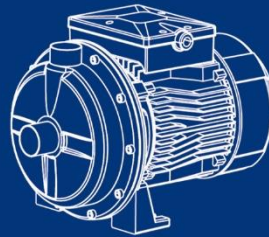
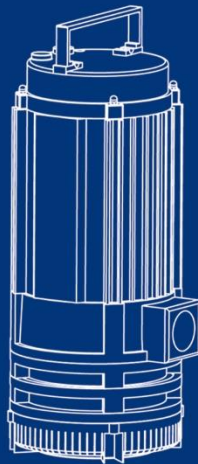




NC
Nice choice



CE ISO9001

Transferring waste water of the rain pools drainage-dewatering ponds and transferring water from the rivers and hand drilling rigs or walled pipes. In addition it designed and constructed in industrial air washer devices.



مقدمه

شرکت بهین انتخاب ویرا در سال ۱۳۸۰ با هدف تولید انواع پمپ با برند NC تاسیس گردید در قدم اول ساخت یک نمونه پمپ در برنامه قرار گرفت. کیفیت بالای محصول و رعایت استاندارد در این نوع پمپ باعث افزایش تقاضا دلیلی گردید تا مسئولین گروه توسعه کمی و کیفی خود را برای تولید در سطح بین المللی برنامه ریزی کنند. در حال حاضر این شرکت با در اختیار داشتن بهترین تکنسین ها و بهترین ماشین آلات روز دنیا و همچنین رعایت استاندارد های ملی و بین المللی محصولی با بالاترین کیفیت را به بازار ایران و جهان ارائه نموده است. جهت تضمین تداوم کیفیت حداکثری و توسعه در محصولات و خدمات ارائه شده تمامی پروسه های شرکت بهین انتخاب ویرا از قوانین گواهینامه ایزو 9001 و CE تبعیت می کند.

مدیریت گروه صنعتی NC

Abstract

Behin Entekhab Vira company was established in 2001 with the aim of manufacture various types of submersible pump with N.C brand. At first step company plan was included manufacture one sample of pump. High quality of products & standard compliance for this pump, was cause of increasing demand to the officials of quantity & quality planning for manufactures in internationally levels. This company with having the best Technicians & also best machinery in the world & comply national and international has provided product with highest quality has offered to Iranian & worldwide Market. To ensure continuity maximum quantity and development in the products & services provided. All processes of Behin Entekhab Vira company complies with ISO 9001 & CE certifications rules. N.C Company management



فهرست

- 3 پمپ بشقابی مدل NC-ST34
- 5 پمپ کفکش مدل NCL
- 7 پمپ کفکش مدل NCH
- 9 مدل انفجاری پمپ ها



EN NC-ST34

Single impeller centrifugal waterpump NC-ST34 included a wide range of capacities required for agricultural , industrial , household pump Automatic distribution system with inservoir small & medium size Drip & Flood irrigation system in garden & aggriculture using to increase system pressure This type of pumps reliable , simple, silent have relatively & low maintenance cost

NC-ST34 (FA)

پمپ آب گریز از مرکز ، تک پروانه ای NC-ST34 طیف وسیعی از ظرفیت های مورد نیاز در مصارف خانگی ، کشاورزی و صنعتی را پوشش می دهد. این پمپ ها در سیستم توزیع اتوماتیک با مخازن ساز کوچک و متوسط برای سیستم های آبیاری قطره ای و سیلابی در باغها و مصارف کشاورزی جهت افزایش فشار سیستم در کانالها استفاده می شود. این نوع از پمپ ها قابل اطمینان ، ساده و بی صدا و دارای هزینه نگهداری نسبتا پائینی هستند.



Centrifugal Water Pump

مدل	ولتاژ	خروجی	ورودی	حداکثر ارتفاع	قدرت	آمپر	دور	خازن
NC-ST34	220V	1inch	1.1/4inch	32 m	1 HP	5.5 A	2850rpm	20 μ F

Application

Maximum permissible working tempreture : 40°C
Maximum permissible consumed fluid : 60 °C
Suitable suction Capacity is highand low flows
Maximum suction power 5 meter

Device specifications

stainless steel body
Induction electromotor of bipolar single phase 2850
Mechanical sealing (Carbon/ Ceramic/ NBR)
Shaft is made of stainless steel
Temperature IP 44
Insulation class F

Certification

CE ISO9001

شرایط کاری

حداکثر دمای مجاز محیط کار 45°C
حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60°C
ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد
حداکثر قدرت مکش 5 متر

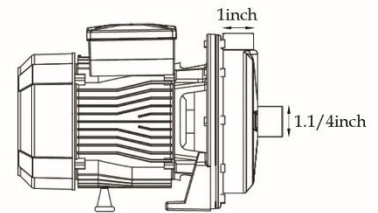
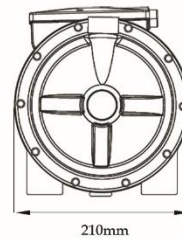
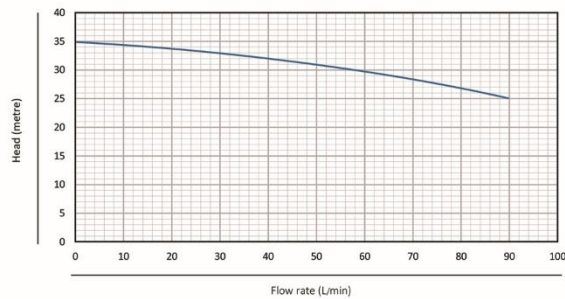
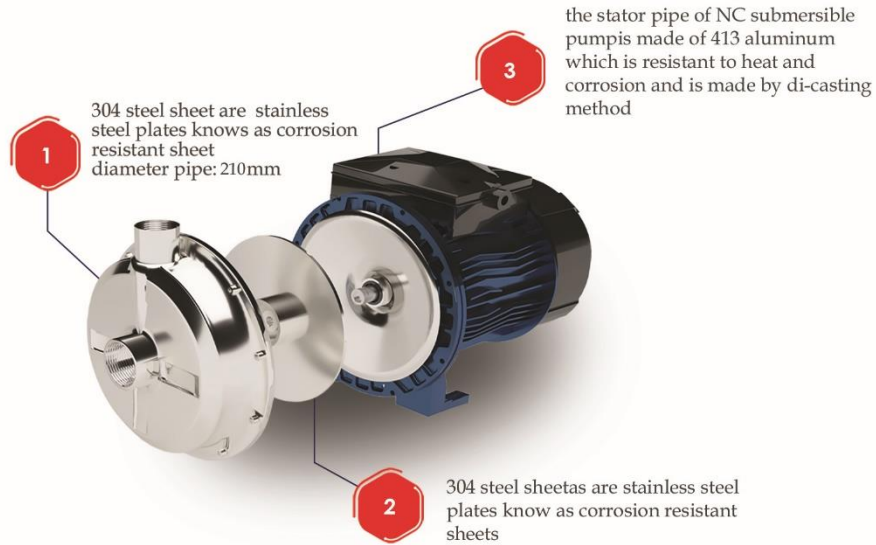
خصوصیات دستگاه

کلاس عایقی F
درجه حرارتی IP44
شفت از فولاد ضد زنگ
محفظه تماما استیل 304
الکتروموتور القایی از نوع تک فاز دو قطب 2850rpm
آبندی مکانیکی از جنس (کربن/سرامیک/NBR)

certification

CE ISO9001

NC-ST34





NCL submersible use for clear water and above 12inch wells as well as designed network voltage
Body of electromotor part is made of Die-cast Aluminium 413 alloy All diffusers are made of transparent polycarbonate resistant to impact and decay It has a 304 steel shaft and impeller with new design and excellent drainage To design of N.C submersible for reliable & the best quality extend the life of Mechanical seals , An oil-filled chamber is provided between the pump and, Reduce water permeability to zero and ability to detach from the coil electromotor which has permeability conditions All products of N.C company have 6 month repair warranty

Applications

Use for clear waters
Maximum permissible consumed fluid 45°C

Specifications:

Impeller is stainless steel 304
Shaft is made of stainless steel 420
Body is made of Die-Cast Alluminium 413
Mechanical sealing : Carbon/ Ceramic / NBR
Induction electromotor of bipolar single phase 2850rpm

Certification

CE ISO9001



پمپ های کفکش NCL جهت آب های صاف و چاه های ۱۲ اینچ به بالا و همچنین ولتاژ شبکه ی (۲۲۰±۱۰٪) طراحی و ساخته شده است. بدنه قسمت الکتروموتور این پمپ از آلومینیوم ۴۱۳ آلیاژی با ریختگری دایکاست ساخته شده است . کلیه دیفیوزرها از جنس پلی کربنات شفاف مقاوم در برابر ضربه و پوسیدگی طراحی شده است. دارای پروانه و شفت استیل ۳۰۴ با طراحی جدید و آب کشی فوق العاده می باشد. در طراحی پمپ های NC برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل های مکانیکی محفظه ای مملو از روغن بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده که شرایط نفوذ پذیری آب را به صفر می رساند و قابلیت جدا شدن از قسمت سیم پیچی را دارد. کلیه تولیدات شرکت NC دارای شش ماه ضمانت تعمیر می باشند.

شرایط کاری

جهت استفاده در آب های صاف

حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۴۵°C

خصوصیات دستگاه

پروانه استیل ۳۰۴

شفت از جنس استیل ۴۲۰

بدنه از جنس آلومینیوم دایکست ۴۱۳

آب بندی مکانیکی از جنس (گربن/اسرامیک/NBR)
الکتروموتور القایی از نوع تک فاز دوقطب 2850rpm

certification

CE ISO9001

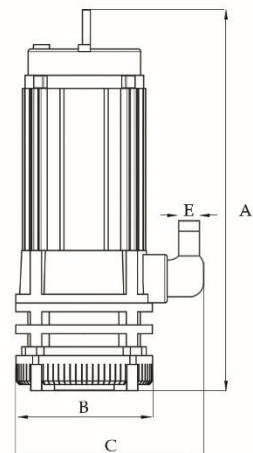
NCL SERIES



stainless Steel
impeller

مدل	ولتاژ	خروجی	حداکثر ارتفاع	حداکثر ابدهی	قدرت	آمپر	دور	خازن	وزن
NCL22.4.1	220V	1.1/4 inch	22m	180L/min	750W	5A	2850rpm	20µF	12.5Kg
NCL35.4.2	220V	1.1/4 inch	35m	180L/min	1000W	6.5A	2850rpm	25µF	14.5Kg
NCL40.4.2	220V	1.1/4 inch	40m	180L/min	1100W	8.5A	2850rpm	30µF	16.5Kg
NCL56.4.3	220V	1.1/4 inch	56m	180L/min	1500W	10.5A	2850rpm	35µF	18Kg
NCL70.4.4	220V	1.1/4 inch	70m	160L/min	2000W	12A	2850rpm	40µF	20Kg
NCL90.4.5	220V	1.1/4 inch	90m	160L/min	2200W	14A	2850rpm	45µF	21Kg
NCL16.6.1	220V	2 inch	16m	550L/min	1000W	6.5A	2850rpm	25µF	14Kg
NCL28.6.2	220V	2 inch	28m	320L/min	1100W	8.5A	2850rpm	30µF	16Kg
NCL35.6.3	220V	2 inch	35m	320L/min	1500W	10.5A	2850rpm	35µF	18Kg
NCL45.6.3	220V	2 inch	45m	320L/min	2000W	12.5A	2850rpm	40µF	20Kg
NCL53.6.4	220V	2 inch	53m	320L/min	2200W	14A	2850rpm	45µF	21Kg
NCL63.6.5	220V	2 inch	63m	320L/min	2300W	16A	2850rpm	45µF	23Kg

مدل	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(inch)
NCL22.4.1	346	183	240	1.1/4 inch
NCL35.4.2	383	183	240	1.1/4 inch
NCL40.4.2	410	183	240	1.1/4 inch
NCL56.4.3	450	183	240	1.1/4 inch
NCL70.4.4	475	183	240	1.1/4 inch
NCL90.4.5	500	183	240	1.1/4 inch
NCL16.6.1	378	183	275	2 inch
NCL28.6.2	448	183	275	2 inch
NCL35.6.3	450	183	275	2 inch
NCL45.6.3	480	183	275	2 inch
NCL53.6.4	480	183	275	2 inch
NCL63.6.5	522	183	275	2 inch



جدول آبدهی پمپ های گفکش (L/min)												
مترال	اینچ 1.1/4						اینچ 2					
	22.4.1	35.4.2	40.4.2	56.4.3	70.4.4	90.4.5	16.6.1	28.6.2	35.6.3	45.6.3	53.6.3	63.6.5
0	180	180	180	180	160	160	550	320	320	320	320	320
5	160	150	165	170	155	155	350	290	280	310	310	310
10	140	130	155	160	150	150	250	240	250	285	295	300
15	90	110	145	150	145	145	20	190	220	240	270	290
20	20	100	130	140	140	140	0	140	180	200	250	275
25	0	80	115	130	135	138		90	140	160	225	240
30		60	80	120	128	130		0	110	130	200	225
35		0	45	100	118	125			10	90	175	200
40			0	90	110	120			0	60	150	160
45				70	100	110				0	118	130
50				40	85	100					80	90
55				0	65	95					0	60
60					50	85						20
65					38	75						0
70					0	65						
75						55						
80						35						
85						20						
90						0						



NCH submersible use for clear water and above 8 inch wells as well as designed network voltage
External body of the pump combination of 304 steel and polycarbonate resistant to impact and decay
All diffusers are made of transparent polycarbonate resistant to impact and decay It has 304 steel shaft
and impeller with new design & excellent drainage To design of N.C submersible for reliable & the
best quality and extend the life of Mechanical seals oil-filled chamber is provided between the pump
electromotor which has permeability conditions to Zero & ability to detach from the winding All &
products of N.C company have six-month repair warranty

Applications

Maximum permissible consumed fluid 45°C

Use for clear waters

Specifications:

Shaft made of 420 steel
Impeller made of 304 steel
Outer tube made of 304 steel
Body made of 413 die cast Aluminum
Mechanical sealing (carbon / Ceramic NBR)
Induction electromotor of bipolar single phase 2850rpm

Certification

CE ISO 9001



NCH (FA)

پمپ های کفکش NCH جهت آب های صاف و چاه های ۸ اینچ به بالا و همچنین ولتاژ شبکه ی (۱۰±۲۲۰) طراحی و ساخته شده است. بدنه خارجی پمپ ترکیبی از استیل ۳۰۴ و پلی کریست شفاف مقاوم در برابر ضربه و پوسیدگی می باشد. بدنه قسمت الکتروموتور این پمپ از آلومینیوم ۴۱۳ آلیاژی با ریختگری دایکاست ساخته شده است. کلیه دیفیوزرها از جنس پلی کریست شفاف مقاوم در برابر ضربه و پوسیدگی طراحی شده است. دارای پروانه و شفت استیل ۳۰۴ با طراحی جدید و آبکشی فوق العاده می باشد. در طراحی پمپ های NC برای کیفیت بهتر و مطمئن تر و بالا بردن عمر سیل های مکانیکی محفظه ای مملو از روغن بین پمپ و الکتروموتور در نظر گرفته شده که شرایط نفوذ پذیری آب را به صفر می رساند و قابلیت جدا شدن از قسمت سیم پیچی را دارد. کلیه تولیدات شرکت NC دارای شش ماه ضمانت تعمیر می باشند.

شرایط کاری

جهت استفاده در آب های صاف

حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۴۵°C

خصوصیات دستگاه

پروانه استیل ۳۰۴

شفت از جنس استیل ۴۲۰

لوله بیرونی از جنس استیل ۳۰۴

بدنه از جنس آلومینیوم دایکاست ۴۱۳

آب بندی مکانیکی از جنس (کربن/سرامیک/ NBR)

الکتروموتور القایی از نوع تک فاز دو قطب 2850rpm

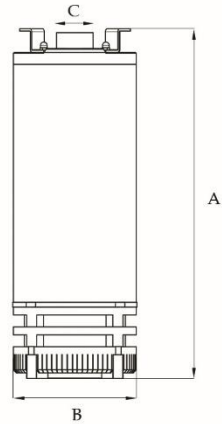
certification

CE ISO 9001



مدل	ولتاژ	خروجی	حداکثر ارتفاع	حداکثر آبدهی	قدرت	آمپر	دور	خازن	وزن
NCH22.4.1	220V	1.1/4 inch	22m	180L/min	750W	5A	2850rpm	20µF	18Kg
NCH35.4.2	220V	1.1/4 inch	35m	180L/min	1000W	6.5A	2850rpm	25µF	20Kg
NCH40.4.2	220V	1.1/4 inch	40m	180L/min	1100W	8.5A	2850rpm	30µF	21Kg
NCH56.4.3	220V	1.1/4 inch	56m	180L/min	1500W	10.5A	2850rpm	35µF	23Kg
NCH70.4.4	220V	1.1/4 inch	70m	160L/min	2000W	12A	2850rpm	40µF	24Kg
NCH90.4.5	220V	1.1/4 inch	90m	160L/min	2200W	14A	2850rpm	45µF	25Kg
NCH16.6.1	220V	2 inch	16m	550L/min	1000W	6.5A	2850rpm	25µF	18Kg
NCH28.6.2	220V	2 inch	28m	320L/min	1100W	8.5A	2850rpm	30µF	19Kg
NCH35.6.3	220V	2 inch	35m	320L/min	1500W	10.5A	2850rpm	35µF	21Kg
NCH45.6.3	220V	2 inch	45m	320L/min	2000W	12.5A	2850rpm	40µF	23Kg
NCH53.6.4	220V	2 inch	53m	320L/min	2200W	14A	2850rpm	45µF	24Kg
NCH63.6.5	220V	2 inch	63m	320L/min	2300W	16A	2850rpm	45µF	25Kg
NCH75.6.5	220V	2 inch	75m	320L/min	2300W	17A	2850rpm	45µF	26Kg
NCH90.6.6	220V	2 inch	90m	320L/min	3000W	18.5A	2850rpm	50µF	27Kg
NCH90.6.6	380V	2 inch	90m	320L/min	3000W	8A	2850rpm	-	27Kg
NCH30.9.2	220V	3 inch	30m	570L/min	2200W	14.5A	2850rpm	45µF	22Kg
NCH45.9.3	220V	3 inch	45m	570L/min	2300W	16A	2850rpm	45µF	24Kg
NCH60.9.4	220V	3 inch	60m	570L/min	3000W	18.5A	2850rpm	50µF	26Kg
NCH15.9.1H	220V	3 inch	15m	950L/min	1500W	10.5A	2850rpm	35µF	18Kg
NCH30.9.2H	220V	3 inch	30m	720L/min	2300W	16A	2850rpm	45µF	24Kg
NCH45.9.3H	220V	3 inch	45m	720L/min	3000W	18.5A	2850rpm	50µF	26Kg
NCH60.9.4H	380V	3 inch	60m	720L/min	3000W	9A	2850rpm	-	27Kg

C(mm)	B(mm)	A(mm)	مدل
1.1/4 inch	183	360	NCH22.4.1
1.1/4 inch	183	391	NCH35.4.2
1.1/4 inch	183	423	NCH40.4.2
1.1/4 inch	183	458	NCH56.4.3
1.1/4 inch	183	483	NCH70.4.4
1.1/4 inch	183	508	NCH90.4.5
2 inch	183	373	NCH16.6.1
2 inch	183	442	NCH28.6.2
2 inch	183	444	NCH35.6.3
2 inch	183	473	NCH45.6.3
2 inch	183	473	NCH53.6.4
2 inch	183	515	NCH63.6.5
2 inch	183	515	NCH75.6.5
2 inch	183	535	NCH90.6.6
2 inch	183	535	NCH90.6.6
3 inch	183	435	NCH30.9.2
3 inch	183	475	NCH45.9.3
3 inch	183	530	NCH60.9.4
3 inch	183	400	NCH15.9.1H
3 inch	183	446	NCH30.9.2H
3 inch	183	505	NCH45.9.3H
3 inch	183	550	NCH60.9.4H



جدول آبدهی پمپ های کفکش (L/min)																					
پمپ دریا	اینچ 1.1/4						اینچ 2								اینچ 3			اینچ 3 (High flow)			
مقدار	22.4.1	35.4.2	40.4.2	56.4.3	70.4.4	90.4.5	16.6.1	28.6.2	35.6.3	45.6.3	53.6.3	63.6.5	75.6.5	90.6.6	30.9.2	45.9.3	60.9.4	15.9.1	30.9.2	45.9.3	60.9.4
0	180	180	180	180	160	160	550	320	320	320	320	320	320	320	570	570	570	950	720	720	720
5	160	150	165	170	155	155	350	290	280	310	310	310	310	310	530	530	550	600	680	680	680
10	140	130	155	160	150	150	250	240	250	285	295	300	300	290	430	430	520	250	500	640	660
15	90	110	145	150	145	145	20	190	220	240	270	290	290	270	350	380	500	0	400	550	620
20	20	100	130	140	140	140	0	140	180	200	250	275	275	260	300	320	480		340	480	560
25	0	80	115	130	135	138		90	140	160	225	240	240	240	250	290	450		300	380	500
30		60	80	120	128	130		0	110	130	200	225	230	225	0	275	430		0	300	470
35		0	45	100	118	125			10	90	175	200	210	215		240	380			180	450
40			0	90	110	120			0	60	150	160	190	200		175	350			150	400
45				70	100	110				0	118	130	160	185		0	280			0	350
50				40	85	100					80	90	145	170			240				300
55				0	65	95					0	60	130	150			120				0
60					50	85						20	120	135			0				
65					38	75						0	60	125							
70					0	65							40	120							
75						55							0	90							
80						35								60							
85						20								30							
90						0								0							

کاربردها

آبیاری مزارع کشاورزی، مصارف مسکونی
انتقال آب چاه ها، انتقال آب مخازن و استخرها
تخلیه حوضچه ها و گودال ها، در فواره ها و
تخلیه پساب های ناشی از باران



ISO9001

IP68



پروانه استیل ۳۰۴
شفت از جنس استیل ۴۲۰
لوله بیرونی از جنس استیل ۳۰۴
بدنه داخلی از جنس آلومینیوم دایکاست ۴۱۳
آب بندی مکانیکی از جنس اکربین/سرامیک (NBR)
الکتروموتور القایی از نوع تک فاز دو قطب ۲۹۰۰rpm

کاربردها

آبیاری مزارع کشاورزی، مصارف مسکونی
انتقال آب چاه ها، انتقال آب مخازن و استخرها
تخلیه حوضچه ها و گودال ها، در فواره ها و
تخلیه پساب های ناشی از باران



پروانه استیل ۳۰۴
شفت از جنس استیل ۴۲۰
بدنه از جنس آلومینیوم دایکست ۴۱۳
آب بندی مکانیکی از جنس (کربن / سرامیک / NBR)

NC is your Nice Choice



MADE IN IRAN