Bentone BFG 1

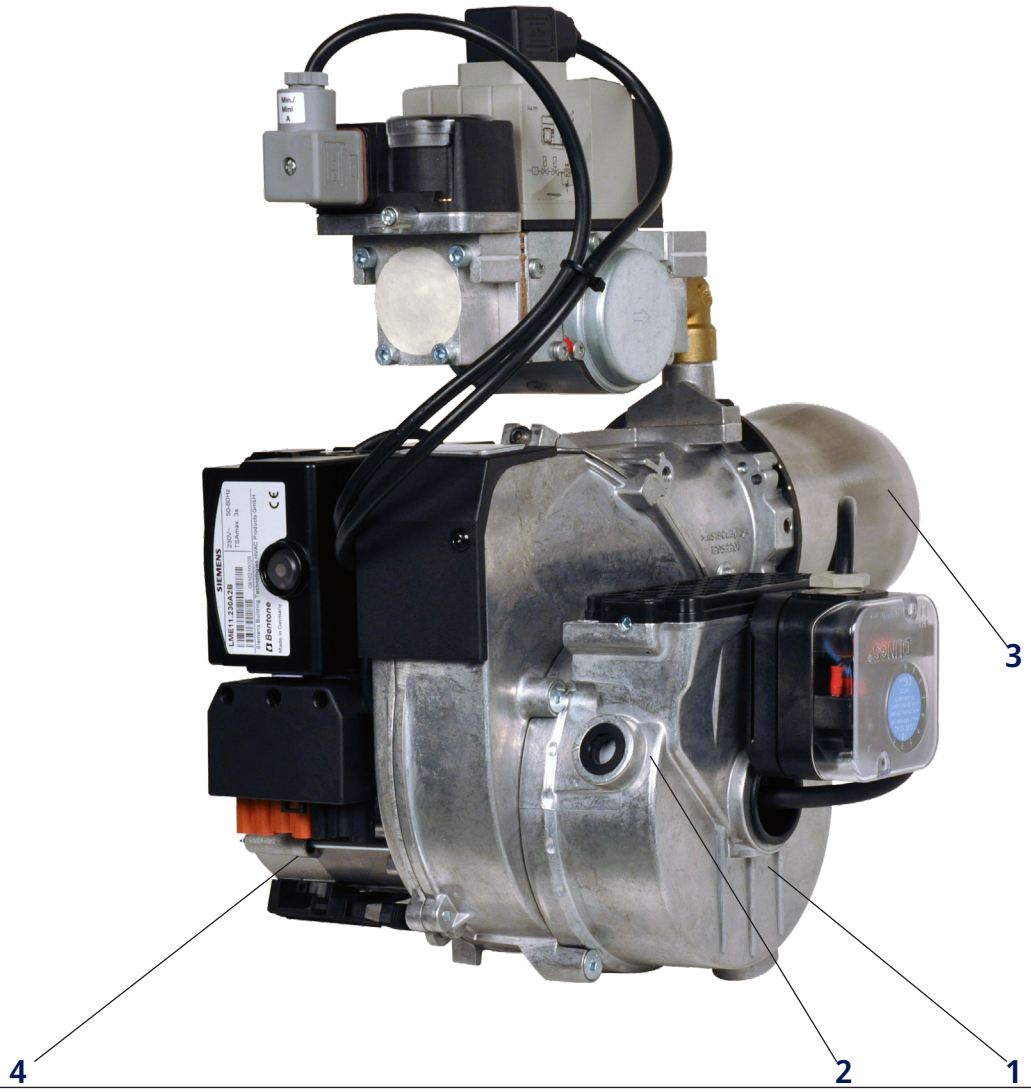
Reservdelar och tillbehör

Spare Parts and Accessories

Ersatzteile und Zubehör

Pièces détachées et accessoires

104 152 02-13 CR00854 2024-11-25



1. Exteriör • Exterior • Exterieur • Exterieur 3

2. Luftreglering • Air regulation • Luftfegelung • Régularisation à air 4

3. Förbränningsdon • Combustion components • Verbrennungskomp • Composants à combustion..... 5

3.1 BFG 1 H1 6
3.2 BFG 1 H2 7
3.3 BFG 1 H3 9

4. Motor • Motor • Motor • Moteur 11

5. EL komponenter • electric components • el komponenten • composants électriques..... 12

6. Gaskomponenter • Gas components • Gaskomponenten • Composants gaz 13

6.1 DMV-DLE 13
6.2 GBLD-055 14
6.3 GVC-15 15
6.4 MBC-65 16
6.5 MBC-120 17
6.6 MBDLE 403 18
6.7 MBDLE 407 19

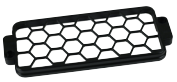
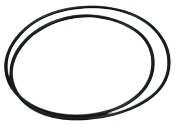
7. Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bridge de fixation 21

8. Övrigt • Sundries • Verschiedenes • Divers 22

1. Exteriör • Exterior • Exterieur • Exterieur

	Fläkthus med packning	Fan housing with gasket	Brennergehäuse mit Dichtung	Carter du rotor avec joint	12052001
	Täcklock, insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock-einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051901
	Flammglas	Flame glass	Flammenglas	Verre de flamme	12052301

2. Luftreglering • Air regulation • Luftfegelung • Régularisation à air

	Luftintag	Air intake	Luftansaug- vorrichtung	Admission d'air	12049601
	Anslutningsstos Ø= 68 mm Ø= 48 mm Ø= 78 mm	Connecting piece	Anschluss-Stück	Pièce de raccordement	 12050001 12053301 12053401
	Galler	Grid	Gitter	Grille	12049901
	Självstängande spjäll	Self-closing damper	Luftansaug- vorrichtung	Clapet d´air automatique	12065601
	Insugningsplatta	Inlet plate	Einlaßplatte	Plaque d'arrivée	12049800
	O-ring, fläkthus 133,07 x 1,78	O-ring, fan housing	O-Ring, Brennergehäuse	Joint torique, carter du rotor	11316855
	Medbringare	Adjustment piece	Mitnehmer	Dispositif de réglage de la ligne porte-gicleu	12050101
	Ställskruv M6 L= 120mm	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11750703
	Luftregleringsskål	Air regulation bowl	Luftreglierungsshale	Coupe, réglage d'air	12050212
	Luftskaleglas	Air scale glass	Luftschäleglas	Verre, échelle d'air	12052401
	Luftfördelare, turbulatorvinge	Air distributor, blade	Luftverteiler, Flügel	Distributeur d'air, àile	
	skruvfäste	screw fixing	Schraubfestung	prise de vis	12057001
	snäppfäste	snap locking	Schnippfestung	prive de fermoir	12057101

	Brännarrör C 108 mm 140 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur	 11738515 11738516
	Framstycke för brännarrör 108 mm 140 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur	 12055601 12055602
	Dragstång för brännarrör 108 mm 140 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur	 12053201 12053202
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction	11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11901901
	Gavel, ställskruv	Gable, Adjustment screw	Giebel, Stellschraube	Gâble, Vis de réglage	11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentrockrohr	Joint torique, tuyau	11316821
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur	12056401
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz	11786803
	Bromsskiva C	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme	11790901
	Luftfördelare	Air distributor	Luftverteiler	Distributeur d'air	11485502

3.1 BFG 1 H1

	Distansring, luftfördelare	Spacing ring, air distributor	Abstandsring, Luftverteiler	Plaque d'écartement Distributeur d'air	11493701
	Elektrod jonisering tänd	Electrode ionisation igniting	Elektrode Ionisierung Zünd	Électrode ionisation d'allumage	11534703 11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490902
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490903
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051401
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/Joniseringskabel L=350/250mm. Joniseringskabel	Ignition/ Ionisation cable Ionisation cable	Zünd/Jonisationskabel Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation Câbles d'ionisation	12068835 12118128

3.2 BFG 1 H2

	Brännarrör C 115 mm 147 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur	 11728410 11728402
	Framstycke för brännarrör 115 mm 147 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur	 12055601 12055602
	Dragstång för brännarrör 108 mm 140 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur	 12053201 12053202
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction	11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11901901
	Gavel, ställskruv	adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentrockrohr	Joint torique, tuyau	11316821
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur	12055701
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz	11786803
	Bromsskiva C	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme	11916901
	Luftfördelare	Air distributor	Luftverteiler	Distributeur d'air	11485502

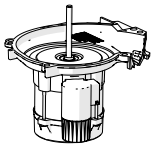
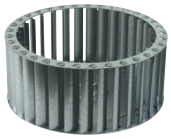
	Distansring, luftfördelare	Spacing ring, air distributor	Abstandsring, Luftverteiler	Plaque d'écartement Distributeur d'air	11493701
	Elektrod jonisering tänd	Electrode ionisation igniting	Elektrode Ionisierung Zünd	Électrode ionisation d'allumage	 11534703 11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490902
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11490903
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051401
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/Joniseringskabel L=350/250mm Joniseringskabel	Ignition/ Ionisation cable Ionisation cable	Zünd/Jonisationskabel Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation Câbles d'ionisation	12068835 12118128

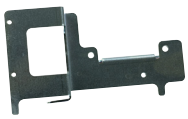
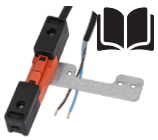
3.3 BFG 1 H3

	Brännarrör 145 mm 245 mm	Flame tube	Brennerrohr	Tube de brûleur	 11751705 11751706
	Framstycke för brännarrör 145 mm 245 mm	Front piece for flame tube	Vorderteil für Brennerrohr	Partie avant pour tube de brûleur	 12055604 12055605
	Dragstång för brännarrör 145 mm 245 mm	Pull rod for flame tube	Zugstange für Brennerrohr	Barre de traction, pour tube de brûleur	 12053204 12053205
	Distans, dragstång	Spacing, pull rod	Abstand, Zugstange	Écartement, barre de traction	11932401
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11901901
	Gavel, ställskruv	adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11906401
	O-ring, Insatsrör 17x1,6mm	O-ring, Inner assembly tube	Dichtungsring, Düsentrockrohr	Joint torique, tuyau	11316801
	Insats	Inner assembly	Düsenstock	Ligne porte gicleur	12056101
	Gasmunstycke	Gas nozzle	Gasdüse	Gicleur à gaz	11796803
	Bromsskiva	Brake plate	Stauscheibe	Disque accroche flamme	11941801

	Stabiliseringsring	Stabilizing ring	Stabilisierungsring	Anneau, stabilité	11754701
	Elektrod jonisering tänd	Electrode ionisation igniting	Elektrode Ionisierung Zünd	Électrode ionisation d'allumage	 11534703 11534704
	Bygel, elektrod	Clamp, electrode	Bügel, Elektrode	Anneau, électrode	11273802
	Elektrodhållare	Electrode holder	Elektrodenhalter	Support électrode	11719603
	Täckplåt insatsreglering	Cover plate, nozzle assembly adjustment	Deckplatte, Düsenstock- einstellung	Plaque de recouvrement, ligne porte-gicleur	12051402
	Skala	Scale	Skala	Echelle	11888101
	Ställskruv	Adjustment screw	Stellschraube	Vis de réglage	11912901
	Bussning	Bushing	Buchse	Douille	11847901
	Tänd/Joniseringskabel L=350/250mm Joniseringskabel	Ignition/ Ionisation cable Ionisation cable	Zünd/Jonisationskabel Jonisationskabel	Câble d'allumage/ ionisation Câbles d'ionisation	12068835 12118128

4. Motor • Motor • Motor • Moteur

	Motor 110W, 5µF, 50/60Hz Simel	Motor	Motor	Moteur	12128601
	Kondensator, Simel 5 µF	Capacitor	Kondensator	Condensateur	12129601
	Kondensator	Capacitor	Kondensator	Condensateur	
	3 µF				12093301
	4µF				12093001
	Motorkabel 260 mm	Motor cable	Motorkabel	Câble, moteur	12086602
	Fläkthjul 120 x 52 x 8	Fan wheel	Gebläserad	Rotor	12051601

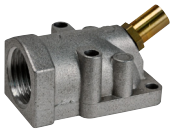
	Reläbox LME 11 Styckförpackad	Control box	Steuergerät	Boite de contrôle	12070001 92070001
	Reläsockel komp Sockel Gavel	Base comp, control box	Unterteil komplett, Steuergerät	Socle de raccordement comp	91559600 11559600 11559690
	Kontaktdon, 7-polig hane hona	Plug-in contact, 7-pole male female	Steckerteil und Buchsenteil 7-polig Steckerteil Buchsenteil	Prise européenne 7-polaire mâle femelle	 12057500 91558501
	Elkonsol Skruv med midja	Electric bracket Screw with waist	Elkonsol Schraube mit gürtel	Console électrique Vis avec ceinture	12049701 12059501
	Transformator EBI 33%, 4, 1-polig med kabel	Transformer 1-pole with cable	Transformator 1-polig mit Kabel	Transformateur 1-polaire avec Câble	12064401 92064401
	Kabel, transformator EBI L = 250 mm	Cable, transformer	Kabel, Transformator	Câble, transformateur	12062002
	Transformator FIDA 50% ED 26/40 1-polig med kabel	Transformer 1-pole with cable	Transformator 1-polig mit Kabel	Transformateur 1-polaire avec Câble	12043202 92043202
	Kabel, transformator FIDA L = 450 mm	Cable, transformer	Kabel, Transformator	Câble, transformateur	11804701
	Anslutning, Extern Reset	Connection, Extern Reset	Anschluss, Extern Reset	Connection de Extern Reset	92062401

6. Gaskomponenter • Gas components • Gaskomponenten • Composants gaz

6.1 DMV-DLE

	Multibloc Magnetventil DMV-DLE 507/11	MultiBloc Solenoid valve	MultiBloc Magnetventil	MultiBloc Electrovanne	11979802
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951023
	Fläns Rak ½"	Flange Straight ½"	Flansch Gerade ½"	Bride Droit ½"	12049001
	Fläns DMV ¾"	Flange	Flansch	Bride	11899212
	DMV 507/11 plugg	Plug	Stecker	Fiche	11899213
	O-ring 15.54 x 2.62	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	Koppling vinkel	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	Tryckvakt GW50A5 5-50mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531926
	Mätnippel R ⅛	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	
	3 x 0,75 L=590				11951113
	3 x 0,75 L=750				11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0.75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704
	Täthetskontroll VPS 504 S02	Leakage control VPS 504 S02	Dichtkontrolle VPS 504 S02	Controle d´étanchéité VPS 504 S02	11861701
	Gasfilter 70602/6B, 1", 3,5Nm	Gas filter	Gasfilter	Filtre gaz	11395403
	Filtersats 70602/6B	Filter kit	Filter Kit	Kit de filtre	12143001

6.2 GBLD-055

	Multiblock GBLD-055	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	12034101
	med kabel	with cable	mit Kabel	avec Câble	92034101
	Kabel Molex L=500	Cable	Kabel	Câble	12033901
	Fläns Rak ½"	Flange Straight ½"	Flansch Gerade ½"	Bride Droit ½"	12049001
	O-ring 15.54 x 2.62	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	Vinkelmätnippel	Angular measuring nipple	Winkelmessnipple	Raccord gradué, angle	11930702
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Tryckvakt GW50A5 5-50 mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531926
	Förbindelserör, trycksond	Connecting pipe, pressure probe	Verbindungsrohr, Drucksonde	Tube, sonde de pression	12061601
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	
	3 x 0,75 L=590				11951113
	3 x 0,75 L=750				11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0.75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

6.3 GVC-15

	Multiblock GVC-15	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	
	H2 *S*SR*SRD*PR				12075401
	H3 *S*SR*PR				12088701
	Kabel, magnetventil	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	
	H2 3 x 0,75 L=530				11951015
	H3 3 x 0,75 L=530				11951018
	Fläns Rak ½"	Flange Straight ½"	Flansch Gerade ½"	Bride Droit ½"	12049001
	Vinkel koppling	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	O-ring 15.54 x 2.62	O-ring	Dichtungsring	Joint torique	11316823
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	
	3 x 0,75 L=590				11951113
	3 x 0,75 L=750				11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

6.4 MBC-65

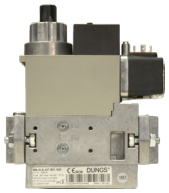
	Multiblock MBC-65-DLE-S20 Utgått, ersatt av GBLD-055	MultiBloc Discontinued, replaced by GBLD-055	MultiBloc Eingestellt, ersetzt durch GBLD-055	MultiBloc Discontinué, remplacé par GBLD-055	92034101
	Kabel, magnetventil 3x0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951019
	Fläns Rak ½"	Flange Straight ½"	Flansch Gerade ½"	Bride Droit ½"	12049001
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Vinkelmätnippel	Angular measuring nipple	Winkelmessnipple	Raccord gradué, angle	11930702
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	 11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

6.5 MBC-120

	Multibloc MBC-120-DLE-S20	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	12043102
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=530 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	 11951013 11951019
	Fläns Rak ½”	Flange Straight ½”	Flansch Gerade ½”	Bride Droit ½”	12049001
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Koppling vinkel	Angular coupling	Winkelkupplung	Raccord, angle	11542102
	Bussning ¾” x ½”	Sleeve	Buchse	Douille	11540703
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	 11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

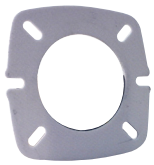
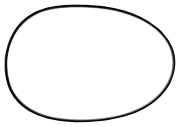
6.6 MBDLE 403

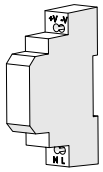
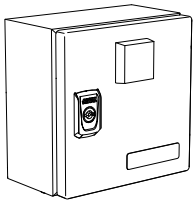
	Multibloc MB-DLE403B01S50	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	11563207
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	11951019
	Fläns Rak ½” Vinkel ⅛”	Flange Straight Angle	Flansch Gerade Winkel	Bride Droit Angle	 11564113 11556701
	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Mätnippel ¾”	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Tryckvakt LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	 11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

	Multibloc MBDLE407BO1S50	MultiBloc	MultiBloc	MultiBloc	11567071
	Filter MBDLE 405/407 MBZRDLE 405/407 MBVEF 405/407	Filter	Filter	Filtre	11916411
	Kabel, magnetventil 3 x 0,75 L=800 3 x 0,75 L=530	Cable, solenoid valve	Kabel, Magnetventil	Câble, électrovanne	 11951019 11951013
	Fläns Rak ½”	Flange Straight	Flansch Gerade	Bride Droit	 12049001
	Fläns ¾”	Flange	Flansch	Bride	 11566703
	Fläns ¾” med mätnippel	Flange with test nipple	Flansch mit messnippel	Bride avec connecteur de test	11566708
	Fläns Vinkel ¾”	Flange Angle	Flansch Winkel	Bride Angle	11906808

	O-ring, nitril 15.54 x 2.62	O-ring, nitrile	Dichtungsring, Nitril	Joint torique, nitrile	11316823
	Mätnippel R ⅛	Measuring nipple	Messnipple	Raccord gradué	11542701
	Tryckvakt LGW3-A-2 LGW10A2 1-10mbar	Pressure switch	Druckwächter	Pressostat	 11531901 11531906
	Kabel, tryckvakt 3 x 0,75 L=590 3 x 0,75 L=750	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	 11951113 11951110
	Kabel, tryckvakt 4 x 0,75 L=600	Cable, Pressure switch	Kabel, Druckwächter	Câble, Pressostat	11949704

7. Anslutningsfläns • Fixing flange • Anschlussflansch • Bridge de fixation

	Anslutningsfläns H1, H2	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	11824601
	Anslutningsfläns H3	Fixing flange	Anschlussflansch	Bride de fixation	12114601
	Packning, anslutningsfläns H1, H2	Gasket, fixing flange	Dichtung, Anschlußflansch	Joint, bride de fixation	11819101
	Packning, anslutningsfläns H3	Gasket, fixing flange	Dichtung, Anschlußflansch	Joint, bride de fixation	11739801
	Packning, styrring H3	Gasket, guide ring	Dichtung, Führungsring	Joint, anneau guider	11278810
	Packning, styrring H3	Gasket, guide ring	Dichtung, Führungsring	Joint, anneau guider	11903801
	O-ring brännare-fläns	O-ring, burner - flange	Dichtungsring, Brenner - Flansch	Joint torique, brûleur - bride	11316835
	Skruv, anslutningsfläns KS6S 10,9 6x20	Screw, fixing flange	Schraube, Anschlußflansch	Vis, bride de fixation	11569003

	Effektregulator, R316 T	Power control, R316 T	Leistungsregler, R316 T	Régulateur de puissance, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12052601
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12052602
	Transformator, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformer, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformator, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	Transformateur, HDR-15-24 220 VAC/24 VDC	12133901
	Givare, PT 100	Sensor, PT 100	Fühler, PT 100	Sonde, PT 100	11581902
	Jumo tryckgivare	Jumo pressure transmitter	Jumo Drucktransmitter	Jumo transmetteur de pression	
	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	0-1 bar	11581905
	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	0-10 bar	11581906
	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	0-16 bar	11581907
	Jumo termoelement -200 - 1500	Jumo thermocouple -200 - 1500	Jumo Thermoelement -200 - 1500	Jumo thermocouple -200 - 1500	11581910
	Jumo klämförskruvning termoelement	Jumo compression fitting thermocouple	Jumo, Klemmverschraubung für Thermoelemente	Jumo raccord à vis de serrage pour thermocouples	11581911
	Effektregulator, kapslad, R316 T	Power regulator in device box, R316 T	Leistungsregler im Gerätekasten, R316 T	Régulateur de puissance dans la boîte de l'appareil, R316 T	
	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100	12134903
	Tryck	Pressure	Druck	Pression	12134904

CTC AB Box 309 SE-341 26 Ljungby

info@bentone.se +46 372 88 000

www.bentone.se