



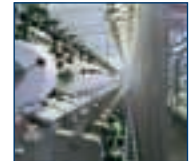
BƠM ĐỊNH LƯỢNG KỸ THUẬT SỐ™ lên đến 940 l/h

Nhằm đáp ứng nhu cầu khách hàng, chúng tôi đã áp dụng công nghệ tiên tiến để phát triển dòng bơm Định lượng Kỹ thuật số™, giúp xử lý lưu lượng chất lỏng lớn hơn. Chỉ với hai mẫu bơm, dòng bơm DME mới có thể đáp ứng đầy công suất từ 0.47 l/h đến 940 l/h, thích hợp cho các nhà máy xử lý nước và nước thải quy mô lớn, ngành dệt, ngành giấy và bột giấy, cũng như nhiều ứng dụng khác. Dòng bơm mới, công suất lớn DME mang lại lợi ích cho nhiều khách hàng khắp thế giới với tính năng Định lượng Kỹ thuật số™.

Những lợi ích thông dụng của Bơm định lượng Kỹ thuật số™
Dòng bơm DME với công suất từ 375 đến 940 l/h có tất cả những lợi ích của dòng bơm Định lượng Kỹ thuật số™ cỡ nhỏ hơn đã nổi tiếng trước đây, giúp định lượng chính xác hơn bao giờ hết.

Giao diện kỹ thuật số dễ sử dụng

Màn hình đơn giản cho phép mọi người đều có thể trở thành chuyên gia định lượng. Chỉ vài lần nhấn bạn có thể vào thẳng menu điều khiển thật ấn tượng bao gồm điều khiển bằng tín hiệu xung, tín hiệu analoge, định giờ theo bộ và chống xâm thực cũng như định chuẩn định lượng thật đơn giản và hơn thế nữa.



Tỉ lệ điều chỉnh lưu lượng 1:800

Với tỉ lệ chỉnh lưu lượng tốt hơn 10 lần so với sản phẩm truyền thống, máy bơm Định lượng Kỹ thuật số™ có độ linh hoạt và chính xác hơn nhiều. Chỉ với 2 cỡ máy bơm là đủ để đáp ứng đầy công suất từ 0,47 l/h – 940 l/h.

Trộn chiều dài nhịp bơm mọi lúc

Grundfos Alldos là nhà sản xuất thiết bị bơm duy nhất luôn tận dụng trộn nhịp bơm. Nhịp bơm được định giờ chính xác, bảo đảm cân bằng hệ thống và mỗi bơm tối ưu trên toàn bộ tầm công suất hoạt động.

Động cơ DC không chổi góp bảo đảm vận hành tối đa

Thiết kế tinh xảo của máy bơm Định lượng Kỹ thuật số™ cỡ lớn không cần đến bộ chuyển đổi động cơ trợ lực sang chu kỳ, đồng thời giúp định lượng trơn tru và nhẹ nhàng.

Chống hiện tượng khí xâm thực

Giảm nhịp hút xuống 75%, 50% hoặc 25% tốc độ tối đa sẽ bảo đảm mỗi và bơm tối ưu ngay cả đối với các loại chất lỏng khó xử lý nhất.

Kết nối theo giao thức Fieldbus

Có tích hợp Cổng Profibus để cung cấp thông tin hiện trạng cùng dữ liệu vận hành giúp kiểm soát chất lượng, bảo dưỡng dự phòng và tham chiếu sau này.

Chống quá tải

Hệ thống chống quá tải tích hợp bên trong giúp kiểm tra áp suất bộ đếm máy bơm và bảo vệ thiết bị trong trường hợp áp suất tăng cao bất thường.

Điều chỉnh nguồn điện

Bạn có thể sử dụng máy bơm Định lượng Kỹ thuật số™ ở bất kỳ nơi nào trên thế giới với nguồn điện trong dải từ 100-240VAC – 50/60Hz.

Nhiều loại vật liệu tùy chọn

Vật liệu dùng chế tạo đầu bơm DME có thể là thép không gỉ, PVDF, và polypropylene thân thiện với môi trường và chi phí thấp.

Kích thước (mm)

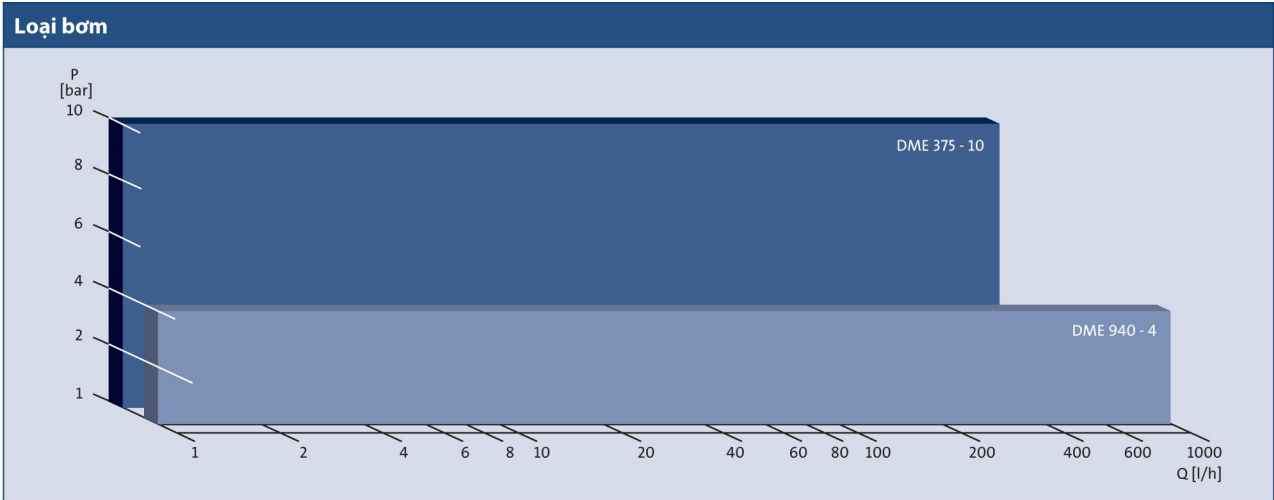
	DME 375-10	DME 940-4	
A	238	238	
B	218	218	
C	471	496	
D	364	364	
E	230	230	
F	543	543	
G	31	6	
H	95	95	
I	246	246	

Dãy sản phẩm và thông số vận hành

Loại bơm		DME 375-10	DME 940-4
Công suất tối đa ở mức áp suất tối đa	[l/h]	376	940
Công suất tối thiểu	[l/h]	0.47	1.18
Áp suất tối đa	[bar]	10	4
Dãy cài đặt		1:800	
Tần số nhịp bơm	[min ⁻¹]	160	
Nguồn điện	[V], [Hz]	1×100-240V, 50-60 Hz	
Độ chính xác	[%]	±1% độ lặp	
Vật liệu đầu bơm		PP, PVDF, Thép không gỉ	
Khả năng hút	[m]	6	
Độ nhớt *	[mPa]	3000 at 50% công suất	

* Van lò xo

Dãy vận hành



GPV-CB121009