

MODELY

14003-BSP	ProSport s 1" BSP závitem
14003-BSP-SS	ProSport Stainless Steel s 1" BSP závitem
14053-BSP	ProSport High Speed s 1" BSP závitem
14053-BSP-SS	ProSport High Speed Stainless Steel s 1" BSP závitem

DALŠÍ DOPLŇKY : PŘIDEJTE K ČÍSLU PRODUKTU

-NN	Bez trysky
-RCW	ProSport™ pro užitkovou vodu

PROSPORT™ 14003 – BSP

Rotační postřikovač ProSport™ je další generace profesionálních postřikovačů K-Rain pro nejnáročnější aplikace, speciálně určena pro sportovní plochy s doporučeným sponem od 12 do 23 metrů.

Standardem postřikovačů ProSport™ je unikátní ztrojená koncepce trysek. Tato konfigurace se skládá z hlavní trysky pro největší vzdálenost dostřiku a dvou menších trysek pro perfektní distribuci ve středních vzdálenostech a pokrytí bezprostředního okolí postřikovače. Tento koncept zajišťuje ideální distribuci i od 13,7 to 23,5 metru.

Postřikovač ProSport™ se rovněž dodává ve variantě High Speed s rychlou rotací pro intenzivní snižování prašnosti a zvlhčování povrchu antukových tenisových kurtů, baseballových i softballových hřišť a dalších sportovišť s prašným povrchem.

5 LET ZÁRUKA



VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI

- Revoluční patentovaný systém Easy Arc Set – zjednodušené nastavování výšeče v klidu i za provozu. Nastavení během několika vteřin.
- 1" vstup – nahrazuje všechny standardní 1" 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 pevné levé strany výšeče.
- Robustní pryžový kryt výsuvníku – chrání postřikovač a zvyšuje odolnost výrobku.
- Funkce Rubber Mug Guard – umožňuje instalovat postřikovač pod úroveň terénu.
- Široká paleta trysek – maximální flexibilita návrhu systému.
- Standardní zpětný ventil – eliminuje vypouštění systému.
- 5 let záruka.



JAK OBJEDNÁVAT

14003 – BSP

-SS

Modelové číslo




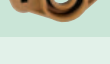


Popis

SNADNÉ NASTAVENÍ VÝŠEČE




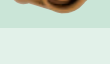

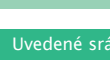


- Nastavení výšeče 40° až 360°
- Nastavitelné z LEVÉ strany výšeče

PROSPORT ■ TABULKA PARAMETRŮ TRYSEK
STANDARDNÍ POSTŘIKOVAČ 14003-BSP

TRYSKA	TLAK Bary	POLOMĚŘ Metry	PRŮTOK l/min	PRŮTOK m ³ /h	■ PR mm/h	▲ PR mm/h
	2,76	13,70	19,30	1,16	7,11	6,16
	3,45	14,30	22,30	1,34	7,54	6,53
	4,14	14,30	24,60	1,48	8,31	7,19
	4,83	14,90	26,90	1,61	8,35	7,23
	3,45	16,20	40,10	2,41	10,65	9,22
	4,14	16,20	44,70	2,68	11,86	10,27
	4,83	16,20	47,70	2,87	12,66	10,97
	5,52	16,80	51,10	3,07	12,60	10,91
	3,45	17,40	49,20	2,96	11,29	9,78
	4,14	18,00	53,80	3,23	11,52	9,97
	4,83	18,00	58,30	3,50	12,49	10,81
	5,52	19,20	62,50	3,75	11,74	10,16
	4,14	19,80	71,50	4,30	12,63	10,94
	4,83	20,40	77,60	4,66	12,89	11,16
	5,52	21,00	82,90	4,98	12,98	11,24
	6,21	21,60	87,80	5,28	12,99	11,25
	4,14	20,40	86,30	5,19	14,34	12,42
	4,83	21,60	93,90	5,64	13,89	12,03
	5,52	22,90	100,30	6,03	13,30	11,52
	6,21	23,50	101,40	6,09	12,76	11,05
	4,14	20,40	89,70	5,39	14,90	12,91
	4,83	21,00	96,90	5,82	15,18	13,14
	5,52	21,00	104,10	6,25	16,31	14,12
	6,21	21,60	110,50	6,64	16,35	14,16

HIGH SPEED S RYCHLOU ROTACÍ 14053-BSP

TRYSKA	TLAK Bary	POLOMĚŘ Metry	PRŮTOK l/min	PRŮTOK m ³ /h	■ PR mm/h	▲ PR mm/h
	2,76	13,10	22,30	1,34	9,01	7,80
	3,45	13,40	23,30	1,41	9,04	7,83
	4,14	13,70	24,20	1,46	8,92	7,73
	4,83	13,70	28,80	1,73	10,59	9,17
	3,45	14,90	40,10	2,41	12,46	10,79
	4,14	16,20	43,50	2,62	11,56	10,01
	4,83	16,20	50,30	3,02	13,37	11,57
	5,52	16,50	53,00	3,18	113,55	11,74
	3,45	15,90	46,90	2,82	12,94	11,21
	4,14	16,50	51,50	3,09	13,17	11,40
	4,83	17,10	55,30	3,32	13,14	11,38
	5,52	17,70	60,20	3,62	13,34	11,55
	4,14	17,10	75,00	4,50	17,82	15,43
	4,83	17,70	80,30	4,82	17,79	15,41
	5,52	18,00	86,30	5,19	18,49	16,01
	6,21	18,30	92,40	5,55	19,13	16,57
	4,14	18,00	84,80	5,09	18,16	15,73
	4,83	20,10	97,30	5,84	16,65	14,42
	5,52	20,40	105,20	6,32	17,48	15,14
	6,21	20,70	113,20	6,80	18,25	15,81
	4,14	18,30	95,40	5,73	19,76	17,11
	4,83	21,90	107,90	6,48	15,52	13,44
	5,52	22,30	116,60	7,00	16,32	14,13
	6,21	22,90	123,00	7,39	16,31	14,12

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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Vstupní závit: 1" BSP vnitřní závit.
- Rozsah nastavení výšeče: 40° až nereverzní mód 360°.
- Průtok: 19,3 – 123,0 l/min; 1,16 – 7,39m³/h.
- Tlakové rozpětí: 2,76 až 6,21 baru.
- Celková výška (v zasunutém stavu): 242mm.
- Doporučený spon: 12,2 až 23,0 metru.
- Poloměr dostřiku: 13,7 až 23,5 metru.
- Trajektorie vodního paprsku: 26° standardní trysky.
- Trysky Standard: dodáváno s produktem.
- Výška výsuvníku: 102mm (14003).



FAKTA

Nové výrobky K-Rain jsou vyvíjeny a testovány v moderním zařízení v Riviera Beach, Florida. Navíc, horké slunce a písčité půdy i v praxi podrobují denně výrobky K-Rain těm nejtěžším testům.

K-RAIN PROSPORT™ MODEL 14003 – BSP

Postřikovač ProSport™ s 1 vstupním vnitřním BSP závitem je rotační postřikovač s převodovým mechanismem s efektivním dostřikem 13,7 až 23,5 metru při provozním tlaku od 2,76 do 6,21 baru a při průtoku tryskou 1,16 až 7,39 m³/h. ProSport™ je dodáván se šesti (6) číselně označenými výměnnými tryskami se ztrojenou konfigurací. Trajektorie vodního paprsku z hlavní trysky je 26°. Postřikovač má nerezový šroubek regulace dostřiku, který slouží současně pro zajištění trysky.

ProSport™ umožňuje plynulé nastavení výšeče od 40° do 360°. Nastavení výšeče se provádí pootáčením šroubu nastavení výšeče přístupného svrchu výsuvníku otvorem 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 nereverzní plnokruhový režim.

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

PROSPORT™ má továrně instalovaný zpětný ventil.

PROSPORT™ disponuje výsuvem 100 mm a má přípojovací závit 1" BSP.

PROSPORT™ se dodává s plastovým i nerezovým výsuvníkem.



POSTŘIKOVAČE K-RAIN PROSPORT™ A PROCOM™ NA STADIONU UNIVERSITY OF MARYLAND, BYRD STADIUM FOOTBALL FIELD