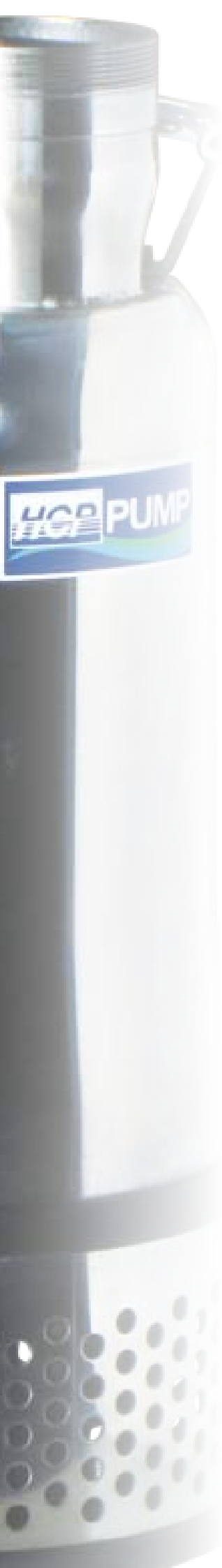




**IC/L** **50Hz**  
**DÒNG**  
**BƠM CHÌM HỒ MÓNG**  
**BƠM CHÌM LƯU LƯỢNG LỚN**



IC-215



IC-32B~45B



IC(Loại giếng W)



IC-48~610

## IC

### TÍNH NĂNG

- Khuôn đúc bên trong được xử lý bằng sơn epoxy hàm lượng chất rắn cao - vốn có thể cải thiện khả năng chống ăn mòn và kéo dài tuổi thọ sản phẩm.
- Thiết kế chuẩn - kết hợp động cơ khô với rơ le bảo vệ quá tải motor nhiệt giúp ngăn ngừa động cơ không bị quá nóng. Được trang bị thân máy bằng gang cho phép tản nhiệt nhanh hơn. Cũng như phốt cơ khí kép chống mài mòn và phốt dầu bổ sung.
- Hệ thống làm mát động cơ bằng nước nhằm đảm bảo tuổi thọ lâu dài trong hoạt động liên tục và khi bị gián đoạn, với hiệu suất cao và tiết kiệm năng lượng.
- Thiết kế cánh bơm hút và nâng đặc biệt - cho phép dùng với các ứng dụng thoát nước ngầm hoặc lưu thông nước.
- Đối với các ứng dụng nước trên hoặc dưới mặt đất, bộ lọc máy bơm IC có thể được tháo rời và thay thế dễ dàng bằng van 1 chiều - cho phép thoát nước ở độ sâu tối đa 8m đối với các ứng dụng nước ngầm và lưu thông nước. (Loại giếng W)
- Nắp guồng mới với lỗ bu lông ren hệ mét cho phép kết nối van và miếng cố định dễ dàng hơn.
- Cánh bơm thép mạ crom đã được áp dụng cho dòng IC-32B ~ 610 với độ cứng HRC 25 ~ 30, khả năng chống ăn mòn tốt hơn và tuổi thọ sản phẩm lâu hơn.
- Sơn epoxy hàm lượng chất rắn cao giúp kéo dài tuổi thọ kim loại khỏi bị ăn mòn và ôxy hóa



IC-215



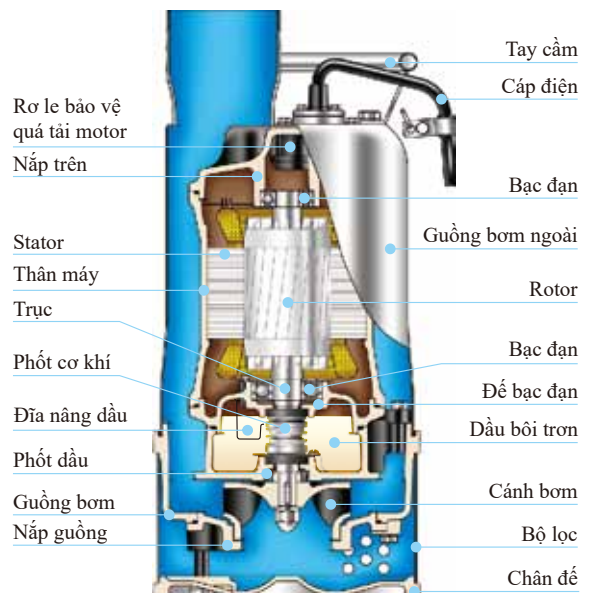
IC-32B-IC-610

### ỨNG DỤNG

- Cấp và thoát nước nông nghiệp.
- Cấp nước cho các hệ thống tưới tiêu nông nghiệp và bơm nước ngầm.
- Tưới tiêu cây cảnh, đài phun nước và vườn tược.
- Khai thác nước từ các sông, hồ và bể chứa.

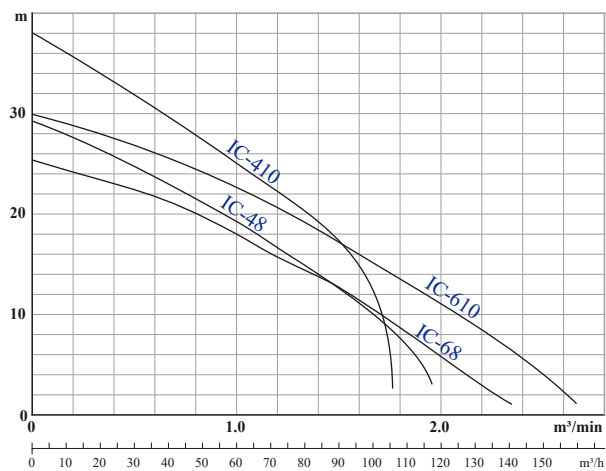
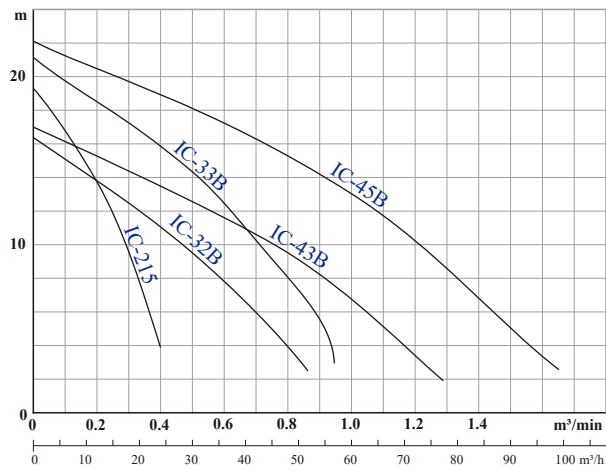
### DANH PHÁP SẢN PHẨM

|      |   |                  |    |            |
|------|---|------------------|----|------------|
| IC   | — | 3                | 2  | B          |
| Loại |   | Khớp nối xả inch | HP | Phong cách |





## BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



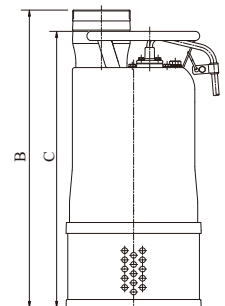
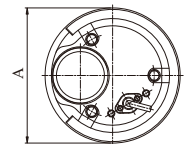
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Mục                                      | Mô tả   |
|--|---|
| Giới hạn sử dụng                         | Nhiệt độ chất lỏng: 0~40°C (32~104°F)                                   |
|  | Ứng dụng: Tưới tiêu nông nghiệp • Tuần hoàn nước • Thoát nước           |
| Loại                                     | Tần số: 50Hz  |
|  | Động cơ: 2P (3000vòng/phút) • Động cơ khô                               |
|  | Cách điện: Nhóm F (1.5~5HP) • Nhóm H (7.5~10HP)                         |
|  | Bảo vệ: IP68  |
|  | Rơ le bảo vệ: Ngắt tự động  |
|  | Bạc đạn: Loại bi  |
| Chất liệu                                | Phốt bom máy: Phốt bom máy kép  |
|  | Cánh bơm: Loại khép kín   |
|  | Guồng bơm ngoài: SUS304   |
|  | Nắp trên: FC200   |
|  | Thân máy: SUS304 (1.5HP) • FC200 (2~10HP)                               |
|  | Trục: SUS403 (1.5~3HP) • SUS304 (5~10HP)                                |
| Tùy chọn                                 | Phốt bom máy: CA/CE & SiC/SiC   |
|  | Guồng bơm: FC200  |
|  | Cánh bơm: BC (1.5HP) • Thép crôm (2~10HP)                               |
| Cấp điện: VCT hoặc H07RN-F hoặc SJOW/SOW |   |
| Tùy chọn                                 | Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật |

## THÔNG SỐ HIỆU SUẤT.

Lưu ý: Trọng lượng chưa tính Cấp điện & Ống ren thải, \*3 1/2" (90mm) tùy chọn theo yêu cầu.

| Model  | Công suất HP(kW) | Đường kính xả Inch(mm) | Pha Ø | Phương pháp khởi động | Cột áp m | Lưu lượng tiêu chuẩn |      | Kích thước tối đa chất rắn mm | Trọng lượng kg |    | Kích thước (mm) |     |     |     |     |
|--------|------------------|------------------------|-------|-----------------------|----------|----------------------|------|-------------------------------|----------------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|
|        |                  |                        |       |                       |          | m³/min               | m³/h |                               | 1Ø             | 3Ø | A               | B   |     | C   |     |
| IC-215 | 1.5(1.1)         | 2"(50)                 | 1     | Tu điện               | 13.5     | 0.2                  | 12   | 3.5                           | 28             | 24 | 210             | 431 | 372 | 482 | 423 |
|        |                  |                        |       | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |    |                 |     |     |     |     |
| IC-32B | 2(1.5)           | 3"(80)                 | 1     | Tu điện               | 9.5      | 0.5                  | 30   | 10                            | 40             | 36 | 235             | 548 | 503 | 511 | 466 |
|        |                  |                        |       | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |    |                 |     |     |     |     |
| IC-33B | 3(2.2)           | 3"(80)                 | 1     | Tu điện               | 14       | 0.5                  | 30   | 10                            | 45             | 39 | 235             | 578 | 503 | 541 | 466 |
|        |                  |                        |       | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |    |                 |     |     |     |     |
| IC-43B | 3(2.2)           | 3.5"(90)<br>4"(100)    | 1     | Tu điện               | 9.5      | 0.8                  | 48   | 10                            | 45             | 39 | 235             | 593 | 518 | 556 | 481 |
|        |                  |                        |       | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |    |                 |     |     |     |     |
| IC-45B | 5(3.7)           | 3.5"(90)<br>4"(100)    | 3     | Trực tiếp             | 13       | 1.0                  | 60   | 10                            | -              | 44 | 235             | -   | 548 | -   | 511 |
|        |                  |                        |       |                       |          |                      |      |                               |                |    |                 |     |     |     |     |
| IC-48  | 7.5(5.5)         | 4"(100)                | 3     | Trực tiếp             | 19       | 1.0                  | 60   | 10                            | -              | 75 | 286             | -   | 550 | -   | 610 |
| IC-68  | 7.5(5.5)         | 6"(150)                | 3     | Trực tiếp             | 12       | 1.5                  | 90   | 10                            | -              | 78 | 286             | -   | 550 | -   | 610 |
| IC-410 | 10(7.5)          | 4"(100)                | 3     | Trực tiếp             | 25       | 1.0                  | 60   | 10                            | -              | 80 | 286             | -   | 550 | -   | 610 |
| IC-610 | 10(7.5)          | 6"(150)                | 3     | Trực tiếp             | 17       | 1.5                  | 90   | 10                            | -              | 81 | 286             | -   | 550 | -   | 610 |





L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



L-300A

L-200A/250A  
Chế độ xem mặt trong

## TÍNH NĂNG

- Đạt công suất lưu lượng lớn mà hầu như không gây ra bất kỳ rung động hoặc tiếng ồn nào, bằng cách sử dụng thiết kế dọc trục và dòng chảy hỗn hợp.
- **ĐỒNG CHẤT LƯỢNG CAO:** Được biết đến rộng rãi nhờ khả năng chịu được sự ăn mòn, thậm chí sự ăn mòn của nước biển & nước muối, và được chứng minh là có thể kéo dài đáng kể thời gian hoạt động, được sử dụng ở Nắp trên, Đế bạc đạn & Ống lót phốt bom. (Chỉ áp dụng cho L-200/250/300A)
- **CÁNH BƠM ALBC3 (đồng thau nhôm) TIẾT KIỆM ĐIỆN & HIỆU SUẤT CAO :** Sử dụng cánh bơm ALBC3 (đồng thau nhôm) chịu mài mòn và chống ăn mòn - loại vật liệu tương tự như cánh bơm của tàu thuyền.
- Cấu tạo mạnh mẽ và thiết kế nhỏ gọn với động cơ khô, các phốt cơ khí kép và cánh quạt dẫn hướng dòng chảy trên cánh bơm mang lại hiệu quả hoạt động cao.
- Máy bơm được sản xuất bằng loại vỏ bọc công suất lớn, dây dẫn cáp điện được cách ly bằng nhựa epoxy tôi cứng để chống thấm nước và các phốt cơ khí kép.
- Sơn epoxy hàm lượng chất rắn cao giúp kéo dài tuổi thọ kim loại khỏi bị ăn mòn và oxy hóa
- Dòng L được trang bị tấm anốt ăn mòn thay thế. Tấm anốt ăn mòn thay thế được tạo ra từ hợp kim với nhiều điện thế điện hóa âm. Tấm anốt ăn mòn thay thế là kim loại hoạt tính cao - vốn được sử dụng để ngăn chặn bề mặt vật liệu máy bơm khỏi bị ăn mòn.

## ỨNG DỤNG

- Bơm và thoát nước nuôi trồng thủy sản, cho các ứng dụng có lượng nước lớn.
- Cấp nước cho nuôi trồng cây cảnh, đài phun nước, làm mát trong nhà máy điện hoặc thoát nước cho ngành công nghiệp.
- Khai thác nước từ các sông, hồ và bể chứa.
- Kiểm soát lũ hoặc sử dụng để thoát nước khối lượng lớn.
- Ứng dụng khác: Khai thác nước từ bến tàu và sông.



L-405A/41A



L-62A/63A



L-200A/250A



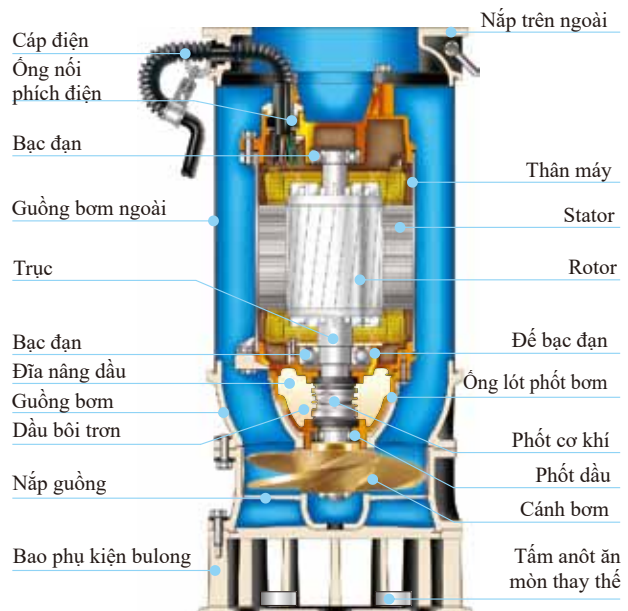
L-300A



TẤM ANỐT ĂN MÒN THAY THẾ

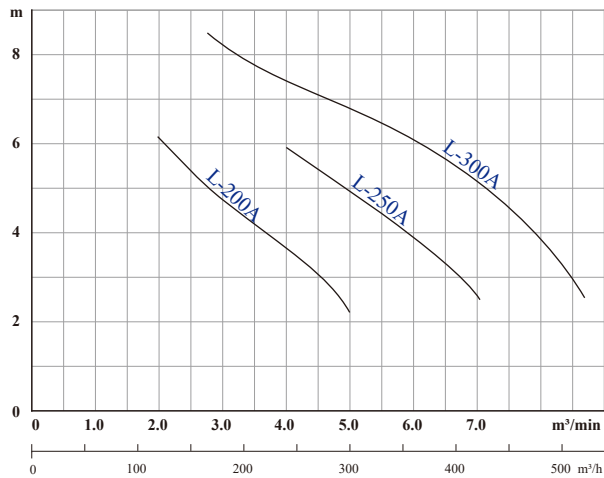
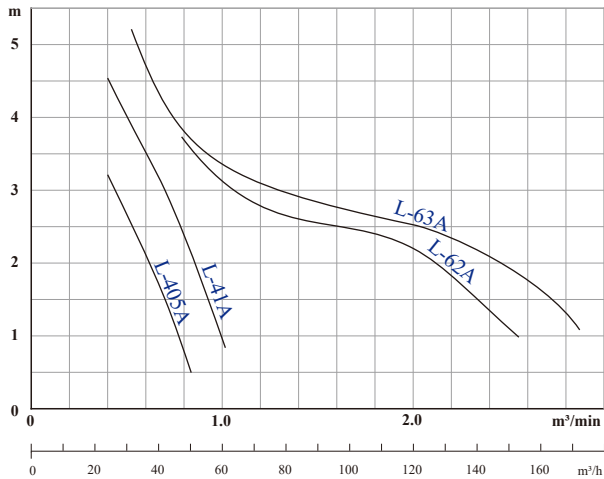
## DANH PHÁP SẢN PHẨM

|      |                  |            |            |
|------|------------------|------------|------------|
| Loại | — 4              | 1          | —          |
| L    | Khớp nối xả inch | HP         | Phong cách |
| Loại | — 200            | A          |            |
|      | Khớp nối xả inch | Phong cách |            |





## BIỂU ĐỒ HIỆU SUẤT



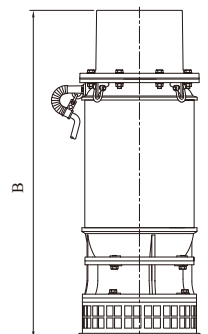
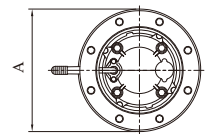
## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Mục              |                    | Mô tả  |
|------------------|--------------------|--|
| Giới hạn sử dụng | Nhiệt độ chất lỏng | 0-40°C (32-104°F)  |
|                  | Ứng dụng           | Tưới tiêu nông nghiệp • Nước nông nghiệp • Nước sông                             |
| Loại             | Tần số             | 50Hz   |
|                  | Động cơ            | 2P (3000vòng/phút:0.5-1HP) • Động cơ khô 4P (1500vòng/phút:2-15HP) • Động cơ khô |
|                  | Cách điện          | Nhóm B (0.5-1HP) • Nhóm F (2-3HP) • Nhóm H (7.5-15HP)                            |
|                  | Bảo vệ             | IP68   |
|                  | Rơ le bảo vệ       | Ngắt tự động (0.5-3HP) • Không có (7.5-15HP)                                     |
|                  | Bạc đạn            | Loại bi  |
|                  | Phốt bơm máy       | Phốt bơm máy kép   |
| Chất liệu        | Cánh bơm           | Loại trực lưu (0.5-10HP) • Loại hỗn lưu (15HP)                                   |
|                  | Guồng bơm ngoài    | SUS304   |
|                  | Nắp trên           | FC200 (0.5-3HP) • BC6 (7.5-15HP)   |
|                  | Thân máy           | FC200 (0.5-3HP) • SUS304 (7.5-15HP)  |
|                  | Trục               | SUS304   |
|                  | Phốt bơm máy       | CA/CE & SiC/SiC (0.5-3HP) CA/CE & CA/CE (7.5-15HP)                               |
|                  | Guồng bơm          | FC200  |
| Tùy chọn         | Cánh bơm           | ALBC3  |
|                  | Bộ lọc             | SUS304   |
|                  | Cáp điện           | VCT hoặc H07RN-F hoặc SOW/STOW   |
| Tùy chọn         |                    | Các loại máy bơm có thể được tùy chỉnh để phù hợp với thông số kỹ thuật          |

## THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

| Model  | Công suất HP(kW) | Đường kính xả Inch(mm) | Pha Ø | Phương pháp khởi động | Cột áp m | Lưu lượng tiêu chuẩn |      | Kích thước tối đa chất rắn mm | Trọng lượng kg |     | Kích thước (mm) |     |      |
|--------|------------------|------------------------|-------|-----------------------|----------|----------------------|------|-------------------------------|----------------|-----|-----------------|-----|------|
|        |                  |                        |       |                       |          | m³/min               | m³/h |                               | 1Ø             | 3Ø  | A               | B   |      |
| L-405A | 0.5(0.4)         | 3.5"(90)<br>4"(100)    | 1     | Tụ điện               | 1.5      | 0.7                  | 42   | 10                            | 25             | 25  | 225             | 478 | 478  |
|        |                  |                        | 3     | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |     |                 |     |      |
| L-41A  | 1(0.75)          | 3.5"(90)<br>4"(100)    | 1     | Tụ điện               | 3.0      | 0.7                  | 42   | 10                            | 26             | 26  | 225             | 478 | 478  |
|        |                  |                        | 3     | Trực tiếp             |          |                      |      |                               |                |     |                 |     |      |
| L-62A  | 2(1.5)           | 6"(150)                | 3     | Trực tiếp             | 2.0      | 2.0                  | 120  | 20                            | -              | 51  | 285             | -   | 597  |
| L-63A  | 3(2.2)           | 6"(150)                | 3     | Trực tiếp             | 2.5      | 2.0                  | 120  | 20                            | -              | 52  | 285             | -   | 597  |
| L-200A | 7.5(5.5)         | 8"(200)                | 3     | Trực tiếp             | 4.0      | 3.5                  | 210  | 22                            | -              | 116 | 340             | -   | 923  |
| L-250A | 10(7.5)          | 10"(250)               | 3     | Trực tiếp             | 4.0      | 5.5                  | 330  | 22                            | -              | 157 | 380             | -   | 1031 |
| L-300A | 15(11)           | 10"(250)<br>12"(300)   | 3     | Trực tiếp             | 4.5      | 7.0                  | 420  | 23                            | -              | 201 | 430             | -   | 1082 |

Lưu ý: Trọng lượng chưa tính Cáp điện & Ống ren thải, \*3 1/2" (90mm) tùy chọn theo yêu cầu.



# BỘ ỚNG REN THẢI TÙY CHỌN

## DANH PHÁP SẢN PHẨM

|      |                                |                                |             |      |             |                        |   |                        |      |             |     |
|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|------|-------------|------------------------|---|------------------------|------|-------------|-----|
| L2F  | 4                              | (3.5)                          | — 175 — 180 | LKF  | — 6         | 125                    | * | 125                    | LOF  | — 4         | 127 |
| Loại | Khớp nối xả<br>(mặt bích trên) | Khớp nối xả<br>(mặt bích dưới) | PCD         | Loại | Khớp nối xả | PCD<br>(mặt bích trên) |   | PCD<br>(mặt bích dưới) | Loại | Khớp nối xả | PCD |

Ớng ren thải tùy chọn cho IC-32B~45B



Ớng ren thải tùy chọn cho IC-32B~45B, L405A~L-41A



Ớng ren thải tùy chọn cho IC-48~610



Ớng ren thải tùy chọn cho L-62A&L-63A



| Bơm chìm hồ móng dòng IC |                   | Thông số kỹ thuật chuẩn |                              | Thông số kỹ thuật ống ren thải |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Mẫu                      | Thông số kỹ thuật | Bộ mặt bích kép         |                              |                                |
| IC-32B                   | 2HP*3"            | L2F3-145-160            |                              | Khớp nối xả 3"/ren PF          |
| IC-33B                   | 3HP*3"            | L2F3-145-160            |                              | Khớp nối xả 3"/ren PF          |
| IC-43B                   | 3HP*3,5"          | L2F4(3,5)-175-180       |                              | Khớp nối xả 3,5"/ren PF        |
|                          | 3HP*4"            | L2F4-165-190            |                              | Khớp nối xả 4"/ren PF          |
| IC-45B                   | 5HP*3.5"          | L2F4(3,5)-175-180       |                              | Khớp nối xả 3,5"/ren PF        |
|                          | 5HP*4"            | L2F4-165-190            |                              | Khớp nối xả 4"/ren PF          |
|                          |                   | <b>KHỚP NỐI REN</b>     | <b>KHỚP NỐI MẶT BÍCH HÀN</b> | <b>BỘ MẶT BÍCH HÀN KÉP</b>     |
| IC-48                    | 7,5HP*4"          | LOT4-127                | LOF4-175-190*127             | LKF4-175*127                   |
| IC-410                   | 10HP*4"           |                         |                              |                                |
| IC-610                   | 10HP*6"           | LOT6-127                | LOF6-240*127                 | LKF6-240*127                   |

| Bơm chìm lưu lượng lớn dòng L |                   | Thông số kỹ thuật chuẩn |  | Thông số kỹ thuật ống ren thải |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--|--------------------------------|
| Mẫu                           | Thông số kỹ thuật | Bộ mặt bích kép         |  |                                |
| L-405A                        | 0,5HP*3,5"        | L2F4(3,5)-175-180       |  | Khớp nối xả 3,5"/ren PF        |
|                               | 0,5HP*4"          | L2F4-165-190            |  | Khớp nối xả 4"/ren PF          |
| L-41A                         | 1HP*3,5"          | L2F4(3,5)-175-180       |  | Khớp nối xả 3,5"/ren PF        |
|                               | 1HP*4"            | L2F4-165-190            |  | Khớp nối xả 4"/ren PF          |
| L-62A                         | 2HP*6"            | 6" Ren trong            |  | -                              |
| L-63A                         | 3HP*6"            | 6" Ren trong            |  | -                              |
| L-200A                        | 7,5HP*8"          | Bao gồm: LOP8           |  | -                              |
| L-250A                        | 10HP*10"          | Bao gồm: LOP10          |  | -                              |
| L-300A                        | 15HP*10"          | Bao gồm: LOP10          |  | -                              |
|                               | 15HP*12"          | Bao gồm: LOP12          |  | -                              |

※ Ống dẫn LOP PVC là phụ kiện thường dùng và được tích hợp trong dòng L-200A, L-250A và L-300A.

Ớng dẫn IP6 PVC là phụ kiện đặt mua tùy chọn cho dòng L-62A và L-63A.

Mặt bích hàn dưới và mặt bích hàn kép là những phụ kiện đặt mua tùy chọn cho dòng IC-32B/33B/43B/45B, L-405A và L-41A.

Khớp nối ống, khớp nối ren, khớp nối mặt bích hàn và bộ mặt bích hàn kép là những phụ kiện đặt mua tùy chọn cho dòng IC-48, IC-410 và IC-610.

## NẮP GUỒNG

| Mẫu             | mm |     |     | Kích thước ô vít |
|-----------------|----|-----|-----|------------------|
|                 | DA | DB  | DC  |                  |
| IC-32B<br>~ 33B | 67 | 125 |     | M12x25L          |
| IC-43B<br>~45B  | 80 | 125 | 150 | M12x25L          |

| Mẫu             | mm |     | Kích thước ô vít |
|-----------------|----|-----|------------------|
|                 | DA | DB  |                  |
| IC-46B          | 90 | 150 | M12x25L          |
| IC-48<br>IC-410 | 87 | 150 | M12x25L          |
| IC-610          | 97 | 175 | M12x25L          |

## SƠN EPOXY HÀM LƯỢNG CHẤT RẮN CAO

- SƠN EPOXY HÀM LƯỢNG CHẤT RẮN CAO là hợp chất nhựa epoxy đặc biệt, chất đông cứng, sơn chịu hóa chất, với tốc độ truyền nước/hơi vượt trội. Đây là loại sơn mật độ cao và khả năng chống ăn mòn vượt trội và đặc biệt hiệu quả với kim loại, và có thể bám chặt vào các kim loại như sắt và thép để tạo thành lớp chống ăn mòn trên bề mặt. Ngoài ra, nó có thể thâm nhập và bám vào bề mặt kim loại đã bị rỉ. Nó đã được chứng minh là có thể ngăn chặn và bảo vệ kim loại khỏi sự ăn mòn và ôxy hóa một cách hiệu quả
- SƠN EPOXY HÀM LƯỢNG CHẤT RẮN CAO HCP là loại sơn sinh thái có hàm lượng chất rắn rất cao và hàm lượng dung môi rất thấp. Độ dày màng khô của sơn có thể đạt 100µm trở lên so với sơn thông thường vốn có độ dày màng khô chỉ là 30µm. Các thuộc tính dẻo dai và chống mài mòn đặc biệt cùng với khả năng chịu được hóa chất và nước biển tuyệt vời khiến loại sơn này được đón nhận rộng rãi và được chọn là giải pháp tốt nhất trong lĩnh vực.
- HCP là công ty tiên phong trong lĩnh vực máy bơm cũng là công ty đầu tiên áp dụng SƠN EPOXY HÀM LƯỢNG CHẤT RẮN CAO cho Loại IC & L và máy bơm với công suất trên 7½ HP của chúng tôi. Cải tiến đổi mới này sẽ cung cấp lớp bảo vệ lâu dài cho các loại máy bơm của chúng tôi, đồng thời giúp kéo dài đáng kể tuổi thọ của máy.



## HỆ THỐNG BẢO VỆ TẮM ANÔT ĂN MÒN THAY THẾ

- Ăn mòn - kẻ thù đáng sợ đối với kim loại, đặc biệt là khi kim loại được đặt chìm dưới nước muối hoặc nước biển - có thể gây ra hiện tượng điện phân và đẩy nhanh quá trình ăn mòn. Máy bơm đặt dưới nước biển thường bị ăn mòn nhanh chóng - gây thiệt hại cho các bộ phận liên quan.
- Để bảo vệ tốt hơn đối với sự ăn mòn do nước muối gây ra, chúng tôi đề nghị sử dụng tấm anốt ăn mòn thay thế cho máy bơm. Tấm anốt ăn mòn thay thế sẽ giải phóng các phân tử dương và biến máy bơm thành cực âm. Tấm anốt ăn mòn thay thế dương sẽ hòa tan chậm trong nước biển và giải phóng các điện tử có thể ngăn chặn hiện tượng ôxy hóa của máy bơm cho đến khi nó cạn kiệt. Trong quá trình này, tấm anốt ăn mòn thay thế sẽ bảo vệ máy bơm và các bộ phận liên quan khỏi bị ăn mòn trong một thời gian dài và kéo dài tuổi thọ máy bơm. Nếu máy bơm được thiết kế để hoạt động dưới nước biển hơn 4 giờ mỗi ngày, việc sử dụng tấm anốt ăn mòn thay thế là rất cần thiết vì nó có thể chống được sự ăn mòn của nước biển và kéo dài tuổi thọ máy bơm.

\* Toàn bộ dòng L được trang bị tấm anốt ăn mòn thay thế. Tấm anốt ăn mòn thay thế sẽ là bộ phận tùy chọn cho các mẫu máy bơm khác.







Nếu không có tấm anốt ăn mòn thay thế thì khung và vỏ máy đã bị ăn mòn nghiêm trọng bởi nước biển chỉ trong 5 tháng sử dụng.



Sau 5 tháng sử dụng, việc ăn mòn của bộ phận gang đã được giảm thiểu (tham khảo hình ảnh dưới đây), trong khi tấm anốt ăn mòn thay thế đã bị mòn dần. Khuyến nghị: Hãy thay mới tấm anốt ăn mòn thay thế khi 3/4 tấm cũ đã bị mòn.



### Thông số kỹ thuật tấm anốt ăn mòn thay thế

| Mẫu         | Máy bơm áp dụng            | Lắp đặt   | Số lượng |
|-------------|----------------------------|---|----------|
| Z-80*30*M10 | L-405A ~ 63A<br>(Chuẩn)    |  | 1        |
|             | L-300A<br>(Chuẩn)          |  | 2        |
| AC-LR80C    | L-200A ~ 250A<br>(Chuẩn)   |  | 2        |
| AC-LR80A    | IC-215<br>(Tùy chọn)       |  | 1        |
| AC-R80      | IC-32B ~ 45B<br>(Tùy chọn) |  | 1        |
|             | IC-48 ~ 610<br>(Tùy chọn)  |  | 2        |



## PHỤ KIỆN: Miếng cố định/Van 1 chiều

Bộ lọc và chân đế của dòng IC có thể được tháo rời và trang bị Miếng cố định hoặc Van 1 chiều thay thế. Và vì vậy, dòng IC có thể được lắp đặt trên cạn.

## TÍNH NĂNG SẢN PHẨM



### Ống nối phích điện epoxy

Ống nối phích điện phốt nhựa epoxy giúp ngăn chặn nước xâm nhập vào động cơ thông qua các lỗ dây điện.



**Van 1 chiều  
CHV**



**Miếng cố định  
ADT**



### Rơ le bảo vệ quá tải motor

Rơ le bảo vệ động cơ Tự động Bật/Tắt để tránh động cơ bị cháy hỏng do nhiệt độ cao và cường độ dòng điện dư thừa. (Không có chế độ ngắt tự động cho máy bơm với công suất trên L-200A.)



### Phốt cơ khí

Phốt cơ khí kép có hai bề mặt trượt không thấm nước và mang lại hiệu quả hoạt động tốt nhất cho phốt. Silic cacbua có khả năng chống mài mòn và có thể hoạt động trong thời gian dài (tùy chọn từ L-200A đến L-1220).



### Dầu bôi trơn cấp độ thực phẩm

Mức dầu khoáng trắng cấp độ y tế và thực phẩm cao - vốn không gây hại đối với sinh vật và môi trường. Nó không gây hại đối với cây trồng nông nghiệp và ngành nuôi trồng thủy sản như cá/tôm. Trong khi đó, nó có thể đáp ứng nhu cầu về mục đích an toàn chất lượng cao.



### Động cơ khô hiệu suất cao

Tất cả các cuộn dây stator cần phải được xử lý bằng quy trình sơn cách điện nhằm đạt khả năng cách điện, hiệu suất và độ bền tối ưu.



Chuyên nghiệp Đổi mới Dịch vụ Cam kết  
**HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.**  
www.hcnpump.com.vn



Nhà phân phối: