

Ersatzteil-Liste**Spare Part List**

Techn. Stand: 2016-11

State of Art: 2016-11

Pumpe B70V-D und B70V-DA**Pump B70V-D and B70V-DA****Feststoff- + Elastomerstator****Solid + Elastomer Stator**

Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0004-200	Lasche	clamp	1
	0160-205	Dichtung PTFE	seal PTFE	1
	0160-207	Schlauchstecker Niro 1 1/4"	hose connector SS 1 1/4"	1
	0172-600	Zwischenstück	connecting piece	1
	0172-601	Pumpenrohr	outer tube	1
	0172-603	Typenschild	type label	1
	0172-604	Lagerwelle	bearing shaft	1
	0172-605	Distanzring	distance ring	1
	0172-606	• Wellendichtring PTFE	shaft seal PTFE	1
	0172-607	Gleitringdichtungsbuchse	mechanical seal bush	1
	0172-608	Statorhülse 12.1/25.1 Elastomer	elastomer stator sleeve 12.1/25.1	1
	0172-609	Statorhülse 25.2/50.1/75.1 Elastomer	elastomer stator sleeve 25.2/50.1/75.1	1
	0172-610	Statorhülse 12.1/25.1 Feststoff	solid stator sleeve 12.1/25.1	1
	0172-611	Statorhülse 25.2/50.1/75.1 Feststoff	solid stator sleeve 25.2/50.1/75.1	1
	0172-612	Torsionswelle	torsion shaft	1
	0172-619	Tragbügel für Drehstrom- und Druckluftmotor	mounting strap for three phase- and compressed air motor	1
	0172-624	• Rotor 12.1	rotor 12.1	1
	0172-625	• Rotor 25.1	rotor 25.1	1
	0172-626	• Rotor 25.2	rotor 25.2	1
	0172-627	• Rotor 50.1	rotor 50.1	1
	0172-642	Nabe	hub	1
	0172-781	• Rotor 75.1	rotor 75.1	1
	0173-600	Klemmbrille	clamping	1
	0173-601	Stopfbuchsengehäuse	packing gland housing	1
	0173-603	Distanzscheibe	distance washer	1
	0173-604	Gelenkwelle	joint shaft	1
	0173-607	Hülse	sleeve	2
	0173-608	• Seidengarn-Stopfbuchspackung PTFE	silk packing PTFE	1
	0175-621	Tragbügel für Drehstromgetriebemotor	mounting strap for three phase gear motor	1
	0300-021	Linsenschraube	phillips screw	1
	0300-035	Federring	lock washer	1
	0300-039	Zylinderkerbstift	straight grooved pin	2
	0300-040	Runddraht-Sprengring	clip ring	2
	0300-041	Nutmutter	groove nut	1
	0300-043	Gelenkbolzen	hinge bolt	2
	0300-044	Sicherungsring	snap ring	1
	0300-090	Zylinderstift	cylindrical pin	2
	0301-006	Sicherungsring	snap ring	1
	0301-007	Sicherungsring	snap ring	1
	0301-052	Spannhülse	clamping sleeve	1
	0302-026	Nabe D. 24 mm	hub d. 24 mm	1
	0302-027	Nabe D. 19 mm	hub d. 19 mm	1
	0302-028	Nabe D. 14 mm	hub d. 14 mm	1
	0302-029	Nabe D. 28 mm	hub d. 28 mm	1
	0302-204	Flügelüberwurfmutter G 1 1/2	wing nut G 1 1/2	1

- Verschleißteil / wearing part + Neuteil / new part

Bei Ersatzteilbestellungen immer Bestell.-Nr. angeben und Fertigungs-Nr oder Auftrags-Nr. des zu reparierenden Gerätes.
Der Nettowarenwert einer Bestellung muß mindestens EUR 25,- (ohne MWSt.) betragen.

When ordering spare-parts always indicate the corresponding order No. and production No. or order No. of the unit to be repaired.
Minimum net value of spare part order shall amount to EUR 25,- (without VAT).

Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Ersatzteil-Liste**Spare Part List**

Techn. Stand: 2016-11

State of Art: 2016-11

Pumpe B70V-D und B70V-DA**Pump B70V-D and B70V-DA****Feststoff- + Elastomerstator****Solid + Elastomer Stator**

Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0303-005	Zahnkranz	toothed wheel rim	1
	0303-008	Stopfen	stopper	4
	0310-150	• Gleitringdichtung	mechanical seal	1
	0314-040	O-Ring FPM	o-ring FPM	1
	0314-053	O-Ring FPM	o-ring FPM	2
	0314-140	• Wellendichtring NBR	shaft seal NBR	1
	0314-143	O-Ring NBR	o-ring NBR	4
	0314-145	• Dichtmanschette	seal collar	2
	0321-002	• Rillenkugellager	grooved ball bearing	2
	0344-014	• Stator 12.1 PTFE	stator 12.1 PTFE	1
	0344-016	• Stator 25.1 NBR hell	stator 25.1 NBR light	1
	0344-017	• Stator 25.1 FPM	stator 25.1 FPM	1
	0344-019	• Stator 25.1 PTFE	stator 25.1 PTFE	1
	0344-024	• Stator 25.2 PTFE	stator 25.2 PTFE	1
	0344-026	• Stator 50.1 NBR hell	stator 50.1 NBR light	1
	0344-027	• Stator 50.1 FPM	stator 50.1 FPM	1
	0344-029	• Stator 50.1 PTFE	stator 50.1 PTFE	1
	0344-042	• Stator 75.1 PTFE	stator 75.1 PTFE	1
	0344-052	• Stator 75.1 NBR hell	stator 75.1 NBR light	1
	0344-053	• Stator 75.1 FPM	stator 75.1 FPM	1
	0363-000	Hinweisschild	label	1
	0370-054	Eingriffschutz	protecting sheet	1
	0371-417	Druckring	thrust collar	2
		ohne Abbildung:	without drawing:	
	0172-860	Motorschutzschalter kpl. 0,9-1,6A	motor protection switch cpl. 0,9-1,6A	1
	0335-281	Motorschutzschalter kpl. 1,6-2,5A	motor protection switch cpl. 1,6-2,5A	1
	0172-004	Pumpwerk B70V-12.1 GLRD TW PTFE	pump tube B70V-12.1 MS TS PTFE	1
	0172-121	Pumpwerk B70V-25.1 GLRD TW NBR hell	pump tube B70V-25.1 MS TS NBR light	1
	0172-122	Pumpwerk B70V-25.1 GLRD TW FPM	pump tube B70V-25.1 MS TS FPM	1
	0172-124	Pumpwerk B70V-25.1 GLRD TW PTFE	pump tube B70V-25.1 MS TS PTFE	1
	0172-254	Pumpwerk B70V-25.2 GLRD TW PTFE	pump tube B70V-25.2 MS TS PTFE	1
	0172-501	Pumpwerk B70V-50.1 GLRD TW NBR hell	pump tube B70V-50.1 MS TS NBR light	1
	0172-502	Pumpwerk B70V-50.1 GLRD TW FPM	pump tube B70V-50.1 MS TS FPM	1
	0172-504	Pumpwerk B70V-50.1 GLRD TW PTFE	pump tube B70V-50.1 MS TS PTFE	1
	0173-004	Pumpwerk B70V-12.1 St GW PTFE	pump tube B70V-12.1 St UJ PTFE	1
	0173-121	Pumpwerk B70V-25.1 St GW NBR hell	pump tube B70V-25.1 St UJ NBR light	1
	0173-122	Pumpwerk B70V-25.1 St GW FPM	pump tube B70V-25.1 St UJ FPM	1
	0173-124	Pumpwerk B70V-25.1 St GW PTFE	pump tube B70V-25.1 St UJ PTFE	1
	0173-131	Pumpwerk B70V-25.1 GLRD GW NBR hell	pump tube B70V-25.1 MS UJ NBR light	1
	0173-132	Pumpwerk B70V-25.1 GLRD GW FPM	pump tube B70V-25.1 MS UJ FPM	1
	0173-254	Pumpwerk B70V-25.2 St GW PTFE	pump tube B70V-25.2 St UJ PTFE	1
	0173-501	Pumpwerk B70V-50.1 St GW NBR hell	pump tube B70V-50.1 St UJ NBR light	1
	0173-502	Pumpwerk B70V-50.1 St GW FPM	pump tube B70V-50.1 St UJ FPM	1

- Verschleißteil / wearing part + Neuteil / new part

Bei Ersatzteilbestellungen immer Bestell.-Nr. angeben und Fertigungs-Nr oder Auftrags-Nr. des zu reparierenden Gerätes.
Der Nettowarenwert einer Bestellung muß mindestens EUR 25,- (ohne MWSt.) betragen.

When ordering spare-parts always indicate the corresponding order No. and production No. or order No. of the unit to be repaired.
Minimum net value of spare part order shall amount to EUR 25,- (without VAT).

Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Ersatzteil-Liste

Techn. Stand: 2016-11

**Pumpe B70V-D und B70V-DA
Feststoff- + Elastomerstator****Spare Part List**

State of Art: 2016-11

**Pump B70V-D and B70V-DA
Solid + Elastomer Stator**

Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0173-504	Pumpwerk B70V-50.1 St GW PTFE	pump tube B70V-50.1 St UJ PTFE	1
	0173-511	Pumpwerk B70V-50.1 GLRD GW NBR hell	pump tube B70V-50.1 MS UJ NBR light	1
	0173-512	Pumpwerk B70V-50.1 GLRD GW FPM	pump tube B70V-50.1 MS UJ FPM	1
	0173-561	Pumpwerk B70V-75.1 GLRD GW NBR hell	pump tube B70V-75.1 MS UJ NBR light	1
	0173-562	Pumpwerk B70V-75.1 GLRD GW FPM	pump tube B70V-75.1 MS UJ FPM	1
	0173-564	Pumpwerk B70V-75.1 GLRD GW PTFE	pump tube B70V-75.1 MS UJ PTFE	1

Ersatzteile für Sonderausführungen**spare parts for special models**

① **Ausführung PURE
mit Gleitringdichtung, Torsionswelle,
PTFE-Stator (B70V GLRD TW PTFE)**

**version PURE
with mechanical seal, torsion shaft,
PTFE-stator (B70V MS TS PTFE)**

mit Dichtungen FPM**with seals FPM**

0300-028	Sicherungsring	retaining ring	1
0310-169	• Gleitringdichtung	mechanical seal	1
0314-292	O-Ring FPM	o-ring FPM	1
0314-293	O-Ring FPM	o-ring FPM	2

mit Dichtungen EPDM**with seal EPDM**

0300-028	Sicherungsring	retaining ring	1
0310-159	• Gleitringdichtung	mechanical seal	1
0314-043	O-Ring EPDM	o-ring EPDM	1
0314-237	O-Ring EPDM	o-ring EPDM	2

② **Ausführung PURE
mit Gleitringdichtung, Gelenkwelle,
PTFE-Stator (B70V GLRD GW PTFE)**

**version PURE
with mechanical seal, universal joint shaft,
PTFE-stator (B70V MS UJ PTFE)**

mit Dichtungen FPM**with seals FPM**

0172-666	• GLRD-Einheit beinhaltet zugehörige Gleitring- dichtungsbuchse	mechanical seal unit including associated mechanical seal bush	1
0314-292	O-Ring FPM	o-ring FPM	1
0314-298	O-Ring FPM	o-ring FPM	4

- Verschleißteil / wearing part + Neuteil / new part

Bei Ersatzteilbestellungen immer Bestell.-Nr. angeben und Fertigungs-Nr oder Auftrags-Nr. des zu reparierenden Gerätes.
Der Nettowarenwert einer Bestellung muß mindestens EUR 25,- (ohne MWSt.) betragen.

When ordering spare-parts always indicate the corresponding order No. and production No. or order No. of the unit to be repaired.
Minimum net value of spare part order shall amount to EUR 25,- (without VAT).

Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Ersatzteil-Liste

Techn. Stand: 2016-11
Pumpe B70V-D und B70V-DA
Feststoff- + Elastomerstator

Spare Part List

State of Art: 2016-11
Pump B70V-D and B70V-DA
Solid + Elastomer Stator



Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
		mit Dichtungen EPDM	with seals EPDM	
0172-645	•	GLRD-Einheit beinhaltet zugehörige Gleitring- dichtungsbuchse	mechanical seal unit including associated mechanical seal bush	1
0314-043		O-Ring EPDM	o-ring EPDM	1
0314-277		O-Ring EPDM	o-ring EPDM	4
0314-280	•	Dichtmanschette	seal collar	2
		③ Sondergleitringdichtungen	special mechanical seals	
0310-151	•	Gleitringdichtung für stark verschmutzte und abrasive Medien, drehrichtungsunabhängig	Gleitringdichtung for very dirty and abrasive liquids, independent of direction of rotation	1
0310-152	•	Gleitringdichtung für hoch aggressive Medien	mechanical seal for high aggressive liquids	1
0172-645	•	GLRD-Einheit für hoch viskose und klebende Medien, drehrichtungsunabhängig, verdreh- gesichert beinhaltet zugehörige Gleitring- dichtungsbuchse	mechanical seal unit for high viscous and adhesive liquids, independent of direction of rotation, anti-twist protection including associated mechanical seal bush	1
0172-650	•	GLRD-Einheit für hoch aggressive und abrasive Medien, beinhaltet zugehörige Gleitring- dichtungsbuchse	mechanical seal unit for high aggressive and abrasive liquids, including associated mechanical seal bush	1
		④ Sonderwerkstoffe	special materials	
0314-189		O-Ring FPM/FEP ummantelt	o-ring FPM/FEP sheathed	2
0314-266		O-Ring FPM/FEP ummantelt	o-ring FPM/FEP sheathed	1
		⑤ GLRD-Einheit mit externem Quenchanbau	mechanical seal unit with external liquid quench	
0172-844		Gleitringdichtungsbuchse	mechanical seal bush	1
0172-845		Lagerwelle	bearing shaft	1
0173-630		Zylinderstift	parallel pin	1
0300-021		Linsenschraube	fillister head screw	1
0310-171		Gleitringdichtung Elastomere FPM	mechanical seal elastomer FPM	1

- Verschleißteil / wearing part + Neuteil / new part

Bei Ersatzteilbestellungen immer Bestell.-Nr. angeben und Fertigungs-Nr oder Auftrags-Nr. des zu reparierenden Gerätes.
 Der Nettowarenwert einer Bestellung muß mindestens EUR 25,- (ohne MWSt.) betragen.

When ordering spare-parts always indicate the corresponding order No. and production No. or order No. of the unit to be repaired.
 Minimum net value of spare part order shall amount to EUR 25,- (without VAT).

Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Ersatzteil-Liste**Spare Part List**

Techn. Stand: 2016-11

**Pumpe B70V-D und B70V-DA
Feststoff- + Elastomerstator**

State of Art: 2016-11

**Pump B70V-D and B70V-DA
Solid + Elastomer Stator**

Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0310-172	Gleitringdichtung Elastomere EPDM	mechanical seal elastomer EPDM	1
	0310-173	Gleitringdichtung Elastomere FFKM	mechanical seal elastomer FFKM	1
	0313-050	Dichtring PTFE	seal ring PTFE	1
	0314-279	• Wellendichtring NBR	shaft seal NBR	1
	0372-321	Verlängerungsstück	extension part	1
	0373-121	Constant Level Öler	constant level oiler	1
		⑥ GLRD-Einheit mit Quenchvorlage	mechanical seal unit with liquid quench	
	0172-842	Gleitringdichtungsbuchse	mechanical seal bush	1
	0173-630	Zylinderstift	parallel pin	1
	0310-171	Gleitringdichtung Elastomere FPM	mechanical seal elastomer FPM	1
	0310-172	Gleitringdichtung Elastomere EPDM	mechanical seal elastomer EPDM	1
	0310-173	Gleitringdichtung Elastomere FFKM	mechanical seal elastomer FFKM	1
	0314-279	• Wellendichtring NBR	shaft seal NBR	1
		⑦ Fassinlineranwendung	drum inliner application	
	0172-655	Statorhülse 12.1/ 25.1 Feststoff	solid stator sleeve 12.1/25.1	1
	0172-877	+ Statorhülse 25.2/ 50.1 Feststoff	solid stator sleeve 25.2/ 50.1	1

- Verschleißteil / wearing part + Neuteil / new part

Bei Ersatzteilbestellungen immer Bestell.-Nr. angeben und Fertigungs-Nr oder Auftrags-Nr. des zu reparierenden Gerätes.
Der Nettowarenwert einer Bestellung muß mindestens EUR 25,- (ohne MWSt.) betragen.

When ordering spare-parts always indicate the corresponding order No. and production No. or order No. of the unit to be repaired.
Minimum net value of spare part order shall amount to EUR 25,- (without VAT).

Änderungen vorbehalten. / Subject to change.

Techn. Stand: 2016-11

State of Art: 2016-11

Pumpe B70V-D und B70V-DA
Feststoff- + Elastomerstator

Pump B70V-D and B70V-DA
Solid + Elastomer Stator

