

EcoFlex PLE Pro

Depósitos de expansión sin presión con bomba

La versión SOTEX EcoFlex PLE Pro es básicamente la misma que el autómata de expansión SOTEX EcoFlex PLE, la diferencia está en el control. Una CPU Siemens S7-1200 completa con una pantalla táctil multicolor reemplaza la tecnología de relés de la versión estándar. El SOTEX EcoFlex PLE Pro muestra la medición del contenido y la medición de la presión del sistema de manera clara y efectiva en una pantalla a color de 7 pulgadas. Las mediciones se realizan mediante los sensores de presión de 4-20 mA suministrados en lugar de la tecnología de medición analógica de la versión estándar.

Otra funcionalidad importante que solo está disponible con SOTEX EcoFlex PLE Pro es el **modo de recarga**. Le permite recargar el **sistema automáticamente**, usando el software en el PLE **Pro**. Si el **nivel del agua** en el vaso de expansión es demasiado bajo, se emitirá una señal libre de potencial que puede utilizar para controlar una bomba o válvula. Naturalmente, esta señal se interrumpe de nuevo tan pronto como se alcanza el nivel deseado ajustado. Junto con un tiempo máximo de recarga.

Las importantes ventajas de todos los sistemas de expansión SOTEX EcoFlex son el bajo umbral de inversión, ideal para proyectos de exportación debido a la operación sin presión, disponible para casi cualquier voltaje de red, y la calidad y vida útil muy sólidas y confiables. El vaso de expansión SOTEX EcoFlex PLE Pro es fácil de expandir con los vasos de acoplamiento SOTEX EcoFlex PLV. Estos recipientes de acoplamiento facilitan el aumento del volumen de expansión sin agregar directamente una unidad de control adicional.





antalla de inicio

membrana epdm (máx. 90°C.)	
bomba centrifuga robusta	
interruptor de presión	
válvula solenoide (válvula de retorno)	
manguera de conexión flexible (sistema)	
monitoreo de contenido	
bomba de potencia del motor	[kW]
voltaje del sistema (50 Hz)	[VAC]
aprobación	
recipiente de contenido	[1]
diámetro	[mm]
altura total	[mm]
peso	[kg]
conexión del sistema	
máx. bomba de presión de trabajo	[bar]
máx. temperatura	[°C.]

PLE PRO 1500	PLE PRO 2200	PLE PRO 2700	PLE PRO 3300	PLE PRO 4000	PLE PRO 4800	PLE PRO 5300	PLE PRO 6300	PLE PRO 7500	PLE PRO 8900	PLE PRO 10300	PLE PRO 12100	PLE PRO 14000	PLE PRO 18200
\checkmark (Una bomba estándar montada en autómata - unidad de doble bomba opcional)													
✓													
✓													
✓													
✓													
0.37									0.55				
3x 400 (corrientes especiales bajo pedido)													
no aplicable - vaso de expansión sin presión													
1516	2178	2680	3307	4010	4771	5289	6282	7509	8914	10320	12110	13997	18243
960	1270	1270	1270	1400	1400	1600	1600	1900	1900	1900	2200	2200	2500
2627	2265	2665	3165	3170	3670	3208	3708	3260	3760	4260	3795	4295	4350
370	420	455	500	535	570	630	715	795	899	930	1005	1110	1585
1"								11/4"					
1,4													
90											:		