

Bơm thủy lực tạo áp suất chuẩn gồm :
LSP 1000-BM / LSP 1600-BM**Nguồn áp suất để chuẩn:**
Chất lỏng vận hành: dầu (hoặc nước cất)

Bàn tạo áp suất chuẩn được dùng để tạo áp suất để kiểm tra, điều chỉnh, hiệu chuẩn các thiết bị đo áp suất điện tử và kiểu cơ bằng các phép đo so sánh. Có thể thực hiện thử áp suất trong phòng thí nghiệm, xưởng làm việc hoặc trên hiện trường tại điểm đo.



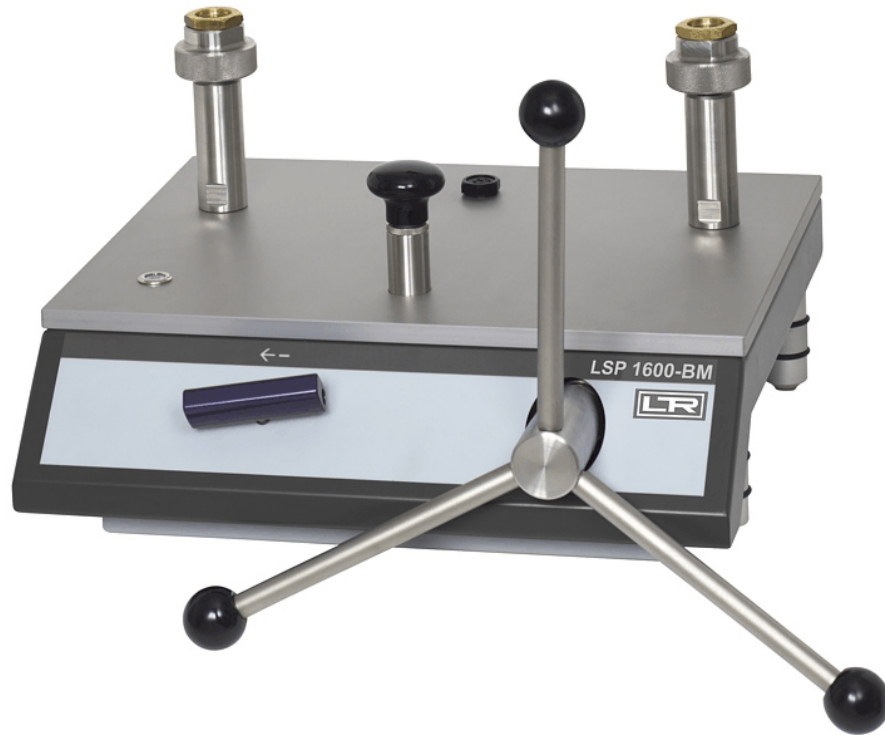
LSP 1000-BM và LSP 1600-BM được trang bị hai cổng áp suất cho kết nối với Chỉ thị chuẩn và áp kế dưới kiểm. Nếu thiết bị cần kiểm và thiết bị đo chuẩn đủ chính xác được nối với bơm thử, thì cùng áp suất sẽ được áp dụng cho hai thiết bị đo khi vận hành. Bằng cách so sánh hai giá trị đo tại các giá trị áp suất ngẫu nhiên, có thể kiểm định độ chính xác hoặc có thể điều chỉnh thiết bị cần kiểm. Trước tiên, áp suất được đặt qua một bơm môi tích hợp. Để tạo thêm áp suất và chỉnh tinh bằng cách tiếp cận các điểm đo một cách chính xác, sẵn có thể tích có thể chỉnh với trục chính xác. Một tính năng quan trọng khác của LSP 1000-BM và LSP 1600-BM là sử dụng piston chuẩn và thủy lực dầu để tạo áp suất hạn chế ảnh hưởng tiêu cực của lực xoắn uốn cong lên trục quay bên ngoài thân và do đó có ưu điểm đặc biệt cho sử dụng ngoài hiện trường trong đó kích thước của các bơm này không thay đổi trong khi vận hành do quay trục. Ngoài ra, bơm môi còn được tích hợp ở để thiết bị.

Thông số kỹ thuật:

Mã đặt hàng:		LSP-1000-BM	LSP-1600-BM
Dải áp suất:		0...1000 bar / 0...14500 psi	0...1600 bar / 0...23200 psi
Môi trường:		dầu (hoặc nước cất)	
Đầu nối áp suất:		2 x 1/2" BSP ren trong, xoay, có vòng đệm O	
Khoảng cách các cổng áp suất:		300 mm	
Thể tích Pít tổng:		250 cm ³	
Đường kính pít tổng:		8 mm	
Thể tích thay đổi 1 vòng tay quay		xấp xỉ 0.1 cm ³	
Tổng thể tích thay đổi dùng quay tay		xấp xỉ 3.9 cm ³	
Mô men yêu cầu tại:	250 bar 500 bar 1000 bar	2.0 Nm 4.0 Nm 8.0 Nm	2.0 Nm 4.0 Nm 8.0 Nm
Vật liệu của:	Xylanh Pít tổng Ổng Bích sau Vòng đệm	đồng i-nốc i-nốc 1.4404, 6 x 2 mm nhôm FKM, NBR	
Kích thước:		Rộng 400 x Sâu 375 x Cao 265 mm	
Trọng lượng:		20 kg	
Stationäre Befestigung:		standfestes Basement mit höhenverstellbaren Füßen	

**DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH**Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany
Tel.: +49 - 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: +49 - 71 21 - 9 09 20 - 99E-Mail: DT-Export@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>

Hình: Loại LSP 1600-BM

**Phụ kiện tùy chọn:**

Mã đặt hàng	Mô tả
CPB5000-FLUID	Chất lỏng vận hành (dầu) - 1 l trong can nhựa
CPB5000-ADS	Bộ đầu nối cho cổng áp suất (1/4" BSP, 3/8" BSP, 1/2" NPT, M20x1.5)
CPB5000-R-SET	Bộ vòng đệm O cho cổng áp suất (5 chiếc 4 x 2.2 và 5 chiếc 8 x 2)
CPB5000-WA90	Đầu nối áp suất góc 90°, để thử nghiệm ví dụ áp kế với nối sau

Chuẩn áp suất yêu cầu:

Độ chính xác	Mô tả	Loại
±0.025% f.s.	Chuẩn áp suất điện tử LPC 300 Dải áp suất lên tới 1000 bar	LPC 300
±0.05% f.s.	Chuẩn áp suất chính xác TLDMM Dải áp suất lên tới 2000 bar	TLDMM
±0.1% f.s.	Chỉ thị chuẩn áp suất TLDMM-A01 Dải áp suất lên tới 2000 bar	TLDMM-A01
±0.2% f.s.	Chỉ thị chuẩn áp suất TLDMM-A02 Dải áp suất lên tới 2000 bar	TLDMM-A02

ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI

Công ty TNHH Thiết bị đo lường và kiểm nghiệm
Địa chỉ: 88 Âu Cơ - Q.Tây Hồ - Hà Nội
Tel: 04 37198669/ 37198670 Fax: 04 37198659
Website: www.mtcequipment.vn
Email: info@mtcequipment.vn