

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Thiết bị bôi trơn mỡ

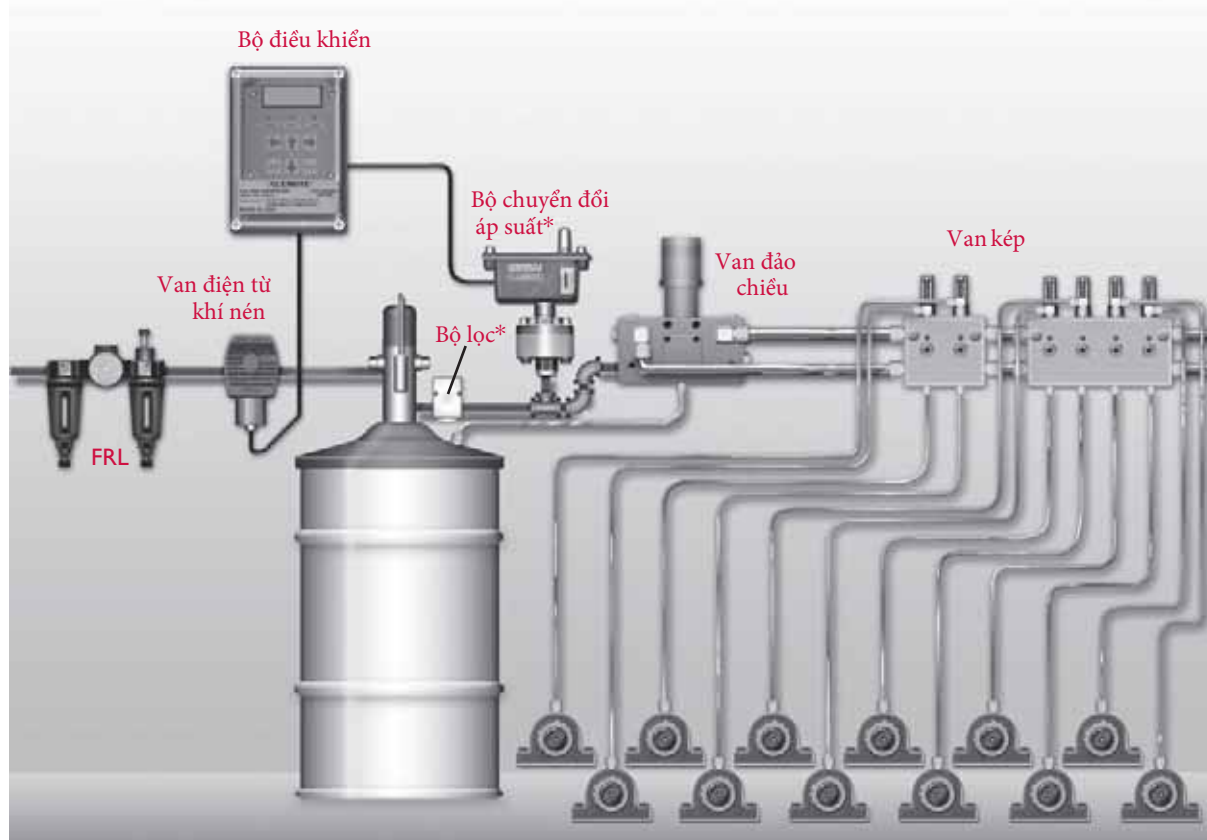
Thiết bị bôi trơn mỡ của Alemite là sự lựa chọn lý tưởng cho một số ứng dụng. Bao gồm một bộ điều khiển trung tâm, hai đường cung cấp chính, van định lượng và đường xả, tạo áp suất lớn ở khoảng cách xa. Có thể dễ dàng thêm hoặc xóa các điểm bôi trơn với hệ thống này, thuận tiện khi ứng dụng.

Ứng dụng

Công nghiệp sản xuất Hồ & Giấy, Gia công Thép & Kim loại, Khai thác, Bôi trơn dung tích lớn và Bôi trơn đường dài

Thiết bị bôi trơn mỡ bao gồm:

Van kép	36
Thiết bị van kép đảo chiều.....	38
Bơm đôi.....	39
Phụ kiện bơm đôi.....	40



Lưu ý

* Không bắt buộc nếu bộ van chuyển đổi 387800 được sử dụng

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Van kép



Van Alemite với khuôn Farval đi kèm
Ống dẫn NPSF, Cổng xả và Hộp chỉ báo điều chỉnh*

Ký hiệu #	Kích cỡ van	Số cổng ra tối đa
713521	.01 to .290 cu. in.	2
713541	.01 to .290 cu. in.	4
713561	.01 to .290 cu. in.	6
713581	.01 to .290 cu. in.	8

Van Alemite với khuôn Lincoln®/Helios®
đi kèm Ống dẫn **BSPP**, Cổng xả và Hộp chỉ báo điều chỉnh*

Ký hiệu #	Kích cỡ van	Số cổng ra tối đa
713522	.01 to .290 cu. in.	2
713542	.01 to .290 cu. in.	4
713562	.01 to .290 cu. in.	6
713582	.01 to .290 cu. in.	8

Van Alemite với khuôn Farval đi kèm và Nắp

Ký hiệu #	Kích cỡ van	Số cổng ra tối đa
713523	.150 to .300 cu. in.	2
713543	.150 to .300 cu. in.	4
713563	.150 to .300 cu. in.	6
713583	.150 to .300 cu. in.	8

Van Alemite với khuôn Lincoln®/Helios®
đi kèm Ống dẫn **BSPP**, Cổng xả và Nắp đậy*

Kích cỡ #	Kích cỡ van	Số cổng ra tối đa
713524	.01 to .290 cu. in.	2
713544	.01 to .290 cu. in.	4
713564	.01 to .290 cu. in.	6
713584	.01 to .290 cu. in.	8

Phụ kiện

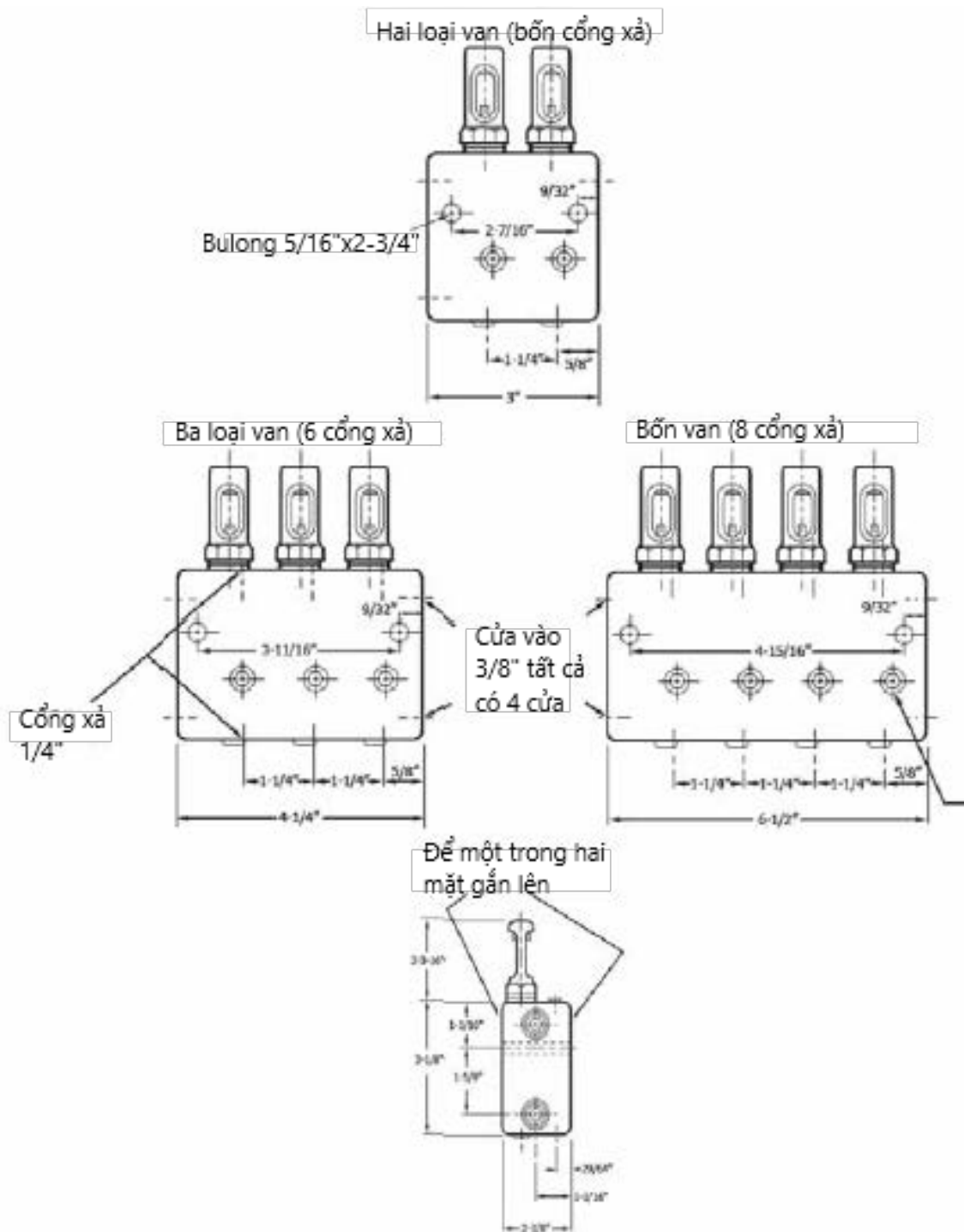
Ký hiệu #	Mô tả
713500	Nút cắm đơn cho mỗi cổng ra

Lưu ý

* Chỉ có khi đặt hàng

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Van kép



Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Hệ thống van kép đảo chiều



387779

Thông số kĩ thuật

Mô tả	Thông số
Áp suất vận hành yêu cầu	500-4,000 psi
Yêu cầu về dòng điện	Công tắc S.P.D.T., 120 VAC
Chất lỏng tương thích	SAE #10 dầu đến NLGI #2 mỡ
Giải nhiệt độ hoạt động	-15°F đến 165°F (-26°C đến 74°C)
Giải nhiệt độ lưu trữ	-20°F đến 185°F (-29°C đến 85°C)
Lưu lượng	12 cu. in. of 70°F (21°C) NLGI #2 mỡ với 4,000 psi dưới 30 giây
Chất liệu	Vỏ: Thép với lượng cacbon thấp. Piston với lượng cacbon thấp. Phốt: Cao su Buna "N"
Trọng lượng	17 lb. tối đa. (với đế, thiết bị đo, bộ lọc và bộ công tắc (BGSS), tối đa 23 lb.)
Cổng xả	3/8" NPSF
Đầu vào	1/2" NPT

Bộ van đảo chiều

Ký hiệu #	Mô tả
387800	Đế, Thiết bị đo, bộ lọc và công tắc

Dòng nắp đậy LHDD-50

Ký hiệu #	Mô tả
715587	100% Stroke Cap
715588	75% Stroke Cap
715589	50% Stroke Cap

LƯU Ý

Lưu ý: Sử dụng bộ chuyển đổi đa năng (340090) cho kích cỡ bơm tiêu chuẩn, pittong nhựa không chuẩn.
Cần đặt mua bánh lăn và nắp đậy riêng khi không có chú ý khác

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Hệ thống bơm đôi



331571-C5

Bơm dầu và mỡ

Ký hiệu #	Tỉ lệ	Lưu lượng/phút	Áp suất tối đa	Trống thích hợp	Bánh lăn	Nắp đậy
331571-C5**	26:1	5.25 lb. (2.3 kg.)	5,200 psi (359 bar)	35 lb. (16 kg.)	338825	338166
331571-A5**	26:1	5.25 lb. (2.3 kg.)	5,200 psi (359 bar)	120 lb. (50 kg.)	338802	338371
331571-B5**	26:1	5.25 lb. (2.3 kg.)	5,200 psi (359 bar)	400 lb. (180 kg.)	338911	318040-4
711-R	40:1	0.75 lb. (0.33 kg.)	6,000 psi (414 bar)	35 lb. (16 kg.)	337665*	338141*
711-S	40:1	0.75 lb. (0.33 kg.)	6,000 psi (414 bar)	35 lb. (16 kg.)	337665*	338166*
340094-A1	40:1	0.75 lb. (0.33 kg.)	6,000 psi (414 bar)	35 lb. (16 kg.)	337665	338166

LƯU Ý

* Bao gồm bánh lăn và nắp đậy; đặt riêng cho tất cả các loại khác

** Có thể sử dụng với dầu bôi trơn

LƯU Ý: Sử dụng bộ chuyển đổi đa năng (340090) cho kích cỡ bơm chuẩn pittong nhựa không chuẩn

Bơm mỡ được tích hợp vào khoang chứa

Ký hiệu #	Tỷ lệ	Lưu lượng/phút	Áp suất tối đa	Trống thích hợp	Bánh lăn	Nắp đậy
339359-A1	50:1	2.5 lb. (1.1 kg)	7,500 psi (518 bar)	35 lb. (16 kg.)	337665	338166
339359-A1*	50:1	2.5 lb. (1.1 kg)	7,500 psi (518 bar)	20 kg	338992	338982
339359-B1	50:1	2.5 lb. (1.1 kg)	7,500 psi (518 bar)	120 lb. (50 kg.)	338802	338371
339359-C1	50:1	2.5 lb. (1.1 kg)	7,500 psi (518 bar)	400 lb. (180 kg.)	338911	318040-4
340031	Bao gồm 339359-A1, 338825 (Bánh lăn), 338141 (Nắp đậy), 382600 (Van thông hơi) và 340090 (Bộ chuyển đổi)					

LƯU Ý

* Trống đo, bánh lăn, nắp đậy

Lưu ý: Cần đặt mua bánh lăn và nắp đậy riêng khi không có chú ý khác

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Phụ kiện hệ thống bơm đôi

Thành phần

Ký hiệu #	Mô tả
387780	Bộ điều khiển CLS 1000
387449-2	Van điện 3 chiều, 115 VAC
387449-3	Van điện 3 chiều, 24 VDC
339934	Khí nén FRL (lọc, điều chỉnh, bôi trơn)
339947	FRL (máy đo 1/4 mini 0-60)
339948	FRL (máy đo 1/4 mini 0-160)
339949	FRL (máy đo 1/4 mini 0-300)
339925	Giá đỡ FRL
339895	Giá đỡ loại cầm tay FRL
340098	Rơ le áp suất có thể giảm 250 psi đến tăng 3,000 psi
340090	Bộ chỉnh lưu bơm đa năng
715035	Bộ lọc bên trong (3-micron dầu)
715105	Bộ lọc bên trong (10-micron dầu)
715255	Bộ lọc bên trong (25-micron dầu)
715495	Bộ lọc bên trong (grease 149-micron)
715496	Bộ lọc thay thế (149-micron mỡ)
715036	Bộ lọc thay thế (3-micron dầu)
715256	Bộ lọc thay thế (25-micron dầu)
715106	Bộ lọc thay thế (10-micron dầu)
387779	Van đảo chiều
387800	Bộ van đảo chiều

Cửa van

Ký hiệu #	Loại	Đầu vào	Đầu ra
715512	Van kết thúc 1/8"	NPSF 1/8"	NPTF
715525	Van kép kết thúc	1/4" NPSF	1/4" NPSF



715512



715525

Chốt

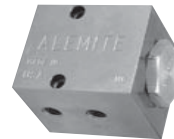
Ký hiệu#	Mô tả
710184	1/8" Chéo
710144	1/4" Chéo
710145	Chốt đo 5 chiều
710182	Khuỷu 1/8" 90°
710142	Khuỷu 1/4" 90°
710181	1/8" Thẳng
710141	1/4" Thẳng
710183	1/8" chữ T
710143	1/4" chữ T
710188	Khớp nối 8 điểm, 3 chiều



710188



387780



715495



715256



387449-3



340098

Thiết bị bôi trơn tự động tập trung nhiều điểm

Bộ điều khiển CLS 1000



Thông số Kỹ thuật

Mô tả	Thông số
Kí hiệu	387780
Điện áp đầu vào	85-135 VAC/0.2 amp, 170-265 VAC/0.1 amp, 10-30 VDC/0.4 amp
Tải bơm ngoài	Đầu ra rơle 10 amp
Khoang kín*	Nhựa PV NEMA 4X với nắp đậy trong suốt
Giải nhiệt độ hoạt động	0°F đến 120°F (18°C đến 49°C)
Giải nhiệt độ lưu trữ	-10°F đến 160°F (-23°C đến 71°C)
Trọng lượng tịnh	Tối đa 2 lb. .
Giá khung	Giá treo tường trong phạm vi tối đa 6,9 "(ngang) x 5,0", độ sâu 3,5 "
Màn hình LCD	2 dòng, 16 ký tự, ngược sáng
LEDs	Năng lượng: xanh; đèn sáng khi vào điện. Dầu bôi trơn: vàng; đèn sáng khi bắt đầu chu kỳ. Báo sự cố: đỏ; đèn sáng khi công tắc cuối chu kì không được tắt khi quá thời gian sử dụng cho phép
Thời gian ngắt	1 đến 9,999 giây, phút, giờ
Thời gian chính xác	0.01%
Tần số	Tối đa 10 Hz .
Mạch đầu ra	1 đến 99 giây
Chu kì đầu ra	1 đến 99 giây
Số lần chuyển đổi chu kì 0 đến 99	

LƯU Ý

* Đối vỏ Nema 4X sẽ làm mất giá trị