

Rozdělení typů trysek UNI-Spray pro držáky MK1 a MK3

Konstrukce trysek TIP odolává zanášení a hromadění nečistot vzhledem k jejich hladkému povrchu a nízkému koeficientu tření, jsou vyrobeny ze směsi polypropylenu který odolává většině chemikálií.

Trysky s plochým stříkem

často se používají při aplikacích jako jsou předúpravy povrchů, například odmašťování, oplach, čištění, fosfátování. Velikosti kapiček tímto typem trysky jsou větší než u trysek s kuželovým stříkem. Je zapotřebí pohybu výrobku, či pohybem postřikových větví pro úplné pokrytí oplachovaných ploch. Nejčastější použití je v automobilovém průmyslu průjezdných postřikových strojích.

Trysky se stříkem ve tvaru dutého kužele

dutý kužel se vyznačuje velkou koncentrací jemných kapiček po obvodu rozprášeného kužele. Uvnitř kónického kužele nedopadají téměř žádné kapičky, lze s nimi dosáhnout velkých stříkacích úhlů, proud je soustředěný na vnější hranu prstence. Jsou ideální pro zachycování nerozpustných látek ve vzduchu a nabízejí vyšší výkony než ostatní trysky se stejným provozním tlakem. Trysky se používají pro jejich účinnost v chlazení, pro čištění plynů a zvlhčování vzduchu.

Trysky s plným kuželem rozstříku

postřikovací trysky s plným kuželem rozstříku distribuují kapalinu rovnoměrně, jsou vhodné pro většinu aplikací. Na vstupu trysky je šroubovice čímž se získá rychlost tekutiny proudící tryskou, voda vystupující z ústí trysky je vystavena odstředivé síle a otevírá se do tvaru plného kužele.




Přehled TIP trysek s kuželovým rozstříkem

Označení TIP trysky	TIP barva	Úhel stříku	Profil paprsku	Průtok je uveden v litrech za minutu						Úhel stříku		
				0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bary	3 bary	5 barů	0,7 bar	1,4 bary	2,1 baru
UNI 29 HC	tmavě zelená	50°	dutý kužel	9,4	11,13	13,3	18,81	23,04	29,74	50°	50°	50°
UNI 50 HC	černá	65°	dutý kužel	15,82	18,73	22,37	31,64	38,75	50,03	65°	65°	65°
UNI 08 HC	modrá	90°	dutý	2,38	2,81	3,36	4,75	5,82	7,51	86°	88°	90°
UNI 20 HC	oranžová	65°	dutý kužel	6,33	7,49	8,95	12,65	15,49	20			
UNI 25 HC	červená	65°	dutý kužel	6,86	8,11	9,69	13,71	16,79	21,68			
UNI 35 HC	modrá	65°	dutý kužel	11,61	13,74	16,41	23,21	28,43	36,706			
UNI 16 FC	tyrkysová	40°	plný kužel	5,01	5,93	7,08	10,02	12,27	15,84	30°	34°	37°
UNI 17 FC	žlutá	80°	plný	5,27	6,24	7,46	10,55	12,92	16,68	78°	80°	82°
UNI 52 FC	růžová	65°	plný kužel	16,35	19,35	23,12	32,7	40,05	51,7	60°	62°	65°

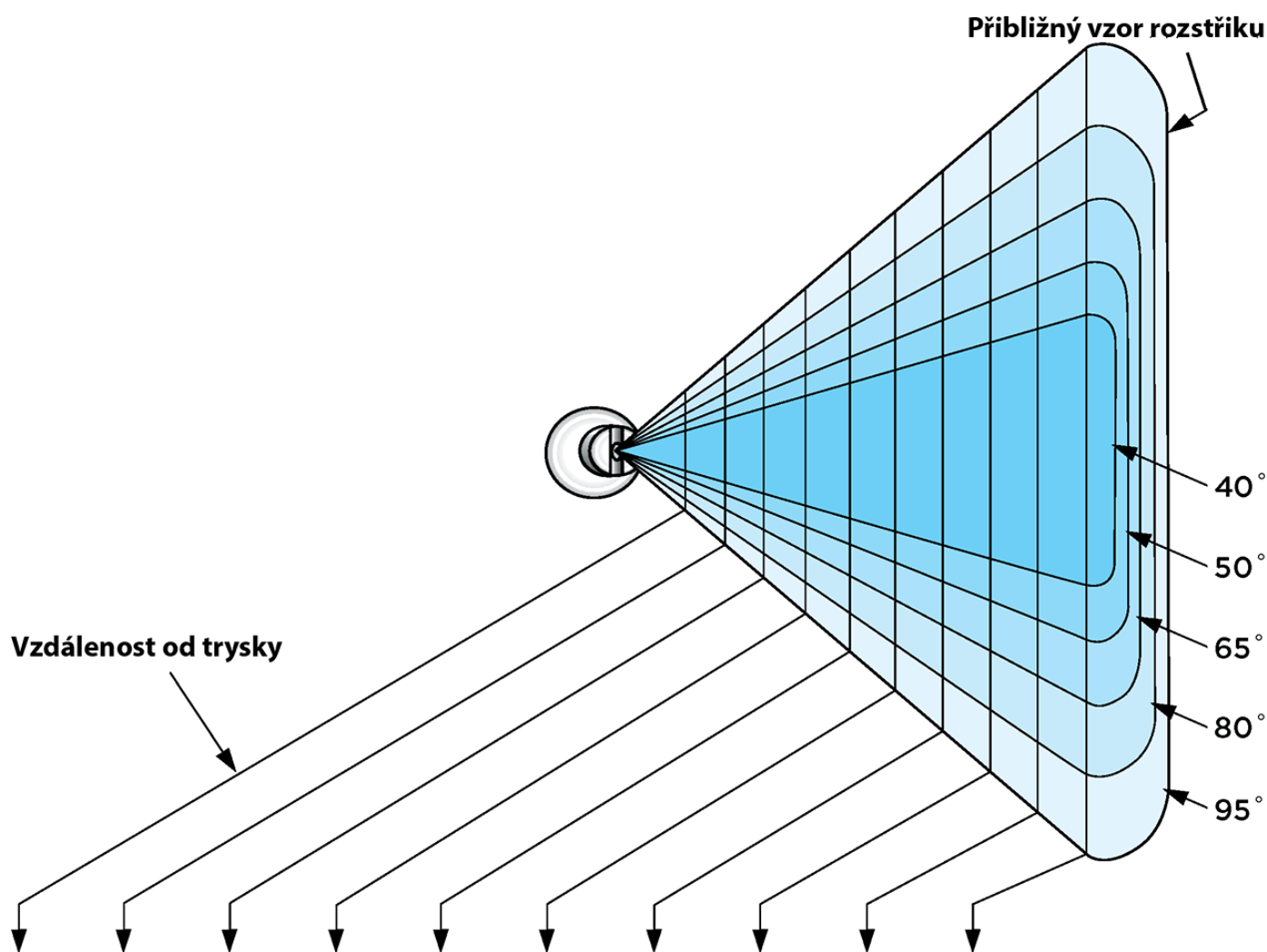
Přehled TIP trysek s plochým stříkem

Označení TIP trysky	TIP barva	Úhel stříku	Profil paprsku	Průtok je uveden v litrech za minutu						Úhel stříku		
				0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bary	3 bary	5 barů	0,7 bar	1,4 bary	2,1 baru
UNI 0080	tmavě zelená	0°	přímý	12,92	15,3	18,28	25,84	31,65	40,86	0°	0°	0°
UNI 3040	černá	30°	plochý střík	6,59	7,8	9,32	13,18	16,14	20,84	11°	13°	15°
UNI 4050	tmavě zelená	40°	plochý střík	8,17	9,67	11,56	16,34	20,02	25,84	34°	36°	40°
UNI 4020	tyrkys	40°	plochý střík	3,16	3,74	4,47	6,32	7,75	10			
UNI 50100	šedá	50°	plochý střík	16,09	19,04	22,75	32,17	39,4	50,87	45°	49°	50°
UNI 5070	modrá	50°	plochý střík	11,34	13,42	16,04	22,68	27,78	35,86	44°	48°	50°
UNI 5060	oranžov á	50°	plochý střík	9,76	11,55	13,8	19,52	23,91	30,86	43°	48°	50°
UNI 5050	růžová	50°	plochý střík	8,17	9,67	11,56	16,34	20,02	25,84	44°	48°	51°
UNI 5040	nařialov ělá	50°	plochý střík	6,59	7,8	9,32	13,18	16,14	20,84			
UNI 5030	modrá	50°	plochý střík	4,74	5,62	6,71	9,49	11,62	15			
UNI 5020	světle zelená	50°	plochý střík	3,16	3,74	4,47	6,32	7,75	10			
UNI 6560	zelená	65°	plochý střík	9,76	11,55	13,8	19,52	23,91	30,86	54°	60°	64°
UNI 6550	červená	65°	plochý střík	8,17	9,67	11,56	16,34	20,02	25,84	54°	60°	64°
UNI 6540	žlutá	65°	plochý střík	6,59	7,8	9,32	13,18	16,14	20,84	53°	60°	64°
UNI 6530	fialová	65°	plochý střík	4,74	5,62	6,71	9,49	11,62	15	54°	61°	65°
UNI 6520	šedá	65°	plochý střík	3,16	3,74	4,47	6,32	7,75	10	57°	62°	67°
UNI 8070	běžová	80°	plochý střík	11,34	13,42	16,04	22,68	27,78	35,86	72°	78°	82°
UNI 8060	černá	80°	plochý střík	9,76	11,55	13,8	19,52	23,91	30,86	70°	78°	81°
UNI 8050	světle zelená	80°	plochý střík	8,17	9,67	11,56	16,34	20,02	25,85	70°	78°	81°
UNI 8040	tmavě zelená	80°	plochý střík	6,59	7,8	9,32	13,18	16,14	20,84	70°	78°	81°
UNI 8010	šedá	80°	plochý střík	1,58	1,87	2,24	3,16	3,87	5	82°	70°	82°
UNI 8006	černá	80°	plochý střík	0,98	1,15	1,38	1,95	2,39	3,08	86°	96°	99°
UNI 9560	tmavě zelená	95°	plochý střík	9,76	11,55	13,8	19,52	23,91	30,86	86°	96°	99°
UNI 12010	šedá	120°	plochý střík	1,58	1,87	2,24	3,16	3,87	5	100°	120°	120°
UNI 12070	černá	120°	plochý střík	11,34	13,42	16,04	22,68	22,78	35,86	100°	120°	
UNIPLUG	šedá	zátka místo trysky										

Závitové adaptéry (koule)

Číslo položky	Označení TIP trysky	Popis	
64	UNI 1/8" BSPT	1/8" vnitřní závit	
66	UNI 1/4" BSPT	1/4" vnitřní závit	
68	UNI 3/8" BSPT	3/8" vnitřní závit	
70	UNI 1/2" BSPT	1/2" vnitřní závit	

Zobrazení vzdálenosti pokrytí plochy trysek



Výška pokrytí v závislosti na vzdálenosti od trysky

10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	75 cm	90 cm	@ úhel trysky
7.6	11.4	14.5	18.2	21.7	29.1	36.4	43.7	54.5	65.5	40°
9.4	14.2	18.8	23.2	28.0	37.3	46.7	56.0	70.0	84.1	50°
12.4	19.1	25.5	31.7	38.2	51.2	63.6	76.2	95.5	114.6	65°
17.0	25.4	33.5	42.0	50.5	67.2	84.2	100.7	126.0	151.1	80°
21.8	33.0	43.8	54.5	65.5	87.5	109.2	131.0	163.7	196.6	95°