

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1105000	DXS 110 R			1124000001	DS 110R321	DXS	10
1105001	DXS 110 L			1124000002	DS 110L321	DXS	10
1105002	DXS 110 K			1124000003	DS 110K301	DXS	10
1105004	DXS 210 R			1124000004	DS 210R323	DXS	10
1105005	DXS 210 L			1124000005	DS 210L323	DXS	10
1105006	DXS 210 K			1124000006	DS 210K303	DXS	10
1105075	DXS 115 R			1124000007	DS 115R321	DXS	15
1105076	DXS 115 L			1124000008	DS 115L321	DXS	15
1105077	DXS 115 K			1124000009	DS 115K301	DXS	15
1105079	DXS 215 R			1124000010	DS 215R323	DXS	15
1105080	DXS 215 L			1124000011	DS 215L323	DXS	15
1105081	DXS 215 K			1124000012	DS 215K303	DXS	15
1105083	DXSR 215 R			1124000013	DSR 215R323	DXS	15
1105084	DXSR 215 L			1124000014	DSR 215L323	DXS	15
1105085	DXSR 215 K			1124000015	DSR 215K303	DXS	15
1105150	DXS 120 R			1124000016	DS 120R321	DXS	20
1105151	DXS 120 L			1124000017	DS 120L321	DXS	20
1105152	DXS 120 K			1124000018	DS 120K301	DXS	20
1105154	DXS 220 R			1124000019	DS 220R323	DXS	20
1105155	DXS 220 L			1124000020	DS 220L323	DXS	20
1105156	DXS 220 K			1124000021	DS 220K303	DXS	20
1105158	DXSR 220 R			1124000022	DSR 220R323	DXS	20
1105159	DXSR 220 L			1124000023	DSR 220L323	DXS	20
1105160	DXSR 220 K			1124000024	DSR 220K303	DXS	20
1105225	DXS 125 R			1124000025	DS 125R321	DXS	25
1105226	DXS 125 L			1124000026	DS 125L321	DXS	25
1105227	DXS 125 K			1124000027	DS 125K301	DXS	25
1105229	DXS 225 R			1124000028	DS 225R323	DXS	25
1105230	DXS 225 L			1124000029	DS 225L323	DXS	25
1105231	DXS 225 K			1124000030	DS 225K303	DXS	25
1105233	DXSR 225 R			1124000031	DSR 225R323	DXS	25
1105234	DXSR 225 L			1124000032	DSR 225L323	DXS	25
1105235	DXSR 225 K			1124000033	DSR 225K303	DXS	25
1105300	DXS 132 R			1124000034	DS 132R321	DXS	32
1105301	DXS 132 L			1124000035	DS 132L321	DXS	32
1105302	DXS 132 K			1124000036	DS 132K301	DXS	32
1105304	DXS 232 R			1124000037	DS 232R323	DXS	32
1105305	DXS 232 L			1124000038	DS 232L323	DXS	32
1105306	DXS 232 K			1124000039	DS 232K303	DXS	32
1105308	DXSR 232 R			1124000040	DSR 232R323	DXS	32
1105309	DXSR 232 L			1124000041	DSR 232L323	DXS	32
1105310	DXSR 232 K			1124000042	DSR 232K303	DXS	32
1105375	DXS 140 R			1124000043	DS 140R321	DXS	40
1105376	DXS 140 L			1124000044	DS 140L321	DXS	40
1105377	DXS 140 K			1124000045	DS 140K301	DXS	40
1105379	DXS 240 R			1124000046	DS 240R323	DXS	40
1105380	DXS 240 L			1124000047	DS 240L323	DXS	40
1105381	DXS 240 K			1124000048	DS 240K303	DXS	40
1105383	DXSR 240 R			1124000049	DSR 240R323	DXS	40
1105384	DXSR 240 L			1124000050	DSR 240L323	DXS	40
1105385	DXSR 240 K			1124000051	DSR 240K303	DXS	40
1105450	DXS 150 R			1124000052	DS 150R321	DXS	50
1105451	DXS 150 L			1124000053	DS 150L321	DXS	50

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1105452	DXS 150 K			1124000054	DS 150K301	DXS	50
1105454	DXS 250 R			1124000055	DS 250R323	DXS	50
1105455	DXS 250 L			1124000056	DS 250L323	DXS	50
1105456	DXS 250 K			1124000057	DS 250K303	DXS	50
1105458	DXSR 250 R			1124000058	DSR 250R323	DXS	50
1105459	DXSR 250 L			1124000059	DSR 250L323	DXS	50
1105460	DXSR 250 K			1124000060	DSR 250K303	DXS	50
1105466	DXSB 250 R			1124000061	DSB 250R323	DXS	50
1105467	DXSB 250 L			1124000062	DSB 250L323	DXS	50
1105468	DXSB 250 K			1124000063	DSB 250K303	DXS	50
1105525	DXS 165 R			1124000064	DS 165R321	DXS	65
1105526	DXS 165 L			1124000065	DS 165L321	DXS	65
1105527	DXS 165 K			1124000066	DS 165K301	DXS	65
1105529	DXS 265 R			1124000067	DS 265R323	DXS	65
1105530	DXS 265 L			1124000068	DS 265L323	DXS	65
1105531	DXS 265 K			1124000069	DS 265K303	DXS	65
1105533	DXSR 265 R			1124000070	DSR 265R323	DXS	65
1105534	DXSR 265 L			1124000071	DSR 265L323	DXS	65
1105535	DXSR 265 K			1124000072	DSR 265K303	DXS	65
1105541	DXSB 265 R			1124000073	DSB 265R323	DXS	65
1105542	DXSB 265 L			1124000074	DSB 265L323	DXS	65
1105543	DXSB 265 K			1124000075	DSB 265K303	DXS	65
1105600	DXS 180 R			1124000076	DS 180R321	DXS	80
1105601	DXS 180 L			1124000077	DS 180L321	DXS	80
1105602	DXS 180 K			1124000078	DS 180K301	DXS	80
1105604	DXS 280 R			1124000079	DS 280R323	DXS	80
1105605	DXS 280 L			1124000080	DS 280L323	DXS	80
1105606	DXS 280 K			1124000081	DS 280K303	DXS	80
1105608	DXSR 280 R			1124000082	DSR 280R323	DXS	80
1105609	DXSR 280 L			1124000083	DSR 280L323	DXS	80
1105610	DXSR 280 K			1124000084	DSR 280K303	DXS	80
1105616	DXSB 280 R			1124000085	DSB 280R323	DXS	80
1105617	DXSB 280 L			1124000086	DSB 280L323	DXS	80
1105618	DXSB 280 K			1124000087	DSB 280K303	DXS	80
1106000	DX 110 R			1124001483	DS 110R121	DX	10
1106001	DX 110 L			1124001484	DS 110L121	DX	10
1106002	DX 110 K			1124001485	DS 110K101	DX	10
1106003	DX 210 R			1124001486	DS 210R123	DX	10
1106004	DX 210 L			1124001487	DS 210L123	DX	10
1106005	DX 210 K			1124001488	DS 210K103	DX	10
1106050	DX 115 R			1124001489	DS 115R121	DX	15
1106051	DX 115 L			1124001490	DS 115L121	DX	15
1106052	DX 115 K			1124001491	DS 115K101	DX	15
1106053	DX 215 R			1124001492	DS 215R123	DX	15
1106054	DX 215 L			1124001493	DS 215L123	DX	15
1106055	DX 215 K			1124001494	DS 215K103	DX	15
1106056	DXR 215 R			1124001495	DSR 215R123	DX	15
1106057	DXR 215 L			1124001496	DSR 215L123	DX	15
1106058	DXR 215 K			1124001497	DSR 215K103	DX	15
1106100	DX 120 R			1124001498	DS 120R121	DX	20
1106101	DX 120 L			1124001499	DS 120L121	DX	20
1106102	DX 120 K			1124001500	DS 120K101	DX	20
1106103	DX 220 R			1124001501	DS 220R123	DX	20

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1106104	DX 220 L			1124001502	DS 220L123	DX	20
1106105	DX 220 K			1124001503	DS 220K103	DX	20
1106106	DXR 220 R			1124001504	DSR 220R123	DX	20
1106107	DXR 220 L			1124001505	DSR 220L123	DX	20
1106108	DXR 220 K			1124001506	DSR 220K103	DX	20
1106150	DX 125 R			1124001507	DS 125R121	DX	25
1106151	DX 125 L			1124001508	DS 125L121	DX	25
1106152	DX 125 K			1124001509	DS 125K101	DX	25
1106153	DX 225 R			1124001510	DS 225R123	DX	25
1106154	DX 225 L			1124001511	DS 225L123	DX	25
1106155	DX 225 K			1124001512	DS 225K103	DX	25
1106156	DXR 225 R			1124001513	DSR 225R123	DX	25
1106157	DXR 225 L			1124001514	DSR 225L123	DX	25
1106158	DXR 225 K			1124001515	DSR 225K103	DX	25
1106200	DX 132 R			1124001516	DS 132R121	DX	32
1106201	DX 132 L			1124001517	DS 132L121	DX	32
1106202	DX 132 K			1124001518	DS 132K101	DX	32
1106203	DX 232 R			1124001519	DS 232R123	DX	32
1106204	DX 232 L			1124001520	DS 232L123	DX	32
1106205	DX 232 K			1124001521	DS 232K103	DX	32
1106206	DXR 232 R			1124001522	DSR 232R123	DX	32
1106207	DXR 232 L			1124001523	DSR 232L123	DX	32
1106208	DXR 232 K			1124001524	DSR 232K103	DX	32
1106250	DX 140 R			1124001525	DS 140R121	DX	40
1106251	DX 140 L			1124001526	DS 140L121	DX	40
1106252	DX 140 K			1124001527	DS 140K101	DX	40
1106253	DX 240 R			1124001528	DS 240R123	DX	40
1106254	DX 240 L			1124001529	DS 240L123	DX	40
1106255	DX 240 K			1124001530	DS 240K103	DX	40
1106256	DXR 240 R			1124001531	DSR 240R123	DX	40
1106257	DXR 240 L			1124001532	DSR 240L123	DX	40
1106258	DXR 240 K			1124001533	DSR 240K103	DX	40
1106300	DX 150 R			1124001534	DS 150R121	DX	50
1106301	DX 150 L			1124001535	DS 150L121	DX	50
1106302	DX 150 K			1124001536	DS 150K101	DX	50
1106303	DX 250 R			1124001537	DS 250R123	DX	50
1106304	DX 250 L			1124001538	DS 250L123	DX	50
1106305	DX 250 K			1124001539	DS 250K103	DX	50
1106306	DXR 250 R			1124001540	DSR 250R123	DX	50
1106307	DXR 250 L			1124001541	DSR 250L123	DX	50
1106308	DXR 250 K			1124001542	DSR 250K103	DX	50
1106350	DX 165 R			1124001543	DS 165R121	DX	65
1106351	DX 165 L			1124001544	DS 165L121	DX	65
1106352	DX 165 K			1124001545	DS 165K101	DX	65
1106353	DX 265 R			1124001546	DS 265R123	DX	65
1106354	DX 265 L			1124001547	DS 265L123	DX	65
1106355	DX 265 K			1124001548	DS 265K103	DX	65
1106356	DXR 265 R			1124001549	DSR 265R123	DX	65
1106357	DXR 265 L			1124001550	DSR 265L123	DX	65
1106358	DXR 265 K			1124001551	DSR 265K103	DX	65
1106400	DX 180 R			1124001552	DS 180R121	DX	80
1106401	DX 180 L			1124001553	DS 180L121	DX	80
1106402	DX 180 K			1124001554	DS 180K101	DX	80

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1106403	DX 280 R			1124001555	DS 280R123	DX	80
1106404	DX 280 L			1124001556	DS 280L123	DX	80
1106405	DX 280 K			1124001557	DS 280K103	DX	80
1106406	DXR 280 R			1124001558	DSR 280R123	DX	80
1106407	DXR 280 L			1124001559	DSR 280L123	DX	80
1106408	DXR 280 K			1124001560	DSR 280K103	DX	80
1112050-011	DP 10 R 11	1112069	P2 10 N	1124001572	DS 210R112	DP	10
1112050-011	DP 10 R 11	1112071	PO2 10 N	1124001588	DSO 210R112	DP	10
1112050-011	DP 10 R 11	1112070	PR2 10 N	1124001580	DSR 210R112	DP	10
1112050-011	DP 10 R 11			1124001564	DS 110R112	DP	10
1112050-013	DP 10 R 13	1112069	P2 10 N	1124000128	DS 210R312	DP	10
1112050-013	DP 10 R 13	1112071	PO2 10 N	1124000176	DSO 210R312	DP	10
1112050-013	DP 10 R 13	1112070	PR2 10 N	1124000152	DSR 210R312	DP	10
1112050-013	DP 10 R 13			1124000104	DS 110R312	DP	10
1112050-014	DP 10 R 14	1112069	P2 10 N	1124000136	DS 210R412	DP	10
1112050-014	DP 10 R 14	1112071	PO2 10 N	1124000184	DSO 210R412	DP	10
1112050-014	DP 10 R 14	1112070	PR2 10 N	1124000160	DSR 210R412	DP	10
1112050-014	DP 10 R 14			1124000112	DS 110R412	DP	10
1112050-015	DP 10 R 15	1112069	P2 10 N	1124000120	DS 210R512	DP	10
1112050-015	DP 10 R 15	1112071	PO2 10 N	1124000168	DSO 210R512	DP	10
1112050-015	DP 10 R 15	1112070	PR2 10 N	1124000144	DSR 210R512	DP	10
1112050-015	DP 10 R 15			1124000096	DS 110R512	DP	10
1112050-031	DP 10 R 31	1112069	P2 10 N	1124001575	DS 210R147	DP	10
1112050-031	DP 10 R 31	1112071	PO2 10 N	1124001591	DSO 210R142	DP	10
1112050-031	DP 10 R 31	1112070	PR2 10 N	1124001583	DSR 210R147	DP	10
1112050-031	DP 10 R 31			1124001567	DS 110R142	DP	10
1112050-033	DP 10 R 33	1112069	P2 10 N	1124000131	DS 210R347	DP	10
1112050-033	DP 10 R 33	1112071	PO2 10 N	1124000179	DSO 210R342	DP	10
1112050-033	DP 10 R 33	1112070	PR2 10 N	1124000155	DSR 210R347	DP	10
1112050-033	DP 10 R 33			1124000107	DS 110R342	DP	10
1112050-034	DP 10 R 34	1112069	P2 10 N	1124000139	DS 210R447	DP	10
1112050-034	DP 10 R 34	1112071	PO2 10 N	1124000187	DSO 210R442	DP	10
1112050-034	DP 10 R 34	1112070	PR2 10 N	1124000163	DSR 210R447	DP	10
1112050-034	DP 10 R 34			1124000115	DS 110R442	DP	10
1112050-035	DP 10 R 35	1112069	P2 10 N	1124000123	DS 210R547	DP	10
1112050-035	DP 10 R 35	1112071	PO2 10 N	1124000171	DSO 210R542	DP	10
1112050-035	DP 10 R 35	1112070	PR2 10 N	1124000147	DSR 210R547	DP	10
1112050-035	DP 10 R 35			1124000099	DS 110R542	DP	10
1112050-051	DP 10 R 51	1112066	P2 10 G	1124001569	DS 210R111	DP	10
1112050-051	DP 10 R 51	1112068	PO2 10 G	1124001585	DSO 210R111	DP	10
1112050-051	DP 10 R 51	1112067	PR2 10 G	1124001577	DSR 210R111	DP	10
1112050-051	DP 10 R 51			1124001561	DS 110R111	DP	10
1112050-053	DP 10 R 53	1112066	P2 10 G	1124000125	DS 210R311	DP	10
1112050-053	DP 10 R 53	1112068	PO2 10 G	1124000173	DSO 210R311	DP	10
1112050-053	DP 10 R 53	1112067	PR2 10 G	1124000149	DSR 210R311	DP	10
1112050-053	DP 10 R 53			1124000101	DS 110R311	DP	10
1112050-054	DP 10 R 54	1112066	P2 10 G	1124000133	DS 210R411	DP	10
1112050-054	DP 10 R 54	1112068	PO2 10 G	1124000181	DSO 210R411	DP	10
1112050-054	DP 10 R 54	1112067	PR2 10 G	1124000157	DSR 210R411	DP	10
1112050-054	DP 10 R 54			1124000109	DS 110R411	DP	10
1112050-055	DP 10 R 55	1112066	P2 10 G	1124000117	DS 210R511	DP	10
1112050-055	DP 10 R 55	1112068	PO2 10 G	1124000165	DSO 210R511	DP	10
1112050-055	DP 10 R 55	1112067	PR2 10 G	1124000141	DSR 210R511	DP	10

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112050-055	DP 10 R 55			1124000094	DS 110R511	DP	10
1112051-011	DP 10 L 11	1112069	P2 10 N	1124001573	DS 210L112	DP	10
1112051-011	DP 10 L 11	1112071	PO2 10 N	1124001589	DSO 210L112	DP	10
1112051-011	DP 10 L 11	1112070	PR2 10 N	1124001581	DSR 210L112	DP	10
1112051-011	DP 10 L 11			1124001565	DS 110L112	DP	10
1112051-013	DP 10 L 13	1112069	P2 10 N	1124000129	DS 210L312	DP	10
1112051-013	DP 10 L 13	1112071	PO2 10 N	1124000177	DSO 210L312	DP	10
1112051-013	DP 10 L 13	1112070	PR2 10 N	1124000153	DSR 210L312	DP	10
1112051-013	DP 10 L 13			1124000105	DS 110L312	DP	10
1112051-014	DP 10 L 14	1112069	P2 10 N	1124000137	DS 210L412	DP	10
1112051-014	DP 10 L 14	1112071	PO2 10 N	1124000185	DSO 210L412	DP	10
1112051-014	DP 10 L 14	1112070	PR2 10 N	1124000161	DSR 210L412	DP	10
1112051-014	DP 10 L 14			1124000113	DS 110L412	DP	10
1112051-015	DP 10 L 15	1112069	P2 10 N	1124000121	DS 210L512	DP	10
1112051-015	DP 10 L 15	1112071	PO2 10 N	1124000169	DSO 210L512	DP	10
1112051-015	DP 10 L 15	1112070	PR2 10 N	1124000145	DSR 210L512	DP	10
1112051-015	DP 10 L 15			1124000097	DS 110L512	DP	10
1112051-031	DP 10 L 31	1112069	P2 10 N	1124001576	DS 210L147	DP	10
1112051-031	DP 10 L 31	1112071	PO2 10 N	1124001592	DSO 210L142	DP	10
1112051-031	DP 10 L 31	1112070	PR2 10 N	1124001584	DSR 210L147	DP	10
1112051-031	DP 10 L 31			1124001568	DS 110L142	DP	10
1112051-033	DP 10 L 33	1112069	P2 10 N	1124000132	DS 210L347	DP	10
1112051-033	DP 10 L 33	1112071	PO2 10 N	1124000180	DSO 210L342	DP	10
1112051-033	DP 10 L 33	1112070	PR2 10 N	1124000156	DSR 210L347	DP	10
1112051-033	DP 10 L 33			1124000108	DS 110L342	DP	10
1112051-034	DP 10 L 34	1112069	P2 10 N	1124000140	DS 210L447	DP	10
1112051-034	DP 10 L 34	1112071	PO2 10 N	1124000188	DSO 210L442	DP	10
1112051-034	DP 10 L 34	1112070	PR2 10 N	1124000164	DSR 210L447	DP	10
1112051-034	DP 10 L 34			1124000116	DS 110L442	DP	10
1112051-035	DP 10 L 35	1112069	P2 10 N	1124000124	DS 210L547	DP	10
1112051-035	DP 10 L 35	1112071	PO2 10 N	1124000172	DSO 210L542	DP	10
1112051-035	DP 10 L 35	1112070	PR2 10 N	1124000148	DSR 210L547	DP	10
1112051-035	DP 10 L 35			1124000100	DS 110L542	DP	10
1112051-051	DP 10 L 51	1112066	P2 10 G	1124001570	DS 210L111	DP	10
1112051-051	DP 10 L 51	1112068	PO2 10 G	1124001586	DSO 210L111	DP	10
1112051-051	DP 10 L 51	1112067	PR2 10 G	1124001578	DSR 210L111	DP	10
1112051-051	DP 10 L 51			1124001562	DS 110L111	DP	10
1112051-053	DP 10 L 53	1112066	P2 10 G	1124000126	DS 210L311	DP	10
1112051-053	DP 10 L 53	1112068	PO2 10 G	1124000174	DSO 210L311	DP	10
1112051-053	DP 10 L 53	1112067	PR2 10 G	1124000150	DSR 210L311	DP	10
1112051-053	DP 10 L 53			1124000102	DS 110L311	DP	10
1112051-054	DP 10 L 54	1112066	P2 10 G	1124000134	DS 210L411	DP	10
1112051-054	DP 10 L 54	1112068	PO2 10 G	1124000182	DSO 210L411	DP	10
1112051-054	DP 10 L 54	1112067	PR2 10 G	1124000158	DSR 210L411	DP	10
1112051-054	DP 10 L 54			1124000110	DS 110L411	DP	10
1112051-055	DP 10 L 55	1112066	P2 10 G	1124000118	DS 210L511	DP	10
1112051-055	DP 10 L 55	1112068	PO2 10 G	1124000166	DSO 210L511	DP	10
1112051-055	DP 10 L 55	1112067	PR2 10 G	1124000142	DSR 210L511	DP	10
1112051-055	DP 10 L 55			1124000095	DS 110L511	DP	10
1112052-001	DP 10 K 01	1112069	P2 10 N	1124001574	DS 210K102	DP	10
1112052-001	DP 10 K 01	1112071	PO2 10 N	1124001590	DSO 210K102	DP	10
1112052-001	DP 10 K 01	1112070	PR2 10 N	1124001582	DSR 210K102	DP	10
1112052-001	DP 10 K 01			1124001566	DS 110K102	DP	10

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112052-003	DP 10 K 03	1112069	P2 10 N	1124000130	DS 210K302	DP	10
1112052-003	DP 10 K 03	1112071	PO2 10 N	1124000178	DSO 210K302	DP	10
1112052-003	DP 10 K 03	1112070	PR2 10 N	1124000154	DSR 210K302	DP	10
1112052-003	DP 10 K 03			1124000106	DS 110K302	DP	10
1112052-004	DP 10 K 04	1112069	P2 10 N	1124000138	DS 210K402	DP	10
1112052-004	DP 10 K 04	1112071	PO2 10 N	1124000186	DSO 210K402	DP	10
1112052-004	DP 10 K 04	1112070	PR2 10 N	1124000162	DSR 210K402	DP	10
1112052-004	DP 10 K 04			1124000114	DS 110K402	DP	10
1112052-005	DP 10 K 05	1112069	P2 10 N	1124000122	DS 210K502	DP	10
1112052-005	DP 10 K 05	1112071	PO2 10 N	1124000170	DSO 210K502	DP	10
1112052-005	DP 10 K 05	1112070	PR2 10 N	1124000146	DSR 210K502	DP	10
1112052-005	DP 10 K 05			1124000098	DS 110K502	DP	10
1112052-091	DP 10 K 91	1112066	P2 10 G	1124001571	DS 210K101	DP	10
1112052-091	DP 10 K 91	1112068	PO2 10 G	1124001587	DSO 210K101	DP	10
1112052-091	DP 10 K 91	1112067	PR2 10 G	1124001579	DSR 210K101	DP	10
1112052-091	DP 10 K 91			1124001485	DS 110K101	DP	10
1112052-093	DP 10 K 93	1112066	P2 10 G	1124000127	DS 210K301	DP	10
1112052-093	DP 10 K 93	1112068	PO2 10 G	1124000175	DSO 210K301	DP	10
1112052-093	DP 10 K 93	1112067	PR2 10 G	1124000151	DSR 210K301	DP	10
1112052-093	DP 10 K 93			1124000003	DS 110K301	DP	10
1112052-094	DP 10 K 94	1112066	P2 10 G	1124000135	DS 210K401	DP	10
1112052-094	DP 10 K 94	1112068	PO2 10 G	1124000183	DSO 210K401	DP	10
1112052-094	DP 10 K 94	1112067	PR2 10 G	1124000159	DSR 210K401	DP	10
1112052-094	DP 10 K 94			1124000111	DS 110K401	DP	10
1112052-095	DP 10 K 95	1112066	P2 10 G	1124000119	DS 210K501	DP	10
1112052-095	DP 10 K 95	1112068	PO2 10 G	1124000167	DSO 210K501	DP	10
1112052-095	DP 10 K 95	1112067	PR2 10 G	1124000143	DSR 210K501	DP	10
1112052-095	DP 10 K 95			1124001111	DS 110K501	DP	10
1112100-011	DP 15 R 11	1112119	P2 15 N	1124001604	DS 215R112	DP	15
1112100-011	DP 15 R 11	1112124	PO2 15 N	1124001620	DSO 215R112	DP	15
1112100-011	DP 15 R 11	1112120	PR2 15 N	1124001612	DSR 215R112	DP	15
1112100-011	DP 15 R 11			1124001596	DS 115R112	DP	15
1112100-013	DP 15 R 13	1112119	P2 15 N	1124000223	DS 215R312	DP	15
1112100-013	DP 15 R 13	1112121	PO2 15 N	1124000271	DSO 215R312	DP	15
1112100-013	DP 15 R 13	1112120	PR2 15 N	1124000247	DSR 215R312	DP	15
1112100-013	DP 15 R 13			1124000199	DS 115R312	DP	15
1112100-014	DP 15 R 14	1112119	P2 15 N	1124000231	DS 215R412	DP	15
1112100-014	DP 15 R 14	1112121	PO2 15 N	1124000279	DSO 215R412	DP	15
1112100-014	DP 15 R 14	1112120	PR2 15 N	1124000255	DSR 215R412	DP	15
1112100-014	DP 15 R 14			1124000207	DS 115R412	DP	15
1112100-015	DP 15 R 15	1112119	P2 15 N	1124000215	DS 215R512	DP	15
1112100-015	DP 15 R 15	1112121	PO2 15 N	1124000263	DSO 215R512	DP	15
1112100-015	DP 15 R 15	1112120	PR2 15 N	1124000239	DSR 215R512	DP	15
1112100-015	DP 15 R 15			1124000191	DS 115R512	DP	15
1112100-031	DP 15 R 31	1112122	P2 15 U	1124001607	DS 215R147	DP	15
1112100-031	DP 15 R 31	1112121	PO2 15 N	1124001623	DSO 215R142	DP	15
1112100-031	DP 15 R 31	1112123	PR2 15 U	1124001615	DSR 215R147	DP	15
1112100-031	DP 15 R 31			1124001599	DS 115R142	DP	15
1112100-033	DP 15 R 33	1112122	P2 15 U	1124000226	DS 215R347	DP	15
1112100-033	DP 15 R 33	1112121	PO2 15 N	1124000274	DSO 215R342	DP	15
1112100-033	DP 15 R 33	1112123	PR2 15 U	1124000250	DSR 215R347	DP	15
1112100-033	DP 15 R 33			1124000202	DS 115R342	DP	15
1112100-034	DP 15 R 34	1112122	P2 15 U	1124000234	DS 215R447	DP	15

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112100-034	DP 15 R 34	1112121	PO2 15 N	1124000282	DSO 215R442	DP	15
1112100-034	DP 15 R 34	1112123	PR2 15 U	1124000258	DSR 215R447	DP	15
1112100-034	DP 15 R 34			1124000210	DS 115R442	DP	15
1112100-035	DP 15 R 35	1112122	P2 15 U	1124000218	DS 215R547	DP	15
1112100-035	DP 15 R 35	1112121	PO2 15 N	1124000266	DSO 215R542	DP	15
1112100-035	DP 15 R 35	1112123	PR2 15 U	1124000242	DSR 215R547	DP	15
1112100-035	DP 15 R 35			1124000194	DS 115R542	DP	15
1112100-051	DP 15 R 51	1112116	P2 15 G	1124001601	DS 215R111	DP	15
1112100-051	DP 15 R 51	1112118	PO2 15 G	1124001617	DSO 215R111	DP	15
1112100-051	DP 15 R 51	1112117	PR2 15 G	1124001609	DSR 215R111	DP	15
1112100-051	DP 15 R 51			1124001593	DS 115R111	DP	15
1112100-053	DP 15 R 53	1112116	P2 15 G	1124000220	DS 215R311	DP	15
1112100-053	DP 15 R 53	1112118	PO2 15 G	1124000268	DSO 215R311	DP	15
1112100-053	DP 15 R 53	1112117	PR2 15 G	1124000244	DSR 215R311	DP	15
1112100-053	DP 15 R 53			1124000196	DS 115R311	DP	15
1112100-054	DP 15 R 54	1112116	P2 15 G	1124000228	DS 215R411	DP	15
1112100-054	DP 15 R 54	1112118	PO2 15 G	1124000276	DSO 215R411	DP	15
1112100-054	DP 15 R 54	1112117	PR2 15 G	1124000252	DSR 215R411	DP	15
1112100-054	DP 15 R 54			1124000204	DS 115R411	DP	15
1112100-055	DP 15 R 55	1112116	P2 15 G	1124000212	DS 215R511	DP	15
1112100-055	DP 15 R 55	1112118	PO2 15 G	1124000260	DSO 215R511	DP	15
1112100-055	DP 15 R 55	1112117	PR2 15 G	1124000236	DSR 215R511	DP	15
1112100-055	DP 15 R 55			1124000189	DS 115R511	DP	15
1112101-011	DP 15 L 11	1112119	P2 15 N	1124001605	DS 215L112	DP	15
1112101-011	DP 15 L 11	1112124	PO2 15 N	1124001621	DSO 215L112	DP	15
1112101-011	DP 15 L 11	1112120	PR2 15 N	1124001613	DSR 215L112	DP	15
1112101-011	DP 15 L 11			1124001597	DS 115L112	DP	15
1112101-013	DP 15 L 13	1112119	P2 15 N	1124000224	DS 215L312	DP	15
1112101-013	DP 15 L 13	1112121	PO2 15 N	1124000272	DSO 215L312	DP	15
1112101-013	DP 15 L 13	1112120	PR2 15 N	1124000248	DSR 215L312	DP	15
1112101-013	DP 15 L 13			1124000200	DS 115L312	DP	15
1112101-014	DP 15 L 14	1112119	P2 15 N	1124000232	DS 215L412	DP	15
1112101-014	DP 15 L 14	1112121	PO2 15 N	1124000280	DSO 215L412	DP	15
1112101-014	DP 15 L 14	1112120	PR2 15 N	1124000256	DSR 215L412	DP	15
1112101-014	DP 15 L 14			1124000208	DS 115L412	DP	15
1112101-015	DP 15 L 15	1112119	P2 15 N	1124000216	DS 215L512	DP	15
1112101-015	DP 15 L 15	1112121	PO2 15 N	1124000264	DSO 215L512	DP	15
1112101-015	DP 15 L 15	1112120	PR2 15 N	1124000240	DSR 215L512	DP	15
1112101-015	DP 15 L 15			1124000192	DS 115L512	DP	15
1112101-031	DP 15 L 31	1112122	P2 15 U	1124001608	DS 215L147	DP	15
1112101-031	DP 15 L 31	1112121	PO2 15 N	1124001624	DSO 215L142	DP	15
1112101-031	DP 15 L 31	1112123	PR2 15 U	1124001616	DSR 215L147	DP	15
1112101-031	DP 15 L 31			1124001600	DS 115L142	DP	15
1112101-033	DP 15 L 33	1112122	P2 15 U	1124000227	DS 215L347	DP	15
1112101-033	DP 15 L 33	1112121	PO2 15 N	1124000275	DSO 215L342	DP	15
1112101-033	DP 15 L 33	1112123	PR2 15 U	1124000251	DSR 215L347	DP	15
1112101-033	DP 15 L 33			1124000203	DS 115L342	DP	15
1112101-034	DP 15 L 34	1112122	P2 15 U	1124000235	DS 215L447	DP	15
1112101-034	DP 15 L 34	1112121	PO2 15 N	1124000283	DSO 215L442	DP	15
1112101-034	DP 15 L 34	1112123	PR2 15 U	1124000259	DSR 215L447	DP	15
1112101-034	DP 15 L 34			1124000211	DS 115L442	DP	15
1112101-035	DP 15 L 35	1112122	P2 15 U	1124000219	DS 215L547	DP	15
1112101-035	DP 15 L 35	1112121	PO2 15 N	1124000267	DSO 215L542	DP	15

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112101-035	DP 15 L 35	1112123	PR2 15 U	1124000243	DSR 215L547	DP	15
1112101-035	DP 15 L 35			1124000195	DS 115L542	DP	15
1112101-051	DP 15 L 51	1112116	P2 15 G	1124001602	DS 215L111	DP	15
1112101-051	DP 15 L 51	1112118	PO2 15 G	1124001618	DSO 215L111	DP	15
1112101-051	DP 15 L 51	1112117	PR2 15 G	1124001610	DSR 215L111	DP	15
1112101-051	DP 15 L 51			1124001594	DS 115L111	DP	15
1112101-053	DP 15 L 53	1112116	P2 15 G	1124000221	DS 215L311	DP	15
1112101-053	DP 15 L 53	1112118	PO2 15 G	1124000269	DSO 215L311	DP	15
1112101-053	DP 15 L 53	1112117	PR2 15 G	1124000245	DSR 215L311	DP	15
1112101-053	DP 15 L 53			1124000197	DS 115L311	DP	15
1112101-054	DP 15 L 54	1112116	P2 15 G	1124000229	DS 215L411	DP	15
1112101-054	DP 15 L 54	1112118	PO2 15 G	1124000277	DSO 215L411	DP	15
1112101-054	DP 15 L 54	1112117	PR2 15 G	1124000253	DSR 215L411	DP	15
1112101-054	DP 15 L 54			1124000205	DS 115L411	DP	15
1112101-055	DP 15 L 55	1112116	P2 15 G	1124000213	DS 215L511	DP	15
1112101-055	DP 15 L 55	1112118	PO2 15 G	1124000261	DSO 215L511	DP	15
1112101-055	DP 15 L 55	1112117	PR2 15 G	1124000237	DSR 215L511	DP	15
1112101-055	DP 15 L 55			1124000190	DS 115L511	DP	15
1112102-001	DP 15 K 01	1112119	P2 15 N	1124001606	DS 215K102	DP	15
1112102-001	DP 15 K 01	1112121	PO2 15 N	1124001622	DSO 215K102	DP	15
1112102-001	DP 15 K 01	1112120	PR2 15 N	1124001614	DSR 215K102	DP	15
1112102-001	DP 15 K 01			1124001598	DS 115K102	DP	15
1112102-003	DP 15 K 03	1112119	P2 15 N	1124000225	DS 215K302	DP	15
1112102-003	DP 15 K 03	1112121	PO2 15 N	1124000273	DSO 215K302	DP	15
1112102-003	DP 15 K 03	1112120	PR2 15 N	1124000249	DSR 215K302	DP	15
1112102-003	DP 15 K 03			1124000201	DS 115K302	DP	15
1112102-004	DP 15 K 04	1112119	P2 15 N	1124000233	DS 215K402	DP	15
1112102-004	DP 15 K 04	1112121	PO2 15 N	1124000281	DSO 215K402	DP	15
1112102-004	DP 15 K 04	1112120	PR2 15 N	1124000257	DSR 215K402	DP	15
1112102-004	DP 15 K 04			1124000209	DS 115K402	DP	15
1112102-005	DP 15 K 05	1112119	P2 15 N	1124000217	DS 215K502	DP	15
1112102-005	DP 15 K 05	1112121	PO2 15 N	1124000265	DSO 215K502	DP	15
1112102-005	DP 15 K 05	1112120	PR2 15 N	1124000241	DSR 215K502	DP	15
1112102-005	DP 15 K 05			1124000193	DS 115K502	DP	15
1112102-091	DP 15 K 91	1112116	P2 15 G	1124001603	DS 215K101	DP	15
1112102-091	DP 15 K 91	1112118	PO2 15 G	1124001619	DSO 215K101	DP	15
1112102-091	DP 15 K 91	1112117	PR2 15 G	1124001611	DSR 215K101	DP	15
1112102-091	DP 15 K 91			1124001491	DS 115K101	DP	15
1112102-093	DP 15 K 93	1112116	P2 15 G	1124000222	DS 215K301	DP	15
1112102-093	DP 15 K 93	1112118	PO2 15 G	1124000270	DSO 215K301	DP	15
1112102-093	DP 15 K 93	1112117	PR2 15 G	1124000246	DSR 215K301	DP	15
1112102-093	DP 15 K 93			1124000009	DS 115K301	DP	15
1112102-094	DP 15 K 94	1112116	P2 15 G	1124000230	DS 215K401	DP	15
1112102-094	DP 15 K 94	1112118	PO2 15 G	1124000278	DSO 215K401	DP	15
1112102-094	DP 15 K 94	1112117	PR2 15 G	1124000254	DSR 215K401	DP	15
1112102-094	DP 15 K 94			1124000206	DS 115K401	DP	15
1112102-095	DP 15 K 95	1112116	P2 15 G	1124000214	DS 215K501	DP	15
1112102-095	DP 15 K 95	1112118	PO2 15 G	1124000262	DSO 215K501	DP	15
1112102-095	DP 15 K 95	1112117	PR2 15 G	1124000238	DSR 215K501	DP	15
1112102-095	DP 15 K 95			1124001112	DS 115K501	DP	15
1112150-011	DP 20 R 11	1112169	P2 20 N	1124001636	DS 220R112	DP	20
1112150-011	DP 20 R 11	1112171	PO2 20 N	1124001652	DSO 220R112	DP	20
1112150-011	DP 20 R 11	1112170	PR2 20 N	1124001644	DSR 220R112	DP	20



item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112150-011	DP 20 R 11			1124001628	DS 120R112	DP	20
1112150-013	DP 20 R 13	1112169	P2 20 N	1124000318	DS 220R312	DP	20
1112150-013	DP 20 R 13	1112171	PO2 20 N	1124000366	DSO 220R312	DP	20
1112150-013	DP 20 R 13	1112170	PR2 20 N	1124000342	DSR 220R312	DP	20
1112150-013	DP 20 R 13			1124000294	DS 120R312	DP	20
1112150-014	DP 20 R 14	1112169	P2 20 N	1124000326	DS 220R412	DP	20
1112150-014	DP 20 R 14	1112171	PO2 20 N	1124000374	DSO 220R412	DP	20
1112150-014	DP 20 R 14	1112170	PR2 20 N	1124000350	DSR 220R412	DP	20
1112150-014	DP 20 R 14			1124000302	DS 120R412	DP	20
1112150-015	DP 20 R 15	1112169	P2 20 N	1124000310	DS 220R512	DP	20
1112150-015	DP 20 R 15	1112171	PO2 20 N	1124000358	DSO 220R512	DP	20
1112150-015	DP 20 R 15	1112170	PR2 20 N	1124000334	DSR 220R512	DP	20
1112150-015	DP 20 R 15			1124000286	DS 120R512	DP	20
1112150-031	DP 20 R 31	1112172	P2 20 U	1124001639	DS 220R147	DP	20
1112150-031	DP 20 R 31	1112171	PO2 20 N	1124001655	DSO 220R142	DP	20
1112150-031	DP 20 R 31	1112173	PR2 20 U	1124001647	DSR 220R147	DP	20
1112150-031	DP 20 R 31			1124001631	DS 120R142	DP	20
1112150-033	DP 20 R 33	1112172	P2 20 U	1124000321	DS 220R347	DP	20
1112150-033	DP 20 R 33	1112171	PO2 20 N	1124000369	DSO 220R342	DP	20
1112150-033	DP 20 R 33	1112173	PR2 20 U	1124000345	DSR 220R347	DP	20
1112150-033	DP 20 R 33			1124000297	DS 120R342	DP	20
1112150-034	DP 20 R 34	1112172	P2 20 U	1124000329	DS 220R447	DP	20
1112150-034	DP 20 R 34	1112171	PO2 20 N	1124000377	DSO 220R442	DP	20
1112150-034	DP 20 R 34	1112173	PR2 20 U	1124000353	DSR 220R447	DP	20
1112150-034	DP 20 R 34			1124000305	DS 120R442	DP	20
1112150-035	DP 20 R 35	1112172	P2 20 U	1124000313	DS 220R547	DP	20
1112150-035	DP 20 R 35	1112171	PO2 20 N	1124000361	DSO 220R542	DP	20
1112150-035	DP 20 R 35	1112173	PR2 20 U	1124000337	DSR 220R547	DP	20
1112150-035	DP 20 R 35			1124000289	DS 120R542	DP	20
1112150-051	DP 20 R 51	1112166	P2 20 G	1124001633	DS 220R111	DP	20
1112150-051	DP 20 R 51	1112168	PO2 20 G	1124001649	DSO 220R111	DP	20
1112150-051	DP 20 R 51	1112167	PR2 20 G	1124001641	DSR 220R111	DP	20
1112150-051	DP 20 R 51			1124001625	DS 120R111	DP	20
1112150-053	DP 20 R 53	1112166	P2 20 G	1124000315	DS 220R311	DP	20
1112150-053	DP 20 R 53	1112168	PO2 20 G	1124000363	DSO 220R311	DP	20
1112150-053	DP 20 R 53	1112167	PR2 20 G	1124000339	DSR 220R311	DP	20
1112150-053	DP 20 R 53			1124000291	DS 120R311	DP	20
1112150-054	DP 20 R 54	1112166	P2 20 G	1124000323	DS 220R411	DP	20
1112150-054	DP 20 R 54	1112168	PO2 20 G	1124000371	DSO 220R411	DP	20
1112150-054	DP 20 R 54	1112167	PR2 20 G	1124000347	DSR 220R411	DP	20
1112150-054	DP 20 R 54			1124000299	DS 120R411	DP	20
1112150-055	DP 20 R 55	1112166	P2 20 G	1124000307	DS 220R511	DP	20
1112150-055	DP 20 R 55	1112168	PO2 20 G	1124000355	DSO 220R511	DP	20
1112150-055	DP 20 R 55	1112167	PR2 20 G	1124000331	DSR 220R511	DP	20
1112150-055	DP 20 R 55			1124000284	DS 120R511	DP	20
1112151-011	DP 20 L 11	1112169	P2 20 N	1124001637	DS 220L112	DP	20
1112151-011	DP 20 L 11	1112171	PO2 20 N	1124001653	DSO 220L112	DP	20
1112151-011	DP 20 L 11	1112170	PR2 20 N	1124001645	DSR 220L112	DP	20
1112151-011	DP 20 L 11			1124001629	DS 120L112	DP	20
1112151-013	DP 20 L 13	1112169	P2 20 N	1124000319	DS 220L312	DP	20
1112151-013	DP 20 L 13	1112171	PO2 20 N	1124000367	DSO 220L312	DP	20
1112151-013	DP 20 L 13	1112170	PR2 20 N	1124000343	DSR 220L312	DP	20
1112151-013	DP 20 L 13			1124000295	DS 120L312	DP	20

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112151-014	DP 20 L 14	1112169	P2 20 N	1124000327	DS 220L412	DP	20
1112151-014	DP 20 L 14	1112171	PO2 20 N	1124000375	DSO 220L412	DP	20
1112151-014	DP 20 L 14	1112170	PR2 20 N	1124000351	DSR 220L412	DP	20
1112151-014	DP 20 L 14			1124000303	DS 120L412	DP	20
1112151-015	DP 20 L 15	1112169	P2 20 N	1124000311	DS 220L512	DP	20
1112151-015	DP 20 L 15	1112171	PO2 20 N	1124000359	DSO 220L512	DP	20
1112151-015	DP 20 L 15	1112170	PR2 20 N	1124000335	DSR 220L512	DP	20
1112151-015	DP 20 L 15			1124000287	DS 120L512	DP	20
1112151-031	DP 20 L 31	1112172	P2 20 U	1124001640	DS 220L147	DP	20
1112151-031	DP 20 L 31	1112171	PO2 20 N	1124001656	DSO 220L142	DP	20
1112151-031	DP 20 L 31	1112173	PR2 20 U	1124001648	DSR 220L147	DP	20
1112151-031	DP 20 L 31			1124001632	DS 120L142	DP	20
1112151-033	DP 20 L 33	1112172	P2 20 U	1124000322	DS 220L347	DP	20
1112151-033	DP 20 L 33	1112171	PO2 20 N	1124000370	DSO 220L342	DP	20
1112151-033	DP 20 L 33	1112173	PR2 20 U	1124000346	DSR 220L347	DP	20
1112151-033	DP 20 L 33			1124000298	DS 120L342	DP	20
1112151-034	DP 20 L 34	1112172	P2 20 U	1124000330	DS 220L447	DP	20
1112151-034	DP 20 L 34	1112171	PO2 20 N	1124000378	DSO 220L442	DP	20
1112151-034	DP 20 L 34	1112173	PR2 20 U	1124000354	DSR 220L447	DP	20
1112151-034	DP 20 L 34			1124000306	DS 120L442	DP	20
1112151-035	DP 20 L 35	1112172	P2 20 U	1124000314	DS 220L547	DP	20
1112151-035	DP 20 L 35	1112171	PO2 20 N	1124000362	DSO 220L542	DP	20
1112151-035	DP 20 L 35	1112173	PR2 20 U	1124000338	DSR 220L547	DP	20
1112151-035	DP 20 L 35			1124000290	DS 120L542	DP	20
1112151-051	DP 20 L 51	1112166	P2 20 G	1124001634	DS 220L111	DP	20
1112151-051	DP 20 L 51	1112168	PO2 20 G	1124001650	DSO 220L111	DP	20
1112151-051	DP 20 L 51	1112167	PR2 20 G	1124001642	DSR 220L111	DP	20
1112151-051	DP 20 L 51			1124001626	DS 120L111	DP	20
1112151-053	DP 20 L 53	1112166	P2 20 G	1124000316	DS 220L311	DP	20
1112151-053	DP 20 L 53	1112168	PO2 20 G	1124000364	DSO 220L311	DP	20
1112151-053	DP 20 L 53	1112167	PR2 20 G	1124000340	DSR 220L311	DP	20
1112151-053	DP 20 L 53			1124000292	DS 120L311	DP	20
1112151-054	DP 20 L 54	1112166	P2 20 G	1124000324	DS 220L411	DP	20
1112151-054	DP 20 L 54	1112168	PO2 20 G	1124000372	DSO 220L411	DP	20
1112151-054	DP 20 L 54	1112167	PR2 20 G	1124000348	DSR 220L411	DP	20
1112151-054	DP 20 L 54			1124000300	DS 120L411	DP	20
1112151-055	DP 20 L 55	1112166	P2 20 G	1124000308	DS 220L511	DP	20
1112151-055	DP 20 L 55	1112168	PO2 20 G	1124000356	DSO 220L511	DP	20
1112151-055	DP 20 L 55	1112167	PR2 20 G	1124000332	DSR 220L511	DP	20
1112151-055	DP 20 L 55			1124000285	DS 120L511	DP	20
1112152-001	DP 20 K 01	1112169	P2 20 N	1124001638	DS 220K102	DP	20
1112152-001	DP 20 K 01	1112171	PO2 20 N	1124001654	DSO 220K102	DP	20
1112152-001	DP 20 K 01	1112170	PR2 20 N	1124001646	DSR 220K102	DP	20
1112152-001	DP 20 K 01			1124001630	DS 120K102	DP	20
1112152-003	DP 20 K 03	1112169	P2 20 N	1124000320	DS 220K302	DP	20
1112152-003	DP 20 K 03	1112171	PO2 20 N	1124000368	DSO 220K302	DP	20
1112152-003	DP 20 K 03	1112170	PR2 20 N	1124000344	DSR 220K302	DP	20
1112152-003	DP 20 K 03			1124000296	DS 120K302	DP	20
1112152-004	DP 20 K 04	1112169	P2 20 N	1124000328	DS 220K402	DP	20
1112152-004	DP 20 K 04	1112171	PO2 20 N	1124000376	DSO 220K402	DP	20
1112152-004	DP 20 K 04	1112170	PR2 20 N	1124000352	DSR 220K402	DP	20
1112152-004	DP 20 K 04			1124000304	DS 120K402	DP	20
1112152-005	DP 20 K 05	1112169	P2 20 N	1124000312	DS 220K502	DP	20

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112152-005	DP 20 K 05	1112171	PO2 20 N	1124000360	DSO 220K502	DP	20
1112152-005	DP 20 K 05	1112170	PR2 20 N	1124000336	DSR 220K502	DP	20
1112152-005	DP 20 K 05			1124000288	DS 120K502	DP	20
1112152-091	DP 20 K 91	1112166	P2 20 G	1124001635	DS 220K101	DP	20
1112152-091	DP 20 K 91	1112168	PO2 20 G	1124001651	DSO 220K101	DP	20
1112152-091	DP 20 K 91	1112167	PR2 20 G	1124001643	DSR 220K101	DP	20
1112152-091	DP 20 K 91			1124001500	DS 120K101	DP	20
1112152-093	DP 20 K 93	1112166	P2 20 G	1124000317	DS 220K301	DP	20
1112152-093	DP 20 K 93	1112168	PO2 20 G	1124000365	DSO 220K301	DP	20
1112152-093	DP 20 K 93	1112167	PR2 20 G	1124000341	DSR 220K301	DP	20
1112152-093	DP 20 K 93			1124000018	DS 120K301	DP	20
1112152-094	DP 20 K 94	1112166	P2 20 G	1124000325	DS 220K401	DP	20
1112152-094	DP 20 K 94	1112168	PO2 20 G	1124000373	DSO 220K401	DP	20
1112152-094	DP 20 K 94	1112167	PR2 20 G	1124000349	DSR 220K401	DP	20
1112152-094	DP 20 K 94			1124000301	DS 120K401	DP	20
1112152-095	DP 20 K 95	1112166	P2 20 G	1124000309	DS 220K501	DP	20
1112152-095	DP 20 K 95	1112168	PO2 20 G	1124000357	DSO 220K501	DP	20
1112152-095	DP 20 K 95	1112167	PR2 20 G	1124000333	DSR 220K501	DP	20
1112152-095	DP 20 K 95			1124001113	DS 120K501	DP	20
1112200-011	DP 25 R 11	1112219	P2 25 N	1124001668	DS 225R112	DP	25
1112200-011	DP 25 R 11	1112221	PO2 25 N	1124001684	DSO 225R112	DP	25
1112200-011	DP 25 R 11	1112220	PR2 25 N	1124001676	DSR 225R112	DP	25
1112200-011	DP 25 R 11			1124001660	DS 125R112	DP	25
1112200-013	DP 25 R 13	1112219	P2 25 N	1124000413	DS 225R312	DP	25
1112200-013	DP 25 R 13	1112221	PO2 25 N	1124000461	DSO 225R312	DP	25
1112200-013	DP 25 R 13	1112220	PR2 25 N	1124000437	DSR 225R312	DP	25
1112200-013	DP 25 R 13			1124000389	DS 125R312	DP	25
1112200-014	DP 25 R 14	1112219	P2 25 N	1124000421	DS 225R412	DP	25
1112200-014	DP 25 R 14	1112221	PO2 25 N	1124000469	DSO 225R412	DP	25
1112200-014	DP 25 R 14	1112220	PR2 25 N	1124000445	DSR 225R412	DP	25
1112200-014	DP 25 R 14			1124000397	DS 125R412	DP	25
1112200-015	DP 25 R 15	1112219	P2 25 N	1124000405	DS 225R512	DP	25
1112200-015	DP 25 R 15	1112221	PO2 25 N	1124000453	DSO 225R512	DP	25
1112200-015	DP 25 R 15	1112220	PR2 25 N	1124000429	DSR 225R512	DP	25
1112200-015	DP 25 R 15			1124000381	DS 125R512	DP	25
1112200-031	DP 25 R 31	1112222	P2 25 U	1124001671	DS 225R147	DP	25
1112200-031	DP 25 R 31	1112221	PO2 25 N	1124001687	DSO 225R142	DP	25
1112200-031	DP 25 R 31	1112223	PR2 25 U	1124001679	DSR 225R147	DP	25
1112200-031	DP 25 R 31			1124001663	DS 125R142	DP	25
1112200-033	DP 25 R 33	1112222	P2 25 U	1124000416	DS 225R347	DP	25
1112200-033	DP 25 R 33	1112221	PO2 25 N	1124000464	DSO 225R342	DP	25
1112200-033	DP 25 R 33	1112223	PR2 25 U	1124000440	DSR 225R347	DP	25
1112200-033	DP 25 R 33			1124000392	DS 125R342	DP	25
1112200-034	DP 25 R 34	1112222	P2 25 U	1124000424	DS 225R447	DP	25
1112200-034	DP 25 R 34	1112221	PO2 25 N	1124000472	DSO 225R442	DP	25
1112200-034	DP 25 R 34	1112223	PR2 25 U	1124000448	DSR 225R447	DP	25
1112200-034	DP 25 R 34			1124000400	DS 125R442	DP	25
1112200-035	DP 25 R 35	1112222	P2 25 U	1124000408	DS 225R547	DP	25
1112200-035	DP 25 R 35	1112221	PO2 25 N	1124000456	DSO 225R542	DP	25
1112200-035	DP 25 R 35	1112223	PR2 25 U	1124000432	DSR 225R547	DP	25
1112200-035	DP 25 R 35			1124000384	DS 125R542	DP	25
1112200-051	DP 25 R 51	1112216	P2 25 G	1124001665	DS 225R111	DP	25
1112200-051	DP 25 R 51	1112218	PO2 25 G	1124001681	DSO 225R111	DP	25

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112200-051	DP 25 R 51	1112217	PR2 25 G	1124001673	DSR 225R111	DP	25
1112200-051	DP 25 R 51			1124001657	DS 125R111	DP	25
1112200-053	DP 25 R 53	1112216	P2 25 G	1124000410	DS 225R311	DP	25
1112200-053	DP 25 R 53	1112218	PO2 25 G	1124000458	DSO 225R311	DP	25
1112200-053	DP 25 R 53	1112217	PR2 25 G	1124000434	DSR 225R311	DP	25
1112200-053	DP 25 R 53			1124000386	DS 125R311	DP	25
1112200-054	DP 25 R 54	1112216	P2 25 G	1124000418	DS 225R411	DP	25
1112200-054	DP 25 R 54	1112218	PO2 25 G	1124000466	DSO 225R411	DP	25
1112200-054	DP 25 R 54	1112217	PR2 25 G	1124000442	DSR 225R411	DP	25
1112200-054	DP 25 R 54			1124000394	DS 125R411	DP	25
1112200-055	DP 25 R 55	1112216	P2 25 G	1124000402	DS 225R511	DP	25
1112200-055	DP 25 R 55	1112218	PO2 25 G	1124000450	DSO 225R511	DP	25
1112200-055	DP 25 R 55	1112217	PR2 25 G	1124000426	DSR 225R511	DP	25
1112200-055	DP 25 R 55			1124000379	DS 125R511	DP	25
1112201-011	DP 25 L 11	1112219	P2 25 N	1124001669	DS 225L112	DP	25
1112201-011	DP 25 L 11	1112221	PO2 25 N	1124001685	DSO 225L112	DP	25
1112201-011	DP 25 L 11	1112220	PR2 25 N	1124001677	DSR 225L112	DP	25
1112201-011	DP 25 L 11			1124001661	DS 125L112	DP	25
1112201-013	DP 25 L 13	1112219	P2 25 N	1124000414	DS 225L312	DP	25
1112201-013	DP 25 L 13	1112221	PO2 25 N	1124000462	DSO 225L312	DP	25
1112201-013	DP 25 L 13	1112220	PR2 25 N	1124000438	DSR 225L312	DP	25
1112201-013	DP 25 L 13			1124000390	DS 125L312	DP	25
1112201-014	DP 25 L 14	1112219	P2 25 N	1124000422	DS 225L412	DP	25
1112201-014	DP 25 L 14	1112221	PO2 25 N	1124000470	DSO 225L412	DP	25
1112201-014	DP 25 L 14	1112220	PR2 25 N	1124000446	DSR 225L412	DP	25
1112201-014	DP 25 L 14			1124000398	DS 125L412	DP	25
1112201-015	DP 25 L 15	1112219	P2 25 N	1124000406	DS 225L512	DP	25
1112201-015	DP 25 L 15	1112221	PO2 25 N	1124000454	DSO 225L512	DP	25
1112201-015	DP 25 L 15	1112220	PR2 25 N	1124000430	DSR 225L512	DP	25
1112201-015	DP 25 L 15			1124000382	DS 125L512	DP	25
1112201-031	DP 25 L 31	1112222	P2 25 U	1124001672	DS 225L147	DP	25
1112201-031	DP 25 L 31	1112221	PO2 25 N	1124001688	DSO 225L142	DP	25
1112201-031	DP 25 L 31	1112223	PR2 25 U	1124001680	DSR 225L147	DP	25
1112201-031	DP 25 L 31			1124001664	DS 125L142	DP	25
1112201-033	DP 25 L 33	1112222	P2 25 U	1124000417	DS 225L347	DP	25
1112201-033	DP 25 L 33	1112221	PO2 25 N	1124000465	DSO 225L342	DP	25
1112201-033	DP 25 L 33	1112223	PR2 25 U	1124000441	DSR 225L347	DP	25
1112201-033	DP 25 L 33			1124000393	DS 125L342	DP	25
1112201-034	DP 25 L 34	1112222	P2 25 U	1124000425	DS 225L447	DP	25
1112201-034	DP 25 L 34	1112221	PO2 25 N	1124000473	DSO 225L442	DP	25
1112201-034	DP 25 L 34	1112223	PR2 25 U	1124000449	DSR 225L447	DP	25
1112201-034	DP 25 L 34			1124000401	DS 125L442	DP	25
1112201-035	DP 25 L 35	1112222	P2 25 U	1124000409	DS 225L547	DP	25
1112201-035	DP 25 L 35	1112221	PO2 25 N	1124000457	DSO 225L542	DP	25
1112201-035	DP 25 L 35	1112223	PR2 25 U	1124000433	DSR 225L547	DP	25
1112201-035	DP 25 L 35			1124000385	DS 125L542	DP	25
1112201-051	DP 25 L 51	1112216	P2 25 G	1124001666	DS 225L111	DP	25
1112201-051	DP 25 L 51	1112218	PO2 25 G	1124001682	DSO 225L111	DP	25
1112201-051	DP 25 L 51	1112217	PR2 25 G	1124001674	DSR 225L111	DP	25
1112201-051	DP 25 L 51			1124001658	DS 125L111	DP	25
1112201-053	DP 25 L 53	1112216	P2 25 G	1124000411	DS 225L311	DP	25
1112201-053	DP 25 L 53	1112218	PO2 25 G	1124000459	DSO 225L311	DP	25
1112201-053	DP 25 L 53	1112217	PR2 25 G	1124000435	DSR 225L311	DP	25

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112201-053	DP 25 L 53			1124000387	DS 125L311	DP	25
1112201-054	DP 25 L 54	1112216	P2 25 G	1124000419	DS 225L411	DP	25
1112201-054	DP 25 L 54	1112218	PO2 25 G	1124000467	DSO 225L411	DP	25
1112201-054	DP 25 L 54	1112217	PR2 25 G	1124000443	DSR 225L411	DP	25
1112201-054	DP 25 L 54			1124000395	DS 125L411	DP	25
1112201-055	DP 25 L 55	1112216	P2 25 G	1124000403	DS 225L511	DP	25
1112201-055	DP 25 L 55	1112218	PO2 25 G	1124000451	DSO 225L511	DP	25
1112201-055	DP 25 L 55	1112217	PR2 25 G	1124000427	DSR 225L511	DP	25
1112201-055	DP 25 L 55			1124000380	DS 125L511	DP	25
1112202-001	DP 25 K 01	1112219	P2 25 N	1124001670	DS 225K102	DP	25
1112202-001	DP 25 K 01	1112221	PO2 25 N	1124001686	DSO 225K102	DP	25
1112202-001	DP 25 K 01	1112220	PR2 25 N	1124001678	DSR 225K102	DP	25
1112202-001	DP 25 K 01			1124001662	DS 125K102	DP	25
1112202-003	DP 25 K 03	1112219	P2 25 N	1124000415	DS 225K302	DP	25
1112202-003	DP 25 K 03	1112221	PO2 25 N	1124000463	DSO 225K302	DP	25
1112202-003	DP 25 K 03	1112220	PR2 25 N	1124000439	DSR 225K302	DP	25
1112202-003	DP 25 K 03			1124000391	DS 125K302	DP	25
1112202-004	DP 25 K 04	1112219	P2 25 N	1124000423	DS 225K402	DP	25
1112202-004	DP 25 K 04	1112221	PO2 25 N	1124000471	DSO 225K402	DP	25
1112202-004	DP 25 K 04	1112220	PR2 25 N	1124000447	DSR 225K402	DP	25
1112202-004	DP 25 K 04			1124000399	DS 125K402	DP	25
1112202-005	DP 25 K 05	1112219	P2 25 N	1124000407	DS 225K502	DP	25
1112202-005	DP 25 K 05	1112221	PO2 25 N	1124000455	DSO 225K502	DP	25
1112202-005	DP 25 K 05	1112220	PR2 25 N	1124000431	DSR 225K502	DP	25
1112202-005	DP 25 K 05			1124000383	DS 125K502	DP	25
1112202-091	DP 25 K 91	1112216	P2 25 G	1124001667	DS 225K101	DP	25
1112202-091	DP 25 K 91	1112218	PO2 25 G	1124001683	DSO 225K101	DP	25
1112202-091	DP 25 K 91	1112217	PR2 25 G	1124001675	DSR 225K101	DP	25
1112202-091	DP 25 K 91			1124001509	DS 125K101	DP	25
1112202-093	DP 25 K 93	1112216	P2 25 G	1124000412	DS 225K301	DP	25
1112202-093	DP 25 K 93	1112218	PO2 25 G	1124000460	DSO 225K301	DP	25
1112202-093	DP 25 K 93	1112217	PR2 25 G	1124000436	DSR 225K301	DP	25
1112202-093	DP 25 K 93			1124000027	DS 125K301	DP	25
1112202-094	DP 25 K 94	1112216	P2 25 G	1124000420	DS 225K401	DP	25
1112202-094	DP 25 K 94	1112218	PO2 25 G	1124000468	DSO 225K401	DP	25
1112202-094	DP 25 K 94	1112217	PR2 25 G	1124000444	DSR 225K401	DP	25
1112202-094	DP 25 K 94			1124000396	DS 125K401	DP	25
1112202-095	DP 25 K 95	1112216	P2 25 G	1124000404	DS 225K501	DP	25
1112202-095	DP 25 K 95	1112218	PO2 25 G	1124000452	DSO 225K501	DP	25
1112202-095	DP 25 K 95	1112217	PR2 25 G	1124000428	DSR 225K501	DP	25
1112202-095	DP 25 K 95			1124001114	DS 125K501	DP	25
1112250-011	DP 32 R 11	1112269	P2 32 N	1124001700	DS 232R112	DP	32
1112250-011	DP 32 R 11	1112271	PO2 32 N	1124001716	DSO 232R112	DP	32
1112250-011	DP 32 R 11	1112270	PR2 32 N	1124001708	DSR 232R112	DP	32
1112250-011	DP 32 R 11			1124001692	DS 132R112	DP	32
1112250-013	DP 32 R 13	1112269	P2 32 N	1124000508	DS 232R312	DP	32
1112250-013	DP 32 R 13	1112271	PO2 32 N	1124000556	DSO 232R312	DP	32
1112250-013	DP 32 R 13	1112270	PR2 32 N	1124000532	DSR 232R312	DP	32
1112250-013	DP 32 R 13			1124000484	DS 132R312	DP	32
1112250-014	DP 32 R 14	1112269	P2 32 N	1124000516	DS 232R412	DP	32
1112250-014	DP 32 R 14	1112271	PO2 32 N	1124000564	DSO 232R412	DP	32
1112250-014	DP 32 R 14	1112270	PR2 32 N	1124000540	DSR 232R412	DP	32
1112250-014	DP 32 R 14			1124000492	DS 132R412	DP	32

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112250-015	DP 32 R 15	1112269	P2 32 N	1124000500	DS 232R512	DP	32
1112250-015	DP 32 R 15	1112271	PO2 32 N	1124000548	DSO 232R512	DP	32
1112250-015	DP 32 R 15	1112270	PR2 32 N	1124000524	DSR 232R512	DP	32
1112250-015	DP 32 R 15			1124000476	DS 132R512	DP	32
1112250-031	DP 32 R 31	1112272	P2 32 U	1124001703	DS 232R147	DP	32
1112250-031	DP 32 R 31	1112271	PO2 32 N	1124001719	DSO 232R142	DP	32
1112250-031	DP 32 R 31	1112273	PR2 32 U	1124001711	DSR 232R147	DP	32
1112250-031	DP 32 R 31			1124001695	DS 132R142	DP	32
1112250-033	DP 32 R 33	1112272	P2 32 U	1124000511	DS 232R347	DP	32
1112250-033	DP 32 R 33	1112271	PO2 32 N	1124000559	DSO 232R342	DP	32
1112250-033	DP 32 R 33	1112273	PR2 32 U	1124000535	DSR 232R347	DP	32
1112250-033	DP 32 R 33			1124000487	DS 132R342	DP	32
1112250-034	DP 32 R 34	1112272	P2 32 U	1124000519	DS 232R447	DP	32
1112250-034	DP 32 R 34	1112271	PO2 32 N	1124000567	DSO 232R442	DP	32
1112250-034	DP 32 R 34	1112273	PR2 32 U	1124000543	DSR 232R447	DP	32
1112250-034	DP 32 R 34			1124000495	DS 132R442	DP	32
1112250-035	DP 32 R 35	1112272	P2 32 U	1124000503	DS 232R547	DP	32
1112250-035	DP 32 R 35	1112271	PO2 32 N	1124000551	DSO 232R542	DP	32
1112250-035	DP 32 R 35	1112273	PR2 32 U	1124000527	DSR 232R547	DP	32
1112250-035	DP 32 R 35			1124000479	DS 132R542	DP	32
1112250-051	DP 32 R 51	1112266	P2 32 G	1124001697	DS 232R111	DP	32
1112250-051	DP 32 R 51	1112268	PO2 32 G	1124001713	DSO 232R111	DP	32
1112250-051	DP 32 R 51	1112267	PR2 32 G	1124001705	DSR 232R111	DP	32
1112250-051	DP 32 R 51			1124001689	DS 132R111	DP	32
1112250-053	DP 32 R 53	1112266	P2 32 G	1124000505	DS 232R311	DP	32
1112250-053	DP 32 R 53	1112268	PO2 32 G	1124000553	DSO 232R311	DP	32
1112250-053	DP 32 R 53	1112267	PR2 32 G	1124000529	DSR 232R311	DP	32
1112250-053	DP 32 R 53			1124000481	DS 132R311	DP	32
1112250-054	DP 32 R 54	1112266	P2 32 G	1124000513	DS 232R411	DP	32
1112250-054	DP 32 R 54	1112268	PO2 32 G	1124000561	DSO 232R411	DP	32
1112250-054	DP 32 R 54	1112267	PR2 32 G	1124000537	DSR 232R411	DP	32
1112250-054	DP 32 R 54			1124000489	DS 132R411	DP	32
1112250-055	DP 32 R 55	1112266	P2 32 G	1124000497	DS 232R511	DP	32
1112250-055	DP 32 R 55	1112268	PO2 32 G	1124000545	DSO 232R511	DP	32
1112250-055	DP 32 R 55	1112267	PR2 32 G	1124000521	DSR 232R511	DP	32
1112250-055	DP 32 R 55			1124000474	DS 132R511	DP	32
1112251-011	DP 32 L 11	1112269	P2 32 N	1124001701	DS 232L112	DP	32
1112251-011	DP 32 L 11	1112271	PO2 32 N	1124001717	DSO 232L112	DP	32
1112251-011	DP 32 L 11	1112270	PR2 32 N	1124001709	DSR 232L112	DP	32
1112251-011	DP 32 L 11			1124001693	DS 132L112	DP	32
1112251-013	DP 32 L 13	1112269	P2 32 N	1124000509	DS 232L312	DP	32
1112251-013	DP 32 L 13	1112271	PO2 32 N	1124000557	DSO 232L312	DP	32
1112251-013	DP 32 L 13	1112270	PR2 32 N	1124000533	DSR 232L312	DP	32
1112251-013	DP 32 L 13			1124000485	DS 132L312	DP	32
1112251-014	DP 32 L 14	1112269	P2 32 N	1124000517	DS 232L412	DP	32
1112251-014	DP 32 L 14	1112271	PO2 32 N	1124000565	DSO 232L412	DP	32
1112251-014	DP 32 L 14	1112270	PR2 32 N	1124000541	DSR 232L412	DP	32
1112251-014	DP 32 L 14			1124000493	DS 132L412	DP	32
1112251-015	DP 32 L 15	1112269	P2 32 N	1124000501	DS 232L512	DP	32
1112251-015	DP 32 L 15	1112271	PO2 32 N	1124000549	DSO 232L512	DP	32
1112251-015	DP 32 L 15	1112270	PR2 32 N	1124000525	DSR 232L512	DP	32
1112251-015	DP 32 L 15			1124000477	DS 132L512	DP	32
1112251-031	DP 32 L 31	1112272	P2 32 U	1124001704	DS 232L147	DP	32

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112251-031	DP 32 L 31	1112271	PO2 32 N	1124001720	DSO 232L142	DP	32
1112251-031	DP 32 L 31	1112273	PR2 32 U	1124001712	DSR 232L147	DP	32
1112251-031	DP 32 L 31			1124001696	DS 132L142	DP	32
1112251-033	DP 32 L 33	1112272	P2 32 U	1124000512	DS 232L347	DP	32
1112251-033	DP 32 L 33	1112271	PO2 32 N	1124000560	DSO 232L342	DP	32
1112251-033	DP 32 L 33	1112273	PR2 32 U	1124000536	DSR 232L347	DP	32
1112251-033	DP 32 L 33			1124000488	DS 132L342	DP	32
1112251-034	DP 32 L 34	1112272	P2 32 U	1124000520	DS 232L447	DP	32
1112251-034	DP 32 L 34	1112271	PO2 32 N	1124000568	DSO 232L442	DP	32
1112251-034	DP 32 L 34	1112273	PR2 32 U	1124000544	DSR 232L447	DP	32
1112251-034	DP 32 L 34			1124000496	DS 132L442	DP	32
1112251-035	DP 32 L 35	1112272	P2 32 U	1124000504	DS 232L547	DP	32
1112251-035	DP 32 L 35	1112271	PO2 32 N	1124000552	DSO 232L542	DP	32
1112251-035	DP 32 L 35	1112273	PR2 32 U	1124000528	DSR 232L547	DP	32
1112251-035	DP 32 L 35			1124000480	DS 132L542	DP	32
1112251-051	DP 32 L 51	1112266	P2 32 G	1124001698	DS 232L111	DP	32
1112251-051	DP 32 L 51	1112268	PO2 32 G	1124001714	DSO 232L111	DP	32
1112251-051	DP 32 L 51	1112267	PR2 32 G	1124001706	DSR 232L111	DP	32
1112251-051	DP 32 L 51			1124001690	DS 132L111	DP	32
1112251-053	DP 32 L 53	1112266	P2 32 G	1124000506	DS 232L311	DP	32
1112251-053	DP 32 L 53	1112268	PO2 32 G	1124000554	DSO 232L311	DP	32
1112251-053	DP 32 L 53	1112267	PR2 32 G	1124000530	DSR 232L311	DP	32
1112251-053	DP 32 L 53			1124000482	DS 132L311	DP	32
1112251-054	DP 32 L 54	1112266	P2 32 G	1124000514	DS 232L411	DP	32
1112251-054	DP 32 L 54	1112268	PO2 32 G	1124000562	DSO 232L411	DP	32
1112251-054	DP 32 L 54	1112267	PR2 32 G	1124000538	DSR 232L411	DP	32
1112251-054	DP 32 L 54			1124000490	DS 132L411	DP	32
1112251-055	DP 32 L 55	1112266	P2 32 G	1124000498	DS 232L511	DP	32
1112251-055	DP 32 L 55	1112268	PO2 32 G	1124000546	DSO 232L511	DP	32
1112251-055	DP 32 L 55	1112267	PR2 32 G	1124000522	DSR 232L511	DP	32
1112251-055	DP 32 L 55			1124000475	DS 132L511	DP	32
1112252-001	DP 32 K 01	1112269	P2 32 N	1124001702	DS 232K102	DP	32
1112252-001	DP 32 K 01	1112271	PO2 32 N	1124001718	DSO 232K102	DP	32
1112252-001	DP 32 K 01	1112270	PR2 32 N	1124001710	DSR 232K102	DP	32
1112252-001	DP 32 K 01			1124001694	DS 132K102	DP	32
1112252-003	DP 32 K 03	1112269	P2 32 N	1124000510	DS 232K302	DP	32
1112252-003	DP 32 K 03	1112271	PO2 32 N	1124000558	DSO 232K302	DP	32
1112252-003	DP 32 K 03	1112270	PR2 32 N	1124000534	DSR 232K302	DP	32
1112252-003	DP 32 K 03			1124000486	DS 132K302	DP	32
1112252-004	DP 32 K 04	1112269	P2 32 N	1124000518	DS 232K402	DP	32
1112252-004	DP 32 K 04	1112271	PO2 32 N	1124000566	DSO 232K402	DP	32
1112252-004	DP 32 K 04	1112270	PR2 32 N	1124000542	DSR 232K402	DP	32
1112252-004	DP 32 K 04			1124000494	DS 132K402	DP	32
1112252-005	DP 32 K 05	1112269	P2 32 N	1124000502	DS 232K502	DP	32
1112252-005	DP 32 K 05	1112271	PO2 32 N	1124000550	DSO 232K502	DP	32
1112252-005	DP 32 K 05	1112270	PR2 32 N	1124000526	DSR 232K502	DP	32
1112252-005	DP 32 K 05			1124000478	DS 132K502	DP	32
1112252-091	DP 32 K 91	1112266	P2 32 G	1124001699	DS 232K101	DP	32
1112252-091	DP 32 K 91	1112268	PO2 32 G	1124001715	DSO 232K101	DP	32
1112252-091	DP 32 K 91	1112267	PR2 32 G	1124001707	DSR 232K101	DP	32
1112252-091	DP 32 K 91			1124001518	DS 132K101	DP	32
1112252-093	DP 32 K 93	1112266	P2 32 G	1124000507	DS 232K301	DP	32
1112252-093	DP 32 K 93	1112268	PO2 32 G	1124000555	DSO 232K301	DP	32

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112252-093	DP 32 K 93	1112267	PR2 32 G	1124000531	DSR 232K301	DP	32
1112252-093	DP 32 K 93			1124000036	DS 132K301	DP	32
1112252-094	DP 32 K 94	1112266	P2 32 G	1124000515	DS 232K401	DP	32
1112252-094	DP 32 K 94	1112268	PO2 32 G	1124000563	DSO 232K401	DP	32
1112252-094	DP 32 K 94	1112267	PR2 32 G	1124000539	DSR 232K401	DP	32
1112252-094	DP 32 K 94			1124000491	DS 132K401	DP	32
1112252-095	DP 32 K 95	1112266	P2 32 G	1124000499	DS 232K501	DP	32
1112252-095	DP 32 K 95	1112268	PO2 32 G	1124000547	DSO 232K501	DP	32
1112252-095	DP 32 K 95	1112267	PR2 32 G	1124000523	DSR 232K501	DP	32
1112252-095	DP 32 K 95			1124001115	DS 132K501	DP	32
1112300-011	DP 40 R 11	1112319	P2 40 N	1124001735	DS 240R112	DP	40
1112300-011	DP 40 R 11	1112321	PO2 40 N	1124001755	DSO 240R112	DP	40
1112300-011	DP 40 R 11	1112320	PR2 40 N	1124001745	DSR 240R112	DP	40
1112300-011	DP 40 R 11			1124001725	DS 140R112	DP	40
1112300-013	DP 40 R 13	1112319	P2 40 N	1124000612	DS 240R312	DP	40
1112300-013	DP 40 R 13	1112321	PO2 40 N	1124000672	DSO 240R312	DP	40
1112300-013	DP 40 R 13	1112320	PR2 40 N	1124000642	DSR 240R312	DP	40
1112300-013	DP 40 R 13			1124000582	DS 140R312	DP	40
1112300-014	DP 40 R 14	1112319	P2 40 N	1124000622	DS 240R412	DP	40
1112300-014	DP 40 R 14	1112321	PO2 40 N	1124000682	DSO 240R412	DP	40
1112300-014	DP 40 R 14	1112320	PR2 40 N	1124000652	DSR 240R412	DP	40
1112300-014	DP 40 R 14			1124000592	DS 140R412	DP	40
1112300-015	DP 40 R 15	1112319	P2 40 N	1124000602	DS 240R512	DP	40
1112300-015	DP 40 R 15	1112321	PO2 40 N	1124000662	DSO 240R512	DP	40
1112300-015	DP 40 R 15	1112320	PR2 40 N	1124000632	DSR 240R512	DP	40
1112300-015	DP 40 R 15			1124000572	DS 140R512	DP	40
1112300-031	DP 40 R 31	1112322	P2 40 U	1124001739	DS 240R147	DP	40
1112300-031	DP 40 R 31	1112321	PO2 40 N	1124001759	DSO 240R142	DP	40
1112300-031	DP 40 R 31	1112323	PR2 40 U	1124001749	DSR 240R147	DP	40
1112300-031	DP 40 R 31			1124001729	DS 140R142	DP	40
1112300-033	DP 40 R 33	1112322	P2 40 U	1124000616	DS 240R347	DP	40
1112300-033	DP 40 R 33	1112321	PO2 40 N	1124000676	DSO 240R342	DP	40
1112300-033	DP 40 R 33	1112323	PR2 40 U	1124000646	DSR 240R347	DP	40
1112300-033	DP 40 R 33			1124000586	DS 140R342	DP	40
1112300-034	DP 40 R 34	1112322	P2 40 U	1124000626	DS 240R447	DP	40
1112300-034	DP 40 R 34	1112321	PO2 40 N	1124000686	DSO 240R442	DP	40
1112300-034	DP 40 R 34	1112323	PR2 40 U	1124000656	DSR 240R447	DP	40
1112300-034	DP 40 R 34			1124000596	DS 140R442	DP	40
1112300-035	DP 40 R 35	1112322	P2 40 U	1124000606	DS 240R547	DP	40
1112300-035	DP 40 R 35	1112321	PO2 40 N	1124000666	DSO 240R542	DP	40
1112300-035	DP 40 R 35	1112323	PR2 40 U	1124000636	DSR 240R547	DP	40
1112300-035	DP 40 R 35			1124000576	DS 140R542	DP	40
1112300-051	DP 40 R 51	1112316	P2 40 G	1124001731	DS 240R111	DP	40
1112300-051	DP 40 R 51	1112318	PO2 40 G	1124001751	DSO 240R111	DP	40
1112300-051	DP 40 R 51	1112317	PR2 40 G	1124001741	DSR 240R111	DP	40
1112300-051	DP 40 R 51			1124001721	DS 140R111	DP	40
1112300-053	DP 40 R 53	1112316	P2 40 G	1124000608	DS 240R311	DP	40
1112300-053	DP 40 R 53	1112318	PO2 40 G	1124000668	DSO 240R311	DP	40
1112300-053	DP 40 R 53	1112317	PR2 40 G	1124000638	DSR 240R311	DP	40
1112300-053	DP 40 R 53			1124000578	DS 140R311	DP	40
1112300-054	DP 40 R 54	1112316	P2 40 G	1124000618	DS 240R411	DP	40
1112300-054	DP 40 R 54	1112318	PO2 40 G	1124000678	DSO 240R411	DP	40
1112300-054	DP 40 R 54	1112317	PR2 40 G	1124000648	DSR 240R411	DP	40



item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112300-054	DP 40 R 54			1124000588	DS 140R411	DP	40
1112300-055	DP 40 R 55	1112316	P2 40 G	1124000598	DS 240R511	DP	40
1112300-055	DP 40 R 55	1112318	PO2 40 G	1124000658	DSO 240R511	DP	40
1112300-055	DP 40 R 55	1112317	PR2 40 G	1124000628	DSR 240R511	DP	40
1112300-055	DP 40 R 55			1124000569	DS 140R511	DP	40
1112301-011	DP 40 L 11	1112319	P2 40 N	1124001736	DS 240L112	DP	40
1112301-011	DP 40 L 11	1112321	PO2 40 N	1124001756	DSO 240L112	DP	40
1112301-011	DP 40 L 11	1112320	PR2 40 N	1124001746	DSR 240L112	DP	40
1112301-011	DP 40 L 11			1124001726	DS 140L112	DP	40
1112301-013	DP 40 L 13	1112319	P2 40 N	1124000613	DS 240L312	DP	40
1112301-013	DP 40 L 13	1112321	PO2 40 N	1124000673	DSO 240L312	DP	40
1112301-013	DP 40 L 13	1112320	PR2 40 N	1124000643	DSR 240L312	DP	40
1112301-013	DP 40 L 13			1124000583	DS 140L312	DP	40
1112301-014	DP 40 L 14	1112319	P2 40 N	1124000623	DS 240L412	DP	40
1112301-014	DP 40 L 14	1112321	PO2 40 N	1124000683	DSO 240L412	DP	40
1112301-014	DP 40 L 14	1112320	PR2 40 N	1124000653	DSR 240L412	DP	40
1112301-014	DP 40 L 14			1124000593	DS 140L412	DP	40
1112301-015	DP 40 L 15	1112319	P2 40 N	1124000603	DS 240L512	DP	40
1112301-015	DP 40 L 15	1112321	PO2 40 N	1124000663	DSO 240L512	DP	40
1112301-015	DP 40 L 15	1112320	PR2 40 N	1124000633	DSR 240L512	DP	40
1112301-015	DP 40 L 15			1124000573	DS 140L512	DP	40
1112301-031	DP 40 L 31	1112322	P2 40 U	1124001740	DS 240L147	DP	40
1112301-031	DP 40 L 31	1112321	PO2 40 N	1124001760	DSO 240L142	DP	40
1112301-031	DP 40 L 31	1112323	PR2 40 U	1124001750	DSR 240L147	DP	40
1112301-031	DP 40 L 31			1124001730	DS 140L142	DP	40
1112301-033	DP 40 L 33	1112322	P2 40 U	1124000617	DS 240L347	DP	40
1112301-033	DP 40 L 33	1112321	PO2 40 N	1124000677	DSO 240L342	DP	40
1112301-033	DP 40 L 33	1112323	PR2 40 U	1124000647	DSR 240L347	DP	40
1112301-033	DP 40 L 33			1124000587	DS 140L342	DP	40
1112301-034	DP 40 L 34	1112322	P2 40 U	1124000627	DS 240L447	DP	40
1112301-034	DP 40 L 34	1112321	PO2 40 N	1124000687	DSO 240L442	DP	40
1112301-034	DP 40 L 34	1112323	PR2 40 U	1124000657	DSR 240L447	DP	40
1112301-034	DP 40 L 34			1124000597	DS 140L442	DP	40
1112301-035	DP 40 L 35	1112322	P2 40 U	1124000607	DS 240L547	DP	40
1112301-035	DP 40 L 35	1112321	PO2 40 N	1124000667	DSO 240L542	DP	40
1112301-035	DP 40 L 35	1112323	PR2 40 U	1124000637	DSR 240L547	DP	40
1112301-035	DP 40 L 35			1124000577	DS 140L542	DP	40
1112301-051	DP 40 L 51	1112316	P2 40 G	1124001732	DS 240L111	DP	40
1112301-051	DP 40 L 51	1112318	PO2 40 G	1124001752	DSO 240L111	DP	40
1112301-051	DP 40 L 51	1112317	PR2 40 G	1124001742	DSR 240L111	DP	40
1112301-051	DP 40 L 51			1124001722	DS 140L111	DP	40
1112301-053	DP 40 L 53	1112316	P2 40 G	1124000609	DS 240L311	DP	40
1112301-053	DP 40 L 53	1112318	PO2 40 G	1124000669	DSO 240L311	DP	40
1112301-053	DP 40 L 53	1112317	PR2 40 G	1124000639	DSR 240L311	DP	40
1112301-053	DP 40 L 53			1124000579	DS 140L311	DP	40
1112301-054	DP 40 L 54	1112316	P2 40 G	1124000619	DS 240L411	DP	40
1112301-054	DP 40 L 54	1112318	PO2 40 G	1124000679	DSO 240L411	DP	40
1112301-054	DP 40 L 54	1112317	PR2 40 G	1124000649	DSR 240L411	DP	40
1112301-054	DP 40 L 54			1124000589	DS 140L411	DP	40
1112301-055	DP 40 L 55	1112316	P2 40 G	1124000599	DS 240L511	DP	40
1112301-055	DP 40 L 55	1112318	PO2 40 G	1124000659	DSO 240L511	DP	40
1112301-055	DP 40 L 55	1112317	PR2 40 G	1124000629	DSR 240L511	DP	40
1112301-055	DP 40 L 55			1124000570	DS 140L511	DP	40

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112302-001	DP 40 K 01	1112319	P2 40 N	1124001737	DS 240K102	DP	40
1112302-001	DP 40 K 01	1112321	PO2 40 N	1124001757	DSO 240K102	DP	40
1112302-001	DP 40 K 01	1112320	PR2 40 N	1124001747	DSR 240K102	DP	40
1112302-001	DP 40 K 01			1124001727	DS 140K102	DP	40
1112302-003	DP 40 K 03	1112319	P2 40 N	1124000614	DS 240K302	DP	40
1112302-003	DP 40 K 03	1112321	PO2 40 N	1124000674	DSO 240K302	DP	40
1112302-003	DP 40 K 03	1112320	PR2 40 N	1124000644	DSR 240K302	DP	40
1112302-003	DP 40 K 03			1124000584	DS 140K302	DP	40
1112302-004	DP 40 K 04	1112319	P2 40 N	1124000624	DS 240K402	DP	40
1112302-004	DP 40 K 04	1112321	PO2 40 N	1124000684	DSO 240K402	DP	40
1112302-004	DP 40 K 04	1112320	PR2 40 N	1124000654	DSR 240K402	DP	40
1112302-004	DP 40 K 04			1124000594	DS 140K402	DP	40
1112302-005	DP 40 K 05	1112319	P2 40 N	1124000604	DS 240K502	DP	40
1112302-005	DP 40 K 05	1112321	PO2 40 N	1124000664	DSO 240K502	DP	40
1112302-005	DP 40 K 05	1112320	PR2 40 N	1124000634	DSR 240K502	DP	40
1112302-005	DP 40 K 05			1124000574	DS 140K502	DP	40
1112302-091	DP 40 K 91	1112316	P2 40 G	1124001733	DS 240K101	DP	40
1112302-091	DP 40 K 91	1112318	PO2 40 G	1124001753	DSO 240K101	DP	40
1112302-091	DP 40 K 91	1112317	PR2 40 G	1124001743	DSR 240K101	DP	40
1112302-091	DP 40 K 91			1124001527	DS 140K101	DP	40
1112302-093	DP 40 K 93	1112316	P2 40 G	1124000610	DS 240K301	DP	40
1112302-093	DP 40 K 93	1112318	PO2 40 G	1124000670	DSO 240K301	DP	40
1112302-093	DP 40 K 93	1112317	PR2 40 G	1124000640	DSR 240K301	DP	40
1112302-093	DP 40 K 93			1124000045	DS 140K301	DP	40
1112302-094	DP 40 K 94	1112316	P2 40 G	1124000620	DS 240K401	DP	40
1112302-094	DP 40 K 94	1112318	PO2 40 G	1124000680	DSO 240K401	DP	40
1112302-094	DP 40 K 94	1112317	PR2 40 G	1124000650	DSR 240K401	DP	40
1112302-094	DP 40 K 94			1124000590	DS 140K401	DP	40
1112302-095	DP 40 K 95	1112316	P2 40 G	1124000600	DS 240K501	DP	40
1112302-095	DP 40 K 95	1112318	PO2 40 G	1124000660	DSO 240K501	DP	40
1112302-095	DP 40 K 95	1112317	PR2 40 G	1124000630	DSR 240K501	DP	40
1112302-095	DP 40 K 95			1124001116	DS 140K501	DP	40
1112303-001	DP 40 F 01	1112319	P2 40 N	1124001738	DS 240F102	DP	40
1112303-001	DP 40 F 01	1112321	PO2 40 N	1124001758	DSO 240F102	DP	40
1112303-001	DP 40 F 01	1112320	PR2 40 N	1124001748	DSR 240F102	DP	40
1112303-001	DP 40 F 01			1124001728	DS 140F102	DP	40
1112303-003	DP 40 F 03	1112319	P2 40 N	1124000615	DS 240F302	DP	40
1112303-003	DP 40 F 03	1112321	PO2 40 N	1124000675	DSO 240F302	DP	40
1112303-003	DP 40 F 03	1112320	PR2 40 N	1124000645	DSR 240F302	DP	40
1112303-003	DP 40 F 03			1124000585	DS 140F302	DP	40
1112303-004	DP 40 F 04	1112319	P2 40 N	1124000625	DS 240F402	DP	40
1112303-004	DP 40 F 04	1112321	PO2 40 N	1124000685	DSO 240F402	DP	40
1112303-004	DP 40 F 04	1112320	PR2 40 N	1124000655	DSR 240F402	DP	40
1112303-004	DP 40 F 04			1124000595	DS 140F402	DP	40
1112303-005	DP 40 F 05	1112319	P2 40 N	1124000605	DS 240F502	DP	40
1112303-005	DP 40 F 05	1112321	PO2 40 N	1124000665	DSO 240F502	DP	40
1112303-005	DP 40 F 05	1112320	PR2 40 N	1124000635	DSR 240F502	DP	40
1112303-005	DP 40 F 05			1124000575	DS 140F502	DP	40
1112303-091	DP 40 F 91	1112316	P2 40 G	1124001734	DS 240F101	DP	40
1112303-091	DP 40 F 91	1112318	PO2 40 G	1124001754	DSO 240F101	DP	40
1112303-091	DP 40 F 91	1112317	PR2 40 G	1124001744	DSR 240F101	DP	40
1112303-091	DP 40 F 91			1124001724	DS 140F101	DP	40
1112303-093	DP 40 F 93	1112316	P2 40 G	1124000611	DS 240F301	DP	40

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112303-093	DP 40 F 93	1112318	PO2 40 G	1124000671	DSO 240F301	DP	40
1112303-093	DP 40 F 93	1112317	PR2 40 G	1124000641	DSR 240F301	DP	40
1112303-093	DP 40 F 93			1124000581	DS 140F301	DP	40
1112303-094	DP 40 F 94	1112316	P2 40 G	1124000621	DS 240F401	DP	40
1112303-094	DP 40 F 94	1112318	PO2 40 G	1124000681	DSO 240F401	DP	40
1112303-094	DP 40 F 94	1112317	PR2 40 G	1124000651	DSR 240F401	DP	40
1112303-094	DP 40 F 94			1124000591	DS 140F401	DP	40
1112303-095	DP 40 F 95	1112316	P2 40 G	1124000601	DS 240F501	DP	40
1112303-095	DP 40 F 95	1112318	PO2 40 G	1124000661	DSO 240F501	DP	40
1112303-095	DP 40 F 95	1112317	PR2 40 G	1124000631	DSR 240F501	DP	40
1112303-095	DP 40 F 95			1124000571	DS 140F501	DP	40
1112350-011	DP 50 R 11	1112369	P2 50 N	1124001775	DS 250R112	DP	50
1112350-011	DP 50 R 11	1112371	PO2 50 N	1124001795	DSO 250R112	DP	50
1112350-011	DP 50 R 11	1112370	PR2 50 N	1124001785	DSR 250R112	DP	50
1112350-011	DP 50 R 11			1124001765	DS 150R112	DP	50
1112350-013	DP 50 R 13	1112369	P2 50 N	1124000731	DS 250R312	DP	50
1112350-013	DP 50 R 13	1112371	PO2 50 N	1124000791	DSO 250R312	DP	50
1112350-013	DP 50 R 13	1112370	PR2 50 N	1124000761	DSR 250R312	DP	50
1112350-013	DP 50 R 13			1124000701	DS 150R312	DP	50
1112350-014	DP 50 R 14	1112369	P2 50 N	1124000741	DS 250R412	DP	50
1112350-014	DP 50 R 14	1112371	PO2 50 N	1124000801	DSO 250R412	DP	50
1112350-014	DP 50 R 14	1112370	PR2 50 N	1124000771	DSR 250R412	DP	50
1112350-014	DP 50 R 14			1124000711	DS 150R412	DP	50
1112350-015	DP 50 R 15	1112369	P2 50 N	1124000721	DS 250R512	DP	50
1112350-015	DP 50 R 15	1112371	PO2 50 N	1124000781	DSO 250R512	DP	50
1112350-015	DP 50 R 15	1112370	PR2 50 N	1124000751	DSR 250R512	DP	50
1112350-015	DP 50 R 15			1124000691	DS 150R512	DP	50
1112350-031	DP 50 R 31	1112372	P2 50 U	1124001779	DS 250R147	DP	50
1112350-031	DP 50 R 31	1112371	PO2 50 N	1124001799	DSO 250R142	DP	50
1112350-031	DP 50 R 31	1112373	PR2 50 U	1124001789	DSR 250R147	DP	50
1112350-031	DP 50 R 31			1124001769	DS 150R142	DP	50
1112350-033	DP 50 R 33	1112372	P2 50 U	1124000735	DS 250R347	DP	50
1112350-033	DP 50 R 33	1112371	PO2 50 N	1124000795	DSO 250R342	DP	50
1112350-033	DP 50 R 33	1112373	PR2 50 U	1124000765	DSR 250R347	DP	50
1112350-033	DP 50 R 33			1124000705	DS 150R342	DP	50
1112350-034	DP 50 R 34	1112372	P2 50 U	1124000745	DS 250R447	DP	50
1112350-034	DP 50 R 34	1112371	PO2 50 N	1124000805	DSO 250R442	DP	50
1112350-034	DP 50 R 34	1112373	PR2 50 U	1124000775	DSR 250R447	DP	50
1112350-034	DP 50 R 34			1124000715	DS 150R442	DP	50
1112350-035	DP 50 R 35	1112372	P2 50 U	1124000725	DS 250R547	DP	50
1112350-035	DP 50 R 35	1112371	PO2 50 N	1124000785	DSO 250R542	DP	50
1112350-035	DP 50 R 35	1112373	PR2 50 U	1124000755	DSR 250R547	DP	50
1112350-035	DP 50 R 35			1124000695	DS 150R542	DP	50
1112350-051	DP 50 R 51	1112366	P2 50 G	1124001771	DS 250R111	DP	50
1112350-051	DP 50 R 51	1112368	PO2 50 G	1124001791	DSO 250R111	DP	50
1112350-051	DP 50 R 51	1112367	PR2 50 G	1124001781	DSR 250R111	DP	50
1112350-051	DP 50 R 51			1124001761	DS 150R111	DP	50
1112350-053	DP 50 R 53	1112366	P2 50 G	1124000727	DS 250R311	DP	50
1112350-053	DP 50 R 53	1112368	PO2 50 G	1124000787	DSO 250R311	DP	50
1112350-053	DP 50 R 53	1112367	PR2 50 G	1124000757	DSR 250R311	DP	50
1112350-053	DP 50 R 53			1124000697	DS 150R311	DP	50
1112350-054	DP 50 R 54	1112366	P2 50 G	1124000737	DS 250R411	DP	50
1112350-054	DP 50 R 54	1112368	PO2 50 G	1124000797	DSO 250R411	DP	50

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112350-054	DP 50 R 54	1112367	PR2 50 G	1124000767	DSR 250R411	DP	50
1112350-054	DP 50 R 54			1124000707	DS 150R411	DP	50
1112350-055	DP 50 R 55	1112366	P2 50 G	1124000717	DS 250R511	DP	50
1112350-055	DP 50 R 55	1112368	PO2 50 G	1124000777	DSO 250R511	DP	50
1112350-055	DP 50 R 55	1112367	PR2 50 G	1124000747	DSR 250R511	DP	50
1112350-055	DP 50 R 55			1124000688	DS 150R511	DP	50
1112351-011	DP 50 L 11	1112369	P2 50 N	1124001776	DS 250L112	DP	50
1112351-011	DP 50 L 11	1112371	PO2 50 N	1124001796	DSO 250L112	DP	50
1112351-011	DP 50 L 11	1112370	PR2 50 N	1124001786	DSR 250L112	DP	50
1112351-011	DP 50 L 11			1124001766	DS 150L112	DP	50
1112351-013	DP 50 L 13	1112369	P2 50 N	1124000732	DS 250L312	DP	50
1112351-013	DP 50 L 13	1112371	PO2 50 N	1124000792	DSO 250L312	DP	50
1112351-013	DP 50 L 13	1112370	PR2 50 N	1124000762	DSR 250L312	DP	50
1112351-013	DP 50 L 13			1124000702	DS 150L312	DP	50
1112351-014	DP 50 L 14	1112369	P2 50 N	1124000742	DS 250L412	DP	50
1112351-014	DP 50 L 14	1112371	PO2 50 N	1124000802	DSO 250L412	DP	50
1112351-014	DP 50 L 14	1112370	PR2 50 N	1124000772	DSR 250L412	DP	50
1112351-014	DP 50 L 14			1124000712	DS 150L412	DP	50
1112351-015	DP 50 L 15	1112369	P2 50 N	1124000722	DS 250L512	DP	50
1112351-015	DP 50 L 15	1112371	PO2 50 N	1124000782	DSO 250L512	DP	50
1112351-015	DP 50 L 15	1112370	PR2 50 N	1124000752	DSR 250L512	DP	50
1112351-015	DP 50 L 15			1124000692	DS 150L512	DP	50
1112351-031	DP 50 L 31	1112372	P2 50 U	1124001780	DS 250L147	DP	50
1112351-031	DP 50 L 31	1112371	PO2 50 N	1124001800	DSO 250L142	DP	50
1112351-031	DP 50 L 31	1112373	PR2 50 U	1124001790	DSR 250L147	DP	50
1112351-031	DP 50 L 31			1124001770	DS 150L142	DP	50
1112351-033	DP 50 L 33	1112372	P2 50 U	1124000736	DS 250L347	DP	50
1112351-033	DP 50 L 33	1112371	PO2 50 N	1124000796	DSO 250L342	DP	50
1112351-033	DP 50 L 33	1112373	PR2 50 U	1124000766	DSR 250L347	DP	50
1112351-033	DP 50 L 33			1124000706	DS 150L342	DP	50
1112351-034	DP 50 L 34	1112372	P2 50 U	1124000746	DS 250L447	DP	50
1112351-034	DP 50 L 34	1112371	PO2 50 N	1124000806	DSO 250L442	DP	50
1112351-034	DP 50 L 34	1112373	PR2 50 U	1124000776	DSR 250L447	DP	50
1112351-034	DP 50 L 34			1124000716	DS 150L442	DP	50
1112351-035	DP 50 L 35	1112372	P2 50 U	1124000726	DS 250L547	DP	50
1112351-035	DP 50 L 35	1112371	PO2 50 N	1124000786	DSO 250L542	DP	50
1112351-035	DP 50 L 35	1112373	PR2 50 U	1124000756	DSR 250L547	DP	50
1112351-035	DP 50 L 35			1124000696	DS 150L542	DP	50
1112351-051	DP 50 L 51	1112366	P2 50 G	1124001772	DS 250L111	DP	50
1112351-051	DP 50 L 51	1112368	PO2 50 G	1124001792	DSO 250L111	DP	50
1112351-051	DP 50 L 51	1112367	PR2 50 G	1124001782	DSR 250L111	DP	50
1112351-051	DP 50 L 51			1124001762	DS 150L111	DP	50
1112351-053	DP 50 L 53	1112366	P2 50 G	1124000728	DS 250L311	DP	50
1112351-053	DP 50 L 53	1112368	PO2 50 G	1124000788	DSO 250L311	DP	50
1112351-053	DP 50 L 53	1112367	PR2 50 G	1124000758	DSR 250L311	DP	50
1112351-053	DP 50 L 53			1124000698	DS 150L311	DP	50
1112351-054	DP 50 L 54	1112366	P2 50 G	1124000738	DS 250L411	DP	50
1112351-054	DP 50 L 54	1112368	PO2 50 G	1124000798	DSO 250L411	DP	50
1112351-054	DP 50 L 54	1112367	PR2 50 G	1124000768	DSR 250L411	DP	50
1112351-054	DP 50 L 54			1124000708	DS 150L411	DP	50
1112351-055	DP 50 L 55	1112366	P2 50 G	1124000718	DS 250L511	DP	50
1112351-055	DP 50 L 55	1112368	PO2 50 G	1124000778	DSO 250L511	DP	50
1112351-055	DP 50 L 55	1112367	PR2 50 G	1124000748	DSR 250L511	DP	50

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112351-055	DP 50 L 55			1124000689	DS 150L511	DP	50
1112352-001	DP 50 K 01	1112369	P2 50 N	1124001777	DS 250K102	DP	50
1112352-001	DP 50 K 01	1112371	PO2 50 N	1124001797	DSO 250K102	DP	50
1112352-001	DP 50 K 01	1112370	PR2 50 N	1124001787	DSR 250K102	DP	50
1112352-001	DP 50 K 01			1124001767	DS 150K102	DP	50
1112352-003	DP 50 K 03	1112369	P2 50 N	1124000733	DS 250K302	DP	50
1112352-003	DP 50 K 03	1112371	PO2 50 N	1124000793	DSO 250K302	DP	50
1112352-003	DP 50 K 03	1112370	PR2 50 N	1124000763	DSR 250K302	DP	50
1112352-003	DP 50 K 03			1124000703	DS 150K302	DP	50
1112352-004	DP 50 K 04	1112369	P2 50 N	1124000743	DS 250K402	DP	50
1112352-004	DP 50 K 04	1112371	PO2 50 N	1124000803	DSO 250K402	DP	50
1112352-004	DP 50 K 04	1112370	PR2 50 N	1124000773	DSR 250K402	DP	50
1112352-004	DP 50 K 04			1124000713	DS 150K402	DP	50
1112352-005	DP 50 K 05	1112369	P2 50 N	1124000723	DS 250K502	DP	50
1112352-005	DP 50 K 05	1112371	PO2 50 N	1124000783	DSO 250K502	DP	50
1112352-005	DP 50 K 05	1112370	PR2 50 N	1124000753	DSR 250K502	DP	50
1112352-005	DP 50 K 05			1124000693	DS 150K502	DP	50
1112352-091	DP 50 K 91	1112366	P2 50 G	1124001773	DS 250K101	DP	50
1112352-091	DP 50 K 91	1112368	PO2 50 G	1124001793	DSO 250K101	DP	50
1112352-091	DP 50 K 91	1112367	PR2 50 G	1124001783	DSR 250K101	DP	50
1112352-091	DP 50 K 91			1124001536	DS 150K101	DP	50
1112352-093	DP 50 K 93	1112366	P2 50 G	1124000729	DS 250K301	DP	50
1112352-093	DP 50 K 93	1112368	PO2 50 G	1124000789	DSO 250K301	DP	50
1112352-093	DP 50 K 93	1112367	PR2 50 G	1124000759	DSR 250K301	DP	50
1112352-093	DP 50 K 93			1124000054	DS 150K301	DP	50
1112352-094	DP 50 K 94	1112366	P2 50 G	1124000739	DS 250K401	DP	50
1112352-094	DP 50 K 94	1112368	PO2 50 G	1124000799	DSO 250K401	DP	50
1112352-094	DP 50 K 94	1112367	PR2 50 G	1124000769	DSR 250K401	DP	50
1112352-094	DP 50 K 94			1124000709	DS 150K401	DP	50
1112352-095	DP 50 K 95	1112366	P2 50 G	1124000719	DS 250K501	DP	50
1112352-095	DP 50 K 95	1112368	PO2 50 G	1124000779	DSO 250K501	DP	50
1112352-095	DP 50 K 95	1112367	PR2 50 G	1124000749	DSR 250K501	DP	50
1112352-095	DP 50 K 95			1124001117	DS 150K501	DP	50
1112353-001	DP 50 F 01	1112369	P2 50 N	1124001778	DS 250F102	DP	50
1112353-001	DP 50 F 01	1112371	PO2 50 N	1124001798	DSO 250F102	DP	50
1112353-001	DP 50 F 01	1112370	PR2 50 N	1124001788	DSR 250F102	DP	50
1112353-001	DP 50 F 01			1124001768	DS 150F102	DP	50
1112353-003	DP 50 F 03	1112369	P2 50 N	1124000734	DS 250F302	DP	50
1112353-003	DP 50 F 03	1112371	PO2 50 N	1124000794	DSO 250F302	DP	50
1112353-003	DP 50 F 03	1112370	PR2 50 N	1124000764	DSR 250F302	DP	50
1112353-003	DP 50 F 03			1124000704	DS 150F302	DP	50
1112353-004	DP 50 F 04	1112369	P2 50 N	1124000744	DS 250F402	DP	50
1112353-004	DP 50 F 04	1112371	PO2 50 N	1124000804	DSO 250F402	DP	50
1112353-004	DP 50 F 04	1112370	PR2 50 N	1124000774	DSR 250F402	DP	50
1112353-004	DP 50 F 04			1124000714	DS 150F402	DP	50
1112353-005	DP 50 F 05	1112369	P2 50 N	1124000724	DS 250F502	DP	50
1112353-005	DP 50 F 05	1112371	PO2 50 N	1124000784	DSO 250F502	DP	50
1112353-005	DP 50 F 05	1112370	PR2 50 N	1124000754	DSR 250F502	DP	50
1112353-005	DP 50 F 05			1124000694	DS 150F502	DP	50
1112353-091	DP 50 F 91	1112366	P2 50 G	1124001774	DS 250F101	DP	50
1112353-091	DP 50 F 91	1112368	PO2 50 G	1124001794	DSO 250F101	DP	50
1112353-091	DP 50 F 91	1112367	PR2 50 G	1124001784	DSR 250F101	DP	50
1112353-091	DP 50 F 91			1124001764	DS 150F101	DP	50

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112353-093	DP 50 F 93	1112366	P2 50 G	1124000730	DS 250F301	DP	50
1112353-093	DP 50 F 93	1112368	PO2 50 G	1124000790	DSO 250F301	DP	50
1112353-093	DP 50 F 93	1112367	PR2 50 G	1124000760	DSR 250F301	DP	50
1112353-093	DP 50 F 93			1124000700	DS 150F301	DP	50
1112353-094	DP 50 F 94	1112366	P2 50 G	1124000740	DS 250F401	DP	50
1112353-094	DP 50 F 94	1112368	PO2 50 G	1124000800	DSO 250F401	DP	50
1112353-094	DP 50 F 94	1112367	PR2 50 G	1124000770	DSR 250F401	DP	50
1112353-094	DP 50 F 94			1124000710	DS 150F401	DP	50
1112353-095	DP 50 F 95	1112366	P2 50 G	1124000720	DS 250F501	DP	50
1112353-095	DP 50 F 95	1112368	PO2 50 G	1124000780	DSO 250F501	DP	50
1112353-095	DP 50 F 95	1112367	PR2 50 G	1124000750	DSR 250F501	DP	50
1112353-095	DP 50 F 95			1124000690	DS 150F501	DP	50
1112400-011	DP 165 R 11			1124001805	DS 165R112	DP	65
1112400-013	DP 165 F 93			1124000843	DS 165F301	DP	65
1112400-014	DP 165 F 94			1124000877	DS 165F401	DP	65
1112400-015	DP 165 R 15			1124000810	DS 165R512	DP	65
1112400-031	DP 165 R 31			1124001809	DS 165R142	DP	65
1112400-033	DP 165 F 03			1124000847	DS 165F302	DP	65
1112400-034	DP 165 F 04			1124000881	DS 165F402	DP	65
1112400-035	DP 165 R 35			1124000814	DS 165R542	DP	65
1112400-051	DP 165 R 51			1124001801	DS 165R111	DP	65
1112400-053	DP 165 R 53			1124000840	DS 165R311	DP	65
1112400-054	DPR 265 F 03-U			1124000873	DSR 265F306	DP	65
1112400-055	DP 165 R 55			1124000807	DS 165R511	DP	65
1112401-011	DP 165 L 11			1124001806	DS 165L112	DP	65
1112401-013	DP 165 R 13			1124000844	DS 165R312	DP	65
1112401-014	DP 165 R 14			1124000878	DS 165R412	DP	65
1112401-015	DP 165 L 15			1124000811	DS 165L512	DP	65
1112401-031	DP 165 L 31			1124001810	DS 165L142	DP	65
1112401-033	DP 165 R 33			1124000848	DS 165R342	DP	65
1112401-034	DP 165 R 34			1124000882	DS 165R442	DP	65
1112401-035	DP 165 L 35			1124000815	DS 165L542	DP	65
1112401-051	DP 165 L 51			1124001802	DS 165L111	DP	65
1112401-053	DP 165 L 53			1124000841	DS 165L311	DP	65
1112401-054	DP 165 R 54			1124000874	DS 165R411	DP	65
1112401-055	DP 165 L 55			1124000808	DS 165L511	DP	65
1112402-001	DP 165 K 01			1124001807	DS 165K102	DP	65
1112402-003	DP 165 L 13			1124000845	DS 165L312	DP	65
1112402-004	DP 165 L 14			1124000879	DS 165L412	DP	65
1112402-005	DP 165 K 05			1124000812	DS 165K502	DP	65
1112402-091	DP 165 K 91			1124001545	DS 165K101	DP	65
1112402-093	DP 165 K 93			1124000066	DS 165K301	DP	65
1112402-094	DP 165 L 54			1124000875	DS 165L411	DP	65
1112402-095	DP 165 K 95			1124001118	DS 165K501	DP	65
1112403-001	DP 165 F 01			1124001808	DS 165F102	DP	65
1112403-003	DP 165 K 03			1124000846	DS 165K302	DP	65
1112403-004	DP 165 K 04			1124000880	DS 165K402	DP	65
1112403-005	DP 165 F 05			1124000813	DS 165F502	DP	65
1112403-091	DP 165 F 91			1124001804	DS 165F101	DP	65
1112403-094	DP 165 K 94			1124000876	DS 165K401	DP	65
1112403-095	DP 165 F 95			1124000809	DS 165F501	DP	65
1112404-011	DP 265 R 11			1124001815	DS 265R112	DP	65
1112404-013	DP 265 F 93			1124000853	DS 265F301	DP	65

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112404-014	DP 265 F 94			1124000887	DS 265F401	DP	65
1112404-015	DP 265 R 15			1124000820	DS 265R512	DP	65
1112404-031-U	DP 265 R 31-U			1124001819	DS 265R146	DP	65
1112404-033-U	DP 265 F 03			1124000857	DS 265F302	DP	65
1112404-034-U	DP 265 F 04			1124000891	DS 265F402	DP	65
1112404-035-U	DP 265 R 35-U			1124000824	DS 265R546	DP	65
1112404-051	DP 265 R 51			1124001811	DS 265R111	DP	65
1112404-053	DP 165 L 33			1124000849	DS 165L342	DP	65
1112404-054	DP 165 L 34			1124000883	DS 165L442	DP	65
1112404-055	DP 265 R 55			1124000816	DS 265R511	DP	65
1112405-011	DP 265 L 11			1124001816	DS 265L112	DP	65
1112405-013	DP 265 R 13			1124000854	DS 265R312	DP	65
1112405-014	DP 265 R 14			1124000888	DS 265R412	DP	65
1112405-015	DP 265 L 15			1124000821	DS 265L512	DP	65
1112405-031-U	DP 265 L 31-U			1124001820	DS 265L146	DP	65
1112405-033-U	DP 265 R 33-U			1124000858	DS 265R346	DP	65
1112405-034-U	DP 265 R 34-U			1124000892	DS 265R446	DP	65
1112405-035-U	DP 265 L 35-U			1124000825	DS 265L546	DP	65
1112405-051	DP 265 L 51			1124001812	DS 265L111	DP	65
1112405-053	DP 265 R 53			1124000850	DS 265R311	DP	65
1112405-054	DP 265 R 54			1124000884	DS 265R411	DP	65
1112405-055	DP 265 L 55			1124000817	DS 265L511	DP	65
1112406-001	DP 265 K 01			1124001817	DS 265K102	DP	65
1112406-001-U	DP 265 K 01-U			1124001821	DS 265K106	DP	65
1112406-003	DP 265 L 13			1124000855	DS 265L312	DP	65
1112406-003-U	DP 265 L 33-U			1124000859	DS 265L346	DP	65
1112406-004	DP 265 L 14			1124000889	DS 265L412	DP	65
1112406-004-U	DP 265 L 34-U			1124000893	DS 265L446	DP	65
1112406-005	DP 265 K 05			1124000822	DS 265K502	DP	65
1112406-005-U	DP 265 K 05-U			1124000826	DS 265K506	DP	65
1112406-091	DP 265 K 91			1124001813	DS 265K101	DP	65
1112406-093	DP 265 L 53			1124000851	DS 265L311	DP	65
1112406-094	DP 265 L 54			1124000885	DS 265L411	DP	65
1112406-095	DP 265 K 95			1124000818	DS 265K501	DP	65
1112407-001	DP 265 F 01			1124001818	DS 265F102	DP	65
1112407-001-U	DP 265 F 01-U			1124001822	DS 265F106	DP	65
1112407-003	DP 265 K 03			1124000856	DS 265K302	DP	65
1112407-003-U	DP 265 K 03-U			1124000860	DS 265K306	DP	65
1112407-004	DP 265 K 04			1124000890	DS 265K402	DP	65
1112407-004-U	DP 265 K 04-U			1124000894	DS 265K406	DP	65
1112407-005	DP 265 F 05			1124000823	DS 265F502	DP	65
1112407-005-U	DP 265 F 05-U			1124000827	DS 265F506	DP	65
1112407-091	DP 265 F 91			1124001814	DS 265F101	DP	65
1112407-093	DP 265 K 93			1124000852	DS 265K301	DP	65
1112407-094	DP 265 K 94			1124000886	DS 265K401	DP	65
1112407-095	DP 265 F 95			1124000819	DS 265F501	DP	65
1112408-011	DPR 265 R 11			1124001827	DSR 265R112	DP	65
1112408-013	DPR 265 F 93			1124000865	DSR 265F301	DP	65
1112408-014	DPR 265 F 94			1124000899	DSR 265F401	DP	65
1112408-015	DPR 265 R 15			1124000832	DSR 265R512	DP	65
1112408-031-U	DPR 265 R 31-U			1124001831	DSR 265R146	DP	65
1112408-033-U	DPR 265 F 03			1124000869	DSR 265F302	DP	65
1112408-034-U	DPR 265 F 04			1124000903	DSR 265F402	DP	65

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112408-035-U	DPR 265 R 35-U			1124000836	DSR 265R546	DP	65
1112408-051	DPR 265 R 51			1124001823	DSR 265R111	DP	65
1112408-053	DP 265 F 03-U			1124000861	DS 265F306	DP	65
1112408-054	DP 265 F 04-U			1124000895	DS 265F406	DP	65
1112408-055	DPR 265 R 55			1124000828	DSR 265R511	DP	65
1112409-011	DPR 265 L 11			1124001828	DSR 265L112	DP	65
1112409-013	DPR 265 R 13			1124000866	DSR 265R312	DP	65
1112409-014	DPR 265 R 14			1124000900	DSR 265R412	DP	65
1112409-015	DPR 265 L 15			1124000833	DSR 265L512	DP	65
1112409-031-U	DPR 265 L 31-U			1124001832	DSR 265L146	DP	65
1112409-033-U	DPR 265 R 33-U			1124000870	DSR 265R346	DP	65
1112409-034-U	DPR 265 R 34-U			1124000904	DSR 265R446	DP	65
1112409-035-U	DPR 265 L 35-U			1124000837	DSR 265L546	DP	65
1112409-051	DPR 265 L 51			1124001824	DSR 265L111	DP	65
1112409-053	DPR 265 R 53			1124000862	DSR 265R311	DP	65
1112409-054	DPR 265 R 54			1124000896	DSR 265R411	DP	65
1112409-055	DPR 265 L 55			1124000829	DSR 265L511	DP	65
1112410-001	DPR 265 K 01			1124001829	DSR 265K102	DP	65
1112410-001-U	DPR 265 K 01-U			1124001833	DSR 265K106	DP	65
1112410-003	DPR 265 L 13			1124000867	DSR 265L312	DP	65
1112410-003-U	DPR 265 L 33-U			1124000871	DSR 265L346	DP	65
1112410-004	DPR 265 L 14			1124000901	DSR 265L412	DP	65
1112410-004-U	DPR 265 L 34-U			1124000905	DSR 265L446	DP	65
1112410-005	DPR 265 K 05			1124000834	DSR 265K502	DP	65
1112410-005-U	DPR 265 K 05-U			1124000838	DSR 265K506	DP	65
1112410-091	DPR 265 K 91			1124001825	DSR 265K101	DP	65
1112410-093	DPR 265 L 53			1124000863	DSR 265L311	DP	65
1112410-094	DPR 265 L 54			1124000897	DSR 265L411	DP	65
1112410-095	DPR 265 K 95			1124000830	DSR 265K501	DP	65
1112411-001	DPR 265 F 01			1124001830	DSR 265F102	DP	65
1112411-001-U	DPR 265 F 01-U			1124001834	DSR 265F106	DP	65
1112411-003	DPR 265 K 03			1124000868	DSR 265K302	DP	65
1112411-003-U	DPR 265 K 03-U			1124000872	DSR 265K306	DP	65
1112411-004	DPR 265 K 04			1124000902	DSR 265K402	DP	65
1112411-004-U	DPR 265 K 04-U			1124000906	DSR 265K406	DP	65
1112411-005	DPR 265 F 05			1124000835	DSR 265F502	DP	65
1112411-005-U	DPR 265 F 05-U			1124000839	DSR 265F506	DP	65
1112411-091	DPR 265 F 91			1124001826	DSR 265F101	DP	65
1112411-093	DPR 265 K 93			1124000864	DSR 265K301	DP	65
1112411-094	DPR 265 K 94			1124000898	DSR 265K401	DP	65
1112411-095	DPR 265 F 95			1124000831	DSR 265F501	DP	65
1112450-011	DP 180 F 91			1124001872	DS 180F101	DP	80
1112450-014	DP 180 K 94			1124001079	DS 180K401	DP	80
1112450-015	DP 180 F 95			1124001012	DS 180F501	DP	80
1112450-031	DP 180 F 01			1124001876	DS 180F102	DP	80
1112450-033	DP 180 K 03			1124001049	DS 180K302	DP	80
1112450-034	DP 180 K 04			1124001083	DS 180K402	DP	80
1112450-035	DP 180 F 05			1124001016	DS 180F502	DP	80
1112450-051	DPR 275 F 04-U			1124001009	DSR 275F406	DP	75
1112450-053	DPR 280 F 05-U			1124001042	DSR 280F506	DP	80
1112450-054	DPR 280 K 03-U			1124001075	DSR 280K306	DP	80
1112450-055	DPR 280 F 01-U			1124001902	DSR 280F106	DP	80
1112451-011	DP 180 R 11			1124001873	DS 180R112	DP	80



item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112451-013	DP 180 F 93			1124001046	DS 180F301	DP	80
1112451-014	DP 180 F 94			1124001080	DS 180F401	DP	80
1112451-015	DP 180 R 15			1124001013	DS 180R512	DP	80
1112451-031	DP 180 R 31			1124001877	DS 180R142	DP	80
1112451-033	DP 180 F 03			1124001050	DS 180F302	DP	80
1112451-034	DP 180 F 04			1124001084	DS 180F402	DP	80
1112451-035	DP 180 R 35			1124001017	DS 180R542	DP	80
1112451-051	DP 180 R 51			1124001869	DS 180R111	DP	80
1112451-053	DP 180 R 53			1124001043	DS 180R311	DP	80
1112451-054	DPR 280 F 03-U			1124001076	DSR 280F306	DP	80
1112451-055	DP 180 R 55			1124001010	DS 180R511	DP	80
1112452-001	DP 180 L 11			1124001874	DS 180L112	DP	80
1112452-003	DP 180 R 13			1124001047	DS 180R312	DP	80
1112452-004	DP 180 R 14			1124001081	DS 180R412	DP	80
1112452-005	DP 180 L 15			1124001014	DS 180L512	DP	80
1112452-091	DP 180 L 51			1124001870	DS 180L111	DP	80
1112452-093	DP 180 L 53			1124001044	DS 180L311	DP	80
1112452-094	DP 180 R 54			1124001077	DS 180R411	DP	80
1112452-095	DP 180 L 55			1124001011	DS 180L511	DP	80
1112453-001	DP 180 K 01			1124001875	DS 180K102	DP	80
1112453-003	DP 180 L 13			1124001048	DS 180L312	DP	80
1112453-004	DP 180 L 14			1124001082	DS 180L412	DP	80
1112453-005	DP 180 K 05			1124001015	DS 180K502	DP	80
1112453-091	DP 180 K 91			1124001554	DS 180K101	DP	80
1112453-093	DP 180 K 93			1124000078	DS 180K301	DP	80
1112453-094	DP 180 L 54			1124001078	DS 180L411	DP	80
1112453-095	DP 180 K 95			1124001119	DS 180K501	DP	80
1112454-011	DP 280 F 91			1124001882	DS 280F101	DP	80
1112454-013	DP 280 K 93			1124001055	DS 280K301	DP	80
1112454-014	DP 280 K 94			1124001089	DS 280K401	DP	80
1112454-015	DP 280 F 95			1124001022	DS 280F501	DP	80
1112454-031-U	DP 280 F 01			1124001886	DS 280F102	DP	80
1112454-033-U	DP 280 K 03			1124001059	DS 280K302	DP	80
1112454-034-U	DP 280 K 04			1124001093	DS 280K402	DP	80
1112454-035-U	DP 280 F 05			1124001026	DS 280F502	DP	80
1112454-051	DP 180 L 31			1124001878	DS 180L142	DP	80
1112454-053	DP 180 R 33			1124001051	DS 180R342	DP	80
1112454-054	DP 180 R 34			1124001085	DS 180R442	DP	80
1112454-055	DP 180 L 35			1124001018	DS 180L542	DP	80
1112455-011	DP 280 R 11			1124001883	DS 280R112	DP	80
1112455-013	DP 280 F 93			1124001056	DS 280F301	DP	80
1112455-014	DP 280 F 94			1124001090	DS 280F401	DP	80
1112455-015	DP 280 R 15			1124001023	DS 280R512	DP	80
1112455-031-U	DP 280 R 31-U			1124001887	DS 280R146	DP	80
1112455-033-U	DP 280 F 03			1124001060	DS 280F302	DP	80
1112455-034-U	DP 280 F 04			1124001094	DS 280F402	DP	80
1112455-035-U	DP 280 R 35-U			1124001027	DS 280R546	DP	80
1112455-051	DP 280 R 51			1124001879	DS 280R111	DP	80
1112455-053	DP 180 L 33			1124001052	DS 180L342	DP	80
1112455-054	DP 180 L 34			1124001086	DS 180L442	DP	80
1112455-055	DP 280 R 55			1124001019	DS 280R511	DP	80
1112456-001	DP 280 L 11			1124001884	DS 280L112	DP	80
1112456-001-U	DP 280 L 31-U			1124001888	DS 280L146	DP	80

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112456-003	DP 280 R 13			1124001057	DS 280R312	DP	80
1112456-003-U	DP 280 R 33-U			1124001061	DS 280R346	DP	80
1112456-004	DP 280 R 14			1124001091	DS 280R412	DP	80
1112456-004-U	DP 280 R 34-U			1124001095	DS 280R446	DP	80
1112456-005	DP 280 L 15			1124001024	DS 280L512	DP	80
1112456-005-U	DP 280 L 35-U			1124001028	DS 280L546	DP	80
1112456-091	DP 280 L 51			1124001880	DS 280L111	DP	80
1112456-093	DP 280 R 53			1124001053	DS 280R311	DP	80
1112456-094	DP 280 R 54			1124001087	DS 280R411	DP	80
1112456-095	DP 280 L 55			1124001020	DS 280L511	DP	80
1112457-001	DP 280 K 01			1124001885	DS 280K102	DP	80
1112457-001-U	DP 280 K 01-U			1124001889	DS 280K106	DP	80
1112457-003	DP 280 L 13			1124001058	DS 280L312	DP	80
1112457-003-U	DP 280 L 33-U			1124001062	DS 280L346	DP	80
1112457-004	DP 280 L 14			1124001092	DS 280L412	DP	80
1112457-004-U	DP 280 L 34-U			1124001096	DS 280L446	DP	80
1112457-005	DP 280 K 05			1124001025	DS 280K502	DP	80
1112457-005-U	DP 280 K 05-U			1124001029	DS 280K506	DP	80
1112457-091	DP 280 K 91			1124001881	DS 280K101	DP	80
1112457-093	DP 280 L 53			1124001054	DS 280L311	DP	80
1112457-094	DP 280 L 54			1124001088	DS 280L411	DP	80
1112457-095	DP 280 K 95			1124001021	DS 280K501	DP	80
1112458-011	DPR 280 F 91			1124001894	DSR 280F101	DP	80
1112458-013	DPR 280 K 93			1124001067	DSR 280K301	DP	80
1112458-014	DPR 280 K 94			1124001101	DSR 280K401	DP	80
1112458-015	DPR 280 F 95			1124001034	DSR 280F501	DP	80
1112458-031-U	DPR 280 F 01			1124001898	DSR 280F102	DP	80
1112458-033-U	DPR 280 K 03			1124001071	DSR 280K302	DP	80
1112458-034-U	DPR 280 K 04			1124001105	DSR 280K402	DP	80
1112458-035-U	DPR 280 F 05			1124001038	DSR 280F502	DP	80
1112458-051	DP 280 F 01-U			1124001890	DS 280F106	DP	80
1112458-053	DP 280 K 03-U			1124001063	DS 280K306	DP	80
1112458-054	DP 280 K 04-U			1124001097	DS 280K406	DP	80
1112458-055	DP 280 F 05-U			1124001030	DS 280F506	DP	80
1112459-011	DPR 280 R 11			1124001895	DSR 280R112	DP	80
1112459-013	DPR 280 F 93			1124001068	DSR 280F301	DP	80
1112459-014	DPR 280 F 94			1124001102	DSR 280F401	DP	80
1112459-015	DPR 280 R 15			1124001035	DSR 280R512	DP	80
1112459-031-U	DPR 280 R 31-U			1124001899	DSR 280R146	DP	80
1112459-033-U	DPR 280 F 03			1124001072	DSR 280F302	DP	80
1112459-034-U	DPR 280 F 04			1124001106	DSR 280F402	DP	80
1112459-035-U	DPR 280 R 35-U			1124001039	DSR 280R546	DP	80
1112459-051	DPR 280 R 51			1124001891	DSR 280R111	DP	80
1112459-053	DP 280 F 03-U			1124001064	DS 280F306	DP	80
1112459-054	DP 280 F 04-U			1124001098	DS 280F406	DP	80
1112459-055	DPR 280 R 55			1124001031	DSR 280R511	DP	80
1112460-001	DPR 280 L 11			1124001896	DSR 280L112	DP	80
1112460-001-U	DPR 280 L 31-U			1124001900	DSR 280L146	DP	80
1112460-003	DPR 280 R 13			1124001069	DSR 280R312	DP	80
1112460-003-U	DPR 280 R 33-U			1124001073	DSR 280R346	DP	80
1112460-004	DPR 280 R 14			1124001103	DSR 280R412	DP	80
1112460-004-U	DPR 280 R 34-U			1124001107	DSR 280R446	DP	80
1112460-005	DPR 280 L 15			1124001036	DSR 280L512	DP	80

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112460-005-U	DPR 280 L 35-U			1124001040	DSR 280L546	DP	80
1112460-091	DPR 280 L 51			1124001892	DSR 280L111	DP	80
1112460-093	DPR 280 R 53			1124001065	DSR 280R311	DP	80
1112460-094	DPR 280 R 54			1124001099	DSR 280R411	DP	80
1112460-095	DPR 280 L 55			1124001032	DSR 280L511	DP	80
1112461-001	DPR 280 K 01			1124001897	DSR 280K102	DP	80
1112461-001-U	DPR 280 K 01-U			1124001901	DSR 280K106	DP	80
1112461-003	DPR 280 L 13			1124001070	DSR 280L312	DP	80
1112461-003-U	DPR 280 L 33-U			1124001074	DSR 280L346	DP	80
1112461-004	DPR 280 L 14			1124001104	DSR 280L412	DP	80
1112461-004-U	DPR 280 L 34-U			1124001108	DSR 280L446	DP	80
1112461-005	DPR 280 K 05			1124001037	DSR 280K502	DP	80
1112461-005-U	DPR 280 K 05-U			1124001041	DSR 280K506	DP	80
1112461-091	DPR 280 K 91			1124001893	DSR 280K101	DP	80
1112461-093	DPR 280 L 53			1124001066	DSR 280L311	DP	80
1112461-094	DPR 280 L 54			1124001100	DSR 280L411	DP	80
1112461-095	DPR 280 K 95			1124001033	DSR 280K501	DP	80
1112550-051	DPR 280 K 04-U			1124001109	DSR 280K406	DP	80
1112551-051	DPR 280 F 04-U			1124001110	DSR 280F406	DP	80
1112575-011	DP 175 F 91			1124001838	DS 175F101	DP	75
1112575-013	DP 175 F 93			1124000945	DS 175F301	DP	75
1112575-014	DP 175 F 94			1124000979	DS 175F401	DP	75
1112575-015	DP 175 F 95			1124000911	DS 175F501	DP	75
1112575-031	DP 175 F 01			1124001842	DS 175F102	DP	75
1112575-033	DP 175 F 03			1124000949	DS 175F302	DP	75
1112575-034	DP 175 F 04			1124000983	DS 175F402	DP	75
1112575-035	DP 175 F 05			1124000915	DS 175F502	DP	75
1112575-051	DPR 265 F 04-U			1124000907	DSR 265F406	DP	65
1112575-053	DPR 275 F 05-U			1124000941	DSR 275F506	DP	75
1112575-054	DPR 275 F 03-U			1124000975	DSR 275F306	DP	75
1112575-055	DPR 275 F 01-U			1124001868	DSR 275F106	DP	75
1112576-011	DP 175 R 11			1124001839	DS 175R112	DP	75
1112576-013	DP 175 R 13			1124000946	DS 175R312	DP	75
1112576-014	DP 175 R 14			1124000980	DS 175R412	DP	75
1112576-015	DP 175 R 15			1124000912	DS 175R512	DP	75
1112576-031	DP 175 R 31			1124001843	DS 175R142	DP	75
1112576-033	DP 175 R 33			1124000950	DS 175R342	DP	75
1112576-034	DP 175 R 34			1124000984	DS 175R442	DP	75
1112576-035	DP 175 R 35			1124000916	DS 175R542	DP	75
1112576-051	DP 175 R 51			1124001835	DS 175R111	DP	75
1112576-053	DP 175 R 53			1124000942	DS 175R311	DP	75
1112576-054	DP 175 R 54			1124000976	DS 175R411	DP	75
1112576-055	DP 175 R 55			1124000908	DS 175R511	DP	75
1112577-001	DP 175 L 11			1124001840	DS 175L112	DP	75
1112577-003	DP 175 L 13			1124000947	DS 175L312	DP	75
1112577-004	DP 175 L 14			1124000981	DS 175L412	DP	75
1112577-005	DP 175 L 15			1124000913	DS 175L512	DP	75
1112577-091	DP 175 L 51			1124001836	DS 175L111	DP	75
1112577-093	DP 175 L 53			1124000943	DS 175L311	DP	75
1112577-094	DP 175 L 54			1124000977	DS 175L411	DP	75
1112577-095	DP 175 L 55			1124000909	DS 175L511	DP	75
1112578-001	DP 175 K 01			1124001841	DS 175K102	DP	75
1112578-003	DP 175 K 03			1124000948	DS 175K302	DP	75

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112578-004	DP 175 K 04			1124000982	DS 175K402	DP	75
1112578-005	DP 175 K 05			1124000914	DS 175K502	DP	75
1112578-091	DP 175 K 91			1124001837	DS 175K101	DP	75
1112578-093	DP 175 K 93			1124000944	DS 175K301	DP	75
1112578-094	DP 175 K 94			1124000978	DS 175K401	DP	75
1112578-095	DP 175 K 95			1124000910	DS 175K501	DP	75
1112579-011	DP 275 F 91			1124001848	DS 275F101	DP	75
1112579-013	DP 275 F 93			1124000955	DS 275F301	DP	75
1112579-014	DP 275 F 94			1124000989	DS 275F401	DP	75
1112579-015	DP 275 F 95			1124000921	DS 275F501	DP	75
1112579-031-U	DP 275 F 01			1124001852	DS 275F102	DP	75
1112579-033-U	DP 275 F 03			1124000959	DS 275F302	DP	75
1112579-034-U	DP 275 F 04			1124000993	DS 275F402	DP	75
1112579-035-U	DP 275 F 05			1124000925	DS 275F502	DP	75
1112579-051	DP 175 L 31			1124001844	DS 175L142	DP	75
1112579-053	DP 175 L 33			1124000951	DS 175L342	DP	75
1112579-054	DP 175 L 34			1124000985	DS 175L442	DP	75
1112579-055	DP 175 L 35			1124000917	DS 175L542	DP	75
1112580-011	DP 275 R 11			1124001849	DS 275R112	DP	75
1112580-013	DP 275 R 13			1124000956	DS 275R312	DP	75
1112580-014	DP 275 R 14			1124000990	DS 275R412	DP	75
1112580-015	DP 275 R 15			1124000922	DS 275R512	DP	75
1112580-031-U	DP 275 R 31-U			1124001853	DS 275R146	DP	75
1112580-033-U	DP 275 R 33-U			1124000960	DS 275R346	DP	75
1112580-034-U	DP 275 R 34-U			1124000994	DS 275R446	DP	75
1112580-035-U	DP 275 R 35-U			1124000926	DS 275R546	DP	75
1112580-051	DP 275 R 51			1124001845	DS 275R111	DP	75
1112580-053	DP 275 R 53			1124000952	DS 275R311	DP	75
1112580-054	DP 275 R 54			1124000986	DS 275R411	DP	75
1112580-055	DP 275 R 55			1124000918	DS 275R511	DP	75
1112581-001	DP 275 L 11			1124001850	DS 275L112	DP	75
1112581-001-U	DP 275 L 31-U			1124001854	DS 275L146	DP	75
1112581-003	DP 275 L 13			1124000957	DS 275L312	DP	75
1112581-003-U	DP 275 L 33-U			1124000961	DS 275L346	DP	75
1112581-004	DP 275 L 14			1124000991	DS 275L412	DP	75
1112581-004-U	DP 275 L 34-U			1124000995	DS 275L446	DP	75
1112581-005	DP 275 L 15			1124000923	DS 275L512	DP	75
1112581-005-U	DP 275 L 35-U			1124000927	DS 275L546	DP	75
1112581-091	DP 275 L 51			1124001846	DS 275L111	DP	75
1112581-093	DP 275 L 53			1124000953	DS 275L311	DP	75
1112581-094	DP 275 L 54			1124000987	DS 275L411	DP	75
1112581-095	DP 275 L 55			1124000919	DS 275L511	DP	75
1112582-001	DP 275 K 01			1124001851	DS 275K102	DP	75
1112582-001-U	DP 275 K 01-U			1124001855	DS 275K106	DP	75
1112582-003	DP 275 K 03			1124000958	DS 275K302	DP	75
1112582-003-U	DP 275 K 03-U			1124000962	DS 275K306	DP	75
1112582-004	DP 275 K 04			1124000992	DS 275K402	DP	75
1112582-004-U	DP 275 K 04-U			1124000996	DS 275K406	DP	75
1112582-005	DP 275 K 05			1124000924	DS 275K502	DP	75
1112582-005-U	DP 275 K 05-U			1124000928	DS 275K506	DP	75
1112582-091	DP 275 K 91			1124001847	DS 275K101	DP	75
1112582-093	DP 275 K 93			1124000954	DS 275K301	DP	75
1112582-094	DP 275 K 94			1124000988	DS 275K401	DP	75

item no. old (rotary joint)	Type old (rotary joint)	item no. old (elbow)	Type old (elbow)	item no. DS	Type DS	from series	DN (size)
1112582-095	DP 275 K 95			1124000920	DS 275K501	DP	75
1112583-011	DPR 275 F 91			1124001860	DSR 275F101	DP	75
1112583-013	DPR 275 F 93			1124000967	DSR 275F301	DP	75
1112583-014	DPR 275 F 94			1124001001	DSR 275F401	DP	75
1112583-015	DPR 275 F 95			1124000933	DSR 275F501	DP	75
1112583-031-U	DPR 275 F 01			1124001864	DSR 275F102	DP	75
1112583-033-U	DPR 275 F 03			1124000971	DSR 275F302	DP	75
1112583-034-U	DPR 275 F 04			1124001005	DSR 275F402	DP	75
1112583-035-U	DPR 275 F 05			1124000937	DSR 275F502	DP	75
1112583-051	DP 275 F 01-U			1124001856	DS 275F106	DP	75
1112583-053	DP 275 F 03-U			1124000963	DS 275F306	DP	75
1112583-054	DP 275 F 04-U			1124000997	DS 275F406	DP	75
1112583-055	DP 275 F 05-U			1124000929	DS 275F506	DP	75
1112584-011	DPR 275 R 11			1124001861	DSR 275R112	DP	75
1112584-013	DPR 275 R 13			1124000968	DSR 275R312	DP	75
1112584-014	DPR 275 R 14			1124001002	DSR 275R412	DP	75
1112584-015	DPR 275 R 15			1124000934	DSR 275R512	DP	75
1112584-031-U	DPR 275 R 31-U			1124001865	DSR 275R146	DP	75
1112584-033-U	DPR 275 R 33-U			1124000972	DSR 275R346	DP	75
1112584-034-U	DPR 275 R 34-U			1124001006	DSR 275R446	DP	75
1112584-035-U	DPR 275 R 35-U			1124000938	DSR 275R546	DP	75
1112584-051	DPR 275 R 51			1124001857	DSR 275R111	DP	75
1112584-053	DPR 275 R 53			1124000964	DSR 275R311	DP	75
1112584-054	DPR 275 R 54			1124000998	DSR 275R411	DP	75
1112584-055	DPR 275 R 55			1124000930	DSR 275R511	DP	75
1112585-001	DPR 275 L 11			1124001862	DSR 275L112	DP	75
1112585-001-U	DPR 275 L 31-U			1124001866	DSR 275L146	DP	75
1112585-003	DPR 275 L 13			1124000969	DSR 275L312	DP	75
1112585-003-U	DPR 275 L 33-U			1124000973	DSR 275L346	DP	75
1112585-004	DPR 275 L 14			1124001003	DSR 275L412	DP	75
1112585-004-U	DPR 275 L 34-U			1124001007	DSR 275L446	DP	75
1112585-005	DPR 275 L 15			1124000935	DSR 275L512	DP	75
1112585-005-U	DPR 275 L 35-U			1124000939	DSR 275L546	DP	75
1112585-091	DPR 275 L 51			1124001858	DSR 275L111	DP	75
1112585-093	DPR 275 L 53			1124000965	DSR 275L311	DP	75
1112585-094	DPR 275 L 54			1124000999	DSR 275L411	DP	75
1112585-095	DPR 275 L 55			1124000931	DSR 275L511	DP	75
1112586-001	DPR 275 K 01			1124001863	DSR 275K102	DP	75
1112586-001-U	DPR 275 K 01-U			1124001867	DSR 275K106	DP	75
1112586-003	DPR 275 K 03			1124000970	DSR 275K302	DP	75
1112586-003-U	DPR 275 K 03-U			1124000974	DSR 275K306	DP	75
1112586-004	DPR 275 K 04			1124001004	DSR 275K402	DP	75
1112586-004-U	DPR 275 K 04-U			1124001008	DSR 275K406	DP	75
1112586-005	DPR 275 K 05			1124000936	DSR 275K502	DP	75
1112586-005-U	DPR 275 K 05-U			1124000940	DSR 275K506	DP	75
1112586-091	DPR 275 K 91			1124001859	DSR 275K101	DP	75
1112586-093	DPR 275 K 93			1124000966	DSR 275K301	DP	75
1112586-094	DPR 275 K 94			1124001000	DSR 275K401	DP	75
1112586-095	DPR 275 K 95			1124000932	DSR 275K501	DP	75