



ALFA NOZZLE

ALFA NOZUL

ENDÜSTRİYEL NOZULLAR, SPREY EKİMANLARI VE BAĞLANTI ELEMANLARI

ALFA NOZUL ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER İÇ VE DIŞ TİCARET VE PAZARLAMA

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

AA STANDART



Özellikler :

Sprey açısı : 51°- 144°

Sprey modeli : İçi boş konik biçimli ve halka biçimli çarpma alanlı spreysel model

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP/PVC/PTFE, BRASS

Büyük, engelsiz akış geçitleri tıkanmayı en aza indirir.

Düşük basınçlarda sıvının iyi atomizasyonu, hızlı ısı transferi, etkili, havadaki damlacık çarpması.

Uygulamalar :

Su soğutma, toz kontrolü, yağ alma, metal işleme, kimyasal işlem, gaz soğutma ve gaz temizleme, yıkama&soğutma, soğutma kuleleri

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

AA STANDART AÇI BOŞ KONİK NOZULLAR TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)	Kapasite	Ağız ölçüsü (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
				0,2	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	0,5	1,5	6
1/8	0,5	0,79	1,2	-	0,16	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	-	58	69
	1	1,6	1,6	-	0,32	0,46	0,56	0,61	0,79	0,91	1,1	1,1	1,2	-	64	76
	2	2,0	2,0	-	0,64	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	52	61	69
	3	2,4	2,4	-	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	52	64	77
	5	3,2	3,2	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	56	67	76
	8	4,0	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	56	65	70
	10	4,4	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	55	65	72
1/4	1	1,6	1,6	-	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	-	53	67
	2	2,0	2,0	-	0,64	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	-	62	71
	3	2,4	2,4	-	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	51	65	78
	5	3,6	3,6	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	63	73	79
	8	4,0	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	61	69	73
	10	4,8	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	63	70	74
	15	5,9	5,2	3,1	4,8	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,1	16,7	18,1	63	71	72
3/8	5	3,6	3,2	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	64	73	79
	8	4,4	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	62	70	74
	10	5,2	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	64	72	75
	15	5,9	5,6	3,1	4,6	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	64	72	74
	20	7,1	6,4	4,1	6,4	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	20	22	24	63	70	74
	25	7,5	7,5	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	63	70	74
	30	8,3	7,9	6,1	9,7	13,7	16,7	19,3	24	27	31	33	36	63	70	74
1/2	25	9,5	6,4	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	63	66	71
	30	9,5	7,5	6,1	9,7	13,7	16,7	19,3	24	27	31	33	36	67	71	75
	40	9,5	9,1	8,2	12,9	18,2	22	26	32	36	41	45	48	72	76	78
	50	9,5	11,1	10,2	16,1	23	28	32	39	46	51	56	60	74	79	82
	60	9,5	13,1	12,2	19,3	27	33	39	47	55	61	67	72	77	82	86

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)	Kapasite	Ağız ölçüsü (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
				0,2	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	0,5	1,5	6
1/8	0,5-0,5 W	0,79	1,2	-	-	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,6	-	117	98
	1-1 W	1,6	1,6	-	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	-	125	110
	2-3 W	2,0	2,8	-	0,81	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	2,9	114	114	97
	3-3 W	2,4	2,8	-	1,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,7	114	114	97
	3-5 W	2,4	3,2	-	1,1	1,5	1,9	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	116	110	95
	2-10 W	2,0	4,4	-	1,3	1,9	2,3	2,6	3,2	3,7	4,2	4,6	5,0	130	135	120
	5-5 W	3,2	3,2	-	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,5	6,1	116	110	92
	5-10 W	3,2	4,4	1,3	2,1	3,0	3,6	4,2	5,1	5,9	6,6	7,3	7,9	126	121	95
1/4	8-10 W	4,0	4,4	1,8	2,9	4,1	5,0	5,8	7,1	8,2	9,2	10,0	10,8	124	112	90
	1-1 W	1,6	1,6	-	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	-	117	111
	1-5 W	1,6	3,2	-	-	0,77	0,95	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	-	123	124
	1-10 W	1,6	4,4	-	-	0,96	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	-	144	139
	1-15 W	1,6	5,6	-	-	1,1	1,3	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	-	128	132
	2-5 W	2,0	3,2	-	1,1	1,5	1,9	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,0	118	123	113
	2-10 W	2,0	4,4	-	1,3	1,9	2,3	2,6	3,2	3,7	4,2	4,6	5,0	138	136	126
	5-5 W	3,6	3,2	-	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,1	114	113	104
	5-10 W	3,6	4,4	1,3	2,1	3,0	3,6	4,2	5,1	5,9	6,6	7,3	7,9	130	130	119
	5-15 W	3,6	5,6	1,6	2,5	3,5	4,3	5,0	6,1	7,0	7,8	8,6	9,3	130	132	120
	8-10 W	4,0	4,4	1,8	2,9	4,1	5,0	5,8	7,1	8,2	9,2	10,0	10,8	129	122	103
	10-10 W	4,8	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,2	120	108	95
	8-15 W	4,0	5,6	2,2	3,5	5,0	6,1	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,2	129	122	107
	10-15 W	4,8	5,6	2,4	3,9	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,6	120	108	97
15-15 W	6,0	5,6	3,0	4,8	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,0	101	95	90	
3/8	5-10 W	3,6	4,4	1,3	2,1	3,0	3,6	4,2	5,1	5,9	6,6	7,3	7,9	130	123	102
	5-15 W	3,6	5,6	1,6	2,5	3,5	4,3	5,0	6,1	7,0	7,8	8,6	9,3	138	131	112
	8-10 W	4,4	4,4	1,8	2,9	4,1	5,0	5,8	7,1	8,2	9,2	10,0	10,8	122	110	96
	10-10 W	5,2	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,2	116	108	93
	8-15 W	4,4	5,6	2,2	3,5	5,0	6,1	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,2	133	120	105
	10-15 W	5,2	5,6	2,4	3,9	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,6	126	115	100
	8-25 W	4,4	7,5	2,6	4,2	5,9	7,3	8,4	10,3	11,9	13,3	14,5	15,6	122	118	109
	10-20 W	5,2	6,0	2,9	4,5	6,4	7,8	9,0	11,1	12,8	14,3	15,6	16,9	118	112	102
	15-15 W	6,0	5,6	3,0	4,8	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,0	116	106	95
	15-20 W	6,0	6,0	3,4	5,5	7,7	9,5	11,0	13,4	15,5	17,3	16,0	20,4	113	108	98
	20-20 W	7,1	6,0	4,1	6,4	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	20	22	24,1	106	102	95
	15-30 W	6,0	7,9	4,5	7,1	10,0	12,3	14,2	17,4	20	22	25	26,5	116	110	102
1/2	25-25 W	7,5	7,5	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30,2	105	100	93
	25-30 W	7,5	7,9	5,7	9,0	12,8	15,6	18,0	22	26	29	31	33,9	105	101	94
	50-50 W	9,5	11,1	10,2	16,1	23	28	32	39	46	51	56	60,9	110	102	93

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

TİP AF- AO



TİPAF- AAO



TİP AF- AOF



TİPAF- AOG



Özellikler :

Sprey açısı : 52°- 84°

Sprey modeli : İçi boş konik biçimli ve halka biçimli çarpma alanlı sprej modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS (paslanmaz çelik) , PP/PVC/PTFE, pirinç (brass)

Büyük, engelsiz akış geçitleri tıkanmayı en aza indirir.

Düşük basınçlarda sıvının iyi atomizasyonu, hızlı ısı transferi, etkili, havadaki damlacık çarpması.

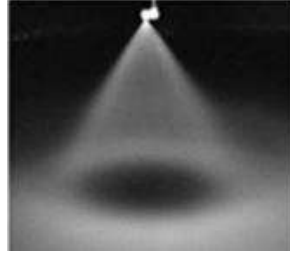
İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

AF-AO VE AF-AAO TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)	Tip		Kapasite	Ağız ölçüsü (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)												Sprey açısı (°)		
	AF-AO	AF-AAO				0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	7	0,5	1,5	4
1/2	*	*	3	11,1	7,5	7,3	9,0	10,3	11,6	13,7	16,3	20	23	28	33	40	43	59	63	65
	*	*	4	11,1	9,5	9,7	11,9	13,8	15,4	18,2	22	27	31	38	44	53	58	66	71	73
	*	*	5	11,1	11,5	12,2	14,9	17,2	19,3	23	27	33	39	47	54	67	72	72	77	80
	*	*	7	11,1	13,5	17,1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	75	80	83
3/4	*	*	5	15,1	9,9	12,2	14,9	17,2	19,3	23	27	33	39	47	54	67	72	59	61	63
	*	*	6	15,1	11,5	14,6	17,9	21	23	27	33	40	46	57	65	80	86	62	64	66
	*	*	7	15,1	12,7	17,1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	70	71	72
	*	*	10	15,1	16,7	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	73	75	77
1	*		7	17,5	11,5	17,1	21	24	27	32	38	47	54	66	76	93	101	64	65	66
	*		8	17,5	12,7	19,5	24	28	31	36	44	53	62	76	87	107	115	65	66	67
	*		9	17,5	14,3	22	27	31	35	41	49	60	69	85	98	120	130	66	67	69
	*		10	17,5	15,5	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	67	69	71
	*		12	17,5	17,1	29	36	41	46	55	65	80	92	113	131	160	173	70	73	75
1-1/4	*		10	21,4	14,3	24	30	34	39	46	54	67	77	94	109	133	144	65	67	67
	*		12	21,4	16,3	29	36	41	46	55	65	80	92	113	131	160	173	68	70	71
	*		14	21,4	18,3	34	42	48	54	64	76	93	108	132	153	187	202	71	73	75
	*		16	21,4	20,2	39	48	55	62	73	87	107	123	151	174	214	231	74	75	77
	*		20	21,4	24,2	49	60	69	77	91	109	133	154	189	218	267	288	76	77	79
1-1/2	*		16	27,8	17,5	39	48	55	62	73	87	107	123	151	174	214	231	64	67	69
	*		20	27,8	21,8	49	60	69	77	91	109	133	154	189	218	267	288	69	72	74
	*		25	27,8	25,8	61	75	86	96	114	136	167	193	236	272	334	360	72	74	76
	*		30	27,8	28,6	73	90	103	116	137	163	200	231	283	327	400	432	74	76	78
2	*		30	36,5	23,8	73	90	103	116	137	163	200	231	283	327	400	432	66	67	70
	*		35	36,5	27,0	85	104	121	135	160	191	234	270	330	381	467	505	68	70	73
	*		40	36,5	30,2	97	119	138	154	182	218	267	308	378	436	534	577	70	72	75
	*		45	36,5	32,9	110	134	155	173	205	245	300	347	425	490	601	649	72	74	78
	*		50	36,5	36,1	122	149	172	193	228	272	334	385	472	545	667	721	74	77	82
	*		60	36,5	39,7	146	179	207	231	274	327	400	462	566	654	801	865	77	79	84
2-1/2	*		60	47,6	36,1	146	179	207	231	274	327	400	462	566	654	801	865	67	68	71
	*		70	47,6	40,5	171	209	241	270	319	381	467	539	661	763	934	1009	69	71	74
	*		80	47,6	44,1	195	239	276	308	365	436	534	616	755	872	1068	1153	71	73	77
	*		90	47,6	47,6	219	269	310	347	410	490	601	694	849	981	1201	1297	73	75	80
*		100	47,6	50,8	244	298	345	385	456	545	667	771	944	1090	1335	1442	77	79	83	

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

TİP AF- AX



Özellikler:

Sprey açısı : 52°- 86°

Sprey modeli : İçi boş konik biçimli ve halka biçimli çarpma alanına sahip spreysel model

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS (paslanmaz çelik), BRASS (pirinç)

Alan sınırlaması olan kurulumlar için, dik açılı montaj seçenekleri, 90° açıyla montaj seçeneklerine izin verir.

Düşük basınçlarda sıvının iyi atomizasyonu, hızlı ısı transferi , etkili, havadaki damlacık çarpması

TİP AF- AX TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)	Kapasite	Ağız ölçüsü (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)						Sprey açısı (°)		
				0,4	0,7	1,5	3	4	7	0,5	1,5	6
3/8	3	2,4	2,4	0,86	1,1	1,7	2,4	2,7	3,6	52	64	77
	5	3,6	3,2	1,4	1,9	2,8	3,9	4,6	6,0	64	73	79
	8	4,8	4,0	2,3	3,1	4,5	6,3	7,3	9,6	62	70	74
	10	5,2	4,4	2,9	3,8	5,6	7,9	9,1	12,1	64	72	75
	15	6,4	5,6	4,3	5,7	8,4	11,8	13,7	18,1	64	72	74
	20	7,1	6,4	5,8	7,6	11,2	15,8	18,2	24	63	70	74
1/2	25	7,5	7,5	7,2	9,5	14,0	19,7	23	30	63	70	74
	25	9,5	6,4	7,2	9,5	14,0	19,7	23	30	63	66	71
	30	9,5	7,5	8,6	11,4	16,8	24	27	36	67	71	75
	40	9,5	9,1	11,5	15,3	22	32	36	48	72	76	78
	50	9,5	11,1	14,4	19,1	28	39	46	60	74	79	82
	60	9,5	13,1	17,3	23	34	47	55	72	77	82	86

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

TİP AF- AD SIRALI (AYNI EKSENLE) NOZUL



Özellikler :

Sprey açısı : 52°- 124°

Sprey modeli : İçi boş konik biçimli ve halka biçimli çarpma alanlı sprej modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS (paslanmaz çelik), BRASS (pirinç)

Çıkarılabilir kapağa sahiptir

Maksimum çok yönlülük için her giriş bağlantı boyutu grubunda değiştirilebilir sprej kepleri

T veya boru başlığına montaj için alt profil çıkıntısı

Uygulama :

Su havalandırma, toz kontrolü, yağ giderme, metal işleme, gaz soğutma ve temizleme, yıkama ve soğutma

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

TİP AF- AD SIRALI NOZUL TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)	Akış oranı	Giriş deliği çapı (mm)	Ağız çapı (mm)	Akış miktarı kapasitesi (L / dakika)												Sprey açısı (°)		
				0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	7	0,5	1,5	6	
3/8	2	2,4	2,0	0,14	0,58	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	-	60	70	
	3	2,4	2,4	0,61	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,4	3,6	52	64	77	
	5	2,8	3,2	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	56	67	76	
	8	4,0	4,0	1,6	2,3	2,6	3,1	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,9	9,6	56	65	70	
	10	4,0	4,4	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	55	65	72	
	20-10	4,0	4,4	-	4,0	4,5	5,3	6,4	7,8	9,0	11,1	12,8	15,6	16,9	61	65	67	
1/2	5	3,2	3,6	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	63	73	79	
	8	4,0	4,0	1,6	2,3	2,6	3,1	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,9	9,6	61	69	73	
	10	4,4	4,4	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	63	70	74	
	15	4,4	5,2	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	60	67	70	
	20	4,8	6,0	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	63	65	69	
	25	5,2	7,1	5,1	7,2	8,1	9,5	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	59	63	68	
3/4	5	3,6	3,2	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	64	73	79	
	8	4,4	4,0	1,6	2,3	2,6	3,1	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,9	9,6	62	70	74	
	10	5,2	4,4	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	64	72	75	
	15	6,4	5,6	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	64	72	74	
	20	7,1	6,4	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	63	70	74	
	25	7,1	7,5	5,1	7,2	8,1	9,5	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	63	70	74	
	50-50,3	7,1	9,5	10,2	14,4	16,1	19,1	23	28	32	39	46	56	60	70	72	73	
1-1/2	40	9,5	7,9	8,2	11,5	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	45	48	70	73	74	
	50	9,5	9,5	10,2	14,4	16,1	19,1	23	28	32	39	46	56	60	72	75	77	
	60	9,5	11,1	12,2	17,3	19,3	23	27	34	39	47	55	67	72	74	76	79	
	70	9,5	12,7	14,3	20	23	27	32	39	45	55	64	78	84	76	79	83	
	80	9,5	14,3	16,3	23	26	31	36	45	52	63	73	89	96	78	82	84	
	90	9,5	14,7	18,3	26	29	34	41	50	58	71	82	101	109	81	84	84	
	100	9,5	15,9	20	29	32	38	46	56	64	79	91	112	121	83	86	86	
	110	9,5	17,1	22	32	35	42	50	61	71	87	100	123	133	85	88	88	

	120	9,5	18,3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	134	145	87	90	90
3/8	3-2 W	2,4	2,0	-	-	0,73	0,84	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,5	2,7	112	109	90
	3-3 W	2,4	2,8	-	-	0,96	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,4	3,6	115	112	97
	3-5 W	2,4	3,2	-	-	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,7	3,1	3,8	4,2	117	113	103
	5-5 W	2,8	3,2	-	-	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,6	6,1	115	112	102
	5-10 W	2,8	4,4	-	1,5	2,1	2,5	3,0	3,6	4,1	5,1	6,0	7,2	8,0	119	119	109
	8-8 W	3,9	3,9	-	1,8	2,6	3,1	3,6	4,4	5,2	6,3	7,4	9,0	9,5	116	110	98
	8-10 W	3,9	4,4	-	2,1	2,9	3,4	4,1	5,1	6,0	7,1	8,2	9,9	10,7	118	113	101
	10-10 W	3,9	4,4	-	2,3	3,2	3,8	4,5	5,5	6,3	7,9	9,3	11,0	11,8	118	111	100
1/2	5-3 W	3,2	2,8	0,67	0,75	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	2,9	3,5	3,8	118	113	100
	5-5 W	3,2	3,2	1,0	1,1	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,6	6,1	121	116	102
	8-8 W	3,9	3,9	1,6	1,8	2,6	3,1	3,6	4,4	5,2	6,3	7,4	9,0	9,5	119	113	103
	10-15 W	4,4	5,6	2,5	2,8	3,9	4,6	5,6	6,7	7,8	9,5	11,1	13,4	14,5	120	112	102
	15-15 W	4,4	5,6	3,0	3,4	5,0	5,7	6,7	8,3	9,7	11,9	14,1	16,7	18,3	117	111	104
3/4	8-25 W	4,4	7,5	2,6	2,9	4,2	5,0	6,0	7,5	8,6	10,3	11,9	14,6	15,6	124	120	111
	10-10 W	5,2	4,4	2,0	2,2	3,2	3,8	4,5	5,5	6,3	7,9	9,3	11,0	11,8	118	111	100
	10-30 W	5,2	7,9	3,7	4,1	6,2	7,2	8,6	10,3	11,9	14,6	16,8	21	23	124	117	108
	15-15 W	6,4	5,6	3,0	3,4	5,0	5,7	6,7	8,3	9,7	11,9	13,8	16,7	18,3	117	112	102
	15-25 W	6,4	7,5	4,1	4,6	6,2	7,3	8,9	10,7	12,6	15,4	17,9	22	23	119	114	106
	20-25 W	7,1	7,5	4,8	5,4	8,1	9,5	11,5	13,8	16,0	19,7	23	28	30	118	112	105
	20-30 W	7,1	7,9	5,2	5,8	8,5	9,9	11,9	14,6	16,8	21	24	29	31	118	112	105
	25-25 W	7,1	7,5	5,2	5,8	8,1	9,5	11,5	13,8	16,0	19,7	23	28	30	117	110	103
25-30 W	7,1	7,9	5,6	6,3	8,9	10,7	12,7	15,8	18,2	22	26	31	34	117	110	103	

İÇİ BOŞ KONİK NOZULLAR

TİP AF- AAT



Yönü değiştirilen nozul - tak çıkar deflektör (yönlendirici) başlık

TİP AF- AAP



Çıkarılabilir başlık

Özellikler :

Sprey açısı : 120° 150° 180°

Sprey modeli : İçi boş konik biçimli ve halka biçimli çarpma alanlı sprej modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS, BRASS

Maksimum çok yönlülük için her giriş bağlantı boyutu grubunda değiştirilebilir sprej kepleri

Uygulamalar :

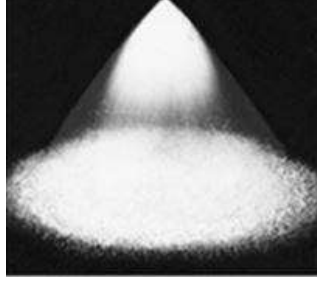
Su havalandırma, toz kontrolü, yağ giderme, metal işleme, gaz soğutma ve temizleme, yıkama ve soğutma

TİP AF-AAT ve TİP AF-AAP TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş bağlantısı	Kapasite	Akış oranı (L / dakika)						
		0,4	0,7	1,5	3	4	6	7
1/8	0,37	1,1	1,4	2,1	3,0	3,4	4,2	4,5
	0,5	1,4	1,9	2,8	4,0	4,6	5,6	6,0
	0,75	2,2	3,8	5,6	7,9	9,1	11,2	12,1
1/4	1	2,9	3,8	5,6	7,9	9,1	11,2	12,1
	1,5	4,3	5,7	8,3	11,8	13,7	16,8	18,1
	2	5,8	7,7	11,2	15,8	18,2	22	24
	2,5	7,2	9,5	13,9	19,7	23	28	30
3/8	3	8,8	11,6	17,0	24	27	34	36
	3,5	10,4	13,7	20	28	32	39	42
	4	11,9	15,7	23	32	36	45	48
	4,5	12,9	17,1	25	36	41	50	54
	5	14,4	19,1	28	39	46	56	60

TAM KONİK NOZULLAR

TİP AF- BB



Özellikler :

Sprey açısı : 43° - 120°

Sprey modeli : Yuvarlak çarpma alanlı tam koni şeklinde püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS, BRASS, PP, PVC, PTFE

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz kanat tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar

Uygulamalar :

Su havalandırma, toz kontrolü, yangın önleme, metal işleme, gaz soğutma ve temizleme

TAM KONİK NOZULLAR

TİP AF- BB STANDART AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Kapasite	Giriş çapı (mm)	Ağız çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
				0,2	1	1,5	2	3	4	5	6	7	10	0,5	1,5	6
1/8	1	0,79	0,64	-	0,44	0,54	0,62	0,74	0,85	0,94	1,0	1,1	1,3	-	58	53
	1,5	1,2	0,64	0,49	0,69	0,81	0,93	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	52	65	59
	2	1,2	1,0	0,65	0,92	1,1	1,2	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,6	43	50	46
	3	1,5	1,0	0,98	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,9	52	65	59
	3,5	1,6	1,3	1,1	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9	4,5	43	50	46
	3,2	2,0	1,0	1,3	1,8	2,1	2,4	2,9	3,3	3,7	4,0	4,3	5,1	77	84	79
	5	2,0	1,3	1,6	2,3	2,7	3,1	3,7	4,2	4,7	5,1	5,5	6,5	52	65	59
1/4	6,1	2,3	1,3	2,0	2,8	3,3	3,8	4,5	5,2	5,7	6,2	6,7	7,9	69	74	68
	6,5	2,38	1,6	2,1	3,0	3,5	4,0	4,8	5,5	6,1	6,7	7,1	8,4	45	50	46
	10	3,18	1,6	3,3	4,7	5,4	6,2	7,4	8,5	9,4	10,2	11,0	13,0	58	67	61
3/8	12,5	3,2	1,6	4,1	5,8	6,8	7,7	9,3	10,6	11,8	12,8	13,7	16,2	69	74	68
	9,5	2,6	2,4	3,1	4,7	5,1	5,9	7,1	8,1	8,9	9,7	10,4	12,3	45	50	46
	15	3,6	2,4	4,9	6,9	8,1	9,3	11,2	12,7	14,1	15,4	16,5	19,4	64	67	61
	20	4,0	2,8	6,5	9,2	10,8	12,4	14,9	17,0	18,8	20	22	26	76	80	73
1/2	22	4,5	2,8	7,2	10,2	11,9	13,6	16,4	18,7	21	23	24	28	87	90	82
	16	3,5	3,2	5,2	7,4	8,7	9,9	11,9	13,6	15,1	16,4	17,6	21	48	50	46
	25	4,6	3,2	8,2	11,6	13,5	15,4	18,6	21	24	26	27	32	64	67	61
	32	5,2	3,6	10,4	14,7	17,3	19,8	24	27	30	33	35	41	72	75	68
	40	6,2	3,6	13,1	18,5	22	25	30	34	38	41	44	52	88	91	83
	50	6,7	4,0	16,3	23,1	27	31	37	42	47	51	55	65	91	94	86

TİP AF-BB GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Kapasite	Giriş çapı (mm)	Ağız çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
				0,2	1	1,5	2	3	4	5	6	7	10	0,5	1,5	6
1/8	2,8 W	1,6	1,0	-	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,5	116	120	102
	4,3 W	2,0	1,0	-	1,9	2,3	2,6	3,1	3,5	3,9	4,2	4,5	5,4	116	120	102
	5,6 W	2,4	1,0	1,8	2,5	3,1	3,4	4,0	4,6	5,1	5,5	5,9	7,1	116	120	102
	8 W	2,4	1,3	2,6	3,6	4,4	4,8	5,8	6,6	7,2	7,8	8,4	10,1	116	120	103
1/4	10 W	2,8	1,3	3,3	4,5	5,5	6,0	7,2	8,2	9,1	9,8	10,6	12,7	116	120	103
	12 W	3,2	1,3	3,9	5,3	6,5	7,3	8,7	9,8	10,9	11,8	12,7	15,2	117	120	103
	14 W	3,6	1,6	4,6	6,2	7,6	8,5	10,1	11,5	12,7	13,7	14,8	17,7	117	120	103
3/8	17 W	4,0	1,6	5,6	7,6	9,3	10,3	12,3	13,9	15,4	16,7	18,0	21,6	117	120	103
	20 W	4,4	2,4	6,6	8,9	10,9	12,1	14,5	16,5	18,1	19,6	21,2	25,3	117	120	104
	24 W	4,8	2,4	7,9	10,7	13,1	14,5	17,3	19,7	22	24	25,9	31,0	117	120	104
	27 W	5,2	2,8	8,9	12,0	14,7	16,3	19,5	22	24	26	28,1	33,6	17	120	106
1/2	30 W	5,6	2,8	9,9	13,4	16,4	18,1	22	25	27	29	31,3	37,4	117	120	108
	35 W	6,0	3,2	11,5	15,6	19,1	21	25	29	32	34	36,7	43,9	117	120	108
	40 W	6,4	3,2	13,1	17,8	21,8	24	29	33	36	39	42,1	50,3	117	120	108
	45 W	6,4	3,6	14,8	20	24,5	27	33	37	41	44	47,5	56,8	117	120	110
	50 W	6,7	4,0	16,4	22	26,9	30	36	41	45	49	52,9	63,3	117	120	112

TAM KONİK NOZULLAR

AFBG ila AFBH TİPLER

TİP AFBG-A



Dirsek tip (F/dişi)

TİP AFBBG-A



Dirsek tip (M/erkek)

TİP AFBG



Çıkarılabilir başlık (F)

TİP AFBBG



Çıkarılabilir başlık (M)

TİP AFBJ



Yekpare

TİP AFBBJ



Tek şekilli

TİP AFBH-D



Duvara monte edilebilen tek biçimli nozul

TİP AFBG-D

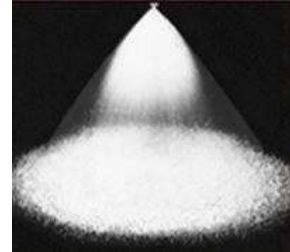


Duvara/panele montajlı çıkarılabilir başlık

TİP AFBBG-D



Duvara/panele montajlı çıkarılabilir başlık



TAM KONİK NOZULLAR

AFBG ila AFBH TİP

Özellikler :

Sprey açısı : 43° - 125°

Sprey modeli : Yuvarlak çarpma alanlı tam koni şeklinde püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS, BRASS, PP, PVC, PTFE

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz kanat tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar

Maksimum çok yönlülük için her giriş bağlantı boyutu grubunda değiştirilebilir sprej kepleri

Pekçok modelde temizlik ve kolay gözlem için çıkarılabilir kepler ve valfler

Uygulamalar :

Su havalandırma, toz kontrolü, yangın önleme, metal işleme, gaz soğutma ve temizleme

TAM KONİK NOZULLAR

TİP AFBG İLA AFBBGD STANDART TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü	Nozul tipleri							Akış oranı	Giriş çapı mm	Ağız çapı mm	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
	Standart tip				Duvara montajlı tip						0,4	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5	1,5	6
	AFBG	AFBBG	AFBGA	AFBGA	AFBGD	AFBGH	AFBBGD																
1/8	*	*			*		*	1	0,79	0,64	0,29	0,33	0,38	0,54	0,62	0,74	0,85	1,0	1,1	1,3	-	58	53
	*	*			*		*	1,5	1,2	0,64	0,44	0,49	0,57	0,81	0,93	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	52	65	59
	*	*	*	*	*		*	2	1,2	1,0	0,59	0,65	0,76	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2	2,6	43	50	46
	*	*	*	*	*		*	3	1,5	1,0	0,88	0,98	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	3,1	3,3	3,9	52	65	59
	*	*	*	*	*		*	3,5	1,6	1,3	1,0	1,1	1,3	1,9	2,2	2,6	3,0	3,6	3,8	4,5	43	50	46
			*	*				3,9	2,0	1,0	1,1	1,3	1,5	2,1	2,4	2,9	3,3	4,0	4,3	5,1	77	84	79
	*	*	*	*	*		*	5	2,0	1,3	1,5	1,6	1,9	2,7	3,1	3,7	4,2	5,1	5,5	6,5	52	65	59
1/4			*	*			6,1	2,3	1,3	1,8	2,0	2,3	3,3	3,8	4,5	5,2	6,2	6,7	7,9	69	74	68	
	*	*	*	*	*		*	6,5	2,4	1,6	1,9	2,1	2,5	3,5	4,0	4,8	5,5	6,7	7,1	8,4	45	50	46
	*	*	*	*	*		*	10	3,2	1,6	2,9	3,3	3,8	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	11,0	13,0	58	67	61
3/8			*	*			12,5	3,2	1,6	6,7	4,1	4,8	6,8	7,7	9,3	10,6	12,8	13,7	16,2	69	74	68	
	*	*	*	*	*		*	9,5	2,6	2,4	2,8	3,1	3,6	5,1	5,9	7,1	8,1	9,7	10,4	12,3	45	50	46
	*	*	*	*	*		*	15	3,6	2,4	4,4	4,9	5,7	8,1	9,3	11,2	12,7	15,4	16,5	19,4	64	67	61
			*	*				20	4,0	2,8	5,9	6,5	7,6	10,8	12,4	14,9	17,0	20	22	26	76	80	73
1/2	*	*	*	*	*		*	22	4,5	2,8	6,5	7,2	8,4	11,9	13,6	16,4	18,7	23	24	28	87	90	82
	*	*	*	*				16	3,5	3,2	4,7	5,2	6,1	8,7	9,9	11,9	13,6	16,4	17,6	21	48	50	46
	*	*	*	*	*		*	25	4,6	3,2	7,4	8,2	9,5	13,5	15,4	18,6	21	26	27	32	64	67	61
	*	*	*	*	*		*	32	5,2	3,6	9,4	10,4	12,2	17,3	19,8	24	27	33	35	41	72	75	68
	*	*	*	*	*		*	40	6,2	3,6	11,8	13,1	15,2	22	25	30	34	41	44	52	88	91	83
3/4			*	*				50	6,7	4,0	14,7	16,3	19,1	27	31	37	42	51	55	65	91	94	86
						*		2,5	4,9	4,4	8,7	9,6	11,2	15,9	18,2	22	25	30	32	38	48	50	46
						*		4,0	6,4	4,4	13,9	15,4	18,0	26	29	35	40	48	52	61	67	70	63
1						*		7,0	9,5	5,2	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	89	92	84
1						*		4,2	6,0	5,6	14,6	16,2	18,9	27	31	37	42	51	54	64	48	50	46

TAM KONİK NOZULLAR

GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU (AFBG İLA AFBGGA TİPLERİ)

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipleri				Akış oranı	Giriş çapı (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)									Sprey açısı (°)		
	Standart tip							0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4	0,7	6
	AFBG	AFBBG	AFBGA	AFBGA															
1/8	*	*			1,5 W	1,2	0,64	-	-	0,57	0,67	0,81	0,93	1,1	1,3	1,5	-	120	86
	*	*			2,8 W	1,6	1,0	-	-	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	2,4	2,9	-	120	102
	*	*	*	*	4,3 W	2,0	1,0	-	-	1,6	1,9	2,3	2,7	3,2	3,7	4,4	-	120	102
	*	*			5,6 W	2,4	1,0	-	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,2	4,8	5,7	-	120	102
	*	*	*	*	8 W	2,4	1,3	-	2,6	3,0	3,6	4,3	4,9	6,0	6,8	8,2	-	120	103
1/4	*	*			10 W	2,8	1,3	2,9	3,3	3,8	4,5	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	112	120	103
	*	*			12 W	3,2	1,3	3,5	3,9	4,6	5,4	6,5	7,4	8,9	10,2	12,3	114	120	103
	*	*	*	*	14 W	3,6	1,6	4,1	4,6	5,3	6,3	7,6	8,6	10,4	11,9	14,3	114	120	103
3/8	*	*			17 W	4,0	1,6	5,0	5,6	6,5	7,6	9,2	10,5	12,7	14,4	17,4	114	120	103
	*	*	*	*	20 W	4,4	2,4	5,9	6,5	7,6	9,0	10,8	12,4	14,9	17,0	20	114	120	104
	*	*			24 W	4,8	2,4	7,1	7,8	9,1	10,8	13,0	14,8	17,9	20	25	114	120	104
	*	*			27 W	5,2	2,8	8,0	8,8	10,3	12,1	14,6	16,7	20	23	28	114	120	106
1/2	*	*			30 W	5,6	2,8	8,8	9,8	11,4	13,5	16,2	18,5	22	25	31	114	120	108
	*	*	*	*	35 W	6,0	3,2	10,3	11,4	13,3	15,7	18,9	22	26	30	36	114	120	108
	*	*			40 W	6,4	3,2	11,8	13,1	15,2	18,0	22	25	30	34	41	114	120	108
	*	*			45 W	6,4	3,6	13,3	14,7	17,2	20	24	28	34	38	46	114	120	110
	*	*	*	*	50 W	6,7	4,0	14,7	16,3	19,1	22	27	31	37	42	51	114	120	112
3/4					6 W	9,9	4,4	21	23	27	31	37	42	51	58	69	115	120	112
1					11 W	13,1	5,6	38	42	49	57	69	78	93	106	126	117	120	117

TAM KONİK NOZULLAR

DAR AÇI (TİP AFBG-15 ila AFBH-30) 15° / 30°

TİPAFBG-15



Çıkarılabilir kep (F)

TİP AFBBG-15



Çıkarılabilir kep (M)

TİP AFBH-15



Tek biçimli

TİPAFBG-30



Çıkarılabilir kep (F)

TİPAFBBG-30



Çıkarılabilir kep (M)

TİP AFBH-30



Tek biçimli



TAM KONİK NOZULLAR

DAR AÇI (AFBG-15 ila AFBH-30 TİPLER)

Özellikler :

Sprey açısı : 15° - 30°

Sprey modeli : Yuvarlak çarpma alanlı tam koni şeklinde püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS, BRASS

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz kanat tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar

Maksimum çok yönlülük için her giriş bağlantı boyutu grubunda değiştirilebilir sprej kepleri (Tip AFBH hariç)

Pekçok modelde temizlik ve kolay gözetim için çıkarılabilir kepler ve valfler

Uygulamalar :

Temizleme, soğutma, metal işleme, gaz soğutma&temizleme

15° DAR AÇI TİP TAM KONİK NOZUL TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipleri			Akış oranı	Giriş çapı mm	Akış oranı (L / dakika)										Sprej açısı(°)		
	AFBG-15	AFBGG-15	AFBH-15			0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	15	20	0,7	3	7
1/8	*	*		07	1,6	1,3	2,0	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	5,0	6,2	7,1	13	15	15
1/8	*	*		14	2,4	2,7	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	8,4	10,1	12,4	14,3	13	15	15
1/4	*	*		30	3,2	5,7	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	26	31	13	15	15
3/8	*	*		50	4,4	9,5	14,0	16,1	19,7	23	28	30	36	44	51	13	15	15
1/2	*	*		90	5,6	17,2	25	29	36	41	50	54	65	79	92	13	15	15
3/4			*	150	7,5	29	42	48	59	68	84	90	108	132	153	13	15	15
1			*	280	9,9	53	78	90	111	128	156	169	202	247	285	13	15	15

TAM KONİK NOZULLAR

DAR AÇI (AFBG-15 İLA AFBH-30 TİPLER)

30° DAR AÇI TİP TAM KONİK NOZUL TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipleri			Akış oranı	Giriş çapı mm	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı(°)		
	AFB G 15	AFBB G30	AFBB H30			1	1,5	2	3	4	6	7	10	15	20	1	3	7
1/8	*	*		1,4	0,79	0,32	0,39	0,45	0,55	0,64	0,78	0,84	1,0	1,2	1,4	17	30	31
	*	*		2,5	0,79	0,57	0,70	0,81	0,99	1,1	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5	17	30	32
	*	*		04	1,2	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	2,9	3,5	4,1	26	30	32
	*	*		07	1,6	1,6	2,0	2,3	2,8	3,2	3,9	4,2	5,0	6,2	7,1	23	30	30
1/4	*	*		09	2,0	2,1	2,5	2,9	3,6	4,1	5,0	5,4	6,5	7,9	9,2	23	30	30
3/8	*	*		14	2,1	3,2	3,9	4,5	5,5	6,4	7,8	8,4	10,1	12,4	14,3	25	30	30
1/2	*	*		30	3,2	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	26	31	26	30	31
3/4			*	50	4,4	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	36	44	51	26	30	31
1			*	70	5,2	16,0	19,5	23	28	32	39	42	50	62	71	27	30	30
			*	100	6,4	23	28	32	39	46	56	60	72	88	102	27	30	30

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

STANDART TİP CC SERİSİ



CC vidalı tip



Özellikler :

Sprey açısı : 0° (tam akışlı) - 110°

Sprey modeli : Düz veya yassı spreysel modelli likit dağılımı

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP , PVC, PTFE, BRASS

Geniş, engelsiz akış geçişleri tıkanmayı minimuma indirger

Yüksek etkili katı/tam akış, birim alan başına en yüksek etkiyi sağlar.

Özel olarak konikleştirilmiş püskürtme modeli, dağıtıcıda (manifoldda) kullanım için idealdir.

Uygulamalar :

Yangın önleme, hava ve gaz yıkayıcılarda, ısıl işlem sırasında su verme, toz kontrolü, metal işleme, gaz soğutma ve gaz temizleme

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey açısı	Akış oranı	Aız çapı mm	Akış oranı (L / dakika) (bar)												Sprey açısı (°)		
			0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	10	35	0,5	1,5	6	
65°	6501	0,66	-	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	51	65	74	
	65015	0,79	-	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,90	1,1	2,0	51	65	74	
	6502	0,91	0,32	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	52	65	73	
	65025	1,0	0,40	0,57	0,70	0,81	0,99	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	3,4	52	65	73	
	6503	1,1	0,48	0,68	0,83	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	53	65	72	
	6504	1,3	0,65	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	53	65	72	
	6505	1,4	0,80	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	53	65	72	
	6506	1,6	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	54	65	72	
	6508	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	55	65	71	
	6510	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	56	65	71	
	6515	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,6	7,6	8,4	9,0	10,8	20	56	65	70	
	6520	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	57	65	70	
	6530	3,6	4,8	6,8	8,3	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	40	58	65	69	
	6540	4,0	6,5	9,1	11,1	12,9	15,8	18,2	20	22	24	29	54	59	65	68	
	6550	4,4	8,0	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	36	68	60	65	68	
6560	4,8	9,7	13,7	16,8	19,3	24	27	31	33	36	43	81	60	65	68		
6570	5,2	11,2	16,0	19,6	23	28	32	36	39	42	50	94	60	65	68		
65100	6,4	16,1	23	28,2	32	39	46	51	56	60	72	135	58	65	69		
50°	5001	0,66	-	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	37	50	59	
	5002	0,91	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	39	50	57	
	5003	1,1	0,48	0,68	0,83	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	40	50	56	
	5004	1,3	0,65	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	42	50	56	
	5005	1,4	0,80	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	44	50	56	
	5006	1,6	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	45	50	56	
	5008	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	45	50	55	
	5010	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	45	50	55	
	5015	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	20	45	50	55	
	5020	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	45	50	55	
	5030	3,6	4,8	6,8	8,3	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	40	45	50	55	
	5040	4,0	6,5	9,1	11,1	12,9	15,8	18,2	20	22	24	29	54	46	50	54	
	5050	4,4	8,0	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	36	68	46	50	54	
	5060	4,8	9,7	13,7	16,8	19,3	24	27	31	33	36	43	81	46	50	54	
	5070	5,2	11,2	16,0	19,6	23	28	32	36	39	42	50	94	46	50	54	
50100	6,4	16,1	23	28,2	32	39	46	51	56	60	72	135	44	50	52		
40°	4001	0,66	-	-	-	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	26	40	52	
	40015	0,79	-	-	-	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,90	1,1	2,0	27	40	52	
	4002	0,91	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	29	40	51	
	4003	1,1	-	0,68	0,83	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	30	40	50	
	4004	1,3	-	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	30	40	50	
	4005	1,4	-	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	31	40	49	
	4006	1,6	-	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	31	40	49	
	4008	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	31	40	47	
	4010	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	32	40	45	
	4015	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	20	32	40	45	
	4020	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	32	40	45	
	4030	3,6	4,8	6,8	8,3	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	40	33	40	45	
	4040	4,0	6,5	9,1	11,1	12,9	15,8	18,2	20	22	24	29	54	34	40	45	
	4050	4,4	8,0	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	36	68	35	40	45	
	4060	4,8	9,7	13,7	16,8	19,3	24	27	31	33	36	43	81	35	40	45	
4070	5,2	11,2	16,0	19,6	23	28	32	36	39	42	50	94	35	40	45		
40100	6,4	16,1	23	28,2	32	39	46	51	56	60	72	135	34	40	43		

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Açı	Akış oranı	Giriş ölçüsü (mm)	Akış oranı (L / dakika) (bar)											Sprey açısı (°)		
			0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	10	35	0,5	1,5	6
110°	11001	0,66	0,15	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	94	110	121
	110015	0,79	0,25	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,90	1,1	2,0	97	110	121
	11002	0,91	0,32	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	98	110	120
	11003	1,1	0,48	0,68	0,83	0,97	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	99	110	120
	11004	1,3	0,65	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	100	110	119
	11005	1,4	0,80	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	100	110	118
	11006	1,6	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	101	110	117
	11008	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	102	110	117
	11010	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	103	110	117
	11015	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	20	104	110	117
	11020	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	105	110	117
95°	9501	0,66	0,15	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	81	95	105
	95015	0,79	0,25	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,90	1,1	2,0	82	95	105
	9502	0,91	0,32	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	82	95	105
	9503	1,1	0,48	0,68	0,83	0,97	1,2	1,1	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	83	95	104
	9504	1,3	0,65	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	84	95	103
	9505	1,4	0,80	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	84	95	102
	9506	1,6	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	86	95	101
	9508	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	87	95	100
	9510	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	89	95	100
	9515	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	20	90	95	100
	9520	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	90	95	100
	9530	3,6	4,8	6,8	8,3	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	40	91	95	101
	9540	4,0	6,5	9,1	11,1	12,9	15,8	18,2	20	22	24	29	54	92	95	100
	9550	4,4	8,0	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	36	68	93	95	99
	9560	4,8	9,7	13,7	16,8	19,3	24	27	31	33	36	43	81	93	95	99
9570	5,2	11,2	16,0	19,6	23	28	32	36	39	42	50	94	93	95	99	
95100	6,4	16,1	23	28,2	32	39	46	51	56	60	72	135	93	95	99	
80°	8001	0,66	-	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	0,72	1,3	68	80	89
	80015	0,79	-	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,84	0,90	1,1	2,0	68	80	89
	8002	0,91	0,32	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	1,4	2,7	69	80	88
	8003	1,1	0,48	0,68	0,83	0,97	1,2	1,1	1,5	1,7	1,8	2,2	4,0	70	80	87
	8004	1,3	0,65	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,9	5,4	71	80	86
	8005	1,4	0,80	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,6	6,7	71	80	86
	8006	1,6	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	4,3	8,1	72	80	85
	8008	1,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,8	10,8	72	80	84
	8010	2,0	1,5	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	7,2	13,5	73	80	84
	8015	2,4	2,5	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	8,4	9,0	10,8	20	74	80	83
	8020	2,8	3,2	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	14,4	27	74	80	83
	8030	3,6	4,8	6,8	8,3	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	22	40	74	80	83
	8040	4,0	6,5	9,1	11,1	12,9	15,8	18,2	20	22	24	29	54	74	80	83
	8050	4,4	8,0	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	36	68	74	80	83
	8060	4,8	9,7	13,7	16,8	19,3	24	27	31	33	36	43	81	75	80	83
8070	5,2	11,2	16,0	19,6	23	28	32	36	39	42	50	94	75	80	83	
80100	6,4	16,1	23	28,2	32	39	46	51	56	60	72	135	75	80	83	

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

KAŞIK TİP



Özellikler :

Sprey açısı : 15° - 50°

Sprey modeli : Düz veya yassı sprej modeli likit dağılımı

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP , PVC, PTFE, BRASS

Geniş, engelsiz akış geçişleri tıkanmayı minimuma indirir

Yönlendirici düzlemlerle yekpare tasarım

Dar püskürtme açılı, keskince belirlenmiş kenarlar ve eşit püskürtme dağılımıyla çok yüksek çarpma etkili düz püskürtme modeli

Uygulamalar :

Yangın önleme, yağ alma, hava ve gaz yıkayıcılarda, ısıl işlem sırasında su verme, metal işleme

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

KAŞIK TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey açısı	Giriş ölçüsü (in.)					Kapasite	Ağız ölçüsü (mm)	Akış oranı (L / dakika) (bar)								Sprey açısı (°)			Ölçü			
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4			1	1,5	2	3	4	6	7	10	1	3	7	A Uzunluk (mm)	B Yönlendirme (°)	C Malzeme (mm ²)	Net (kg)
50°	*					05	1,3	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,0	3,6	33	50	60	31	60	15,9	0,03
	*					10	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	7,2	34	50	60	31	60	15,9	0,03
	*	*				25	3,0	5,7	7,0	8,1	9,9	11,4	14,0	15,1	18,0	42	50	59	41,5	42	19,1	0,09
	*	*				40	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	39	50	60	47	45	19,1	0,09
		*				60	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	42	50	53	55	37	25,4	0,14
		*				100	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	43	50	55	72	40	31,8	0,33
		*				125	6,6	28	35	40	49	57	70	75	90	38	50	59	72	38	31,8	0,31
		*				160	7,5	36	45	52	63	73	89	96	115	44	50	55	72	37	31,8	0,31
40°		*				200	8,4	46	56	64	79	91	112	121	144	46	50	53	72	32	31,8	0,31
		*				40	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	31	40	50	60,5	35	22,2	0,14
		*				50	4,2	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	36	31	40	49	63,5	33	25,4	0,20
		*				60	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	32	40	49	72	33	25,4	0,23
		*				70	5,0	16,0	19,5	23	28	32	39	42	50	32	40	49	75,5	29	25,4	0,26
		*				80	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	58	32	40	48	77	26	25,4	0,26
		*				90	5,6	21	25	29	36	41	50	54	65	34	40	44	77	28	25,4	0,23
35°		*				100	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	35	40	44	86,5	28	25,4	0,26
	*					04	1,2	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,4	2,9	20	35	41	23	40	11,1	0,01
	*					10	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	7,2	18	35	39	36,5	36	15,9	0,06
	*	*				20	2,7	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	14,4	24	35	40	42	30	19,1	0,06
		*				25	3,0	5,7	7,0	8,1	9,9	11,4	14,0	15,1	18,0	24	35	39	49	28	19,1	0,09
		*				30	3,3	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	26	35	41	52,5	28	19,1	0,09
		*				40	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	28	35	38	58	26	22,2	0,11
		*				50	4,2	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	36	31	35	38	63,5	23	22,2	0,14
			*			60	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	29	35	39	73	27	25,4	0,23
			*			80	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	58	26	35	40	81	24	25,4	0,26
			*			100	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	26	35	40	89	19	25,4	0,26
25°			*			160	7,5	36	45	52	63	73	89	96	115	26	35	40	114	23	31,8	0,57
			*			200	8,4	46	56	64	79	91	112	121	144	25	35	40	122	22	31,8	0,57
	*					40	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	15	25	34	65	25	19,1	0,11
	*					10	1,9	-	2,8	3,2	3,9	4,6	5,6	6,0	7,2	-	15	23	47,5	22	15,9	0,06
	*					20	2,7	-	5,6	6,4	7,9	9,1	11,2	12,1	14,4	-	15	19	54	19	15,9	0,06
		*				30	3,3	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	16,8	18,1	22	6	15	24	72	25	19,1	0,11
		*				40	3,8	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	22	24	29	8	15	21	92	18	22,2	0,23
		*				50	4,2	11,4	14,0	16,1	19,7	23	28	30	36	9	15	20	90,5	15	22,2	0,17
			*			60	4,6	13,7	16,8	19,3	24	27	34	36	43	10	15	19	125	14	25,4	0,34
15°			*			60	5,3	18,2	22	26	32	36	45	48	11	15	18	130	14	25,4	0,34	
			*			100	5,9	23	28	32	39	46	56	60	72	11	15	18	137	14	25,4	0,40
			*			200	8,4	46	56	64	79	91	112	121	144	12	15	18	191	14	31,8	0,91

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

W TİP



Özellikler :

Sprey açısı : 73° - 138°

Sprey modeli : Düz veya yassı sprej modeli likit dağılımı

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP , PVC, PTFE, BRASS

Geniş, engelsiz akış geçişleri tıkanmayı minimuma indirir

Yönlendirici düzlemlerle yekpare tasarım

Dar püskürtme açılı, keskince belirlenmiş kenarlar ve eşit püskürtme dağılımıyla çok yüksek çarpma etkili düz püskürtme modeli

Uygulamalar :

Yangın önleme, yağ alma, hava ve gaz yıkayıcılarda, ısıl işlem sırasında su verme, metal işleme, parçalanmış taş çakıl yıkama

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

W TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Bağlantı ölçüsü (in.)						Kapasite ölçüsü	Ağız ölçüsü (mm)	Akış oranı (L / dakika) (bar)								Sprey açısı (°)			
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"			0,2	0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	0,5	1,5	4
*						0,25	0,43	-	-	-	0,11	0,14	0,16	0,20	0,23	-	83	117	
*						0,50	0,58	-	-	-	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	-	89	122	
*						0,75	0,74	-	-	-	0,29	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	-	106	125
*						1	0,84	-	-	-	0,38	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	-	103	128
*						1,5	1,0	-	-	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,2	1,4	73	103	125
*	*					2	1,2	-	-	0,64	0,76	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	83	113	129
*	*					2,5	1,3	-	0,72	0,81	0,95	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	98	122	133
*	*					3	1,4	-	0,86	0,97	1,1	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	86	112	126
*						4	1,7	-	1,2	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	3,6	97	123	132
*	*					5	1,9	1,0	1,4	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	114	128	142
*	*					7,5	2,3	1,5	2,2	2,4	2,9	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	101	119	134
*	*					10	2,7	2,0	2,9	3,2	3,8	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	115	133	145
*	*					12	2,9	2,4	3,5	3,9	4,6	5,5	6,7	7,7	9,5	10,9	128	39	153
*	*					15	3,3	3,1	4,3	4,8	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	98	113	123
*	*					18	3,6	3,7	5,2	5,8	6,9	8,2	10,1	11,6	14,2	16,4	106	120	131
*	*					20	3,8	4,1	5,8	6,4	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	110	122	133
*	*					22	3,9	4,5	6,3	7,1	8,4	10,0	12,3	14,2	17,4	20	113	125	136
*	*					24	4,1	4,9	6,9	7,7	9,2	10,9	13,4	15,5	19,0	22	115	131	144
*	*					27	4,4	5,5	7,8	8,7	10,3	12,3	15,1	17,4	21	25	119	135	148
	*					30	4,6	6,1	8,6	9,7	11,4	13,7	16,8	19,3	24	27	100	110	121
	*					35	5,0	7,1	10,1	11,3	13,3	16,0	19,5	23	28	32	105	118	128
	*	*				40	5,3	8,2	11,5	12,9	15,3	18,2	22	26	32	36	111	126	136
	*	*				45	5,6	9,2	13,0	14,5	17,2	21	25	29	36	41	115	130	140
	*	*				50	5,9	10,	14,4	16,1	19,1	23	28	32	39	46	117	131	140
	*	*				60	6,5	12,2	17,3	19,3	23	27	34	39	47	55	120	134	142
	*	*				70	7,0	14,3	20	23	27	32	39	45	55	64	123	137	146
	*	*				80	7,5	16,3	23	26	31	36	45	52	63	73	127	138	149
	*	*	*			90	8,1	18,3	26	29	34	41	50	58	71	82	120	133	140
	*	*	*			100	8,5	20	29	32	38	46	56	64	79	91	123	136	145
	*	*	*	*		110	8,9	22	32	35	42	50	61	71	87	100	125	138	148
	*	*	*	*		120	9,3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	129	143	150
	*	*	*	*		140	10,0	29	40	45	53	64	78	90	111	128	118	127	135
	*	*	*	*		160	10,7	33	46	52	61	73	89	103	126	146	121	130	137
	*	*	*	*		180	11,4	37	52	58	69	82	101	116	142	164	124	133	139
	*	*	*	*		210	12,3	43	61	68	80	96	117	135	166	191	128	139	145
	*	*	*	*	*	300	14,8	61	86	97	114	137	168	193	237	274	110	128	135
	*	*	*	*	*	450	18,0	92	130	145	172	205	251	290	355	410	118	132	138

YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

AF-MEG TİP



Yekpare



Filtreli yekpare



Tungsten çelik çekirdekli

Özellikler :

Sprey açısı : 5° - 65° , 20-275 barda (kg)

Sprey modeli : Düz veya yassı sprej modeli likit dağılımı

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS

Sıvı türbülansını stabilize etmek için dahili kılavuz kanat kullanılarak düzgün dağılım

Dar püskürtme açılı, keskince belirlenmiş kenarlar ve eşit püskürtme dağılımıyla çok yüksek çarpma etkili düz püskürtme modeli



YELPAZE TİP (FLAT FAN) SPREY NOZULLAR

AF-MEG TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Nozul tipleri ve sprej açısı																		Kapasite	Akış oranı (L / dakika)															
1/8 AF-MEG						1/4 AF-MEG						1/4 AF-MEG-SSTC							20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200					
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°													40°	50°	65°		
									*					*		*			*			010	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,0	3,2	
									*					*		*			*		*		015	1,5	1,7	2,0	2,2	2,3	2,6	3,1	3,4	4,0	4,5	4,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	020	2,0	2,3	2,7	2,9	3,1	3,5	4,1	4,6	5,4	5,9	6,4
														*								025	2,5	2,8	3,4	3,6	3,8	4,4	5,1	5,7	6,7	7,4	8,1	
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	030	3,1	3,4	4,0	4,3	4,6	5,3	6,1	6,8	8,1	8,9	9,7
							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	035	3,6	4,0	4,7	5,0	5,4	6,2	7,1	8,0	9,4	10,4	11,3
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	040	4,1	4,6	5,4	5,8	6,1	7,1	8,2	9,1	10,8	11,9	12,9
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	045	4,6	5,1	6,1	6,5	6,9	7,9	9,2	10,3	12,1	13,4	14,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	050	5,1	5,7	6,7	7,2	7,6	8,8	10,2	11,4	13,5	14,9	16,1
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	055	5,6	6,3	7,4	7,9	8,4	9,7	11,2	12,5	14,8	16,3	17,7
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	060	6,1	6,8	8,1	8,6	9,2	10,6	12,2	13,7	16,2	17,8	19,3
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	065	6,6	7,4	8,8	9,4	9,9	11,5	13,3	14,8	17,2	19,3	21
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	070	7,1	8,0	9,4	10,1	10,7	12,4	14,3	16,0	18,9	21	23
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	075	7,6	8,5	10,1	10,8	11,5	13,2	15,3	17,1	20	22	24
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	080	8,2	9,1	10,8	11,5	12,2	14,1	16,3	18,2	22	24	26
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	085	8,7	9,7	11,5	12,3	13,0	15,0	17,3	19,4	23	25	27
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	090	9,2	10,3	12,1	13,0	13,8	15,9	18,3	21	24	27	29
		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	095	9,7	10,8	12,8	13,7	14,5	16,8	19,4	22	26	28	31
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	10,2	11,4	13,5	14,4	15,3	17,7	20	23	27	30	32
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	110	11,2	12,5	14,8	15,9	16,8	19,4	22	25	30	33	35
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	115	11,7	13,1	15,5	16,6	17,6	20	23	26	31	34	37
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120	12,2	13,7	16,2	17,3	18,3	21	24	27	32	36	39
*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	125	12,7	14,2	16,9	18,0	19,1	22	25	28	34	37	40

KARE TİP NOZULLAR

TİP AFD



Yekpare (F)

TİP AFDD



Yekpare (M)

TİP AFDG



Çıkarılabilir (F)

TİP AFDDG



Çıkarılabilir (M)

Özellikler :

Sprey açısı : 40° - 105°

Sprey modeli : Kare çarpma alanına sahip tam koni şekilli püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

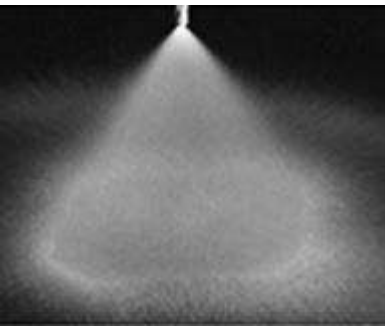
Malzeme : SS , BRASS

Çıkarılabilir valf, temizlik sonrası uygun yerleştirme için konum işaretlerine sahiptir.

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz valf tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar.

Uygulamalar :

Su havalandırma, yangın önleme, toz kontrol, metal işleme, gaz soğutma & temizleme



KARE TİP NOZULLAR

TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipi				Akış oranı	Giriş çapı (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
	AFD	AFDD	AFDG	AFDDG				0,4	0,5	0,7	1,5	2	3	4	6	7	10	0,5	1,5	6
1/8	*	*	*	*	3,6 sq	1,6	1,3	1,1	1,2	1,4	1,9	2,2	2,7	3,1	3,7	4,0	4,7	40	52	47
		*	*	*	4,8 sq	1,9	1,3	1,4	1,6	1,8	2,6	3,0	3,6	4,1	4,9	5,3	6,2	48	63	57
		*	*	*	6 sq	2,4	1,3	1,8	2,0	2,3	3,2	3,7	4,5	5,1	6,1	6,6	7,8	60	66	60
1/4		*	*	*	10 sq	2,8	1,6	2,9	3,3	3,8	5,4	6,2	7,4	8,5	10,2	11,0	13,0	62	67	61
		*	*	*	12 sq	3,2	1,6	3,5	3,9	4,6	6,5	7,4	8,9	10,2	12,3	13,2	15,5	70	75	68
		*	*	*	14,5 sq	3,9	1,6	4,3	4,7	5,5	7,8	9,0	10,8	12,3	14,8	15,9	18,8	78	82	75
3/8		*	*	*	18 sq	4,0	2,4	5,3	5,9	6,9	9,7	11,1	13,4	15,3	18,4	19,8	23	71	75	68
1/2		*	*	*	29 sq	5,6	3,2	8,5	9,5	11,1	15,7	17,9	22	25	30	32	38	71	75	68
		*	*	*	36 sq	6,4	3,2	10,6	11,8	13,7	19,5	22	27	31	37	40	47	78	82	75
3/4		*	*	*	50 sq	6,7	4,4	14,7	16,3	19,1	27	31	37	42	51	55	65	71	75	68
1	*	*	*	*	106 sq	9,9	5,6	31	35	40	57	65	79	90	109	117	137	78	80	73
1-1/4	*	*	*	*	177 sq	12,7	6,4	52	58	67	96	109	132	150	181	195	229	78	80	73
1-1/2	*	*	*	*	230 sq	14,3	8,7	68	75	88	124	142	171	195	236	253	298	73	77	70
2	*	*	*	*	290 sq	15,5	11,1	85	95	111	157	179	216	246	297	319	376	66	70	64
	*	*	*	*	360 sq	17,4	11,1	106	118	137	195	222	268	306	369	396	466	70	74	67
	*	*	*	*	480 sq	21	11,1	141	157	183	260	297	357	408	492	528	622	79	82	74

KARE TİP NOZULLAR

GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipi		Akış oranı	Giriş çapı (mm)	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
	AFD	AFDD				0,4	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	6	0,4	0,7	6	
1/4	*	*	14W sq	3,6	1,6	4,2	4,6	5,3	6,2	7,5	8,5	10,1	11,5	13,7	99	101	93	
3/8	*	*	17W sq	4,0	1,6	5,1	5,6	6,5	7,6	9,1	10,3	12,3	13,9	16,7	99	101	93	
	*	*	20W sq	4,4	2,4	6,0	6,6	7,6	8,9	10,7	12,1	14,5	16,4	19,6	104	110	94	
	*	*	24W sq	4,8	2,4	7,1	7,9	9,1	10,7	12,8	14,5	17,4	19,7	24	104	110	94	
	*	*	27W sq	5,2	2,8	8,0	8,9	10,3	12,0	14,4	16,3	19,5	22	26	104	110	98	
1/2	*	*	30W sq	5,6	2,8	8,9	9,9	11,4	13,4	16,0	18,1	22	25	29	104	110	102	
	*	*	35W sq	6,0	3,2	10,4	11,5	13,3	15,6	18,7	21	25	29	34	104	110	102	
	*	*	40W sq	6,4	3,2	11,9	13,1	15,2	17,8	21	24	29	33	39	104	110	102	
	*	*	45W sq	6,4	3,6	13,4	14,8	17,1	20	24	27	33	37	44	104	110	102	
	*	*	50W sq	6,7	4,0	14,9	16,4	19,1	22	27	30	36	41	49	104	110	102	
3/4	*	*	71W sq	9,9	4,4	21	23	27	32	38	43	51	58	70	105	110	102	
1	*	*	130W sq	13,1	5,6	39	43	50	58	69	79	94	107	127	107	110	107	

OVAL TİP NOZULLAR

TİP AFEG



Çıkarılabilir (F)

TİP AFEEG



Çıkarılabilir (M)



Features:

Sprey açısı : 45° - 106°

Sprey modeli : Oval çarpma alanına sahip tam koni şekilli püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Tüm püskürtme alanı boyunca tek tip püskürtme

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz valf tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar.

Uygulamalar :

Su havalandırma, yangın önleme, toz kontrol, metal işleme, gaz soğutma & temizleme

TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Akış oranı	Maks. serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)								Sprey açısı (°)							
			1	2	3	4	6	7	10	1		3		7		10		
										A°	B°	A°	B°	A°	B°	A°	B°	
3/8	4,9	1,0	2,2	3,0	3,6	4,2	5,0	5,4	6,3	104	66	90	60	86	52	83	47	
	6,5	1,3	2,9	4,0	4,8	5,5	6,7	7,1	8,4	106	64	95	60	85	50	81	45	
	8,1	1,3	3,6	5,0	6,0	6,9	8,3	8,9	10,5	102	64	100	65	84	50	80	45	
	9,2	1,3	4,1	5,7	6,8	7,8	9,4	10,1	11,9	103	65	100	65	86	51	81	46	

SPIRAL NOZULLAR



Flanşlı spiral nozul

180° spiral nozul

Özellikler :

Sprey açısı : 60° - 180°

Sprey modeli : Halka biçimli çarpma alanlı tam (içi boş) konik spreyc modeli

Damla : Ortadan büyük boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : PP, SS , BRASS, PVC, PTFE , SIS

Geniş akış geçişlerine sahip benzersiz valf tasarımı, üstün kontrol ve eşit dağılım sağlar.

Uygulamalar :

Su havalandırma, yangı önleme, toz kontrol, metal işleme, gaz soğutma & temizleme

SPİRAL NOZULLAR

TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Sprey açısı (0,7 bar basınçta)					Akış oranı	Ağız ölçüsü (mm)	Serbest geçiş çapı (mm)	Akış oranı (L / dakika)				
	60°	90°	120°	150°	170°				0,7	1,5	3	7	25
1/4	*	*	*			07	2,4	2,4	2,6	3,9	5,5	8,4	16
	*	*	*	*	*	13	3,2	3,2	4,9	7,3	10,3	15,7	30
	*	*	*	*	*	20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46
3/8	*					07	2,4	2,4	2,6	3,9	5,5	8,4	16
	*					13	3,2	3,2	4,9	7,3	10,3	15,7	30
	*					20	4,0	3,2	7,6	11,2	15,8	24	46
	*	*	*	*	*	30	4,8	3,2	11,4	16,7	24	36	68
	*	*	*	*	*	40	5,6	3,2	15,1	22	32	48	91
	*	*	*	*	*	53	6,4	3,2	20	30	42	64	121
	*	*	*	*	*	82	7,9	3,2	31	46	65	99	187
1/2	*	*	*	*	*	120	9,5	4,8	45	67	95	145	270
	*	*	*	*	*	164	11,1	4,8	62	92	129	198	370
3/4	*	*	*	*	*	210	12,7	4,8	80	117	166	255	480
1	*	*	*	*	*	340	15,9	6,4	130	190	270	410	775
	*	*	*	*	*	470	19,1	6,4	179	260	370	565	1070
1-1/2	*	*	*	*	*	640	22,2	7,9	245	355	505	770	1460
	*	*	*	*	*	820	25,2	7,9	310	455	645	990	1870
	*	*	*	*	*	960	28,6	7,9	365	535	755	1160	2190
2	*	*	*	*	*	1400	34,9	11,1	535	780	1105	1690	3190
	*	*	*	*	*	1780	38,1	11,1	680	995	1405	2150	4060
3	*	*	*			2560	44,5	14,3	980	1430	2020	3090	5830
	*	*	*			3360	50,8	14,3	1280	1880	2650	4050	7660
4	*	*	*			5250	63,5	15,9	2000	2930	4140	6330	11960

İNCE ATOMİZASYON NOZULLARI

TİP AFL



Çıkarılabilir kep (M)

TİP AFLL



Çıkarılabilir kep (F)

TİP AFLD



Duvara monte (F)

TİP AFLLD



Duvara monte (M)

TİP AFLLM



Filtreli, çıkarılabilir kep

Özellikler :

Sprey açısı : 45° - 165°

Sprey modeli : Halka biçimli çarpma alanlı tam (içi boş) konik spreyci modeli

Damla : Çok küçük boyutlu, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Çoğu ürün çeşidinde dahili süzgeç bulunur.

AFLD / AFLLD tip nozullar dış duvarlarda, teneke kutularda ve tüplerde/borularda kullanılabilir

Havayı sıkıştırmadan, yalnızca sıvı basıncıyla çok küçük, içi boş koni şeklinde spreyci yapabilir.

Uygulamalar :

Su havalandırma, yangı önleme, toz kontrol, metal işleme, gaz soğutma & temizleme

İNCE ATOMİZASYON NOZULLARI

STANDART AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş ölçüsü (in.)	Nozul tipi					Akış oranı	Ağız ölçüsü (mm)	Takma tipi	Akış oranı (L / dakika)										Sprey açısı (°)		
	AFL	AFLD	AFLLD	AFLLM	2				3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20		
1/4	*	*				0,30	0,41	106	-	-	-	-	-	3,1	4,0	4,6	6,1	-	-	51	
	*	*				0,40	0,41	108	-	-	-	-	-	4,1	5,4	6,1	8,2	-	-	58	
	*					0,50	0,41	109	-	-	-	-	4,4	5,1	6,7	7,6	10,2	-	-	63	
	*	*	*	*	*	0,60	0,41	206	-	-	-	3,6	5,3	6,1	8,1	9,2	12,2	-	35	65	
	*	*	*	*	*	1	0,51	210	-	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72	
	*	*	*	*	*	1,5	0,51	216	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72	
	*	*	*	*	*	2	0,71	216	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77	
	*	*	*	*	*	3	0,71	220	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73	
	*	*	*	*	*	4	1,1	220	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84	
	*	*	*	*	*	6	1,1	225	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81	
	*	*	*	*	*	8	1,5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91	
	*	*	*	*	*	10	1,6	420	32	39	46	60	88	102	135	204	204	82	84	86	
	*	*	*	*	*	12	1,9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85	
	*	*	*	*	*	14	1,9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90	
	*					16	2,2	421	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88	
	*	*	*	*	*	18	1,9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86	
	*				*	20	2,1	422	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80	
*	*	*	*	*	22	1,9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75		
*	*	*	*	*	26	2,2	625	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77		

GENİŞ AÇI TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş bağlantı ölçüsü (in.)	Nozul tipi		Akış oranı	Ağız ölçüsü (mm)	Takma tipi	Akış oranı (L / dakika)				Sprey açısı (°)	
	AFL	AFLD				1,5	2	3	6	3	6
1/4	*	*	2W	0,99	210	5,6	6,4	7,9	11,2	-	165
	*	*	3W	0,99	216	8,4	9,7	11,8	16,8	-	157
	*	*	4W	1,5	220	11,2	12,9	15,8	22	156	155
	*	*	8W	1,5	225	22	26	32	45	152	153

İNCE SİS NOZULU

TİP AFPJ



TİP AFP



Özellikler

Sprey açısı : 90°

Sprey modeli : Halka biçimli çarpma alanlı boş koni biçimli püskürtme modeli

Damla : Küçük boyut, düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Yüksek enerji verimliliği ve entegre yapı

Uygulamalar :

Su soğutma, yağ alma, kimyasal işlem, toz kontrol, metal işlem, gaz soğutma & temizleme

İNCE SİS NOZULU

TİP AFPJ TEKNİK VERİ TABLOSU

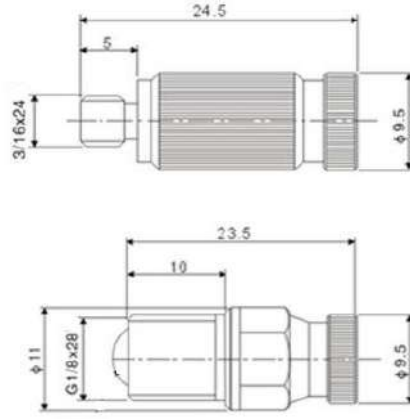
Giriş bağlantı ölçüsü	Kapasite kodu	Akış oranı (L / dakika)								Ağız çapı (mm)	Kaplama alanı çapı (mm)	Sprey yüksekliği (mm)
		2	3	5	10	20	30	50	70			
1/8	AFPJ6	-	-	0,031	0,043	0,061	0,075	0,097	0,114	0,152	203	103
	AFPJ8	-	-	0,058	0,082	0,116	0,142	0,183	0,217	0,203	254	127
	AFPJ10	-	0,067	0,087	0,123	0,173	0,212	0,274	0,324	0,2554	254	127
	AFPJ12	-	0,091	0,117	0,166	0,234	0,287	0,371	0,439	0,305	254	127
	AFPJ15	0,119	0,146	0,189	0,267	0,377	0,462	0,596	0,705	0,381	254	127
1/4	AFPJ20	0,216	0,264	0,341	0,483	0,683	0,836	1,08	1,28	0,508	310	155
	AFPJ24	0,322	0,395	0,51	0,721	1,02	1,25	1,61	1,91	0,61	400	200
	AFPJ28	0,419	0,513	0,662	0,937	1,32	1,62	2,09	2,48	0,711	460	230
	AFPJ32	0,58	0,71	0,917	1,297	1,83	2,25	2,9	3,43	0,813	560	280
	AFPJ40	0,902	1,11	1,43	2,02	2,85	3,49	4,51	5,34	1,02	610	305

TYPE AFP TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş bağlantı ölçüsü	Kapasite kodu	Akış oranı (L / dakika)								Ağız çapı (mm)	Kaplama alanı çapı (mm)	Sprey yüksekliği (mm)
		1	2	3	5	7	10	20	30			
1/4	AFP20	0,153	0,216	0,264	0,341	0,404	0,483	0,683	0,836	0,508	300	150
	AFP24	0,228	0,322	0,95	0,51	0,603	0,721	1,02	1,25	0,61	400	200
	AFP28	0,296	0,419	0,513	0,662	0,784	0,937	1,32	1,62	0,711	460	230
	AFP32	0,41	0,58	0,71	0,917	1,09	1,3	1,83	2,25	0,813	560	280
	AFP40	0,638	0,902	1,11	1,43	1,69	2,02	2,85	3,49	1,02	610	305
	AFP48	0,912	1,29	1,58	2,04	2,41	2,88	4,08	4,99	1,22	710	355
	AFP54	1,21	1,71	2,09	2,7	3,2	3,82	5,4	6,62	1,37	760	380
	AFP66	1,71	2,42	2,96	3,82	4,52	5,4	7,64	9,36	1,68	910	455
	AFP80	2,46	3,48	4,26	5,5	6,51	7,78	11	13,5	2,03	1200	600
AFP120	5,54	7,83	9,59	12,4	14,7	17,5	24,8	30,3	3,05	1500	750	

İNCE SİS NOZULU - DAMLATMAYAN

TİP AFFD



Özellikler :

Sprey açısı : 50°

Sprey modeli : Halka biçimli çarpma alanlı boş koni biçimli püskürtme modeli

Damla : Çok küçük boyut, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Çalışma basıncı (likit) sadece 70 ila 120 kg arasında olabilir.

Pirinç nozul ; paslanmaz çelikten nozul çekirdekli, valfli, sızdırmaz aparatlı

Uygulamalar :

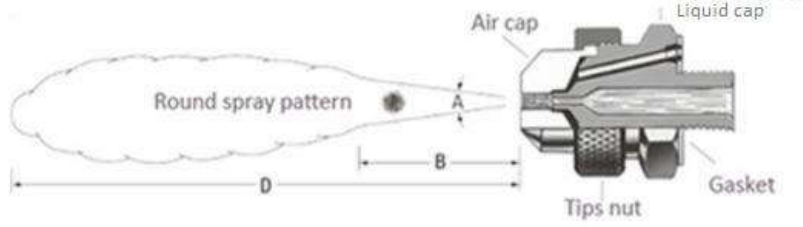
Yapay sis, hava ıslatma, kimyasal işlem, sterilizasyon, dezenfeksiyon, kimyasal madde püskürtme

TEKNİK VERİ TABLOSU

Pirinç nozul tipi	Ağız ölçüsü	Çalışma basıncı	Akış oranı
AFFD1	0,15 mm	20-70 kg/cm	20-46 cc /min
AFFD2	0,20 mm		49-89 cc /min
AFFD3	0,30 mm		80-145 cc/min
AFFD4	0,40 mm		95-178 cc/min
AFFD5	0,50 mm		130-243 cc/min

DAR AÇI TAM KONİK HAVA ATOMİZE NOZULLARI BASINÇ TİP AF-SUA

TİP AF-SUA



Dar hava başlığı, dar tam koni yuvarlak püskürtme modeli oluşturur

Özellikler :

Sprey açısı : 15° - 30°

Sprey modeli : Düzensiz yuvarlak çarpma alanına sahip içi boş konik şekilli püskürtme modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava girişi ve sıvı girişine sahiptir.

Geniş seçenek, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyen nozul içerir.

DAR AÇI TAM KONİK HAVA ATOMİZE NOZULLARI BASINÇ TİP AF-SUA

TEKNİK VERİ TABLOSU 1

Sprey set-up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi L/saat ve hava kapasitesi L/dakika															Sprey ölçüsü									
		Likit basıncı (bar)															Hava	Likit	Sprey açısı	B (cm)	D (m)					
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar												
Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dak.)									
AF-SUA 11	Likit kepi 2050 + Hava kepi 67147	0,7	2,5	15,6	1,1	6,4	11,9	1,4	6,4	13,9	2,7	6,2	23	3,5	7,8	28	0,85	0,7	13	30	2,7					
		0,85	1,8	19,0	1,4	5,0	15,0	1,7	5,5	16,7	2,8	5,7	25	3,7	7,3	29						1,7	1,5	13	33	3,0
		1,0	1,4	22	1,7	4,1	18,7	2,0	4,5	19,8	3,0	5,2	27	3,9	6,4	33						2,5	2,0	13	36	3,4
		-	-	-	1,8	3,4	20	2,2	3,4	24	3,1	4,7	29	4,2	5,5	38						3,1	3,0	14	39	3,8
		-	-	-	2,0	3,0	23	2,4	3,0	26	3,2	4,3	31	4,5	4,5	43						4,5	4,0	15	44	4,4
		-	-	-	2,1	2,6	25	2,5	2,5	28	3,4	3,9	33	4,6	4,1	45										
		-	-	-	2,2	2,0	27	2,7	2,3	31	3,7	3,0	38	4,8	3,7	47										
AF-SUA12 A	Likit kepi 2050 + Hava kepi 73160	0,7	2,5	18,7	1,4	5,7	27	1,7	6,7	29	2,2	9,2	34	2,8	11,9	39	0,85	0,7	12	43	3,7					
		0,85	2,0	22	1,5	5,2	29	1,8	6,4	31	2,5	8,2	39	3,1	11,0	43						1,5	1,5	13	46	4,0
		1,0	1,6	26	1,7	4,8	32	2,0	5,9	34	2,8	7,2	44	3,4	10,1	47						2,4	2,0	13	48	4,3
		-	-	-	1,8	4,3	35	2,1	5,2	37	3,0	6,7	47	3,7	9,2	52						3,0	3,0	13	51	4,6
		-	-	-	2,0	3,9	37	2,2	4,8	40	3,1	6,3	49	3,9	8,4	58						3,9	4,0	15	56	5,2
		-	-	-	2,1	3,4	40	2,4	4,3	43	3,2	5,9	52	4,2	7,6	62										
		-	-	-	-	-	-	2,7	3,6	48	3,4	5,5	55	4,5	6,8	68										
AF-SUA12	Likit kepi 2850 + Hava kepi 73160	0,85	4,8	21	1,7	8,4	31	2,0	10,7	33	2,7	16,5	37	3,4	20	43	1,5	0,7	12	48	4,0					
		1,1	4,1	27	1,8	7,5	35	2,1	9,8	37	2,8	15,4	38	3,7	18,4	47						2,5	1,5	13	51	4,3
		1,4	3,4	33	2,0	7,0	37	2,4	8,2	42	3,1	13,6	43	3,9	16,8	50						3,0	2,0	13	53	4,6
		1,5	3,1	35	2,2	5,7	44	2,7	6,8	48	3,4	11,8	49	4,2	15,2	55						3,4	3,0	14	56	4,9
		1,7	3,0	39	2,5	4,8	49	3,0	5,9	55	3,7	10,4	55	4,5	13,8	60						4,2	4,0	15	60	5,3
		1,8	2,9	41	2,8	4,1	54	3,2	5,0	59	3,9	9,1	61	4,8	12,4	65										
		2,0	2,8	44	3,1	3,6	59	3,5	4,1	65	4,2	7,9	65	4,9	11,8	68										
AF-SUA22B	Likit kepi 40100 + Hava kepi 1401110	1,1	13,0	76	2,2	17,8	116	2,8	20	136	3,4	32	149	4,6	37	193	1,7	0,7	18	66	4,9					
		1,4	8,9	91	2,5	13,1	130	3,1	16,3	149	3,9	25	170	5,3	29	220						2,8	1,5	20	76	6,1
		1,5	7,2	98	2,8	9,5	143	3,4	11,9	163	4,6	15,9	205	5,6	25	235						3,9	2,0	20	81	6,7
		1,7	5,8	105	3,1	7,0	157	3,9	7,0	187	5,3	9,1	240	6,0	21	250						5,3	3,0	21	91	7,9
		1,8	4,7	112	3,4	4,9	171	4,2	4,7	205	5,6	6,8	255	6,3	17,4	270						6,0	4,0	21	97	9,1
		2,0	3,6	119	3,5	4,2	178	4,6	3,0	220	6,0	5,0	275	6,7	14,0	290										
		2,1	2,7	127	-	-	-	-	-	-	6,3	3,6	290	7,0	11,0	305										

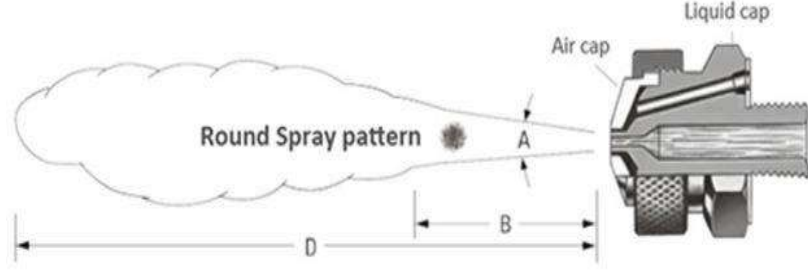
DAR AÇI TAM KONİK HAVA ATOMİZE NOZULLARI BASINÇ TİP AF-SUA

TEKNİK VERİ TABLOSU 2

Sprey set-up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi L/saat ve hava kapasitesi L/dakika															Sprey ölçüsü									
		Likit basıncı (bar)															Hava	Likit	Sprey açısı	B (cm)	D (m)					
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar												
Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)	Hava basıncı	Likit (L/saat)	Hava(L/dakika)									
AF-SUA22	Likit kepi 60100 + Hava kepi 1401110	0,85	31	57	1,4	61	69	2,1	53	96	2,7	80	103	3,8	88	135	1,0	0,7	17	61	4,9					
		1,0	25	66	1,5	54	76	2,4	41	112	3,0	69	117	4,2	73	156						1,8	1,5	18	69	5,8
		1,1	18,5	75	1,7	48	85	2,7	31	127	3,2	59	130	4,6	61	176										
		1,3	12,9	85	1,8	41	93	2,8	26	136	3,5	49	146	4,9	48	196						3,5	3,0	20	79	7,0
		-	-	-	2,0	35	102	3,0	22	144	3,7	44	154	5,3	39	215										
		-	-	-	2,1	30	110	-	-	-	3,8	37	161	5,6	31	240						4,9	4,0	21	91	8,5
		-	-	-	2,2	25	119	-	-	-	3,9	35	170	6,0	23	260										
AF-SUA42	Likit kepi 100150 + Hava kepi 1891125	1,0	44	86	1,4	125	79	2,0	123	108	2,2	199	88	3,0	250	99	1,0	0,7	19	89	6,1					
		1,1	32	102	1,5	106	91	2,1	108	119	2,5	174	110	3,2	225	120						1,7	1,5	20	99	7,0
		-	-	-	1,7	87	105	2,2	95	130	2,8	146	133	3,5	205	141										
		-	-	-	1,8	70	118	2,4	79	143	3,1	121	154	3,8	182	163						3,1	3,0	21	107	7,9
		-	-	-	2,0	55	130	2,5	64	155	3,2	108	166	4,1	159	184										
		-	-	-	-	--	-	2,7	52	166	3,4	95	176	4,6	121	225						3,8	4,0	22	117	9,1
		-	-	-	-	-	-	2,8	42	178	3,5	84	187	4,9	93	255										
-	-	-	-	-	-	2,8	42	178	3,5	84	187	4,9	93	255	3,8	4,0	22	117	9,1							

TAM KONİK HAVA ATOMİZE NOZULLARI SİFON SPREY TİP

TİP AFSUA-Z



Yuvarlak kep, yuvarlak püskürtme modeli üretir.

Özellikler :

Sprey açısı : 18° - 22°

Sprey modeli : Düzensiz, elips çarpma alanına sahip içi boş konik şekilli püskürtme modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Malzeme : SS , BRASS

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava ve sıvı girişine sahiptir.

Geniş seçenek, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyen nozul içerir.

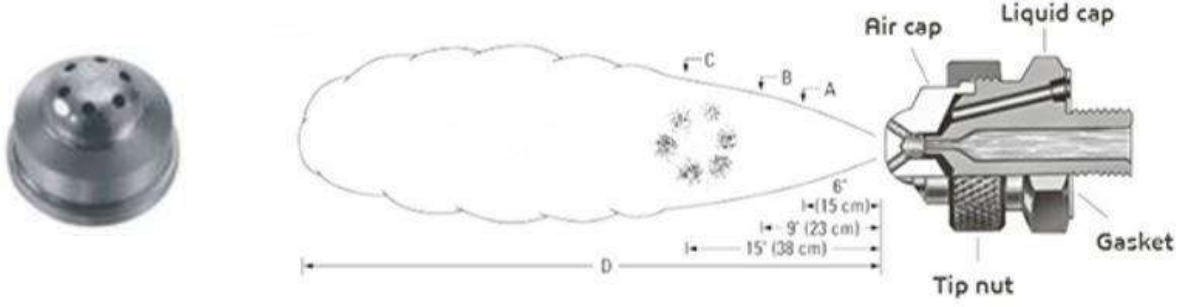
TAM KONİK HAVA ATOMİZE NOZULLARI ŞIFON SPREY TİPİ

YUVARLAK PÜSKÜRTME MODELİ TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey Set-up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Atomize hava		Likit akış oranı (L/saat)							Sprey ölçüsü				
		Hava basıncı	Hava akış oranı (L/dak)	Yerçekimi damla düşüşü (cm)			Sifon yüksekliği (cm)					Hava	Sprey açısı A (°)	B (cm)	D (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90				
AF-SUA1A	Likit kepi 1650 + Hava kepi 64	0,7	11,3	1,5	1,3	1,1	0,87	0,68	0,53	-	-	0,7	18	28	1,8
		1,5	17,0	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,62	-	1,5	18	28	1,9
		3,0	28	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,76	3,0	18	30	2,3
		4,0	36	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	0,87	4,0	18	36	2,6
AF-SUA1	Likit kepi 2050 + Hava kepi 64	0,7	13,3	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,79	-	-	0,7	18	30	2,1
		1,5	20	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,91	-	1,5	18	33	2,3
		3,0	32	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	1,7	1,1	3,0	18	38	2,6
		4,0	41	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,1	1,5	4,0	19	43	3,0
AF-SUA2A	Likit kepi 2050 + Hava kepi 70	0,7	23	2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	1,1	-	-	0,7	18	30	2,4
		1,5	36	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	0,89	-	1,5	18	33	2,7
		3,0	58	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	1,9	1,2	3,0	19	38	3,4
		4,0	74	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,5	2,0	4,0	20	43	4,0
AF-SUA2	Likit kepi 2850 + Hava kepi 70	0,7	19,3	4,5	4,0	3,4	2,1	1,8	1,4	-	-	0,7	21	38	3,0
		1,5	31	5,3	4,9	4,4	3,5	2,9	2,7	1,8	-	1,5	21	41	3,4
		3,0	50	6,0	5,6	5,0	4,4	4,0	3,4	2,4	1,2	3,0	21	46	4,0
		4,0	65	5,7	5,4	5,0	4,2	3,9	3,5	2,8	1,9	4,0	22	51	4,6
AF-SUA4	Likit kepi 60100 + Hava kepi 120	1,5	58	22	19,9	16,3	12,3	10,5	8,3	2,8	-	1,5	17	46	3,7
		3,0	88	25	23	19,5	16,7	14,2	11,5	6,4	2,8	3,0	18	51	4,3
		4,0	111	26	24	21	18,4	15,7	12,9	7,9	4,5	4,0	18	53	4,9
		5,6	147	26	24	22	19,7	17,0	14,6	9,8	6,1	5,6	19	58	5,5
AF-SUA5	Likit kepi 100150 + Hava kepi 180	2,0	144	-	-	-	27	22	16,8	-	-	2,0	20	51	6,7
		3,0	190	-	-	-	30	26	21	-	-	3,0	20	53	7,0
		4,0	240	-	43	40	31	28	23	11,0	-	4,0	21	58	7,6
		5,6	315	44	42	39	31	28	24	16,7	8,3	5,6	22	63	8,2

BASINÇLI TİP STANDART AÇI HAVA ATOMİZE NOZULLARI

TİP AF-SUB



Geniş açı yuvarlak içi boş koni / yuvarlak sprej modeli

Özellikler :

Sprej açısı : 70°

Sprej modeli : Düzensiz, halka / yuvarlak çarpma alanına sahip tam koni veya içi boş koni biçimli püskürtme modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava ve likit girişlerine sahiptir

Geniş seçim, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyen nozul içerir.

BAŞINÇLI TİP STANDART AÇI HAVA ATOMİZE NOZULLARI - GENİŞ YUVARLAK SPREY MODELİ-TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey set-up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/dakika) ve hava kapasitesi (L/dakika)															Sprey ölçüsü					
		Likit basıncı (bar)																				
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar								
		Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava	Likit	A cm	B cm	C cm	D cm
AF-SUB16	Likit kepi 2050 + Hava kepi 67-620-70°	0,60	5,3	10,2	1,1	8,1	13,3	1,5	8,1	16,4	2,4	8,9	22	3,1	10,5	24	0,70	0,70	14	18	23	1,5
		0,70	4,3	12,2	1,3	7,0	15,0	1,8	6,6	21	2,7	8,1	26	3,4	9,7	28	1,4	1,5	15	19	24	1,8
		0,85	3,0	14,2	1,4	6,4	17,0	2,1	4,9	25	3,0	6,4	30	3,9	7,8	36	1,8	2,0	16	20	25	2,1
		1,0	1,7	17,0	1,5	5,5	19,0	2,4	3,2	29	3,2	4,9	34	4,2	6,1	42	3,0	3,0	16	20	26	2,7
		-	-	-	1,7	4,5	22	-	-	-	3,4	4,2	37	4,6	4,4	47	3,9	4,0	19	23	30	4,0
		-	-	-	1,8	3,5	24	-	-	-	3,5	3,4	40	4,9	2,8	54						
AF-SUB26 B	Likit kepi 40100 + Hava kepi 140-6-37-70°	0,85	7,0	50	1,7	13,2	68	2,0	18,5	68	2,8	25	84	3,7	31	96	0,85	0,70	18	24	31	1,8
		1,0	2,1	62	1,8	9,8	79	2,1	15,1	76	3,0	22	92	3,8	28	105						
		-	-	-	-	-	-	2,2	11,7	85	3,1	18,5	101	3,9	26	113						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	15,1	109	4,1	23	122						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	12,1	119	4,2	20	130						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	9,1	130	4,6	13,6	153						
AF-SUB26	Likit kepi 60100 + Hava kepi 140-6-37-70°	0,70	24	32	1,4	43	37	2,1	33	66	2,8	52	65	3,7	63	68	0,85	0,70	19	25	36	2,1
		0,85	13,6	44	1,5	35	49	2,2	26	78	3,0	46	76	3,8	58	79						
		1,0	7,6	57	1,7	28	61	2,4	18,9	89	3,1	39	87	3,9	52	101						
		-	-	-	1,8	21	71	2,5	11,7	100	3,2	33	99	4,2	41	111						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	26	110	4,6	27	138						
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	19,5	122	4,9	15,9	166						
AF-SUB29	Likit kepi 60100 + Hava kepi 140-6-52-70°	1,3	3,6	85	2,1	57	116	3,1	53	156	4,2	64	197	5,6	74	245	2,0	0,70	20	25	33	5,5
		1,5	29	102	2,4	51	130	3,2	50	163	4,9	51	230	6,0	66	260						
		1,8	23	117	2,7	45	143	3,4	47	170	5,6	40	265	6,3	62	280						
		2,0	19,7	125	3,0	39	157	3,5	45	177	6,0	34	285	6,7	56	295						
		2,1	16,7	133	3,2	33	170	3,9	38	194	6,3	28	300	7,0	51	315						
		2,3	14,0	142	3,5	28	185	4,6	25	230	6,7	22	320	-	-	-						
2,4	11,4	149	4,2	13,6	220	4,9	18,5	245	7,0	17,8	335	-	-	-								

HAVA ATOMİZE BASINÇ TİP NOZULLAR

GENİŞ YUVARLAK AÇI SPREY MODELİ - TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey set up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/saat) ve hava kapasitesi (L/dakika)															Sprey ölçüsü												
		Likit basıncı (bar)																											
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar			Hava	Likit	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)							
Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak															
AF-SU B3 0	Likit kepi 40100 + Hava kepi 120-6-35-70°	1,1	12,3	40	2,2	16,3	62	2,7	21	69	4,2	19,3	100	5,6	22	130	1,5	0,70	15	19	23	2,7							
		1,3	9,9	45	2,5	12,1	71	3,0	16,3	78	4,6	14,6	113	6,0	17,6	142							3,0	1,5	16	20	24	4,6	
		1,4	7,9	50	2,8	8,9	79	3,2	12,3	86	4,9	10,8	124	6,3	14,0	152							3,4	2,0	16	20	24	5,5	
		1,5	6,1	54	3,0	7,6	83	3,4	10,7	91	5,3	8,1	135	6,7	11,4	163							5,3	3,0	18	22	25	7,3	
		1,7	4,9	58	3,1	6,4	87	3,5	9,3	94	5,6	6,2	146	7,0	9,1	174							6,3	4,0	19	24	30	9,4	
		1,8	3,9	62	3,2	5,5	91	3,9	6,4	105	6,0	4,9	157	-	-	-													
		2,0	3,1	67	3,4	4,7	95	4,2	4,7	115	6,3	4,0	167	-	-	-													
AF-SU B4 6	Likit kepi 100150 + Hava kepi 189-6-62-70°	1,7	25	156	3,0	39	230	3,4	50	250	4,6	62	320	6,0	93	395	2,0	0,70	24	33	46	5,5							
		1,8	19,7	167	3,1	33	240	3,5	43	260	4,9	47	345	6,3	77	425							3,2	1,5	25	34	47	6,4	
		2,0	15,1	178	3,2	27	255	3,7	41	275	5,3	36	375	6,7	62	460							3,9	2,0	28	37	51	7,3	
		2,1	11,4	193	3,4	23	265	3,9	27	300	5,6	26	405	7,0	52	495							5,3	3,0	29	38	53	7,9	
		2,3	7,6	205	3,5	18,5	280	4,1	23	310	6,0	18,9	435	-	-	-							6,3	4,0	29	38	53	7,9	
		-	-	-	3,7	14,8	290	4,2	18,9	320	6,3	13,6	460	-	-	-									33	42	58	9,8	
		-	-	-	-	-	-	4,4	15,9	335	-	-	-	-	-	-													

HAVA ATOMİZE BASINÇ TİP NOZULLAR - GENİŞ AÇI

TİP AFSUA-T



360° halka spray kepi içi boş konik spray modeli ve 360° halka biçimli spray modeli üretir.

Özellikler :

Sprey açısı : 360°

Sprey modeli : Düzensiz, halka / yuvarlak biçimli çarpma alanına sahip içi boş koni biçimli sprej modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava ve likit girişlerine sahiptir.

Geniş seçim, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyebilen nozula sahiptir.

HAVA ATOMİZE BASINÇ TİP NOZULLAR - GENİŞ AÇI

TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprej set up no	Sprej set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/saat) ve hava kapasitesi (L/dakika)														
		Likit basıncı (bar)														
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar		
Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak		
AFSUA-T340C	Likit kepi 60150	1,4	15,1	69	2,8	19,5	142	3,5	21	185	4,2	48	210	6,0	45	340
	+	1,5	10,6	77	3,0	16,1	153	3,7	17,6	196	4,6	37	240	6,3	37	375
	Hava kepi 189-6-62-160HC	1,7	7,6	84	3,1	13,2	165	3,8	14,8	210	4,9	28	275	6,7	30	405
		1,8	57	93	3,2	10,6	177	3,9	12,5	220	5,6	15,5	340	7,0	24	440
		2,0	4,2	103	3,4	8,3	188	4,2	8,1	245	6,3	7,8	425	-	-	-

YELPAZE (DÜZ) BİÇİMLİ GENİŞ AÇILI HAVA ATOMİZE NOZULLARI - AF-SU SERİSİ

TİP AF-SUC-W



Özellikler :

Sprey açısı : 75°

Sprey modeli : Düzensiz, yuvarlak çarpma alanına sahip düz biçimli püskürtme modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava ve likit girişlerine sahiptir.

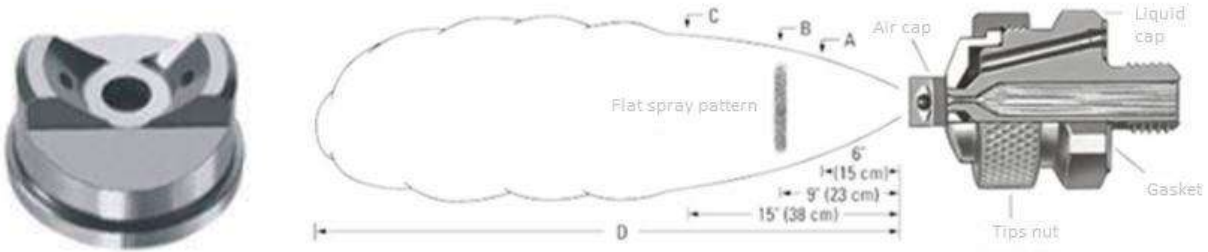
Geniş seçim, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyebilen nozula sahiptir.

TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey set up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/saat) ve hava kapasitesi (L/dakika)														
		Likit basıncı (bar)														
		0,7 bar			1,5 bar			2 bar			3 bar			4 bar		
Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak		
AF-SUC-W	Likit kepi 28150 + Hava kepi 189110-75°	0,4	11,0	45	1,1	14,5	79	1,5	15,7	96	2,1	20	114	2,7	26	133
		0,6	9,5	54	1,3	13,2	86	1,7	14,3	104	2,2	19,2	121	3,2	22	160
		0,7	7,6	65	1,4	11,8	95	1,8	12,9	112	2,7	15,8	146	3,8	17,7	186
		0,8	5,7	77	1,5	10,0	103	2,1	9,8	130	3,1	11,8	173	4,4	13,1	230
	-	-	-	1,7	8,7	113	2,2	8,3	142	3,2	10,3	183	4,6	10,2	250	

FAN BİÇİMLİ STANDART AÇI HAVA ATOMİZE NOZULU - AF-SU SERİSİ

TYPE AF-SUC-Z



Harici karışım başlıkları düz bir püskürtme modeli oluşturur

Özellikler :

Sprey açısı : 45° - 60°

Sprey modeli : Düzensiz, elips biçimli çarpma alanına sahip düz fan biçimli püskürtme modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım

Nozul gövdesi zıt uçlarda hava ve likit girişlerine sahiptir.

Geniş seçim, ayarlanabilir nozul, sabit nozul ve kendi kendini temizleyebilen nozula sahiptir.

STANDART AÇILI DÜZ BİÇİMLİ HAVA ATOMİZE NOZULU - AF-SU SERİSİ

DÜZ FAN SPREY - TEKNİK VERİ TABLOSU 1

Sprey set up no	Sprey set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/saat) ve hava kapasitesi (L/dakika)															Sprey ölçüsü					
		Likit basıncı (bar)																				
		0,2 bar			0,3 bar			0,7 bar			1,5 bar			3 bar			Hava	Likit	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
		Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak						
AF - SU C-Z1 5B	Likit kepi 1650 + Hava kepi 67228 -45°	0,20	2,8	25,2	3,5	3,5	26,3	0,70	5,3	31,2	1,4	7,8	45,3	2,8	11,0	73,6	0,20 1,05 1,4 1,4 1,75 2,8 4,9	0,20 0,20 0,35 1,4 0,70 1,4 2,8	9,0 9,0 10,0 11,5 13,0 15,0	15,0 15,0 15,0 18,0 15,0 18,0 18,0	23 23 23 25 24 28 24	0,90 1,2 1,2 1,5 1,5 1,8 2,4
		0,35	2,8	26,3	0,70	3,5	31,2	1,05	5,3	39,6	1,75	7,8	53,8	3,5	11,0	85						
		0,70	2,8	31,2	1,05	3,5	39,6	1,4	5,3	45,3	2,1	7,8	59,5	4,2	11,0	102						
		1,05	2,8	39,6	1,4	3,5	45,3	1,75	5,3	53,8	2,8	7,8	73,6	4,9	11,0	119						
		1,4	2,8	45,3	1,75	3,5	53,8	2,1	5,3	59,5	3,5	7,8	85	5,3	11,0	127,5						
		1,75	2,8	53,8	2,1	3,5	59,5	2,8	5,3	73,6	4,2	7,8	102	5,6	11,0	139						
		2,1	2,8	59,5	2,8	3,5	73,6	3,5	5,3	85	5,6	7,8	139	6,3	11,0	159						
AF - SU C-Z1 8B	Likit kepi 1650 + Hava kepi 62240 -60°	0,35	2,8	22	0,35	3,5	22	0,40	5,3	25	0,60	7,8	28	0,70	11,0	34	0,40 0,60 0,60 1,1 1,4 1,1 1,4	0,30 0,70 1,5 1,5 2,0 2,0 3,0	20 23 28 28 25 28 30	28 30 35 33 30 35 38	33 40 46 43 41 48 51	1,2 1,8 1,8 2,4 2,7 2,6 2,7
		0,40	2,8	25	0,40	3,5	25	0,60	5,3	28	0,70	7,8	34	1,1	11,0	45						
		0,50	2,8	27,5	0,60	3,5	28	0,70	5,3	34	1,1	7,8	45	1,8	11,0	62						
		0,60	2,8	28	0,70	3,5	34	0,85	5,3	40	1,4	7,8	54	2,5	11,0	79						
		0,70	2,8	28	0,85	3,5	34	1,0	5,3	40	1,4	7,8	54	2,5	11,0	79						
AF - SU C-Z1 5A	Likit kepi 2050 + Hava kepi 67228 -45°	0,35	4,5	26,3	0,70	5,5	31,2	1,05	8,3	39,6	1,75	12,2	53,8	3,1	16,6	82	0,35 1,4 1,75 1,75 2,1 3,5 5,3	0,20 0,20 0,35 1,4 0,70 1,4 2,8	7,5 9,0 10,0 13,0 13,0 15,0	14,0 15,0 16,5 19,0 18,0 22 19,0	22 22 23 29 25 30 25	1,0 1,7 1,8 2,1 2,4 3,0
		0,70	4,5	31,2	1,05	5,5	39,6	1,4	8,3	45,3	2,1	12,2	59,4	3,5	16,6	85						
		1,05	4,5	39,6	1,4	5,5	45,3	1,75	8,3	53,8	2,8	12,2	73,6	4,2	16,6	102						
		1,4	4,5	45,3	1,75	5,5	53,8	2,1	8,3	59,4	3,5	12,2	85	4,9	16,6	119						
		1,75	4,5	53,8	2,1	5,5	59,4	2,8	8,3	73,6	4,2	12,2	102	5,2	16,6	127						
		2,1	4,5	59,4	2,8	5,5	73,6	3,5	8,3	85	4,9	12,2	119	6,3	16,6	159						
		2,8	4,5	73,6	3,5	5,5	85	4,2	8,3	102	6,3	12,2	159	6,7	16,6	164						
AF - SU C-Z1 8A	Likit kepi 2050 + Hava kepi 62240 -60°	0,35	4,5	22	0,35	5,5	22	0,60	8,3	28	0,70	12,2	34	1,1	16,6	45	0,70 1,1 0,70 1,4 2,5 1,8 1,8	0,30 0,70 1,5 1,5 2,0 2,0 3,0	28 30 38 35 33 38 41	33 38 46 43 40 46 48	40 48 58 51 58 58 66	1,5 2,1 1,8 2,4 3,0 2,7 2,9
		0,60	4,5	28	0,70	5,5	34	0,70	8,3	34	1,4	12,2	54	1,4	16,6	54						
		0,70	4,5	34	1,1	5,5	45	1,4	8,3	54	2,1	12,2	71	2,1	16,6	71						
		1,1	4,5	45	1,4	5,5	54	2,1	8,3	71	2,5	12,2	79	2,5	16,6	79						
		1,4	4,5	45	1,4	5,5	54	2,1	8,3	71	2,5	12,2	79	2,5	16,6	79						

STANDART AÇILI DÜZ BİÇİMLİ HAVA ATOMİZE NOZULU - AF-SU SERİSİ

DÜZ FAN SPREY - TEKNİK VERİ TABLOSU 2

Spray set up no	Spray set-up hava ve akışkan başlığı kombinasyonu	Likit kapasitesi (L/saat) ve hava kapasitesi (L/dakika)															Sprey ölçüsü											
		Likit basıncı (bar)																										
		0,2 bar			0,3 bar			0,7 bar			1,5 bar			3 bar			Hava	Likit	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)						
Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak	Hava basıncı	Likit L/saat	Hava L/dak														
AF - SU C-Z15	Likit kepi 2850 + Hava kepi 67228 -45°	0,70	8,5	31,2	1,05	10,4	39,6	1,4	15,9	45,3	2,5	23	68	3,5	33	85	0,70	0,20	13,0	16,5	25	1,2						
		1,05	8,5	39,6	1,4	10,4	45,3	1,75	15,9	53,8	2,8	23	73,6	4,2	33	102							1,75	0,20	13,0	16,5	25	1,8
		1,4	8,5	45,3	1,75	10,4	53,8	2,1	15,9	59,4	3,5	23	85	4,9	33	119							2,1	0,35	13,0	18,0	24	1,8
		1,75	8,5	53,8	2,1	10,4	59,4	2,8	15,9	73,6	4,2	23	102	5,3	33	127							2,5	1,4	14,0	20	32	1,8
		2,1	8,5	59,4	2,8	10,4	73,6	3,5	15,9	85,0	4,9	23	119	5,6	33	139							2,8	0,70	14,0	19,0	30	2,3
		2,8	8,5	73,6	3,5	10,4	85,0	4,2	15,9	102	5,6	23	139	6,3	33	159							4,2	1,4	14,0	20	36	3,0
		3,5	8,5	85,0	4,2	10,4	102	4,9	15,9	119	6,3	23	159	7,0	33	176							5,3	2,8	16,5	20	30	4,0
AF - UC - Z18	Likit kepi 2850 + Hava kepi 62240 -60°	0,40	8,5	25	0,40	10,4	25	0,40	15,9	25	0,70	23	34	1,4	33	54	0,60	0,30	35	48	61	1,8						
		0,50	8,5	27,5	0,60	10,4	28	0,60	15,9	28	0,85	23	40	1,8	33	62							0,60	0,70	35	48	63	1,5
		0,60	8,5	28	0,65	10,4	31	0,70	15,9	34	1,1	23	45	2,1	33	71							0,70	1,5	41	51	66	2,1
		0,70	8,5	34	0,70	10,4	34	0,85	15,9	40	1,4	23	54	2,5	33	79							1,4	1,5	43	53	66	2,4
		0,70	8,5	34	0,70	10,4	34	0,85	15,9	40	1,4	23	54	2,5	33	79							1,8	2,0	41	51	69	2,7
																2,1	3,0	41	51	69	2,9							

AF-FM SERİSİ - YÜKSEK LİKİT AKIŞ TİPİ

TİPAF- FM



Özellikler :

Sprey açısı : 20° - 90°

Sprey modeli : Düz fan sprej modeli veya içi boş koni biçimli sprej modeli

Damla : Küçükten çok küçük boyuta, düzgün dağılım, üçüncü sprej seviyesi

Malzeme : 316 SS

İki akışlı nozul ikinci akış olarak buhar veya hava kullanabilir.

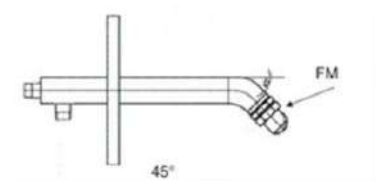
Püskürtme tabancalarıyla uyumlu birçok kombinasyon türü kullanılabilir.

Sprejin en iyi performansı

Basıncı hava maliyetini azaltır.

Uygulamalar :

Termik santral tesisinde, desülfürizasyonda (kükürt gidermede), kimyasal tesis, metal işlem, çevre mühendisliği



AF-FM SERİLERİ - YÜKSEK LİKİT AKIŞ TIPI

TEKNİK VERİ TABLOSU

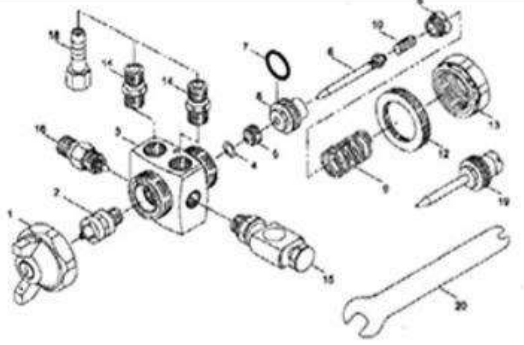
Giriş çapı (in.)	Akış oranı	Nozul tipi	Sprey açısı	Sprey modeli	Max damla ölçüsü	1,0 bar				2,0 bar				3,0 bar				4,0 bar				5,0 bar				6,0 bar				7,0 bar			
						Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	Likit L/dak	Likit bar	Hava Nm ³ /h	
						3	9	25	3	9	45	3	9	60	3	9	86	3	9	2	6	10	3	9	2	6	13	3	9	2	6	14	
1"	14	AF-FM1 01	20°	Dar yuvarlak	3,0	2	0,9	25	2	1,9	45,0	2	2,8	60,2	2	3,7	86,3	2	4,6	105,5	2	5,7	137,7	2	6,4	149,9							
						3	0,9	20,2	3	1,9	39,0	3	2,8	56,8	3	3,8	79,8	3	4,7	97,9	3	5,7	137,6	3	6,5	145,6							
		AF-FM3 08	90°	lak	2,6	4	1,7	17,3	4	2,0	29,1	4	2,9	50,8	4	3,8	73,8	4	4,8	88,9	4	5,9	124,3	4	6,5	134,4							
						-	-	-	5	2,0	26,8	5	3,0	43,8	5	3,9	64,8	5	4,8	82,6	5	5,9	115,5	5	6,6	117,7							
		AF-FM3 10	60°	Geniş yuvarlak	2,6	-	-	-	6	2,1	24,4	6	3,0	41,2	6	3,9	57,9	6	4,9	78,3	6	6,1	100,0	6	6,7	112,2							
						-	-	-	7	2,1	21,9	7	3,0	38,5	7	4,0	53,2	7	5,0	69,9	7	6,2	94,9	7	6,8	107,7							
		AF-FM4 02	90°	lak	4,2	-	-	-	-	-	-	8	3,1	35,4	8	4,1	49,9	8	5,0	66,7	8	6,2	88,8	8	6,9	100,0							
						-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4,1	47,0	9	5,1	64,1	9	6,3	79,8	9	7,0	93,2							
	AF-FM4 04	60°	Düz fan	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4,2	45,3	10	5,1	60,5	10	6,4	75,2	10	7,1	86,0									
					-	-	-	-	-	-	-	-	12	4,3	39,3	12	5,3	53,2	11	6,6	69,6	11	7,2	83,6									
	20	AF-FM1 03	20°	Dar yuvarlak	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6,6	68,4	12	7,3	80,3								
						4	0,2	34,9	4	1,5	64,4	4	2,4	91,7	4	3,2	117,4	4	4,0	140,0	4	4,8	160,0	4	5,6	180,0							
		AF-FM3 07	90°	Geniş yuvarlak	3,4	8	0,8	24,3	8	1,7	45,9	8	2,6	68,1	8	3,5	91,0	8	4,4	114,4	8	5,2	133,8	8	6,1	150,1							
						-	-	-	11	1,9	35,8	11	2,9	56,3	11	3,8	78,0	11	4,6	101,1	11	5,3	122,5	11	6,1	145,1							
		AF-FM3 09	60°	Düz fan	3,4	-	-	-	15	2,1	26,8	15	3,0	45,8	15	3,9	65,2	15	4,8	85,2	15	5,6	105,5	15	6,4	122,6							
						-	-	-	19	2,2	23,6	19	3,1	39,0	19	4,1	55,9	19	5,0	74,4	19	5,8	94,3	19	6,7	111,6							
AF-FM4 01		90°	Geniş yuvarlak	5,2	-	-	-	23	2,4	21,8	23	3,3	36,7	23	4,2	51,6	23	5,1	67,2	23	5,9	82,8	23	6,8	96,7								
					-	-	-	-	-	-	26	3,5	31,8	26	4,4	46,9	26	5,2	61,6	26	6,1	76,1	26	6,9	90,2								
AF-FM4 03	60°	Düz fan	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	30	4,5	42,9	30	5,4	55,6	30	6,2	70,4	30	7,1	87,4										
				-	-	-	-	-	-	-	-	34	4,7	37,0	34	5,6	50,6	34	6,5	62,7	34	7,3	73,2										
1-1/2"	28	AF-FM2 100	20°	Dar yuvarlak	9,2	-	-	-	-	-	40	3,1	76,3	40	4,0	107,4	40	5,0	142,4	40	6,0	183,4	40	7,0	229,9								
						-	-	-	-	-	45	3,2	69,0	45	4,2	97,4	45	5,2	130,0	45	6,2	167,4	45	7,3	208,8								
		AF-FM2 310	90°	Geniş yuvarlak	4,6	-	-	-	-	-	55	3,5	55,5	55	4,3	80,7	55	5,3	109,9	55	6,3	141,1	55	7,4	175,5								
						-	-	-	-	-	60	3,5	49,1	60	4,4	73,2	60	5,4	100,0	60	6,4	130,0	60	7,5	162,2								
		AF-FM2 303	60°	Düz fan	4,6	-	-	-	-	-	65	3,6	43,1	65	4,6	66,3	65	5,6	92,3	65	6,6	121,1	65	7,6	152,2								
						-	-	-	-	-	70	3,8	37,5	70	4,8	60,2	70	5,8	85,8	70	6,8	111,4	70	7,9	145,5								
		-	-	-	-	-	-	75	4,0	32,1	75	5,0	54,6	75	6,0	80,2	75	7,1	109,2	75	8,1	141,1											
		-	-	-	-	-	-	80	4,2	27,1	80	5,2	49,8	80	6,2	76,0	80	7,2	106,0	80	8,2	139,9											

AF-ST SERİSİ- HAVA ATOMİZE NOZULU

TİP AF- ST



Montaj parçaları



AF-ST-5 Özellikler:

Spray modeli : Koni şeklinde veya düz fan şeklinde püskürtme modeli (hava basıncına göre)

Damla : Çok küçük boyut, düzgün dağılım

Malzeme : SS

Yüksek sis gereksinimi ve düşük devir frekansı çalışma ortamı için kullanılır

Hava basıncı, piston basıncından (2 kg/ cm^2) yüksek olmalıdır, bu durumda püskürtme tabancası normal çalışabilir.

Uygulama:

Kaplama, nemlendirme tesislerinde

AF-ST-6 Özellikler:

Spray modeli : Koni şeklinde veya düz fan şeklinde püskürtme modeli (hava basıncına göre)

Damla : Çok küçük boyut, düzgün dağılım

Malzeme : SS

Yüksek sis gereksinimi ve aralıklı püskürtme çalışma ortamı için uygundur, örneğin; yağ, boyama ve lehimleme ince sis püskürme, ayrıca gıda, makine soğutma ve nemlendirme için de kullanılır

Uygulama:

Resirkülasyon sistemi, kaplama, nemlendirme

AF-ST SERİSİ- HAVA ATOMİZE NOZULU

AF-ST-5 TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Ağız çapı (mm)	Su akış oranı ml/dak	Düz püskürtme genişliği		Hava akış oranı L/dak	Hava basınç makinesi (kw)
		200 mm	300 mm		
0,5	0-60	180	200	60	0,4-0,75
1,0	0-250	200	250	80	0,4-0,75
1,3	0-360	250	350	100	0,75-1,5
2,0	0-600	300	400	140	0,75-1,5

AF-ST-6 TİP TEKNİK VERİ TABLOSU

Ağız çapı (mm)	Su akış oranı ml/dak	Düz püskürtme genişliği		Yuvarlak püskürtme genişliği		Damla boyutu μ m	Hava akış oranı L/dak	Hava basınç makinesi (kw)
		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm			
0,5	0-60	180	180	Ø 40	Ø 50	40	60	0,4-0,75
1,0	0-250	200	200	Ø 60	Ø 70	80	80	0,4-0,75
1,3	0-360	250	250	Ø 70	Ø 80	100	100	0,75-1,5
2,0	0-600	300	300	Ø 80	Ø 90	130	140	0,75-1,5

HIZLI BAĞLANTILI NOZUL

AF-QA TİP



Nozul gövdesi (F)



Nozul gövdesi (M)



Büyük bağlantı nozul ucu



Nozul uç

Özellikler:

Sprey açısı : 51° - 144°

Sprey modeli : Yuvarlak çarpma alanına sahip içi boş konik biçimli püskürtme modeli

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP, PVC, PTFE, BRASS

Büyük ve engelsiz akış geçitleri tıkanmayı en aza indirir.

Düşük basınçlarda sıvının iyi atomizasyonu, hızlı ısı transferi, etkili bir şekilde havada damlacık çarpması.

Çoğu modelde kolay inceleme ve temizlik için çıkarılabilir kapak ve kanatlar

Contalı püskürtme ucunu takmanın hızlı yolu

Uygulama:

Su soğutma, toz kontrolü, yağ alma, metal işleme, kimyasal proseslerde, gaz soğutma ve gaz temizleme, boru hatlarında buhar yoğunlaştırma.

HIZLI BAĞLANTILI NOZUL

STANDART AÇI - TEKNİK VERİ TABLOSU

Giriş bağlantısı (in.)	Akış oranı	Ağız ölçüsü (mm)	Giriş deliği (mm)	Akış oranı L/dak										Sprey açısı (°)		
				0,2	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	0,5	1,5	6
1/8	0,5	0,79	1,2	-	0,16	0,23	0,28	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,60	-	58	69
	1	1,6	1,6	-	0,32	0,46	0,56	0,61	0,79	0,91	1,1	1,1	1,2	-	64	76
	2	2,0	2,0	-	0,64	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	52	61	69
	3	2,4	2,4	-	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	52	64	77
	5	3,2	3,2	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	56	67	76
	8	4,0	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	56	65	70
1/4	1	1,6	1,6	-	-	0,46	0,56	0,64	0,79	0,91	1,0	1,1	1,2	-	53	67
	2	2,0	2,0	-	0,64	0,91	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	-	62	71
	3	2,4	2,4	-	0,97	1,4	1,7	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	51	65	78
	5	3,6	3,6	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	63	73	79
	8	4,0	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	61	69	73
	10	4,8	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	63	70	74
3/8	15	5,9	5,2	3,1	4,8	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,1	16,7	18,1	63	71	72
	5	3,6	3,2	1,0	1,6	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	5,1	5,6	6,0	64	73	79
	8	4,4	4,0	1,6	2,6	3,6	4,5	5,2	6,3	7,3	8,2	8,9	9,6	62	70	74
	10	5,2	4,4	2,0	3,2	4,6	5,6	6,4	7,9	9,1	10,2	11,2	12,1	64	72	75
	15	5,9	5,6	3,1	4,6	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	15,3	16,7	18,1	64	72	74
	20	7,1	6,4	4,1	6,4	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	20	22	24	63	70	74
1/2	25	7,5	7,5	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	63	70	74
	30	8,3	7,9	6,1	9,7	13,7	16,7	19,3	24	27	31	33	36	63	70	74
	25	9,5	6,4	5,1	8,1	11,4	14,0	16,1	19,7	23	25	28	30	63	66	71
	30	9,5	7,5	6,1	9,7	13,7	16,7	19,3	24	27	31	33	36	67	71	75
	40	9,5	9,1	8,2	12,9	18,2	22	26	32	36	41	45	48	72	76	78
	50	9,5	11,1	10,2	16,1	23	28	32	39	46	51	56	60	74	79	82
60	9,5	13,1	12,2	19,3	27	33	39	47	55	61	67	72	77	82	86	

AF-M SERİSİ - HAVA ATOMİZE NOZULU (AF-155 M TİPLERİ)

TİP AF- 155M



TİP AF-155MG



TİP AF- 155MGL



TİP AF- 155MH



Özellikler:

Sprey açısı : 0° - 144° (nozul ucuna göre)

Sprey modeli : Kare püskürtme modeli, düz fan püskürtme modeli, içi boş konik püskürtme modeli veya tam konik biçimli püskürtme modeli (nozul ucuna göre)

Damla : Küçükten orta boyuta, geniş bir akış hızı ve basınç aralığında düzgün dağılım

Malzeme : SS , PP, PVC, PTFE, BRASS

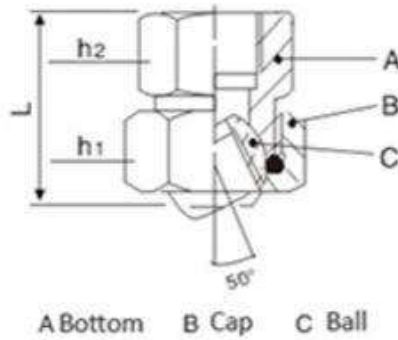
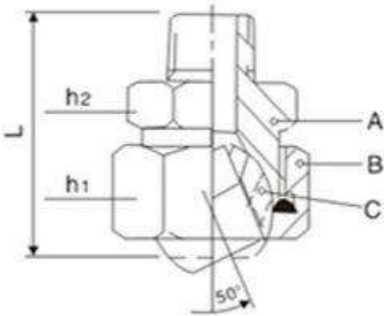
Ayarlanabilir dönen top hızlı bir değişim yönü sağlar.

Çoğu modelde kolay inceleme ve temizlik için çıkarılabilir kapaklar ve kanatlar mevcuttur.

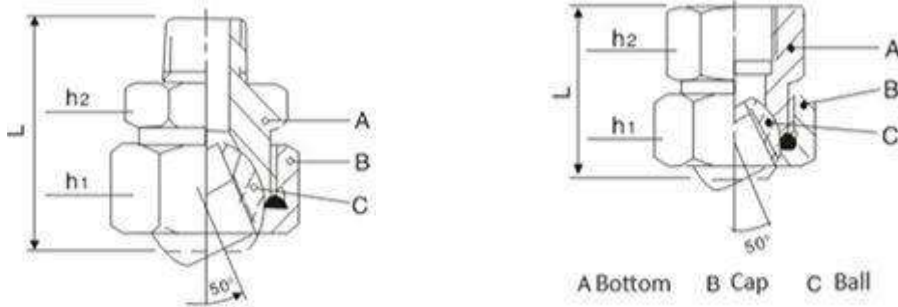
Püskürtme ucunu takmanın ve açığı ayarlamamanın hızlı yolu.

Uygulama:

Su havalandırma, yangın önleme, sprej soğutma, toz kontrolü, metal işleme, gaz soğutma ve temizleme



AF-M SERİSİ - HAVA ATOMİZE NOZULU (AF-155 M TYPE)



TEKNİK VERİ TABLOSU

Diş	Nozul tipi	Alt bağlantı ölçüsü (inç)	Dış ölçü (mm)			Toplam ağırlık (gr)	
			L	h ₁	h ₂	Pirinç	Paslanmaz çelik
Bağlantı ölçüsü (erkek)	155M	1/8	32	22	21	60	56
	155M	1/4	36	22	21	65	60
	155M	1/4	39	29	24	110	110
	155M	3/8	40	29	24	115	105
	155M	3/8	47	35	30	205	190
	155M	1/2	54	41	41	350	325
	155M	3/4	61	50	46	525	490
Bağlantı ölçüsü (dişi)	155M	1/8	28	22	21	69	63
	155M	1/4	28	22	21	63	58
	155M	1/4	33	29	24	120	110
	155M	3/8	33	29	24	110	100
	155M	3/8	44	35	30	235	220
	155M	1/2	48	41	41	405	375
	155M	3/4	55	50	46	600	560

SABİT TANK YIKAMA NOZULLARI

1,6 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİP AF- F1601



1" NPT / BSPT (M)

TİP AF- F1602

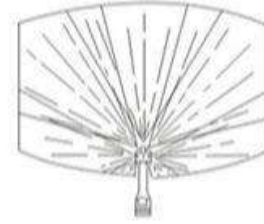


1" NPT/BSPT (M)

TİP AF- F1603



1/2" veya 3/4" NPT / BSPT (F)



Özellikler:

Maks. çalışma sıcaklığı : 93°C - 177°C

Sprey çarpma alanı : 360°

Kapasite/ basınç aralığı : 34 - 384 L/dak ; 0,7 - 4 bar

Malzeme : SS, PTFE, BRASS

Sabit olup 1,6 metre çapta tanklar için kullanılır.

Nozulların ucu sabittir, küçük tankların temizliği için uygundur, püskürtme şekli, spreylama alanı ve şekli farklıdır. Sağlam ve korozyona dayanıklı dizayn.

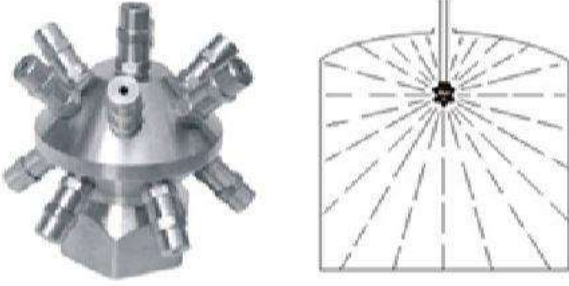
Uygulama :

Küçük tank yıkama, gıda tankı yıkama, kimyasal tankı yıkama, ilaç prosesi tank yıkama

SABİT TANK YIKAMA NOZULLARI

1,6 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİP AF- F6713



1-1/2" NPT / BSPT (F)

Özellikler:

Maks. çalışma sıcaklığı : 100°C

Sprey çarpma alanı : 180° (yukarı ve aşağı) veya 360°

Kapasite/basınç aralığı : 34-384 L/dak ; 0,7 - 4 bar

Malzeme : Paslanmaz çelik, pirinç

Sabit olup 1,6 metre çapta tanklar için kullanılır.

Sağlam ve korozyona dayanıklı dizayn.

Uygulama:

Gıda tankı yıkama, kimyasal tank yıkama, ilaç üretimi tank yıkama

SABİT TANK YIKAMA NOZULLARI

7 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİP AF- F7001

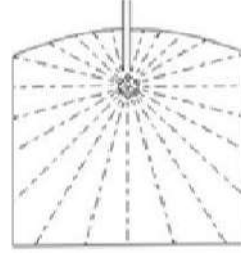
TİP AF- F7002



1/2" NPT/BSPT



3/4" - 2"



Özellikler

:

Maks. çalışma sıcaklığı

: 204°C

Sprey çarpma alanı

: 180° (yukarı ve aşağı) veya 360°

Kapasite/basınç aralığı

: 83-965 L/dak ; 0,7 - 4 bar

Malzeme

: Paslanmaz çelik, pirinç

Sabit olup 7 m çapındaki tanklar için kullanımı uygundur. Sağlam ve korozyona dayanıklı dizayn

Uygulama:

Gıda tankı yıkama, kimyasal tank yıkama, ilaç imalat tank yıkama

360° DÖNEN TANK YIKAMA NOZULLARI

2,4 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİP AF- R2401

TİP AF- R2402

TİP AF- R2403

TİP AF- R2404



1/2" NPT/BSPT (F)

1/4" NPT/BSPT (F)

3/4" NPT/BSPT (F)

1/4" NPT/BSPT (M)

Özellikler:

Maks. çalışma sıcaklığı : 93°C - 177°C

Sprey çarpma alanı : 360°

Kapasite/basınç aralığı : 34-384 L/dak ; 0,7 - 4 bar

Malzeme : SS, PTFE, Brass

2,4 m çaptaki tanklar için kullanımı uygundur.

Püskürtme hassasiyeti ve her yeri kaplama özelliği

Uygulama:

Küçük tank yıkama, gıda tankı yıkama, kimyasal tankı yıkama, ilaç üretim tankı yıkama, boru hattı temizleme

360° DÖNEN TANK YIKAMA NOZULLARI

5,5 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİPAF-R5501



3/4" , 1" , 1-1/2"

Özellikler:

Maks. çalışma sıcaklığı : 93°C

Sprey çarpma alanı : 180° (yukarı ve aşağı) , 270° veya 360°

Kapasite/basınç aralığı : 34-384 L/dak ; 0,7 - 3,5 bar

Malzeme : PTFE

5,5 m çapındaki tanklar için kullanımı uygundur. Genellikle aşındırıcı maddeler için kullanılır.

Uygulama:

Gıda tankı temizleme, kimyasal tank yıkama, ilaç üretim tankı yıkama

360° DÖNEN TANK YIKAMA NOZULLARI

7,6 METRE ÇAPINDAKİ TANKLAR İÇİN

TİP AF- R7601



1/2" , 3" NPT / BSPT

Özellikler	:
Maks. çalışma sıcaklığı	: 93°C
Sprey çarpma alanı	: 180° (aşağı ve yukarı) , 270° veya 360°
Kapasite/basınç aralığı	: 15-1490 L/dak ; 0,7 - 3,5 bar
Malzeme	: SS, Brass, PVDF

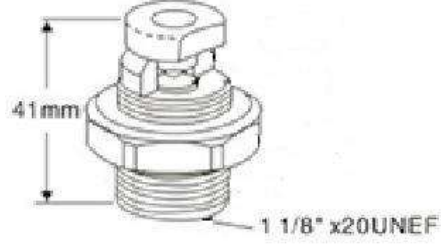
7,6 m çapındaki tanklar için kullanımı uygundur. Genellikle aşındırıcı maddelerin kullanımında yaygındır.

Uygulama :

Gıda tankı temizliği, kimyasal tank yıkama, ilaç imalatında tank yıkama

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN NOZUL

TİP AF- PC3080



Özellikler:

Sprey açısı : 0° - 130°

Malzeme : SS

Çalışma esnasında nozul basıncı otomatik olarak artırabilir, kalibreyi büyütebilir ve kirliliği dışarı atabilir.

Uygulama :

Kağıt imalatında, çelik plaka soğutmada, kaplamadan önceki ön işlem proseslerinde

KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN NOZUL

TEKNİK VERİ TABLOSU

Sprey açısı (2,8 bar)	Ağız çapı	Akış oranı L/dak													
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	10	15
0°	00012	0,034	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,058	0,061	0,064	0,067	0,072	0,077	0,086	0,11
	00026	0,073	0,084	0,094	0,10	0,11	0,12	0,125	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,23
	00053	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,32	0,34	0,38	0,47
	00007	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,37	0,39	0,42	0,45	0,50	0,62
	0001	0,28	0,32	0,36	0,39	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,56	0,60	0,64	0,72	0,88
	00017	0,47	0,55	0,61	0,67	0,72	0,77	0,82	0,87	0,91	0,95	1,0	1,1	1,2	1,5
	0002	0,56	0,64	0,72	0,79	0,85	0,91	0,97	1,0	1,07	1,1	1,2	1,3	1,4	1,8
	00025	0,70	0,81	0,90	0,99	1,0	1,1	1,2	1,3	1,34	1,4	1,5	1,6	1,8	2,2
	00032	0,89	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,55	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,8
	00043	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,1	3,8
	0005	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,6	4,4
	0006	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,6	3,9	4,3	5,3
0008	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,8	5,2	5,8	7,1	
0010	2,8	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	4,8	5,1	5,3	5,6	6,0	6,4	7,2	8,8	
15°	1506	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,6	3,9	4,3	5,3
30°	3005	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,6	4,4
	3013	3,6	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,6	6,9	7,3	7,8	8,4	9,4	11,5
	3014	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,4	9,0	10,1	12,4
	3040	11,2	12,9	14,4	15,8	17,1	18,2	19,3	20	21	22	24	26	29	35
40°	4012	3,3	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,2	7,7	8,6	10,6
	4013	3,6	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,6	6,9	7,3	7,8	8,4	9,4	11,5
	4014	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,4	9,0	10,1	12,4
	4020	5,6	6,4	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	12,1	12,9	14,4	17,7
	4032	8,9	10,3	11,5	12,6	13,6	14,6	15,5	16,3	17,1	17,9	19,3	21	23	28
	4045	12,6	14,5	16,2	17,8	19,2	21	22	23	24	22	27	29	32	40
45°	4516	4,5	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	8,9	9,6	10,3	11,5	14,1
	4525	7,0	8,1	9,0	9,9	10,7	11,4	12,1	12,7	13,4	14,0	15,1	16,1	18,0	22
	4542	11,7	13,5	15,1	16,6	17,9	19,1	20	21	22	23	25	27	30	37
50°	5032	8,9	10,3	11,5	12,6	13,6	14,6	15,5	16,3	17,1	17,9	19,3	21	23	28
60°	6016	4,5	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	8,9	9,6	10,3	11,5	14,1
	6031	8,7	10,0	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6	17,3	18,7	16,1	22	27
	6038	10,6	12,2	13,7	15,0	16,2	17,3	18,4	19,4	20	21	23	27	27	34
80°	8003	0,84	0,97	1,1	1,2	1,3	1,4	1,45	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,2	2,6
	8003	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,6	4,4
	8011	3,1	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,6	7,1	7,9	9,7
	8019	5,3	6,1	6,8	7,5	8,1	8,7	9,2	9,7	10,2	10,6	11,5	12,2	13,7	16,8
	8030	8,4	9,7	10,8	11,8	12,8	13,7	14,5	15,3	16,0	16,7	18,1	19,3	22	26
	8036	10,0	11,6	13,0	14,2	15,3	16,4	17,4	18,3	19,2	20	22	23	26	32
	8046	12,8	14,8	16,6	18,2	19,6	21	22	23	25	26	28	30	33	41
100°	10011	3,1	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,6	7,1	7,9	9,7
	10020	5,6	6,4	7,2	7,9	8,5	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	12,1	12,9	14,4	17,7
120°	12008	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,8	5,2	5,8	7,1
130°	13016	4,5	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,7	8,2	8,6	8,9	9,6	10,3	11,5	14,1

EDÜKTÖRLER

Edüktörler tank içinde bulunan sıvıların ve solüsyonların sürekli bir biçimde karıştırılarak sıvı içindeki tüm partiküllerin homojen bir şekilde birbirine karışmasını sağlar. Böylece tank içinde partiküllerin çökmesini önler ve tank içine çektiği sıvının debisini artırır. Bu uygulama sayesinde; kaplanan parçaların kaplama yüzelerindeki kimyasal karışımların dağılımı her kısımda aynı olur ve oluşabilecek kaplama kalınlığı farklılıklarını azaltır. Çözeltinin içindeki kirliliklerin tank tabanına çökmesini engellediği için filtrenin ayrıştırmasına yardımcı olur. Banyodaki sıcaklığın her yerde eşit olmasını sağlar. Tank karıştırma edüktörleri kaplama yüzelerinde oluşabilecek kabarcık veya çukurlukların oluşmasını engeller. Tüm bu özellikleriyle enerji, zaman ve kullanılan hammadde tasarrufunu sağlar.

TANK KARIŞTIRMA EDÜKTÖRLERİ:



BOYUTLAR: 3/8" , 1/2" , 3/4" , 1" , 1 - 1/2"

HIZLI BAĞLANTI ELEMANLARI

Quick kaplinler iki boru arasında mükemmel şekilde sızdırmaz bir bağlantı sağlarlar. Genel olarak A' dan F'ye kadar tipleri vardır. PP, paslanmaz çelik, alüminyum gibi hammaddelerden üretilirler. Yüzey işlem proseslerinde, genel olarak paslanmaz çelik veya PP mandallı olarak PP malzemeden üretilmiş quick couplinglerin kullanımı tercih edilir.

Quick kaplinler erkek ve dişi olmak üzere iki tür adaptöre sahiptir. Kurulum esnasında herhangi alete gerek yoktur ve elle sıkıştırmak yeterlidir. Bu nedenle, camlock kaplinler sadece zamandan değil, aletler ve insan gücünden de tasarruf sağlar. Ancak herhangi bir çeşit boru kullanımına uygun değildir. Basıncılı hava, gaz veya yüksek basınç uygulamalarında kullanımı uygun değildir.

Quick kaplinler genel olarak 8 tipten oluşurlar: 4 tanesi erkek ve 4 tanesi dişi tip.

Tipler:

A TİP adaptör	: Malzeme PP, ebat 1/2" den 4" e kadar
B TİP kaplin	: Malzeme PP, mandallar SS/ PP, emniyet pimi SS, ebat 1/2" den 4" e kada
C TİP kaplin	: Malzeme PP, mandallar SS/ PP, emniyet pimi SS, ebat 1/2" den 4" e kadar
D TİP kaplin	: Malzeme PP, mandallar SS/ PP, emniyet pimi SS, ebat 1/2" den 4" e kadar
E TİP adaptör	: Malzeme PP, ebat 1/2" den 4" e kadar
F TİP adaptör	: Malzeme PP, ebat 1/2" den 4" e kadar
DC TİP (toz kapağı) kaplin	: Malzeme PP, mandallar SS/ PP, emniyet pimi SS, ebat 1/2" den 4" e kadar
DP TİP (toz tapası) adaptör	: Malzeme PP, ebat 1/2" den 4" e kadar

Genel kullanım alanları : Düşük basınçlı emme veya yangın söndürme tahliye hortumlarında, uluslararası dökme yük konteynirlerinde (IBC/BULK CONTAINER), çabuk bağlantı kurma veya bağlantı kesme uygulamalarında kullanılır. PP kaplinler çoğu agresif kimyasallara ve aşındırıcı solventlere karşı mükemmel kimyasal dirence sahiptir.

Avantajlar :

* Mükemmel kimyasal direnç

* Hızlı boru bağlantısı için ekonomik seçenek

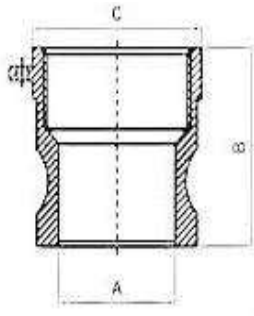
* Alet gerektirmez

* Kolay bir şekilde bağlama veya bağlantı kesme

** Sıcaklık dayanımı : -15 F° den + 200 F° ye kadar (su için)

*** Çalışma basıncı : Ebat ve sıcaklığa göre değişir

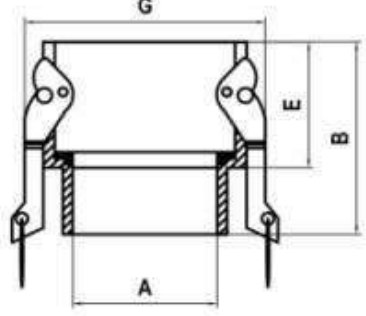
A Tip PP Adaptör Teknik Bilgi:

	EBAT	A (mm)	B (mm)	C (mm)
	1/2"	21,5	48	34
3/4"	21,5	48	34	
1"	24	56	42	
1-1/4"	28,5	64	48	
1-1/2"	36	66	59	
2"	44	70	71	
2-1/2"	59	79	84	
3"	72	82	101	
4"	93	92	131	

Polypropilen A tip adaptör çoğu kimyasalla uyumludur. Tipik olarak emme/boşaltma uygulamalarında Tip D, B, C ve DC tip ile beraber kullanılır. En güçlü kimyasallara ve çözücülere karşı mükemmel kimyasal direnci sayesinde , tarım asitleri, gübreler ve asitler için oldukça uygundur.

Diş tipi : Standart NPT / BSP

B Tip PP Kaplin Teknik Bilgi:

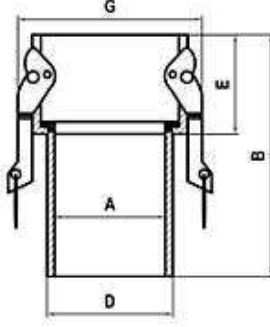
	EBAT	A (mm)	B (mm)	E (mm)	G (mm)
	1/2"	15	54	34	50
3/4"	18	54	34	50	
1"	24	60	41	60	
1-1/4"	33	70	46	77	
1-1/2"	37	72	50	82	
2"	49	82	56	94	
2-1/2"	63	85	56	107	
3"	76	89	59	127	
4"	98	95	60	160	

B tip polypropilen kaplin iki paslanmaz çelik / PP mandalı vardır. Mandallar, pimler ve emniyet klipsleri paslanmaz çelikten imal edilir. Parmak halkaları pirinç veya paslanmaz çelikten imal edilir. B Tip PP kaplin tipik olarak IBC (uluslararası dökme yük konteynirleri), boyama endüstrileri gibi sıklıkla tak çıkar bağlantı yapma veya bağlantı kesme uygulamalarında düşük basınçlı emme hortumlarını pompalara bağlamak için Tip F, A ve E adaptörleriyle birlikte kullanılır

Diş tipi : Standart NPT /BSP

C Tip PP Kaplin Teknik Bilgi:

EBAT	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)
1/2"	8	79	14	34	50
3/4"	14	87	21	34	50
1"	19	99	27	41	60
1-1/4"	25	103	34	46	76
1-1/2"	31	110	39	49	85
2"	41	124	53	56	94
2-1/2"	55	141	65	56	109
3"	65	147	78	60	133
4"	85	170	102	60	160

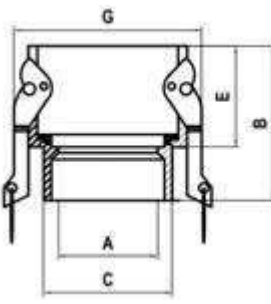


C tip polypropilen kaplin iki paslanmaz çelik / PP mandalı vardır. Mandallar, pimler ve emniyet klipsleri paslanmaz çelikten imal edilir. Parmak halkaları pirinç veya paslanmaz çelikten imal edilir. Tipik olarak E, A, F ve DP adaptörleriyle kullanılır. Birçok agresif asitlere, tarım gübre solventlerine ve arıtılmış sulara tıpkı paslanmaz çelik dayanım gösterir.

Diş tipi : Standart NPT /BSP

D Tip PP Kaplin Teknik Bilgi:

EBAT	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)
1/2"	19	54	34	34	52
3/4"	21	54	34	34	52
1"	24	60	41	41	62
1-1/4"	33	70	59	46	78
1-1/2"	39	72	59	49	88
2"	49	83	71	55	98
2-1/2"	62	85	84	56	111
3"	77	90	102	60	132
4"	98	92	131	60	165



D Tip PP kaplin aynı boyuttaki Tip A, E, F ve DP adaptörleriyle kullanılır. D tip polypropilen kaplin iki paslanmaz çelik (aisi 304 /316) / PP mandalı vardır. Mandallar, pimler ve emniyet klipsleri paslanmaz çelikten imal edilir. Parmak halkaları pirinç veya paslanmaz çelikten imal edilir. Standart contaları Buna-N, EPDM, PTFE, Nitril ya da silikon contaları ihtiyaca göre sağlanabilmektedir. Birçok kimyasal ve solvente uygundur.

Diş tipi : Standart NPT /BSP

E Tip PP Adaptör Teknik Bilgi:

EBAT	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	C (mm)
1/2"	8	77	14	33	32
3/4"	14	84	21	33	32
1"	19	97	27	38	37
1-1/4"	25	100	34	44	46
1-1/2"	31	108	40	47	54
2"	41	125	53	54	63
2-1/2"	55	141	64	56	70
3"	65	148	79	58	91
4"	85	175	103	65	119

C, B, D ve DC Tip kaplinlerle kullanılır. Sıklıkla yangın söndürme pompalarında, IBC konteynırlarda, yağ veya boyama endüstrilerinde kullanılır. Düşük basınç emme, tahlie boru veya hortum sistemlerinde kullanılır. Adaptörü kapline takarken ezilme veya kırılma durumunu önlemek için dikkatli olunmalıdır.

Diş Tipi : Standart NPT / BSP

F Tip PP Adaptör Teknik Bilgi:

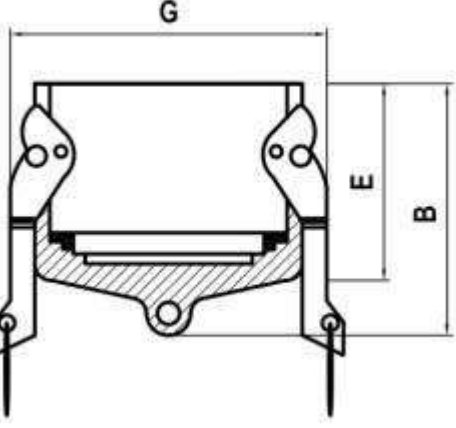
EBAT	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
1/2"	21	58	34	39
3/4"	22	58	34	39
1"	24	66	41	46
1-1/4"	29	81	48	57
1-1/2"	37	78	58	54
2"	45	90	70	62
2-1/2"	59	92	80	63
3"	74	98	100	67
4"	93	108	110	74

Tip C, B, D ve DC kaplinlerle kullanılır.

Diş Tipi : Standart NPT / BSP

DC Tip PP Kaplin Teknik Bilgiler:

EBAT	B (mm)	E (mm)	G (mm)
1/2"	43	33	43
3/4"	46	36	50
1"	57	43	60
1-1/4"	63	48	75
1-1/2"	65	51	82
2"	73	57	98
2-1/2"	76	58	108
3"	74	60	127
4"	76	60	162

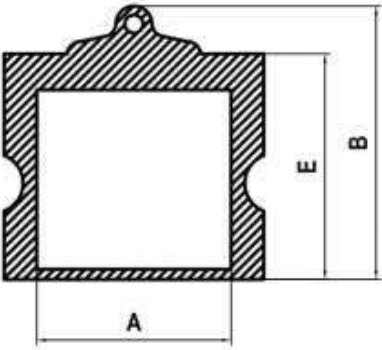


Tip Dc polipropilen dişi uç kaplin aynı boyuttaki A, E ve F adaptörleriyle kullanılır. DC tip kaplin basınç altında kullanılmamalıdır.

Diş tipi : Standart NPT / BSP

DP Tip PP Adaptör Teknik Bilgiler:

EBAT	A (mm)	E (mm)	B (mm)
1/2"	14	28	39
3/4"	21	30	41
1"	23	34	49
1-1/4"	29	43	58
1-1/2"	35	46	60
2"	44	49	65
2-1/2"	59	51	67
3"	73	52	69
4"	93	57	73



DP Tip polipropilen erkek uç adaptör aynı boyuttaki Tip B, C ve D adaptörlere takılır. Kimya endüstrisinde, tarımda, boya, mürekkep fabrikalarında sıklıkla kullanılır. Sadece kimyasallara, soğutuculara ve arıtılmış sulara karşı iyi performansından dolayı değil, aynı zamanda ucuz fiyat ve basit kullanımından dolayı tercih edilir.

Diş tipi : Standart NPT / BSP

Tüm PP malzemeden kaplin ve adaptörleri birbirine takarken veya serbest bırakırken dikkatli olunmalıdır. DP tip adaptör basınç altında kullanılmamalıdır.



Polipropilen adaptör Tip A



Polipropilen quick kaplin Tip B



Polipropilen quick kaplin Tip C



Polipropilen quick kaplin Tip D



Polipropilen adaptör Tip E



Polipropilen adaptör Tip F



Polipropilen quick kaplin Tip DC



Polipropilen adaptör Tip DP