

#### **Singapore**

Bürkert Fluid Control Systems  
Bürkert Singapore Pte Ltd  
12 Tai Seng Link, #07-01/02  
Singapore 534233  
Telephone +65 6844 2233  
Facsimile +65 6844 3532  
info.sin@burkert.com  
www.burkert.com.sg

#### **Vietnam**

CTY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ THIÊN NGHI  
Địa chỉ :42/5 Nguyễn Văn Trỗi, P. 15, Q. Phú Nhuận, Tp.  
HCM, Viet Nam  
Điện thoại +84 28 3991 0781/ 0782  
Fax +84 28 3991 1782  
info-2018@thiennghi.com.vn  
www.thiennghi.com.vn



**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

# Vietnamese Tổng quan



## CHÚNG TÔI CÓ THỂ SỬ DỤNG THÀNH THẠO NGÔN NGỮ CỦA BẠN.

Chúng tôi luôn sẵn sàng vượt qua thử thách. Đơn giản bởi chúng tôi có niềm đam mê với mọi loại chất lỏng. Dù khách hàng yêu cầu những giải pháp về đo lường, kiểm soát hay cả hai – chúng tôi đều luôn tìm ra cách độc đáo để phát triển các giải pháp.

Dù là trong các ứng dụng về dòng chảy, cấp độ, áp suất, định lượng, phân tích, lọc, nhiệt độ, phối hợp hay tự động hóa các quy trình – chất lỏng và khí đều cần được đo lường và kiểm soát. Đây là những dạng chất lỏng cơ bản làm căn cứ cho công nghệ xử lý trong công nghiệp và điểm độc đáo của Bürkert chính là nền tảng chuyên môn và toàn bộ các giải pháp và dịch vụ của mình.

Campus Criesbach: đáp ứng các tiêu chuẩn của cách mạng công nghiệp 4.0



## Van xử lý

### Van điện từ xử lý

Với trên 60 năm kinh nghiệm, Bürkert đã trở thành một thương hiệu uy tín trong ngành đối với các loại van điện từ xử lý. Van dành cho mọi ứng dụng, bao gồm các công nghệ thử nghiệm chuyên ngành riêng.



### Van xử lý tuyến tính

Đi đầu về tính linh hoạt. Tuổi thọ cực dài. Đa dạng về chức năng, kích thước và loại vật liệu. Đầy đủ các loại phụ kiện.



### Van xử lý xoay

Bürkert khởi đầu với quá trình tự động hóa các loại van định lượng và sau đó áp dụng các thiết bị dẫn động độc đáo và linh hoạt và các công nghệ điện từ có một không hai.



## Hệ thống dẫn động xử lý

### Hệ thống dẫn động xử lý bằng khí nén

Các hệ thống khí nén của chúng tôi được thiết kế cho ngành công nghiệp chế biến. Độ tin cậy của loại van đĩa đã tạo thành tiêu chuẩn (không có ma sát tĩnh) cho ngành với chức năng hoán đổi nhanh tùy chọn. Chúng tôi đều sẽ tìm ra giải pháp cho mọi nền tảng hay mạng lưới.



### mô-đun khí nén từ đầu điều khiển

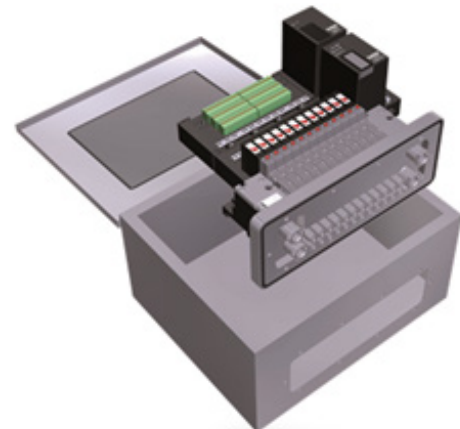
Tùy chọn:

- Bật/tắt các thiết bị điện tử cơ bản với đèn LED có độ sáng cao.
- Bật/tắt với mạng buýt trường
- Khu vực nguy hiểm
- Hệ thống điều khiển cơ bản
- Hệ thống điều khiển có chỉ báo
- Hệ thống điều khiển có tích hợp PID
- Hệ thống điều khiển có mạng



### Van xử lý xoay

Các panel đỡ của Bürkert với nhiều kích thước và mặt đỡ được cắt trước khác nhau, được thiết kế để đỡ các ống góp khí nén của chúng tôi. Điều này cho phép lắp đặt các thiết bị khí nén nhanh chóng và không cần kết nối.





## Cảm biến & Bộ điều khiển

### Công nghệ cảm biến trong chế biến

Bürkert đo lường các thiết bị và bộ điều khiển bằng các kết nối với cảm biến và chức năng mở rộng – sự kết hợp hoàn hảo giúp vận hành nhanh và tối ưu.



### Phân tích và điều khiển

Các cảm biến của Bürkert đã khẳng định được chất lượng trong tất cả các ứng dụng có liên quan. Bất cứ khi nào bạn cần hiển thị giá trị xử lý, thực hiện các chức năng điều khiển, theo dõi cảnh báo để kiểm soát tốc độ dòng chảy, theo dõi rò rỉ hoặc kiểm soát độ pH, các cảm biến của Bürkert đều tạo nên sự khác biệt.



### Hệ thống xử lý hoàn thiện

Khi hợp tác với bạn, chúng tôi phát triển các giải pháp riêng đáp ứng chính xác những kỳ vọng của bạn.



## Nhà sản xuất thiết bị gốc & Phòng thí nghiệm

### Công nghệ Microfluidic

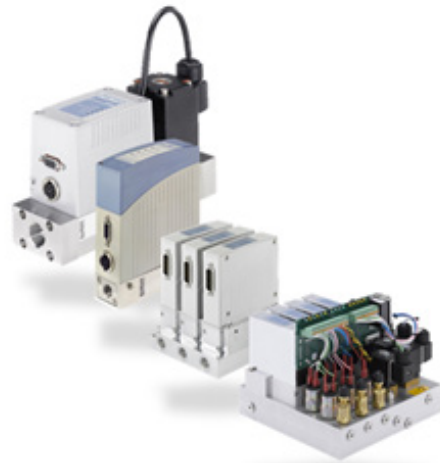
Độ tin cậy và khả năng lặp lại trong các thiết bị Microfluidic – với các giải pháp van điều khiển riêng dành cho hoạt động phân bố áp suất/thời gian và bơm định lượng thể tích từ Bürkert.



### Thiết bị đo & Bộ kiểm soát lưu lượng tích hợp

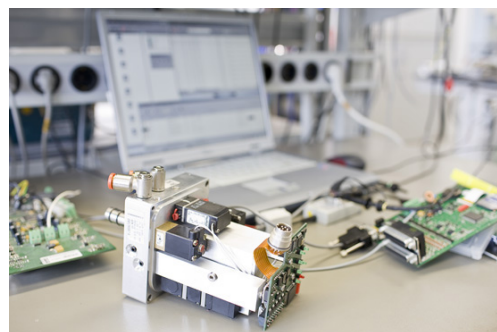
Thiết bị đo và bộ kiểm soát lưu lượng khí, thiết bị đo lưu lượng và bộ kiểm soát chất lỏng.

Các giải pháp độc lập, đa dạng có kết nối mạng hay được thiết kế tùy chỉnh.



### Thiết kế chế tạo & sản xuất hoàn thiện

Toàn bộ quy trình, bắt đầu từ ý tưởng của bạn và trải qua một quá trình rồi đến bước phát triển, thử nghiệm, v.v... để đi tới hoạt động sản xuất đại trà đều do một công ty đảm nhiệm.



## Chúng tôi tạo nên những dòng chảy lý tưởng.

Các sản phẩm và ứng dụng hệ thống của Bürkert được sử dụng trong nhiều lĩnh vực và ngành công nghiệp khác nhau. Công ty quen với các yêu cầu cụ thể của khách hàng. Trong việc tìm ra giải pháp, nhà cung cấp hệ thống hàng đầu không hề nghĩ tới việc phân loại mà thay vào đó đưa ra một cái nhìn tổng quát hơn. Những gì có thể áp dụng trong ngành sản xuất thực phẩm và ô tô thì đều có thể được áp dụng hiệu quả vào các ngành cơ khí chế tạo và thậm chí là hàng không. Những ý tưởng và giải pháp độc đáo và cụ thể chỉ có thể khả thi trong một bối cảnh mới. Công ty gia đình đặt trụ sở tại Ingelfingen đã xác định mục tiêu là luôn luôn cung cấp cho khách hàng những giải pháp tùy chỉnh vượt xa các tiêu chuẩn ngành.

