



EcoFlex PLV

drucklose Ausdehnungs-Anbauefäße

Die Sotex EcoFlex Erweiterungssysteme sind besonders investitionsfreundlich, universell einsetzbar und besonders ideal für Exportprojekte. Dieses System ist drucklos und unterliegt daher keinen speziellen Zulassungen wie ASME und PED.

Die EcoFlex-Serie ist ein Expansionssystem, bei dem der PLE Pro-Automat mit einer Pumpe und einem Steuerkasten ausgestattet ist und sowohl der Expansionsautomat als auch das Kopplungsgefäß mit einer EPDM-Membran ausgestattet sind. Die Membran sorgt für die Wasser-Luft-Trennung, ist horizontal auf der Behälteroberseite montiert und „schwimmt“ kontinuierlich auf dem Wasserspiegel. Durch den drucklosen Betrieb ist die Lebensdauer extrem lang.

Die Sotex EcoFlex PLV-Anbauefäße ermöglichen eine einfache Vergrößerung des Expansionsvolumens ohne den direkten Einsatz einer zusätzlichen Steuereinheit. Es kann jedoch erforderlich sein, die Pumpenleistung der Maschine anzupassen.

Wird ein EcoFlex PLV-Anbauefäß verwendet, muss dieses an den wasserseitigen Anschluss des SOTEX EcoFlex PLE Pro Pumpautomaten angeschlossen werden. Dazu befindet sich unter dem Ausdehnungsgefäß ein zweiter Kugelhahn. Unter jedem EcoFlex PLV-Zusatzgefäß befinden sich zwei Anschlusspunkte, sodass ein Anschluss an ein zusätzliches Koppelgefäß möglich ist.



Es ist wichtig, dass die Kupplungsgefäße die gleiche Höhe haben wie der SOTEX EcoFlex PLE Pro Pumpautomat. Für weitere Beratung über die Möglichkeiten wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

ECOFLEX PLV

	1500	3300	4800	6300	8900	10300	12100	14000	18200
epdm Membran (max. 90°C.)					✓				
Flexibler Anschlussschlauch (System)					✓				
Siegel/Gütesiegel	nicht anwendbar - druckloser Behälter								
Inhalt [l]	1516	3307	4771	6282	8914	10320	12110	13997	18243
Durchmesser [mm]	960	1270	1400	1600	1900	1900	2200	2200	2500
Gesamthöhe [mm]	2627	3165	3670	3708	3760	4260	3795	4295	4350
Gewicht [kg]	305	405	590	735	1010	1130	1395	1474	1988
Systemanbindung			1"				1¼"		
max. Temperatur [°C.]					90				