

## HY-MAG (HydroMAG) DN15



ITEM	RATING
Đơn vị phê duyệt	WRAS
Lưu lượng dòng chảy	0.2l/s (0.72m <sup>3</sup> /giờ)
Áp suất đầu vào tối đa	16bar
Tổn thất áp suất ở mức T.Bình	19mbar (1.9kPa)
Nhiệt độ nước tối đa	80°C
Nhiệt độ môi trường tối đa	40°C
Kết nối đầu vào / đầu ra	½" BSP
Dòng chảy ngang qua dòng nước dẫn	90 độ ± 5 phút
Mật độ từ thông trên dòng nước	2,500 Gauss
Hiệu quả xử lý	48 giờ
Cơ chế bảo dưỡng định kỳ	Đảo cực
Vật liệu vỏ thân	Gang xám đến DIN 1691
Hoàn thiện	Phủ Plasma bên trong và bên ngoài phủ lớp nhựa Teflon
Cuộn dây điện từ	110V DC
Trọng lượng	8.8kg
Hộp điều khiển	Tiêu chuẩn
Nguồn cấp điện	230V/1ph/50Hz
Mức tiêu thụ điện tối đa	31W
Chuẩn bảo vệ	IP40
Hộp điều khiển tùy chọn	Dùng hộp điều khiển 'Cạnh tranh' để sử dụng kết nối BMS

### Kiểm soát cáu cặn bằng điều hòa nước vật lý

Để ức chế sự hình thành cáu cặn của nước, HY-MAG đã lắp đặt bộ điều hòa nước điện từ DN15. Hệ thống đã được WRAS phê duyệt.

Hệ thống thân thiện với môi trường, hoạt động mà không cần đến hóa chất tái sinh hoặc lãng phí nước và phải thúc đẩy quá trình truyền nhiệt tối ưu trong máy nước nóng và do đó góp phần tích cực vào việc tiếp tục giảm lượng khí thải carbon.

HY-MAG được lắp đặt trong hệ thống và phân tích nước bởi Hydrotec để đảm bảo áp dụng đúng công nghệ.

Thiết bị phải bao gồm một cuộn dây điện 110V DC để tạo ra từ trường, một đường dẫn dòng được thiết kế cho phép tất cả dòng nước đi qua đường từ trường ở góc 90 độ và được phủ plasma PTFE bên trong và bên ngoài.

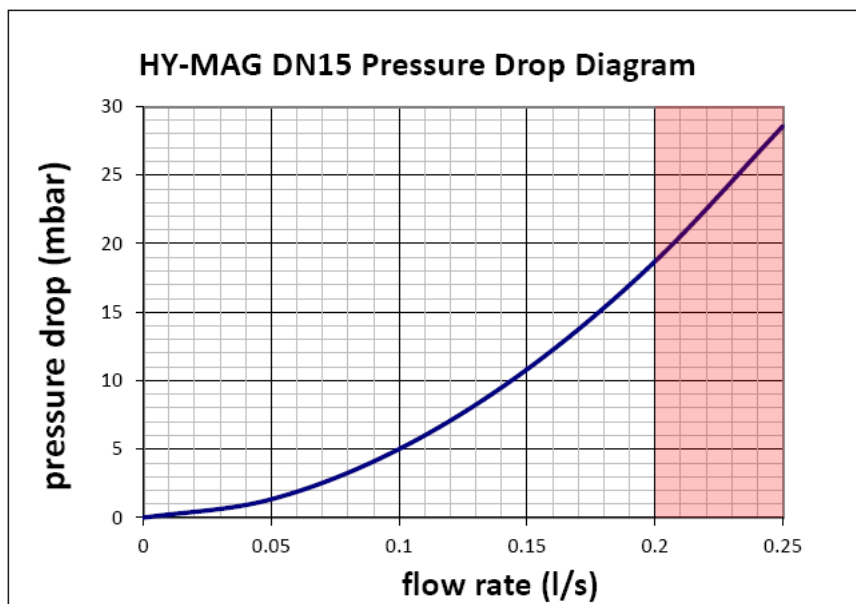
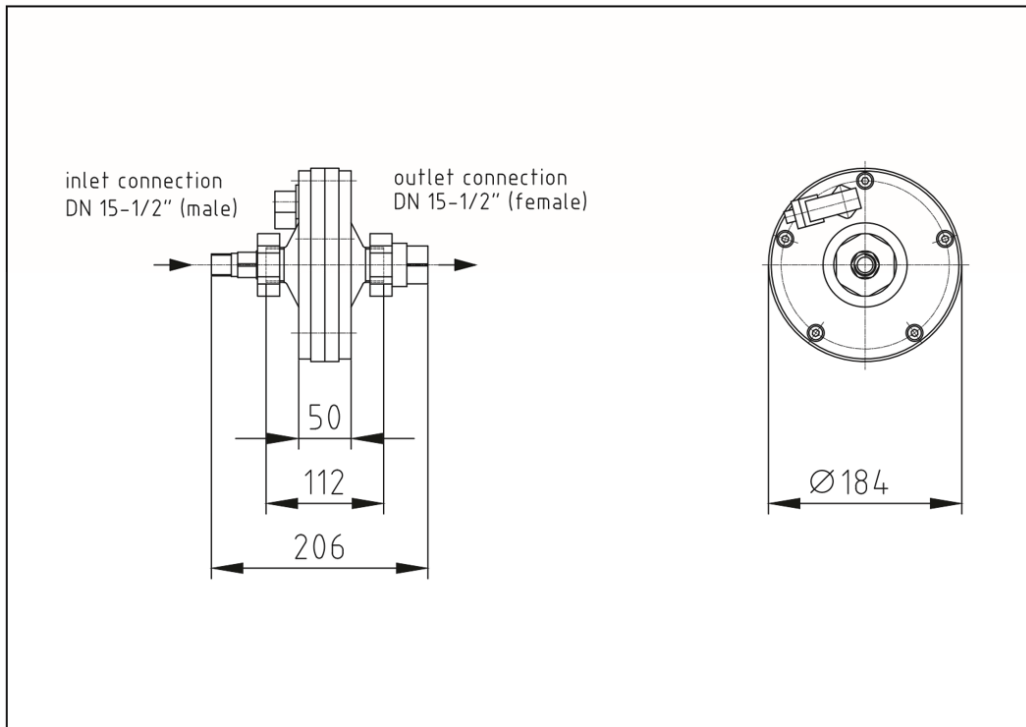
Hộp điều khiển 'Tiêu chuẩn' phải có cơ chế đảo cực để loại bỏ theo bảo trì định kỳ của thiết bị, và phải được kết nối với nguồn cung cấp 230V / 1ph / 50Hz thông qua bộ kích thích hợp nhất 5A.

Hộp điều khiển phải đủ chuẩn bảo vệ IP40.

Thiết bị HY-MAG DN15 như được nêu chi tiết trong bảng dữ liệu kỹ thuật đi kèm.



## HY-MAG DN15



Subject to technical revisions and modifications