

VỀ SẢN PHẨM BƠM CƠ KHÍ NGỌC:

Bơm cao áp **Cơ Khí Ngọc** được nghiên cứu và chế tạo trên cơ sở địa hình đồi dốc trên khu vực tây nguyên, kiểu dáng đẹp, kết cấu hợp lý độ bền cao, chất lượng nước đạt yêu cầu, tiết kiệm nhiên liệu bảo dưỡng và sửa chữa đơn giản.

LẮP ĐẶT VẬN HÀNH - HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

1. Khi lắp đặt máy bơm phải xem nguồn động cơ công suất và số vòng quay cho phù hợp với bơm. Nên lắp loại rơbin có tiết diện rộng để đảm bảo độ lưu thông của nước (nên đặt bơm gần nguồn nước để phát huy tối đa công suất của bơm). Tránh máy nổ ngược (hoặc quay ngược ra cánh) để tránh bị hỏng bơm. Khi sử dụng than bơm sẽ nóng dần lên từ 45°C đến 60°C và giảm dần au 20 giờ vận hành liên tục.
2. Bơm đã được tra đủ dầu mỡ cho 1000 giờ. Trước khi bơm chạy cần kiểm tra độ kín đường ống hút vào guồng bơm. Độ bám dây truyền tải curoa, sờ tay thấy buli nóng là hiện tượng trượt dây curoa). Dây curoa quá căng sẽ làm mau hỏng bạc đạn và quá chùng nước lên sẽ yếu, nên tắt máy và điều chỉnh lại.
 - Quý khách an tâm khi vận hành: thân bơm có lượng mỡ ít chảy ra 2 đầu bạc đạn và hết sau 10 giờ vận hành.
3. Đối với bơm hút giếng quý khách nên đặt bơm gần nguồn nước để tăng cao cột áp (cột hút gần thì đẩy được xa và ngược lại).

HƯỚNG DẪN THÔNG SỐ CHUNG CỦA ĐẦU BƠM NƯỚC N1 - N7

LOẠI BƠM	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N1 2B	N2 2B	N3 2B
THÔNG SỐ										
LƯU LƯỢNG m ³ /h	16	18	20	22	26	29	40 - 50	18-25	18-25	18-26
CỘT ÁP (m)	30	35	40	50	55	60	65	50-80	70-140	70-150
CHIỀU CAO CỘT HÚT (M)	8	8.5	9	9	9	9	9	9	9	9
VÒNG QUAY BƠM (v/p)										
ĐỘNG CƠ KÉO HP	4-6 HP	7-10 HP	12-15 HP	15-22 HP	20-24 HP	24-28 HP		12-16	16-24	18-26
ĐƯỜNG KÍNH ỐNG HÚT/XẢ	60	60	60	60	60	80	80-100	60-60	60-60	60-60
PHƯƠNG THỨC RÁP BULY MÁY NỔ	14-18	20-25	25-27	25-30	27-30	27-30	27-30	22-25	22-25	22-25
LƯỢNG MỠ TRONG GỐI ĐỠ	Đầy 2/3 khoảng trống trong gối đỡ									

Lưu ý***

- Thông số trên áp dụng cho máy nổ có vòng tua **2.2000 vòng/phút**.
- Riêng đầu bơm **N4, N5** được áp dụng: máy nổ **22HP - 24HP** nếu tải xa và dốc cao nên ráp **buly máy nổ Ø30 (750 - 1000)** và nên dung đường ống tải 60 ít nhất ở cự ly 150m.
- Nếu sử dụng cho động cơ điện vui lòng liên hệ cho nhà sản xuất để được hướng dẫn.

CHẾ ĐỘ BẢO HÀNH - ĐỔI TRẢ - SỬA CHỮA:

1. Những sản phẩm của **Cơ Khí Ngọc** không đạt kỹ thuật, quý khách sẽ được hỗ trợ đổi trả lại sản phẩm mới trong vòng 15 - 20 ngày kể từ ngày mua.
2. Sản phẩm được bảo hành từ 3 - 12 tháng (tùy từng loại mặt hàng của **Cơ Khí Ngọc**) và được sửa chữa miễn phí trong thời hạn bảo hành.
3. Tất cả các chỉ số trên giấy bảo hành phải còn nguyên vẹn.
4. Các trường hợp không được bảo hành:
 - Nước vào bạc đạn.
 - Máy nổ ngược ra cánh.
 - Bị va đập, rơi rớt làm biến dạng chi tiết của sản phẩm.
 - Khách hàng tự thay đổi các thông số kỹ thuật của sản phẩm.

Mọi thắc mắc xin liên hệ với nhà sản xuất để được tư vấn thêm.