



Wasch- und Nachspülsysteme

Seite 178



Diverses und Luftfallen

Seite 184



Ablauf- und Filtersysteme

Seite 185



Tür- und Haubenmechanik

Seite 188



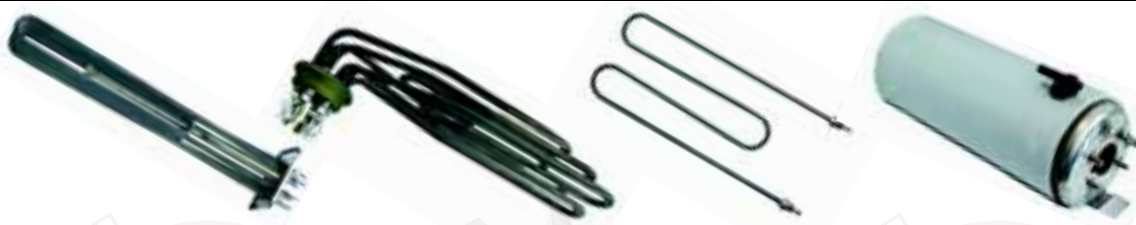
Elektrokomponenten

Seite 190



Dosiertechik

Seite 194



Heizkörper und Boiler

Seite 194



Pumpen und Ersatzteile

Seite 195

## Wasch- und Nachspülsysteme

Passend für Elframo

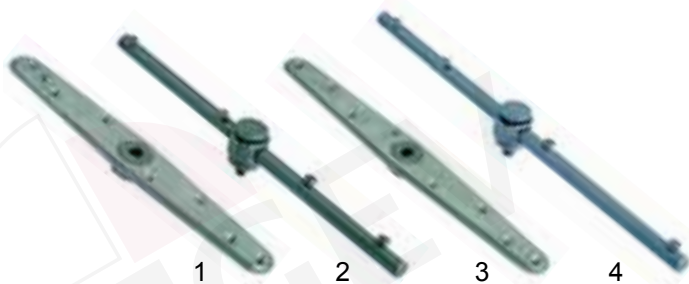


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511700	Wascharm		00211010
2	511701	Nachspülarm	BD11	00220395 00210945
3	511702	Wascharm		00222000
4	511703	Nachspülarm	BD14, BD15	00222127 00222122



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511704	Nachspülstift		00018076
2	511705	Scheibe	BD11, BD14, BD15	00018106
3	511706	Mutter		00018228
4	511707	Nachspüldüse		00018083



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511042	Wascharm		00210016
2	511708	Wascharmdüse	BD15	00204920
3	511709	Wascharm Außendüse		00204931



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511710	Wascharmhalter oben		00011851
2	511711	Dichtung		06140026
3	511712	Mutter	BD14	00011852
4	511713	Wascharmlager		00222111
5	511714	Nachspülrohr		00222103



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511715	Wascharmhalter unten		00222104
2	511711	Dichtung		06140026
3	511716	Nachspülrohr	BD14	00222102
4	511717	Abdeckung		00222101
5	511718	Nachspülrohrverlängerung		00222112



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511719	Wascharmhalter unten		00012710
2	511711	Dichtung		06140026
3	511720	Nachspülrohr	BD11, BD15	00211015
4	511721	Abdeckung		00211014
5	511714	Nachspülrohrverlängerung		00222103

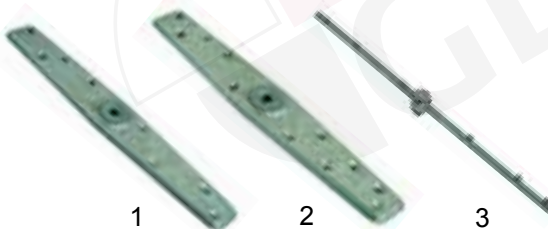


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
-	nml	Wascharm	D30	00018287
1	511723	Wascharm	D40	00014045
2	511724	Wascharm	D80	00014048
3	511725	Nachspülarm kpl.	D30, D40, D80	00018028 00018406



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511704	Nachspülstift		00018076
2	511705	Scheibe		00018106
3	511706	Mutter	D30, D40, D80	00018228
4	511707	Nachspüldüse		00018083
5	511726	Endkappe		00018082



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.	
1	511710	Wascharmhalter oben	D30	00011851	
2	511727	Scheibe		02120012	
3	511712	Mutter		00011852	
4	511728	Nachspülrohr		00018077	
5	511729	Wascharmhalter		D40, D80	00014041
6	511730	Nachspülrohr		00014042	

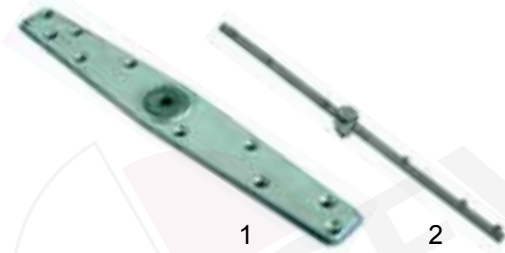


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511737	Wascharm	C44, C66	00016851
2	511725	Nachspülarm kpl.		00018028 0018406



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.	
1	511719	Wascharmhalter unten	D30	00012710	
2	511731	Scheibe		02120045	
3	511732	Nachspülrohr		00013779	
4	nml.	Abdeckung		D30	00210944
5	511727	Scheibe		D30	02120012
6	511728	Nachspülrohrverlängerung		00018077	

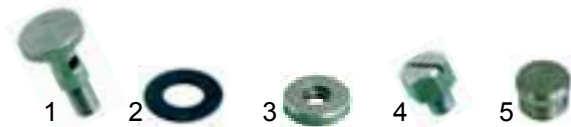


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511704	Nachspülstift	C44, C66	00018076
2	511705	Scheibe		00018106
3	511706	Mutter		00018228
4	511707	Nachspüldüse		00018083
5	511726	Endkappe		00018082

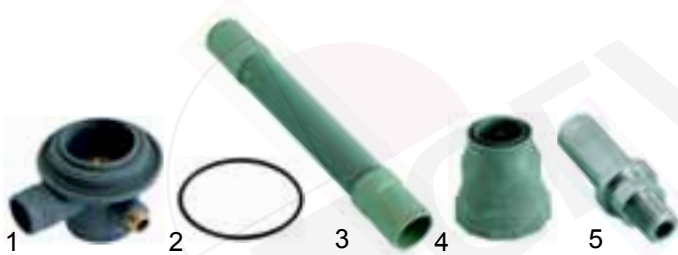


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511719	Wascharmhalter unten	D40	00012710
2	511711	Dichtung		06140026
3	511734	Nachspülrohr		00013799
4	511735	Abdeckung		00014040
5	511730	Nachspülrohrverlängerung		00014042



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511738	Wascharmhalter oben	C44, C66	00018062
2	511727	Scheibe		02120012
3	511739	Flansch		00014023
4	511728	Nachspülrohr		00018077



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511719	Wascharmhalter unten	D80	00012710
2	511711	Dichtung		06140026
3	511731	Scheibe		02120045
4	511734	Nachspülrohr		00013799
5	511736	Abdeckung		00014055
6	511730	Nachspülrohrverlängerung		00014042



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511740	Wascharmhalter unten	C44, C66	00018063
2	511741	Scheibe		02120040
3	511728	Nachspülrohr		00018077

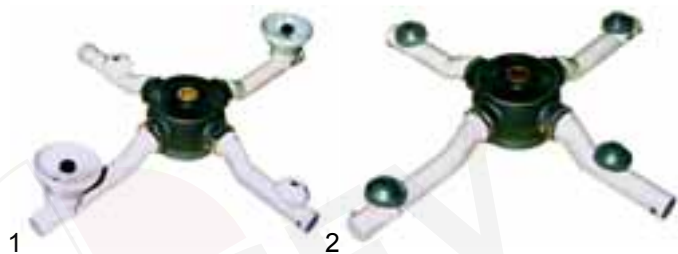


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511020	Wascharm oben	MR600	00005210/521
2	511019	Wascharm unten		00005220/522

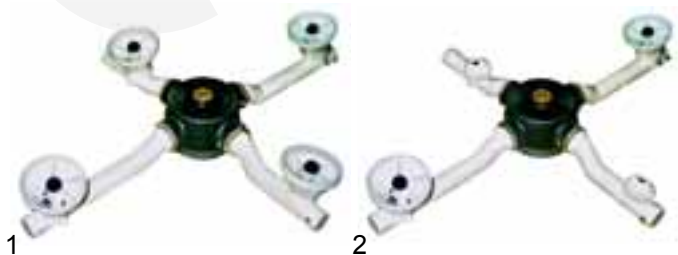


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511014	Wascharm oben	MR800	00005230/523
2	511015	Wascharm unten		00005250/525

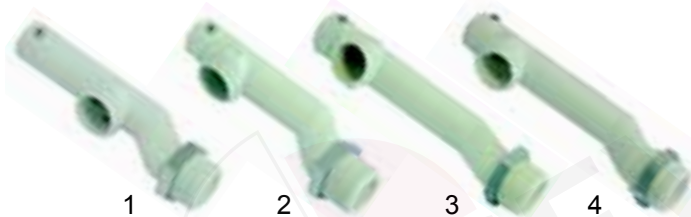


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511742	Wascharm	MR600	00004550/455
2	511743	Wascharm		00004560/456
3	511744	Wascharm		00004570/457
4	511745	Wascharm		00004580/458

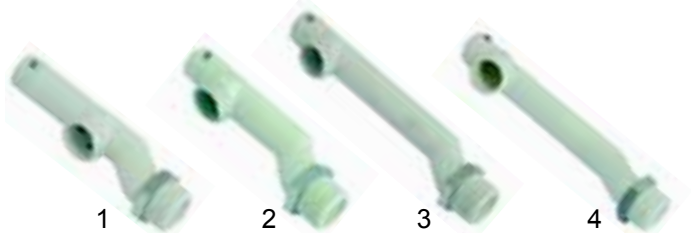


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511742	Wascharm	MR800/ MR1200	00004550/455
2	511743	Wascharm		00004560/456
3	511746	Wascharm		00004590/459
4	511747	Wascharm		00004610/461



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-T.	Vergl.-Nr.
1	511748	Wascharmkreuz		00004330/433
2	510207	Waschdüse klein		00004930/493
3	510188	Waschdüse		00004940/494



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	510286	Nachspülarm kpl.	MR600, MR800,	00005400/540
2	511749	Nachspülarm kpl.	MRC800, MRC1100,	00005410/541
3	510287	Nachspülarm kpl.	MRC1200, MRC1400	00005420/542



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511779	Nachspülarm kpl.		00004760/476 00011212
2	511780	Nachspülarm kpl.		00004810/481 00011213
3	511806	Nachspülarm kpl.	MR600, MR800,	00004770/477 00011187
4	511805	Nachspülarm kpl.	MRC800, MRC1100, MRC1200, MRC1400	00004820/482 00011186
5	511807	Nachspülarm kpl.		00004780/478 00011262
6	511808	Nachspülarm kpl.		00004830/483 00011263



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511016	Rändelschraube	MR600, MR800,	00005010/501
2	511034	Nachspülstift	MRC800, MRC1100,	00005020/502
3	511756	Nachspüldüse	MRC1200, MRC1400	00004950/495



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511033	Wascharmhalter unten/oben		00004280/428



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511028	Wascharm unten	SQ42	00202710
2	511027	Wascharm unten	SQ48	00202580
3	511029	Wascharm unten	SQ55, SQ60	00202830



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511757	Wascharm 135mm	SQ42	00202670
2	511758	Wascharm 135mm		00202680
3	511759	Wascharm 135mm		00202690
4	511760	Wascharm 135mm		00202700



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511761	Wascharm 165mm	SQ48	00202540
2	511762	Wascharm 165mm		00202550
3	511763	Wascharm 165mm		00202560
4	511764	Wascharm 165mm		00202570

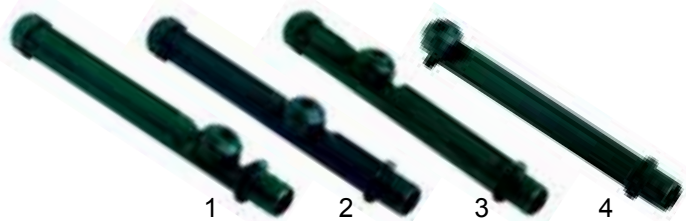


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511765	Wascharm 200mm	SQ55, SQ60	00202790
2	511766	Wascharm 200mm		00202800
3	511767	Wascharm 200mm		00202810
4	511768	Wascharm 200mm		00202820



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511769	Wascharmkreuz		00202525
2	511770	Federclip	SQ42, SQ48,	00202530
3	511771	Waschaußendüse	SQ55, SQ60	00204920
4	511772	Waschinnendüse		00204931



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511041	Wascharm fest		00210015
2	511042	Wascharm fest	SQ42, SQ48, SQ55	00210016
3	511043	Wascharm fest		00210017
4	511771	Waschaußendüse		00204920
5	511772	Waschinnendüse		00204931



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511773	Nachspülarm kpl.		00202720
2	511774	Nachspülarm kpl.	SQ42, SQ48, SQ55	00202600
3	511024	Nachspülarm kpl.		00011197



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511775	Nachspülarm		00202730
2	511776	Nachspülarm		00202740
3	511777	Nachspülarm	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00202610
4	511778	Nachspülarm		00202620
5	511779	Nachspülarm		00011212
6	511780	Nachspülarm		00011213



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511781	Nachspülarmhalter		00202632
2	511782	O-Ring		06140005
3	511040	Teflonscheibe	SQ42, SQ48, SQ55	00011162
4	511783	Feder		00011179
5	511039	Nachspülstift		00011166
6	511756	Nachspüldüse		00004950/495 00001175+ 00001176



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511784	Wascharmhalter oben	SQ60	00014020
2	511044	Wascharmhalter unten	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00210024
3	511785	Verlängerung	SQ55, SQ60	00202781
4	511786	Verlängerung		00202782



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511787	Wascharm oben	SQ120	00011204
2	511788	Wascharm unten		00011193



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511021	Wascharm oben	SQ160	00011221
2	511022	Wascharm unten		00011222

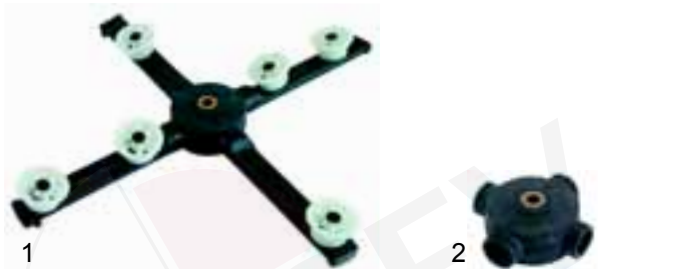


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511789	Wascharm oben/unten	SQ240	00011242
2	511790	Wascharmkreuz	SQ120, SQ160, SQ240	00011160



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511791	Wascharm 180mm		00011208
2	511792	Wascharm 180mm	SQ120	00011209
3	511793	Wascharm 180mm		00011210
4	511794	Wascharm 180mm		00011211



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511795	Wascharm 200mm	SQ160	00011180
2	nml	Wascharm 200mm		00011181
3	nml	Wascharm 200mm	SQ160	00011182
4	nml	Wascharm 200mm		00011183



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511799	Wascharm 220mm		00011258
2	511800	Wascharm 220mm		00011259
3	511801	Wascharm 220mm	SQ240	00011260
4	511802	Wascharm 220mm		00011261



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511803	Waschaußendüse		00004932
2	511804	Waschinnendüse	SQ120, SQ160	00004920
3	511074	Waschdüse	SQ240	00011340



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511024	Nachspülarm kpl.	SQ120	00011197
2	511025	Nachspülarm kpl.	SQ160	00011163
3	511026	Nachspülarm kpl.	SQ240	00011241



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511779	Nachspülarm	SQ120	00011212
2	511780	Nachspülarm		00011213
3	511805	Nachspülarm	SQ160	00011186
4	511806	Nachspülarm		00011187
5	511807	Nachspülarm	SQ240	00011262
6	511808	Nachspülarm		00011263



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511809	Wascharmhalter oben	SQ120, SQ160, SQ240	00011196
2	511038	Wascharmhalter unten		00011195
3	511039	Nachspülstift		00011166
4	511040	Teflonscheibe		00011162
5	511783	Feder		00011179



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511139	Wascharm kpl.	SQ885, SQT80, MRS400	00005200/520
2	511749	Nachspülarm kpl.		00005410/541
3	511810	Wascharmkreuz		00004320/432



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511811	Wascharm	SQ885, SQT80, MRS400	00004500/450
2	511812	Wascharm		00004510/451
3	511813	Wascharm		00004520/452
4	511814	Wascharm		00004530/453
5	510207	Waschdüse kompl.		00004930/493



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511806	Nachspülarm	SQ885, SQT80, MRS400	00004770/477
2	511805	Nachspülarm		00004820/482
3	511034	Nachspülstift		00005020/502
4	511016	Rändelschraube		00005010/501
5	nml	Nachspüldüse	SQ885, SQT80, MRS400	00004910/491



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511806	Nachspülarm	SQ885, SQT80, MRS400	00004770/477
2	511805	Nachspülarm		00004820/482
3	511034	Nachspülstift		00005020/502
4	511016	Rändelschraube		00005010/501
5	511756	Nachspüldüse		00004950/495



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511030	Wascharmhalter oben	SQ885, SQT80, MRS400	00004250/425
2	511036	Wascharmhalter unten		00004260/426
				00011152

Passend für Elframo

## Diverses



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511817	T-Stück Boiler		00010502
2	511818	Y-Stück Boiler		00206914
3	511819	Schlauchanschluss		00003580



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511124	Rücksaugverhinderer		23180200

## Enthärter



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511894	Salzbehälter kpl.	BD_	12145003
2	510929	Salzbehälter kpl.	SQ_	12145002



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	510015	Deckel		
2	510072	Dichtung		
3	510018	Mutter		
4	510071	Dichtung		



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	530001	Enthärter		12145001

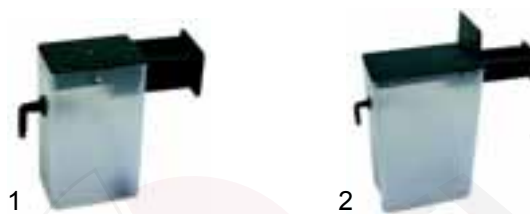


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511125	Behälter kpl.	SQ42 - SQ60, STQ80, STQ885 (alt)	00011050
2	511126	Behälter kpl.	SQ120, -SQ240, SQ885	00011060



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511162	Behälter kpl.	MRS400	00003730/373
2	511163	Deckel		00003731/373A



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511893	T-Stück Boiler	MRS400	00003460/346
2	511099	T-Stück Boiler	MR600 - MR1200, MRC800 - MRC1400	00003470/347

## Luftfallen



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511069	Luftfalle kpl.	BD11, BD15, SQ42, 48, 55, 60	00205750
2	511824	Luftfalle	BD14 (1. Serie) D80, BD14	00012716 00013984 00014098
3	511822	O-Ring		06140002



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511068	Luftfalle kpl.	S44, S66 (1. Serie), SQ120, 160, 240, 885, STQ80	00011350
2	511067	Luftfalle kpl.	C44, C66, MR_	00002180



## Ablauf- und Filtersysteme

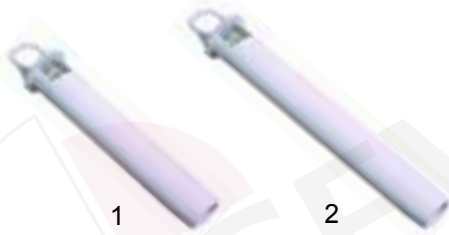


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511061	Überlaufrohr	MRS400, MR600	00001950
2	511062	Überlaufrohr	MR800, R1200	00001960

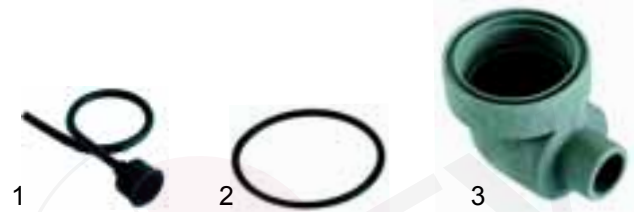


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511829	Verlängerung	BD11, BD15	0013716
2	511828	Dichtung		06140018
3	511830	Ansaugwinkel		00211035



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511079	Ansaug- und Ablaufwanne kpl.	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00202120
2	511096	Ansaug- und Ablaufwanne kpl.	SQ120, SQ160, SQ240	00011130



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511831	Überlaufrohr	BD11, BD15	00210937
2	511832	Überlaufrohr	BD14	00222035
3	511833	Überlaufrohr Laugenpumpe		00222045
4	511834	Dichtung		06160041



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511094	Ansaug- und Ablaufwanne kpl.	SQ885, STD80	00011120
2	511084	Ansaug- und Ablaufwanne kpl.	MRS400	00002100



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	nml	Ablaufventil kpl.	BD11, BD14, BD15	00211036
1	511836	Ablaufventil kpl.	BD14 (1. Serie)	00012715
2	511837	Ansaugventil	BD14 (Laugenpumpe)	00012712
3	511828	Dichtung		06140018
4	511838	Ablaufwinkel		00211026



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibg.	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511079	Ablaufeinheit	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00202120
2	511085	Dichtung	SQ120, SQ160, SQ240, STQ80, SQ885, MRS400	00002103



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511839	Überlaufrohr	D30, D40	00012718
2	511840	Überlaufrohr Laugenpumpe		00013839
3	511841	Überlaufrohr	D80	00013994 00013997
4	511834	Dichtung		06160041



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511825	Ansaugfilter		00200500
2	511826	Ansaugventil	BD11, BD15	00012703
3	511827	Flansch		00012704



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511836	Ablaufventil kpl.	D30, D40, D80	00012715
2	511826	Ansaugventil		00012703
3	511828	Dichtung		06140018
4	511843	Ablaufwinkel		00012701
4	511843	Ablaufwinkel	BD30, BD40	00012702



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511844	Überlaufrohr	C44, C66	00018271
2	511834	Dichtung	C44, C66	06160041
3	511845	Filter		00018301



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511846	Wanne kompl.	C44, C66	00018303
2	511836	Ablaufventil kompl.		00012715



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511059	Überlaufrohr	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00202132
2	511060	Überlaufrohr Laugenpumpe		00202136
3	511066	Überlaufrohr	SQ120	00013105
4	511065	Überlaufrohr	SQ160, SQ240	00013100



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511063	Überlaufrohr	SQ885, STQ80	00013110
2	511064	Laugenpumpe	SQ885, STQ80	00013115
3	511209	Dichtung	SQ_	06160004



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511847	Ansaugfilter	BD14	00222030
2	511848	Filter (Laugenpumpe)		00012724



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511849	Ansaugfilter	BD11, BD14, BD15	00013773
2	511845	Ansaugfilter	D80	00018301
3	511850	Filter	D40, D8	00012735



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511836	Ablaufventil kpl.	BD11, 14, 15	00012715
2	nml	Ansaugventil kpl.	D30, D40, D80	00012728



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511080	Ansaugfilter	SQ42, 48, 55, 60	00200550
2	511089	Ansaugfilter	SQ120	00002060
3	511095	Ansaugfilter	SQ160, SQ240	00011080



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511086	Ansaugfilter	SQ885, STQ80, MRS400, MR600	00002050
2	511089	Ansaugfilter	MR800	00002060
3	511091	Ansaugfilter	MR1200	00002070

## Saug- und Druckschläuche



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511854	Saugschlauch	BD11	00200665
2	511857	Druckschlauch		00210956 00222108



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511087	Innenfilter	MRS400	00002010
2	511088	Innenfilter	MRS600, MRS800, MRS1200	00002020
3	511090	Filter Laugenpumpe	MRS400	00002000



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511856	Saugschlauch	BD14	00222109
2	511857	Druckschlauch		00222108 00210956



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511092	Ansaugventil kpl.	MRS600, MRS800	00002110
2	511093	Dichtung	MRS1200	00002113/211C



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511858	Saugschlauch	D30, D40, D80	00013827
2	511859	Druckschlauch		00013718

## Flachfilter



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511122	Filter	SQ120	00010930
2	511120	Filter	SQ160	00011020
3	511121	Filter	SQ240	00011230



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511862	Saugschlauch	SQ42, SQ48, SQ55, SQ60	00200676 00200671 00200678
2	511863	Druckschlauch	SQ42, 48, 55, 66	00206901

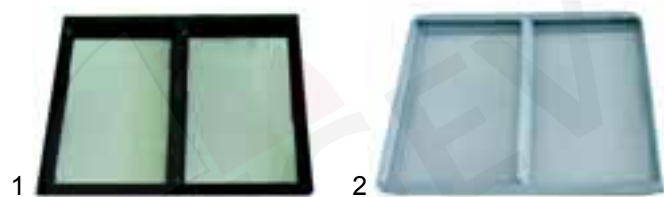


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511852	Filter	STQ80, SQ885	00010580
2	511853	Filter	C44, C66	00018042



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511140	Saugschlauch	SQ120	00010540
2	511052	Saugschlauch	C44, 66, SQ160, SQ240	00010530
3	511048	Druckschlauch	C44, 66, SQ120, SQ160, SQ240	00004060

## Laugenpumpenschläuche



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511854	Saugschlauch	SQ42 - SQ60	00200665
2	nml	Saugschlauch	MRS400	00003620

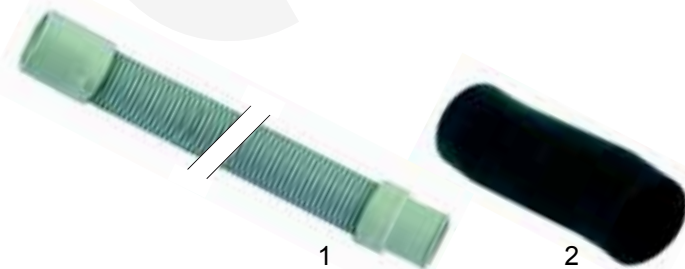


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511205	Saugschlauch	BD_	07130156
2	511858	Saugschlauch	D_	00013827



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511051	Saugschlauch	SQ885, STQ80,	00010520
2	511046	Druckschlauch	MRS400	00004050

## Türmechanik



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511047	Saugschlauch	MR600, MR800	00004110
2	511048	Druckschlauch		00004060

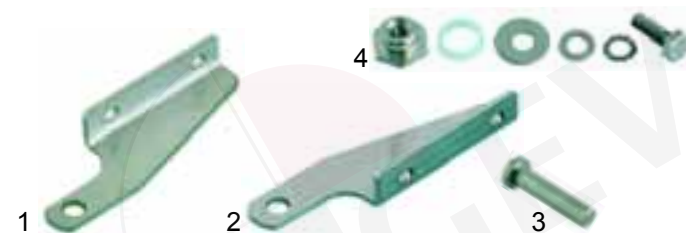


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-T.	Vergl.-Nr.
1	511865	Türscharnier rechts		00210902
2	511866	Türscharnier links	B11, B15	00210903
3	511867	Scharnierstift		00210909
4	511868	Scharnier kpl.	D30	00013829



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511049	Saugschlauch	MR1200	00004120
2	511050	Druckschlauch		00004070

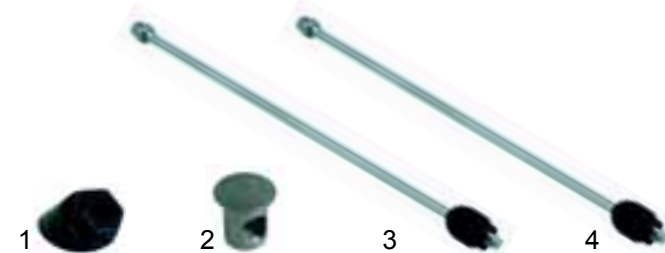


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-T.	Vergl.-Nr.
1	511869	Gesperre	B	00013791
2	511870	Gewindestift	I	00210939
3	511906	Zugstange	B11	00210993
4	511871	Zugstange	B15	00210940



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-T.	Vergl.-Nr.
1	511873	Türscharnier rechts	BD14, D40, D80	00013743
2	511874	Türscharnier links		00013744
3	511875	Feder		00013719
3	511904	Feder		00013717
4	511876	Seilrolle		00013784
5	511877	Zugseil		00222059



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-T.	Vergl.-Nr.
1	511869	Gesperre		00013791
2	511878	Gleitplatte		00013780
3	511907	Gegenplatte	BD24, D30, D40, D80	00013777
4	511871	Zugstange		00210940 00210983
5	511879	Gewindestift		00210939

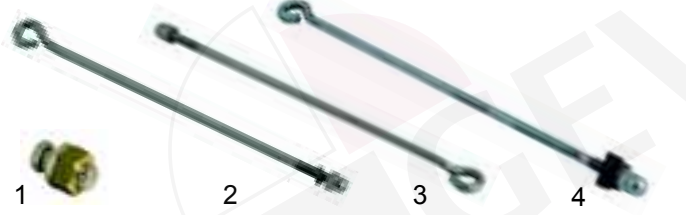


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibg.	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511123	Scharnier kpl.	SQ42-SQ66, STQ80, SQ120-SQ240, SQ885, MRS400 - MRS1200	00001720/172
2	511880	Zugstange kpl. rechts		00210361
3	511881	Zugstange kpl. links	SQ42	00210366
4	511884	Zugstange kpl.	SQ48 - SQ160, SQ120 - SQ240, SQ885, STQ80 MRS400, MRS600, MR800, MR1200	00010720 00010730 00001710/171



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511082	Verschluss	BD_, D_, SQ_, SQT_	00011028
2	511083	Kloben		00011040
3	511104	Verschluss		00001630/163 00001640/164
4	511105	Kloben	MRS400, MR600, MR800, MR1200	00001670/167 00001680/168

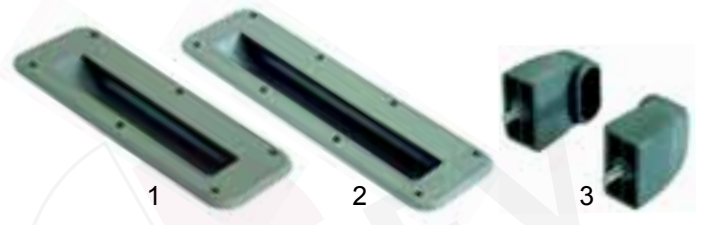


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511889	Türgriff	BD_, SQ42 - SQ60	00205530
2	511890	Türgriff	D_, SQ120 - SQ240	00010610
3	511891	Türgriffseiteile	SQ885, STQ80	00041840



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Ver.-Nr.
1	511100	Türgriff	MRS400	00009200/920 00001510/151
2	511108	Türgriff, 372mm	MR600	00009210/921 00001520/152
3	511109	Türgriff, 417mm	MR800, MRC800, MRC1100, 1400	00009220/922 00001530/153
4	511110	Türgriff, 462mm	MRS1200	00009230/923 00001540/154



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511102	Dichtung	MRS400, MR600, MR800, MR1200,	00001440/144
2	511103	Scheibe 325x210mm	MRC800, MRC1100, MRC1400	00001390/139



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511105	Dichtung	MR600, MR800, MR1200, MRC800,	00001470/147
2	511107	Scheibe 325x255 mm	MRC1100, MRC1400 (alte Geräte)	00001400/140

## E Haubenmechanik

Passend für Elframo



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511116	Haubenfeder links		00002301/230A
2	511127	Haubenfeder rechts	MRC800, MRC1100, MRC1400	00002300/230
3	511118	Fußbetätigungswelle		00002350/235
4	511152	Seil		00002370/237



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345945	Schalterblock	D40	28160029
2	345946	Schalterblock	D80	28160036

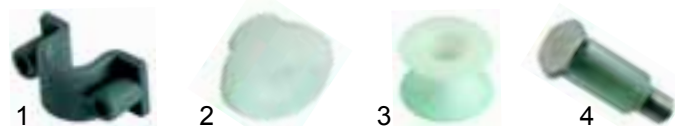


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511885	Griffhalter		00018026
2	511886	Laufrolle	C44, C46	00018021
3	511887	Buchse		00018050
4	511888	Stift		00018051

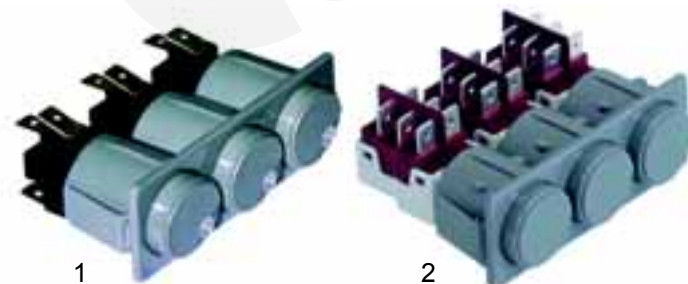


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345180	Schalterblock	SQ_, C_ (alt), LP60/70	28160021 28160023
2	345954	Schalterblock	C_ (neu)	28160274



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511216	Haubenfeder	C44, C46	00018056

## Elektrokomponenten

Schalter



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345944	Schalterblock		28160028
2	345952	Taster 2-pol. (Kalter Nachspüler)	BD_, D30	28160044
3	345951	Taster 2-pol. (Laugenpumpe)		28160043



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345943	Taster 2-pol. (Start)		28160026
2	345947	Taster 2-pol. (Laugenpumpe)	BD_, D_	28160037
3	345942	Schalter 2-pol.	LP60/70	28160024



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345940	Taster 2-pol. (Start)		28160020
2	345941	Taster 2-pol. (Laugenpumpe)	SQ_, C_ (alt)	28160022
3	345953	Schalter 2-pol.	C_ (neu)	28160273



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345948	Schalter, 2-pol.		28160039
2	345949	Schalter, 2-pol.	BD_ (alt)	28160040
3	345950	Schalter, 2-pol.		28160041



Pos.	B.-Nr.	Beschreibg.	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345185	Schalterblock	MR_, MRS_, MRC_, E_, EC_, K_	2517001 599

## Timer



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	360300	120°/4 Kammern	BD_	26100024
2	360301	180°/4 Kammern	D30	26100023
3	360069	120°/4 Kammern	SQ42 - SQ55	26100017



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345165	Schalter 2-pol., 2 Stellungen	C44/C66 (alt), SQ_	25100102
2	345166	Schalter 4-pol., 3 Stellungen	STQ80 (alt), SQ885 (alt), MRS400	25120001 597
3	345015	Schalter 3-pol., 2 Stellungen	MRS400, ES400, MR/ MRS (alt), MRC, EC (alt), ELK (alt)	25110001 598



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	360075	216°/4 Kammern	SQ60	26100020
2	360068	90°/5 Kammern	SQ120 - 885, SQT80	26100019
3	360067	12°/2 Kammern	SQ120 - 885, SQT80	26100018



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345182	Schalter 5-pol., 4 Stellungen	SQ42 - 60 (Regenerierung)	25110011
2	345016	Schalter 1-pol., 2 Stellungen	MR_, MRS400, MRC_, E_, ES400, EC_, K_	25100001 597A



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	360302	215°/4 Kammern	MRS400, ES400	26100012 590
2	360033	120°/4 Kammern (230V)	MR_, MRC_, E_, EC_, K_	26100013 591A, 600
2	360081	120°/4 Kammern (24V)		26100015



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	110098	Knebel und Rahmen kpl.	SQ_	00210004
2	110056	Knebel 55mm Ø	MR_, MRS_, MRC_, E_, ES_, EC_, K_	00006500

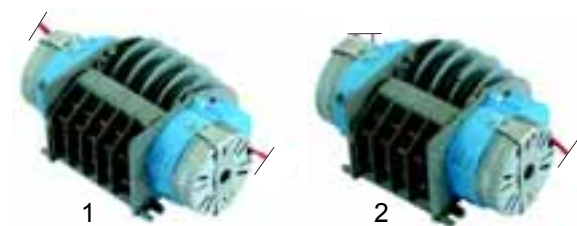


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	360303	5 Kammern	D40, D80, D120, C44, C66	26100021
2	360304	4 Kammern	LP60, 70	26100022



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	359005	Signallampe 230V		28100006
2	359140	Signallampe 230V		28100007
3	359146	Signallampe 230V		28100011



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	360305	20°/1 Kammer	BD	26100025
2	360087	20°/3 Kammern	SQ42 - 60	26100011

Passend für Elframo

## Pressostate



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	541314	46/26	BD	27100020
2	541006	60/20	C_, D_, SQ_, MR_, MRS_, MRC_, E_, ES_, EL_, K_, LP_ (alt)	27100002 595

## Thermostate

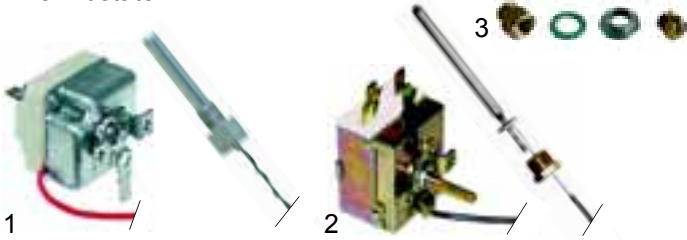


Abb.	B.-Nr.	Beschreib.	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	390172	60° C	BD_, D_, SQ_	00057151
2	390173	0 - 90° C	STQ80 (alt), SQ885 (alt)	00057150
3	550234	Stopfbuchse	MR_, MRS_, MRC_, E_, ES_, EC_, K_, SQ_	00003400 340

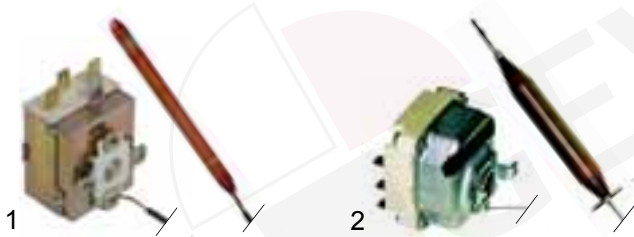


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	390196	35 - 93° C	BD_, D_	22180004
2	390043	80° C fest	MR_, MRC_, E_, EC_, K_	319

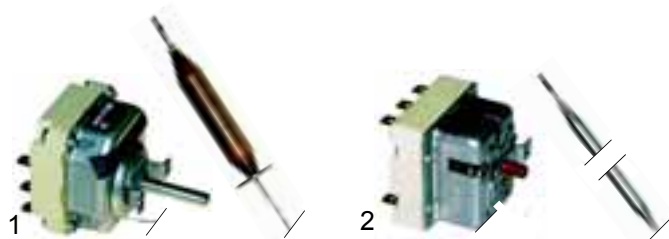


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	390042	35 - 85° C	MR_, MRC_, E_, EC_, K_	22190001 319A
2	390178	Sicherheitsthermostat 107° C	Universal	22100002



Pos.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	390177	100° C	BD_, D30/40, SQ42 - 60	22110020

## Mikroschalter



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345255	1-Wechsler	BD_, D40, D80	25190007
2	345183	2-Wechsler	C44, C66, SQ42 - 60	25190005
3	345178	1-Wechsler	SQ120 - 160, SQ885	25190003

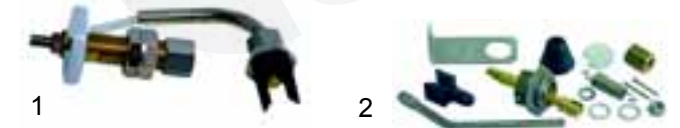


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511081	Mikroschalter-Kit	SQ42 - SQ60	00011100
2	511119	Mikroschalter-Kit	SQ120 - 160, SQT80, SQ885 (alt)	00011090

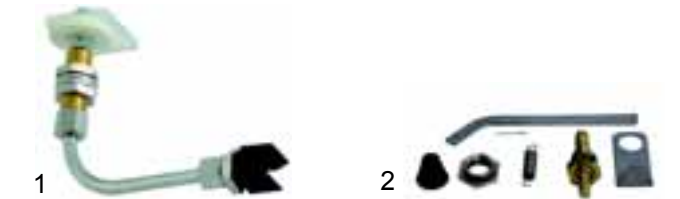


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511892	Mikroschalter-Kit	SQ885	00011115
2	511101	Mikroschalter-Kit	MRS400, LS400	640



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511111	Gruppe kpl.	MR600, MR800	00006410/641
2	511113	Welle	MR600	00006408/640A
3	511114	Welle	MR800	00006409/640B
4	511112	Welle	MR1200	00006411/641A

## Magnetschalter

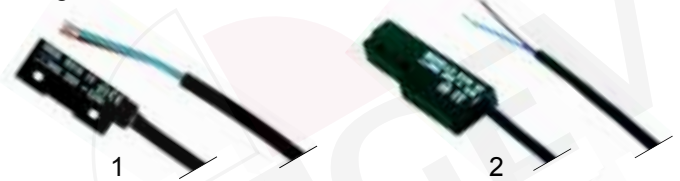


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345955	250V/0,4A	BD_, LP60	25110113
2	345116	250V/0,4A	LP70	25240003



## Magnetventile



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	370017	1-fach/230V	D_, C_, SQ42 - SQ60, LP60	23120021
2	370021	2-fach/230V	SQ42 - SQ60, SQ120 - SQ240, SQ885, SQT80, MRS400, ES400	23120001
2	370111	2-fach/24V	SQ885, SQT80, MRS400, ES400	23120002
3	370257	3-fach/230V mit Reduzierung	SQ42 - SQ60, BD_	23120003

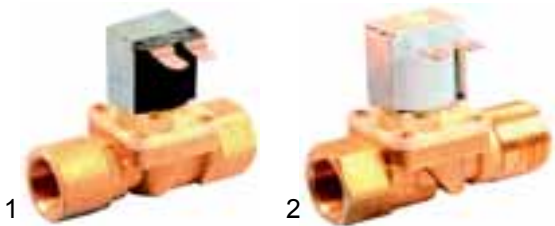


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	370092	½"/230V	MR_, MRC_, E_, EC_, K_	23140001 313
2	370102	¾ - ½"/24V	LP_	23140003



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	370329	½"/24V		23150002
1	370252	¾"/24V	LP	5680
2	371070	Magnetspule 24V		23160001 5661



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	370314	½"/24V	LP	23150001
2	370325	¾"/24V		5660

## Relais

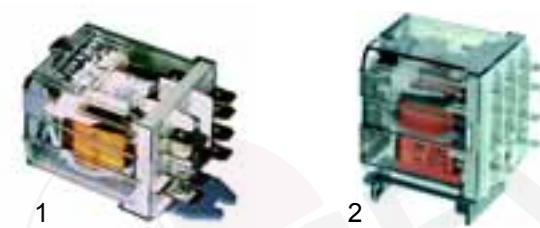


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	380139	230V, 2-pol. Umschalter	BD_, D_	25130100
2	380629	24V, 3-pol. Umschalter	LP	25240004



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	380245	3-Sch. 10"/230V	D40, D80, C44, E66, SQ42 - 60, MR_, MRC_, E_, EC_	25130028 628
2	380262	3-Sch. 10"/230V (AC1/32A)	MR_, MRC_, E_, EC_	25130026 627



Pos.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	380164	Zeitrelais Laugenpumpe	BD_, D40, D80	26120005

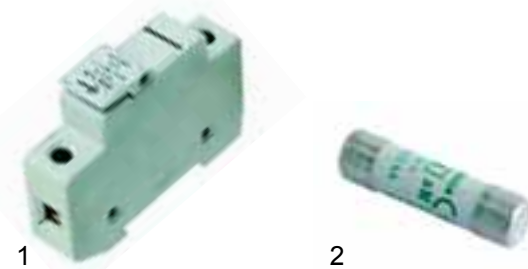


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	358075	Sicherungshalter 10,3x38mm		37170001 6121
2	358029	Sicherung 10A	MR_, MRC_, E_, EC_, K_, LP_	6096
2	358040	Sicherung 16A		626A
2	358041	Sicherung 25A		6097
2	358030	Sicherung 32A		6098

Passend für Elframo

## Dosiertechnik

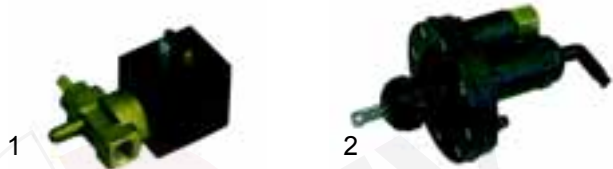


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	361036	Nachspülmittel/24V	MR_, MRS_, MRC_, E_, ES_, EC_, K_	23100002 306
1	361019	Nachspülmittel/230V		23100001 311
2	361033	Nachspülmittel selbstsaugend	SQT80, SQ885, SQ42 - SQ60, SQ120 - 240	00011310 00011309



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	361215	Reiniger	BD_, D_, SQ_	20155100
2	361419	Reiniger, inkl. Zubehör		00220401

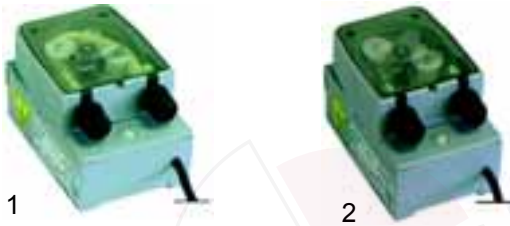


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	361215	Reiniger	BD_	20155111
2	361211	Klarspülmittel	BD_	20155104



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	361134	Schlauch (Reiniger)		20155112
2	361135	Schlauch (Klarspülmittel)		20155109
3	361147	Rückschlagventil		20155106
4	361141	Behälterfilter		20155105



Pos.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	345186	1-Wechsler	SQ120 - 160, SQ885, STQ80, MR_, MRS_, MRC_, E_, ES_, EC_, K_	25190001 639

## Heizkörper

Tank-Heizkörper

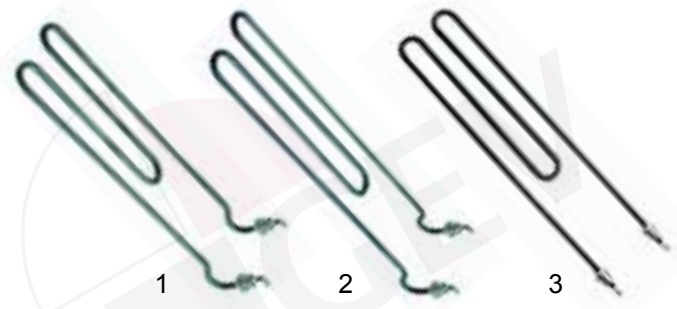


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	416281	2000W/230V	BD_, D30/40	00203091
2	416282	3000W/230V	D80, C44, C66	00018070
3	415176	2700W/230V	SQ42 - SQ60	00203089



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	415153	5700W/3x230V	SQ120 - SQ240, SQ885, SQT80, MR_, MRC_, MRS_, E_, EC_, ES_, K_	00003260 00003270
2	415150	2200W/230V	MR_ (alt)	00003240



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	510417	Dichtung 1/4"	BD-, D_, C_, SQ-	
2	361182	Mutter 1/4"		
3	510405	Dichtung 1 1/4"	SQ_, SQT80, MR_,	
4	520232	Mutter 1 1/4"	MRC_, MRS_, E_, EC_, ES_, K_	

## Boiler-Heizkörper

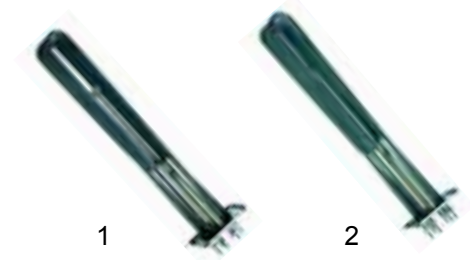


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	415032	7500W/3x230V	C44/66, SQT80, SQ120 - SQ240, SQ885, MR_,	00003334 00003330
2	415033	9000W/3x230V	MRC_, MRS_, E_, EC_, ES_, K_	00003349 00003340



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	415178	3000W/230V	BD_, D30, SQ42 - 60	00203049
1	415030	2500W/230V	MR_ (alt), MRC_ (alt)	00003300
2	415031	5700W/3x230V	D40/D80; C44/66, SQ120 - SQ240, SQT80, SQ885, MR_, MRC_, MRS_, E_, EC_, ES_, K_	00003324 00003326



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	510400	Dichtung		
2	510401	Dichtung		0003430

## Boiler



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511896	Boiler	B11/15	00211009
2	511897	Boiler	BD14	00222040
3	511898	Boiler	SQ42 - SQ60	00210410

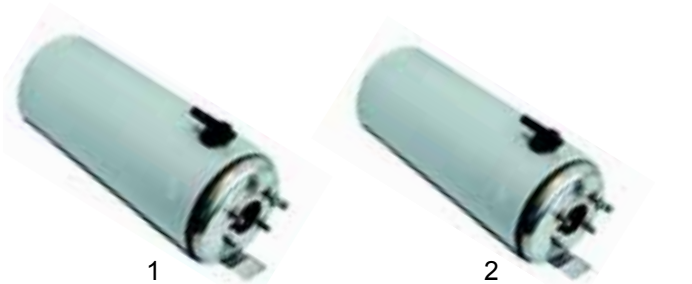


Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511899	Boiler	D30	00013771
2	511900	Boiler	D40/80, C44/66, SQ120 - SQ240, SQT80, SQ885	00010500



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	511901	Boiler	MRS400, ES400	00003440
2	511902	Boiler	MR_, MRC_, E_, EC_, K_	00003450

## Pumpen



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	500083	34W/230V	BD_, SQ42 - 60	20160014
2	500094	220W/230V	SQ42 - 48E	20160025
3	500082	100W/230V	SQT80, SQ885, MRS400, ES400, D_, C_	00002570



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	500393	0,35kW/ 230V	BD_, D_	2016001 20160016
2	500540	0,5PS/ 230V	C44/66	20160001

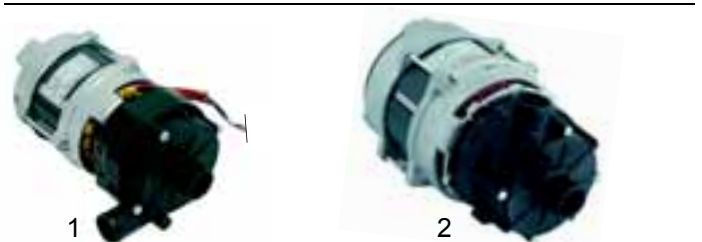


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	500094	0,21kW/230V	BD11	20160025
2	500539	0,35PS/230V	BD13/14/15	20202481

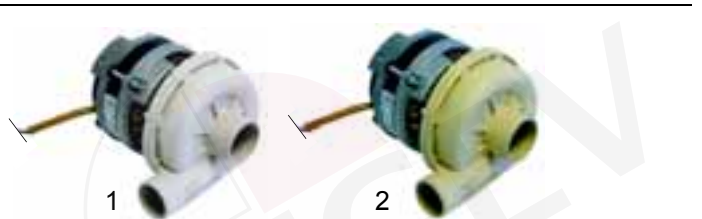


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	500092	0,4PS/230V	SQ42/48	00202480
2	500093	0,55PS/230V	SQ55/60, D30/40	00202485 00202486



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vergl.-Nr.
1	500095	0,75PS/230V	D80, SQT80, SQ885, MRS400, ES400	00002500
2	500116	1,0PS/230V	SQ120, C44, C66, MR600, E500	00002513
2	500088	1,0PS/400V 3-phas.	C44, C66	00002510



Abb.	B.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ	Vgl.-Nr.
1	500097	1,5PS/230V	SQ120, SQ160, C44, C66, MR800, E700, MRC800, EC800, K808	00002523
1	500098	1,5PS/400V 3-phas.		00002520
2	500099	2,0PS/400V 3-phas.	MRC1100	00002530
2	500089	2,5PS/400V 3-phas.	MRC1400, MR1200, E1200	00002540



Pumpe		1 Laufrad		2 Gleitringdichtung		3 Gehäusedichtung		4 Pumpendeckel		5 Kondensator	
B.-Nr.	V.-Nr.	B.-Nr.	V.-Nr.	B.-Nr.	V.-Nr.	B.-Nr.	V.-Nr.	B.-Nr.	V.-Nr.	B.-Nr.	V.-Nr.
500088	00002510	521220	00002860	510693	06150001	521718	06140010	521544	00002710	365014	00002630
500092	00202480	521268	00210029	510693	06150001	521717	06140008	521564	00210028	365021	24100004
500093	00202486	521269	00210032	510693	06150001	521717	06140008	521564	00210028	365021	24100004
500094	20160025	521220	00210036	510695	06150006	509002	06140004	510384	00210035	365012	24100001
500095	00002500	509010	00002860	510693	06150001	521717	06140008	521543	00002700	365021	24100004
500097	00002523	511148	00002870	510693	06150001	521718	06140010	521544	00002710	-	-
500098	00002520	511148	00002870	510693	06150001	521718	06140010	521544	00002710	-	-
500116	00002513	509010	00002860	510693	06150001	521718	06140010	521544	00002710	365014	00002630
500539	20202481	509004	00210036	510703	06150006	521704	06140004	521519	00210035	365013	