



*Fluidics
Instruments*

FLUIDICS INSTRUMENTS BV

DILLENBURGSTRAAT 34

5652 AP EINDHOVEN

P.O. BOX 8735

5605 LS EINDHOVEN

T +31 (0)40 252 90 75

F +31 (0)40 252 70 16

Website www.fluidics.nl

E-mail info@fluidics.nl

FLUIDICS INSTRUMENTS SHANGHAI

蜚易机械有限公司上海代表处

上海南京西路1266号

恒隆广场39楼25室

邮编: 200040

电话: +86 (0)21 610 385 23

传真: +86 (0)21 610 385 24

www.fluidics.nl



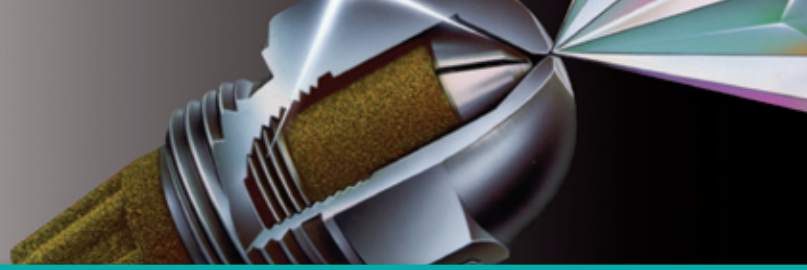
*Fluidics
Instruments*



FLUID HANDLING AND CONTROLLING EQUIPMENT



Fluidics Instruments



公司简介

荷兰斐易机械有限公司成立于1977年，自成立以来，公司一直呈现稳定的增长势头。斐易专业致力于喷嘴、喷枪，以及用于燃油燃烧器的相关产品的开发和生产。为了与客户一起获得最佳技术解决方案，我们的工程技术团队竭诚致力于产品的早期开发。

质量管理

由于坚持不懈地改善和优化质量管理体系，斐易机械有限公司已通过NEN-EN-ISO 9001质量体系认证。同时，本公司也通过了德国TÜV CERT认证机构的认证。由于遵照欧洲指令97/23/EC进行管理，我们的压力设备均获准携带CE标记(CE0035)。

Thông tin về công ty

Fluidics Instruments B.V được thành lập từ năm 1977. Kể từ đó công ty liên tục phát triển và tăng trưởng đều đặn trong lợi nhuận. Công ty hiện nay đang tập trung phát triển và sản xuất các sản phẩm liên quan tới hệ thống phun, đốt nóng và các sản phẩm khác liên quan tới làm nóng từ dầu. Để giải quyết những vấn đề liên quan tới kỹ thuật mà khách hàng gặp phải, đội ngũ kỹ sư đã bắt đầu nghiên cứu từ giai đoạn đầu của việc phát triển

Chất lượng quản lý

Fluidics Instrument B.V được cấp chứng chỉ NEN-EN-ISO 9001, chứng chỉ liên quan tới việc thường xuyên phát triển và kiểm tra chất lượng. Ngoài ra công ty cũng đạt được các chứng chỉ khác như TUV Cert về thiết bị nén. Chúng tôi hoạt động dựa trên tiêu chuẩn Châu Âu 97/23/EC. Điều này đã cho phép chúng tôi đóng dấu CE trên những sản phẩm và thiết bị theo (CE0035)

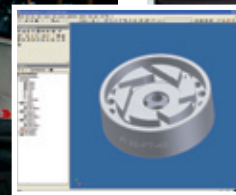
会社案内

Fluidics instruments B.V社は1977年に設立された以来、安定成長を取られてきました。会社は噴霧機、バーナランスまたオイル燃焼器関係製品を専念に開発、生産します。

お客様と一緒に最適な技術的解決法を獲得しように、われわれのエンジニアチームは早期開発に参入しようします。

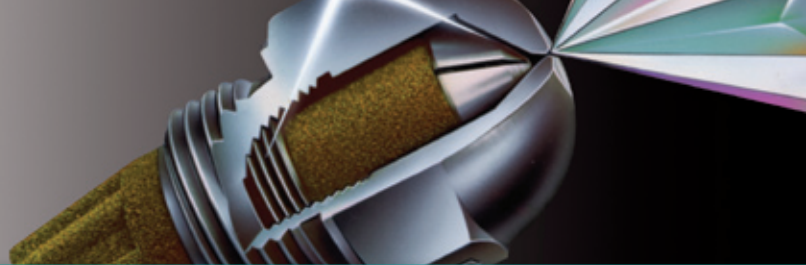
品質管理

Fluidics instruments B.V社は、品質コントロールシステムを絶えず改善、最適化することにより、NEN-EN-ISO 9001の基準に認証されました。また、会社も圧力設備のTOV CERT認証機関により認証されました。欧州指令97/23/ECに基づいて運営するので、わが社の圧力設備にCEマークを付けられました。





Fluidics Instruments



单流体喷嘴 标准技术

为满足市场需要，斐易机械推了一款新型单流体喷嘴。因此我们开发了斐易机械标准技术（FIST）。这款喷嘴经过了少许改动，从而拥有更优惠的价格。

流量	0.40 - 15.0加仑/小时
喷射角度	45° - 60° - 80°
喷雾形状	实心 - 空心



Sản phẩm phun đơn, tiêu chuẩn kỹ thuật

Fluidics Instruments hiện có sản phẩm phun đơn loại mới nhằm thỏa mãn nhu cầu thị trường. Hiện nay chúng tôi đã và đang phát triển những sản phẩm theo tiêu chuẩn đẳng cấp kỹ thuật (FIST). Với sản phẩm phun đơn Simplex, chúng tôi sản xuất với sự thay đổi nhỏ về kết cấu nhằm đạt được mục tiêu giá thành hợp lý.

Tốc độ phun	0.40 - 15.0 Gph
Góc phun	45° - 60° - 80°
Mô hình phun	Phân tán - Hội tụ

シンプレックス噴霧器 標準技術

市場要求に応じて、Fluidics instruments B.V社は 新型のシンプレックス噴霧器を導入しましたので、われわれはFluidics instrumentsの標準技術(FIST)を開発しました。この噴霧器は少し修正で生産するので、低減した価格に果たしました。

流量	0.40 - 15.0 Gph
喷射角度	45° - 60° - 80°
スプレーパターン	中空ではない、中空

单流体喷嘴

斐易机械多年来从事单流体喷嘴的制造与生产，已经发展到无需折衷的质量水平。这的确不是一种廉价的产品，但是，它着重于产品质量与可靠性方面的应用提供了许多的优势。

流量	0.25 - 50.0加仑/时
喷射角度	45° - 60° - 80°
喷雾形状	实心 - 空心

喷嘴前端的“凹室”可以保护孔内的圆锥部分，从而防止因可能发生的操作不当而造成的部件损伤。过滤器由烧结的铜粒制成，而非切线。它可使黏结更紧密，过滤更均衡。另外，呈肋骨状的外部过滤器提供了一个更大的过滤区域，第二道内部过滤器则是被安装好的。内部几何学原理可以使流量更少地依赖于油温的变化。这些喷嘴均经过100%的测试，流量、喷射角度和喷雾形状均控制在极有限的公差内。



Sản phẩm phun đơn

Đây là sản phẩm được sản xuất từ nhiều năm nay và nó đạt chất lượng hàng đầu trong thang hệ thống chất lượng. Tất cả mọi bộ phận cấu thành sản phẩm phun đơn được chọn lọc với chất lượng cao nhất. Mặc dù giá thành sản phẩm không rẻ ở thời điểm hiện tại, nhưng nó cung cấp rất nhiều tiện ích trong việc ứng dụng nơi mà chất lượng và độ tin cậy luôn được xem là yếu tố hàng đầu.

Tốc độ phun	0.25 - 50.0Gph
Góc phun	45° - 60° - 80°
Mô hình phun	Phân tán- Hội tụ

Hệ thống bảo vệ bên ngoài hay còn gọi là "Chamber" có chức năng bảo vệ cái lõi bên trong của sản phẩm nhằm tránh những hư hại có thể bị gây ra bởi rơi rớt do va chạm. Hệ thống lọc được làm từ những chuỗi bánh kim loại khép kín thay vì những mảnh kim loại vung được nén. Kết quả là những chuỗi bánh kim loại hoạt động tốt hơn so với những sản phẩm cùng loại khác. Bên cạnh hệ thống lọc dầu bên ngoài, nơi mà cung cấp một lượng dầu lớn thì hệ thống lọc dầu bên trong là lớp bảo vệ thứ hai. Nhờ những kết cấu hình học bên trong, nó giúp cho tốc độ phun của sản phẩm ít bị phụ thuộc vào sự thay đổi về nhiệt độ của dầu. Tất cả sản phẩm đều được kiểm tra 100% từ những chi tiết nhỏ đến những chi tiết khác như tốc độ phun, góc phun hay mô hình phun.

单流体式噴霧器

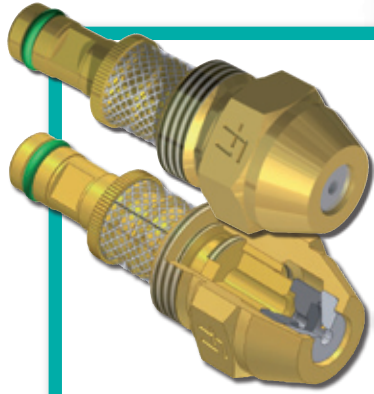
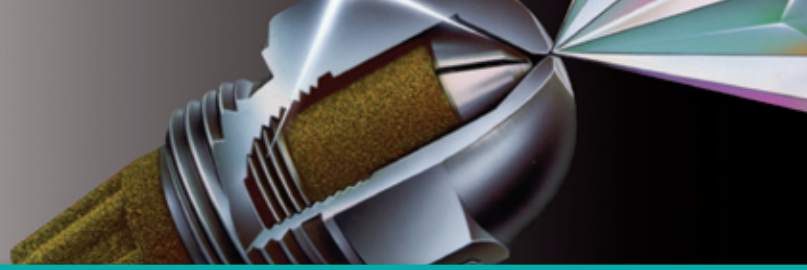
Fluidics instruments 社は今まで多年に渡って単流体式噴霧器を生産したので、折衷無の品質レベルへ発展させていた。これは確実に安い製品ではないですけれども、品質と信頼性が最も大切である運用要求に多く利点を与えていました。

流量	0.25 - 50.0 Gph
喷射角度	45° - 60° - 80°
スプレーパターン	中空ではない、中空

噴霧器先端での「チャンバー」はボアの円錐を保護し、乱暴な取り扱い可能により起こった損傷を防止します。フィルターはカットワイヤに代わって、焼結したブロンズボールで構成されて、もっと良い相互の接着性ともっとフィルターの平均性になりました。その他に、肋骨状の外部フィルターには大きなフィルターエリアがあり、第二回の内部フィルターは取付けられた。内部形態は流量がオイル温度変化に依存することを減少させました。これらの噴霧器は100%で試験されて、流量、喷射角度、スプレーパターン項目とも限られた公差以内です。



Fluidics
Instruments



回流式喷嘴 9型

流量 8 - 250公斤/小时
喷射角度 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
流量调节比 1:3 - 1:5

无顶端断流针
喷雾形状适应于燃烧头的特性

Sản phẩm phun hai chiều loại số 9

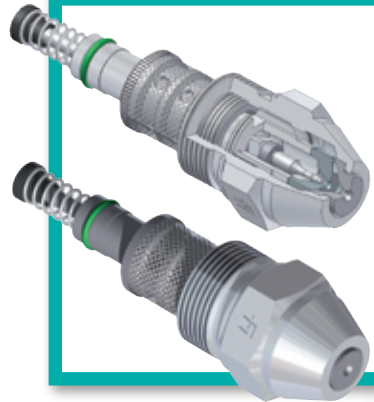
Tốc độ phun 8 - 250 kg/h
Góc phun 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
Tỷ lệ 1:3 - 1:5

Sản phẩm không có hệ thống đóng
Góc phun thích hợp cho sự đốt nóng
ở phía đầu

回流式噴霧器9タイプ

流量 8 - 250 kg/h
噴射角度 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
流量調整比率 1:3 - 1:5

先端の止まる針無
スプレーパターンは燃焼ヘッドの
特徴に適用する。



回流式喷嘴 12型

流量 20 - 750 公斤/小时
喷射角度 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
流量调节比 1:3 - 1:5

携带或不携带顶端断流针
喷雾形状适应于燃烧头的特性

Sản phẩm phun hai chiều loại số 12

Tốc độ phun 20 - 750 kg/h
Góc phun 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
Tỷ lệ 1:3 - 1:5

Sản phẩm có hai chức năng đóng và
mở. Góc phun thích hợp cho sự đốt
nóng ở phía đầu

回流式噴霧器12タイプ

流量 20 - 750 kg/h
噴射角度 30° - 35° - 45° - 50° -
60° - 70° - 80°
流量調整比率 1:3 - 1:5

先端の止まる針付きや無し
スプレーパターンは燃焼ヘッドの
特徴に適用する。



转盘式喷嘴

流量 100 - 5000公斤/时
喷射角度 30° 到 80°
流量调节比 1:3 - 1:6

携带或不携带顶端断流针
喷雾角度和形状可搭配个别燃烧头

Đĩa phun

Tốc độ phun 100 - 5000kg/h
Góc phun 30° to 80°
Tỷ lệ 1:3 - 1:6

Sản phẩm có hai chức năng đóng và
mở Góc phun và mô hình phun thích
hợp cho những sản phẩm đốt nóng
khác nhau

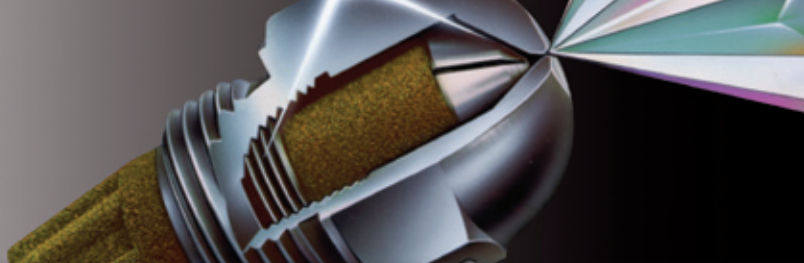
ディスク式噴霧器

流量 100 - 5000 kg/h
噴射角度 30° から80°まで
流量調整比率 1:3 - 1:6

先端の止まる針付きや無し
噴射角度とパターンは個別の燃焼
ヘッドの特徴に適合する。



Fluidics
Instruments



空气和蒸汽雾化喷嘴

流量 2.5 - 5000公斤/时
喷射角度 20° 到 120°
流量调节比 1:5 - 1:10 恒定喷射角度

携带或不携带顶端断流针

Sản phẩm phun bằng hơi

Tốc độ phun 2.5 - 5000 kg/h
Góc phun 20° to 120°
Tỷ lệ 1:5 - 1:10 với góc
phun ổn định

Sản phẩm có hai chức năng đóng và mở

エアとスチーム噴霧器

流量 2.5 - 5000 kg/h
喷射角度 20° から 120° まで
流量調整比率 1:5 - 1:10 不変の

喷射角度あり
先端の止まる針付きや無し

喷枪

适用于所有流量范围，可搭配各类喷嘴

带有或不带有综合油量调节阀
带有或不带有电子预热器

多种启动系统控制断流针

- H 通过油
无外阀
- EH 通过油
带有综合电磁阀
- HA 通过气体
无外阀

依照并遵守 EN 264 的规定，当所有产品种类与原装 Fi 喷嘴或喷嘴部件搭配使用时，均为“适用于燃烧设备的安全切断装置”。

Burnerlances

Dành cho sản phẩm với các loại góc phun khác nhau, thích hợp cho tất cả các sản phẩm phun

Có hoặc không có hệ thống điều chỉnh lượng dầu. Có hoặc không có hệ thống làm nóng bằng điện ban đầu

Có đa dạng hệ thống điều khiển đóng

- H bình dầu, không cung cấp hệ thống van bên ngoài
- EH bình dầu tích hợp hệ thống van kim loại
- HA bình hơi, không cung cấp hệ thống van bên ngoài

Tất cả các loại sản phẩm là thiết bị đồng an toàn cho sự đốt cháy và được sản xuất theo tiêu chuẩn EN 264, các bạn sẽ yên tâm khi sử dụng sản phẩm với thương hiệu Fi.

バーナランス

すべての流量範囲に適用し、すべて仕様の噴霧器に適合する。完全な容量調整器付きや付かない電子予熱器付きや付かない多種作動システムで止まる針を制御する

- H オイルで外部バルブの供給なし
- EH オイル総合ソレノイドバルブ付き
- HA エアで外部バルブの供給なし

EN 264 に応じて、一致し、オリジナル Fi や噴霧器部品と組み合わせると、すべてタイプは「燃焼設備に適用する安全止まる設備」です。





Fluidics Instruments



开发

蜚易机械有限公司拥有自己的研发部门。为了开发新产品，我们安装了最尖端的CAD系统。为了获得最佳结果，我们希望我们的客户能够密切地参与到其所需产品的开发中来。

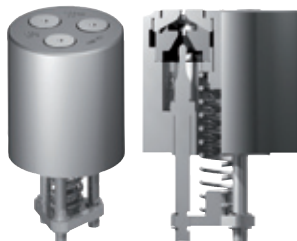
在开发和生产新产品之后就是测量的步骤。为了测量数千毫米内的公差，我们自行配置了光学测量仪。这也是测量设备中最先进、标准最高的一种。



文件

本公司所有技术资料都备有电子版。由于产品范围广泛，相关资料过于繁多，因而无法一次性进行描述。

我们很乐意回答任何特定的问题，然后根据您的要求提供适当的文件资料。因此，请向我们的开发部门提供详细的信息，以便我们缩小可选产品的范围，从而更好地满足您对产品应用的特定要求。



Phát triển

Fluidics hiện có khu vực riêng cho việc nghiên cứu và phát triển sản phẩm. Nhằm phục vụ cho việc phát triển sản phẩm mới. Chúng tôi đã và đang áp dụng những thiết bị thích hợp như hệ thống CAD. Để đạt được kết quả tối ưu, chúng tôi mong muốn nhận được sự đóng góp từ phía khách hàng cho việc phát triển sản phẩm mới cũng như thoả mãn nhu cầu khách hàng

Nghiên cứu và phát triển là giai đoạn đầu tiên của một sản phẩm mới, giai đoạn tiếp theo là đo lường độ chính xác của sản phẩm. Để đo lường độ chính xác tới hàng triệu mili mét, chúng tôi đã dùng những công cụ và thiết bị chuyên dụng. Điều đó có nghĩa là độ chính xác luôn được đặt lên hàng đầu.

Giấy tờ

Tất cả những thông tin về kỹ thuật luôn được cung cấp trên những trang kỹ thuật. Hiện nay do nhiều dòng sản phẩm đa dạng khác nhau, chúng tôi không thể cung cấp toàn bộ trên website cùng một lúc.

Chúng tôi luôn chào mừng và sẵn sàng cung cấp thông tin về những câu hỏi đặc biệt trong trường hợp khách hàng mong muốn. Chúng tôi luôn hy vọng sẽ nhận được những thông tin về yêu cầu của khách hàng càng chính xác càng tốt. Điều đó sẽ giúp chúng tôi cung cấp một sản phẩm mà có thể thoả mãn khách hàng một cách tốt nhất

開発

Fluidics Instruments は自社の開発研究部門を持つ。新製品を開発するために、わが社では最先端のCADシステムを配備します。われわれは最適な結果に達成するように、お客様がご運用した製品の開発に更に緊密に参入すると希望します。

新製品を開発、生産してから、次に測定です。何千ミリメートル以内の公差を測定するように、社内で光学の測定装置を配備し、これも測定設備中の最先端と標準最高のものです。

文書

当社のすべて技術資料とも電子格式で利用可能ですが、製品が広範囲、多く過ぎるので全部一回で提出されない。

われわれは如何なる特定の質問に回答を喜んで、要求に応じて適当な書類を提供します。従って、わが社の開発部門に十分な詳細情報を提供し、製品の選択範囲を縮小させて、ご特定の請求を満足します。