

60 Hz seçim aralığı: Q= 4 m ³ / sa - 26 m ³ / sa	
Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 2 1/2	
Fan tipi: Radyal	
Dönüş : Saat Yönü Ters	
Bağlantı : NEMA Standardına uygun	
Mil Çapı : 15 mm Altıköşe	
Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 700 mm.	
Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 125 mm	
Pompanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan.	
İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m ³	
İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm	
İmalat ve güvenlik standartları:	Tarih
TS 11146:1993	TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007	TS EN ISO 12100-2:2006
	03 / 2013
	REV. 0

Operating range at 60 Hz: Q= 4 m ³ /h - 26 m ³ /h	
Standard Outlet : NPT - Rp 2 1/2	
Impeller type: Radial	
Rotation : CCW	
Connection : According to NEMA Standard	
Shaft Diameter : 15 mm Hexagon	
Minimum liquid level (NPSH) : 700 mm from bottom of suction grid	
Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 125 mm	
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive.	
Maximum allowable solid quantity = 25 g/m ³	
Solid dimension: Max 2mm	
Construction and safety standards:	Date
TS 11146:1993	TS EN 809:2000 98/37/EC
TS EN ISO 12100-1:2007	TS EN ISO 12100-2:2006
	03 / 2013
	REV. 0



POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										AĞIRLIK / WEIGHT (kg)					
				5"-4"	5"-5"	4"	5"	5"-4"	5"-5"	4"	5"	Ø PUMP	Ø D	MOTOR		POMPA PUMP		TOPLAM TOTAL	
	4" HP	5" HP	kW	L	L	E	E	B	B	Ø = C	Ø = C			4"	5"	5"-4"	5"-5"	5"-4"	5"-5"
RN 516/02	2	-	1,5	822	-	432	-	390	-	93	-	125	2 1/2"	11	-	6	-	17	-
RN 516/03	3	-	2,2	927	-	492	-	435	-	93	-	125	2 1/2"	14	-	6,5	-	20,5	-
RN 516/06	5,5	-	4	1191	-	621	-	570	-	93	123	125	2 1/2"	21	-	8	-	29	-
RN 516/09	7,5	7,5	5,5	1445	1341	740	636	705	705	93	123	125	2 1/2"	25	38	9,5	9,7	34,5	47,7
RN 516/13	10	10	7,5	1745	1566	860	681	885	885	93	123	125	2 1/2"	31	42	11,5	11,7	42,5	53,7

POMPA TİPİ PUMP TYPE	MOTOR MOTEUR			m ³ /h	Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH)																									
					0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26													
	4" HP	5" HP	kW		l / sec	0,00	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	6,11	6,67	7,22												
RN 516/02	2	-	1,5	gpm	0	18	26	35	44	53	62	70	79	88	97	106	114	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	13	10	7
RN 516/03	3	-	2,2	34	33	31	30	28	27	26	25	25	22	19	15	11														
RN 516/06	5,5	-	4	68	66	62	60	56	53	52	50	49	44	38	31	22														
RN 516/09	7,5	7,5	5,5	102	98	93	90	84	80	77	75	74	66	57	46	33														
RN 516/13	10	10	7,5	147	142	134	129	122	116	112	109	106	96	82	66	48														

Performans eğrileri Performance Curves 2 – 13

