

NCH

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 Aluminium
Mechanical sealing (carbon / Ceramic/NBR)
Induction electromotor of bipolar single phase 2900rpm

Certification

ISO 9001

NCH

پمپ های کنکشن NCH جهت آب های صاف و چاه های ۸ اینچ به بالا و همچنین ولتاژ شبکه ی (۲۲۰±۱۰) طراحی و ساخته شده است. بدنه خارجی پمپ ترکیبی از استیل ۳۰۴ و پلی کربنات 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 کربنات 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 دوقطب 2800rpm

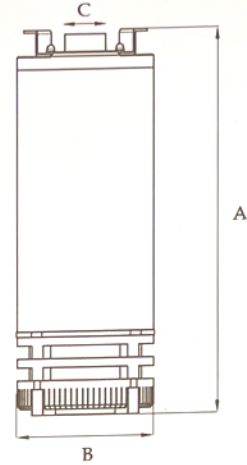
certification

ISO 9001



| مدل | ولتاژ | خروجی | حداکثر ارتفاع | حداکثر آبدهی | قدرت | امپر | دور | خازن | وزن |
|-----------|-------|------------|---------------|--------------|----------|-------|---------|------|------|
| NCH22.4.1 | 220V | 1.1/4 inch | 22m | 180L/min | 750W | 5A | 2800rpm | 20µF | 18Kg |
| NCH35.4.2 | 220V | 1.1/4 inch | 35m | 180L/min | 1000W | 6.5A | 2800rpm | 25µF | 20Kg |
| NCH40.4.2 | 220V | 1.1/4 inch | 40m | 180L/min | 1100W | 8.5A | 2800rpm | 30µF | 21Kg |
| NCH56.4.3 | 220V | 1.1/4 inch | 56m | 180L/min | 1500W | 10.5A | 2800rpm | 35µF | 23Kg |
| NCH70.4.4 | 220V | 1.1/4 inch | 70m | 160L/min | 2000W | 12A | 2800rpm | 40µF | 20Kg |
| NCH90.4.5 | 220V | 1.1/4 inch | 90m | 160L/min | 2200W | 14A | 2800rpm | 45µF | 24Kg |
| NCH16.6.1 | 220V | 2 inch | 16m | 550L/min | 1000W | 6.5A | 2800rpm | 25µF | 18Kg |
| NCH28.6.2 | 220V | 2 inch | 28m | 320L/min | 1100W | 8.5A | 2800rpm | 30µF | 19Kg |
| NCH35.6.3 | 220V | 2 inch | 35m | 320L/min | 1500W | 10.5A | 2800rpm | 35µF | 21Kg |
| NCH45.6.3 | 220V | 2 inch | 45m | 320L/min | 2000W | 12.5A | 2800rpm | 40µF | 22Kg |
| NCH53.6.3 | 220V | 2 inch | 53m | 320L/min | 2200W | 14A | 2800rpm | 45µF | 24Kg |
| NCH63.6.5 | 220V | 2 inch | 63m | 320L/min | 2300W | 16A | 2800rpm | 45µF | 25Kg |
| NCH75.6.5 | 220V | 2 inch | 75m | 320L/min | 2300W | 17A | 2800rpm | 45µF | 26Kg |
| NCH90.6.6 | 380V | 2 inch | 90m | 320L/min | 3000W | 8A | 2800rpm | - | 27Kg |
| NCH15.9.1 | 220V | 3 inch | 15m | 950L/min | 1500W | 10.5A | 2800rpm | 35µF | 22Kg |
| NCH30.9.2 | 220V | 3 inch | 30m | 570L/min | 2000W | 14A | 2800rpm | 40µF | 24Kg |
| NCH45.9.3 | 220V | 3 inch | 45m | 570L/min | 2300W | 16.5A | 2800rpm | 45µF | 27Kg |
| NCH60.9.4 | 380V | 3 inch | 60m | 540L/min | 540L/min | 8A | 2800rpm | - | 28Kg |

| E(inch) | C(mm) | B(mm) | A(mm) | مدل |
|------------|-------|-------|-------|-----------|
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 360 | NCH22.4.1 |
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 391 | NCH35.4.2 |
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 423 | NCH40.4.2 |
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 458 | NCH56.4.3 |
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 483 | NCH70.4.4 |
| 1.1/4 inch | 242 | 183 | 508 | NCH90.4.5 |
| 2 inch | 225 | 183 | 373 | NCH16.6.1 |
| 2 inch | 225 | 183 | 442 | NCH28.6.2 |
| 2 inch | 225 | 183 | 444 | NCH35.6.3 |
| 2 inch | 225 | 183 | 473 | NCH45.6.3 |
| 2 inch | 225 | 183 | 473 | NCH53.6.3 |
| 2 inch | 225 | 183 | 515 | NCH63.6.5 |
| 2 inch | 225 | 183 | 515 | NCH75.6.5 |
| 2 inch | 225 | 183 | 535 | NCH90.6.6 |



جدول ابدھی پمپ های کفکش NC

| ارتفاع (متر) | سایز ۱.۱/۴ | | | | | | سایز ۲ | | | | | | | | سایز ۳ | | | |
|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 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 | 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 | 950 | 570 | 570 | 540 |
| 5 | 160 | 150 | 165 | 170 | 155 | 155 | 350 | 290 | 280 | 310 | 310 | 310 | 310 | 310 | 600 | 530 | 530 | 510 |
| 10 | 140 | 130 | 155 | 160 | 150 | 150 | 250 | 240 | 250 | 285 | 295 | 300 | 300 | 290 | 250 | 430 | 430 | 480 |
| 15 | 90 | 110 | 145 | 150 | 145 | 145 | 20 | 190 | 220 | 240 | 270 | 290 | 290 | 260 | 0 | 350 | 380 | 465 |
| 20 | 20 | 100 | 130 | 140 | 140 | 140 | 0 | 140 | 180 | 200 | 250 | 275 | 275 | 240 | | 300 | 320 | 450 |
| 25 | 0 | 80 | 115 | 130 | 135 | 138 | | 90 | 140 | 160 | 225 | 240 | 240 | | | 250 | 290 | 430 |
| 30 | | 60 | 80 | 120 | 130 | 130 | | 0 | 110 | 120 | 200 | 225 | 230 | 225 | | 0 | 275 | 410 |
| 35 | | 0 | 45 | 100 | 128 | 125 | | | 10 | 90 | 175 | 200 | 210 | 215 | | | 240 | 330 |
| 40 | | | 0 | 90 | 118 | 120 | | | 0 | 60 | 150 | 160 | 190 | 200 | | | 175 | 300 |
| 45 | | | | 70 | 110 | 110 | | | | 0 | 118 | 130 | 160 | 185 | | | 0 | 270 |
| 50 | | | | 40 | 100 | 100 | | | | | 80 | 90 | 160 | 170 | | | | 200 |
| 55 | | | | 0 | 85 | 95 | | | | | 0 | 60 | 145 | 150 | | | | 120 |
| 60 | | | | | 65 | 85 | | | | | | 20 | 130 | 135 | | | | 0 |
| 65 | | | | | 50 | 75 | | | | | | 0 | 120 | 125 | | | | |
| 70 | | | | | 38 | 65 | | | | | | | 90 | 120 | | | | |
| 75 | | | | | 0 | 55 | | | | | | | 60 | 90 | | | | |
| 80 | | | | | | 35 | | | | | | | 30 | 60 | | | | |
| 85 | | | | | | 20 | | | | | | | 0 | 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

- بهبود کیفیت
- ایمن
- مقاوم در برابر آب

1- درب استیل

2- لوله استیل

3- درب برق چدن

4- درب بلبرینگ

5- لوله آلومینیوم

6- سیم بیج

7- روتور

8- شفت

9- درب بلبرینگ پایین

10- پمپ چدن

11- پروانه استیل

12- نافی استیل

13- طبقه پلی کربنات

14- ورودی آب

15- صافی آب

ISO9001

IP68

پروانه استیل ۳۰۴

طبقه پلی کربنات مقاوم در برابر ضربه

بدنه داخلی از ریختگری اکستروژن



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 (کربن/سرامیک/NBR)
 الکتروموتور القایی از نوع تک فاز دو قطب ۲۹۰۰rpm