14	16
	● 8	16.1	2.13	35.54	16	19
	● 10	16.8	2.63	43.84	19	22
6.2	● 12	18.6	3.18	52.92	18	21
	● 14	18.6	3.67	61.23	21	25



Munstycke spridare 6504/8005

- 525804 Munstycke 6504/8005, 04
- 525806 Munstycke 6504/8005, 06
- 525808 Munstycke 6504/8005, 08
- 525810 Munstycke 6504/8005, 10

Munstycke spridare 6504/8005

- 525812 Munstycke 6504/8005, 12
- 525814 Munstycke 6504/8005, 14
- 525816 Munstycke 6504/8005, 16
- 525818 Munstycke 6504/8005, 18

Munstycke spridare 8005

- 525820 Munstycke 8005, 20
- 525822 Munstycke 8005, 22
- 525824 Munstycke 8005, 24
- 525826 Munstycke 8005, 26

Pop-up 8005

8005 Nozzle Performance

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
3.5	● 4	11.9	0.86	14.38	12	14
	● 6	13.7	1.28	21.34	14	16
	● 8	14.9	1.59	25.50	14	16
	● 10	16.1	2.10	35.43	16	19
	● 12	17.5	2.52	42.27	16	19
	● 14	18.0	2.89	48.18	18	21
	● 16	18.7	3.28	54.59	19	22
	● 18	19.2	3.69	61.43	20	23
	● 20	19.9	4.25	70.83	21	25
	● 22	20.0	5.08	79.07	25	29
	● 24	19.3	5.11	85.10	27	32
	○ 26	20.0	5.57	92.67	28	32
4.0	● 4	11.9	0.93	14.38	13	15
	● 6	13.7	1.37	22.71	15	17
	● 8	14.9	1.75	30.44	16	18
	● 10	16.3	2.30	37.63	17	20
	● 12	17.7	2.70	44.74	17	20
	● 14	18.5	3.17	52.85	19	21
	● 16	19.6	3.54	58.98	18	21
	● 18	19.7	3.97	66.10	20	24
	● 20	20.3	4.50	74.95	22	25
	● 22	21.3	5.23	85.94	23	27
	● 24	20.7	5.50	91.69	26	30
	○ 26	21.8	6.01	99.26	25	29
4.5	● 4	11.9	1.00	16.18	14	16
	● 6	13.7	1.45	24.28	15	18
	● 8	14.9	1.92	32.99	17	20
	● 10	16.5	2.40	40.22	18	20
	● 12	18.0	2.87	47.81	18	20
	● 14	18.9	3.37	56.12	19	22
	● 16	20.1	3.77	62.77	19	22
	● 18	20.1	4.22	70.36	21	24
	● 20	21.1	4.79	79.87	22	25
	● 22	22.0	5.51	91.80	23	26
	● 24	22.0	5.88	98.08	24	28
	○ 26	22.6	6.42	106.44	25	29
5.0	● 4	11.9	1.06	18.08	15	17
	● 6	13.7	1.54	25.74	16	19
	● 8	14.9	2.09	34.83	19	22
	● 10	16.7	2.50	42.68	18	21
	● 12	18.3	3.05	50.92	18	21
	● 14	19.2	3.54	58.96	19	22
	● 16	20.4	3.99	66.44	19	22
	● 18	20.6	4.47	74.58	21	24
	● 20	21.6	5.11	85.08	22	25
	● 22	22.4	5.84	97.39	23	27
	● 24	23.0	6.26	104.29	24	27
	○ 26	23.2	6.80	113.28	25	29

Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m³/h	Flow l/m	Precip mm/h	Precip mm/h
5.5	● 4	11.9	1.13	18.90	16	18
	● 6	13.7	1.62	26.84	17	20
	● 8	14.9	2.25	37.02	20	23
	● 10	16.8	2.70	44.60	19	22
	● 12	18.5	3.23	53.66	19	22
	● 14	19.2	3.72	61.98	20	23
	● 16	20.4	4.22	70.28	20	23
	● 18	21.0	4.74	78.97	21	25
	● 20	21.6	5.42	90.30	23	27
	● 22	22.8	6.19	103.15	24	28
	● 24	23.5	6.62	110.33	24	28
	○ 26	24.1	7.14	119.05	25	28
6.0	● 12	18.6	3.30	55.07	19	22
	● 14	19.6	3.96	66.06	21	24
	● 16	20.9	4.45	74.12	20	24
	● 18	21.5	4.95	82.56	21	25
	● 20	22.1	5.65	94.18	23	27
	● 22	22.9	6.71	108.12	26	30
	● 24	23.9	6.92	115.31	24	28
	○ 26	24.1	7.50	125.08	26	30
6.2	● 14	19.8	4.06	67.75	21	24
	● 16	21.0	4.54	75.70	21	24
	● 18	21.7	5.04	84.02	21	25
6.5	● 20	22.5	5.89	98.19	23	27
	● 22	23.4	6.84	112.73	25	29
	● 24	24.1	7.22	120.25	25	29
	○ 26	24.3	7.91	131.76	27	31
6.9	● 20	22.9	6.09	101.43	23	27
	● 22	23.5	6.97	116.19	25	29
	● 24	24.1	7.45	124.14	26	30
	○ 26	24.7	8.24	137.39	27	31



Vattenslang och tillbehör

Vattenslang



Knittingarmerad trädgårdsslang i PVC, patenterad för bästa NTS-effekt. Slangen fungerar vid ett maximalt tryck på 10 bar med en 3,0 säkerhastighet till sprängtryck, maxtemperatur 60°. Slangen är UV-resistent och har ett fördelaktigt pris.

Maximalt arbetstryck för slangar anges i bar (kp/cm²) vid 20° anges efter slangbeteckningen. Sprängtryck är 2-3 gånger rekommenderat maximalt arbetstryck.

7028073 Torsino 13 mm (½"), L=25 m

7028074 Torsino 13 mm (½"), L=50 m

7028075 Torsino 19 mm (¾"), L=25 m

7028076 Torsino 19 mm (¾"), L=50 m

7028077 Torsino 25 mm (1"), L=25 m

7028078 Torsino 25 mm (1"), L=50 m

Kloppningar Profec

Profec kloppningar i mässing av typ GEKA. Kloppningarna har ergonomisk utformning av klorna som gör det enkelt att koppla och sära kopplingarna.



Profec kloppning i mässing med utvändig gänga.

0420212 Kloppning Profec R15 utv

0420218 Kloppning Profec R20 utv

0420225 Kloppning Profec R25 utv

0420232 Kloppning Profec R32 utv

0420240 Kloppning Profec R40 utv



Profec kloppning i mässing med invändig gänga. Packning till invändiga gängen medföljer.

0420112 Kloppning Profec R15 inv

0420118 Kloppning Profec R20 inv

0420125 Kloppning Profec R25 inv

0420132 Kloppning Profec R32 inv

0420140 Kloppning Profec R40 inv



Profec kloppning i mässing med slangsockel. Dimension anger slangens innerdiameter.

0420012 Kloppning Profec 13 mm (1/2")

0420018 Kloppning Profec 19 mm (3/4")

0420025 Kloppning Profec 25 mm (1")

0420032 Kloppning Profec 32 mm (1 1/4")

0420040 Kloppning Profec 38 mm (1 1/2")



Profec kloppning i mässing för att plugga uttag.

0420300 Kloppning Profec ändstycke



Profec utbytespackning.

7019066 Kloppning Profec packning



Grenrör för kloppning med 1 st R20inv gänga och 2 st R20 utv gänga.

0420519 Kloppning std grenrör R20 inv x utv x utv



Profec snabbkoppling med tryckanslutning.

0420409 Kloppning Profec, tryckanslutning 12-15 mm

0420410 Kloppning Profec, tryckanslutning 15-19 mm

Kopplingar till vattenslang

Slangkopplingar av "klick"-typ i proffskvalitet av förkromad mässing med "kassakåpskänsla".



741205 GEKA IDEAL hane x R20 utv

741215 GEKA IDEAL hane x R20 inv

741220 GEKA IDEAL hane x R25 inv



741225 GEKA IDEAL slang 13 mm

741230 GEKA IDEAL slang 20 mm

741245 GEKA IDEAL skarv hane x hane

Slangvagn

Slangvagn tillverkad i rostfritt stål.



"100"

Fakta	"100"
Höjd	103 cm
Bredd exkl vev	49 cm
Djup	57 cm
Hjul	Ø 20 cm
Anslutningar *	R20 utv

Slanglängd	
15 mm (1/2")	100 m
19 mm (3/4")	80 m
25 mm (1")	50 m

* Anpassas med kopplingar till vald slangdimension.

591095 Kloppning GEKA vinkel 19mm med swivel

0420118 Kloppning Profec R20 inv

590675 Slangkopplingshalva ms R20 inv x 20 (3/4")

740635 INOX slangvagn 100, rostfri

Spridarstativ - Handvattnare - Ledanslutningar

Spridarstativ

Hopfällbart spridarstativ i elförzinkat stål med tre ben att sticka ner i marken. Spridarrör med utvändiga gängor i båda ändar. Se artikelbenämning för storlek på gängor.



- 0640071 Spridarstativ, tre ben R20 utv
0640072 Spridarstativ, tre ben R25 utv



Ståndrör i galvat stål med utvändiga gängor

- 1062500 Ståndrör galvat R15, L = 50 cm
1062900 Ståndrör galvat R15, L = 100 cm
1063500 Ståndrör galvat R20, L = 50 cm
1063900 Ståndrör galvat R20, L = 100 cm

Handvattnare

GEKA handvattnare med skaft och stril i aluminium. Skaftet har plastbelagt handtag. Handvattnaren är utrustad med kulventil i mässing för reglering och avstängning, inbyggd sil, samt klokoppling i mässing.



Fakta

Flöde vid tryck 4 kp/cm ²	41 l/min
Håldiameter i stril	0,7 mm
Skaftets längd	60 cm
Skaftets krökning	35°

- 740705 GEKA handvattnare 60 cm, 0,7 AL

GEKA handvattnare med skaft och stril i aluminium och ergonomiskt handtag i plast med spärrbygel. Klick-kopplingsanslutning i förkromad mässing.



Fakta

Flöde vid tryck 4 kp/cm ²	41 l/min
Håldiameter i stril	0,7 mm
Skaftets längd	60 cm
Skaftets krökning	35°

- 741260 GEKA IDEAL handvattnare

Ledanslutning för pop-up



Ledad spridaranslutning för nedgrävda spridare gör monteringen enkel att genomföra. Lederna vilka går att justera i höjdlängd gör att man på ett enkelt sätt justerar in spridarna i rätt nivå i förhållande till gräsyta. De byggs enkelt med slang som klipps i lagom längd och med en vinkelanslutning monterad i varje ände.



7019428

7019423/7019424

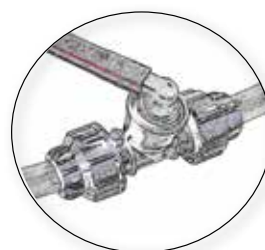
+

2 x



- 7019423 RB spiralformad vinkel R15 utv
7019424 RB spiralformad vinkel R20 utv
7019428 RB Slang för ledanslutning, L=30 m

Att ansluta en ledanslutning till matarslang kan göras på flera sätt. Nedan visas två exempel, ett med en T-koppling med invändig gänga och en med en anborrbygel (dessa hittar ni på sidan 4 och 5). Anvisningar för enkel montering finns på sidan 28.



Gängmått



Gängbeteckning		Utmått ca	Inv mått ca
mm	tum		
R6	R1/8"	10 mm	8 mm
R8	R1/4"	13 mm	11 mm
R10	R3/8"	17 mm	14 mm
R15	R1/2"	21 mm	18 mm
R20	R3/4"	26 mm	24 mm
R25	R1"	33 mm	30 mm
R32	R1 1/4"	42 mm	39 mm
R40	R1 1/2"	48 mm	45 mm
R50	R2"	60 mm	57 mm
R65	R2 1/2"	76 mm	72 mm
R80	R3"	88 mm	85 mm
R100	R4"	113 mm	110 mm

Montera en anborrbygel



1. Placera O-ringen i spåret och se till att den sitter där den ska.
2. Sätt anborrbygeln på plats runt slangen och dra åt jämnt på båda sidor.
3. Borra hål med hjälp av en bormaskin. Borra försiktigt så inte gängorna skadas och se upp så inte borret går rakt igenom och skadar motsatta sidan av slangen.

Montera en plaströrskoppling

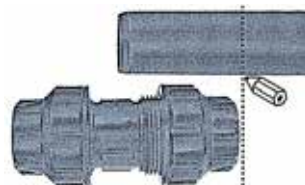


Fasa ändarna. Använd gärna fasverktyget (880040), eller en kniv. Blöt ändarna med vatten eller sili-conspray.



Lossa muttern till änden på gängen.

Ta inte bort muttern!



Markera införningsdjupet och för in röret i kopplingen till stoppet- förbi O-ringen.



Markeringen ska vara vid muttern. Dra åt för hand.

Jämförelsetabell

Tryck:

1 kp/cm²
= 1 bar
= 100 kPa
= 0,1 mPa
= 10 mVp
= 14 psi

Flöde:

1 m³ = 1 000 liter
100 liter/minut
= 6 m³/h

10 m³/h
= 167 liter/minut

Nederbörd:

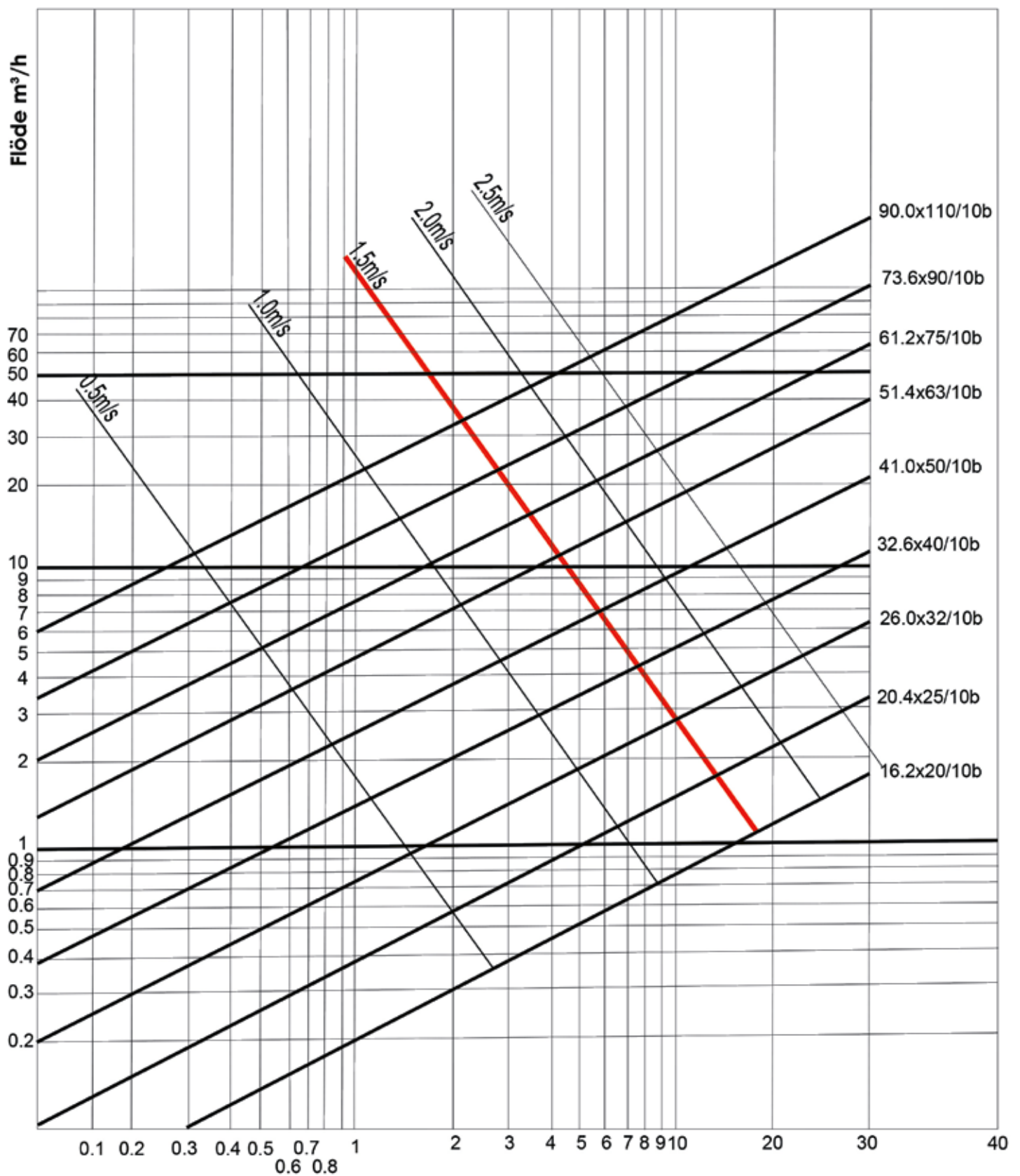
1 mm nederbörd = 1 liter / m²
1 mm nederbörd = 10 000 liter / ha

Effekt:

1 kW = 1,36 hk
1 hk = 0,74 kW

Tryckfallsdiagram

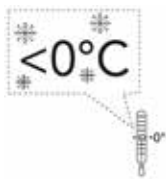
Tryckfallsdiagram 10 bar / PN 10



Kontakta oss för hjälp med dimensionering av matarledning!

Hösttömning

När det är dags att tömma eller blåsa utomhusanläggningar för bevattning finns det lite goda råd att följa.



1. Dränera pumpar och ledningar.
2. Förslut om möjligt ändar på ledningar för att slippa att smådjur kryper in.
3. Ställ kulventiler i halvöppet läge.
4. Pop-up-spridare som finns ovan mark tas in och förvaras frostfritt. Pop-up-spridare under mark blåses med tryckluft.
5. Töm ur vatten ur magnetventiler genom att montera av överdelen dela på membran och kammare samt lossa spolen. Sätt tillbaka överdelen men skruva åt den först till våren.
6. Om kompressor används - ha koll på trycket. För högt tryck kan skada utrustning och indirekt vålla personskada, 2 - 3 bars tryck räcker. Låt inte kompressorn arbeta mot stängda ventiler. Tänk även på att det blir varmt vid inblåsningsstället.

Kontakta oss om ni behöver hjälp med anslutning för tryckluft.

7. Med strömmen påslagen till bevattningsautomaten under vintern förhindras kondensbildning i elektroniken. Ställ automaten i "Rain-off"-läge.
8. Plocka om möjligt in batteridrivnen automatik.
9. Demontera manometrar och förvara dem frostfritt.
10. Töm ur vatten ur filtrena, förvara gärna insatserna frostfritt.

Vårfyllning

När våren kommer och frostrisken är över är det dags att köra igång bevattningssystemet efter vintervilan.

För att undvika att ytvatten finns i ledningar är det viktigt att spola rent dem. Desto fler ventiler som öppnas på en anläggning under vårfyllning desto bättre. Det minimerar risken att få skador av "vattenhammare".

Öppna alltid ventilerna först! Komprimera aldrig luft i en ledning för att därefter öppna ventilerna,

1. Stäng alla öppna kulventiler.
2. Montera dit alla spridare som har plockats bort inför vintern
3. Skruva åt locken på magnetventilerna och sätt tillbaka spolarna.
4. Sätt nya batterier i batteridrivnen automatik.
5. Montera manometrarna.
6. Sätt tillbaka filterinsatserna i filtren.

Vi reserverar oss för eventuella text- och bildfel på vår hemsida och i vår katalog.

De uppgifter om våra produkter som finns på vår hemsida och i vår katalog kan ändras utan att detta meddelas.

För aktuella Allmänna villkor så som frakt, priser, reklamationer, returer mm hänvisar till vår hemsida www.aquadrip.se

Text och bilder i denna katalog är skyddat av lagen om upphovsrätt. Du får alltså inte utan tillstånd återge bilder och text i detta dokument. Detta gäller för både personligt bruk och komersiellt sammanhang.

Innehållsförteckning

1/2" Pop-uphus, 1804/1812	10	Polyetenledning (matarledning)	3
1/2" Pop-up spridare, 3504	13	Polyeten och annan slang	3
1" Pop-up spridare, 6504	14	Pop-up	13-14
1" Pop-up spridare, 8005	14	Pop-up 1804/1812	11
3/4" Pop-up spridare, 5004	13	Pop-up 3504	22
		Pop-up 5004	23
Anbörbyglar	5	Pop-up 6504	24
Anslutningar	7,17	Pop-up 8005	25
Att tänka på	22		
Automatik	20-21	Regn och fuktighetssensorer	21
		Regntåg	15
Batteridrivna automatik	21		
Batterier	19	Silfilter	18
Beräkningsverktyg	28	Slagpendelspridare	15
Bevattning för krukor / Ledanslutningar	8	Slang	6
Bygg din egen krukbevattning	8	Slangvagn	26
		Slät slang	6
Droppslang ovan jord	6	Spridare	15
Droppslang under jord	6	Spridare med kastlängder mellan 2,4 - 15,2 m	9
Droppslangstips	7	Spridare med kastlängder mellan 11,3 - 29,6 m	9
		Spridarstativ	27
EI	19		
ESP-ME	20	Tabeller för R-VAN spridarhuvud	11
ESP-RZXe	20	Tillbehör	19
		Tillbehör till 5004	13
Filter och ventilbrunnar	18	Tillbehör / Verktyg	19
		Tips & Trix	30
Gängmått	28	Tryckfallsdiagram	29
Gängördelar i PP	5	Tryckluftsnippel	17
		Tryckregulatorer	17
Handvattnare	27	Tätningmaterial	19
Höstdömning	30		
Innehållsförteckning	31	Vakuumventil	7
Invändiga anslutningar	17	Val av spridare	9-10
		Vattenslang	26
Jämförelsetabell	28	Vattenslang och tillbehör	26
		Ventilbrunnar	18
Kabelanslutningar	19	Ventiler	17
Kloppkopplingar Profc	26		
Kopplingar	7	Övergång	7
Kopplingar för slät slang och droppslang	7		
Kopplingar till polyetenledning	3-5		
Kopplingar till vattenslang	26		
Kulventiler	17		
Ledanslutning	27		
Magnetventiler	16		
Montera en anörbygel	31		
Montera en plaströrskoppling	31		
Munstycketabeller	22-25		
Munstycketabeller till R-VAN	11,12		



Aquadrip AB, Illervägen 7, 352 45 VÄXJÖ
www.aquadrip.se | info@aquadrip.se | 0470 71 81 91