

HY-MAG (HydroMAG) DN20



| ITEM | RATING |
|-----------------------------------|---|
| Đơn vị phê duyệt | WRAS |
| Lưu lượng dòng chảy | 0.5l/s (1.8m ³ /giờ) |
| Áp suất đầu vào tối đa | 16bar |
| Tổn thất áp suất ở mức T.Bình | 54mbar (5.4kPa) |
| Nhiệt độ nước tối đa | 80°C |
| Nhiệt độ môi trường tối đa | 40°C |
| Kết nối đầu vào / đầu ra | ¾" 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 cấu cặn bằng điều hòa nước vật lý

Để ức chế sự hình thành cấu cặn của nước, HY-MAG đã lắp đặt bộ điều hòa nước điện từ DN20. 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.

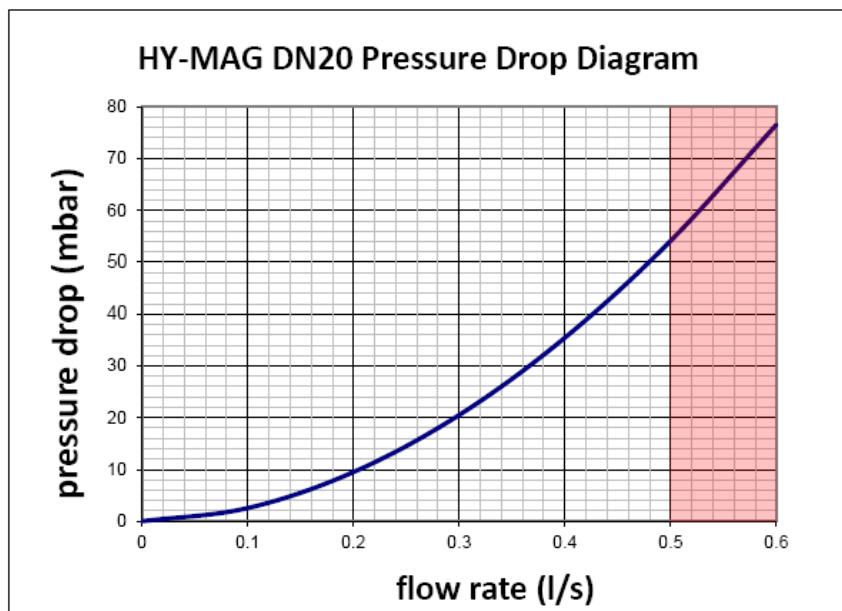
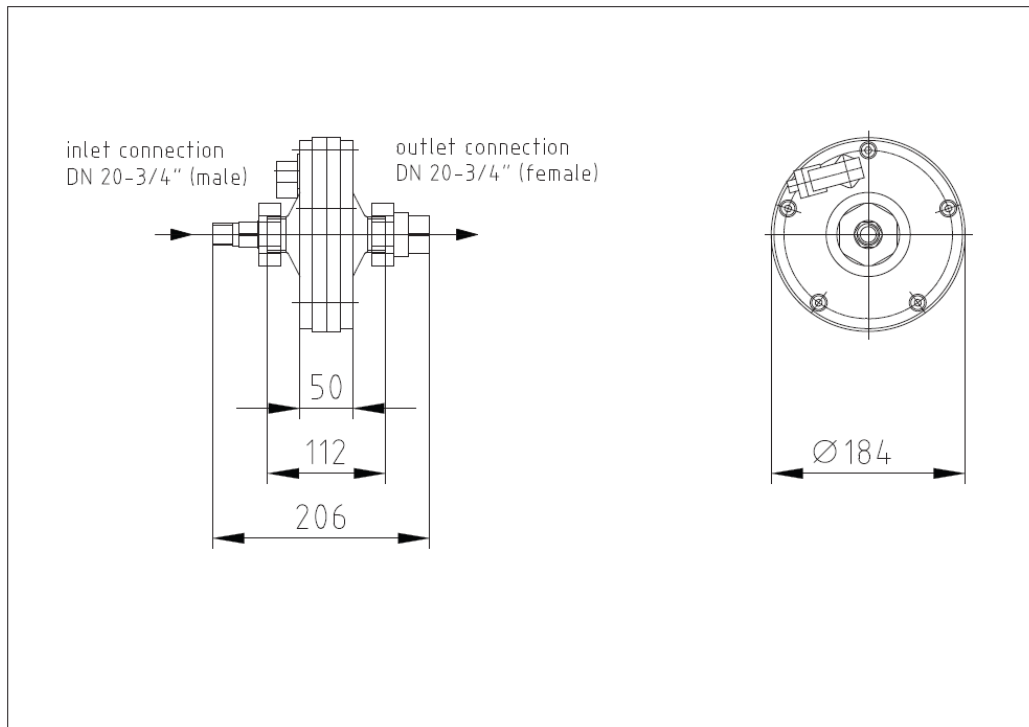
Hộp điều khiển 'Tiêu chuẩn' phải có cơ chế đảo cực để loại bỏ theo bảo trì định kỳ của thiết bị, và phải được kết nối với nguồn cung cấp 230V / 1ph / 50Hz thông qua bộ kích thích hợp nhất 5A.

Hộp điều khiển phải đủ chuẩn bảo vệ IP40.

Thiết bị HY-MAG DN20 như được nêu chi tiết trong bảng dữ liệu kỹ thuật đi kèm.



HY-MAG DN20



Subject to technical revisions and modifications