



پمپ‌های کفکش

Submersible Pumps



درباره هیدران

ایده اولیه تولد برند هیدران و تولید پمپ با این برند در سال ۱۳۹۷ شکل گرفت. داستان این برند از آن جایی شروع می شود که گروهی متشکل از افرادی با بیش از ۱۵ سال سابقه در صنعت تولید الکتروموتور و الکتروپمپ دور هم گرد آمدند و مشغول طراحی و ساخت پمپ هایی در دسته محصولات خانگی شدند.

در سال ۱۳۹۹ همزمان با تغییرات در تیم مدیریتی، گسترش سبد محصولات و افزایش تنوع گروه های محصولی، افرادی متخصص در صنعت پمپ ایران به مجموعه اضافه شده و کارخانه جدیدی در شهرک صنعتی علویجه اصفهان به مجموعه پیوست. حاصل این هم افزایی، طراحی و ساخت محصولات جدیدی از الکتروپمپ های کشاورزی و باغبانی (پمپ های کفکش و لجن کش)، پمپ های سانتریفیوژ صنعتی ETA و پمپ های طبقاتی WKL بودند. این محصولات با تنوع کلی بالغ بر ۱۹۸ تیپ هم اکنون در سبد محصولات برند هیدران موجود می باشند.

در محل جدید کارخانه کلیه مجوزات لازم جهت تولید انواع پمپ اخذ شده و همچنین این مجموعه مفتخر به پیاده سازی و دریافت استانداردها و ایزوهای مختلفی در این مکان شده است.

تیم هیدران در حال حاضر به سرعت در حال گسترش تولید انواع پمپ بوده و در آینده ای نزدیک گروه محصولی های جدیدی با هدف جلب رضایت بیشتر مصرف کنندگان توسط دسترسی به تجهیزات باکیفیت تر اضافه می شود.

از ابتدا، ارائه خدمات متفاوت و گارانتی های واقعی همواره سرلوحه تیم فنی هیدران بوده است. به عنوان مثال گارانتی پمپ های مستغرق هیدران برای اولین بار در ایران «گارانتی تعویض» می باشد که این امر موجب اطمینان خاطر مصرف کنندگان و نمایندگان فروش می باشد.

هم اکنون تیم هیدران مشغول به فعالیت همزمان در بازارهای خارجی در آسیای میانه، آسیای مرکزی و آفریقا بوده و به زودی صادرات پمپ و تجهیزات وابسته را به بازارهای مذکور آغاز خواهد نمود.

۱۳۹۷: آغاز مسیر و بنیان‌گذاری

این سال نقطه عطف آغاز فعالیت برند هیدران بود. در این دوره، تمرکز اصلی بر شکل‌دهی به ساختارهای سازمانی، جذب نیروی متخصص و طراحی مهندسی پمپ‌های خانگی قرار داشت. تیم مدیریت با هدف ارائه محصولاتی با کیفیت رقابتی، زیرساخت‌های لازم برای تولید داخلی را بنا نهاد تا مسیر ورود به بازار پمپ‌های آب را با تکیه بر دانش فنی و استانداردهای مهندسی هموار سازد.

۱۳۹۸: تثبیت جایگاه و اعتمادسازی

پس از استقرار زیرساخت‌های تولیدی، سال ۱۳۹۸ برای هیدران سال نفوذ در بازار و برقراری ارتباط با مشتریان بود. با اجرای استراتژی‌های هدفمند بازاریابی و ارائه خدمات پس از فروش متعهدانه، برند توانست گام‌های موثری در جلب اعتماد مصرف‌کنندگان بردارد. این دوره با بازخوردهای مثبت بازار همراه شد و هیدران موفق شد جایگاه خود را به عنوان یک نام قابل اطمینان در میان برندهای داخلی تثبیت کند.

۱۳۹۹: تحول مدیریتی و توسعه فیزیکی

سال ۱۳۹۹ با تغییرات بنیادین در ساختار مدیریتی همراه بود که منجر به پویایی بیش‌تر در تصمیم‌گیری‌های کلان برند شد. در راستای پاسخ به تقاضای روزافزون بازار و افزایش ظرفیت تولید، هیدران اقدام به احداث و بهره‌برداری از کارخانه جدیدی در شهر اصفهان کرد. این جهش لجستیکی، نقطه آغازین دوران جدیدی از گسترش فعالیت‌های صنعتی برای این مجموعه محسوب می‌شد.

۱۴۰۰: توسعه سبد محصولات

با بهره‌گیری از پتانسیل کارخانه جدید، سال ۱۴۰۰ به تنوع‌بخشی به محصولات اختصاص یافت. در این سال، هیدران با تحقیق و توسعه بر روی سیستم‌های انتقال سیالات، موفق شد سری جدیدی از محصولات از جمله پمپ‌های کفکش و لجن‌کش را به سبد کالایی خود اضافه کند. این حرکت استراتژیک، هیدران را از یک تولیدکننده پمپ‌های خانگی به بازیگری جدی در حوزه‌های تخصصی‌تر تبدیل کرد.

۱۴۰۱: ورود به عرصه صنعت

در سال ۱۴۰۱، هیدران جسورانه وارد حوزه تجهیزات سنگین و صنعتی شد. راه‌اندازی خطوط تولید پمپ‌های سری WKL و ETA، نمادی از بلوغ مهندسی و توانایی این برند در تامین نیازهای صنایع بزرگ و پروژه‌های آبرسانی بود. این موفقیت، دروازه‌های جدیدی را به روی هیدران گشود و توان عملیاتی برند را در سطحی ملی ارتقا داد.

۱۴۰۲: گسترش شبکه توزیع و صادرات

در سال ۱۴۰۲، هیدران نگاه خود را فراتر از مرزهای داخلی برد. با تقویت شبکه توزیع در سراسر کشور و آغاز رایزنی‌های اولیه برای صادرات به کشورهای همسایه، برند در مسیر بین‌المللی شدن گام برداشت. همزمان با این اقدام، تمرکز بر تحقیق و توسعه، برای تولید پمپ‌های فوق پیشرفته صنعتی با فناوری‌های نوین نیز در اولویت قرار گرفت تا جایگاه هیدران به عنوان پیشرو در بازار پمپ‌های ایران تثبیت شود.

۱۴۰۳: بهینه‌سازی و دیجیتالی‌سازی فرآیندها

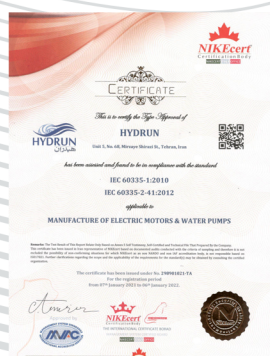
سال ۱۴۰۳ برای هیدران سال تمرکز بر هوشمندسازی و بهینه‌سازی فرآیندها بود. در این دوره، سیستم‌های مدیریت کیفیت به طور گسترده‌ای به‌روزرسانی شدند و با پیاده‌سازی زیرساخت‌های دیجیتال در زنجیره تامین و فروش، سرعت پاسخگویی به مشتریان افزایش یافت. همچنین، با تمرکز بر بهره‌وری انرژی در طراحی پمپ‌ها، محصولات جدید برند در راستای استانداردهای زیست‌محیطی و کاهش مصرف انرژی بهینه‌سازی شدند.

۱۴۰۴: تمرکز بر فناوری‌های پایدار و هوشمند

سال ۱۴۰۴ به عنوان سال نوآوری فناورانه شناخته می‌شود. در همین راستا، همکاری‌های استراتژیک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی برای ارتقای دانش فنی داخلی، اولویت اصلی برند بود تا مسیر هیدران به سمت تکنولوژی‌های سبز و پایدار هموارتر گردد.

۱۴۰۵: ورود به حوزه تجهیزات استخری با نام «هیدروپول» (HydroPool) و افزودن تجهیزات جانبی

در سال ۱۴۰۵، هیدران با هدف تنوع بخشی به سبد محصولات و پاسخگویی به تقاضای بخش پروژه‌های جدید، خط تولید اختصاصی «هیدروپول» (HydroPool) را راه‌اندازی کرد. این خط تولید جدید که به طور تخصصی بر تجهیزات استخری متمرکز است، توانست دانش مهندسی پمپ‌های هیدران را با استانداردهای بهداشتی و ایمنی لازم برای محیط‌های تفریحی تلفیق کند. معرفی این سری محصولات گام مهمی در جهت ارائه راهکارهای جامع مدیریت آب بود؛ اقدامی که جایگاه برند را به عنوان یک تامین‌کننده همه جانبه در صنعت پمپ و تجهیزات مرتبط ارتقا داد.





پمپ کفکش دوجداره هیدران سری H از مدل پمپ‌های مستغرق با بدنه خارجی پمپ ترکیبی از استیل ۳۰۴ و ریخته‌گری آلومینیوم مقاوم در برابر ضربه و پوسیدگی می‌باشد و پروانه ریخته‌گری آلومینیوم است که برای انتقال آب تمیز از چاه‌ها، مخازن، استخرها و مصارف کشاورزی و ساختمانی طراحی شده است. این سری در مدل‌های تک فاز و سه‌فاز تولید شده و با توان‌های مختلف، عملکردی مطمئن و با دوام ارائه می‌دهد.



شرایط کاری

- نصب و استفاده به صورت کاملاً مستغرق
- مناسب برای انتقال آب تمیز و بدون ذرات جامد درشت
- حداکثر دمای سیال: ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- مناسب برای چاه‌ها، استخرها و سیستم‌های آبرسانی

خدمات پس از فروش

- ۳ ماه گارانتی
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش

ویژگی‌های ساختار موتور

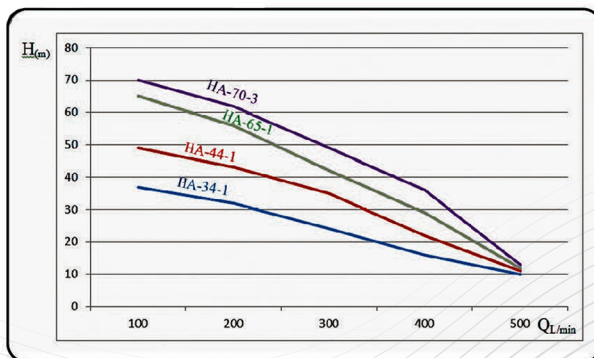
- الکتروموتور: تک‌فاز / سه‌فاز، 50Hz، 220V / 380V
- توان موتور: 1.8 تا 4 کیلووات
- حداکثر هد: 100 متر
- حداکثر آبدهی: 650 لیتر بر دقیقه
- خروجی: 2 و 3 اینچ

ویژگی‌های ساختار پمپ

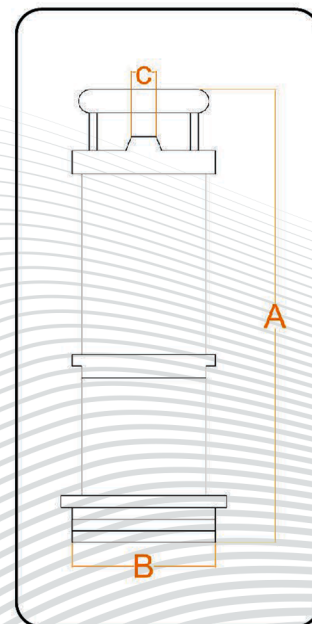
- بدنه پمپ: آلومینیوم + استیل 304
- پروانه پمپ: آلومینیوم
- طراحی: مستغرق دوجداره - مکش از کف
- مناسب برای انتقال آب تمیز
- مقاوم در برابر خوردگی و سایش

سری HA

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	HA-34-1	1.8	420	34	2"	8.5	220	40
2	HA-44-1	2.5	420	44	2"	13	220	100
3	HA-55-1	3	420	55	2"	14.5	220	100
4	HA-65-1	3.2	420	65	2"	15.8	220	100
5	HA-45-3	2.4	420	45	2"	6	380	---
6	HA-58-3	2.7	420	58	2"	7.5	380	---
7	HA-70-3	3.2	420	70	2"	9	380	---

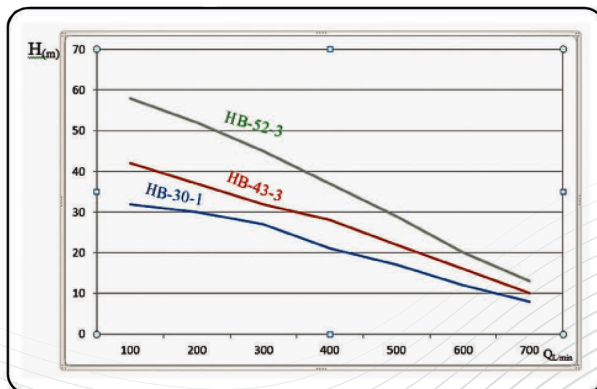


مدل پمپ	A	B	C
HA-34-1	540	185	56
HA-44-1	570	185	56
HA-55-1	600	185	56
HA-65-1	640	185	56
HA-45-3	570	185	56
HA-58-3	600	185	56
HA-70-3	640	185	56

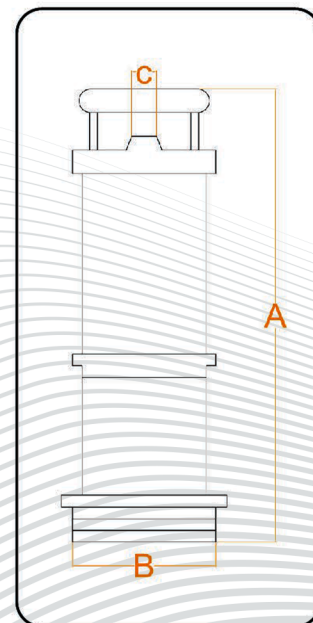


سری HB

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	HB-30-1	2.5	640	30	3"	13	220	100
2	HB-40-1	3	640	40	3"	15	220	100
3	HB-32-3	2.4	650	32	3"	6	380	---
4	HB-43-3	2.7	650	43	3"	7.5	380	---
5	HB-52-3	3.2	650	52	3"	9	380	---

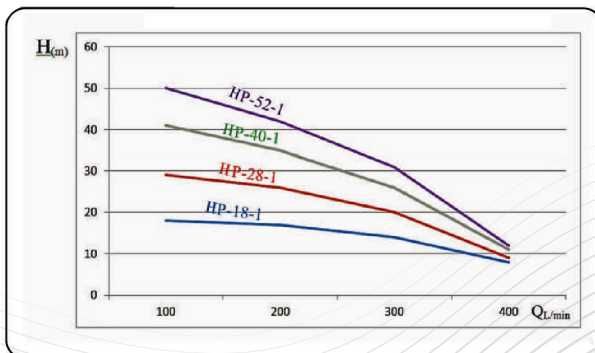


مدل پمپ	A	B	C
HB-30-1	540	185	85
HB-40-1	570	185	85
HB-32-3	540	185	85
HB-43-3	570	185	85
HB-52-3	600	185	85

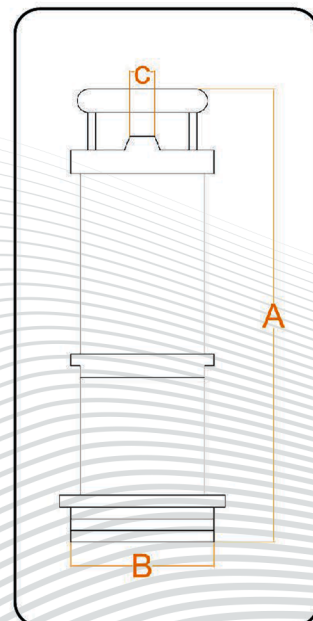


سری HP

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	HP-18-1	1.1	380	18	2"	8.0	220	30
2	HP-28-1	1.5	380	28	2"	8.5	220	30
3	HP-40-1	1.8	380	40	2"	11.5	220	40
4	HP-52-1	2.5	380	52	2"	13.5	220	45



مدل پمپ	A	B	C
HP-18-1	430	170	56
HP-28-1	460	170	56
HP-40-1	500	170	56
HP-52-1	530	170	56



پمپ کفکش طرح شناوری هیدران سری N از مدل پمپ‌های مستغرق با بدنه و پروانه ریخته‌گری آلومینیومی است که برای انتقال آب تمیز از مخازن، استخرها و سیستم‌های آبرسانی طراحی شده است. این سری در مدل‌های تک‌فاز و سه‌فاز تولید شده و با راندها، بال‌ها، هدهای متنوع و عملکردی پایدار، انتخابی مناسب برای مصارف کشاورزی، ساختمانی و صنعتی به شمار می‌رود.



شرایط کاری

- نصب و استفاده به صورت کاملاً مستغرق
- مناسب برای انتقال آب تمیز و بدون ذرات جامد درشت
- حداکثر دمای سیال: ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- مناسب برای چاه‌ها، استخرها و سیستم‌های آبرسانی

خدمات پس از فروش

- ۳ ماه گارانتی
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش

ویژگی‌های ساختار موتور

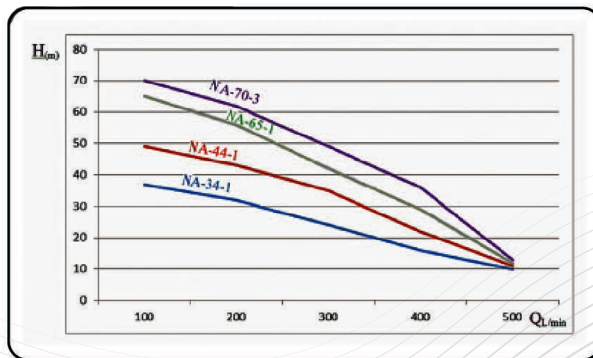
- الکتروموتور: تک‌فاز / سه‌فاز، 50Hz، 220V / 380V
- توان موتور: 1.8 تا 4 کیلووات
- حداکثر هد: 100 متر
- حداکثر آبدهی: 690 لیتر بر دقیقه
- خروجی: 2 و 3 اینچ

ویژگی‌های ساختار پمپ

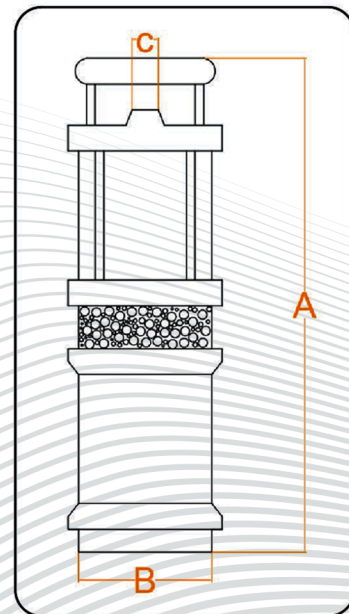
- بدنه پمپ: آلومینیوم
- پروانه پمپ: آلومینیوم
- طراحی: مستغرق طرح شناوری
- مناسب برای انتقال آب تمیز
- مقاوم در برابر خوردگی و سایش

سری NA

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	NA-34-1	1.8	450	34	2"	8.5	220	40
2	NA-44-1	2.5	450	44	2"	13	220	100
3	NA-55-1	3	450	55	2"	14.5	220	100
4	NA-65-1	3.2	450	65	2"	15.8	220	100
5	NA-45-3	2.4	450	45	2"	6	380	---
6	NA-58-3	2.7	450	58	2"	7.5	380	---
7	NA-70-3	3.2	450	70	2"	9	380	---

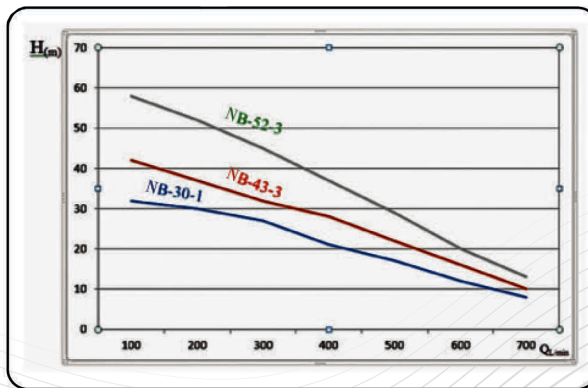


مدل پمپ	A	B	C
NA-34-1	460	185	56
NA-44-1	500	185	56
NA-55-1	570	185	56
NA-65-1	600	185	56
NA-45-3	500	185	56
NA-58-3	580	185	56
NA-70-3	620	185	56

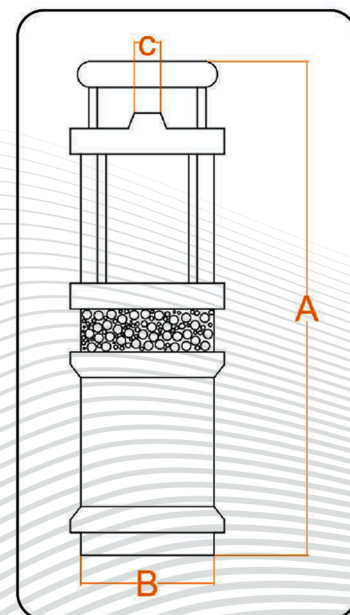


سری NB

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	NB-30-1	2.5	670	30	3"	13	220	100
2	NB-40-1	3	670	40	3"	15	220	100
3	NB-32-3	2.4	690	32	3"	6	380	---
4	NB-43-3	2.7	690	43	3"	7.5	380	---
5	NB-52-3	3.2	690	52	3"	9	380	---

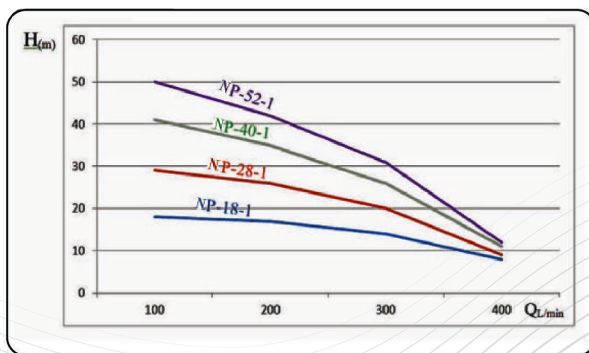


مدل پمپ	A	B	C
NB-30-1	460	185	85
NB-40-1	500	185	85
NB-32-3	460	185	85
NB-43-3	500	185	85
NB-52-3	580	185	85

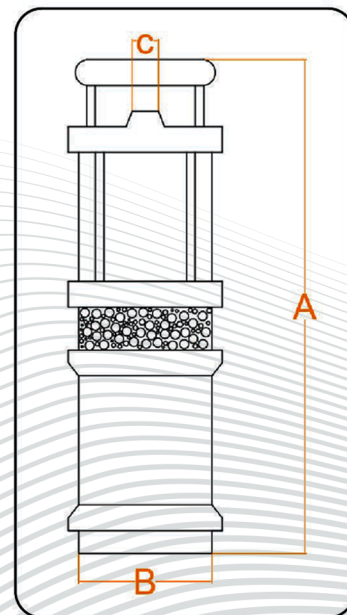


سری NP

	TYPE NO.	توان (kw)	حداکثر آبدهی (L/min)	حداکثر هد (m)	قطر خروجی	شدت جریان (A)	ولتاژ (V)	ظرفیت خازن (μF)
1	NP-18-1	1.1	380	18	2"	8.0	220	30
2	NP-28-1	1.5	380	28	2"	8.5	220	30
3	NP-40-1	1.8	380	40	2"	11.5	220	40
4	NP-52-1	2.5	380	52	2"	13.5	220	45



مدل پمپ	A	B	C
NP-18-1	360	170	56
NP-28-1	395	170	56
NP-40-1	465	170	56
NP-52-1	500	170	56



با ما در ارتباط باشید.

☎ شماره تماس: ۰۳۱-۳۲۰۴

☎ تلفن همراه: ۰۹۱۳۷۰۱۹۰۶۷

📍 آدرس: اصفهان، شهرک صنعتی علویچه، خیابان تلاش ۳ پلاک ۳

