

機電式流量感應器：面對高黏性油品也能精確檢測



流量感應器 / 流量計



- 黏性高達 320 cSt 也可精確測量
- 高流速或高溫亦不影響測量
- 測量動態高，可減少作業所需版本
- 適用於最高 100 Bar 的高壓應用
- 進出口管線長度不受限
- 透過 IO-Link，測量值傳輸無轉換耗損，且設定簡易



即使身處重工業的嚴苛環境，亦可輕鬆勝任

製程環境越嚴苛，感應器要承受的壓力也越大。這種狀態下，全新 SB 系列機電流量感應器特別適用於高黏性油品，是您最好的選擇。完美結合重工業或鋼鐵業所需的精準度、靈活性及強固性。SB 系列感應器可輕鬆應付高壓、溫度波動及介質內的氣泡。

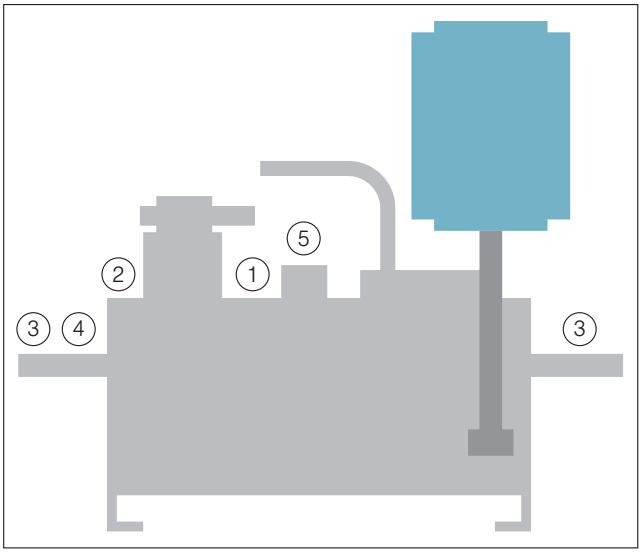
高性能

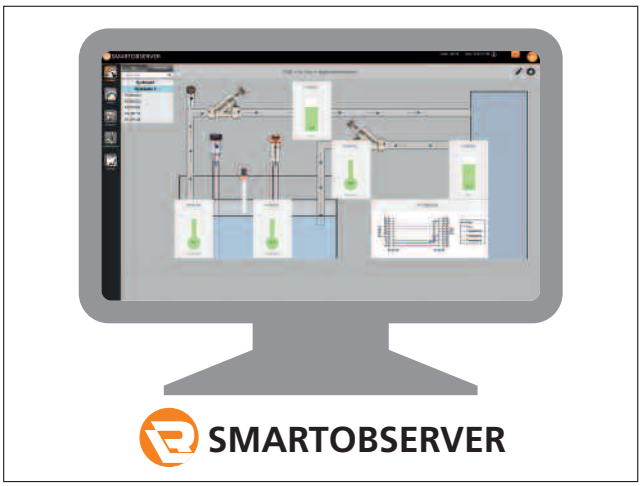
全新 SB 感應器採用特定應用專屬機構，並於生產時進行繁複的調校，因此和此系列所有其他感應器一樣，在設計上達到了最高的精準度及最快的反應時間。就算溫度和黏度數值有所波動，內建溫度補償及特殊油品校正還是能確保精確的測量結果。

製程連接與壓力等級	產品型號		產品型號				產品型號		
	G 3/4 – PN 100		G 1 – PN 100				G 1 1/2 – PN 63		
最大流速 l/min	15	25	15	25	50	100	50	100	200
ISO VG – 68 cSt	SB3232	SB3233	–	–	SB3244	SB3246	–	–	SB3257
ISO VG – 150 cSt	–	–	SB5242	–	SB5244	–	–	SB5256	–
ISO VG – 320 cSt	–	–	SB7242	SB7243	SB7244	–	–	SB7256	SB7257

還有更多黏性及流量規格可供洽購!

液壓應用





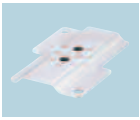
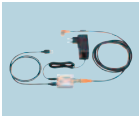
安裝於動力單元的感應器

1) 液位感應器 + 探頭
2) 單點液位偵測用液位感應器
3) 機電流量計
4) 壓力感應器
5) 溫度感應器

一般技術資料		
精準流量測量		最終數值 ± 5 %*
重複精度		± 1 %
精準溫度測量		3 K (25 °C; Q > 1 l/min)
反應時間	[s]	0.01
介質溫度	[°C]	最高 100
壓力等級	[bar]	100
保護等級、保護級別		IP 65 / IP 67, III
輸出訊號		IO-Link (可配置)、開關輸出、頻率輸出流量 / 溫度

* Q > 1 l/min; 20...70 °C 介質溫度

配件

類型	說明	產品型號
安裝		
	標籤夾, PA	E30422
	保護套, PP	E30420
	機電流量感應器安裝板	EM0012
	用於參數設定與分析的 USB IO-Link 主站 支援通訊協定IO-Link (4.8, 38.4 和 230 Kbits/s)	E30390
連接技術		
	插座, M12, 2 m, 黑色, PUR 纜線	EVC001
	插座, M12, 5 m, 黑色, PUR纜線	EVC002