

MODELY

15003	ProCom – plastový výsuvník
15003-SS	ProCom SS – nerezový výsuvník
DALŠÍ DOPLŇKY : PŘIDEJTE K ČÍSLU PRODUKTU	
-LA	Trysky Low Angle
-NN	Bez trysky
-RCW	ProCom™ pro užitkovou vodu

PROCOM™ 15003

Vysoce odolný postřikovač pro náročné aplikace.

Rotační postřikovač ProCom™ je vyroben z nejodolnějších komponentů a materiálů, stejně jako postřikovače pro sportovní plochy. Zajišťuje tak dlouholetý bezproblémový provoz v rozsáhlých komerčních systémech, městských parcích a koneckonců i na sportovních plochách.

Vyrábí se v provedení s plastovým nebo populárním nerezovým výsuvníkem. Dodává se standardně s instalovaným zpětným ventilem, patentovanou regulací průtoku a sadou standardních i Low Angle trysek.



Patentované uzavírání průtoku Flow Shut-Off přímo na postřikovači.

VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI

- Patentované uzavírání/regulace průtoku Flow Shut-Off – umožňuje individuální vypínání jednotlivých postřikovačů v sekci pro snadnější výměnu trysek a rychlejší seřizování postřikovače.
- Revoluční patentovaný systém Easy Arc Set – zjednodušené nastavování výšeče v klidu i za provozu. Nastavení během několika vteřin.
- 5" (125 mm) výsuvník – perfektní i pro vyšší výšku sečení.
- 3/4" vstup – nahrazuje všechny standardní 3/4" rotory.
- 2N1 Dva v jednom – výšečový nebo zcela plnokruhový režim – plynulé nastavení výšeče od 40° až po zcela plnokruhový režim (nereverzní).
- Patentovaný Arc Set Indikátor – přehledně indikuje nastavení výšeče a zjednodušuje výrazně její nastavení.
- Arc Memory Clutch – výšečová paměť a ochrana proti strhnutí převodovky – chrání převodovku a vrací postřikovač automaticky do nastavené výšeče.
- Časem prověřený patentovaný přepínací mechanismus převodovky – zajišťuje dokonalou a spolehlivou funkci postřikovače... již více než 20 let.
- Funkce Ratcheting umožňuje díky snadnému přetočení výsuvníku velmi rychlé a jednoduché nastavení pevně levé strany výšeče.
- Robustní pryžový kryt výsuvníku – chrání postřikovač a zvyšuje odolnost výrobku.
- Funkce Rubber Mug Guard – umožňuje instalovat postřikovač pod úroveň terénu.
- 5 let záruka.



JAK OBJEDNÁVAT

Modelové číslo Popis

SNADNÉ NASTAVENÍ VÝŠEČE



- Nastavení výšeče 40° až 360°
Nastavitelné z LEVÉ strany výšeče

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Vstupní závit: 3/4" vnitřní závit.
- Rozsah nastavení výšeče: 40° až nереverzní mód 360°.
- Průtok: 1,89 – 37,85 l/min; 0,11 – 2,27 m³/h.
- Tlakové rozpětí: 2,07 až 4,83 baru.
- Celková výška (v zasunutém stavu): 222 mm.
- Doporučený spon: 8,50 až 14,00 metru.
- Poloměr dostřiku: 6,70 až 15,20 metru.
- Trajektorie vodního paprsku: 26° standardní trysky.
- Trajektorie vodního paprsku: 12° LOW ANGLE trysky.
- Trysky Standard a Low Angle: dodáváno s produktem.
- Výška výsuvníku: 102 mm (15003)



FAKTA

V roce 1974 měla firma K-Rain jediného zaměstnance. V současnosti zaměstnává téměř 400 pracovníků v několika pobočných výrobních závodech.

K-RAIN PROCOM™ MODEL 15003

Postřikovač ProCom™ s 3/4" vstupním vnitřním závitem je rotační postřikovač s převodovým mechanismem s efektivním dostřikem 6,7 až 15,2 metru při provozní tlaku od 2,1 do 4,8 baru a při průtoku tryskou 0,11 až 2,27 m³/h. Postřikovač je vybaven standardně funkcí Flow Shut-Off pro regulaci dostřiku/uzavření postřikovače. ProCom™ je dodáván s devíti (9) číselně označenými výměnnými tryskami řady STANDARD, kde trajektorie vodního paprsku z trysky je 26°. ProCom™ je dodáván také se čtyřmi (4) číselně označenými výměnnými tryskami řady LOW ANGLE, kde trajektorie vodního paprsku z trysky je 12°. Postřikovač má nerezový šroubek regulace dostřiku, který slouží současně pro zajištění trysky.

ProCom™ umožňuje plynulé nastavení výšeče od 40° do 360°. Nastavení výšeče se provádí pootáčením šroubu nastavení výšeče přístupného svrchu výsuvníku otvorem šroubu nastavení výšeče. Nastavení výšeče lze provádět jak za klidu tak za provozu, prakticky ve všech fázích instalace pouze plochým šroubovákem. Velikost nastavené výšeče je jasně patrná z indikátoru výšeče, který je označen ve stupních a koresponduje s nastavenou výšečí. Nastavením výšeče na 360° na indikátoru výšeče se přepíná postřikovač na nереverzní plnokruhový režim.

Postřikovač je vybaven protivandální spojkou a výšečovou pamětí ArcMemory Clutch, která výrazně omezuje možné zničení převodovky postřikovače násilným přetočením a současně vrací postřikovač do přednastavené výšeče, pokud dojde k vychýlení mimo tuto výšeč.

PROCOM™ má továrně instalovaný zpětný ventil.



PROCOM™ disponuje výsuvem 100 mm a má přípojovací závit 3/4" IG.

PROCOM™ se dodává s plastovým i nerezovým výsuvníkem.

PROCOM ■ TABULKA PARAMETRŮ TRYSEK
STANDARDNÍ TRYSKY (26°)

TRYSKA	TLAK Bary	POLOMĚR Metry	PRŮTOK l/min	PRŮTOK m ³ /h	■ PR mm/h	▲ PR mm/h
0,5	2,07	8,50	1,89	0,11	1,80	1,56
	2,76	8,80	2,27	0,14	2,01	1,74
	3,45	8,80	2,65	0,16	2,35	2,03
	4,14	9,10	3,03	0,18	2,51	2,17
0,75	2,07	8,80	2,65	0,16	2,35	2,03
	2,76	9,10	3,03	0,18	2,51	2,17
	3,45	9,40	3,41	0,20	2,64	2,29
	4,14	9,80	3,79	0,23	2,76	2,39
1	2,07	9,80	4,92	0,30	3,58	3,10
	2,76	10,10	5,68	0,34	3,89	3,37
	3,45	10,40	6,06	0,36	3,91	3,38
	4,14	10,70	6,81	0,41	4,15	3,59
2	2,07	11,30	9,08	0,55	4,95	4,29
	2,76	12,20	9,46	0,57	4,41	3,82
	3,45	12,80	11,36	0,68	4,80	4,16
	4,14	13,10	12,49	0,75	5,04	4,36
2,5 PŘEDINSTALOVANÁ	2,07	11,60	9,46	0,57	4,89	4,23
	2,76	11,90	10,60	0,64	5,20	4,50
	3,45	12,20	12,11	0,73	5,65	4,89
	4,14	12,50	13,25	0,80	5,88	5,09
3	2,07	11,60	13,63	0,82	7,04	6,09
	2,76	11,90	15,90	0,96	7,79	6,75
	3,45	12,50	17,41	1,05	7,72	6,69
	4,14	12,80	18,93	1,14	8,00	6,93
4	2,07	13,10	16,66	1,00	6,72	5,82
	2,76	13,40	19,31	1,16	7,44	6,44
	3,45	14,00	21,20	1,27	7,47	6,47
	4,14	14,90	22,33	1,34	6,94	6,01
6	2,07	13,70	22,33	1,34	8,22	7,12
	2,76	14,00	22,71	1,36	8,00	6,93
	3,45	14,60	23,85	1,43	7,72	6,68
	4,14	14,90	25,36	1,52	7,88	6,82
8	2,76	12,80	30,28	1,82	12,80	11,09
	3,45	13,70	32,18	1,93	11,85	10,26
	4,14	14,90	35,96	2,16	11,17	9,67
	4,83	15,20	37,85	2,27	11,29	9,78

TRYSKY LOW ANGLE (12°)

TRYSKA	TLAK Bary	POLOMĚR Metry	PRŮTOK l/min	PRŮTOK m ³ /h	■ PR mm/h	▲ PR mm/h
1	2,07	6,70	4,50	0,27	7,00	6,06
	2,76	7,30	6,40	0,39	8,33	7,21
	3,45	7,90	6,80	0,41	7,52	6,51
	4,14	8,50	7,60	0,45	7,20	6,24
3	2,07	8,80	11,40	0,68	10,07	8,72
	2,76	9,80	11,70	0,71	8,55	7,40
	3,45	10,70	13,20	0,80	8,07	6,98
	4,14	11,30	14,40	0,86	7,84	6,79
4	2,07	9,40	12,90	0,77	9,99	8,65
	2,76	10,40	14,80	0,89	9,52	8,25
	3,45	11,30	16,70	1,00	9,07	7,86
	4,14	11,60	17,80	1,07	9,19	7,96
6	2,76	11,60	24,60	1,48	12,71	11,00
	3,45	12,20	27,60	1,66	12,88	11,15
	4,14	12,80	30,30	1,82	12,80	11,09
	4,83	13,40	32,60	1,96	12,54	10,86

Uvedené srážkové výšky jsou vypočteny pro čtvercový a trojúhelníkový spon pro nastavení 360°. Pro nastavení 180° vynásobte koeficientem 2.