

Efficiency • Power • Trust



www.nurems.com.tr



NUREMS

İÇ ve DIŞ TİCARET • IMPORT and EXPORT



Dalgıç Motorlar Submersible Motors

1/7



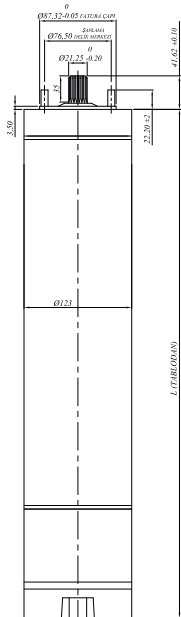
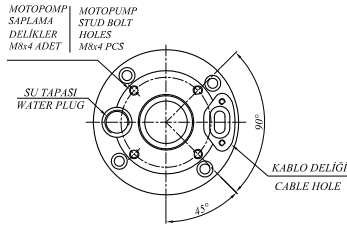
Motor Karakteristikleri / Motor Features													
Motor Tipi Motor Type	Voltaj Voltage	Güç Power		Verimlilik Efficiency	Güç Faktörü Power Factor	Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable	Kablo Uzunluğu Cable Length	Boy Length	Ağırlık Weight
		HP	kW	η	$\cos \phi$					D.O.L.			
	50Hz			4/4	4/4	I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	mm ²	m	mm	kG
40M - 0.5	1 - 230V	0.5	0.37	51	0.87	3.6	2810	30	2	4 x 1.5	1.7	312	6,45
40M - 0.75	1 - 230V	0.75	0.55	56	0.88	4.8	2820	30	2	4 x 1.5	1.7	332	7,20
40M - 1	1 - 230V	1	0.75	62	0.90	5.8	2825	30	2	4 x 1.5	1.7	357	8,45
40M - 1.5	1 - 230V	1.5	1.1	65	0.91	8.1	2845	30	2	4 x 1.5	1.7	387	10,20
40M - 2	1 - 230V	2	1.5	66	0.93	10.6	2825	30	2	4 x 1.5	1.7	437	11,65
40M - 3	1 - 230V	3	2.2	67	0.93	15.2	2815	30	3	4 x 1.5	1.7	505	15,10
40M - 0.5	3 - 380V	0.5	0.37	55	0.54	1.8	2845	30	2	4 x 1.5	1.7	312	6,45
40M - 0.75	3 - 380V	0.75	0.55	58	0.65	2.1	2835	30	2	4 x 1.5	1.7	332	7,20
40M - 1	3 - 380V	1	0.75	61	0.77	2.3	2820	30	2	4 x 1.5	1.7	357	8,45
40M - 1.5	3 - 380V	1.5	1.1	68	0.69	3.4	2830	30	2	4 x 1.5	1.7	372	9,35
40M - 2	3 - 380V	2	1.5	72	0.63	4.8	2810	30	2	4 x 1.5	1.7	387	10,20
40M - 3	3 - 380V	3	2.2	74	0.69	6.2	2810	30	3	4 x 1.5	1.7	450	11,90
40M - 4	3 - 380V	4	3	77	0.84	6.7	2840	30	5	4 x 2	2.7	482	14,90
40M - 5.5	3 - 380V	5.5	4	78	0.83	8.9	2850	30	5	4 x 2	2.7	610	20,05
40M - 7.5	3 - 380V	7.5	5.5	79	0.86	11.7	2850	30	5	4 x 2	2.7	700	24,65
40M - 10	3 - 380V	10	7.5	81	0.81	16.4	2840	30	5	4 x 2	2.7	800	28,95

TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema	Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F	Insulation Class	F
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Pompanacak Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C	Pumped Liquid Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30	Maximum Starts / Hour	30
Kurulum	Dik veya Yatay	Assembling Type	Vertical and Horizontal
Eksenel Yük	0,5 HP - 3 HP 2 kN	Thrust Load	0,5 HP - 3 HP 2 kN
	3 HP - 4 HP 3kN		3 HP - 4 HP 3kN
	4 HP - 10 HP 5kN		4 HP - 10 HP 5kN

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	AISI 304L	Sleeve	AISI 304 L
Alt Kapak	AISI 304	Bottom Cover	AISI 304
Üst Kapak	AISI 304	Upper Cover	AISI 304
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik	Mechanical Seal	Graphite Ceramic
Rulmanlar	Standart	Ball Bearings	Standard
Stator	24 ankuş	Stator	24 slots
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut	Removable Cable Connector	Available
Mil	Karbon Çeliği	Shaft	Carbon Steel



5" Motor Karakteristikleri / 5" Motor Features													380/415V 50Hz					
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency			Güç Faktörü Power Factor			Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable Section		Kablo Uzunluğu Cable Length		Boy Length	Ağırlık Weight
	HP	kW	η			Cos φ			I(n)	Devir/Dak RPM			D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D	mm	kg
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4										
5/4	4	3	77	78	74	0,8	0,72	0,63	7,5	2870	20	12	3x4	-	4	-	583	41
5/5,5	5,5	4	78	77	74	0,79	0,72	0,64	10,05	2860	20	12	3x4	-	4	-	603	44
5/7,5	7,5	5,5	80	82	73	0,8	0,72	0,64	13,5	2850	20	12	3x4	-	4	-	693	52
5/10	10	7,5	82	83	74	0,82	0,74	0,65	17,5	2850	20	12	3x4	-	4	-	713	53
5/12,5	12,5	9	82	83	76	0,81	0,73	0,6	21,5	2850	20	18	3x4	-	4	-	793	60
5/15	15	11	82	84	77	0,83	0,78	0,78	25	2840	20	18	3x4	-	4	-	893	69

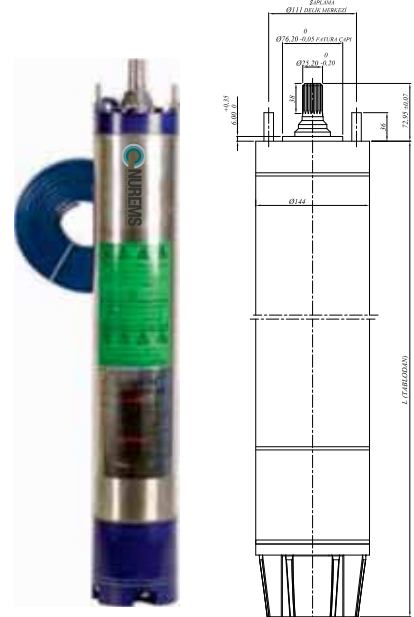
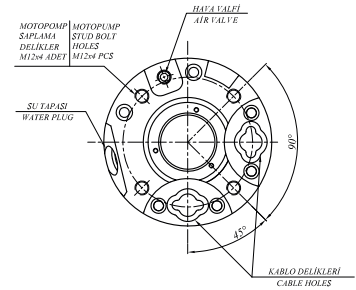


TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Standart		Standart	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	5" Nema	Motor Pump Connection Flange	5" Nema
Koruma Sınıfı	IP 58	Protection Class	IP 58
İzolasyon Sınıfı	B	Insulation Class	B
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C	Working Temperature	0°C - 30°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	20	Maximum Starts / Hour	20
Kurulum	Dik Pozisyon	Assembling Type	Vertical
Eksenel Yük	4HP - 10 HP / 12 kN 12,5 HP - 15 HP / 18 kN	Thrust Load	4HP - 10 HP / 12 kN 12,5 HP - 15 HP / 18 kN

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	X20CR13	Sleeve	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20	Bottom Cover	Cast Iron GG20
Üst Kapak	Döküm GG20	Upper Bracket	Cast Iron GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20	Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli	Winding Wire	PP Winding Wire
Eksenel Yatak	Karbon	Thrust Bearing	Graphite
Stator	18 Ankuş	Stator	18 Slots
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo	Outlet Cable	PVC Flat Cable - Blue
Mil	X20CR13	Shaft	X20CR13

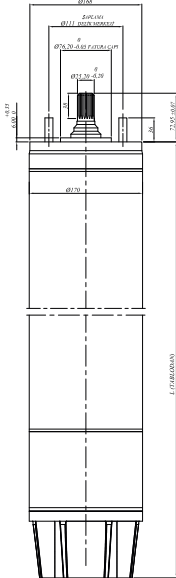
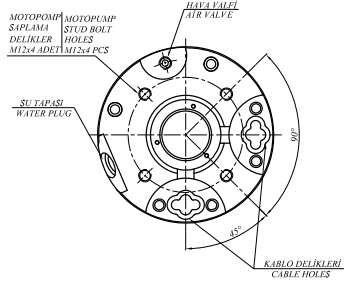
6" Motor Karakteristikleri / 6" Motor Features													380/415V 50Hz					
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency			Güç Faktörü / Power Factor			Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable		Kablo Uzunluğu Cable Length		Boy Length	Ağırlık Weight
	HP	kW	η			Cos φ							D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D		
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4										
6/4	4	3	78	79	70	0,84	0,81	0,72	7,5	2860	20	22	3x4	3x4	4	4 + 4	608	50
6/6	6	4,5	80	81	77	0,83	0,81	0,72	11	2860	20	22	3x4	3x4	4	4 + 4	628	53
6/7,5	7,5	5,5	80	81	75	0,84	0,82	0,76	13	2865	20	22	3x4	3x4	4	4 + 4	658	56
6/10	10	7,5	80	82	75	0,82	0,76	0,75	17,5	2870	20	22	3x4	3x4	4	4 + 4	728	65
6/12,5	12,5	9	82	83	79	0,83	0,78	0,74	20,5	2880	20	25	3x4	3x4	4	4 + 4	768	68
6/15	15	11	82	83	77	0,81	0,78	0,71	25	2870	20	25	3x4	3x4	4	4 + 4	812	75
6/17,5	17,5	13	82	84	80	0,82	0,77	0,68	29	2875	20	25	3x4	3x4	4	4 + 4	852	78
6/20	20	15	83	85	78	0,84	0,78	0,74	32	2870	20	25	3x4	3x4	4	4 + 4	922	88
6/25	25	18,5	83	85	79	0,8	0,79	0,75	42	2870	20	25	3x6	3x4	4	4 + 4	1002	96
6/30	30	22	83	86	79	0,82	0,79	0,74	51	2860	20	25	3x10	3x4	4	4 + 4	1022	100
6/35	35	26	84	86	83	0,83	0,8	0,79	56	2860	20	25	3x10	3x6	4	4 + 4	1082	107
6/40	40	30	84	86	81	0,85	0,81	0,74	63	2840	20	25	3x10	3x6	5	5 + 5	1122	113
6/50	50	37	85	86	81	0,84	0,81	0,84	80	2850	20	28	3x16	3x6	5	5 + 5	1262	127

TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Standart		Standart	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	6" Nema	Motor Pump Connection Flange	6" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	B	Insulation Class	B
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C	Working Temperature	0°C - 30°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	20	Maximum Starts / Hour	20
Kurulum	Dik Pozisyon	Assembling Type	Vertical
Eksenel Yük	4HP - 10 HP / 22 kN 12,5 HP - 40 HP / 25 kN 50 HP / 28 kN	Thrust Load	4HP - 10 HP / 22 kN 12,5 HP - 40 HP / 25 kN 50 HP / 28 kN



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	X20CR13	Sleeve	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20	Bottom Cover	Cast Iron GG20
Üst Kapak	Döküm GG20	Upper Bracket	Cast Iron GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20	Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli	Winding Wire	PP Winding Wire
Mekanik Salmastra	SIC/SIC/V	Mechanical Seal	SIC/SIC/V
Eksenel Yatak	Karbon	Thrust Bearing	Graphite
Stator	18 Ankuş	Stator	18 Slots
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo	Outlet Cable	PVC Flat Cable - Blue
Mil	X20CR13	Shaft	X20CR13

7" Motor Karakteristikleri / 7" Motor Features												380/415V 50Hz						
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency			Güç Faktörü Power Factor			Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable		Kablo Uzunluğu Cable Length		Boy Length	Ağırlık Weight
			η			Cos φ							D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D		
	HP	kW	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I(n)	Devir/Dak RPM	kN	mm ²	mm ²	mm ²	mm ²	mm	kG	
7/30	30	22	84	85	84	0,85	0,85	0,84	48	2890	17	35	3x6	3x6	4	4 + 4	873	105
7/40	40	30	85	86	85	0,86	0,82	0,75	62	2875	17	35	3x10	3x6	4	4 + 4	933	119
7/50	50	37	86	87	85	0,86	0,82	0,75	77	2875	17	35	3x16	3x6	4	4 + 4	1023	133
7/60	60	45	86	87	85	0,86	0,82	0,75	91	2885	17	35	3x16	3x10	4	4 + 4	1103	147
7/70	70	51	86	87	86	0,85	0,80	0,73	107	2890	17	35	3x16	3x10	4	4 + 4	1203	163
7/80	80	59	88	89	84	0,86	0,81	0,72	119	2890	15	35	3x10	3x10	4 + 4	4 + 4	1273	175
7/90	90	66	88	89	85	0,86	0,81	0,72	133	2890	15	35	3x10	3x10	4 + 4	4 + 4	1383	193

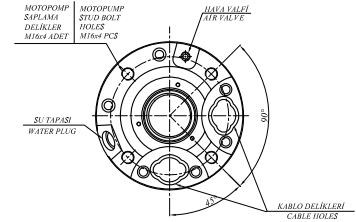


TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Standart		Standart	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	6" Nema	Motor Pump Connection Flange	6" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	B	Insulation Class	B
VoltaJ Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C	Working Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30 HP - 70 HP / 17 80 HP - 90 HP / 15	Maximum Starts / Hour	30 HP - 70 HP / 17 80 HP - 90 HP / 15
Kurulum	Dik Pozisyon	Assembling Type	Vertical
Eksenel Yük	35 kN	Thrust Load	35 kN

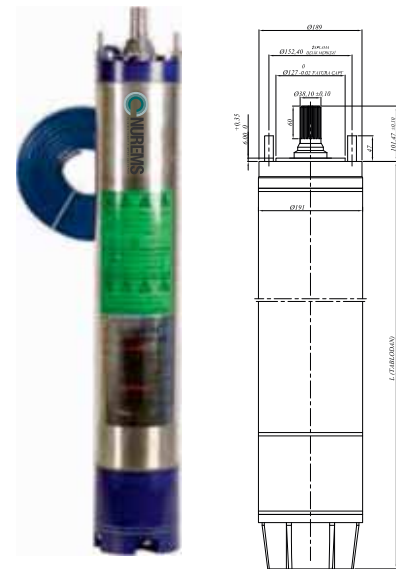
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	X20CR13	Sleeve	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20	Bottom Cover	Cast Iron GG20
Üst Kapak	Döküm GG20	Upper Bracket	Cast Iron GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20	Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli	Winding Wire	PP Winding Wire
Mekanik Salmastra	SIC/SIC/V	Mechanical Seal	SIC/SIC/V
Eksenel Yatak	Karbon	Thrust Bearing	Graphite
Stator	24 Ankuş	Stator	24 Slots
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo	Outlet Cable	PVC Flat Cable - Blue
Mil	X20CR13	Shaft	X20CR13

8" Motor Karakteristikleri / 8" Motor Features													380/415V 50Hz					
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency			Güç Faktörü Power Factor			Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable		Kablo Uzunluğu Cable Length		Boy Length	Ağırlık Weight
	HP	KW	η			Cos φ							D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D		
	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I(n)	Devir/Dak RPM	kN	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	mm	kG			
8/30	30	22	82	81	79	0,85	0,84	0,77	50	2880	15	40	3x10	3x6	4	4 + 4	896	131
8/40	40	30	83	82	81	0,87	0,82	0,80	62	2880	15	40	3x10	3x10	4	4 + 4	956	149
8/50	50	37	85	84	82	0,87	0,84	0,80	76	2885	15	40	3x10	3x10	4	4 + 4	1026	161
8/60	60	45	86	85	82	0,87	0,84	0,80	90	2885	15	40	3x16	3x10	4	4 + 4	1076	170
8/75	75	55	86	85	84	0,87	0,85	0,81	112	2885	15	40	3x16	3x10	4	4 + 4	1156	186
8/80	80	59	88	89	85	0,87	0,85	0,80	117	2870	15	40	3x16	3x10	4	4 + 4	1166	189
8/85	85	63	87	85	84	0,87	0,85	0,80	126	2875	15	40	3x25	3x10	4	4 + 4	1196	194
8/90	90	66	88	89	86	0,87	0,84	0,80	131	2885	15	40	3x25	3x10	4	4 + 4	1266	209
8/95	95	70	87	88	85	0,87	0,85	0,80	141	2890	15	40	3x25	3x10	4	4 + 4	1296	213
8/100	100	75	88	89	86	0,87	0,84	0,81	147	2890	15	40	3x25	3x16	4	4 + 4	1336	224
8/110	110	81	88	89	85	0,87	0,84	0,81	161	2900	10	40	3x25	3x16	4	4 + 4	1426	242
8/125	125	92	88	89	86	0,87	0,85	0,81	182	2900	10	55	3x16	3x16	4 + 4	4 + 4	1536	263

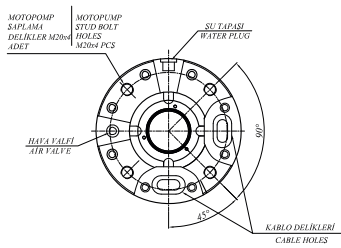
TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Standart		Standart	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	8" Nema	Motor Pump Connection Flange	8" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	B	Insulation Class	B
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C	Working Temperature	0°C - 30°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	15	Maximum Starts / Hour	15
Kurulum	Dik Pozisyon	Assembling Type	Vertical
Eksenel Yük	30HP - 110 HP / 40 kN 125 HP / 55 kN	Thrust Load	30HP - 110 HP / 40 kN 125 HP / 55 kN



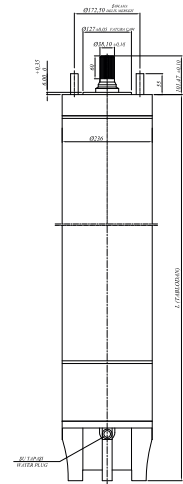
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	X20CR13	Sleeve	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20	Bottom Cover	Cast Iron GG20
Üst Kapak	Döküm GG20	Upper Bracket	Cast Iron GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20	Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli	Winding Wire	PP Winding Wire
Mekanik Salmastra	SIC/SIC/V	Mechanical Seal	SIC/SIC/V
Eksenel Yatak	Karbon	Thrust Bearing	Graphite
Stator	24 Ankuş	Stator	24 Slots
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo	Outlet Cable	PVC Flat Cable - Blue
Mil	X20CR13	Shaft	X20CR13



10" Motor Karakteristikleri / 10" Motor Features												380/415V 50Hz						
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency			Güç Faktörü Power Factor			Akım Current	Devir Sayısı Revolution	Y.V.S. Starting	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable		Kablo Uzunluğu Cable Length		Boy Length	Ağırlık Weight
			η			Cos φ							D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D		
	HP	kW	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	I(n)	Devir/Dak RPM	kN	MM ²	MM ²	MM ²	MM ²	mm	kG	
10/100	100	75	86	88	85	0,87	0,84	0,81	150	2910	10	65	3x25	3x16	4	4 + 4	1226	268
10/110	110	81	86	88	85	0,87	0,84	0,8	166	2915	10	65	3x25	3x16	4	4 + 4	1266	283
10/125	125	92	87	88	86	0,89	0,85	0,8	181	2910	10	65	3x35	3x16	4	4 + 4	1316	298
10/150	150	110	87	88	84	0,89	0,84	0,8	220	2915	10	65	3x25	3x25	4 + 4	4 + 4	1446	341
10/175	175	129	87	89	83	0,89	0,85	0,8	255	2920	10	65	3x25	3x25	4 + 4	4 + 4	1546	370
10/200	200	147	88	89	86	0,89	0,84	0,8	290	2925	10	65	3x25	3x25	4 + 4	4 + 4	1736	408
10/225	225	165	88	89	85	0,89	0,86	0,81	325	2930	10	65	3x35	3x35	4 + 4	4 + 4	1856	429
10/250	250	185	89	90	84	0,9	0,85	0,81	355	2930	10	65	3x35	3x35	4 + 4	4 + 4	1956	472



TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Standart		Standart	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	10" Nema	Motor Pump Connection Flange	10" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	B	Insulation Class	B
Voltaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 30°C	Working Temperature	0°C - 30°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	10	Maximum Starts / Hour	10
Kurulum	Dik Pozisyon	Assembling Type	Vertical
Eksenel Yük	65 kN	Thrust Load	65 kN



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	X20CR13	Sleeve	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20	Bottom Cover	Cast Iron GG20
Üst Kapak	Döküm GG20	Upper Bracket	Cast Iron GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20	Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli	Winding Wire	PP Winding Wire
Mekanik Salmastra	SIC/SIC/V	Mechanical Seal	SIC/SIC/V
Eksenel Yatak	Karbon	Thrust Bearing	Graphite
Stator	24 Ankuş	Stator	24 Slots
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo	Outlet Cable	PVC Flat Cable - Blue
Mil	X20CR13	Shaft	X20CR13