

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Einschraub-Schlauchtüllen, Schlauchanschlüsse

Spezifikation	Bestell-Nr.	Produkt detail	
	Einschraub-Schlauchtüllen ermöglichen den direkten Anschluss von Schläuchen an Druck-/Saugstutzen der Doppelmembranpumpe.		
	PP	DN 8 x G 1/4 AG für DMP 1/4" 5000-020	
	PVDF	DN 8 x G 1/4 AG für DMP 1/4" 5000-021	
	Messing	DN 8 x G 1/4 AG für DMP 1/4" 5000-022	
	Edelstahl (1.4571)	DN 8 x G 1/4 AG für DMP 1/4" 5000-023	
	PP	DN 12 x G 1/2 AG für DMP 1/2" 5000-030	
	PVDF	DN 12 x G 1/2 AG für DMP 1/2" 5000-031	
	Messing	DN 12 x G 1/2 AG für DMP 1/2" 5000-032	
	Edelstahl (1.4571)	DN 12 x G 1/2 AG für DMP 1/2" 5000-033	
		Schlauchanschlüsse Schlauchstecker mit Überwurfmutter (+ Dichtung bei Metallanschlüssen) Zum direkten Anschluss von Schläuchen mit unterschiedlichem Durchmesser an Druck-/Saugstutzen der Doppelmembranpumpe.	
		PP	DN 13 x G 1 1/4 für DMP 1/2" 0204-409*
		PP	DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1/2" 0204-410*
		PP	DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1/2" 0204-411*
		PTFE	DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1/2" 0204-421*
PTFE		DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1/2" 0204-422*	
PP		DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-410*	
PP		DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-411*	
PP		DN 32 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-412*	
PTFE		DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-421*	
PTFE		DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-422*	
Alu		DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-403*	
Alu		DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-404*	
Alu		DN 32 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-405*	
Edelstahl (1.4571)		DN 19 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-400*	
Edelstahl (1.4571)		DN 25 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-401*	
Edelstahl (1.4571)		DN 32 x G 1 1/4 für DMP 1" 0204-402*	
*) nur in Verbindung mit Reduziernippel verwendbar			
		Schlauchanschlüsse Schlauchstecker mit Überwurfmutter und Dichtung	
		Messing	DN 38 x G 1 1/2 für DMP 1 1/2" 5000-042**
		Edelstahl (1.4571)	DN 38 x G 1 1/2 für DMP 1 1/2" 0204-418**
		PP	DN 50 x G 2 für DMP 2" 5000-250**
	PVDF	DN 50 x G 2 für DMP 2" 5000-251**	
	Messing	DN 50 x G 2 für DMP 2" 5000-252**	
	Edelstahl (1.4571)	DN 50 x G 2 für DMP 2" 5000-253**	
	**) nur in Verbindung mit Gewindeflansch verwendbar		



01

02

03

04

05

06

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Reduziernippel, Gewindeflansche, Schlaucheinbindungen, Saugrohre

Produkt detail		Spezifikation	Bestell-Nr.
Reduziernippel			
(produktseitig)			
PP	G 1/2 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1/2"	5000-060
PVDF	G 1/2 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1/2"	5000-061
Messing	G 3/4 IG x G 1 1/4 AG	für DMP 1/2"	5000-062
Edelstahl (1.4571)	G 1/2 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1/2"	5000-063
PP	G 1 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1"	5000-070
PVDF	G 1 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1"	5000-071
Messing	G 1 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1"	5000-072
Edelstahl (1.4571)	G 1 AG x G 1 1/4 AG	für DMP 1"	5000-073
			
Gewindeflansche			
komplett mit Schrauben und Dichtung			
Alu	DN 38 x G 1 1/2 AG	für DMP 1 1/2"	5000-260
Edelstahl (1.4571)	DN 40 x G 1 1/2 AG	für DMP 1 1/2"	5000-261
PP	DN 50 x G 2 AG	für DMP 2"	5000-262
Alu	DN 50 x G 2 AG	für DMP 2"	5000-263
Edelstahl (1.4571)	DN 50 x G 2 AG	für DMP 2"	5000-264
PVDF "	DN 50 x G 2 AG	für DMP 2"	5000-265
			
Schlaucheinbindungen			
Sicherheitseinbindung für Mineralölschlauch, Lösemittelschlauch, Universal-Chemieschlauch mit unterschiedlichen Anschlussgewinden.			
Messing	DN 13 x G 1/2 AG	für DMP 1/2"	5000-102 1
Edelstahl (1.4571)	DN 13 x G 1/2 AG	für DMP 1/2"	5000-103 1
Messing	DN 19 x G 3/4 IG	für DMP 1/2"	5000-104 1
Edelstahl (1.4571)	DN 19 x G 3/4 IG	für DMP 1/2"	5000-105 1
Messing	DN 25 x G 1 AG	für DMP 1"	0302-010 1
Edelstahl (1.4571)	DN 25 x G 1 AG	für DMP 1"	0302-013 1
Messing	DN 38 x G 1 1/2 IG	für DMP 1 1/2"	0302-091 **1
Edelstahl (1.4571)	DN 38 x G 1 1/2 IG	für DMP 1 1/2"	0302-092 **1
Messing	DN 50 x G 2 IG	für DMP 2"	5000-100 **1
Edelstahl (1.4571)	DN 50 x G 2 IG	für DMP 2"	5000-101 **1
**) nur in Verbindung mit Gewindeflansch verwendbar			
			
Saugrohr			
Edelstahl (1.4571)	Außen-Ø 41 mm, Länge 1000 mm	Anschluss: G 1 AG	0204-229
Edelstahl (1.4571)	Außen-Ø 41 mm, Länge 1000 mm	Anschluss: G 1 1/4 AG	0204-228
PP	Außen-Ø 41 mm, Länge 1000 mm	Anschluss: G 1 1/4 AG	5000-120
Saugrohrset mit Sieb			
bestehend aus: Fußsieb mit Schlauchstück und Saugrohr			
PP	Außen-Ø 41 mm, Länge 980 mm	Anschluss: G 1/2 AG	5000-220
			
Schwingungsdämpfer			
zur Schwingungsdämpfung bei Fußmontage			
für DMP 1/2"			5000-212
für DMP 1"			5000-211
			

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06

1 Zum Fördern brennbarer und leicht entzündlicher Flüssigkeiten (z.B. Ethanol, Benzin) oder bei explosionsgefährdeter Umgebung geeignet.

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Fußsieb, Potentialausgleichskabel, Fasspumpenset, Schlauchschellen, PVC-, PTFE-Schläuche

Spezifikation	Bestell-Nr.	Produkt detail																												
	<p>Fußsiebe passend für Saugrohr</p> <table border="0"> <tr> <td>Edelstahl (1.4571)</td> <td>Außendurchm. 55 mm</td> <td>Maschenweite 20 x 2 mm</td> <td>0204-617</td> </tr> <tr> <td>PP</td> <td>Außendurchm. 55 mm</td> <td>Maschenweite 20 x 2 mm</td> <td>0343-177</td> </tr> </table>	Edelstahl (1.4571)	Außendurchm. 55 mm	Maschenweite 20 x 2 mm	0204-617	PP	Außendurchm. 55 mm	Maschenweite 20 x 2 mm	0343-177																					
Edelstahl (1.4571)	Außendurchm. 55 mm	Maschenweite 20 x 2 mm	0204-617																											
PP	Außendurchm. 55 mm	Maschenweite 20 x 2 mm	0343-177																											
	<p>Potentialausgleichskabel Dient zur elektrisch leitenden Verbindung zwischen explosionsgeschützter Pumpe und Behälter als Erdung und Potentialausgleich.</p>	<p>0204-994 ¹</p>																												
	<p>Fasspumpenset Saugrohr und Spundadapter zum Entleeren von 200 l-Fässern. Länge: 1000 mm (wird direkt in den Saugstutzen der Doppelmembranpumpe eingeschraubt)</p> <table border="0"> <tr> <td>PP</td> <td>für DMP 1/2"</td> <td>5000-174</td> </tr> <tr> <td>Alu</td> <td></td> <td>5000-175</td> </tr> <tr> <td>Edelstahl (1.4571)</td> <td>für DMP 1"</td> <td>5000-221</td> </tr> <tr> <td>PP</td> <td></td> <td>5000-176</td> </tr> </table>	PP	für DMP 1/2"	5000-174	Alu		5000-175	Edelstahl (1.4571)	für DMP 1"	5000-221	PP		5000-176																	
PP	für DMP 1/2"	5000-174																												
Alu		5000-175																												
Edelstahl (1.4571)	für DMP 1"	5000-221																												
PP		5000-176																												
	<p>Schlauchschellen Schlauchschellen aus rostfreiem Stahl mit Gewindeschnecke zum Einbinden der unterschiedlichen Förderschläuche an den Schlauchanschluss.</p> <table border="0"> <tr> <td>DN 19 (3/4")</td> <td>0301-400</td> </tr> <tr> <td>DN 25 (1")</td> <td>0301-401</td> </tr> <tr> <td>DN 32 - 38 (1 1/4" - 1 1/2")</td> <td>0302-402</td> </tr> <tr> <td>DN 50 (2")</td> <td>0302-403</td> </tr> </table>	DN 19 (3/4")	0301-400	DN 25 (1")	0301-401	DN 32 - 38 (1 1/4" - 1 1/2")	0302-402	DN 50 (2")	0302-403																					
DN 19 (3/4")	0301-400																													
DN 25 (1")	0301-401																													
DN 32 - 38 (1 1/4" - 1 1/2")	0302-402																													
DN 50 (2")	0302-403																													
	<p>PVC-Schlauch gewebeverstärkt max. Betriebsdruck: 8 bar bei 20° C</p> <table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 9</td> <td>für DMP 1/4"</td> <td>0373-153</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 13</td> <td>für DMP 1/2"</td> <td>0373-154</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 19</td> <td>für DMP 1/2"</td> <td>0374-423</td> </tr> </table> <p>mit Stahldrahtwendel, als Saug- und Druckschlauch geeignet max. Betriebsdruck: 7 bar bei 20° C Unterdruck: max. 1 bar (0 bar abs.)</p> <table border="0"> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 25</td> <td>für DMP 1"</td> <td>0374-440</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 32</td> <td>für DMP 1"</td> <td>0374-441</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 38</td> <td>für DMP 1 1/2"</td> <td>0374-442</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td>DN 50</td> <td>für DMP 2"</td> <td>0374-443</td> </tr> </table>	PVC	DN 9	für DMP 1/4"	0373-153	PVC	DN 13	für DMP 1/2"	0373-154	PVC	DN 19	für DMP 1/2"	0374-423	PVC	DN 25	für DMP 1"	0374-440	PVC	DN 32	für DMP 1"	0374-441	PVC	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-442	PVC	DN 50	für DMP 2"	0374-443	
PVC	DN 9	für DMP 1/4"	0373-153																											
PVC	DN 13	für DMP 1/2"	0373-154																											
PVC	DN 19	für DMP 1/2"	0374-423																											
PVC	DN 25	für DMP 1"	0374-440																											
PVC	DN 32	für DMP 1"	0374-441																											
PVC	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-442																											
PVC	DN 50	für DMP 2"	0374-443																											
	<p>PTFE-Schlauch Temperatureinsatzbereich: - 30°C bis + 100°C Unterdruck: max. 0,7 bar Betriebsdruck: max. 6,5 bar bei 20° C (0,3 bar abs.)</p> <table border="0"> <tr> <td>PTFE</td> <td>DN 8</td> <td>für DMP 1/4"</td> <td>0374-444</td> </tr> <tr> <td>PTFE</td> <td>DN 13</td> <td>für DMP 1/2"</td> <td>0374-445</td> </tr> </table>	PTFE	DN 8	für DMP 1/4"	0374-444	PTFE	DN 13	für DMP 1/2"	0374-445																					
PTFE	DN 8	für DMP 1/4"	0374-444																											
PTFE	DN 13	für DMP 1/2"	0374-445																											

¹ Zum Fördern brennbarer und leicht entzündlicher Flüssigkeiten (z.B. Ethanol, Benzin) oder bei explosionsgefährdeter Umgebung geeignet.



Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Mineralöl-, Lösemittel-, Chemie-, Spezial-Chemieschläuche

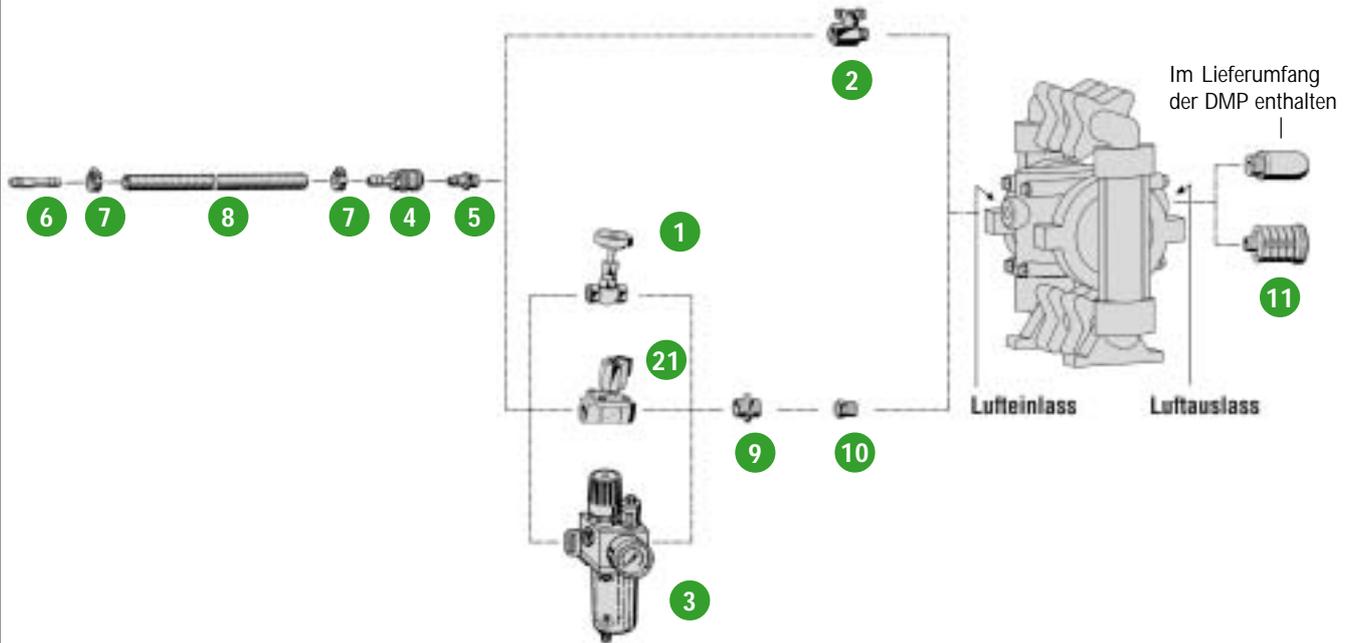
Produkt detail		Spezifikation		Bestell-Nr.
Mineralölschlauch				
elektrisch leitfähig, Seele aus NBR, Außengummi aus Chloroprene. Nicht für den Saugbetrieb geeignet. Typ Ω kleiner 10^6 Ohm (nach EN 12115).				
Betriebsdruck:	max. 10 bar	Fördermediumtemp.:	- 35° C bis + 60° C	
NBR	DN 13	für DMP 1/2"	0374-446	1
NBR	DN 19	für DMP 1/2"	0374-411	1
NBR	DN 25	für DMP 1"	0374-412	1
NBR	DN 32	für DMP 1"	0374-413	1
NBR	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-447	1
NBR	DN 50	für DMP 2"	0374-448	1
Lösemittelschlauch				
elektrisch leitfähig, Seele aus NBR spezial, Außengummi aus Chloroprene. Typ Ω kleiner 10^6 Ohm (nach EN 12115).				
Betriebsdruck:	max. 10 bar	Unterdruck:	max. 0,9 bar (0,1 bar abs.)	
Fördermediumtemp.:	- 35° C bis + 60° C			
NBR spezial	DN 13	für DMP 1/2"	0374-449	1
NBR spezial	DN 19	für DMP 1/2"	0374-416	1
NBR spezial	DN 25	für DMP 1"	0374-417	1
NBR spezial	DN 32	für DMP 1"	0374-418	1
NBR spezial	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-450	1
NBR spezial	DN 50	für DMP 2"	0374-451	1
Universal-Chemieschlauch				
elektrisch leitfähig, Seele aus vernetztem Polyethylen (U-PE), Außengummi aus EPDM. Typ Ω kleiner 10^6 Ohm (nach EN 12115).				
Betriebsdruck:	max. 10 bar	Unterdruck:	max. 0,9 bar (0,1 bar abs.)	
Fördermediumtemp.:	- 25° C bis + 70° C			
PE-X	DN 13	für DMP 1/2"	0374-452	1
PE-X	DN 19	für DMP 1/2"	0374-420	1
PE-X	DN 25	für DMP 1"	0374-419	1
PE-X	DN 32	für DMP 1"	0374-421	1
PE-X	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-453	1
PE-X	DN 50	für DMP 2"	0374-454	1
Spezial-Chemieschlauch				
elektrisch leitfähig, Seele aus Fluorpolymer (TFB), Außengummi aus Chloroprene. Typ M kleiner 10^2 Ohm (nach EN 12115).				
Betriebsdruck:	max. 16 bar	Unterdruck:	max. 0,9 bar (0,1 bar abs.)	
Fördermediumtemp.:	- 30° C bis + 100° C			
TFB	DN 19	für DMP 1/2"	0374-428	1
TFB	DN 25	für DMP 1"	0374-429	1
TFB	DN 32	für DMP 1"	0374-430	1
TFB	DN 38	für DMP 1 1/2"	0374-455	1
TFB	DN 50	für DMP 2"	0374-456	1

1 Zum Fördern brennbarer und leicht entzündlicher Flüssigkeiten (z.B. Ethanol, Benzin) oder bei explosionsgefährdeter Umgebung geeignet.

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

für die Druckluftversorgung

Spezifikation	Bestell-Nr.	Produktdetail
---------------	-------------	---------------



1 Nadelventil

reguliert die Luftmenge zur Doppelmembranpumpe.

Messing	G 3/8	für DMP 1/4" für DMP 1/2"	5000-160
Messing	G 3/4	für DMP 1" für DMP 1 1/2" für DMP 2"	5000-161



2 Kugelhahn

(im Lieferumfang der DMP 1/2" bis 2" enthalten)

PVC	3/4 NPT AG x G 3/4 IG	für DMP 1 1/2" und 2"	5303-429
PVC	1/4 NPT AG x G 1/2 IG	für DMP 1/4" bis 1"	5303-430



3 Filterdruckminderer

Eingangsdruck: max. 16 bar Umgebungstemp.: max. 60° C
 Filterelement: 5 µm, Cellpor Membrane u. Dichtungen: NBR
 Gehäuse: Zink-Druckguss

G 3/8	für DMP 1/4" bis DMP 1"	5000-178
-------	-------------------------	-----------------

Eingangsdruck: max. 16 bar Umgebungstemp.: max. 60° C
 Filterelement: 40 µm, Sinterbronze Membrane u. Dichtungen: NBR
 Gehäuse: Aluminium

G 3/4	für DMP 1 1/2" bis DMP 2"	5000-173
-------	---------------------------	-----------------



4 Schlauchkupplung

selbstschließend

Messing	DN 9	für DMP 1/4"	0372-166
Messing	DN 13	für DMP 1/2" und 1"	0372-167
Messing	DN 13	für DMP 1 1/2" und 2"	5000-165

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

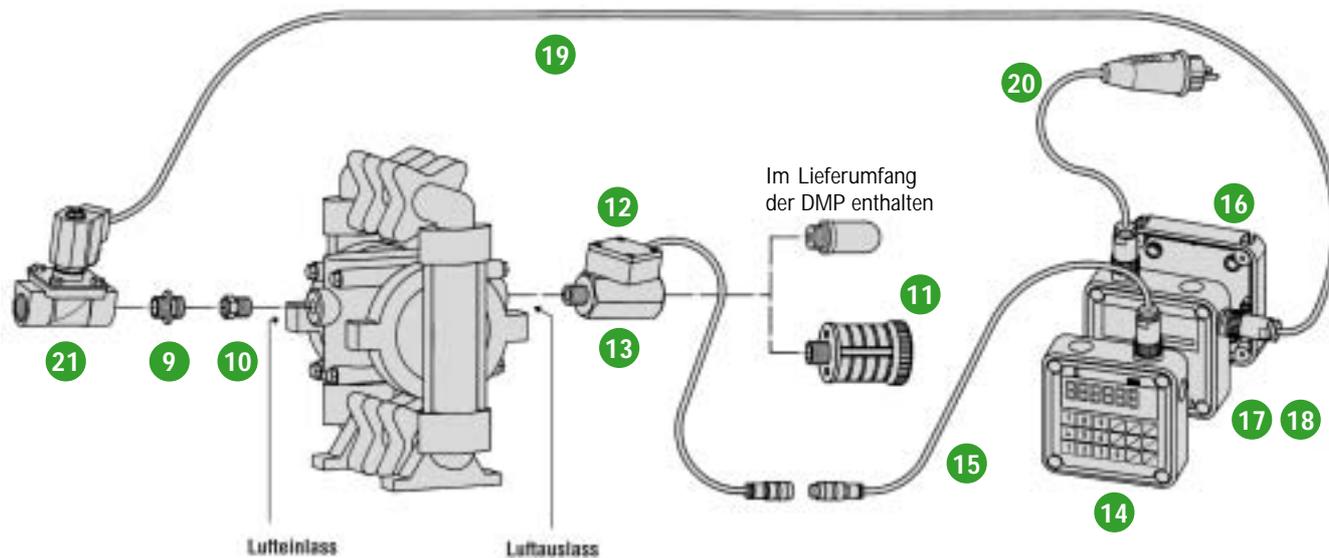
für die Druckluftversorgung

Produkt detail	Spezifikation	Bestell-Nr.		
5 Einstecknippel	Messing G 3/8 AG	für DMP 1/4" für DMP 1/2" für DMP 1"	0372-045	
	Messing G 1/2 AG (bei Verwendung eines Regulierventiles)	für DMP 1/4" für DMP 1/2" für DMP 1"	5000-179	
	Messing G 3/4 AG	für DMP 1 1/2" für DMP 2"	5000-172	
6 Einstecktülle	zum Anschluss an Kupplung für Druckluftschlauch	DN 9 DN 13	0372-155 0372-039	
7 Schlauchschelle	(Chromstahl: 1.4016) für Druckluftschlauch	DN 9 DN 13	0301-156 0301-403	
8 Druckluftschlauch	PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage max. Betriebsdruck: 8 bar bei 20° C	DN 9 DN 13	0373-153 0373-154	
9 Doppelnippel	Messing G 3/8 AG		0302-157	
	Messing G 3/4 AG		5000-171	
10 Reduziernippel	Messing G 3/8 IG x 1/4 NPT AG		5000-177	
	Messing G 3/4 IG x 3/4 NPT AG		5000-170	
	Messing G 3/8 AG x G 3/4 AG		5000-210	
11 Schalldämpfer	Einkammerschalldämpfer mit hoher Abblaseleistung, kurzer Entlüftungszeit und verbesserter Geräuschreduzierung.			
1/4 NPT	für DMP 1/4"	5303-481		
3/8 NPT	für DMP 1/2"	5303-205		
3/4 NPT	für DMP 1" bis 2"	5303-206		

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

für indirekte Mengennmessung

Spezifikation	Bestell-Nr.	Produktdetail
---------------	-------------	---------------



12 Impulsset

dient zur Erfassung der Hübe an der Doppelmembranpumpe.

0211-224 ¹

Erforderliches Zubehör für Impulsset

13 Adapter

dient zur Aufnahme des Membranschalters.

1/4 NPT	für DMP 1/4"	0211-235
3/8 NPT	für DMP 1/2"	0211-236
3/4 NPT	für DMP 1" bis 2"	0211-238
1/2 NPT		0211-237
1 NPT		0211-239



14 Bedieneinheit

dient zur Auswertung der Impulse und zeigt diese als Menge auf einem digitalen Display an.

Typ BE 1	0212-001
Typ BE 1V (Elektronik vergossen)	0212-003
Typ Ex-BE 1	0212-002 ¹
Typ Ex-BE 1V (Elektronik vergossen)	0212-004 ¹

¹ Zum Fördern brennbarer und leicht entzündlicher Flüssigkeiten (z.B. Ethanol, Benzin) oder bei explosionsgefährdeter Umgebung geeignet.

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

für indirekte Mengenmessung

Produkt detail	Spezifikation	Bestell-Nr.
15 Datenleitung verbindet Impulsset mit Bedieneinheit. Länge 5 m	0211-156 ¹	
16 Kombiplatte erforderlich zur Fixierung der Bedieneinheit. PP	0212-010	
Zubehör optional		
17 Relaismodul ermöglicht eine Mengenvorwahl. Typ Ex RM 1m K 230 V Typ RM 1, 230 V	0212-050 ¹ 0212-020	
18 Netzgerät NG 1 übernimmt die Stromversorgung für die Bedieneinheit. 230 V	0212-090	
19 Anschlusskabel 2/2 Wege-Magnetventil, 230 V Länge 5 m	0211-150	
20 Netzanschlussleitung Relaismodul, 230 V Länge 5 m	0211-155	
21 2/2 Wege-Magnetventil riegelt die Luftzufuhr zur Doppelmembranpumpe ab. Ansteuerung über das Relaismodul. Messing G 3/8 IG Messing, Ex G 3/8 IG	5000-167 5000-168 ¹	
Schutzhaube ermöglicht dezentrale Installation von Relaismodul und/oder Bedieneinheit.	0212-009	

¹ Zum Fördern brennbarer und leicht entzündlicher Flüssigkeiten (z.B. Ethanol, Benzin) oder bei explosionsgefährdeter Umgebung geeignet.

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Automatische Pulsationsdämpfer

Spezifikation

Bestell-Nr.

Produkt detail

Automatische Pulsationsdämpfer

Wirkungsweise

Pulsationsdämpfer sind mit einem Gaspolster befüllte Behälter. Eine Membrane trennt das Gaspolster von der Systemflüssigkeit. Pulsationsdämpfer speichern und entladen im Hubrhythmus der Doppelmembranpumpe einen Teil des Hubvolumens, wobei das Gaspolster entsprechend komprimiert bzw. dekomprimiert wird. Dadurch wird der pulsierende Förderstrom der Pumpe nahezu gleichförmig.

Vorteile von Pulsationsdämpfern

- Vermeidung von Rohrleitungsvibrationen, die Materialermüdung und Rohrbrüche verursachen.
- Kompensation von Druckstößen (Wasserschlag) schützt eingebaute Armaturen.
- Sorgen für nahezu gleichförmigen Volumenstrom, was die Genauigkeit von Durchflussmengenmessern erhöht.

Installation

Pulsationsdämpfer sollten möglichst nahe an der Pumpe installiert werden. Bei Modellen mit automatischer Luftsteuerung ist das Einstellen des Dämpferdruckes oder ein Nachstellen bei Druckschwankungen nicht erforderlich. Sie stellen sich in Abhängigkeit zum Systemdruck selbst ein. Die Luftversorgung erfolgt parallel zur Luftversorgung der Doppelmembranpumpe.

Pulsationsdämpfer PD II F für DMP 1/2"

Gehäusematerialien:	PP, PVDF und Edelstahl (1.4571)
Membranen:	PTFE, EPDM, NBR und FPM
Anschluss Medium :	G 3/4 IG
Anschluss Luft :	1/4 NPT AG
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Volumen:	ca. 0,6 dm ³ , bzw. ca. 0,3 dm ³ mit PTFE - Membran
Luftsteuerung:	automatisch
Gewicht:	ca. 2,7 bis 4,5 kg



Typ	Gehäusematerial	Membrane	Bestell-Nr.
PD II F – P – B	PP (produktberührt)	NBR	5000-182
PD II F – P – ND	PP (nicht produktberührt)	EPDM	5000-180
PD II F – P – T	PP (produktberührt)	PTFE	5000-181
PD II F – K – T	PVDF (produktberührt)	PTFE	5000-183
PD II F – S – T	Edelstahl (produktberührt)	PTFE	5000-184
PD II F – S – V	Edelstahl (produktberührt)	FPM (Viton®)	5000-185
	Edelstahl (nicht produktberührt)		

Viton® ist ein eingetragene Warenzeichen von DuPont Dow Elastomers.



01

02

03

04

05

06

Zubehörprogramm Lutz Doppelmembranpumpen

Automatische Pulsationsdämpfer

Produkt detail

Spezifikation

Bestell-Nr.

Pulsationsdämpfer PD II D für DMP 1"

Gehäusematerialien:	PP, PVDF und Edelstahl (1.4571)
Membranen:	PTFE, EPDM, NBR und FPM
Anschluss Medium:	G 3/4 IG
Anschluss Luft:	1/4 NPT AG
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Volumen:	ca. 1,4 dm ³ , bzw. ca. 1,2 dm ³ mit PTFE - Membran
Luftsteuerung:	automatisch
Gewicht:	ca. 3,2 bis 6 kg

Typ	Gehäusematerial	Membrane	Bestell-Nr.
PD II D – P – B	PP (produktberührt)	NBR	5000-188
	PP (nicht produktberührt)		
PD II D – P – ND	PP (produktberührt)	EPDM	5000-186
	PP (nicht produktberührt)		
PD II D – P – T	PP (produktberührt)	PTFE	5000-187
	PP (nicht produktberührt)		
PD II D – K – T	PVDF (produktberührt)	PTFE	5000-189
	PP (nicht produktberührt)		
PD II D – S – T	Edelstahl (produktberührt)	PTFE	5000-190
	Edelstahl (nicht produktberührt)		
PD II D – S – V	Edelstahl (produktberührt)	FPM (Viton®)	5000-191
	Edelstahl (nicht produktberührt)		

Pulsationsdämpfer PD I D für DMP 1 1/2" und DMP 2"

Gehäusematerialien:	PP, PVDF und Edelstahl (1.4571)
Membranen:	PTFE, EPDM, NBR und FPM
Anschluss:	G 2 IG
Anschluss Luft:	1/4 NPT AG
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Volumen:	ca. 6 dm ³ , bzw. ca. 5,8 dm ³ mit PTFE - Membran
Luftsteuerung:	automatisch
Gewicht:	ca. 7,2 bis 19 kg

Typ	Gehäusematerial	Membrane	Bestell-Nr.
PD I D – P – B	PP (produktberührt)	NBR	5000-198
	PP (nicht produktberührt)		
PD I D – P – ND	PP (produktberührt)	EPDM	5000-196
	PP (nicht produktberührt)		
PD I D – P – T	PP (produktberührt)	PTFE	5000-197
	PP (nicht produktberührt)		
PD I D – F – T	PVDF (produktberührt)	PTFE	5000-199
	PP (nicht produktberührt)		
PD I D – C – B	C-Stahl (produktberührt)	Buna – N	5000-202
	C-Stahl (nicht produktberührt)		
PD I D – S – T	Edelstahl (produktberührt)	PTFE	5000-200
	Edelstahl (nicht produktberührt)		
PD I D – S – V	Edelstahl (produktberührt)	FPM (Viton®)	5000-201
	Edelstahl (nicht produktberührt)		

Weitere Ausführungen auf Anfrage

