

**Ersatzteil-Liste****Spare Part List**Techn. Stand: **2016-04**State of Art: **2016-04**
**Pumpe B70V-HD-D und  
B70V-HD-SR  
Ex-Ausführung**
**Pump B70V-HD-D and  
B70V-HD-SR  
Ex-Variation**

Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0004-200	Lasche	clamp	1
	0172-600	Zwischenstück	connecting piece	1
	0172-604	Lagerwelle	bearing shaft	1
	0172-605	Distanzring	distance ring	1
	0172-606	• Wellendichtring PTFE	shaft seal PTFE	1
	0172-619	Tragbügel B70V-D für Drehstrom- und Druckluftmotor	mounting strap B70V-D 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 D. 20mm kpl.	hub d. 20mm cpl.	1
	0172-842	Gleitringdichtungsbuchse	mechanical seal bush	1
	0173-604	Gelenkwelle	joint shaft	1
	0173-607	Hülse	sleeve	2
	0173-610	Typenschild B70	type label B70	1
	0173-611	• Stator 12.1 PTFE	stator 12.1 PTFE	1
	0173-612	• Stator 25.1 PTFE	stator 25.1 PTFE	1
	0173-613	• Stator 25.2 PTFE	stator 25.2 PTFE	1
	0173-614	• Stator 50.1 PTFE	stator 50.1 PTFE	1
	0173-615	+ Statorhülse 12.1 / 25.1	stator sleeve 12.1 / 25.1	1
	0173-616	+ Statorhülse 25.2 / 50.1	stator sleeve 25.2 / 50.1	1
	0173-623	Pumpenrohr	pump tube	1
	0173-626	Hinweisschild B70V-HD-D	label B70V-HD-D	1
	0173-630	Zylinderstift	parallel pin	1
	0173-637	+ Statorhülse 12.1 / 25.1	stator sleeve 12.1 / 25.1	1
	0173-638	+ Statorhülse 25.2 / 50.1	stator sleeve 25.2 / 50.1	1
	0173-822	+ Pumpenrohr	pump tube	1
	0174-604	Hinweisschild B70V-HD-SR	label B70V-HD-SR	1
	0174-607	Tragbügel B70V-SR für Universalmotor	mounting strap B70V-SR for universal motor	1
	0174-802	Laterne	connecting piece	1
	0174-804	Zwischenwelle	connecting shaft	1
	0174-808	Planetengetriebe Ex kpl.	planetary gear Ex cpl.	1
	0175-621	Tragbügel B70V für Drehstromgetriebemotor	mounting strap B70V for three phase gear motor	1
	0201-010	Kupplung kpl.	coupling cpl.	1
	0300-021	Linsenschraube	phillips screw	1
	0300-035	Federring	lock washer	1
	0300-040	Runddraht-Sprengtring	clip ring	2
	0300-041	Nutmutter	groove nut	1
	0300-043	Gelenkbolzen	hinge bolt	2
	0300-090	Zylinderstift	cylindrical pin	2
	0300-104	Verschlussschraube	locking screw	1
	0301-006	Sicherungsring	snap ring	1
	0301-007	Sicherungsring	snap ring	1
	0301-052	Spannhülse	clamping sleeve	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: **2016-04**  
**Pumpe B70V-HD-D und**  
**B70V-HD-SR**  
**Ex-Ausführung**

State of Art: **2016-04**  
**Pump B70V-HD-D and**  
**B70V-HD-SR**  
**Ex-Variation**



Pos. Item	Best.-Nr. Order No.	Bezeichnung	Description	St. Qty.
	0301-267	Linsenschraube	fillister head screw	4
	0301-508	Sprengring	snap ring	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
	0303-005	Zahnkranz	toothed wheel rim	1
	0303-008	Stopfen	stopper	4
	0310-181	•+ Gleitringdichtung	mechanical seal	1
	0314-040	O-Ring Viton®	o-ring Viton®	1
	0314-140	• Wellendichtring	shaft seal NBR	1
	0314-143	O-Ring NBR	o-ring NBR	4
	0314-145	• Dichtmanschette Viton®	seal collar Viton®	2
	0314-269	Flachdichtung PTFE	flat gasket PTFE	1
	0321-002	• Rillenkugellager	grooved ball bearing	2
	0321-039	• Rillenkugellager	grooved ball bearing	1
	0343-842	Handrad	hand wheel	1
	0363-000	Hinweisschild	label	1
	0370-038	+ Verdrehsicherungsring	anti-twist device	1
	0371-417	+ Druckring (oben)	thrust collar (above)	1
	0371-417	+ Druckring (unten)	thrust collar (below)	1
	0173-016	PW B70V-HD-D -12.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-D -12.1 PTFE GW GLRD	1
	0173-136	PW B70V-HD-D -25.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-D -25.1 PTFE GW GLRD	1
	0173-266	PW B70V-HD-D -25.2 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-D -25.2 PTFE GW GLRD	1
	0173-516	PW B70V-HD-D -50.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-D -50.1 PTFE GW GLRD	1
	0174-026	PW B70V-HD-SR -12.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-SR -12.1 PTFE GW GLRD	1
	0174-146	PW B70V-HD-SR -25.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-SR -25.1 PTFE GW GLRD	1
	0174-526	PW B70V-HD-SR -50.1 PTFE GW GLRD	PT B70V-HD-SR -50.1 PTFE GW GLRD	1

**Ersatzteile für Sonderausführungen****spare parts for special models****① Sondergleitringdichtungen****special mechanical seals**

0310-161 • Gleitringdichtung  
für hoch aggressive und abrasive Medien

mechanical seal  
for high aggressive and abrasive liquids

1

**② Ersatzteile bis Ser.-Nr. 017XXXXX000099****spare parts up to ser.-no. 017XXXXX000099**

0173-623 + Pumpenrohr  
0173-627 + Linsenschraube  
0173-628 + Statorhülse 12.1 / 25.1  
0173-629 + Statorhülse 25.2 / 50.1  
0371-417 + Druckring (oben)

pump tube  
fillister head screw  
stator sleeve 12.1 / 25.1  
stator sleeve 25.2 / 50.1  
thrust collar (above)

1

1

1

1

1

Viton® : eingetragenes Warenzeichen von / registered trademark of / DuPont Performance Elastomers

- 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.



State of Art: 2016-04  
 Pumpe B70V-HD-D und  
 B70V-HD-SR  
 Ex-Variation

Techn. Stand: 2016-04  
 Pumpe B70V-HD-D und  
 B70V-HD-SR  
 Ex-Ausführung

