



ÜBERBLICK

Kompensatoren werden gewöhnlich innerhalb von Hydrauliktanks installiert und benötigen keine Energiequelle. Durch Aufblasen oder Befüllung kompensieren sie die Volumenänderungen des Öls oder anderer Flüssigkeiten. Dadurch kommt die Flüssigkeit nicht in Kontakt mit Luft und wird vor Verunreinigungen geschützt.

Sie können auch genutzt werden, um Druckstöße zu kompensieren.

VORTEILE



Schneller Einbau



Kompatibel mit allen Kraftstoffen



Widerstandsfähig



Benutzerdefinierter Aufbau

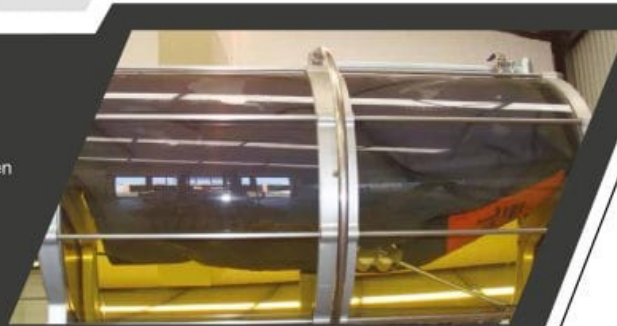


Perfekte Dichtigkeit

ANWENDUNGEN

Kompensatoren sind dazu geeignet um :

- Volumenänderungen von Flüssigkeiten auszugleichen
- Flüssigkeiten oder Gase zu trennen
- Hydraulik-Kreisläufe abzudichten
- Druckstöße zu kompensieren

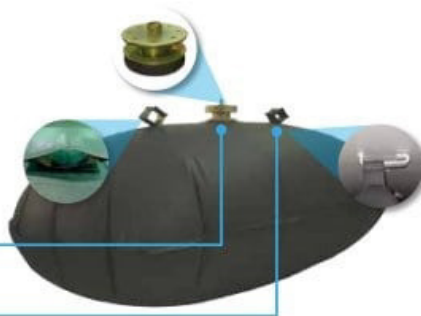


STP

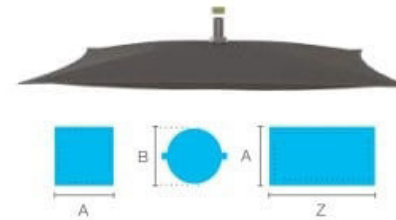
Die Separatoren sind dazu ausgelegt, das Öl in elektrischen Transformatoren zu schützen. Sie gewährleisten die Trennung von Luft und Öl innerhalb der Hydrauliktanks. Ihre hohe mechanische Festigkeit macht die STP-Separatoren von PRONAL zu hochleistungsfähigen Hydraulik-Kompensatoren.

(große Auswahl an Modellen) **FLANSCH**
Für den Schlauchanschluß

BEFESTIGUNGSLASCHE
Für die Befestigung des Separators innerhalb des Konservatortanks



EXP



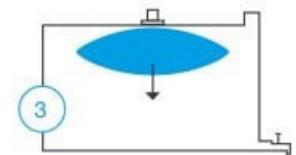
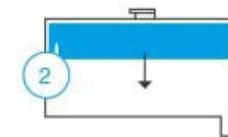
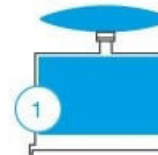
Die EXP-Kompensatoren von PRONAL ermöglichen den Schutz der hydraulischen Flüssigkeiten in einem Tank durch eine Blase, die die Volumenänderungen der Flüssigkeiten ausgleicht.

Dieser «zusätzliche Tank» kann sowohl innerhalb als auch außerhalb des eigentlichen Tanks installiert werden.

MAX. VOLUMEN	EXP ZYLINDRISCH	EXP QUADRATISCH		EXP RECHTECKIG (KURZ)			EXP RECHTECKIG (LANG)			
	L	min	mm		mm			mm		
		B	A	B	Z	A	B	Z	A	B
1	Ø250	240	128	260	190	96	400	140	64	
4	Ø368	320	178	400	280	153	490	240	127	
10	Ø466	420	242	520	360	204	760	280	153	
15	Ø620	480	280	580	400	229	860	320	178	
20	Ø680	520	306	640	440	255	920	340	191	
25	Ø640	560	331	700	460	267	980	360	204	
30	Ø664	600	357	720	500	293	1060	380	217	
40	Ø706	660	395	800	540	318	1160	420	242	
50	Ø784	700	420	840	580	344	1260	440	255	
60	Ø810	740	446	900	620	369	1360	460	267	
70	Ø850	780	471	940	640	382	1460	480	280	

Andere Maße auf Anfrage

MONTAGE



Schutz des Motorenöls einer Tor-Verriegelung - Hydraulik -



Schutz des Transformatoröls - Elektrik -



Absorbierung von Druckstoß-Wellen in einem Kraftwerk - Industrie -



SCHUBERT-TECHNIK

Pneumatik & Schraubtechnik

*P*lanung • *B*eratung • *V*ertrieb • *S*ervice

Eschachweg 11 • D - 89257 Illertissen
Tel.: 07303 / 5920 • Fax: 07303 / 6370
E-Mail: info@schubert-technik.de

SCHUBERT-TECHNIK - Ihr Partner für Pneumatik, Hydraulik & Schraubtechnik aus dem schönen Illertal

Wir sind seit über 30 Jahren ein Handels-Unternehmen für Industrieprodukte aller Art, insbesondere auf dem Gebiet der Pneumatik und Schraubtechnik.

Spezielle Montagen auf Kundenwunsch (Drucklufteinspeisungen etc.) finden in unserem Hause statt. Unser kostenloser Umschlüsselungs- Service bietet ihnen die Möglichkeit, Fremdfabrikate oder nicht mehr lieferbare Artikel, auf einen entsprechenden Artikel aus unserem Lieferprogramm umzuschlüsseln.

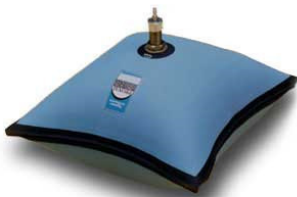
Wir reparieren Druckluft- und Elektroschrauber aller gängigen Hersteller.

Des Weiteren legen wir hohen Wert auf Zuverlässigkeit – kostenlose Beratungen und Sonderlösungen sind für uns selbstverständlich.

Nach diesem Prinzip haben wir als Familienunternehmen entsprechende Hersteller als Vertragspartner hinzugewonnen.

Unsere Rubriken

Druckluftkissen



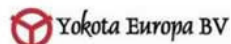
Webshop
Elektroschrauber
Druckluftschrauber
Zubehör



Pneumatik Komponenten



Unsere Partner



Außerdem liefern wir Originalteile von:

