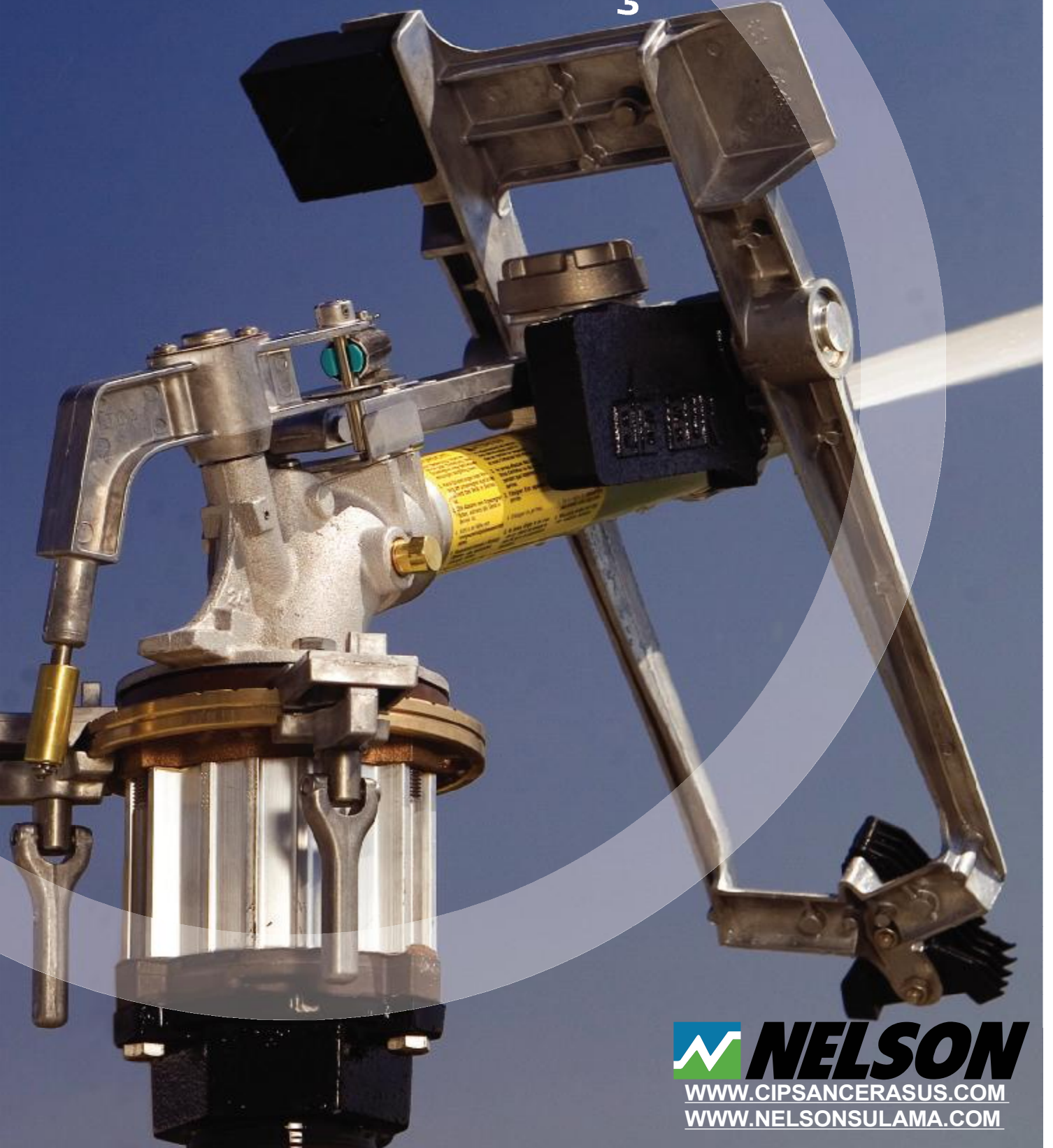




CIPSAN CERASUS

Orjinal

BIG GUN® BAŞLIKLAR



 **NELSON**

WWW.CIPSANCERASUS.COM
WWW.NELSONSULAMA.COM

NELSON BIGGUN BAŞLIKLAR

Performans ve Kalitede lider



Nelson BIGGUN baŐlıkların Dünya'da Büyük Sulama alanlarında Kalitede, performansda ve Teknik yardımda lider olduğu bilinmektedir. Bizim mühendislerimiz BIGGUN baŐlıkların çok daha uzun ömürlü olabilmesi için son teknolojiyle testler yapıp  z m üretmektedirler. Her BIGGUN baŐlıĐa endüstrinin kabul ettiği kalite kontrollerinin yapılması sonucu ve tüm başlıklar fabrikada denendikten sonra pazara sunulmaktadır.

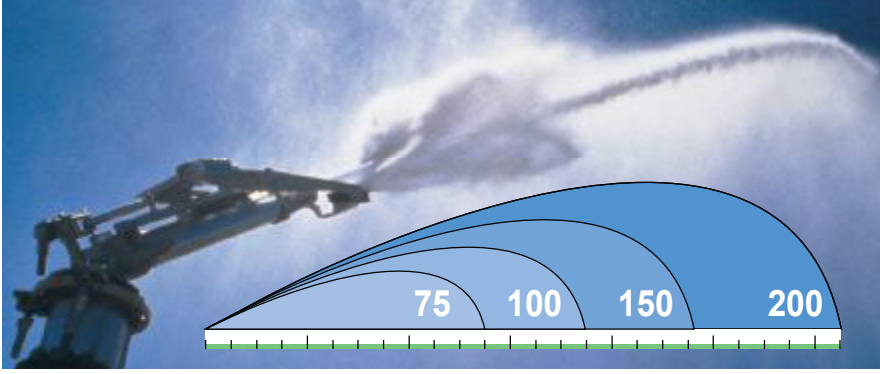
M hendisliĐiyle G cl  ve Güvenilirdir.

G cl  uygulamalarınız için en iyi üzümdür.



www.cipsancerasus.com
www.nelsonsulama.com





BIG GUN® ÖZELLİKLERİ



BIG GUN BAŞLIK SİPARİŞİNDE TABLODAN SECİNİZ :

Model No , Gövde açısı, bağlantı çapı ve cinsi, nozul modeli , extra istenilen özellikler.

Spesifik sipariş örneği:
SR100 (24°), 2" FNPT, 100T-0.8"

	75 SERISI		100 SERISI			150 SERISI			200 SERISI	
PERFORMANS	30-160 GPM (6.8-36.3 M ³ /H)  25-80 PSI (1.75-6 Kg/cm ²)		50-300 GPM (10-70 M ³ /H)  40-110 PSI (3.5-8 Kg/cm ²)			100-630 GPM (23-150 M ³ /H)  50-120 PSI (3.5-9 Kg/cm ²)			250-1200 GPM (55-275 M ³ /H)  60-130 PSI (4-9 Kg/cm ²)	
MODEL & YAĞ.AÇIŞI	TAM TUR F75	AÇILI SR75	TAM TUR F100	AÇILI SR100	AÇILI SRA100	TAM TUR F150	AÇILI SR150	AÇILI SRA150	TAM TUR F200	AÇILI SR200
	21°, 24°	18°, 21°, 24°, 43°	18°, 21°, 24°, 43°	15-45° Ayarlanabilir		21°, 24°	21°, 24°, 27°, 43°	15-45° Ayarlanabilir	21°, 24°, 27°	
NOZUL ÖZELLİĞİ	Uygun değil		100T (Özel çaplarda)			150T (Özel çaplarda)			200T (Özel çaplarda)	
	TR75 (Özel çaplarda)		100TR (Özel çaplarda)		SRNV	150TR (Özel çaplarda)		Uygun değil		
	Uygun değil		100R (Ring seti dahildir)		SRNV	150R (Ring seti dahildir)		200R (Ring seti dahildir)		
EXTRA ÖZELLİKLER	Uygun değil		Pervane için uzatma borusu , pülvarize için extra uç.			Pervane için uzatma borusu, Pülvarize için (SRA150 N/A), paslanmaz çelik extra uç.			Pülvarize için extra uç.	
EKLENEBİLİR ÖZELLİKLER	Katlama kiti. 12° takoz Kiti Dengeleştirme kiti Akış düzenleyici vana		Düşük basınçlı vana kiti Dengeleştirme kiti İkinci nozul kiti 12° takoz kiti Akış düzenleyici vana			Dengeleştirme kiti İkinci nozul seti Akış düzenleyici vana			İkinci nozul seti (standart), 12° takoz Kiti (Yalnız SR200)	
MONTAJ DETAYLARI	2" 800 Serisi Vana		2" 800 Serisi vana (QC NA için SRNV100)			Sağlam uzatma borusu ile minimum 3" vana kullanılabilir.			Sağlam uzatma borusu ile minimum 4" vana kullanınız.	
BAĞLANTI ÖZELLİĞİ	1 1/2" veya 2" FNPT / FBSP ANSI/DIN Nelson veya Avrupa Din ölçüsünde flanj.		2" FNPT veya FBSP 2 1/2" FNPT ANSI/DIN, Nelson veya Avrupa Din ölçüsünde flanj.		2" FNPT veya FBSP SRNV için	Nelson, Avrupa ANSI/DIN Flanj Nelson Flanj dışı manşon ile			Nelson, Avrupa ANSI/DIN Flanj Nelson flanaj dışı manşon ile	

BIG GUN® BAŞLIKLARI NOZUL KAREKTERİSTİĞİ

FARKLI NOZUL SEÇENEKLERİNE GÖRE BASINÇ ALTINDA ATIŞ ÇAPI VE DEBİ MİKTARLARINI TABLODA BULACAKSINIZ

75 TAPER RİNG NOZUL — 24° YAĞMURLAMA AÇISI

ATM	10.2 mm			11.4 mm			12.7 mm			14.0 mm			15.2 mm			16.5 mm			17.8 mm			19.1 mm			20.3 mm		
	L/S	M ³ /H	DIAM. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M
1.75*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.64	9.5	44	3.17	11.4	48	3.72	13.4	49	4.30	15.5	51	4.91	17.7	54	5.59	20.1	56
2.00*	—	—	—	—	—	—	2.33	8.4	48	2.82	10.2	48	3.39	12.2	51	3.98	14.3	52	4.59	16.5	56	5.25	18.9	58	5.97	21.5	59
2.50	—	—	—	2.11	7.6	47	2.61	9.4	50	3.16	11.4	53	3.79	13.6	55	4.45	16.0	58	5.14	18.5	60	5.87	21.1	62	6.68	24.0	64
3.00	1.83	6.6	47	2.32	8.3	50	2.86	10.3	53	3.46	12.4	57	4.15	14.9	59	4.88	17.6	61	5.63	20.3	63	6.43	23.1	66	7.32	26.3	69
3.50	1.98	7.1	49	2.50	9.0	52	3.09	11.1	57	3.74	13.4	60	4.48	16.1	62	5.27	19.0	64	6.08	21.9	67	6.95	25.0	70	7.90	28.4	73
4.00	2.11	7.6	50	2.67	9.6	54	3.30	11.9	59	3.99	14.4	62	4.79	17.2	65	5.63	20.3	67	6.50	23.4	71	7.43	26.7	73	8.45	30.4	76
4.50	2.24	8.1	52	2.84	10.2	57	3.50	12.6	62	4.24	15.2	66	5.08	18.3	68	5.97	21.5	71	6.89	24.8	75	7.88	28.4	78	8.96	32.3	80
5.00	2.36	8.5	53	2.99	10.8	60	3.69	13.3	64	4.46	16.1	68	5.35	19.3	70	6.30	22.7	74	7.26	26.1	78	8.30	29.9	80	9.45	34.0	84
5.50	2.48	8.9	55	3.13	11.3	62	3.87	13.9	66	4.68	16.9	70	5.61	20.2	73	6.60	23.8	77	7.62	27.4	81	8.71	31.3	83	9.90	35.7	86
6.00	2.59	9.3	56	3.27	11.8	63	4.04	14.6	68	4.89	17.6	72	5.86	21.1	74	6.90	24.8	79	7.96	28.6	84	9.09	32.7	85	10.3	37.2	87

100 TAPER BORE NOZUL — 24° YAĞMURLAMA AÇISI

ATM	12.7 mm			14.0 mm			15.2 mm			16.5 mm			17.8 mm			19.1 mm			20.3 mm			21.6 mm			22.9 mm			25.4 mm		
	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M			
3.0	3.00	10.8	59.5	3.73	13.4	62.6	4.33	15.6	66.1	5.09	18.3	66.8	5.84	21.0	71.4	6.71	24.1	74.5	7.64	27.5	77.5	8.74	31.5	79.5	9.67	34.8	81.4	11.9	42.8	88.1
4.0	3.40	12.2	64.3	4.25	15.3	67.8	5.00	18.0	71.8	5.86	21.1	74.8	6.82	24.6	77.8	7.73	27.8	81.0	8.66	31.2	82.8	10.1	36.2	86.4	11.2	40.4	88.6	13.8	49.5	94.8
5.0	3.79	13.6	69.0	4.72	17.0	72.7	5.59	20.1	76.4	6.56	23.6	80.2	7.62	27.5	84.4	8.66	31.2	86.7	9.91	34.9	90.4	11.3	40.5	92.5	12.5	45.2	94.7	15.5	55.6	103
6.0	4.17	15.0	73.4	5.14	18.5	77.3	6.12	22.1	80.7	7.19	25.9	85.0	8.35	30.1	88.7	9.51	34.3	91.8	10.9	38.2	94.7	12.4	44.5	97.7	13.7	49.5	101	16.8	60.5	109
7.0	4.53	16.3	77.6	5.52	19.9	81.6	6.61	23.8	85.0	7.75	27.9	89.3	9.02	32.5	93.0	10.3	37.0	96.1	11.7	41.3	99.0	13.3	48.0	102.2	14.8	53.5	105	18.2	65.5	113
8.0	4.89	17.6	81.7	5.84	21.0	85.7	7.07	25.5	89.3	8.25	29.7	93.1	9.64	34.8	97.3	11.0	39.4	99.7	12.5	44.1	103	14.2	51.2	105.8	15.9	57.2	109	19.5	70.2	116

150 TAPER BORE NOZUL — 24° YAĞMURLAMA AÇISI

ATM	17.8 mm			20.3 mm			22.9 mm			25.4 mm			27.9 mm			30.5 mm			33.0 mm			35.6 mm		
	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M
3.5	6.39	23.0	76.0	8.29	29.8	82.0	10.5	37.8	88.0	13.0	46.9	95.0	15.9	57.1	101	19.0	68.3	105	22.3	80.1	110	25.8	92.9	114
4.0	6.83	24.6	79.6	8.86	31.9	85.6	11.2	40.4	91.6	13.9	50.1	97.8	16.9	61.0	104	20.3	73.0	109	23.8	85.7	114	27.4	98.6	118
5.0	7.63	27.5	85.4	9.91	35.7	91.6	12.6	45.2	98.6	15.6	56.0	105	18.9	68.2	111	22.7	81.7	117	26.6	95.8	121	30.8	111	126
6.0	8.36	30.1	89.7	10.9	39.1	96.7	13.8	49.5	104	17.0	61.3	110	20.8	74.7	117	24.9	89.5	123	29.1	105	128	33.6	121	133
7.0	9.03	32.5	95.0	11.7	42.2	101	14.9	53.5	108	18.4	66.3	114	22.4	80.7	122	26.8	96.6	128	31.5	113	134	36.4	131	139
8.0	9.66	34.8	99.3	12.5	45.1	105	15.9	57.2	112	19.7	70.8	118	24.0	86.3	126	28.7	103	132	33.7	121	138	38.9	140	145
9.0	10.2	36.9	104	13.3	47.9	110	16.8	60.6	117	20.9	75.1	123	25.4	91.5	131	30.4	110	137	35.7	129	143	41.1	148	149

200 TAPER BORE NOZUL — 27° YAĞMURLAMA AÇISI

ATM	26.7 mm			27.9 mm			30.5 mm			33.0 mm			35.6 mm			38.1 mm			40.6 mm			44.5 mm			48.3 mm		
	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M	L/S	M ³ /H	CAP. M			
4.0	15.5	55.7	104	17.8	63.9	106	20.3	73.1	112	23.8	85.8	117	27.5	98.9	123	32.2	116	129	36.1	130	134	42.9	154	141	50.7	183	149
5.0	17.3	62.3	111	19.9	71.5	117	22.7	81.7	121	26.7	96.0	126	30.7	111	132	36.0	130	138	40.3	145	143	48.0	173	152	56.7	204	158
6.0	19.0	68.2	115	21.8	78.3	121	24.9	89.5	126	29.2	105	132	33.7	121	138	39.4	142	144	44.2	159	149	52.6	189	158	62.1	224	164
7.0	20.5	73.7	122	23.5	84.6	128	26.9	96.7	134	31.5	114	140	36.3	131	146	42.6	153	152	47.7	172	159	56.8	204	168	67.1	241	175
8.0	21.9	78.8	126	25.1	90.4	132	28.7	103	138	33.7	121	144	38.9	140	152	45.5	164	159	51.0	184	165	60.7	218	174	71.7	258	182
9.0	23.2	83.6	130	26.6	95.9	136	30.4	110	142	35.8	129	148	41.2	148	157	48.3	174	164	54.1	195	170	64.4	232	180	76.0	274	188

TAPER BORE NOZUL . En çok tercih edilen nozul modelidir. Tablolardan seçeceğiniz nozul çapı ile sipariş edilmelidir. Yedek veya farklı nozul ihtiyacında siparişle birlikte istenmesi tavsiye edilir. Pivot sistemlerde son başlık olarak bu nozul kullanılır.

RİNG NOZUL SETİ . Farklı nozul çapları ile en ekonomik şekilde farklı çaplarda ve debide nozul setine sahip olursunuz. Bu nozul seti ile mevcut su kapasitenize ve arazinizin büyüklüğüne göre nozul kullanarak en uygun performansı sağlarsınız. Ring nozul ile en yüksek performansın sağlanması için özel dizayn ile üretilmiştir. Nozul çıkış açısında en az kayıp ve en yüksek performansa göre üretilmiştir. Bu nozul setini pivot sistemlerde son başlık olarak kullanılması tavsiye edilmez.

TAPER RİNG NOZUL . Bu nozul kombinasyonu değiştirilebilir ring nozullarla birlikte taper bore nozulu kapsamaktadır. Bu nozul setini pivot sistemlerde son başlık olarak kullanılması tavsiye edilmez.



CIPSA CERASUS İNŞAAT VE PEYZAJ SAN.TIC.LTD.ŞTİ.

İSTANBUL CAD. ŞEHİT YAŞAR AKANSEL SOK.

ÖZGÜRLER İŞ MERKEZİ NO: 3/6 ULUS - ANKARA

TEL: 0 312 3125393 - 3119566 - 3114705 FAX: 0 312 3125420

WWW.NELSONSULAMA.COM

WWW.CIPSA CERASUS.COM