

DÒNG DL

Bơm ly tâm trực đứng Inline

Bơm một tầng cánh, động cơ và bơm dùng chung một trục. Cửa hút và cửa xả mặt bích nằm thẳng hàng, lắp trực tiếp trên đường ống.

CÔNG SUẤT

1,5 – 15 kW

LƯU LƯỢNG

4 – 130 m³/h

CỘT ÁP

17 – 36,5 m

MẶT BÍCH

DN40 – DN100



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Thiết kế đồng trục: độ đồng tâm cao, hiệu suất cao, vận hành êm.
- Động cơ hiệu suất cao chuẩn YE3, tiết kiệm điện, ít nóng.
- Trục bơm và bulông bằng inox 304 chống ăn mòn.
- Phốt cơ khí cao su/graphite/silicon carbide/inox.
- Thân bơm xử lý điện di, sơn 3 lớp bền màu, chống gỉ.
- Kết cấu chắc chắn, lắp đặt và sử dụng đơn giản.

ỨNG DỤNG

- Tăng áp đường ống, cấp nước tòa nhà, nhà máy.
- Bơm lấy nước sông, hồ.
- Cấp nước cho thiết bị phụ trợ trong công nghiệp.
- Tưới tiêu, tưới vườn.
- Cấp nước nhà kính, nhà màng trồng rau.

ĐIỀU KIỆN LÀM VIỆC

Áp suất làm việc tối đa **16 bar**

Nhiệt độ chất lỏng **-10 °C đến +40 °C**

Chất lỏng **Không ăn mòn**

Áp suất đầu hút cộng cột áp bơm không vượt quá 16 bar.

Tốc độ quay **2900 v/ph**

Nhiệt độ môi trường **≤ +40 °C, độ ẩm ≤ 95%**

Tạp chất rắn **≤ 0,1% thể tích, hạt < 0,2 mm**

Thông số kỹ thuật

Tốc độ 2900 v/ph · 3 pha 380 V / 50 Hz. Mỗi model có 3 điểm làm việc; điểm giữa (in đậm) là điểm định mức.

Model	Công suất (kW)	Lưu lượng Q (m³/h)	Cột áp H (m)	Hiệu suất (%)	NPSHr (m)	Mặt bích
DL40-160A/1.5	1,5	4,1 / 5,9 / 7,8	29 / 28 / 26,3	34 / 39 / 39	2,3	DN40
DL50-160A/2.2	2,2	8,2 / 11,7 / 15,2	29 / 28 / 26	44 / 51 / 50	2,3	DN50
DL65-160B/3.0	3,0	15 / 21,6 / 28	26 / 24 / 20,6	49 / 58 / 54	2,5	DN65
DL65-160/4.0	4,0	17,5 / 25 / 32,5	34,4 / 32 / 27,5	54 / 63 / 60	2,5	DN65
DL80-125/5.5	5,5	35 / 50 / 65	22 / 20 / 17	67 / 72,5 / 70	3,0	DN80
DL80-160/7.5	7,5	35 / 50 / 65	35 / 32 / 28	63 / 71 / 70	3,0	DN80
DL80-160/11	11	65,4 / 93,5 / 121,6	32 / 28 / 21	68 / 74 / 67	4,5	DN80
DL100-160/15	15	70 / 100 / 130	36,5 / 32 / 24	70 / 76 / 65	4,5	DN100

KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT (MM)

Model	Cao H	Mặt bích–mặt bích L	Mặt bích D / D1 / n-d
DL40-160A/1.5	420	325	Φ150 / Φ110 / 4-Φ18
DL50-160A/2.2	465	325	Φ165 / Φ125 / 4-Φ18
DL65-160B/3.0	510	365	Φ185 / Φ145 / 4-Φ18
DL65-160/4.0	540	365	Φ185 / Φ145 / 4-Φ18
DL80-125/5.5	600	405	Φ200 / Φ160 / 8-Φ18
DL80-160/7.5	595	405	Φ200 / Φ160 / 8-Φ18
DL80-160/11	730	510	Φ200 / Φ160 / 8-Φ18
DL100-160/15	730	510	Φ220 / Φ180 / 8-Φ18



Vít xả khí bằng đồng trên thân bơm, móc cầu trên động cơ, để chân bắt bulông.

Chọn model theo lưu lượng và tổng cột áp của hệ thống, ưu tiên điểm làm việc gần điểm định mức. Liên hệ kỹ thuật để được tính chọn miễn phí.