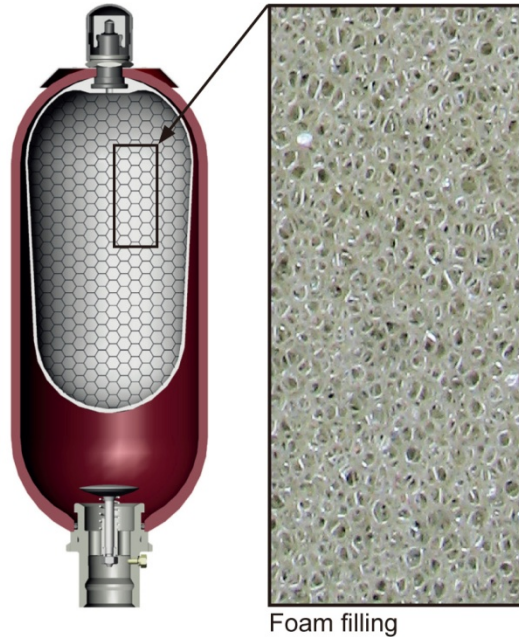


HYDAC 蓄壓器最新科技上市！ 發泡填充式蓄壓器 (Foam-filled accumulator)

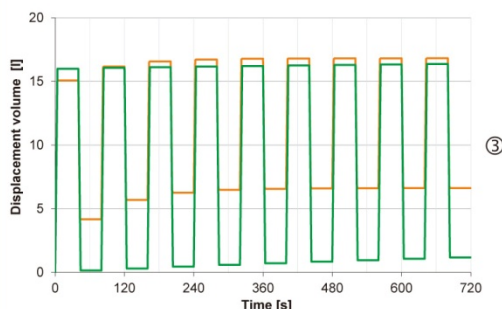
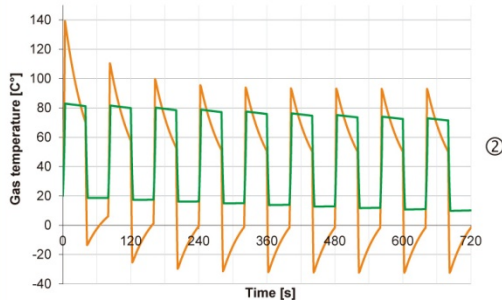
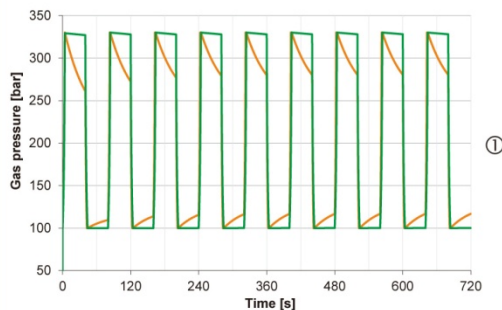


說明

發泡填充式蓄壓器的皮囊為合成橡膠材質，具有良好彈性，在壓縮氣體與操作流體之間的形成良好屏蔽。
發泡填充式蓄壓器外表與一般標準的蓄壓器沒有差異，主要的不同是發泡填充式蓄壓器內部皮囊：是同時充滿高壓縮海綿樣式發泡結構，進行氣體壓縮來儲存能量。依照蓄壓器容積規範與應用，可以蓄能提高約 30% (特殊情況下 70%)。
所以，相同的蓄能要求，就可以選用較小容積規範。

優點

- 皮囊內部海綿式發泡結構具有高比熱特性。
- 蓄壓器充填與釋放過程所產生的溫度變化微小及穩定。



- Standard SB330-32 litres (標準式)
- Foam SB330E-32 litres (發泡式)

①	high heat exchange (熱交換曲線比較圖)
②	high temperature increase (溫度變化曲線) / low temperature increase 比較圖)
③	small exchange volume (容積變化曲線) / large exchange volume 比較圖)

- 發泡能更有效隔絕液壓油對環境的熱交換損失，使充填壓縮效率更好，有效容積輸出更棒。
- 發泡填充海綿樣式之皮囊更具有彈性變化，能減少一半液壓油殘留。

HYDAC TECHNOLOGY LTD.

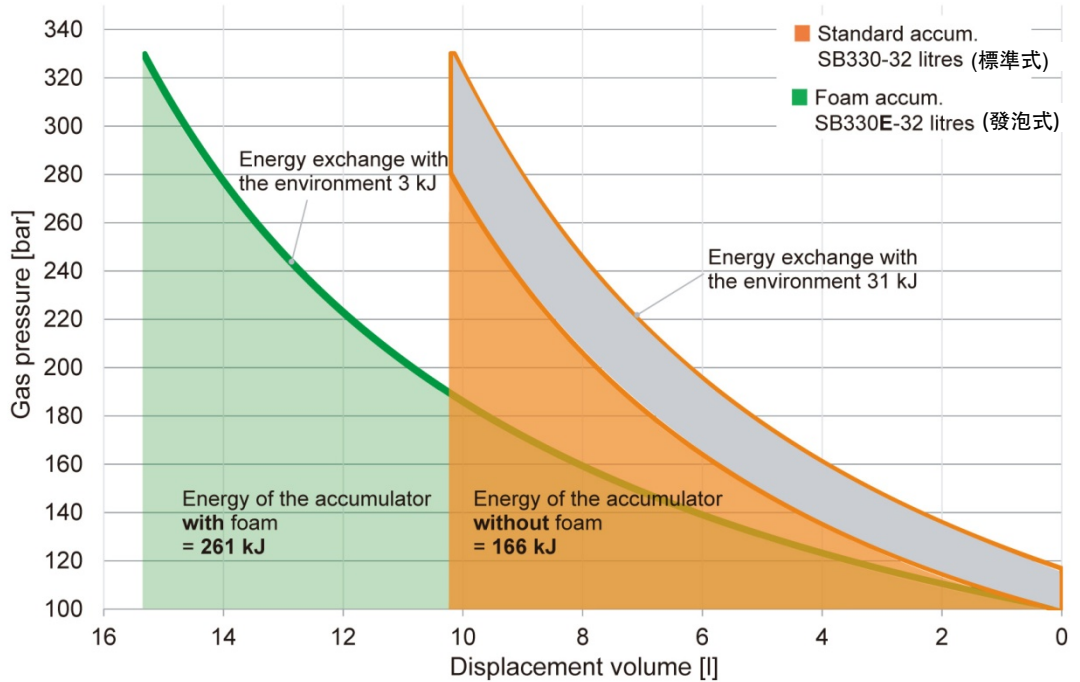
No. 18, Shude 1st Lane,
South District, Taichung City,
Taiwan 40242
Telefon: +886 4 2260 2278
Telefax: +886 4 2260 2352
E-Mail: sales@hydac.com.tw

HYDAC TECHNOLOGY GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach/Saar
Telefon
+49 (0)6897 - 509-01
Telefax
+49 (0)6897 - 509-464
Internet: www.hydac.com
eMail: speichertechnik@hydac.com

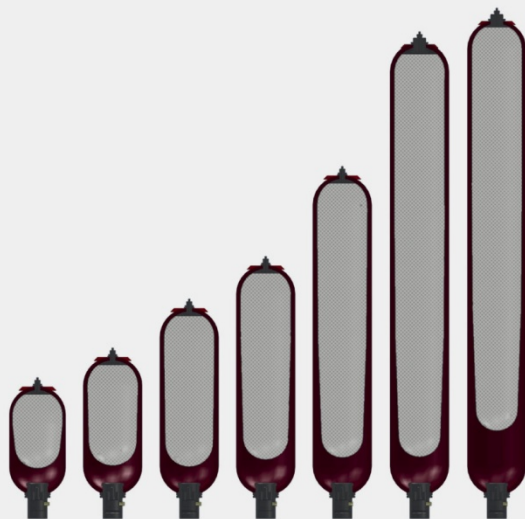
HYDAC 蓄壓器最新科技上市！ 發泡填充式蓄壓器 (Foam-filled accumulator)



標準與發泡填充式能量曲線圖



型式規格



Description	Part no.
SB330E-10A1/112U-330A	3885817
SB330E-13A1/112U-330A	3885821
SB330E-20A1/112U-330A	3837206
SB330E-24A1/112U-330A	3885822
SB330E-32A1/112U-330A	3870958
SB330E-50A1/112U-330A	3816091
SB330E-54A1/112U-330A	On request

Other models on request

HYDAC TECHNOLOGY LTD.

No. 18, Shude 1st Lane,
South District, Taichung City,
Taiwan 40242

Telefon: +886 4 2260 2278

Telefax: +886 4 2260 2352

E-Mail: sales@hydac.com.tw

HYDAC TECHNOLOGY GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach/Saar

Telefon

+49 (0)6897 - 509-01

Telefax

+49 (0)6897 - 509-464

Internet: www.hydac.com

eMail: speichertechnik@hydac.com

HYDAC 蓄壓器最新科技上市！ 發泡填充式蓄壓器 (Foam-filled accumulator)

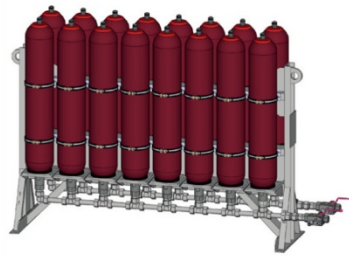
業界應用實例

發泡填充式蓄壓站應用於沖床機器，組成蓄壓站的蓄壓器用量較少，就可以達到同樣效果。

這個例子中，為達到需求壓力，一般標準蓄壓器的用量為 **16x32 litre**。換上發泡式蓄壓器只需 **12x32 litre** 就足夠。

效能大為提升：

- 節省材料使用
- 節省空間
- 節省服務維修成本
- 節省購置成本



Accumulator station of type	SS330B-16x32(U) with 16 off SB330-32 litres	SS330B-12x32E(U) with 12 off SB330E-32 litres
Working pressure	p2 = 325 bar / p1 = 100 bar	
Usable volume	163 litres	184 litres
Dimensions	2281 x 1774 x 660 mm	1725 x 1774 x 660 mm
Weight	1755 kg	1336 kg
Purchase costs	100 %	ca. 90 %

HYDAC TECHNOLOGY LTD.

No. 18, Shude 1st Lane,
South District, Taichung City,
Taiwan 40242
Telefon: +886 4 2260 2278
Telefax: +886 4 2260 2352
E-Mail: sales@hydac.com.tw

HYDAC
TECHNOLOGY GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach/Saar
Telefon
+49 (0)6897 - 509-01
Telefax
+49 (0)6897 - 509-464
Internet: www.hydac.com
eMail: speichertechnik@hydac.com

