PULSATOREN

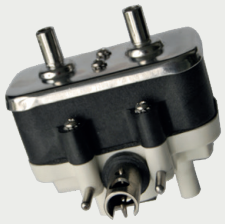
4



www.black-milk.net

E-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
passend für BouMatic, 24 V, mit Frischluftanschluss	41100



E-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
passend für BouMatic, 24 V, ohne Frischluftanschluss	41110



E-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
passend für BouMatic, 24 V, rot	41120



REPARATURSATZ

Beschreibung	Art-Nr.
passend für BouMatic-Pulsatoren, mit Stößel	4361
Service-Kit für BouMatic, (3-teilig)	4363





4363

BLACK-MILK.NET

REPARATURSATZ

Beschreibung	Art-Nr.
für BouMatic Pulsatoren, 18-teilig, passend für 8519015	41130



E-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
passend für BouMatic Hi-Flo, 24 V, Außengewinde	41140
passend für BouMatic Hi-Flo, 24 V, Innengewinde	41150



ZUBEHÖR E-PULSATOR

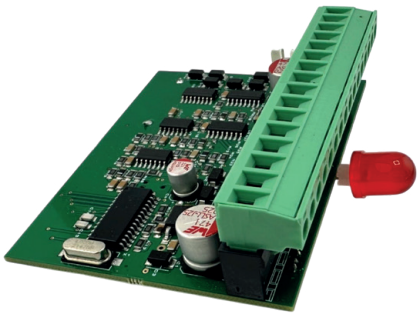
Beschreibung	Art-Nr.
O-Ring für BouMatic Pulsator	41160
Metallstößel für Pulsator	41161
Schutzkappe für Stößel	41162
O-Ring klein	41163
O-Ring Bodenteil	41164



41162

PULSATIONSPLATINE

Beschreibung	Art-Nr.
60:40, passend für G-M / BouMatic, Isolator XP	41170



BLACK-MILK.NET

SPULE DAIRYMASTER

Beschreibung	Art-Nr.
Spule, 12 V DC, für Dairymaster Pulsator P500, passend für P206	4352
Spule, 24 V DC, für Pulsator P207	4354



REPARATURSATZ

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz für Pulsator P207, P206	4351



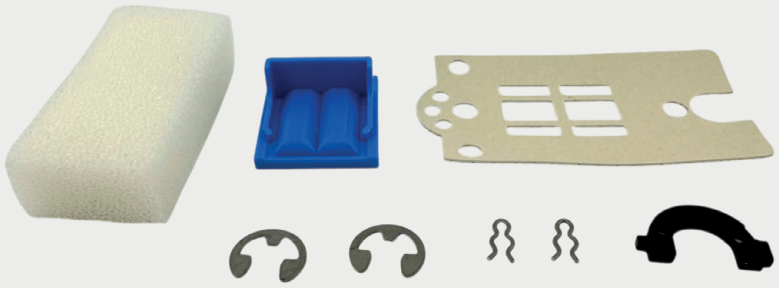
REPARATURSATZ DAIRYMASTER

Beschreibung	Art-Nr.
passend für Pulsator Dairymaster P511	4358
Reparaturset, passend für P216	4359
Original Pulsator-Reparatursatz	10422392



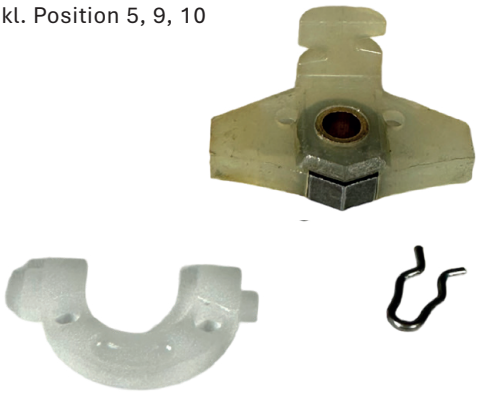
SERVICE-KIT HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Original-Service-Kit für DeLaval-Pulsator HP102	85290430
Service-Kit für Original Pulsator HP102, passend für 85290430	4055



WECHSELSCHIEBERSATZ FÜR HP102

Beschreibung	Art-Nr.
für HP102 passend für 99621887 sowie 4050 inkl. Position 5, 9, 10	4067



MEMBRANE + DICHTUNG HP100 / HP101 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Membrane, Pulsator DeLaval, passend für 99529803	4056
Gehäusedichtung außen, passend für 99576401	4063
Dichtung klein, passend für 99576402	4062



4056

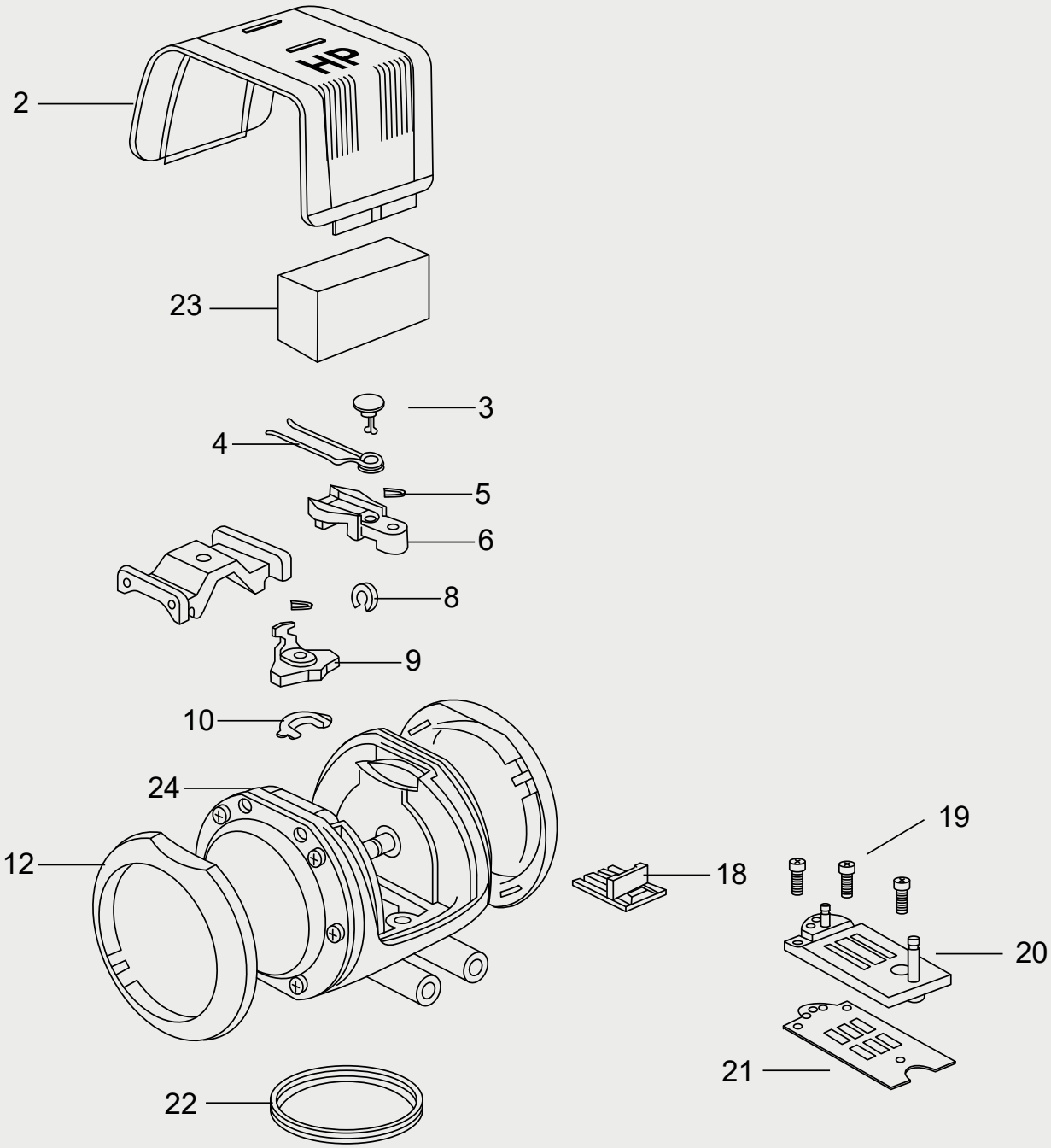


ORIGINAL HP102 PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator HP102, DeLaval 98927187, 65:35	4050



NR	BESCHREIBUNG	ORIGINAL NR.	BLACK MILK
	Service-Kit HP 102 65:35 (2000 h), inkl. Position 5, 8, 10, 18, 21	85290430	4055
	Service-Kit für HP101 / HP102 inkl. Position 3, 4, 5	88575430	
	Spange für Deckel HP102	99620401	
2	Deckel HP102 (neue Version) ohne Filter	91706201	4052
3	Federhalter für HP100	96543301	
4	Feder für Pulsator HP102	94610001	4058
5	Clip	95267601	4054
6	Pulswechselarm-Set HP102	99621884	4065
8	Sicherungsscheibe	95776601	4053
9	Resin-Mitnehmer		4057
10	Gleitschuhübergang für HP100 / HP102	94768601	4064
12	Zierring für HP102	99529102	4051
18	Pulsschieber 65:35 (blau) für HP102	99824901	4061
19	Blechschraube 3,5 x 13 mm mit Kreuzschlitz	99529402	
20	Grundplatte HP102	95857230	
21	Dichtung für HP100	95857301	4059
22	Dichtung, Gehäuse	99576401	4063
23	Filter (5 Stück)	95648701	4060
24	Membrane HP100 / HP102	99529803	4056


2
HP
23
3
4
5
6
8
9
10
24
12
18
19
20
21
22

ERSATZTEILE HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Resin Mitnehmer für HP102 Pulsator, passend für 96006980	4057
Gleitschuhübergang HP100 / HP102 passend für 94768601	4064
Pulswechselarm, passend für 99621884, Set HP102	4065



4057

SICHERUNGSRING UND CLIP FÜR HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Edelstahl-Sicherungsring, passend für 95776601	4053
H-Splint für HP Pulsator, passend für 95267601	4054



4053

4054

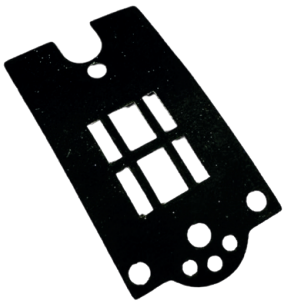
PULSATORFEDER HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Feder für HP102 Pulsator, passend für 94610001	4058



DICHTUNG HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator-Bodendichtung groß, für HP102, passend für 95857301	4059



FILTER HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Filter für HP102 Pulsator, 5 Stück, passend für 95648701	4060



SCHIEBER FÜR HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Schieber 65/35 für HP102 Pulsator, passend für 99824901	4061



ERSATZTEILE FÜR HP100 / HP102

Beschreibung	Art-Nr.
Kunststoff-Zierring für HP102 Pulsator, passend für Nr. 99529102	4051
Gehäusedeckel für HP102 Pulsator, passend für 91706201	4052





PULSATORÖL

Beschreibung	Art-Nr.
für HP Pulsatoren, passend für 95661882, 96642980	40510



KONISCHER ADAPTER

Beschreibung	Art-Nr.
für HP101/102 Pulsatoren, passend für 95693280	40520



ADAPTER

Beschreibung	Art-Nr.
Kunststoff-Adapter Bajonett, passend für 99908702	40540
Kunststoff-Adapter, für DeLaval Pulsator EP100, passend für 99908701	4035



4035



PULSATOR-ADAPTER, PASSEND FÜR MELKEIMERDECKEL

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator-Adapter komplett, passend für 96148281 HP100/102 für DeLaval Pulsator auf DeLaval Deckel	4304
Kunststoffgehäuse einzeln, passend für 96148301	4305
Membrane für Adaptergehäuse, passend für 96148201	4306
Außendichtung für Kunststoff-Adaptergehäuse, passend für 96834801	4307



4307



4306



4305



4304

ELEKTROPULSATOR TYP EP100

Beschreibung	Art-Nr.
Elektropulsator, passend für EP100, 12 V, passend für 96679084	4000
Elektropulsator, passend für EP100, 24 V, passend für 85977680	4007



ELEKTROPULSATOR TYP EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
Elektropulsator, passend für EP2090, 12 V, passend für 99656789	4005
Elektropulsator, passend für EP2090, 24 V, passend für 99656789	4006



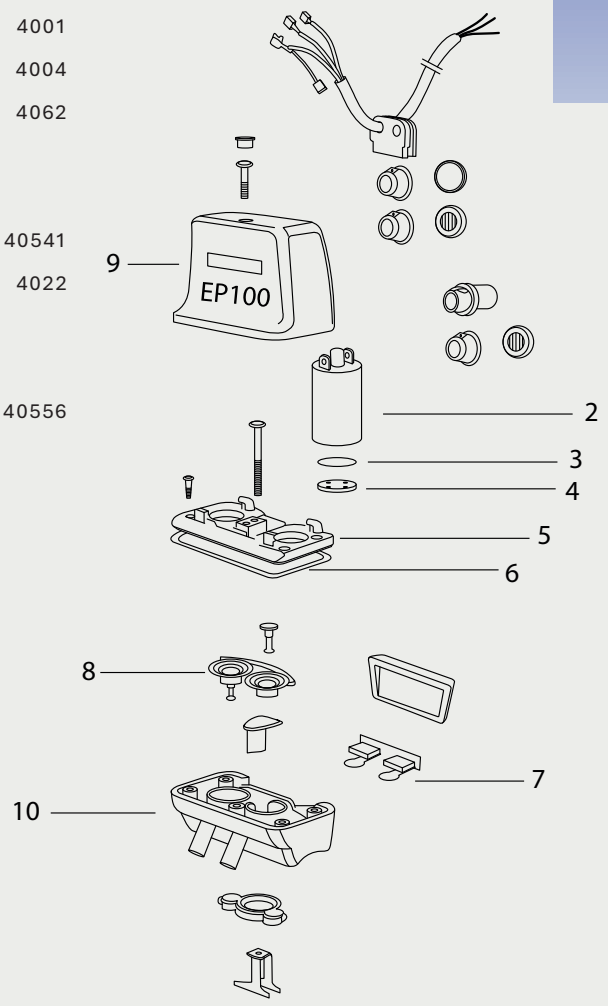
PULSATORANSCHLUSS

Beschreibung	Art-Nr.
Typ DeLaval, für ø 50 mm Leitung, ½" Anschluss, passend für 96744983	40550
Typ DeLaval, für ø 75 mm Leitung, ½" Anschluss, passend für 96697983	40551



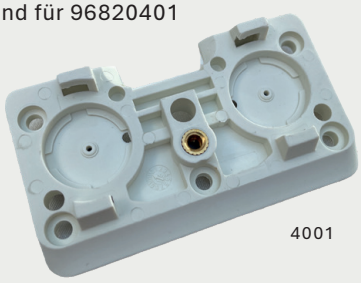
BLACK-MILK.NET

NR	BESCHREIBUNG	ORIGINAL NR.	BLACK MILK
	Body-Set EP2090	99756793	
	Deckelsatz	99756684	
	Stopfen- / Filter Set	98444880	
1	Membrane-Satz f. 100B	99925380	4020
	Stopfen EP100	99524101	
	Zylinderschraube M4 x 16 DIN84 A4	22112150	
9	Magnetkappe EP100	99714604	40222
	Blechschraube 3,5 x 13 mm mit Kreuzschlitz	99529402	
	EP100 Spindel	96816301	
8	Ventil-Membrane	96795501	4021
	Kabelbaum für ACR Ventil (12 V), 3,0 m	99521381	
	Stopfen f. EP	99751201	
	Ventilationsschlitz, Kunststoff	99751101	
	Verbindungsleitung EP (Frischluft)	99751001	
2	Spule (schwarz), 12 V DC, 2,7 W	99753280	4010
3	O-Ring, 19,1-1,6	22340317	4002
4	Ventilplatte ACR EP	99986501	4003
5	Magnethalterung / Bodenteil komplett	99525982	4001
6	Dichtung	96898901	4004
	Gummidichtung für Pulsator	99576402	4062
	Sicherungsklammer	99750901	
	Bajonett-Fitting EP100/2090	99525702	
	Lug Plug (Schleppstecker)	96820401	40541
7	Rückschlagkappe EP100	96709901	4022
	O-Ring EP	96820301	
	Kabeldurchführung	96816101	
10	Pulsator Bodenteil	96678580	40556



ERSATZTEILE FÜR EP100

Beschreibung	Art-Nr.
Bodenteil für DeLaval Pulsator EP100, passend für 99525982	4001
O-Ring, Pulsator, EP100, passend für 22340317	4002
Ventilplatte ACR, für Spule, passend für 99986501	4003
Lug Plug, Schlepperkabel, passend für 96820401	40541



4001



4003

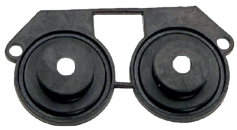


40541

ERSATZTEILE FÜR EP100

Beschreibung	Art-Nr.
Ventil-Membrane, neues Modell, rund, passend für 96795501	4021
DL-Premium Ventil-Membrane, passend für 96795501	DL-4021
Rückschlagklappe, passend für 96709901	4022
DL-Premium Rückschlagklappe, passend für 96709901	DL-4022
Reparatursatz EP100, neues Modell, passend für 98539080	4025
DL-Premium Reparatursatz, passend für 98539080	DL-4025

4021





4022

SERVICE-KIT FÜR EP100 / EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
EP100, neues Modell, 12-teilig, passend für 99925380	4020



ERSATZTEILE FÜR EP100 / EP2090, ALTES MODELL

Beschreibung	Art-Nr.
Rückschlagklappe, passend für 96709901	4022
Membrane altes Modell, rund, passend für 99926180	4031



4022



4031

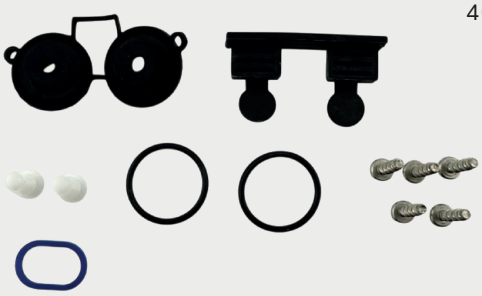
SERVICE-KIT FÜR EP100 / EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
Service-Kit, altes Modell, passend für 98478180, 4-teilig	4030



SERVICE-KIT FÜR EP100 / EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz für altes Modell EP100 / EP2090, 12-teilig	4032



BODYSET FÜR EP100 / EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
Kunststoff-Bodenteil, passend für 99756793, EP100 / EP2090, gerade Stutzen 90°	40555
Pulsator Bodenteil passend für 96678580, schräge Stutzen, 45°	40556



40555



SPULE FÜR PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
schwarz, für EP100, 12 V, 2,7 W, passend für 99753280	4010
blau, für EP100, 24 V, 3,3 W, passend für 99753180	4011
rot, für EP100, 24 V, 3,6 W, passend für 99861480	4012
gelb, für EP100, Roboter, 24 V, 2,7 W, passend für 85277280	4013
O-Ring, Pulsator, EP100, passend für 22340317	4002
Ventilplatte ACR, für Spule, passend für 99986501	4003


4002



ANSCHLUSSKABEL EP100

Beschreibung	Art-Nr.
1,5 m Anschlusskabel, passend für 98853083 EP100 für MCP100 Griff	3552



ANSCHLUSSKABEL EP2090

Beschreibung	Art-Nr.
2 m Kabel Spülanschluss, passend für 98854080 EP2090 / MCP200	3553



BLACK-MILK.NET


PULSATOREN
MILKING EQUIPMENT
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
FÜR EINE STÄRKERE MILCHZUKUNFT
QUALITY FOR FARMERS
ORIGINAL ERSATZTEILE
DIVERSE MARKEN
TOP QUALITÄT
SOFORT VERFÜGBAR
EXPRESS LIEFERUNG
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
WEITERE FRAGEN?
+49-2680-3269960
WhatsApp
Hier scannen & direkt schreiben!
info@black-milk.net

GEA-WESTFALIA

GEA-WESTFALIA PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Original Constant Pulsator GEA-Westfalia	7041-2700-550
Kunststoff Y-Stück mit Rückschlagkugel und Gummistopfen, Bajonett-Adapter, Dichtung für Westfalia Deckel	4330



SERVICE-KIT CONSTANT-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
für GEA-Westfalia Constant Pulsator, bestehend aus: 2 x 4371, 2 x 4372, 1 x 4373	4380



ERSATZTEILE CONSTANT-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
für Constant Pulsator, 12 Stück, passend für Nr. 7315-4107-000, 7315-4106-000	4373
groß, für GEA-Westfalia Constant Pulsator, passend für 0004-5496-760	4371
klein, Silikon, für GEA-Westfalia Constant Pulsator, passend für 0004-2219-870	4372





4371



4372

SERVICEKIT PULSATION

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz komplett, passend für 7051-9905-230, (nicht für APEX)	4374



BLACK-MILK.NET

ELEKTRO PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
APEX M, Stimopuls, passend für 7051-2950-190, 2 Anschlüsse	43400



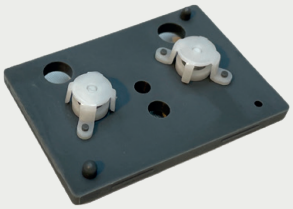
ELEKTRO PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
passend für 7051-2950-180, Autopuls APEX M Pulsator, 4 Anschlüsse	43410



DICHTPLATTE GEA-WESTFALIA

Beschreibung	Art-Nr.
Dichtplatte vollständig, passend für 7051-1477-000	4377



SERVICE-KIT FÜR STIMOPULS APEX

Beschreibung	Art-Nr.
Service-Kit, für Pulsator Stimopuls APEX, passend für 7051-9905-010	4370



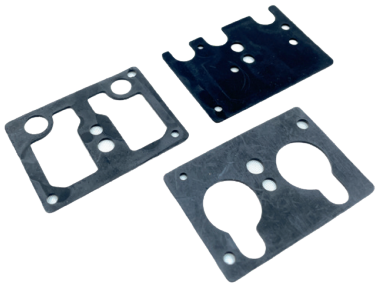
VENTILMAGNET

Beschreibung	Art-Nr.
Ventilmagnet APEX, 24 V, passend für 7051-2689-030	4376



DICHTUNGSSATZ FÜR STIMOPULS APEX

Beschreibung	Art-Nr.
Dichtungssatz bestehend aus Dichtungen passend für 7051-2479-010, 7051-2479-020, 7051-2479-030	4375



DICHTUNGSSATZ

Beschreibung	Art-Nr.
Stimopuls, Autopuls, APEX, 3-teilig	4379



STIMOPULS-KIT

Beschreibung	Art-Nr.
großes Stimopuls, Autopuls Reparatur-Kit, passend für 7051-9905-000	43690



BLACK-MILK.NET

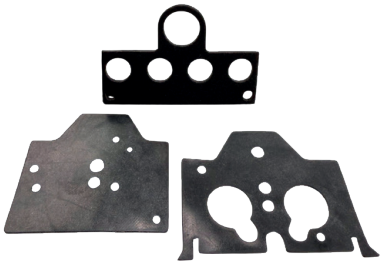
MEMBRANE FÜR APEX

Beschreibung	Art-Nr.
Membrane vollständig für APEX, ø 25,6 x 3,5 mm, passend für 7051-1703-000	4381



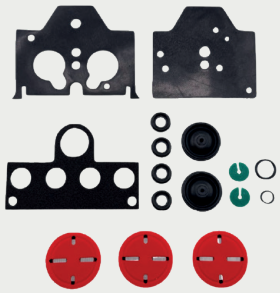
STIMOPULS 2, SERVICE-KIT

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz, 3-teilig, passend für Stimopuls 2	43700



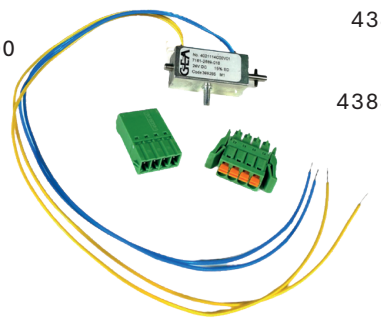
STEUERVENTIL, SERVICE-KIT

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz groß, „Melkmanagement“, 16-teilig, passend für 7161-9905-020	43701



ELEKTROMAGNET

Beschreibung	Art-Nr.
Magnet für GEA-Westfalia Pulsator 24 V mit Anschlusskabel und Stecker, passend für alte Nr. 7161-2687-030 / neue Nr. 7161-9926-200	4382
Magnet für GEA-Westfalia Pulsator mit 24 V Anschlusskabel ohne Stecker, passend für alte Nr. 7161-2687-030 / neue Satznr. 7161-9926-200	4383
Verbindungskabel, einzeln für E-Magnet, 7161-9926-200	43880



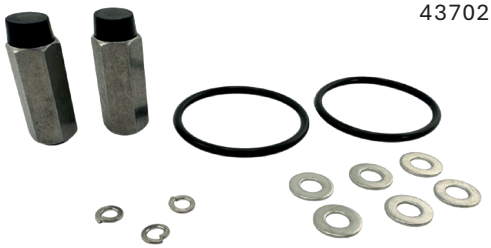
PULSATORKABEL + ADAPTER

Beschreibung	Art-Nr.
Verbindungskabel GEA Stimopuls/APEX, 12 m	43881
Adapterkabel für GEA Pulsator, 3 m, passend für 7051-1487-050	4385
Adapter zur Umrüstung von GEA-APEX Pulsator auf LE/LP30-System	43883



SERVICE-KIT SURGE

Beschreibung	Art-Nr.
Reparatursatz, passend für Westfalia-Surge Pulsator	43702



PULSATORVENTIL A&K MÜLLER, GEA-WESTFALIA

Beschreibung	Art-Nr.
Stößel für Pulsatorventil, passend für 7720-2056-210	4325



PULSIT-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Pneumatischer Pulsator 60/40, passend für GEA-Westfalia, universell einsetzbar	43340



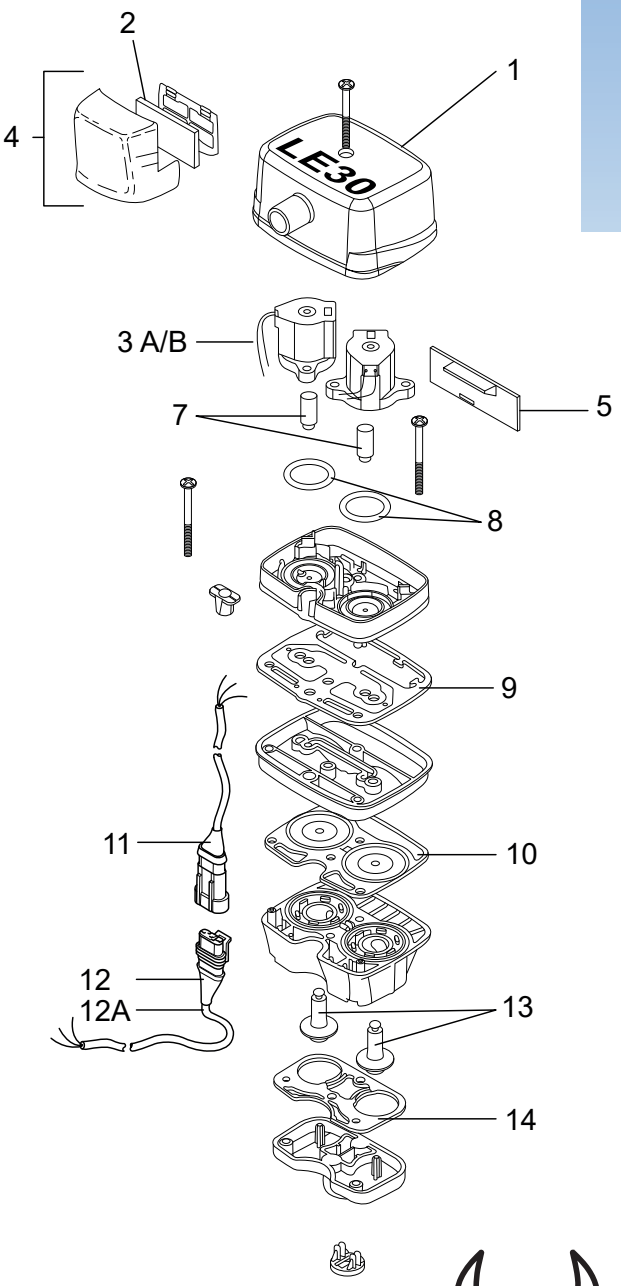
PULSATOR LE30, MIT FILTERGEHÄUSE

Beschreibung	Art-Nr.
LE30, 24 V DC mit Filtergehäuse	4100
LE30, 12 V DC mit Filtergehäuse	4105
Pulsator Typ LE30, 24 V	41900
Pulsator Typ LE30, 12 V	41902



ERSATZTEILE LE30

NR	BESCHREIBUNG	BLACK MILK
1	Deckel für Pulsator LE30	4100-1
2	Ersatzfilter, für ITP Elektropulsatoren, blau	4100-2
3A	Spule LE30 / LP30, 24 V DC	4100-3A
3B	Spule LE30 / LP30, 12 V DC	4100-3B
4	Frischluftgehäuse mit Filter LE30 / LP30	4141
5	Platine für LE30, 12/24 V	4100-6
7	Pulsatorkolben LE30 / LP30 / LE20 / LP20	4122
8	O-Ring für LE30 / LP30	4100-11
9	Obere Membrane für LE30 / LP30	4100-9
10	Mittlere Membrane für LE30 / LP30	4100-12
13	Kunststoffstößel für LE30 / LP30	4100-14
14	Untere Membrane für LE30 / LP30	4100-15
11	Pulsatorkabel LE30 / LP30	4100-20
12	Stecker 3-adrig, 1,5 m Kabel	4100-28
12A	Anschlusskabel für LE30 / LE20 Pulsatoren, 10 m, 3-adrig	4100-28A



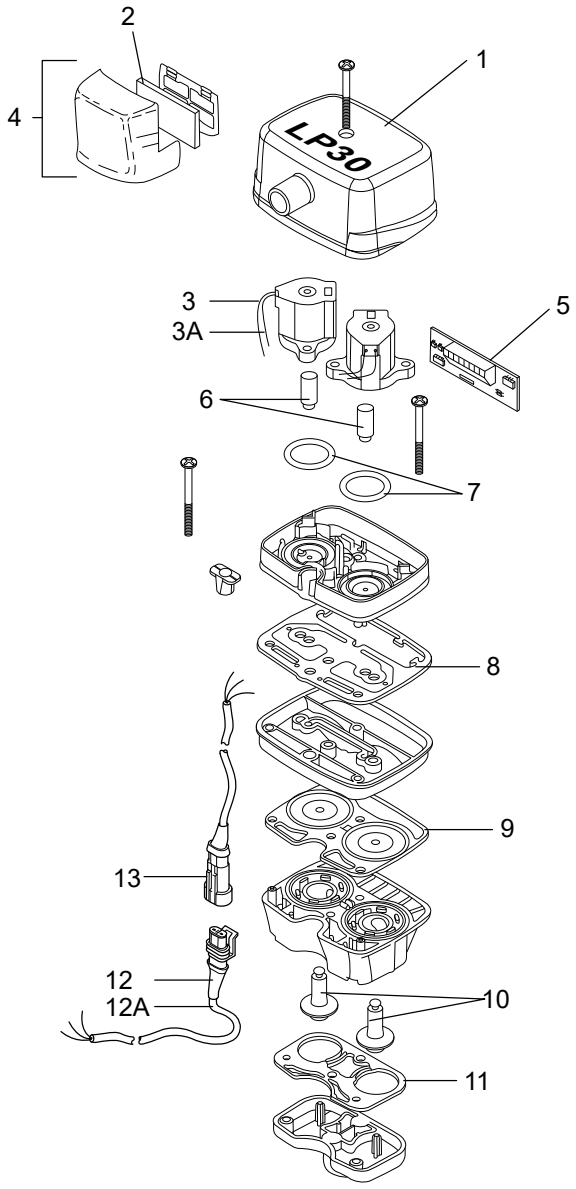
PULSATOR LP30, MIT FILTERGEHÄUSE

Beschreibung	Art-Nr.
LP30, 24 V, mit Frischluftfilter	4110
LP30, 12 V, mit Frischluftfilter	4115
Pulsator Typ LP30, 24 V	41904
Pulsator Typ LP30, 12 V	41906



ERSATZTEILE LP30

NR	BESCHREIBUNG	BLACK MILK
1	Deckel für Pulsator LP30	4100-1
2	Ersatzfilter, für ITP Elektropulsatoren, blau	4100-2
3A	Spule LE30 / LP30, 24 V DC	4100-3A
3B	Spule LE30 / LP30 12 V DC	4100-3B
4	Frischluftgehäuse mit Filter	4141
5	Platine für LE30, 12/24 V	4100-6
6	Pulsatorkolben LE30 / LP30 / LE20 / LP20	4122
7	O-Ring für LE30 / LP30	4100-11
8	Obere Membrane für LE30 / LP30	4100-9
9	Mittlere Membrane für LE30 / LP30	4100-12
10	Kunststoffstößel für LE30 / LP30	4100-14
11	Untere Membrane für LE30 / LP30	4100-15
13	Pulsatorkabel LE30 / LP30	4100-20
12	Stecker 3-adrig, 1,5 m Kabel	4100-28
12A	Anschlusskabel für LE30 / LE20 Pulsatoren, 10 m, 3-adrig	4100-28A



SERVICE-KIT LE30 / LP30 / CV30

Beschreibung	Art-Nr.
Wartungssatz, kleine Ausführung, bestehend aus Kolben 4122 + O-Ring 4100-11	4150



SERVICE-KIT LE30 / LP30 / CV30

Beschreibung	Art-Nr.
Wartungssatz für Pulsator LE30 / LP30	4152



SERVICE-KIT LE30 / LP30 / CV30

Beschreibung	Art-Nr.
Wartungssatz groß für Pulsator LE30 / LP30, mit 2 x Kunststoffstößel	4154



KONTROLLVENTIL TYP CV30

Beschreibung	Art-Nr.
Steuerventil TYP CV30, 12 V	41908
Steuerventil TYP CV30, 24 V	41910



PULSATOR TYP LE20 / LP20

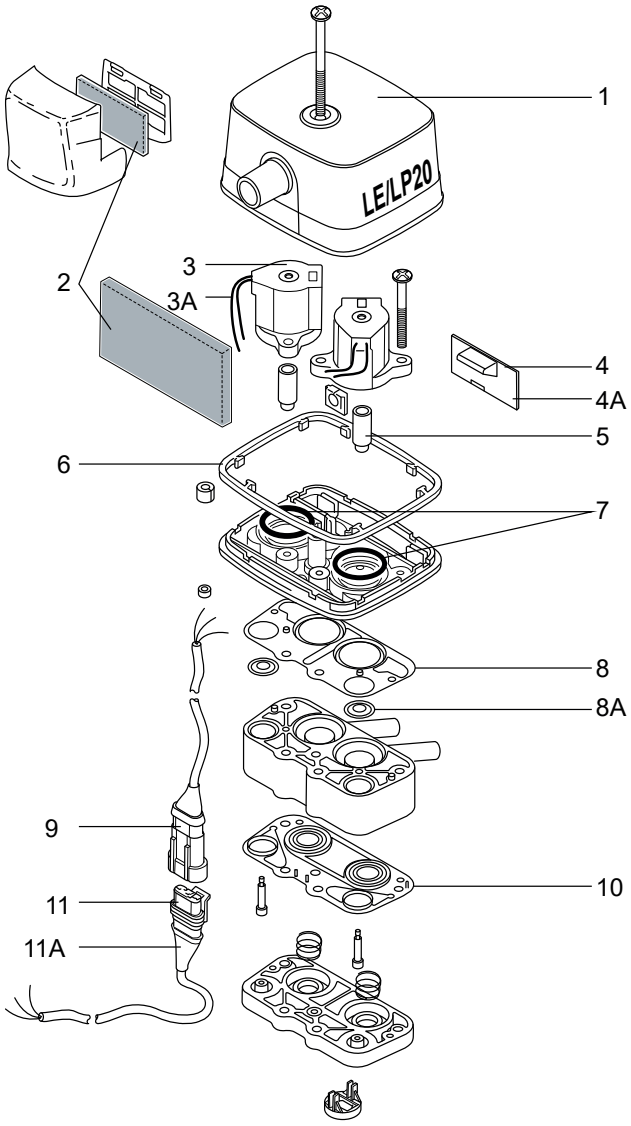
Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator passend für LE20, 24 V DC, mit Filtergehäuse	4120
Pulsator passend für LE20, 12 V DC, mit Filtergehäuse	4125
Pulsator passend für LP20, 24 V DC, mit Filtergehäuse	4126
Pulsator passend für LP20, 12 V DC, mit Filtergehäuse	4127



4120

ERSATZTEILE LE20 / LP20

NR	BESCHREIBUNG	BLACK MILK
1	Deckel für Pulsator LE20	4120-1
2	Ersatzfilter, für ITP Elektropulsatoren, blau	4100-2
3	Spule LE20 / LP20, 24 V DC	4120-4A
3A	Spule LE20 / LP20, 12 V DC	4120-4B
4	Platine für LE20	4120-5
4A	Platine für LP20	4123
5	Pulsatorkolben LE30 / LP30 / LE20 / LP20	4122
6	Deckeldichtung für LE / LP20	4120-7
7	O-Ring für LE20	4120-8
8	Obere Membrane für LE20 / LP20	4120-9
8A	Membrane rund für LE20 / LP20	4120-10
9	Pulsatorkabel LE20	4120-12
10	Untere Membrane für LE20 / LP20	4120-11
11	Kabel für LE20, 1,5 m	4120-13
11A	Kabel für LE20, 10 m	4120-13B



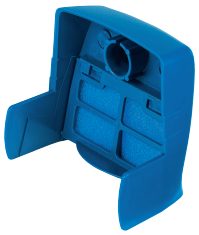
SERVICE-KIT FÜR PULSATOR LE20 / LP20

Beschreibung	Art-Nr.
Wartungssatz für LE20 / LP20, 12-teilig	4140



FRISCHLUFTGEHÄUSE + FILTER

Beschreibung	Art-Nr.
Frischluftgehäuse mit Filter, passend für LE / LP Pulsatoren	4141
Ersatzfilter einzeln, blau, passend für LE / LP Pulsatoren und Legato Pulsator	4100-2



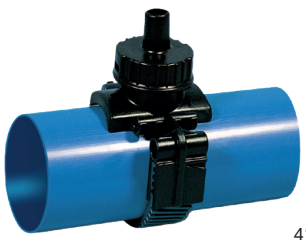
ANSCHLUSSKABEL FÜR LE- UND LP-PULSATOREN

Beschreibung	Art-Nr.
3-adrig, 1,5 m Kabel	4100-28
3-adrig, 10 m Kabel	4100-28A
4-adrig, 1,5 m Kabel	4100-29



SCHNELLANSCHLUSS

Beschreibung	Art-Nr.
Schnellanschluss für Frischluftleitung von ø 52-114 mm, Schlauchanschluss ø 16 mm	4151
Schnellanschluss für Vakuumleitung von ø 52-114 mm, Schlauchanschluss ø 14 mm für pneumatische ITP Pulsatoren, für Kombination mit Adapter 4315 (Adapter nicht enthalten)	4153



4151

PULSATOR SCHNELLANSCHLUSS LE / LP PULSATOREN

Beschreibung	Art-Nr.
für Vakuumleitungen von 52-114 mm, inkl. Adapter und Dichtung	4156



GEA-PULSATORANSCHLUSS

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter zur Umrüstung von GEA-APEX Pulsator auf LE/LP30 System	43883



SCHALLDÄMPFER-SET

Beschreibung	Art-Nr.
Schalldämpfer-Kit, 2 Stk., universell einsetzbar und LE/LP Pulsatoren	4155
Schalldämpfer-Kit, 2 Stk., universell einsetzbar	41555



41555



ITP STEUERUNGSEINHEIT

Beschreibung	Art-Nr.
IUC 48 für bis zu 48 Pulsatoren, 24 V, des Typs LE20 / LE30	4190
IUP Steuerung für LP30 Pulsatoren	4191



BLACK-MILK.NET

PULSATOR L02 AIR

Beschreibung	Art-Nr.
Taktverhältnis 60:40	4200
Taktverhältnis 50:50	4205
Taktverhältnis 65:35	4207
Taktverhältnis 70:30	4208



4200

SERVICE-KIT L02

Beschreibung	Art-Nr.
bestehend aus: kleine und große Membrane, O-Ringe, Schrauben, Schieber	
Service-Kit L02, 60:40	4201
Service-Kit L02, 50:50	4201-50
Service-Kit L02, 65:35	4201-65
Service-Kit L02, 70:30	4201-70



PULSATOR L-80

Beschreibung	Art-Nr.
Taktverhältnis 60:40	4210
Taktverhältnis 70:30	4213
Taktverhältnis 65:35	4216
Taktverhältnis 50:50	4215



SERVICE-KIT L-80

Beschreibung	Art-Nr.
bestehend aus: kleine und große Membrane, O-Ringe, Schrauben, Schieber	
Service-Kit L-80, 60:40	4211
Service-Kit L-80, 50:50	4212
Service-Kit L-80, 65:35	4214
Service-Kit L-80, 70:30	4217



PULSATOR LL-90

Beschreibung	Art-Nr.
Taktverhältnis 60:40	4250
Taktverhältnis 70:30	4255
Taktverhältnis 65:35 (DeLaval)	4260
Taktverhältnis 50:50	4256



SERVICE-KIT LL-90

Beschreibung	Art-Nr.
bestehend aus: kleine und große Membrane, O-Ringe, Schrauben, Filter, Schieber	
Service-Kit LL-90, 60:40	4251
Service-Kit LL-90, 50:50	4252
Service-Kit LL-90, 65:35	4253
Service-Kit LL-90, 70:30	4254



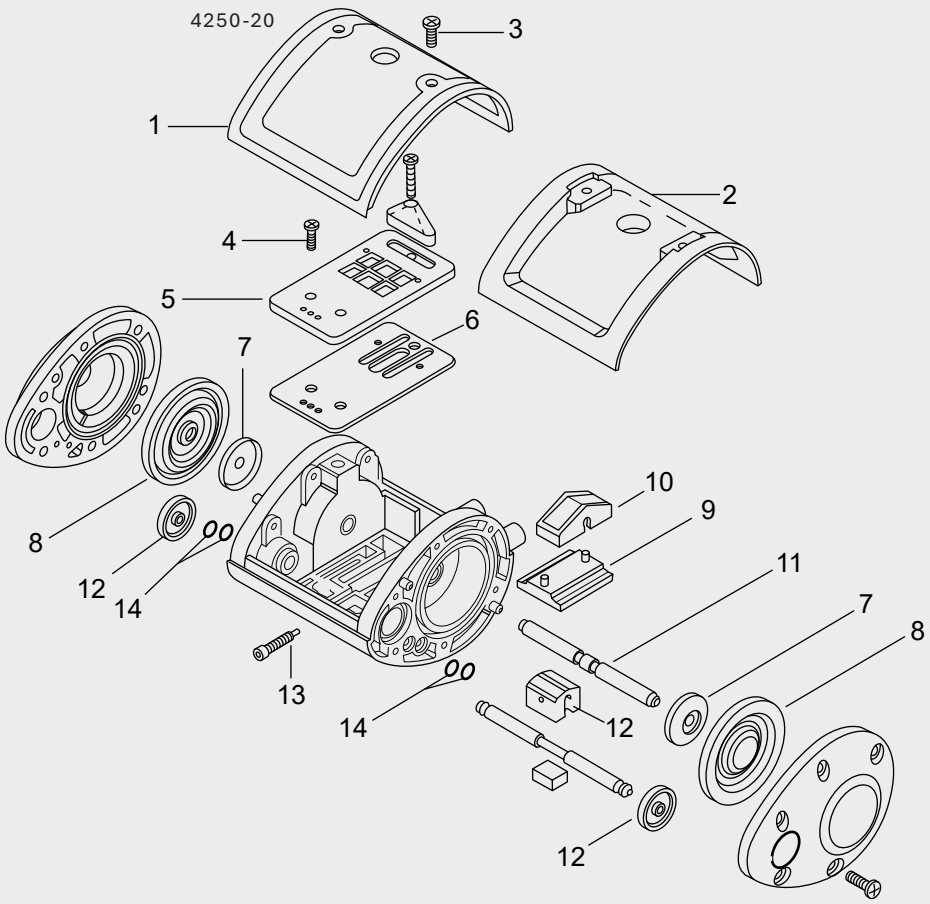
PULSATORSTOPFEN

Beschreibung	Art-Nr.
für Simultanbetrieb, passend für L-02, L-80, LL-90, Black Milk Pulsator	4200-9



ERSATZTEILE L-80 / LL-90

NR	BESCHREIBUNG	BLACK MILK
1	Edelstahldeckel	4250-1
2	Filter	4250-2
3	Schraube für Deckel	4250-3
4	Schraube für L-80	4250-4
5	Wechselplatte, alternativ LL-90	4250-5
5	Wechselplatte, simultan LL-90	4250-6
6	Untere Dichtung für Wechselplatte, L-80, LL-90 alternativ	4250-7
7	Dichtscheibe klein	4250-8
8	Membrane groß	4250-10
9	Schieber für L-80, LL-90, 60:40, alternativ	4250-11
9	Schieber für L-80, LL-90, 50:50, simultan	4250-12
9	Schieber für L-80, LL-90, 70:30, alternativ	4250-13
9	Schieber für L-80, LL-90, 65:35, alternativ	4250-14
9	Schieber simultan für LL-90, 60:40, alternativ	4250-15
10	Mitnehmer, groß, für Pulsator	4250-16
11	Hauptspindel L-80, LL-90	4250-17
12	InterPuls Membrane klein, L-80, LL-90	4250-18
13	Regelschraube InterPuls, L-80, LL-90	4250-19
14	O-Ring L-80, LL-90	4250-20



PULSATOR-ADAPTER, PASSEND FÜR DELAVAL MELKANLAGEN

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter mit Bajonettverschluss, für pneumatische ITP-Pulsatoren	4300



PULSATOR-ADAPTER, PASSEND FÜR DELAVAL DECKEL

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter für DeLaval Deckel auf pneumatische ITP-Pulsatoren	4302



PULSATOR-ADAPTER, PASSEND FÜR DELAVAL DECKEL

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator-Adapter komplett, passend für 96148281 HP100 / HP102 Pulsator auf DeLaval Deckel	4304
Kunststoffgehäuse einzeln, passend für 96148301	4305
Membrane für Adaptergehäuse, passend für 96148201	4306
Außendichtung für Kunststoff-Adaptergehäuse, passend für 96834801	4307



4307



4306



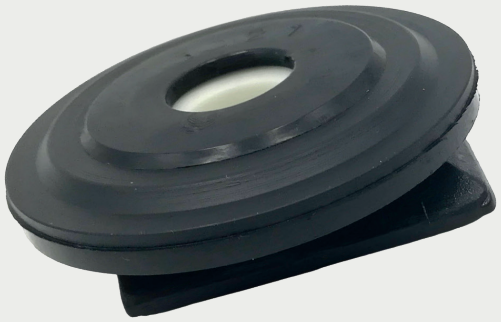
4305



4304

PULSATOR-ADAPTER, MODELL DELAVAL

Beschreibung	Art-Nr.
flache Ausführung für ITP-pneumatische Pulsatoren	43300



STANDARD-ITP-ADAPTER

Beschreibung	Art-Nr.
passend für Minimilker oder Vakuumhähne für pneumatische Pulsatoren	4315



UNIVERSAL-ITP-ADAPTER

Beschreibung	Art-Nr.
einsetzbar zur Befestigung auf Minimilkern oder Tragebügel	4320
einsetzbar auf Edelstahldeckel	4321



4320

PULSATOR-ADAPTER, FULLWOOD + SAC

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter, passend für SAC Deckel auf pneumatische ITP-Pulsatoren	4322
Adapter, passend auf Fullwood-Deckel, für pneumatische ITP-Pulsatoren	4324



4324



4322

PULSATOR-ADAPTER, FÜR WESTFALIA

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter, für Westfalia-Deckel, ALTES Modell, mit 5 mm Edelstahlspannstift, für pneumatische ITP-Pulsatoren	4326
Adapter, für Westfalia Deckel, NEUES Modell, mit 4 mm Edelstahlröhrchen, für pneumatische ITP-Pulsatoren	4327
Kunststoff-Y-Stück mit Rückschlagkugel und Gummistopfen, Bajonett-Adapter, Dichtung für Westfalia Deckel	4330



4326



PULSATOR-ADAPTER WESTFALIA | NEUES MODELL

Beschreibung	Art-Nr.
Adapter, für Westfalia-Deckel, Neues Modell, mit Befestigungsschraube M6 für GEA-Westfalia Deckel	4328





BLACK MILK PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator 60:40, inkl. Adapter	4350
Pulsator 50:50 für Schafe, inkl. Adapter	4355



BLACK MILK EDELSTAHL-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Pulsator 60:40 mit Edelstahl-Schutzkappe, universell einsetzbar, inkl. Adapter	4360-S
Standard-Adapter	4315





SERVICE-KIT FÜR BLACK MILK PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Service-Kit für Pulsator 60:40, für 4350	4357
Service-Kit für Pulsator 50:50, für 4355	4353



4357

HEART-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Heart-Pulsator 60:40, mit Edelstahl-Gehäuse	43310
Heart-Pulsator 60:40, 4 Pulsanschlüsse	43311
Heart-Pulsator 50:50, 4 Pulsanschlüsse	43312



PULSIT-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
Pneumatischer Pulsator 60:40, passend für GEA-Westfalia, universell einsetzbar	43340



PULSATORVENTIL A&K MÜLLER, GEA-WESTFALIA

Beschreibung	Art-Nr.
Stößel für Pulsatorventil, passend für 7720-2056-210	4325



ORIGINAL SAC-PULSATOR, UNIPULS

Beschreibung	Art-Nr.
Original Pulsator, Taktverhältnis 60:40	S11100111



GLEITFOLIENSET FÜR SAC-PULSATOR

Beschreibung	Art-Nr.
1 x große + 1 x kleine Folie, für SAC-Pulsator	4331



PULSATOR-TESTER "DAIRY"

Beschreibung	Art-Nr.
universell einsetzbar, mit Bluetooth-Schnittstelle, 8 Sprachen und PDF Report	43440



PULSATOR-TESTER PT-VI

Beschreibung	Art-Nr.
elektronischer Pulsator Tester PT-VI	43450



ZUBEHÖR PT-VI

Beschreibung	Art-Nr.
Airflowmeter, By-Pass bis 2000 l/min	43460
Electronic Airflow m, 30-3000 l/min	43461
Transportkoffer für PT-VI	43462
Nylon-Schutz-Tasche für PT-VI	43463



43460



43462


PULSATOREN
MILKING EQUIPMENT
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
FÜR EINE STÄRKERE MILCHZUKUNFT
QUALITY FOR FARMERS
ORIGINAL ERSATZTEILE
DIVERSE MARKEN
TOP QUALITÄT
SOFORT VERFÜGBAR
EXPRESS LIEFERUNG
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
BLACK MILK
MILKING EQUIPMENT
WEITERE FRAGEN?
+49-2680-3269960
WhatsApp
Hier scannen & direkt schreiben!
info@black-milk.net