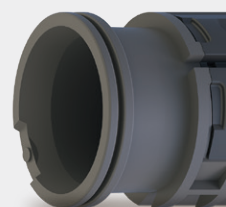


TRWAŁOŚĆ NA LATA

PC
PCND

TRWAŁOŚĆ NA LATA.
PONAD 25 LAT NA RYNKU I PONAD
1,300,000,000 WYPRODUKOWANYCH METRÓW.

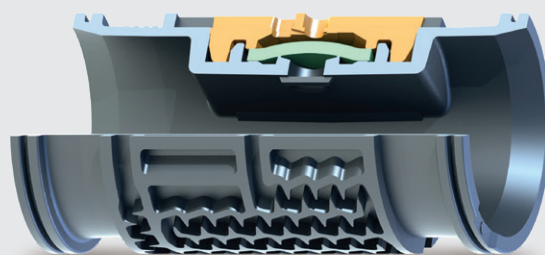


PC
PCND

TRWAŁA JAKOŚĆ

ZNANA NA
CAŁYM ŚWIECIE

Ponad 25 lat temu linia kroplująca Rivulis HYDRO PC ustanowiła standard niezawodności. Ponad miliard metrów później jest nim nadal. Rolnicy z Europy, Ameryki Południowej, Australii, Afryki i USA ufają linii Rivulis HYDRO PC w długoterminowych zastosowaniach w ogrodnictwie, w tym w sadach, winnicach i szklarniach. Produkowana w siedmiu krajach i eksportowana na cały świat, pozostaje jedną z najbardziej popularnych linii kroplujących na świecie z jednego prostego powodu - można na niej polegać, sezon po sezonie.



CO WYRÓŻNIA LINIE KROPLUJĄCE HYDRO PC/PCND?

DODATKOWE zabezpieczenie

Wytrzymały kroplownik cylindryczny z dwoma wylotami wody.

600%

większa powierzchnia filtracji
niż u wiodącego konkurenta.

ZAUFANIE

ponad 1,3 miliarda metrów
sprzedanych na całym świecie.

KOMPENSACJA CIŚNIENIA (PC)

Na płaskim lub pochyłym terenie

oraz opcja z antykapaczem PCND (Pressure Compensated No Drain) do nawadniania pulsacyjnego.



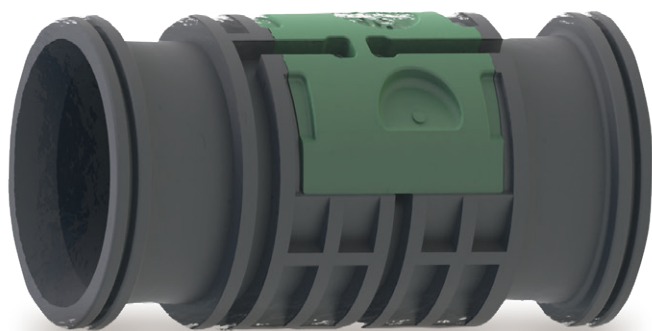
DLACZEGO BIAŁA LINIA KROPLUJĄCA?

Opcja dostępna dla wszystkich konfiguracji Rivulis HYDRO PC i PCND:

- Absorbuje mniej promieniowania niż czarna rurka
- Utrzymuje niższą temperaturę wody w linii kroplującej. Ma to duże znaczenie przy nawadnianiu pulsacyjnym, gdzie woda pozostaje w rurce pomiędzy cyklami nawadniania.
- Nowoczesna technologia wytłaczania kilku różnych warstw ścianki jednocześnie
- Doskonała do szklarni, gdzie biała rurka zapewnia dodatkową powierzchnię odbijającą światło

PONADczasowość

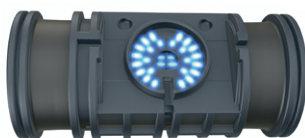
INNOWACYJNY DESIGN, KTÓRY
PRZETRWAŁ PRÓBĘ CZASU



CYLINDRYCZNY EMITER:

WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Cylindryczne kroplozniki linii Rivulis HYDRO PC/PCND są duże, wytrzymałe i nadają się do pracy w trudnych warunkach.



PODWÓJNY WYLOT: DODATKOWE ZABEZPIECZENIE

Inaczej niż w przypadku emiterów z jednym wylotem, jeśli wylot emitery HYDRO PC zatka się, przepustowość zapewni drugi wylot po przeciwnej stronie. Dodatkową korzyścią wynikającą z podwójnych wylotów jest to, że rurę można ułożyć w dowolnym kierunku.

Podwójne wyloty znajdują się standardowo we wszystkich konfiguracjach HYDRO PC o rozstawie co najmniej 15 cm.

WIELOSTREFOWY FILTR WLOTOWY:

ZABEZPIECZA EMITERY NA
LATA

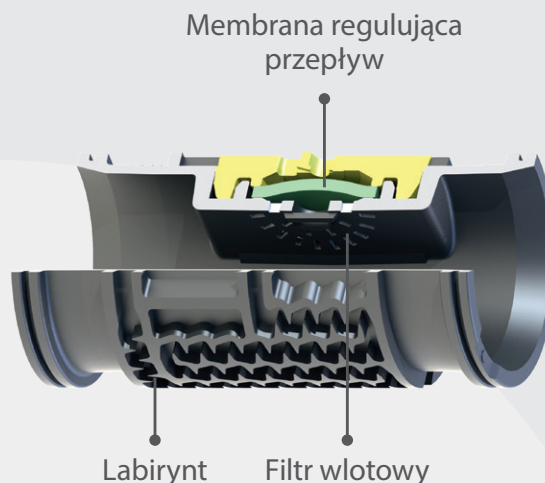
Ze względu na unikalną cylindryczną konstrukcję HYDRO PC posiada większy filtr wlotowy niż większość konkurencyjnych linii kroploznących.

PC

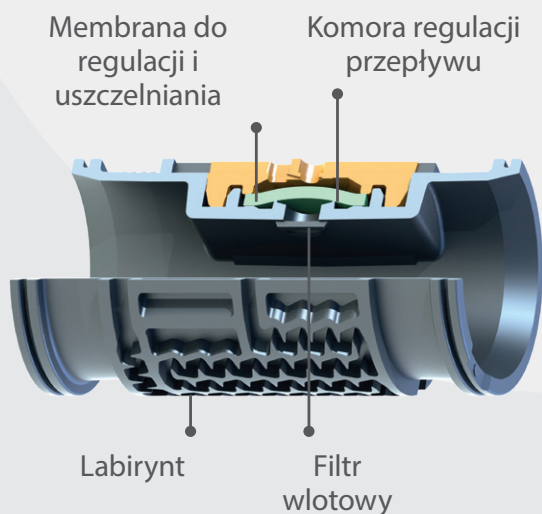
KOMPENSACJA CIŚNIENIA

Co to jest: W stosunkowo dużym zakresie ciśnienia, kompensacja ciśnienia (PC) zapewnia taki sam przepływ na kropłownik niezależnie od tego, jakie ciśnienie panuje w danym punkcie rury. Tak więc kropłownik znajdujący się na niższej wysokości będzie emitował taką samą ilość wody jak kropłownik znajdujący się w najwyższym punkcie.

Gdzie stosować: Pochyłe i pofałdowane powierzchnie oraz długie ciągi.



PC LUB PCND KTÓRY Z NICH JEST ODPOWIEDNI DLA CIEBIE?



PCND

KOMPENSACJA CIŚNIENIA & ANTYKAPACZ

Znany również jako CNL

Co to jest: Oprócz kompensacji ciśnienia, kropłownik uszczelnia się, gdy ciśnienie spadnie poniżej 1 m (1,2 m ciśnienia w 12 mm HYDRO PCND) aby zapobiec wypływowi wody linii kropłującej po zamknięciu zaworu.

Gdzie stosować: Nawadnianie pulsacyjne, podziemne i na terenie mocno pofałdowanym. Idealne również do zastosowań w szklarniach.

RIVULIS HYDRO PC PARAMETRY PRACY

Średnica nominalna	Grubość ścianki		Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Wydatek wody	Zakres ciśnienia roboczego	Długość w rolce	Maksymalna długość ciągu x rozstaw między kroplownikami (cm) na płaskim podłożu							
	(mm)	(mil)						(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
12	35	0.89	10.4	12.2	1.05	0.75 - 3.0	600	59	76	109	138	166	192	229	284
12	40	1.02	10.4	12.4		0.75 - 3.5		63	82	117	149	179	206	246	306
16	35	0.89	13.8	15.6	1.2	0.6 - 3.0	400	90	117	166	211	253	292	347	431
16	40	1.02	13.8	15.8		0.6 - 3.5		97	125	178	227	272	314	374	464
16	45	1.14	13.8	16.1		0.6 - 3.5		97	125	178	227	272	314	374	464
17	40	1.02	15.3	17.3	1.2	0.6 - 3.5	350	122	157	222	281	336	386	458	565
17	45	1.14	15.3	17.6		0.6 - 3.5		122	157	222	281	336	386	458	565
17	47	1.19	15.3	17.7		0.6 - 3.5		122	157	222	281	336	386	458	565
20	40	1.02	17.6	19.6	1.2	0.75 - 3.5	300	160	206	289	364	434	499	590	727
20	45	1.14	17.6	19.9		0.75 - 3.5		160	206	289	364	434	499	590	727
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		160	206	289	364	434	499	590	727
16	35	0.89	13.8	15.6	1.6	0.75 - 3.0	400	75	97	137	175	210	242	288	358
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		80	104	148	188	226	260	310	385
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		80	104	148	188	226	260	310	385
17	40	1.02	15.3	17.3	1.6	0.75 - 3.5	350	101	130	184	233	278	320	380	470
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		101	130	184	233	278	320	380	470
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		101	130	184	233	278	320	380	470
20	40	1.02	17.6	19.6	1.6	0.75 - 3.5	300	133	170	240	302	360	415	490	604
20	45	1.14	17.6	19.9		0.75 - 3.5		133	170	240	302	360	415	490	604
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		133	170	240	302	360	415	490	604
16	35	0.89	13.8	15.6	2.2	0.75 - 3.0	400	61	78	112	142	171	197	234	291
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		65	84	120	153	183	212	252	313
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		65	84	120	153	183	212	252	313
17	40	1.02	15.3	17.3	2.2	0.75 - 3.5	350	82	106	149	190	227	261	309	382
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		82	106	149	190	227	261	309	382
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		82	106	149	190	227	261	309	382
20	40	1.02	17.6	19.6	2.2	0.75 - 3.5	300	108	138	195	246	293	337	398	492
20	45	1.14	17.6	19.9		0.75 - 3.5		108	138	195	246	293	337	398	492
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		108	138	195	246	293	337	398	492
16	35	0.89	13.8	15.6	3.6	0.75 - 3.0	400	44	57	81	103	124	143	171	212
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		47	61	87	110	133	154	184	228
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		47	61	87	110	133	154	184	228
17	40	1.02	15.3	17.3	3.6	0.75 - 3.5	350	59	77	108	138	165	190	224	279
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		59	77	108	138	165	190	224	279
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		59	77	108	138	165	190	224	279
20	40	1.02	17.6	19.6	3.6	0.75 - 3.5	300	78	100	141	179	213	245	290	358
20	45	1.14	17.6	19.9		0.75 - 3.5		78	100	141	179	213	245	290	358
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		78	100	141	179	213	245	290	358

“ MAMY PONAD 1,2 MILIONA METRÓW LINII KROPLUJĄCEJ RIVULIS HYDRO PC, KTÓRA ZOSTAŁA ZAINSTALOWANA NA NASZEJ UPRAWIE MIGDAŁOWCÓW SIEDM LAT TEMU. EMITERY NADAL DZIAŁAJĄ JAK W DNIU, W KTÓRYM ZOSTAŁY ZAINSTALOWANE PO RAZ PIERWSZY.

TIM ORR, LAKE CULLULLERAIN, AUSTRALIA



RIVULIS HYDRO PCND PARAMETRY PRACY

Średnica nominalna	Grubość ścianki		Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Wydatek wody	Zakres ciśnienia roboczego	Długość w rolce	Maksymalna długość ciągu x rozstaw między kroploownikami (cm) na płaskim podłożu							
								15	20	30	40	50	60	75	100
(mm)	(mil)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/godz.)	(bar)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
12	35	0.89	10.4	12.2	1.05	0.75 - 3.0	600	59	76	109	138	166	192	229	284
12	40	1.02	10.4	12.4		0.75 - 3.5		63	82	117	149	179	206	246	306
16	35	0.89	13.8	15.6	1.35	0.6 - 3.0	400	84	108	154	195	234	271	322	399
16	40	1.02	13.8	15.8		0.6 - 3.5		90	116	165	210	252	291	347	430
16	45	1.14	13.8	16.1		0.6 - 3.5		90	116	165	210	252	291	347	430
17	40	1.02	15.3	17.3	1.35	0.6 - 3.5	350	113	146	206	260	311	358	424	523
17	45	1.14	15.3	17.6		0.6 - 3.5		113	146	206	260	311	358	424	523
17	47	1.19	15.3	17.7		0.6 - 3.5		113	146	206	260	311	358	424	523
20	45	1.14	17.6	19.9	1.2	0.75 - 3.5	300	160	206	289	364	434	499	590	727
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		160	206	289	364	434	499	590	727
16	35	0.89	13.8	15.6	1.75	0.75 - 3.0	400	70	91	130	165	198	229	272	338
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		76	98	139	177	213	246	293	363
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		76	98	139	177	213	246	293	363
17	40	1.02	15.3	17.3	1.6	0.75 - 3.5	350	101	130	184	233	278	320	380	470
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		101	130	184	233	278	320	380	470
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		101	130	184	233	278	320	380	470
20	45	1.14	17.6	19.9	1.75	0.75 - 3.5	300	125	160	226	285	340	391	462	570
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		125	160	226	285	340	391	462	570
16	35	0.89	13.8	15.6	2.35	0.75 - 3.0	400	58	75	107	136	163	189	224	279
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		62	81	115	146	176	203	242	300
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		62	81	115	146	176	203	242	300
17	40	1.02	15.3	17.3	2.35	0.75 - 3.5	350	79	101	143	182	217	250	296	366
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		79	101	143	182	217	250	296	366
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		79	101	143	182	217	250	296	366
20	45	1.14	17.6	19.9	2.35	0.75 - 3.5	300	103	132	187	236	281	323	382	472
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		103	132	187	236	281	323	382	472
16	35	0.89	13.8	15.6	3.75	0.75 - 3.0	400	43	55	79	100	121	140	167	207
16	40	1.02	13.8	15.8		0.75 - 3.5		46	59	84	108	130	150	179	222
16	45	1.14	13.8	16.1		0.75 - 3.5		46	59	84	108	130	150	179	222
17	40	1.02	15.3	17.3	3.75	0.75 - 3.5	350	58	75	106	135	161	185	220	273
17	45	1.14	15.3	17.6		0.75 - 3.5		58	75	106	135	161	185	220	273
17	47	1.19	15.3	17.7		0.75 - 3.5		58	75	106	135	161	185	220	273
20	45	1.14	17.6	19.9	3.6	0.75 - 3.5	300	78	100	141	179	213	245	290	358
20	47	1.19	17.6	20.0		0.75 - 3.5		78	100	141	179	213	245	290	358

LINIA KROPLUJĄCA RIVULIS HYDRO PC I HYDRO PCND

Linia kroplująca	HYDRO PC		HYDRO PCND			
Typ kroploownika	Cylindryczny					
Kompensacja ciśnienia	✓		✓			
Antykapacz	✗		✓			
Wydatek wody (lph)	1.05	1.2, 1.6, 2.2, 3.6	1.05	1.35, 1.75, 2.35, 3.75	1.35, 1.60, 2.35, 3.75	1.20, 1.75, 2.35, 3.60
Średnica (mm)	12	16, 17, 20	12	16	17	20
Grubość ścianki	12 mm : 35, 40 mil 16 mm : 35, 40, 45 mil 17, 20 mm : 40, 45, 47 mil					
Liczba wylotów na emiter	2 otwory wylotowe górny i dolny (powyżej rozstawu 15 cm)					



PC
PCND

TRWAŁOŚĆ NA LATA.
PONAD 25 LAT NA RYNKU
I PONAD 1,300,000,000
WYPRODUKOWANYCH METRÓW

Wyniki studium przypadku służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą odbiegać od rzeczywistych wyników. Powyższe opracowania będą rozpowszechniane na poziomie globalnym, a zawarte w nich opisy, zdjęcia i informacje przeznaczone są wyłącznie do zastosowań ogólnych. Aby zapewnić prawidłowe stosowanie produktów Rivulis, należy skonsultować się ze specjalistą ds. nawadniania oraz zapoznać z odpowiednimi specyfikacjami technicznymi. W przypadku braku dostępności niektórych produktów w poszczególnych regionach należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji. Rivulis zastrzega sobie prawo do zmiany treści specyfikacji i wyglądu wszystkich produktów bez konieczności wcześniejszego powiadomienia. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić prawidłowość informacji o produkcie, w tym arkuszy danych, schematów, podręczników i broszur. Informacje te wymagają jednak dodatkowej weryfikacji.