

ZRASZACZE WYNURZALNE



Zraszacze statyczne serii UNI-SPRAY™



Zraszacze wynurzalne do stosowania z dyszami serii: MPR, U, VAN, HE-VAN, R-VAN i RN. 4 modele z zainstalowanymi fabrycznie dyszami VAN/HE-VAN.

- podłączenie: 1/2" F
- wysokość obudowy: 15 cm
- wysokość wynurzenia: 10 cm
- średnica zewnętrzna: 3,2 cm
- przepływ pfczący uszczelkę (poniżej 0,75 bar): 36 l/h

Modele z zainstalowanymi dyszami:

- 4 rodzaje dysz: HE-VAN 10, HE-VAN 12, HE-VAN 15, VAN 18
- płynna regulacja sektora zraszania od 0 do 360°
- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- w zestawie filtr siatkowy zamontowany pod dyszą
- ciśnienie robocze: 1,0 do 2,1 bar
- zalecany rozstaw: 2,1 do 5,5 m



nr katalogowy	nazwa towaru
01050100	Zraszacz US - 400 (bez dyszy)
01050107	Zraszacz US - 410 HE
01050108	Zraszacz US - 412 HE
01050109	Zraszacz US - 415 HE
01050106	Zraszacz US - 418

Seria HE - VAN 10 Trajektoria 27°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,1	0,29
	1,4	2,4	0,34
	1,7	2,7	0,37
	2,1	3,0	0,41
270°	1,0	2,1	0,22
	1,4	2,4	0,25
	1,7	2,7	0,28
	2,1	3,0	0,31
180°	1,0	2,1	0,15
	1,4	2,4	0,17
	1,7	2,7	0,19
	2,1	3,0	0,21
90°	1,0	2,1	0,07
	1,4	2,4	0,08
	1,7	2,7	0,09
	2,1	3,0	0,10

Seria HE - VAN 12 Trajektoria 23°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,7	0,38
	1,4	3,0	0,44
	1,7	3,3	0,49
	2,1	3,7	0,54
270°	1,0	2,7	0,28
	1,4	3,0	0,33
	1,7	3,3	0,37
	2,1	3,7	0,40
180°	1,0	2,7	0,19
	1,4	3,0	0,22
	1,7	3,3	0,24
	2,1	3,7	0,27
90°	1,0	2,7	0,10
	1,4	3,0	0,11
	1,7	3,3	0,12
	2,1	3,7	0,13

Seria HE - VAN 15 Trajektoria 25°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	3,3	0,59
	1,4	3,6	0,69
	1,7	4,2	0,76
	2,1	4,6	0,84
270°	1,0	3,3	0,44
	1,4	3,6	0,51
	1,7	4,2	0,57
	2,1	4,6	0,63
180°	1,0	3,3	0,30
	1,4	3,6	0,34
	1,7	4,2	0,38
	2,1	4,6	0,42
90°	1,0	3,3	0,15
	1,4	3,6	0,17
	1,7	4,2	0,19
	2,1	4,6	0,21

Seria VAN 18 Trajektoria 26°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	4,3	0,96
	1,5	4,8	1,07
	2,0	5,4	1,20
	2,1	5,5	1,21
270°	1,0	4,3	0,72
	1,5	4,8	0,80
	2,0	5,4	0,90
	2,1	5,5	0,91
180°	1,0	4,3	0,48
	1,5	4,8	0,54
	2,0	5,4	0,60
	2,1	5,5	0,61
90°	1,0	4,3	0,24
	1,5	4,8	0,27
	2,0	5,4	0,30
	2,1	5,5	0,30

Zrasczacze statyczne serii 1800™

Zrasczacze wynurzalne do stosowania z dyszami serii: MPR, U, VAN, HE-VAN, R-VAN i RN.

- podłączenie: 1/2" F
- średnica zewnętrzna: 5,7 cm
- model 1804 SAM z wbudowanym zaworem stopowym (powstrzymuje wypływ wody przy różnicy poziomów do 4,2 m)
- model RD 1804 SAM PRS o wzmocnionej konstrukcji, z zaworem stopowym i regulatorem ciśnienia 2,1 bar
- przepływ płuczący uszczelkę (poniżej 0,6 bar): 20 l/h

Model zrasczacza	Wysokość obudowy [cm]	Wysokość wynurzenia [cm]
1802	10,0	5,0
1804	15,0	10,0
1806	24,0	15,0
1812	40,0	30,0

nr katalogowy	nazwa towaru
01050110	Zrasczacz 1802 (bez dyszy)
01050112	Zrasczacz 1804 (bez dyszy)
01050115	Zrasczacz 1804 SAM (bez dyszy)
01050118	Zrasczacz RD 1804 SAM PRS (bez dyszy)
01050113	Zrasczacz 1806 (bez dyszy)
01050114	Zrasczacz 1812 (bez dyszy)
01050292	Przedłużka 16,5 cm do zrasczaczy 1800/US



Bez systemu PRS



Z systemem PRS

System PRS zmniejsza straty wody w przypadku awarii zrasczacza.



Bez zaworu stopowego SAM



Z zaworem stopowym SAM

Dysze statyczne serii U

Dysze do zrasczaczy serii 1800™ oraz UNI-Spray™, o stałym sektorze zraszania, posiadające dodatkowy wylot wody do nawadniania obszaru w pobliżu zrasczacza oraz zapewniające większą równomierność dystrybucji wody.

- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- dysze oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji
- dopasowane dawki opadów (MPR)
- wykonane w technologii Rain Curtain™, zwiększającej równomierność nawadniania (patrz strona 11)
- stałe sektory zraszania (360°, 180° oraz 90°)
- w zestawie filtr siatkowy montowany pod dyszą
- ciśnienie robocze: 1,0 do 2,1 bar
- zalecany rozstaw: 1,5 do 4,6 m



nr katalogowy	nazwa towaru
01050233	Dysza U 8F
01050234	Dysza U 8H
01050235	Dysza U 8Q
01050236	Dysza U 10F
01050237	Dysza U 10H
01050238	Dysza U 10Q
01050239	Dysza U 12F
01050240	Dysza U 12H
01050241	Dysza U 12Q
01050242	Dysza U 15F
01050243	Dysza U 15H
01050244	Dysza U 15Q

Seria U 8		Trajektoria 10°		
Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]	
8F	1,0	1,5	0,12	
	1,5	1,9	0,16	
	2,0	2,3	0,22	
	2,1	2,4	0,23	
8H	1,0	1,5	0,06	
	1,5	1,9	0,09	
	2,0	2,3	0,11	
	2,1	2,4	0,12	
8Q	1,0	1,5	0,03	
	1,5	1,9	0,04	
	2,0	2,3	0,05	
	2,1	2,4	0,06	

Seria U 10		Trajektoria 12°		
Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]	
10F	1,0	2,1	0,24	
	1,5	2,4	0,30	
	2,0	3,0	0,31	
	2,1	3,1	0,37	
10H	1,0	2,1	0,12	
	1,5	2,4	0,15	
	2,0	3,0	0,15	
	2,1	3,1	0,19	
10Q	1,0	2,1	0,06	
	1,5	2,4	0,07	
	2,0	3,0	0,08	
	2,1	3,1	0,09	



Seria U 12		Trajektoria 23°		
Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]	
12F	1,0	2,7	0,40	
	1,5	3,2	0,48	
	2,0	3,6	0,59	
	2,1	3,7	0,60	
12H	1,0	2,7	0,20	
	1,5	3,2	0,24	
	2,0	3,6	0,30	
	2,1	3,7	0,30	
12Q	1,0	2,7	0,10	
	1,5	3,2	0,12	
	2,0	3,6	0,15	
	2,1	3,7	0,15	

Seria U 15		Trajektoria 23°		
Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]	
15F	1,0	3,4	0,60	
	1,5	3,9	0,72	
	2,0	4,5	0,84	
	2,1	4,6	0,84	
15H	1,0	3,4	0,30	
	1,5	3,9	0,36	
	2,0	4,5	0,42	
	2,1	4,6	0,42	
15Q	1,0	3,4	0,15	
	1,5	3,9	0,18	
	2,0	4,5	0,21	
	2,1	4,6	0,21	

Dysze statyczne serii MPR

Dysze do zraszaczy serii 1800™ oraz UNI – SPRAY™ o stałym sektorze zraszania.

- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- dysze oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji
- dopasowane dawki opadów (MPR – Matched Precipitation Rates)
- w zestawie filtr siatkowy montowany pod dyszą
- dostępne dysze nawadniające obszar w kształcie prostokąta
- ciśnienie robocze: 1,0 do 2,1 bar
- zalecany rozstaw: 0,6 do 4,6 m

nr katalogowy	nazwa towaru
01050201	Dysza MPR 5F
01050202	Dysza MPR 5H
01050203	Dysza MPR 5Q
01050205	Dysza MPR 8F
01050206	Dysza MPR 8H
01050207	Dysza MPR 8Q
01050209	Dysza MPR 10F
01020210	Dysza MPR 10H
01050211	Dysza MPR 10Q
01020213	Dysza MPR 12F
01050214	Dysza MPR 12H
01050215	Dysza MPR 12Q
01050219	Dysza MPR 15F
01050220	Dysza MPR 15H
01050221	Dysza MPR 15Q
01050226	Dysza MPR 15EST
01050225	Dysza MPR 15CST
01050231	Dysza MPR 15RCS
01050230	Dysza MPR 15LCS
01050227	Dysza MPR 15SST
01050229	Dysza MPR 9SST

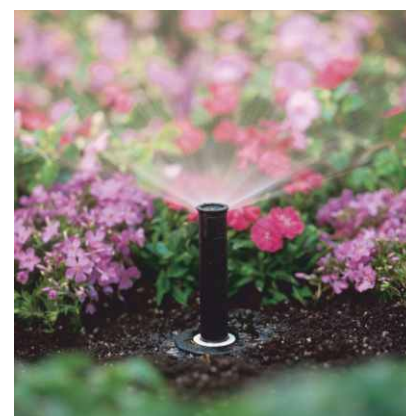


Seria 5 MPR Trajektoria 5°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
5F		1,0	0,6	0,02
		1,5	1,0	0,05
		2,0	1,4	0,08
		2,1	1,5	0,09
5H		1,0	0,6	0,01
		1,5	1,0	0,02
		2,0	1,4	0,04
		2,1	1,5	0,05
5Q		1,0	0,6	0,01
		1,5	1,0	0,01
		2,0	1,4	0,02
		2,1	1,5	0,02

Seria 8 MPR Trajektoria 10°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
8F		1,0	1,5	0,12
		1,5	1,9	0,16
		2,0	2,3	0,22
		2,1	2,4	0,23
8H		1,0	1,5	0,06
		1,5	1,9	0,09
		2,0	2,3	0,11
		2,1	2,4	0,12
8Q		1,0	1,5	0,03
		1,5	1,9	0,04
		2,0	2,3	0,05
		2,1	2,4	0,06



Seria 10 MPR Trajektoria 15°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
10F		1,0	2,1	0,26
		1,5	2,4	0,29
		2,0	3,0	0,35
		2,1	3,1	0,36
10H		1,0	2,1	0,13
		1,5	2,4	0,14
		2,0	3,0	0,18
		2,1	3,1	0,18
10Q		1,0	2,1	0,06
		1,5	2,4	0,07
		2,0	3,0	0,09
		2,1	3,1	0,09

Seria 12 MPR Trajektoria 30°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
12F		1,0	2,7	0,40
		1,5	3,2	0,48
		2,0	3,6	0,59
		2,1	3,7	0,60
12H		1,0	2,7	0,20
		1,5	3,2	0,24
		2,0	3,6	0,30
		2,1	3,7	0,30
12Q		1,0	2,7	0,10
		1,5	3,2	0,12
		2,0	3,6	0,15
		2,1	3,7	0,15

Seria 15 MPR Trajektoria 30°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
15F		1,0	3,4	0,60
		1,5	3,9	0,72
		2,0	4,5	0,84
		2,1	4,6	0,84
15H		1,0	3,4	0,30
		1,5	3,9	0,36
		2,0	4,5	0,42
		2,1	4,6	0,42
15Q		1,0	3,4	0,15
		1,5	3,9	0,18
		2,0	4,5	0,21
		2,1	4,6	0,21



Seria MPR Strip Trajektoria 30°

Dysza		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
15EST		1,0	1,2 x 4,0	0,10
		1,5	1,2 x 4,3	0,11
		2,0	1,2 x 4,3	0,13
		2,1	1,2 x 4,6	0,14
15CST		1,0	1,2 x 7,9	0,20
		1,5	1,2 x 8,5	0,20
		2,0	1,2 x 8,5	0,23
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
15RCS		1,0	0,8 x 3,2	0,08
		1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
15LCS		1,0	0,8 x 3,2	0,08
		1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
15SST		1,0	1,2 x 7,9	0,20
		1,5	1,2 x 8,5	0,23
		2,0	1,2 x 8,5	0,25
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
9SST		1,0	2,7 x 4,9	0,30
		1,5	2,7 x 4,9	0,33
		2,0	2,7 x 5,5	0,36
		2,1	2,7 x 5,5	0,39

Dysze statyczne serii VAN

Dysze do zraszaczy serii 1800™ oraz UNI-SPRAY™ z płynną regulacją sektora zraszania.

- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- dysze oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji
- regulacja sektora w zakresie od 0 do 330° dla dysz VAN 4, 6 i 8 oraz w zakresie od 0 do 360° dla dysz VAN 10, 12, 15 i 18
- w zestawie filtr siatkowy montowany pod dyszą
- ciśnienie robocze: 1,0 do 2,1 bar
- zalecany rozstaw: 0,9 do 5,5 m

nr katalogowy	nazwa towaru
01050250	Dysza VAN 4
01050251	Dysza VAN 6
01050252	Dysza VAN 8
01050253	Dysza VAN 10
01050254	Dysza VAN 12
01050255	Dysza VAN 15
01050256	Dysza VAN 18



Seria VAN 4 Trajektoria 0°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	0,9	0,14
	1,5	1,0	0,17
	2,0	1,2	0,20
	2,1	1,2	0,20
270°	1,0	0,9	0,12
	1,5	1,0	0,14
	2,0	1,2	0,16
	2,1	1,2	0,17
180°	1,0	0,9	0,07
	1,5	1,0	0,09
	2,0	1,2	0,10
	2,1	1,2	0,10
90°	1,0	0,9	0,05
	1,5	1,0	0,06
	2,0	1,2	0,06
	2,1	1,2	0,07



Seria VAN 6 Trajektoria 0°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	1,2	0,19
	1,5	1,5	0,23
	2,0	1,8	0,27
	2,1	1,8	0,27
270°	1,0	1,2	0,18
	1,5	1,5	0,21
	2,0	1,8	0,24
	2,1	1,8	0,25
180°	1,0	1,2	0,10
	1,5	1,5	0,11
	2,0	1,8	0,13
	2,1	1,8	0,14
90°	1,0	1,2	0,06
	1,5	1,5	0,07
	2,0	1,8	0,08
	2,1	1,8	0,08

Seria VAN 8 Trajektoria 5°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
330°	1,0	1,8	0,27
	1,5	2,1	0,32
	2,0	2,3	0,38
	2,1	2,4	0,39
270°	1,0	1,8	0,25
	1,5	2,1	0,30
	2,0	2,3	0,34
	2,1	2,4	0,35
180°	1,0	1,8	0,19
	1,5	2,1	0,23
	2,0	2,3	0,26
	2,1	2,4	0,27
90°	1,0	1,8	0,12
	1,5	2,1	0,14
	2,0	2,3	0,16
	2,1	2,4	0,16

Seria VAN 10 Trajektoria 10°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,1	0,44
	1,5	2,4	0,53
	2,0	2,7	0,57
	2,1	3,1	0,59
270°	1,0	2,1	0,33
	1,5	2,4	0,40
	2,0	2,7	0,43
	2,1	3,1	0,48
180°	1,0	2,1	0,22
	1,5	2,4	0,27
	2,0	2,7	0,29
	2,1	3,1	0,33
90°	1,0	2,1	0,11
	1,5	2,4	0,13
	2,0	2,7	0,14
	2,1	3,1	0,17

Uwaga: w celu uzyskania wartości katalogowych promienia i wydatku dla dysz VAN 4, 6 i 8 może być wymagane użycie śruby redukującej zasięg, jeśli zakres zraszania jest ustawiony na wartość mniejszą od maksymalnej.

Seria VAN 12 Trajektoria 15°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	2,7	0,40
	1,5	3,2	0,48
	2,0	3,6	0,59
	2,1	3,7	0,60
270°	1,0	2,7	0,30
	1,5	3,2	0,36
	2,0	3,6	0,45
	2,1	3,7	0,45
180°	1,0	2,7	0,20
	1,5	3,2	0,24
	2,0	3,6	0,30
	2,1	3,7	0,30
90°	1,0	2,7	0,10
	1,5	3,2	0,12
	2,0	3,6	0,15
	2,1	3,7	0,15

Seria VAN 15 Trajektoria 23°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	3,4	0,60
	1,5	3,9	0,72
	2,0	4,5	0,84
	2,1	4,6	0,84
270°	1,0	3,4	0,45
	1,5	3,9	0,54
	2,0	4,5	0,63
	2,1	4,6	0,63
180°	1,0	3,4	0,30
	1,5	3,9	0,36
	2,0	4,5	0,42
	2,1	4,6	0,42
90°	1,0	3,4	0,15
	1,5	3,9	0,18
	2,0	4,5	0,21
	2,1	4,6	0,21

Seria VAN 18 Trajektoria 26°

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°	1,0	4,3	0,96
	1,5	4,8	1,07
	2,0	5,4	1,20
	2,1	5,5	1,21
270°	1,0	4,3	0,72
	1,5	4,8	0,80
	2,0	5,4	0,90
	2,1	5,5	0,91
180°	1,0	4,3	0,48
	1,5	4,8	0,54
	2,0	5,4	0,60
	2,1	5,5	0,61
90°	1,0	4,3	0,24
	1,5	4,8	0,27
	2,0	5,4	0,30
	2,1	5,5	0,30

Dysze statyczne serii HE - VAN

Dysze do zraszaczy serii 1800 oraz UNI-SPRAY z płynną regulacją sektora zraszania. Nowy model dysz wyróżniający się wysoką skutecznością (HE – high efficiency). Odnaczają się ponad przeciętnymi parametrami działania: współczynnik równomierności nawadniania DU jest o ponad 40% wyższy, a współczynnik planowania SC o ponad 35% niższy od konkurencyjnych dysz typu VAN. Oznacza to uzyskanie wysokiej równomierności nawadniania przy krótszym czasie działania, co wpływa na oszczędność wody i zmniejszenie kosztów eksploatacji systemu.

- regulacja sektora zraszania w zakresie od 0 do 360°
- możliwość redukcji zasięgu i natężenia przepływu o max. 25%
- dawka opadowa dopasowana do dysz typu MPR i U
- opatentowana technologia przepływu umożliwia pierwszorzędne nawadnianie blisko zraszacza, jak również bardziej równomierne nawadnianie w całym obszarze działania
- większe krople i grubsze strumienie wody zwiększają odporność na działanie wiatru
- unikalna funkcja Exact Edge™ ułatwia ustawianie sektora zraszania, dzięki wyczuwalnemu blokowaniu pierścienia w żądanym położeniu, co umożliwia uzyskanie jednakowego ustawienia sektora za każdym razem
- wytrzymały górny deflektor zmniejsza ryzyko uszkodzenia dyszy w trakcie normalnego użytkowania
- dysze oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji
- w zestawie filtr siatkowy montowany pod dyszą
- ciśnienie robocze: 1,0 do 2,1 bar
- zalecany rozstaw: 1,5 do 4,6 m



nr katalogowy	nazwa towaru
01050258	Dysza HE-VAN 8
01050259	Dysza HE-VAN 10
01050260	Dysza HE-VAN 12
01050261	Dysza HE-VAN 15



Seria HE - VAN 8 Trajektoria 24°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°		1,0	1,5	0,19
		1,4	1,8	0,22
		1,7	2,1	0,25
		2,1	2,4	0,27
270°		1,0	1,5	0,14
		1,4	1,8	0,16
		1,7	2,1	0,18
		2,1	2,4	0,20
180°		1,0	1,5	0,10
		1,4	1,8	0,11
		1,7	2,1	0,12
		2,1	2,4	0,13
90°		1,0	1,5	0,05
		1,4	1,8	0,05
		1,7	2,1	0,06
		2,1	2,4	0,07

Seria HE - VAN 10 Trajektoria 27°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°		1,0	2,1	0,29
		1,4	2,4	0,34
		1,7	2,7	0,37
		2,1	3,0	0,41
270°		1,0	2,1	0,22
		1,4	2,4	0,25
		1,7	2,7	0,28
		2,1	3,0	0,31
180°		1,0	2,1	0,15
		1,4	2,4	0,17
		1,7	2,7	0,19
		2,1	3,0	0,21
90°		1,0	2,1	0,07
		1,4	2,4	0,08
		1,7	2,7	0,09
		2,1	3,0	0,10

Seria HE - VAN 12 Trajektoria 23°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°		1,0	2,7	0,38
		1,4	3,0	0,44
		1,7	3,3	0,49
		2,1	3,7	0,54
270°		1,0	2,7	0,28
		1,4	3,0	0,33
		1,7	3,3	0,37
		2,1	3,7	0,40
180°		1,0	2,7	0,19
		1,4	3,0	0,22
		1,7	3,3	0,24
		2,1	3,7	0,27
90°		1,0	2,7	0,10
		1,4	3,0	0,11
		1,7	3,3	0,12
		2,1	3,7	0,13

Seria HE - VAN 15 Trajektoria 25°

Kąt		P [bar]	R [m]	Q [m³/h]
360°		1,0	3,3	0,59
		1,4	3,6	0,69
		1,7	4,2	0,76
		2,1	4,6	0,84
270°		1,0	3,3	0,44
		1,4	3,6	0,51
		1,7	4,2	0,57
		2,1	4,6	0,63
180°		1,0	3,3	0,30
		1,4	3,6	0,34
		1,7	4,2	0,38
		2,1	4,6	0,42
90°		1,0	3,3	0,15
		1,4	3,6	0,17
		1,7	4,2	0,19
		2,1	4,6	0,21



AKCESORIA

Przewód łączący SPX-FLEX

RAIN BIRD

Elastyczny przewód łączący zraszacz z rurami PE.

- wykonany z polietylenu o niskiej gęstości
- stosowany z kształtkami serii SB
- odporny na skręcanie
- długość na rolce: 30 m
- nominalna średnica wewnętrzna: 12,5 mm
- minimalna grubość ścian: 2,5 mm
- ciśnienie: do 5,5 bar
- temperatura: do 43°C



nr katalogowy	nazwa towaru
01051508	Przewód łączący SPX FLEX (rolka 30 m)

Kształtki serii SB

RAIN BIRD

Kształtki z gwintem spiralnym stosowane z elastycznym przewodem łączącym SPX FLEX.

- 5 dostępnych modeli
- spiralny gwint umożliwia montaż kształtki w przewodzie SPX FLEX na wcisk, bez użycia narzędzi, ani opasek zaciskowych
- ciśnienie: do 5,5 bar



nr katalogowy	nazwa towaru
01051509	SBE-050 kolano z gwintem zew. 1/2"
01051510	SBE-075 kolano z gwintem zew. 3/4"
01051511	SBA-050 przelot z gwintem zew. 1/2"
01051514	SB-TEE trójnik do przewodu SPX Flex
01051513	SB-CPLG przelot do przewodu SPX Flex

Łączniki przegubowe

RAIN BIRD

Łączniki przegubowe z PCV do podłączania zraszaczy z gwintem 1" i 1,5".

- innowacyjny kształt kolanek redukuje straty ciśnienia do 50%
- zastosowanie przegubów w dwóch miejscach łącznika, pozwala na bardzo łatwy i precyzyjny montaż zraszacza
- podwójne pierścienie zabezpieczające
- ciśnienie: do 21,7 bar przy 22,8°C
- długość: 12" (30,5 cm) lub 18" (45,7 cm)
- gwinty: 1" BSP - BSP; 1,5" BSP - ACME

Strata ciśnienia [bar]

Przepływ [m ³ /h]	Rozmiar	
	1"	1,5"
4,0	0,1	-
5,5	0,2	-
9,0	-	0,03
16,0	-	0,1

nr katalogowy	nazwa towaru
01051504	Łącznik przegubowy 1" BSP/BSP (30 cm)
01051501	Łącznik przegubowy 1,5" BSP/ACME (30 cm)
01051502	Kolano 1,5" BSP OUTLET/SWING JOINTS
01051503	Kolano 1,5" ACME OUTLET/SWING JOINTS
01051507	Adapter 1,5" F BSP/ACME



adapter 1,5" BSP/ACME



kolano 1,5" ACME OUTLET/SWING JOINTS

