شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

Boosterkar
www.boosterkar.ir

کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابارا

www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از حامیان صنعت کشور با جمعی از مجربترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل :

(EBARA- AEG –SIEMENS –VEM –LOWARA –PENTAX –BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر ، پمپ های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد .

یکی از ویژگیهای متمایز کننده ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغییر، با کنترل دورهای فرکانسی) اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ های دورمتغییر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب ، اطلاعات لازم را جهت تغیر دور موتور به اینورتور ارسال می نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلو گیری از زود مستحلک شدن لوله ها و پمپ ها میشود)

میباشد .z

ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می کنیم.

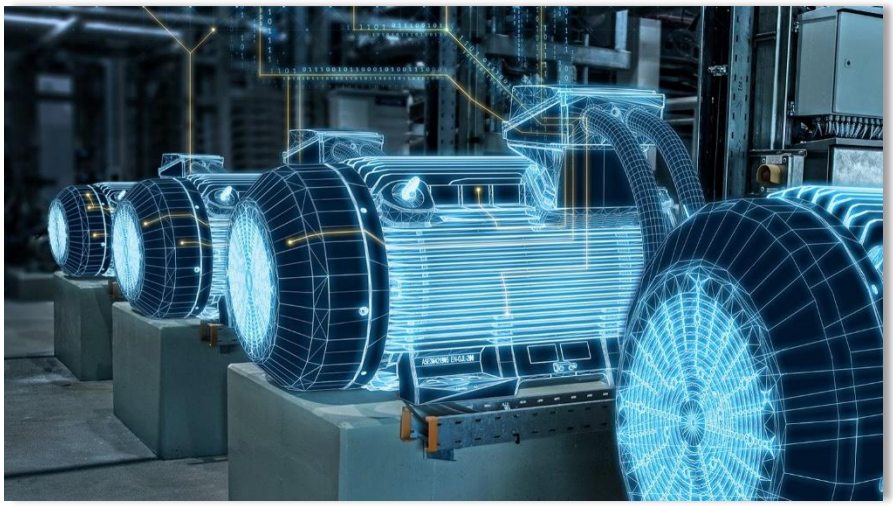
خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا به عنوان یکی از برندهای تولیدکننده ماشین آلات صنعتی در سراسر جهان می باشد، که از جمله این محصولات می توان به سیستم های مهندسی، درمانی، مکانیکی و شیمیایی، سیستم های وکیوم، کمپرسور ها، پمپ ها و دیگر محصولات مشابه اشاره نمود.

این شرکت از سال ۱۹۱۲ توسط Ariya Inokuchi فعالیت خود را آغاز کرده و همواره کیفیت سرلوحه کار این مجموعه بوده است.



بیش از ۵۰۰ نفر روزانه در این کارخانه فعالیت دارند. این شرکت با بیش از ۱۰۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع الکتروپمپ با کاربری های مسکونی و صنعتی یک از پیشتازان جهانی می باشد. فلسفه و شعار ابارا، کیفیت، راهکاری بهینه و زندگی می باشد و هدف ابارا حضور دائمی در خط مقدم تولید محصولاتی با تکنولوژی بروز و کیفیتی بالا در کلیه مصارف می باشد.

تمامی ۵۰۰ نفر پرسنل این شرکت با هدف تولید محصولی با عمر بالا و راهکاری بهینه در این شرکت فعالیت دارند.

شرکت بوسترکار افتخار دارد که به عنوان یکی از نماینده های فروش شرکت ابارا محصولات این شرکت را در ایران بفروش برساند.

بوستر کار آب صنعت پارین

درباره الکتروپمپ بشقابی ابارا CDX

تامین آب آشامیدنی ، سیستم های صنعتی ، خدمات ساختمانی برای سیستم های گرمایشی و خنک کننده یا کار با فشار زیاد ، برای حل این مشکلات است که همواره مهندسین به دنبال راه حل های خاص هستند.

با استفاده الکترو پمپ بشقابی ابارا CDX میتوان به بیشتر این مشکلات غلبه کرد و با استفاده از لوازم جانبی و قدرت های متفاوتی که دارد راه حل های متفاوتی را به مهندسین ارائه می نماید.

شرکت ابارا (EBARA) طیف وسیعی از پمپ های سطحی آن از جمله الکتروپمپ بشقابی ابارا CDX ، به لطف قابلیت اطمینان ، انعطاف پذیری ، عملکرد و راندمان بالا ، زمینه وسیعی از برنامه های کاربردی را پوشش می دهند و می توانند برای طیف وسیعی از کاربردها در بازار و برای انواع کارها سازگار شوند.

قابلیت های الکتروپمپ بشقابی ابارا CDX

در الکترو پمپ بشقابی ابارا CDX با بهره وری و قابلیت اطمینان پمپ ها از طریق توانایی استفاده از سیستم های فن آوری اینورتر، از جمله E drive و E-power ، برای صرفه جویی در انرژی و صرفه جویی در کل سیستم و بهبود پایداری محیطی، افزایش می یابد. راندمان بالا یکی از ویژگی های اصلی پمپ های استاندارد می باشد. علاوه بر این ، کیفیت مواد ، مقاومت بالا و مقاوم در برابر خوردگی از جمله نقاط قوت الکتروپمپ بشقابی ابارا CDX است. برای انجام این همه ، ما بر روی فرآیند تولید خاص بدن پمپ تمرکز کرده که به آن هیدروفورمینگ گفته میشود. این فرآیند برای تشکیل فلزات از یک مایع فشار بالا (تا ۱۲۰۰ بار) استفاده می کند. در نتیجه این ویژگی ها مقاومت بالا در برابر خوردگی ، راندمان بالا با کارایی بیش از ۸۰٪ و کاهش تلفات الکتروپمپ بشقابی ابارا CDX را تضمین می کند.

بوستر کار آب صنعت پارین

موارد استفاده الکترو پمپ بشقابی ابارا CDX

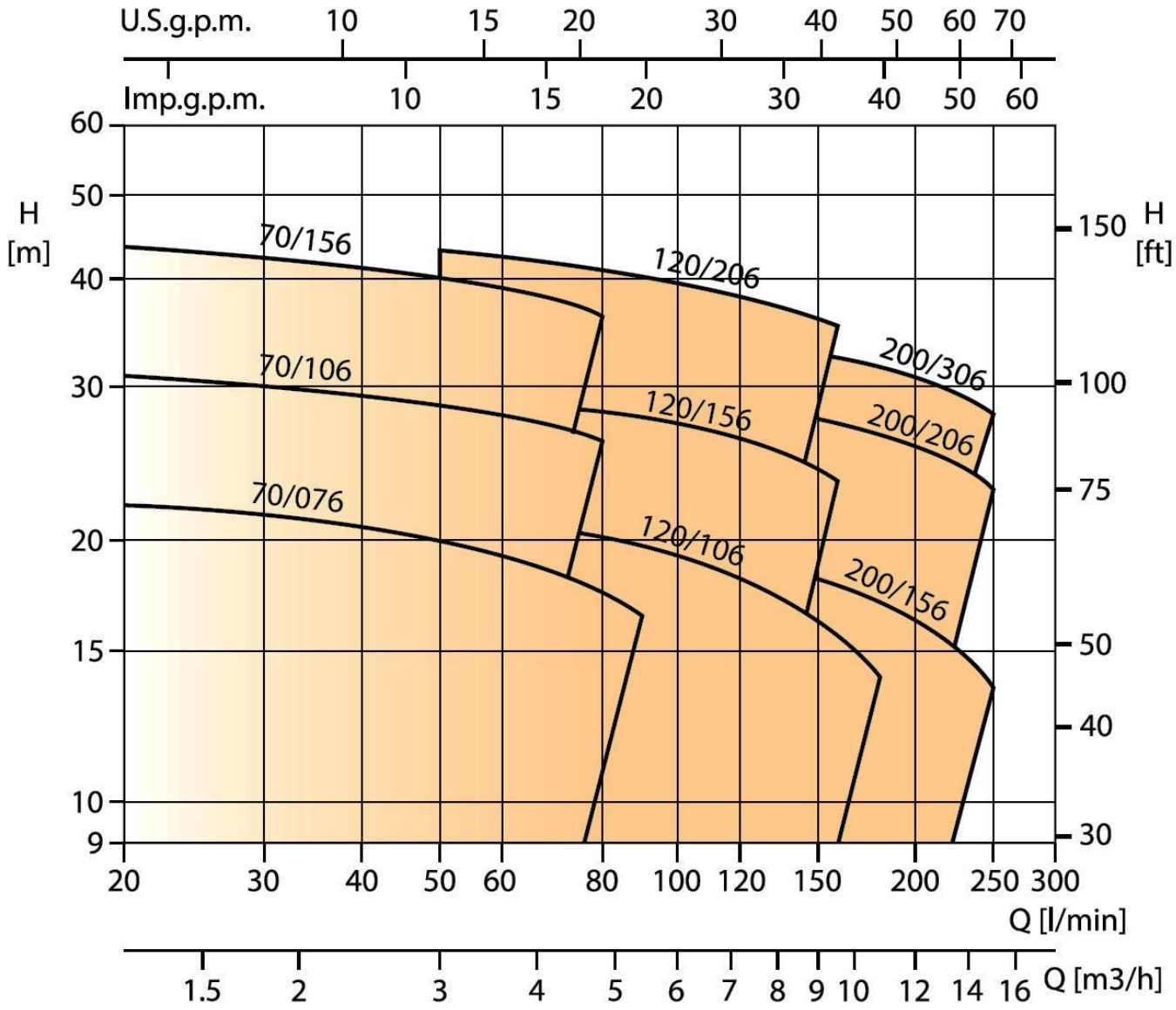
- افزایش فشار آب
- تصفیه آب
- آبیاری
- جهت سیستم های تهویه
- پمپاژ آب مخلوط با مایعات خورنده

اجزاء تشکیل دهنده الکترو پمپ بشقابی ابارا CDX

- پوسته
- پروانه
- کاسه
- سیل مکانیکی
- شفت
- واسطه

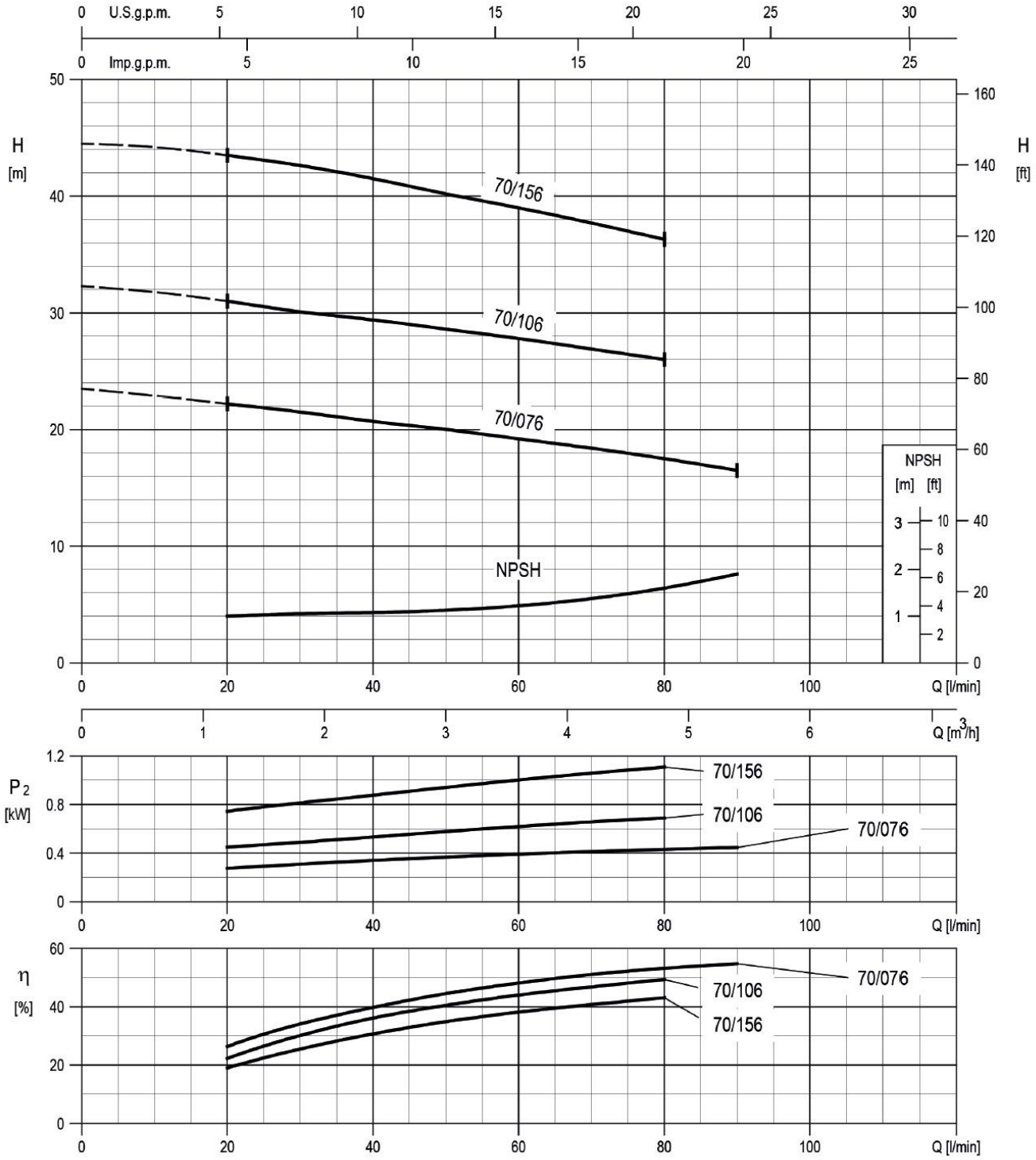
خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

نمودار کارکرد الکترو پمپ بشقابی ابارا CDX



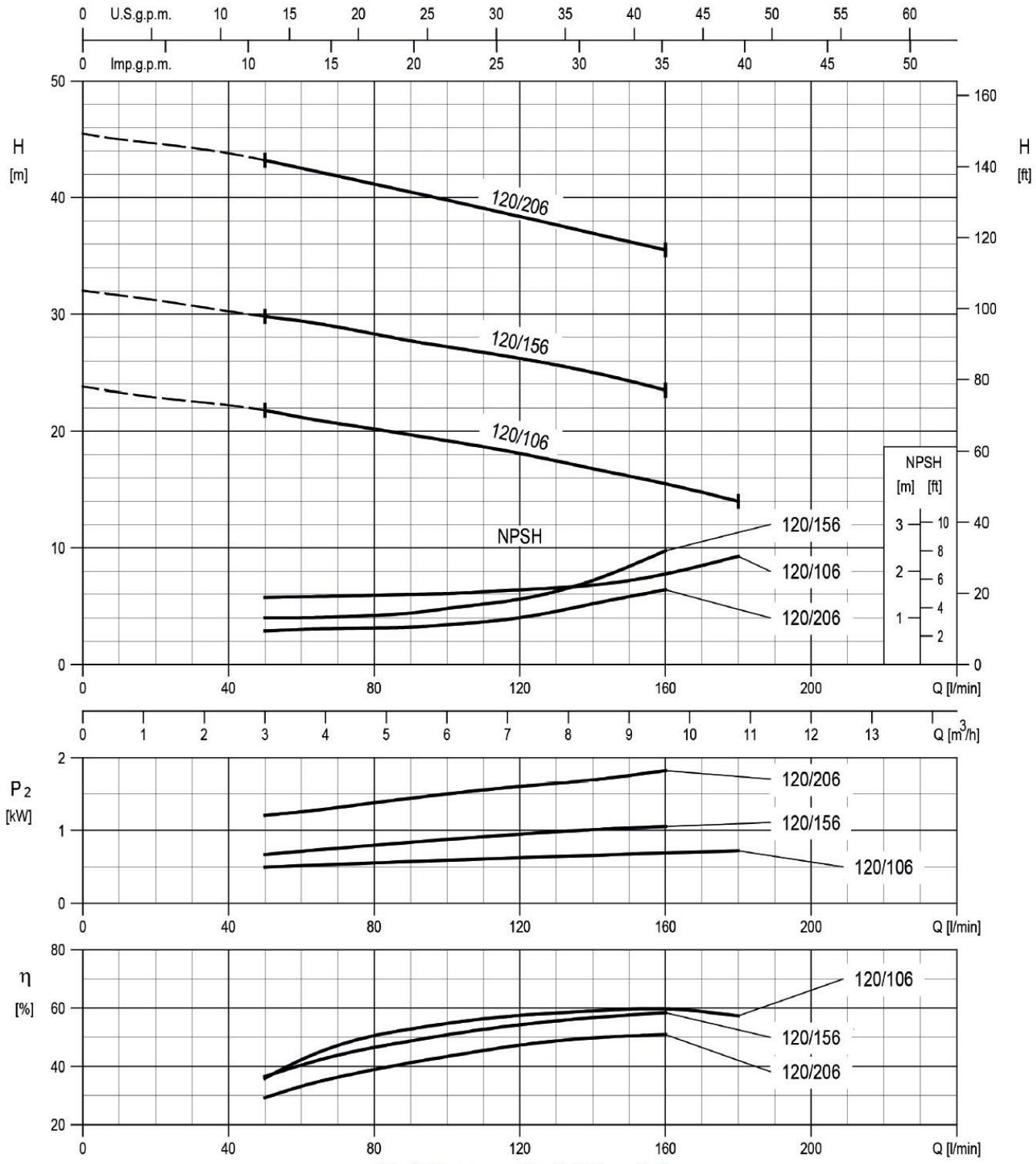
- Liquid temperature:
  -5°C ÷ +60°C for the models 70/05-70/07-90/10
  -5°C ÷ +90°C for the rest of the range
- Total head from 45,5 to 13,5 m
- Flow rate 1.2 to 15 m^3/h
- Hydraulic efficiency index MEI > 0.4

CDX 70/076 (0.55 kW) - Impeller diameter = 115 mm
CDX 70/106 (0.75 kW) - Impeller diameter = 132 mm
CDX 70/156 (1.1 kW) - Impeller diameter = 157 mm



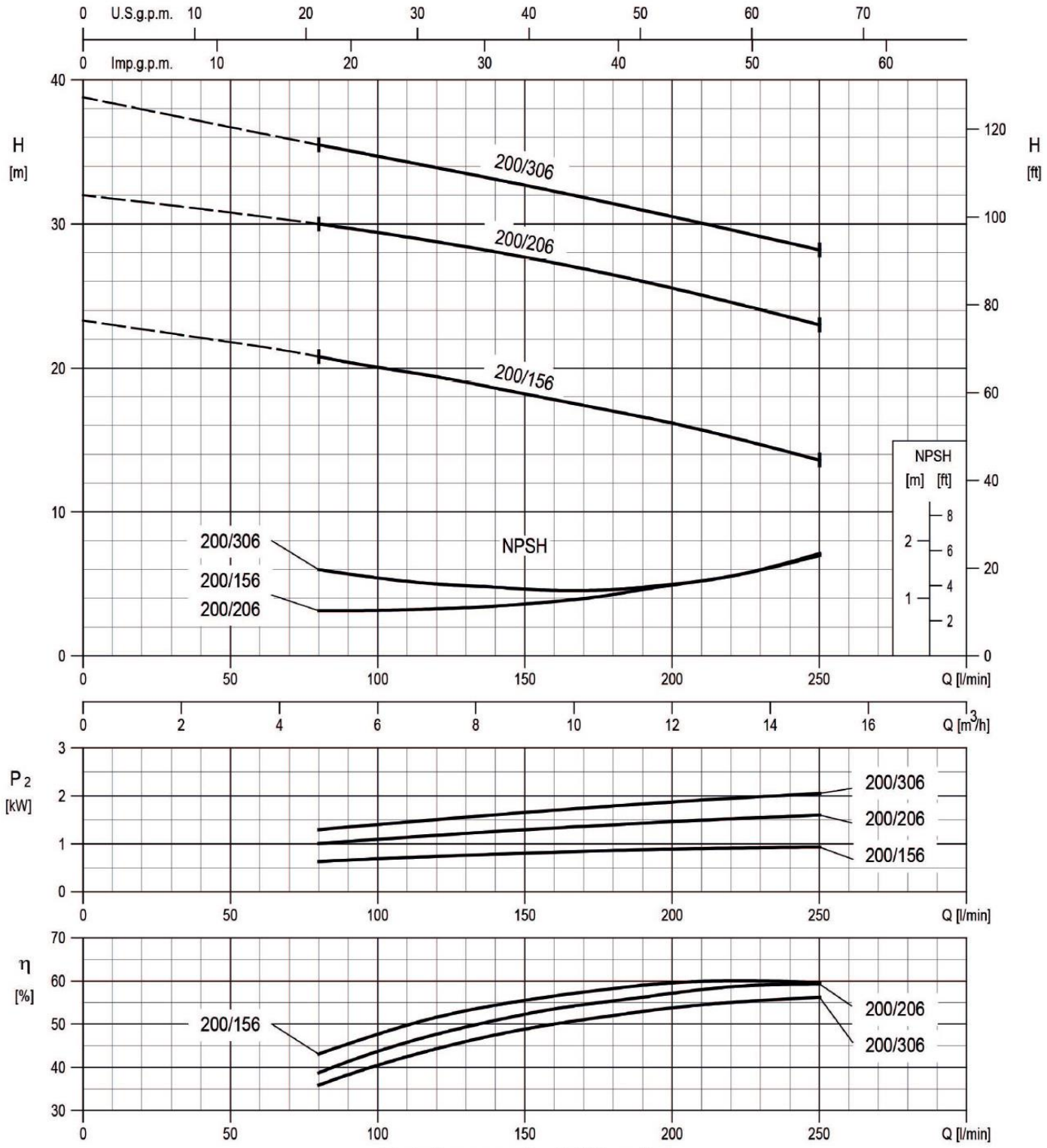
Rotation speed ≈ 3450 min^{-1}
Test standard: ISO 9906:2012 - Grade 3B

CDX 120/106 (0.75 kW) - Impeller diameter = 115 mm
CDX 120/156 (1.1 kW) - Impeller diameter = 132 mm
CDX 120/206 (1.5 kW) - Impeller diameter = 157 mm



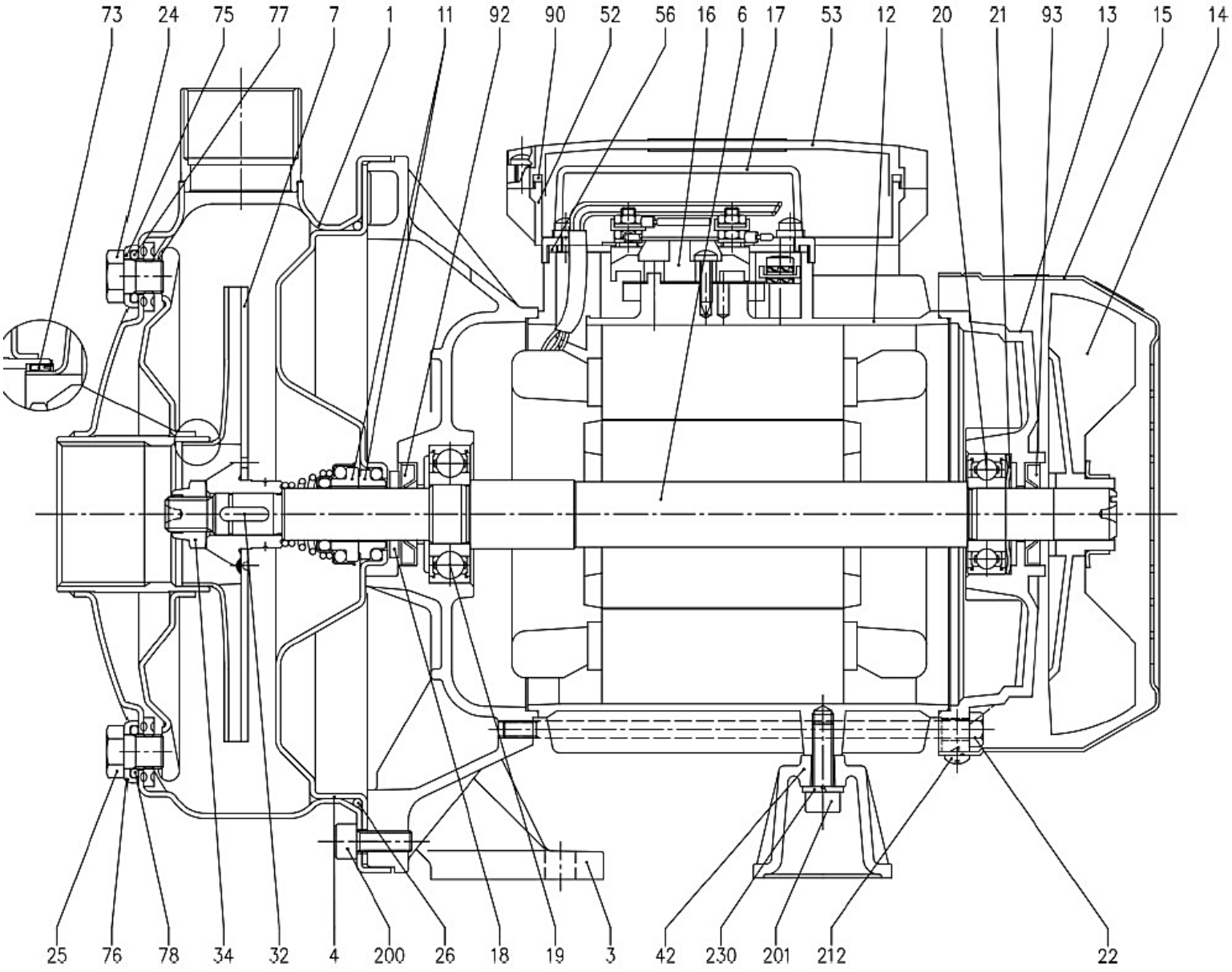
Rotation speed ≈ 3450 min^{-1}
Test standard: ISO 9906:2012 - Grade 3B

CDX 200/156 (1.1 kW) - Impeller diameter = 115 mm
CDX 200/206 (1.5 kW) - Impeller diameter = 132 mm
CDX 200/306 (2.2 kW) - Impeller diameter = 144 mm



Rotation speed ≈ 3450 min^{-1}
Test standard: ISO 9906:2012 - Grade 3B

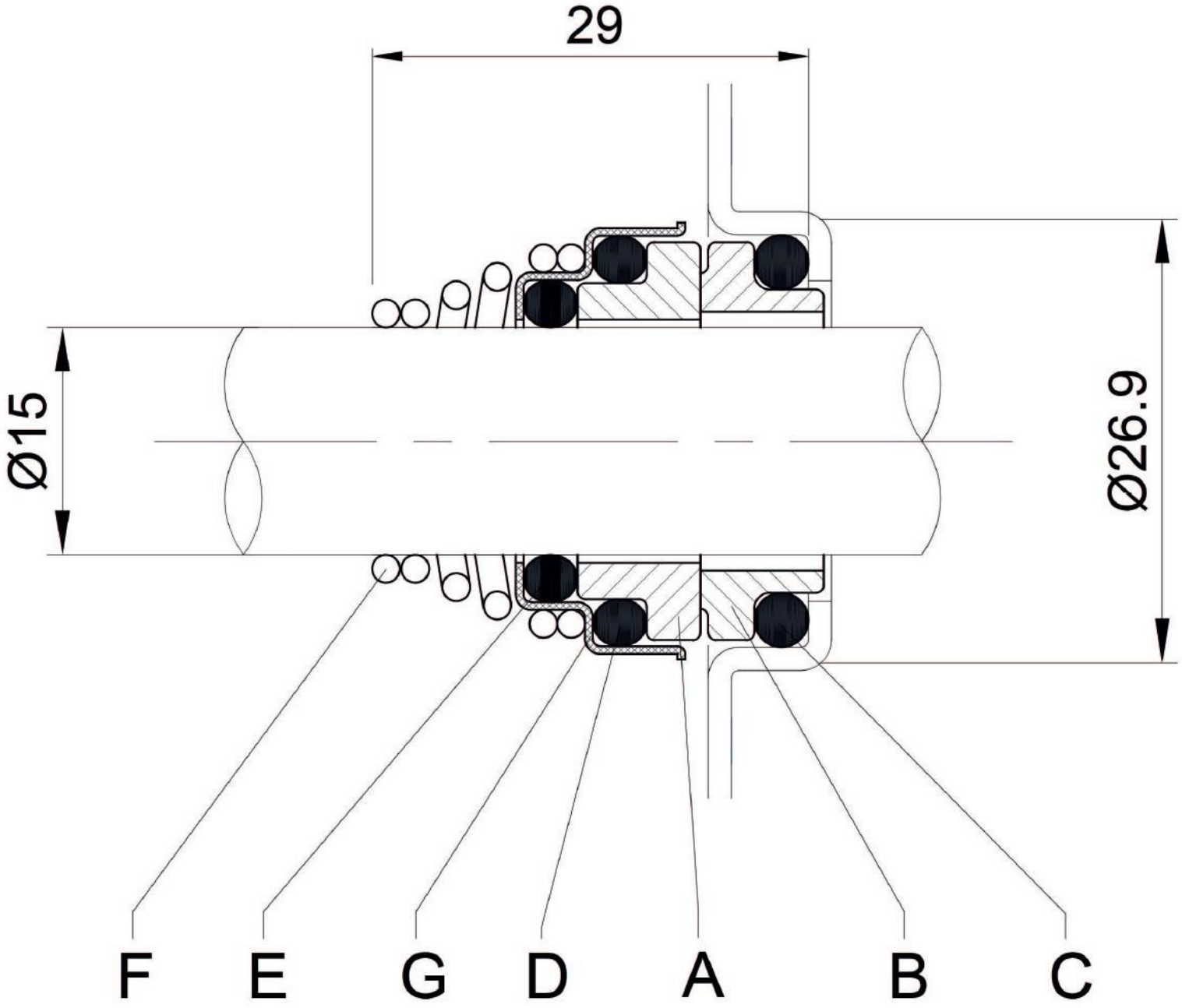
SECTIONAL VIEW



N	PART NAME	MATERIAL	QTY
1	CASING	AISI 304 / AISI 316L	1
3	Motor bracket	Aluminum	1
4	Casing cover	AISI 304 / AISI 316L	1
6	Shaft with rotor	AISI 304 / AISI 316L	1
7	Impeller	AISI 304 / AISI 316L	1
11	Mechanical seal	Carbon / Ceramic /NBR	1
12	Motor frame with stator	--	1
13	Motor cover	Aluminum	1
14	Fan	PA	1
15	Fan cover	FE P04 Zincate	1
16	Terminal board	---	1
17	Terminal box cover	Aluminum	1
18	Splash ring	NBR	1
19	Pump side ball bearing	--	1
20	Fan side ball bearing	--	1
21	Adjusting ring	Steel C70	1
22	Tie rod	Fe 420 Zincate	4
23	Capacitor	--	1
24	Priming plug	AISI 304 / AISI 316L	1
25	Drain plug	AISI 304 / AISI 316L	1

N	PART NAME	MATERIAL	QTY
26	O – ring	NBR	1
32	Key	AISI 316	1
34	Impeller nut	AISI 304 / AISI 316 L	1
42	Motor support	Aluminum	1
52	Terminal box	ABS class	1
53	Terminal box cover	ABS class	1
56	Box gasket	NBR	1
73	Casing ring	AISI 304 / AISI 316 L	1
75	Washer	AISI 304	1
76	Washer	AISI 304	1
77	O – ring	NBR	1
78	O – ring	NBR	1
90	Terminal box cover gasket	NBR	1
92	Lip seal	--	1
93	Lip seal	--	1
110	Protector	--	1
200	Screw	Stainless Steel A2 UNI 7323	8
201	Screw	Zincate Steel	1
212	Screw	Zincate Steel	1
230	washer	Steel C70	1

MECHANICAL SEAL



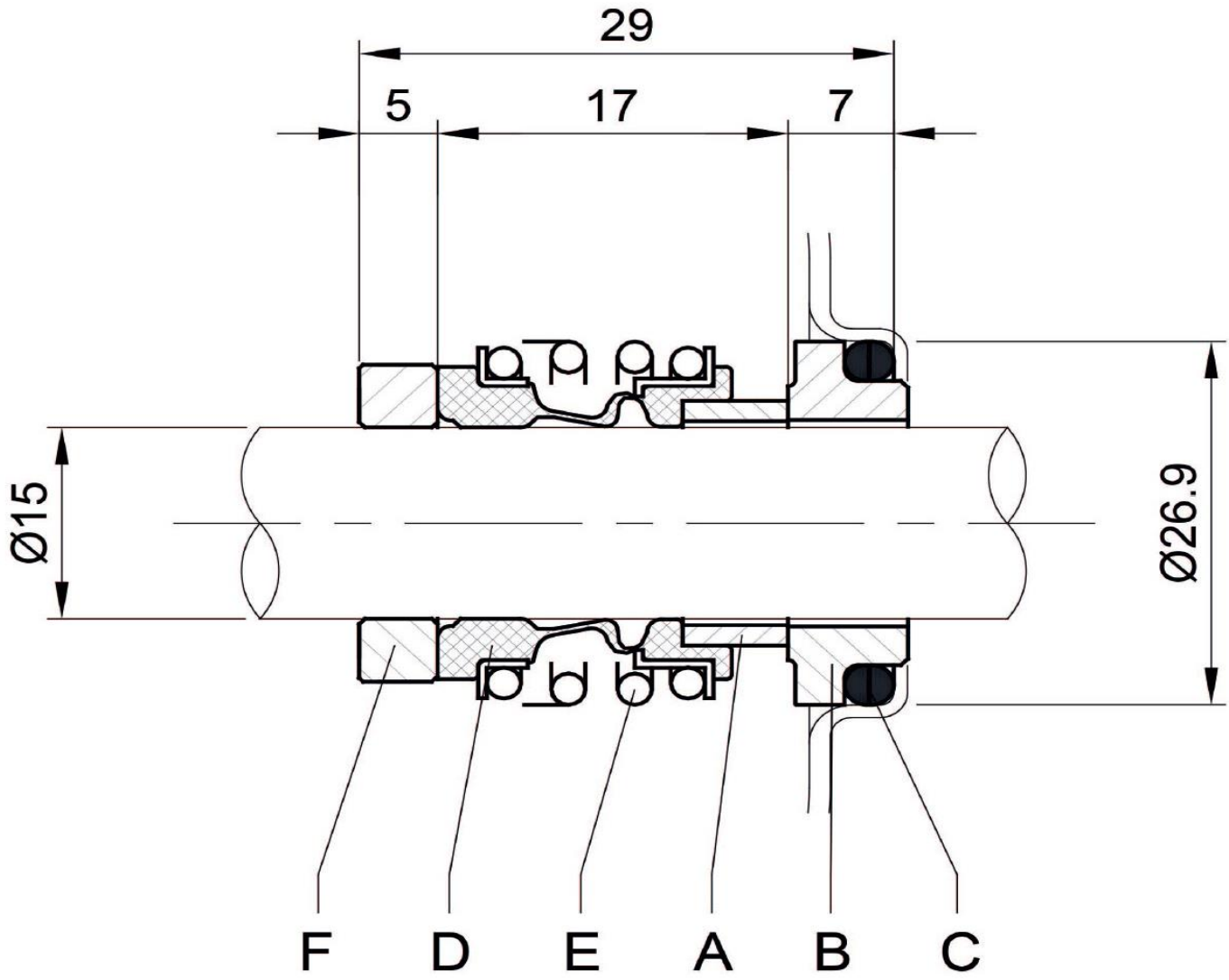
خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

REF	PART NAME	MATERIAL
A	Rotary seal ring	Ceramic
B	Stationary seal ring	Carbon graphite
C	O – ring	NBR
D	O – ring	NBR
E	O – ring	NBR
F	Self driving spring	AISI 316
G	Frame	AISI 304

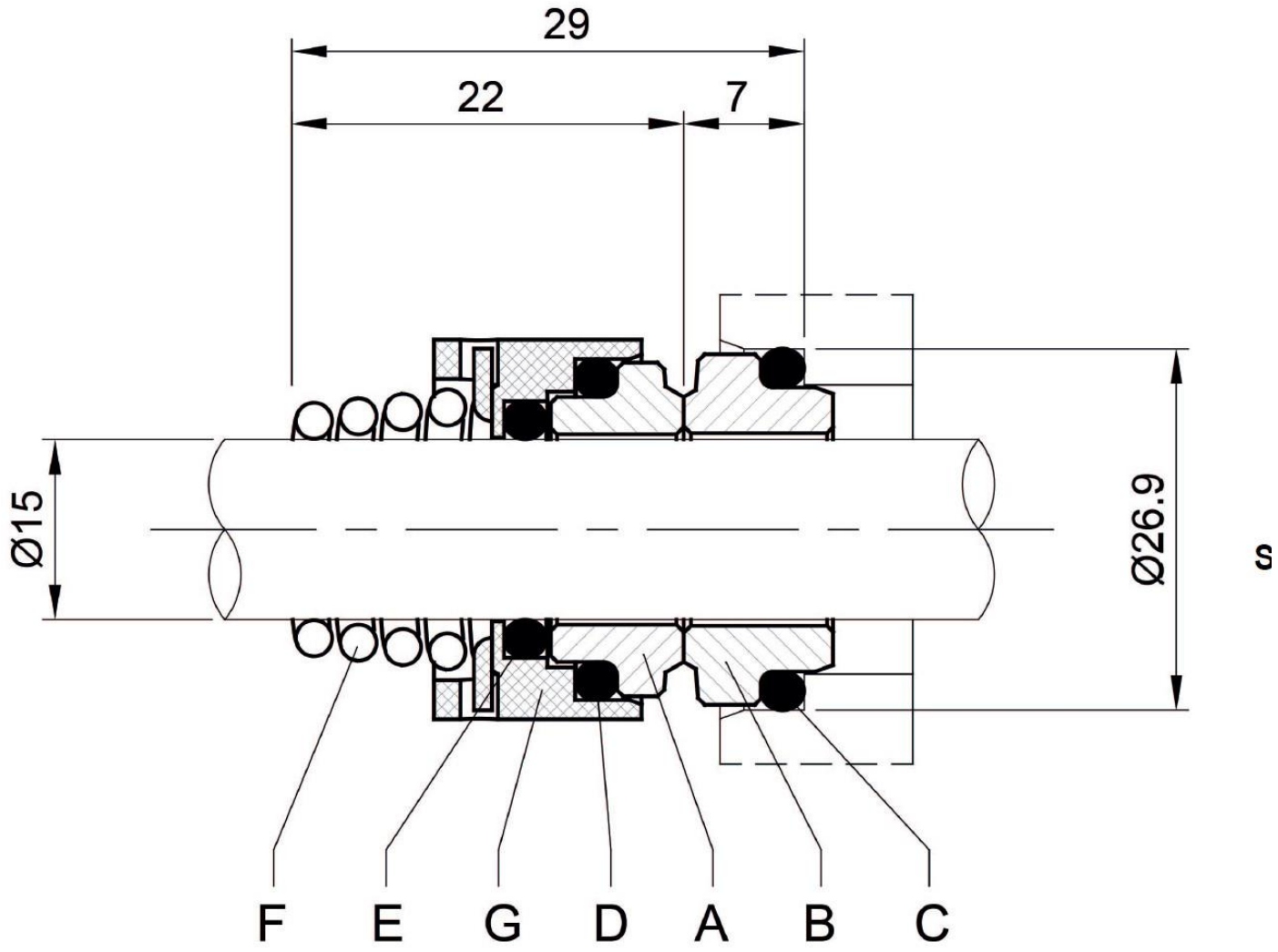
REF	PART NAME	MATERIAL			
		H	HW	HSW	E
A	Rotary seal ring	Ceramic	Tungsten carbide	Silicon Carbide	Ceramic
B	Stationary seal ring	Carbon graphite	Tungsten carbide	Tungsten carbide	Carbon graphite
C	O – ring	FPM	FPM	FPM	EPDM
D	O – ring	FPM	FPM	FPM	EPDM
E	O – ring	FPM	FPM	FPM	EPDM
F	Self driving spring	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
G	Frame	AISI 304	AISI 316	AISI 316	AISI 316

REF	PART NAME	MATERIAL			
		Q1U3EGG	VAEGG	U3U3EGG	U3CEGG
A	Rotary seal ring	Silicon Carbide	Ceramic	Tungsten carbide	Tungsten carbide
B	Stationary seal ring	Tungsten carbide	Metallised carbon	Tungsten carbide	Special Carbon
C	O – ring	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
D	O – ring	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
E	O – ring	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
F	Self driving spring	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
G	Frame	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316

مکانیکال سیل



REF	PART NAME	MATERIAL HS
A	Rotary seal ring	Silicon Carbid
B	Stationary seal ring	Silicon Carbid
C	O – ring	FPM
D	Bellow s	FPM
E	Frame + Spring	AISI 316
F	Spacer ring	AISI 316

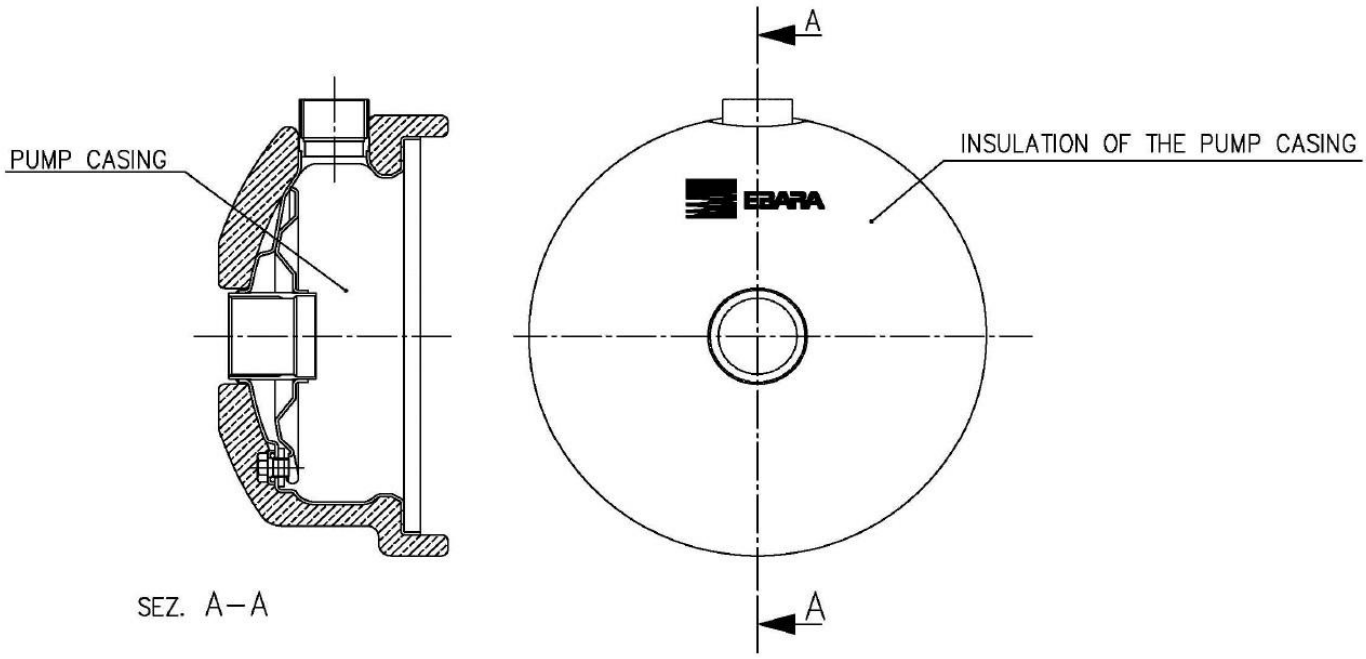


REF	PART NAME	MATERIAL Q1AEGG
A	Rotary seal ring	Silicon carbide
B	Stationary seal ring	Metallised carbon
C	O – ring	EPDM
D	O – ring	EPDM
E	O – ring	EPDM
F	Self driving spring	AISI 316
G	Frame	AISI 304

مشخصات بلبرینگ

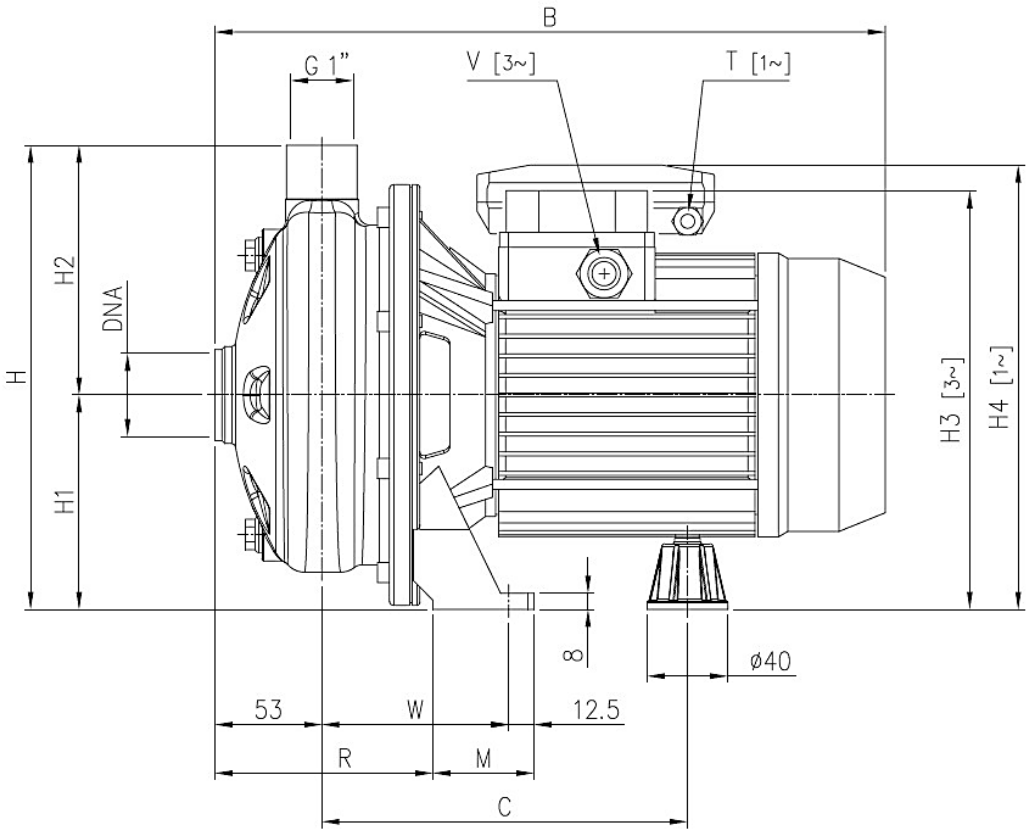
PUMP TYPE		Ball Bearing			
Single Phase	Three Phase	Pump side		Fan Side	
		1~	3~	1~	3~
CDXM 70/076	CDXM 70/076	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 70/106	CDXM 70/106	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 70/156	CDXM 70/156	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 120/106	CDXM 120/106	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 120/156	CDXM 120/156	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 120/206	CDXM 120/206	6204 2RSH	6204 ZZ C3	6203 2RSH	6203 ZZ C3
CDXM 200/156	CDXM 200/156	6203 2RSH	6203 ZZ C3	6202 2RSH	6202 ZZ C3
CDXM 200/206	CDXM 200/206	6204 2RSH	6204 ZZ C3	6203 2RSH	6203 ZZ C3
	CDXM 200/306		6204 ZZ C3		6203 ZZ C3

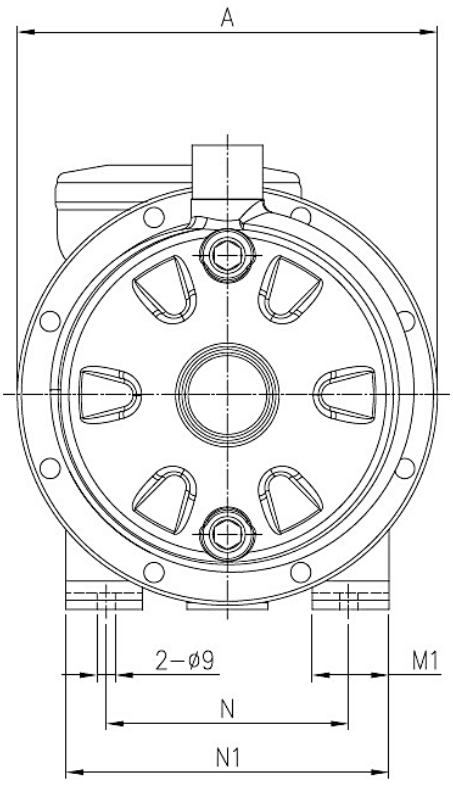
THERMAL INSULATION



Pump type	Insulation of the pump casing
CDX 70/076	ON REQUEST
CDX 70/106	
CDX 70/156	
CDX 120/106	
CDX 120/156	
CDX 120/206	
CDX 200/156	
CDX 200/206	
CDX 200/306	

بوستر کار آب صنعت پارین





PUMP TYPE		DIMENSION																	WEIGHT	
Single phase	Three Phase	A	B		C	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	V	W	DNA	1~	3~
			1~	3~												1~	3~				
CDXM 70/076	CDXM 70/076	208	321	320	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG11	PG 11	92.5	G1 ¼	8.5	8.4
CDXM 70/106	CDXM 70/106	208	321	320	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG 11	M16x1.5	92.5	G1 ¼	9.5	10
CDXM 70/156	CDXM 70/156	208	321	332	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG 11	M16x1.5	92.5	G1 ¼	11.7	13
CDXM 120/106	CDXM 120/106	208	321	320	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG 11	M16x1.5	92.5	G1 ¼	9.5	10
CDXM 120/156	CDXM 120/156	208	321	332	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG 11	M16x1.5	92.5	G1 ¼	11.7	12
CDXM 120/206	CDXM 120/206	208	347	371.5	198.5	229.5	106	123.5	225	249	55	40	140	180	105.5	PG 13.5	M20x1.5	95	G1 ¼	15.3	15.4
CDXM 200/156	CDXM 200/156	208	321	320	181	229.5	106	123.5	207	216	50	38	120	160	108	PG 11	M16x1.5	92.5	G1 ½	11	11
CDXM 200/206	CDXM 200/206	208	347	371.5	198.5	229.2	106	123.5	225	237	55	40	140	180	105.5	PG 13.5	M20x1.5	95	G1 ½	15	16.6
	CDXM 200/306	232	-	371.5	198.5	250	118	132	237	-	55	40	140	180	105.5	PG 13.5	M20x1.5	95	G1 ½		17.8

بوستر کار آب صنعت پارین

جدول مشخصات فنی

مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز
	حداکثر دما	110
حداکثر فشار		8
ساختار	پروانه	سانتریفیوژ بسته
	نوع آببندی	مکانیکال سیل
	یاتاقان	بلبرینگ دورو بسته
اتصالات لوله	مکش	1 ½ (cdx200) سایر 1 ¼
	رانش	۱
جنس	پوسته	استیل ۳۰۴
	پروانه	استیل ۳۰۴
	کاسه سیل	استیل ۳۰۴
	سیل مکانیکی	Ceramic/Carbon/NBR
	شفت	استیل ۳۰۴
	واسطه	آلومینیوم

جدول مشخصات پمپ

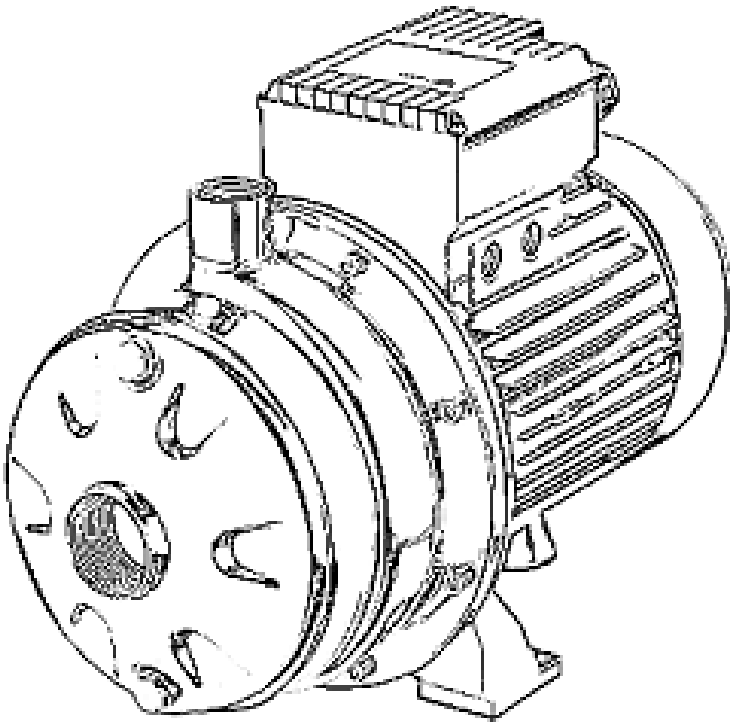
جدول مشخصات موتور

دور موتور	2900
کلاس عایقبندی	F
درجه محافظت	IP 55
خازن	توکار
فرکانس	50
محافظ حرارتی اتوماتیک اضافه بار	برای موتورهای تکفاز درنظر گرفته شده برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.
جنس پوسته	آلومینیوم
پایه نگهدارنده	آلومینیوم

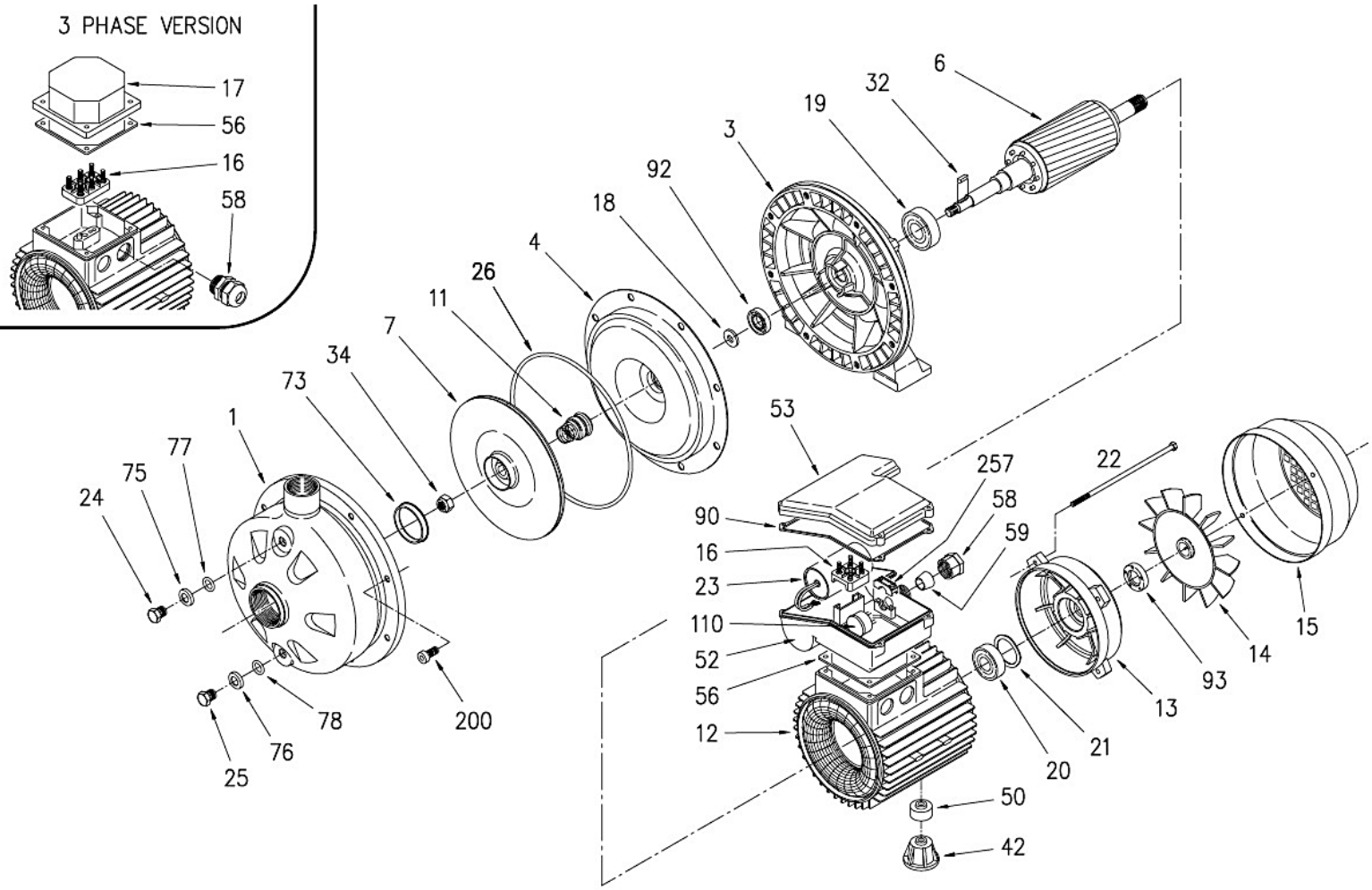
خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

Pump type		KW	Capacitor		Absorbed Current (A)				Q = Capacity									
Single-phase 230V 50Hz	Three-phase 230/400V 50Hz		µF	Vc	Single - phase	Three-phase		l/min	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
						230 V	400V	m/h	1.2	3	4.8	5.4	6.6	7.8	9.6	10.8	12.6	12.6
									H = Total head									
CDXM 70/05	CDX 70/05	0.37	12.5	450	3.1	2.4	1.4		20.7	18.4	15.9	15	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07	CDX 70/07	0.55	16	450	4.6	3.5	2.0		28	24.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10	CDX 90/10	0.75	20	450	5.6	4.0	2.3		30.3	27.2	23.6	22.3	19.5	-	-	-	-	-
CDXM 120/7	CDX 120/07	0.55	16	450	4.6	3.2	1.9		-	20.5	18.7	18.1	16.8	15.5	13.7	12.5	-	-
CDXM 120/12	CDX 120/12	0.9	31.5	450	6.9	5.2	3.0		-	29.5	27.1	26.1	24.3	22.4	19.5	-	-	-
CDXM 120/20	CDX 120/20	1.5	40	450	9.3	7.0	4.0		-	37.5	35.3	34.6	33.1	31.4	28.6	-	-	-
CDXM 200/12	CDX 200/12	0.9	31.5	450	6.3	4.7	2.7		-	-	20.6	20.2	19.5	18.5	17.1	16.1	14.6	12.5
CDXM 200/20	CDX 200/20	1.5	40	450	10.7	7.0	4.0		-	-	31	30.6	29.7	28.9	27.5	26.6	25.1	23
-	CDX 200/25	1.8	-	-	-	8.2	4.8		-	-	38	37.5	36.4	35.3	33.6	32.4	30.5	28



نقشه انفجاری



pos	Part name	CDXM/A 70/05 1615050000	CDXM/A 70/07 1615090000	CDXM/A 90/10 1615100500	CDXM/A 120/07 1625090000	CDXM/A 120/12 1625100000
001	Casing	251419025				251419022
003	Motor bracket	240280545				
004	Casing cover	251438005				
006	Shaft with rotor	275412550	275412551	275412084	275412551	275412085
007	Impeller	251450000	251450001		251450003	251450004
011-k	Mechanical seal fixed	364500003				
011-k	Mechanical seal rolling	364500003				
012	Motor frame	277930751	277930753	277930174	277930753	277930173
013	Motor cover	230225071				
014	Fan	369950002				
015	Fan cover	362250071				
016	Terminal box	365940253				
018	Splash ring	367650150				
019	Bearing	360306203				
020	Bearing	360306202				
021	Adjusting ring	360600035				
022	Tie rod	369305135				
023	Capacitor	361402125	361402160	361402200	361402160	361402315
024	Priming plug	375192107				
025	Drain plug	375192107				
026-k	O – ring	364500003				
032-k	Key	364500003				
034-k	Impeller nut	364500003				
042	Foot	371415013				
050	Spacer					
052	Terminal box	363200550				363200202
053	Terminal cover	363201104				363201101
056	Box gasket	364700810				
058	Cable entry	363201200				363201201
059	Conic gasket	363201300				363201301
073-k	Casing ring	364500003				
075	Washer	367667000				
076	Washer	360991522				
077-k	O - ring	364500003				
078-k	O – ring	364500003				
090	Box gasket	364701515				364701520
092	Lip seal	360991522				
093	Lip seal	360991522				
110	Protector					
200	Screw	36900023				
257	Wire clamp	366550011				366550012

بوستر کار آب صنعت پارین

تک فاز

pos	Part name	CDXM/B 120/20	CDXM/B 200/12	CDXM/B 200/20		
		162520000B	1635100000	1635200000B		
001	Casing	251419023	251419017			
003	Motor bracket	240280563	240280545	240280546		
004	Casing cover	251438006	251438005			
006	Shaft with rotor	276412758	275412085	276412758		
007	Impeller	251450005	251450006	251450007		
011-k	Mechanical seal fixed	364500003				
011-k	Mechanical seal rolling	364500003				
012	Motor frame	377930234	277930173	277930234		
013	Motor cover	230225089	230225071	230225089		
014	Fan	369950008	369950002	369950008		
015	Fan cover	362250080	362250071	362250080		
016	Terminal box	365940254	365940253	365940254		
018	Splash ring	367650150				
019	Bearing	360306204	360306203	360306204		
020	Bearing	360306203	360306202	360306203		
021	Adjusting ring	360600040	360600035	360600040		
022	Tie rod	369305161	369305135	369305161		
023	Capacitor	361401400	361402315	361401400		
024	Priming plug	375192107				
025	Drain plug	375192107				
026-k	O – ring	364500003				
032-k	Key	364500003				
034-k	Impeller nut	364500003				
042	Foot	371415015	371415013	371415015		
050	Spacer	371415018				
052	Terminal box	363200201	363200202	363200201		
053	Terminal cover	363201101				
056	Box gasket	364700811	364700810	364700811		
058	Cable entry	363201201				
059	Conic gasket	363201301				
073-k	Casing ring	364500003				
075	Washer	367667000				
076	Washer	360991522				
077-k	O - ring	364500003				
078-k	O – ring	364500003				
090	Box gasket	364701520				
092	Lip seal	3609991522				
093	Lip seal	360991529	360991522	360991529		
110	Protector	369450506		369450506		
200	Screw	369641003	369600023	369600023		
257	Wire clamp	366550012				

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

سه فاز

pos	Part name	CDX/A 70/05 1615050004	CDX/A 70/07 1615090004	CDX/A 90/10 1615100504	CDX/A 120/07 1625090004	CDX/A 120/12 1625100004
001	Casing			251419025		
003	Motor bracket			240280545		
004	Casing cover			251438005		
006	Shaft with rotor	275412550	275412551	275412084	275412551	275412085
007	Impeller	251450000	251450001		251450003	251450004
011-k	Mechanical seal fixed			364500003		
011-k	Mechanical seal rolling			364500003		
012	Motor frame	277930750	277930752	277930180	277930752	277930181
013	Motor cover			230225071		
014	Fan			369950002		
015	Fan cover			362250071		
016	Terminal box			365940256		
018	Splash ring			363232010		
019	Bearing			367650150		
020	Bearing			360306203		
021	Adjusting ring			360306202		
022	Tie rod			360600035		
023	Capacitor			369305135		
024	Priming plug			375192107		
025	Drain plug			375192107		
026-k	O – ring			364500003		
032-k	Key			364500003		
034-k	Impeller nut			364500003		
042	Foot			371415013		
050	Spacer					
056	Box gasket			364700810		
058	Cable entry			366550010		
073-k	Casing ring			364500003		
075	Washer			367667000		
076	Washer			367667000		
077-k	O - ring			364500003		
078-k	O – ring			364500003		
092	Lip seal			360991522		
093	Lip seal			360991522		
200	Screw			369600023		

سه فاز

pos	Part name	CDX/A 120/20	CDX/A 200/12	CDX/A 200/20	CDX/A 200/25
		1625200004	1635100004	1635200004	1635250004B
001	Casing	251419023	251419017	251419017	251419021
003	Motor bracket	240280563	240280545	240280546	240280563
004	Casing cover	251438006	251438005	251438005	251438006
006	Shaft with rotor	275412227	275412085	275412227	275412702
007	Impeller	251450005	251450006	251450007	251450008
011-k	Mechanical seal fixed	364500003			
011-k	Mechanical seal rolling	364500003			
012	Motor frame	277930220	277930181	277930220	277930236
013	Motor cover	230225072	230225071	230225072	230225089
014	Fan	369950008	369950002	369950008	
015	Fan cover	362250080	362250071	362250080	
016	Terminal box	365950326	365940256	365950326	
018	Splash ring	363232008	363232010	363232008	
019	Bearing	367650150			
020	Bearing	360306204	360306203	360306204	
021	Adjusting ring	360306203	360306202	360306203	
022	Tie rod	360600040	360600035	360600040	
023	Capacitor	369305148	369305135	369305148	369305161
024	Priming plug	375192107			
025	Drain plug	375192107			
026-k	O – ring	364500003			
032-k	Key	364500003			
034-k	Impeller nut	364500003			
042	Foot	371415015	371415013	371415015	
050	Spacer	371415018			371415018
056	Box gasket	364700811	364700810	364700811	
058	Cable entry	366550010			
073-k	Casing ring	364500003			
075	Washer	367667000			
076	Washer	367667000			
077-k	O - ring	364500003			
078-k	O – ring	364500003			
092	Lip seal	360991522			
093	Lip seal	360991529	360991522	360991529	360991529
200	Screw	369641003	369600023		369641003