

PEC - ENSEMBLES POMPES ET EMBRAYAGES

PEC - CLUTCH WITH PUMP KITS

Hydraulique
Électronique

| TABLE DES MATIÈRES - INDEX

Introduction	3
Sélection	6
Nomenclature	6
Dimensions	7
Brides	12
Accouplements	13
Vues Explosées	14
Garantie	17

Introduction	1
Selection	2
Ordering Code	6
Dimensions	7
Flanges	12
Couplings	13
Exploded Views	14
Warranty	17

- Note :** Toutes les spécifications dans cette brochure se rapportent au produit standard en date d'aujourd'hui.
Canimex se réserve le droit d'interrompre, de modifier ou de réviser les spécifications de cette brochure sans préavis.
- Note :** All specifications in this brochure refer to the standard product at this date.
Canimex reserves the right to discontinue, modify or revise the specification shown in this brochure without notice.
- Attention :** Toutes les dimensions inscrites directement sur les dessins sont en millimètres et demeurent approximatives.
Pour des applications où les dimensions sont critiques, contacter Canimex.
- Warning :** All dimensions shown on drawings are in millimetres and are approximate dimensions.
If your applications have space limitations, please contact Canimex.

INFORMATION GÉNÉRALE / GENERAL INFORMATION

Nos ensembles **PEC** d'embrayage électromagnétique couplé à nos pompes Casappa permettent de désengager et de réengager le système hydraulique à tout moment empêchant ainsi l'usure prématurée de la pompe. Par conséquent, la durée de vie augmente considérablement.

These **PEC** electromagnetic clutch kits assembled with our Casappa pumps are used to engage and disengage the hydraulic system to avoid useless wear of the pump. Therefore, the working life increases significantly.

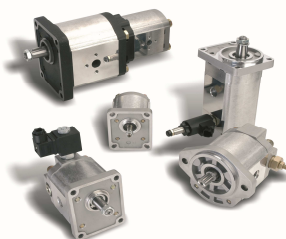
POMPES CASAPPA / CASAPPA PUMPS

La stratégie de Casappa est fort simple; une évolution constante et la passion pour l'hydraulique. C'est ce qui a permis à Casappa de devenir une renommée mondiale dans la fabrication de pompes après plus de 50 ans.

A constant evolution and a passion for hydraulics; this is Casappa's strategy, a company that is working for more than 50 years in design and production of pumps.

La série Polaris est fabriquée en trois parties à partir d'un corps en aluminium haute résistance. Les couverts avants et arrières sont aussi faits à partir d'aluminium mais aussi disponibles en fonte pour une infinité d'applications.

GAP - Catalogue PL-03-TA



Cylindrées : 0,07 à 5,56 po³/rév
(1,07 à 91,10 cm³/rév)
Pression continue : jusqu'à 3770 psi (260 bar)
Pression maximum : jusqu'à 4350 psi (300 bar)

Starting with the Polaris series, those pumps are basically composed of a gear housing in aluminum alloy, two gears wheels supported by sleeve bearings and two end plates, the front and rear cover, either in aluminum of cast iron with excellent mechanical characteristics.

Displacements : 0,07 to 5,56 in³/rev
(1,07 to 91,10 cm³/rev)
Continuous pressure : up to 3770 psi (260 bar)
Peak pressure : up to 4350 psi (300 bar)

Cette nouvelle série PHP est une évolution de la PLP standard. Son corps de fonte permet de travailler dans des conditions sévères en augmentant les caractéristiques d'opération et en gardant la flexibilité de la gamme Polaris.

GCP - Catalogue PH-04-TA



Cylindrées : 1,16 à 2,01 po³/rév
(19,09 à 33,03 cm³/rév)
Pression continue : jusqu'à 3625 psi (250 bar)
Pression maximum : jusqu'à 4350 psi (300 bar)

The new gear pumps PHP series is an evolution of the Polaris series. The PHP has a new body made of cast iron to get higher operating parameters and keep the full versatility regarding shafts, flanges, ports and built-in valves.

Displacements : 1,16 to 2,01 in³/rev
(19,09 to 33,03 cm³/rev)
Continuous pressure : up to 3625 psi (250 bar)
Peak pressure : up to 4350 psi (300 bar)

La série Kappa est une pompe fabriquée en deux parties seulement et complètement en fonte. Ce design lui permet d'atteindre de très hautes efficacités volumétriques et pressions d'opération.

GCK - Catalogue K-05-TA



Cylindrées : 0,30 à 9,20 po³/rév
(4,95 à 150,79 cm³/rév)
Pression continue : jusqu'à 4133 psi (285 bar)
Pression maximum : jusqu'à 4785 psi (330 bar)

Kappa pumps consist essentially of a housing and a mounting flange in cast iron of superior mechanical specifications. The rigidity of assembly ensure reliability and high volumetric efficiency also at high operating pressures.

Displacements : 0,30 to 9,20 in³/rev
(4,95 to 150,79 cm³/rev)
Continuous pressure : up to 4133 psi (285 bar)
Peak pressure : up to 4785 psi (330 bar)

PEC45

Modèle Model	500 rpm		1000 rpm		1500 rpm		2000 rpm		2500 rpm		3000 rpm	
	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi
PLP20.4	-	-	-	-	1.90	3555	2.54	2928	3.17	2510	3.81	1882
PLP20.6,3	-	-	-	-	2.54	2663	3.39	2193	4.23	1879	5.08	1410
PLP20.8	-	-	2.12	3509	3.18	2131	4.23	1755	5.29	1504	6.35	1128
PLP20.9	-	-	2.35	3161	3.53	1919	4.70	1581	5.88	1355	7.05	1016
PLP20.11,2	-	-	2.88	2581	4.32	1567	5.76	1291	7.19	1106	8.63	830
PLP20.14	1.86	2280	3.72	1995	5.59	1211	7.45	998	9.31	855	11.17	641
PLP20.16	2.16	1966	4.32	1720	6.48	1044	8.64	860	10.80	737	12.95	553
PLP20.20	2.71	1567	5.42	1371	8.13	833	10.84	686	13.54	588	16.25	441
PLP20.25	3.38	1254	6.77	1097	10.16	666	13.54	549	16.93	470	-	-
PLP20.31,5	4.23	1003	8.46	878	12.70	533	16.93	439	-	-	-	-
PLP30.22	2.82	1507	5.64	1318	8.45	800	11.27	659	14.09	565	16.91	424
PLP30.27	3.42	1241	6.84	1086	10.26	659	13.69	543	17.11	465	20.53	349
PLP30.34	4.43	959	8.85	839	13.28	509	17.71	420	22.14	360	26.56	270
PLP30.38	5.03	844	10.06	738	15.10	448	20.13	369	25.16	316	30.19	237
PLP30.43	5.64	753	11.27	659	16.91	400	22.54	330	28.18	282	33.81	212
PLP30.51	6.64	639	13.28	559	19.92	340	26.57	280	33.21	240	-	-
PLP30.61	7.85	541	15.70	473	23.55	287	31.40	237	39.25	203	-	-
PLP30.73	9.46	449	18.92	393	28.38	238	37.84	196	47.30	168	-	-
PLP30.82	10.47	406	20.93	355	31.40	215	41.87	177	-	-	-	-
PLP30.90	11.67	364	23.35	318	35.02	193	46.69	159	-	-	-	-
PHP20.19	2.45	1735	4.89	1518	7.34	922	9.78	759	12.23	651	14.68	488
PHP20.20	2.71	1567	5.42	1371	8.13	833	10.83	686	13.54	588	16.25	441
PHP20.23	2.99	1421	5.98	1243	8.96	755	11.95	622	14.94	533	17.93	400
PHP20.24,5	3.18	1334	6.37	1167	9.55	709	12.73	583	15.91	500	19.10	375
PHP20.25	3.38	1254	6.77	1097	10.15	666	13.54	549	16.92	470	20.31	353
PHP20.27,8	3.61	1174	7.23	1028	10.84	624	14.46	514	18.07	440	-	-
PHP20.31,5	4.23	1003	8.46	878	12.70	533	16.93	439	21.16	376	-	-
KP20.4	-	-	-	-	1.92	3476	2.56	2863	3.20	2454	3.84	1840
KP20.6,3	-	-	-	-	2.57	2603	3.42	2144	4.28	1838	5.13	1378
KP20.8	1.07	3922	2.14	3431	3.21	2083	4.28	1716	5.35	1471	6.42	1103
KP20.11,2	1.45	2884	2.91	2524	4.36	1532	5.82	1262	7.27	1082	8.72	811
KP20.14	1.88	2229	3.76	1951	5.64	1184	7.52	975	9.41	836	11.29	627
KP20.16	2.18	1922	4.36	1682	6.54	1021	8.73	841	10.91	721	13.09	541
KP20.20	2.74	1532	5.47	1341	8.21	814	10.95	670	13.68	575	16.42	431
KP20.25	3.42	1226	6.84	1073	10.26	651	13.68	536	17.10	460	-	-
KP20.31,5	4.28	981	8.55	858	12.83	521	17.10	429	-	-	-	-
KP30.27	3.46	1213	6.91	1062	10.37	645	13.83	531	17.28	455	20.74	341
KP30.34	4.47	937	8.95	820	13.42	498	17.90	410	22.37	351	26.84	264
KP30.38	5.08	825	10.17	722	15.25	438	20.34	361	25.42	309	30.50	232
KP30.43	5.69	737	11.39	644	17.08	391	22.77	322	28.47	276	34.16	207
KP30.51	6.71	625	13.42	547	20.13	332	26.84	273	33.55	234	-	-
KP30.56	7.32	573	14.64	501	21.96	304	29.28	251	36.60	215	-	-
KP30.61	7.93	529	15.86	463	23.79	281	31.72	231	39.65	198	-	-
KP30.73	9.56	439	19.11	384	28.67	233	38.23	192	47.78	165	-	-

PEC125

Modèle Model	500 rpm		1000 rpm		1500 rpm		2000 rpm		2500 rpm		3000 rpm	
	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi
PLP20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLP20.6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLP20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	3384	6.35	3133
PLP20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.88	3048	7.05	2822
PLP20.11,2	-	-	-	-	4.32	3872	5.76	3227	7.19	2489	8.63	2305
PLP20.14	-	-	-	-	5.59	2993	7.45	2494	9.31	1924	11.17	1781
PLP20.16	-	-	-	-	6.48	2580	8.64	2150	10.80	1659	12.95	1536
PLP20.20	-	-	-	-	8.13	2057	10.84	1714	13.54	1322	16.25	1224
PLP20.25	-	-	-	-	10.16	1646	13.54	1371	16.93	1058	-	-
PLP20.31,5	-	-	-	-	12.70	1316	16.93	1097	-	-	-	-
PLP30.22	-	-	5.64	3296	8.45	1977	11.27	1648	14.09	1271	16.91	942
PLP30.27	3.42	3296	6.84	2714	10.26	1629	13.69	1357	17.11	1047	20.53	775
PLP30.34	4.43	2547	8.85	2098	13.28	1259	17.71	1049	22.14	809	26.56	599
PLP30.38	5.03	2241	10.06	1845	15.10	1107	20.13	923	25.16	712	30.19	527
PLP30.43	5.64	2001	11.27	1648	16.91	989	22.54	824	28.18	636	33.81	471
PLP30.51	6.64	1698	13.28	1398	19.92	839	26.57	699	33.21	539	-	-
PLP30.61	7.85	1436	15.70	1183	23.55	710	31.40	591	39.25	456	-	-
PLP30.73	9.46	1192	18.92	982	28.38	589	37.84	491	47.30	379	-	-
PLP30.82	10.47	1077	20.93	887	31.40	532	41.87	444	-	-	-	-
PLP30.90	11.67	966	23.35	795	35.02	477	46.69	398	-	-	-	-
PHP20.19	-	-	-	-	7.34	2278	9.78	1898	12.23	1464	14.68	1356
PHP20.20	-	-	5.42	3428	8.13	2057	10.83	1714	13.54	1322	16.25	1224
PHP20.23	-	-	5.98	3108	8.96	1865	11.95	1554	14.94	1199	17.93	1110
PHP20.24,5	3.18	3543	6.37	2917	9.55	1750	12.73	1459	15.91	1125	19.10	1042
PHP20.25	3.38	3331	6.77	2743	10.15	1646	13.54	1371	16.92	1058	20.31	980
PHP20.27,8	3.61	3119	7.23	2569	10.84	1541	14.46	1284	18.07	991	-	-
PHP20.31,5	4.23	2664	8.46	2194	12.70	1316	16.93	1097	21.16	846	-	-
KP20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KP20.6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.13	3829
KP20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.35	3309	6.42	3064
KP20.11,2	-	-	-	-	4.36	3786	5.82	3155	7.27	2434	8.72	2253
KP20.14	-	-	-	-	5.64	2926	7.52	2438	9.41	1881	11.29	1742
KP20.16	-	-	-	-	6.54	2523	8.73	2103	10.91	1622	13.09	1502
KP20.20	-	-	-	-	8.21	2011	10.95	1676	13.68	1293	16.42	1197
KP20.25	-	-	6.84	2682	10.26	1609	13.68	1341	17.10	1034	-	-
KP20.31,5	-	-	8.55	2145	12.83	1287	17.10	1073	-	-	-	-
KP30.27	3.46	3223	6.91	2654	10.37	1592	13.83	1327	17.28	1024	20.74	948
KP30.34	4.47	2490	8.95	2050	13.42	1230	17.90	1025	22.37	791	26.84	732
KP30.38	5.08	2191	10.17	1804	15.25	1083	20.34	902	25.42	696	30.50	644
KP30.43	5.69	1956	11.39	1611	17.08	967	22.77	806	28.47	621	34.16	575
KP30.51	6.71	1660	13.42	1367	20.13	820	26.84	684	33.55	527	-	-
KP30.56	7.32	1522	14.64	1253	21.96	752	29.28	627	36.60	483	-	-
KP30.61	7.93	1405	15.86	1157	23.79	694	31.72	578	39.65	446	-	-
KP30.73	9.56	1166	19.11	960	28.67	576	38.23	480	47.78	370	-	-

PEC140

Modèle Model	500 rpm		1000 rpm		1500 rpm		2000 rpm		2500 rpm		3000 rpm	
	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi
PLP30.22	-	-	-	-	-	-	11.27	3531	14.09	3154	16.91	3060
PLP30.27	-	-	-	-	10.26	3179	13.69	2908	17.11	2598	20.53	2520
PLP30.34	-	-	8.85	3296	13.28	2457	17.71	2247	22.14	2008	26.56	1948
PLP30.38	5.03	3295	10.06	2900	15.10	2162	20.13	1977	25.16	1766	30.19	1714
PLP30.43	5.64	2942	11.27	2589	16.91	1930	22.54	1765	28.18	1577	33.81	1530
PLP30.51	6.64	2497	13.28	2197	19.92	1638	26.57	1498	33.21	1338	-	-
PLP30.61	7.85	2112	15.70	1859	23.55	1386	31.40	1267	39.25	1132	-	-
PLP30.73	9.46	1753	18.92	1543	28.38	1150	37.84	1052	47.30	940	-	-
PLP30.82	10.47	1584	20.93	1394	31.40	1039	41.87	951	-	-	-	-
PLP30.90	11.67	1421	23.35	1250	35.02	932	46.69	852	-	-	-	-
PHP20.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.68	3525
PHP20.20	-	-	-	-	-	-	-	-	13.54	3281	16.25	3183
PHP20.23	-	-	-	-	-	-	11.95	3330	14.94	2974	17.93	2886
PHP20.24,5	-	-	-	-	-	-	12.73	3126	15.91	2792	19.10	2709
PHP20.25	-	-	-	-	10.15	3213	13.54	2939	16.92	2625	20.31	2547
PHP20.27,8	-	-	-	-	-	-	14.46	2752	18.07	2459	-	-
PHP20.31,5	-	-	-	-	12.70	2570	16.93	2351	21.16	2100	-	-
KP30.27	-	-	-	-	10.37	3109	13.83	2843	17.28	2540	20.74	2464
KP30.34	4.47	3661	8.95	3222	13.42	2402	17.90	2197	22.37	1962	26.84	1904
KP30.38	5.08	3222	10.17	2835	15.25	2114	20.34	1933	25.42	1727	30.50	1676
KP30.43	5.69	2877	11.39	2532	17.08	1887	22.77	1726	28.47	1542	34.16	1496
KP30.51	6.71	2441	13.42	2148	20.13	1601	26.84	1465	33.55	1309	-	-
KP30.56	7.32	2238	14.64	1969	21.96	1468	29.28	1343	36.60	1200	-	-
KP30.61	7.93	2066	15.86	1818	23.79	1355	31.72	1239	39.65	1107	-	-
KP30.73	9.56	1714	19.11	1508	28.67	1124	38.23	1028	47.78	919	-	-

PEC210

Modèle Model	500 rpm		1000 rpm		1500 rpm		2000 rpm		2500 rpm		3000 rpm	
	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi
PLP30.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLP30.27	-	-	-	-	-	-	13.69	3412	17.11	3102	20.53	3024
PLP30.34	-	-	-	-	13.28	2847	17.71	2637	22.14	2397	26.56	2337
PLP30.38	-	-	10.06	3164	15.10	2504	20.13	2320	25.16	2109	30.19	2056
PLP30.43	-	-	11.27	2825	16.91	2236	22.54	2071	28.18	1883	33.81	1836
PLP30.51	6.64	2896	13.28	2397	19.92	1898	26.57	1758	33.21	1598	-	-
PLP30.61	7.85	2450	15.70	2028	23.55	1605	31.40	1487	39.25	1352	-	-
PLP30.73	9.46	2034	18.92	1683	28.38	1332	37.84	1234	47.30	1122	-	-
PLP30.82	10.47	1838	20.93	1521	31.40	1204	41.87	1115	-	-	-	-
PLP30.90	11.67	1648	23.35	1364	35.02	1080	46.69	1000	-	-	-	-
PHP20.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHP20.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHP20.23	-	-	-	-	-	-	-	-	14.94	3552	17.93	3463
PHP20.24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15.91	3334	19.10	3251
PHP20.25	-	-	-	-	-	-	-	-	16.92	3135	20.31	3056
PHP20.27,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHP20.31,5	-	-	-	-	-	-	16.93	2758	21.16	2507	-	-
KP30.27	-	-	-	-	10.37	3602	13.83	3336	17.28	3033	20.74	2957
KP30.34	-	-	8.95	3515	13.42	2783	17.90	2578	22.37	2343	26.84	2285
KP30.38	5.08	3738	10.17	3093	15.25	2449	20.34	2268	25.42	2062	30.50	2011
KP30.43	5.69	3337	11.39	2762	17.08	2187	22.77	2025	28.47	1841	34.16	1795
KP30.51	6.71	2832	13.42	2344	20.13	1855	26.84	1719	33.55	1562	-	-
KP30.56	7.32	2596	14.64	2148	21.96	1701	29.28	1576	36.60	1432	-	-
KP30.61	7.93	2396	15.86	1983	23.79	1570	31.72	1454	39.65	1322	-	-
KP30.73	9.56	1988	19.11	1646	28.67	1303	38.23	1207	47.78	1097	-	-

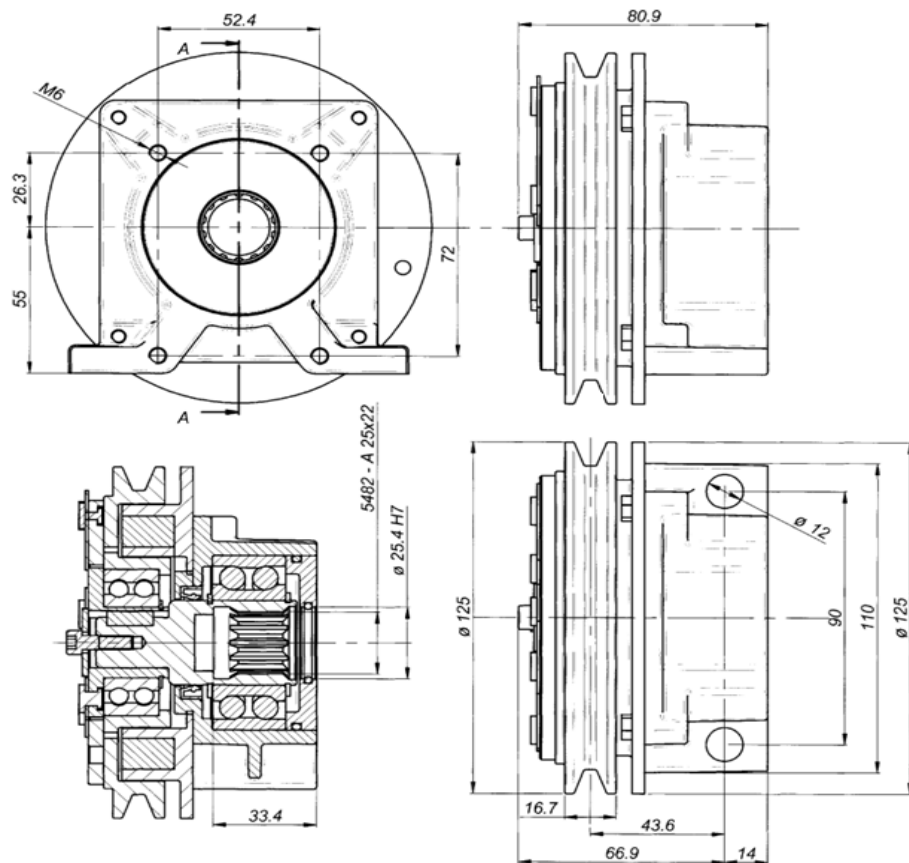
PEC500

Modèle Model	500 RPM		1000 RPM		1500 RPM		2000 RPM		2500 RPM		3000 RPM	
	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi	Q gpm	P max. psi
KP40.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KP40.73	-	-	-	-	28.20	4002	37.59	3904	46.99	3792	-	-
KP40.87	11.21	3859	22.41	3684	33.62	3356	44.82	3274	56.03	3181	-	-
KP40.109	14.10	3067	28.20	2928	42.29	2668	56.39	2603	70.49	2528	-	-
KP40.121	15.77	2743	31.54	2618	47.30	2385	63.07	2327	78.84	2261	-	-
KP40.133	17.35	2492	34.70	2379	52.05	2168	69.41	2115	86.76	2054	-	-
KP40.151	19.52	2215	39.04	2115	58.56	1927	78.08	1880	97.61	1826	-	-

NOMENCLATURE / ORDERING CODE

PEC	125	-A2	/6	/PLP20.25	-03	S1	-12DC
Type	Série Series	Type de courroie Belt type	Ø Poulie Pulley Ø (po/in)	Pompe Pump	Arbre Shaft	Bride Flasque	Voltage
PEC	45 125 140 210 500	A1 "A" 1 gorge 1 groove A2 "A" 2 gorges 2 grooves PLV4 "v" multiples 4 gorges 4 grooves PLV7 "v" multiples 7 gorges 7 grooves B2 "B" 2 gorges 2 grooves	5 6 7 9	PLP20.4...31,5 PLP30.22...90 PHP20.19...31,5 KP20.4...31,5 KP30.27...73 KP40.63...151	81 Conique Tapered Gr.1 82 Conique Tapered Gr.2 83 Conique Tapered Gr.3 49 À clé Keyed 3/4" 32 À clé Keyed 7/8" 03 Cannelé Splined 5/8"-9 04 Cannelé Splined 7/8"-13 06 Cannelé Splined 1:1/4"-14	E1 Européen European Gr.1 E2 Européen European Gr.2 E3 Européen European Gr.3 S1 SAE A S5 SAE B S7 SAE C	12DC 24DC

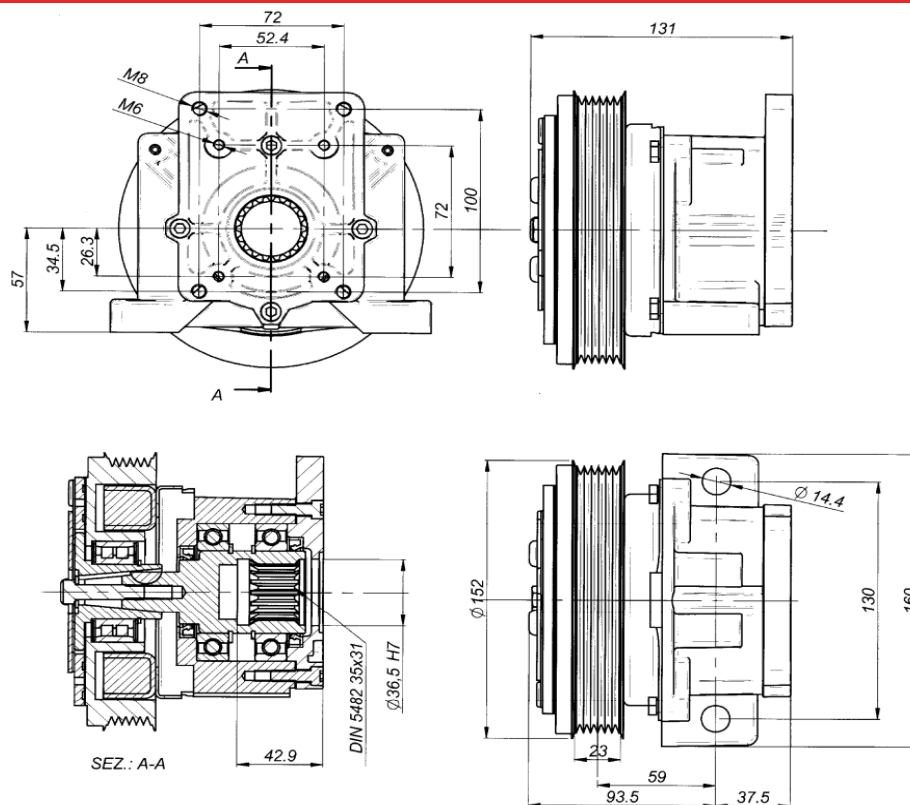
PEC45



Spécifications techniques Technical specifications	
Temps de connexion Connection time	25 ms
Temps de déconnexion Disconnection time	40 ms
Temps minimum entre 2 connexions Minimum time between 2 connections	20 sec
Vitesse maximale Maximum speed	5000 rpm
Poids Weight	3 kg 6.6 lb
Couple nominal Nominal torque	30 Nm
Couple statique Static torque	45 Nm

	Spécifications électriques Electrical specifications					
	Résistance Resistance (W)		Ampérage Current (A)		Puissance Power (W)	
	20°C	120°C	20°C	120°C	20°C	120°C
12 VDC	5.7	7.9	2.1	1.6	25.2	18.0
24 VDC	21.7	30.7	1.1	0.8	26.5	19.0

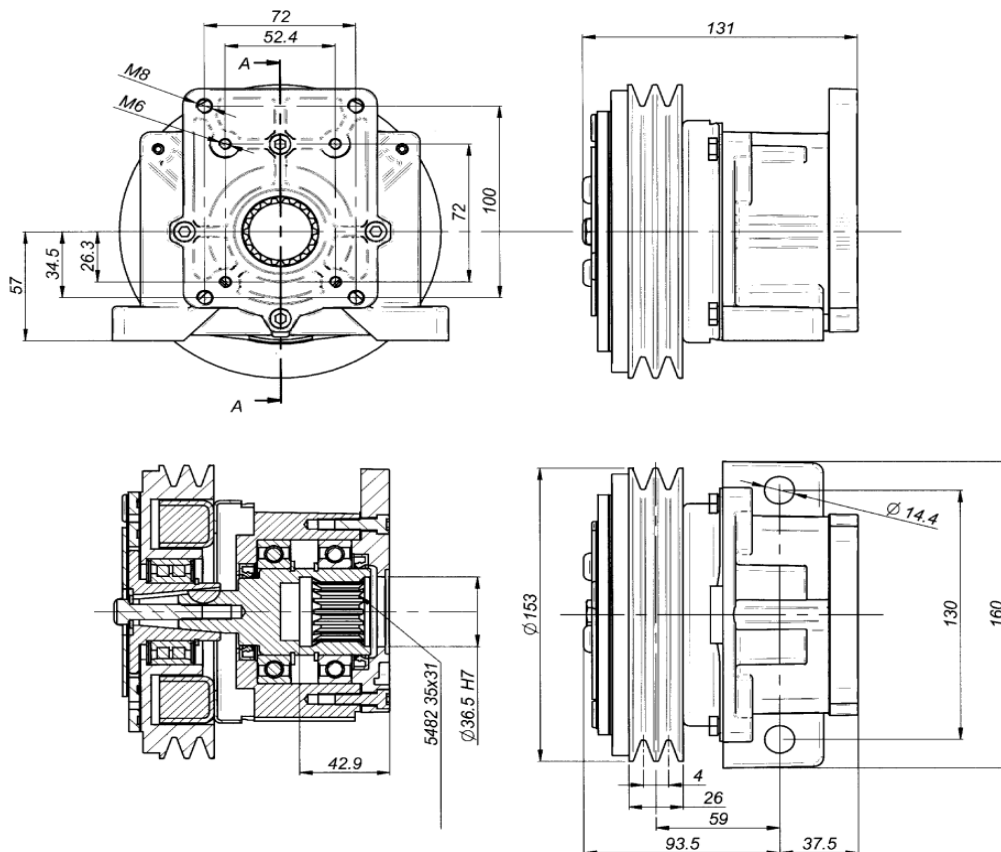
PEC125



Spécifications techniques Technical specifications	
Temps de connexion Connection time	25 ms
Temps de déconnexion Disconnection time	40 ms
Temps minimum entre 2 connexions Minimum time between 2 connections	20 sec
Vitesse maximale Maximum speed	5000 rpm
Poids Weight	5.5 kg 12.1 lb
Couple nominal Nominal torque	78 Nm
Couple statique Static torque	125 Nm

	Spécifications électriques Electrical specifications					
	Résistance Resistance (W)		Ampérage Current (A)		Puissance Power (W)	
	20°C	120°C	20°C	120°C	20°C	120°C
12 VDC	4.0	5.6	3.3	2.0	40.0	24.0
24 VDC	20.0	28.0	1.3	0.8	30.3	18.2

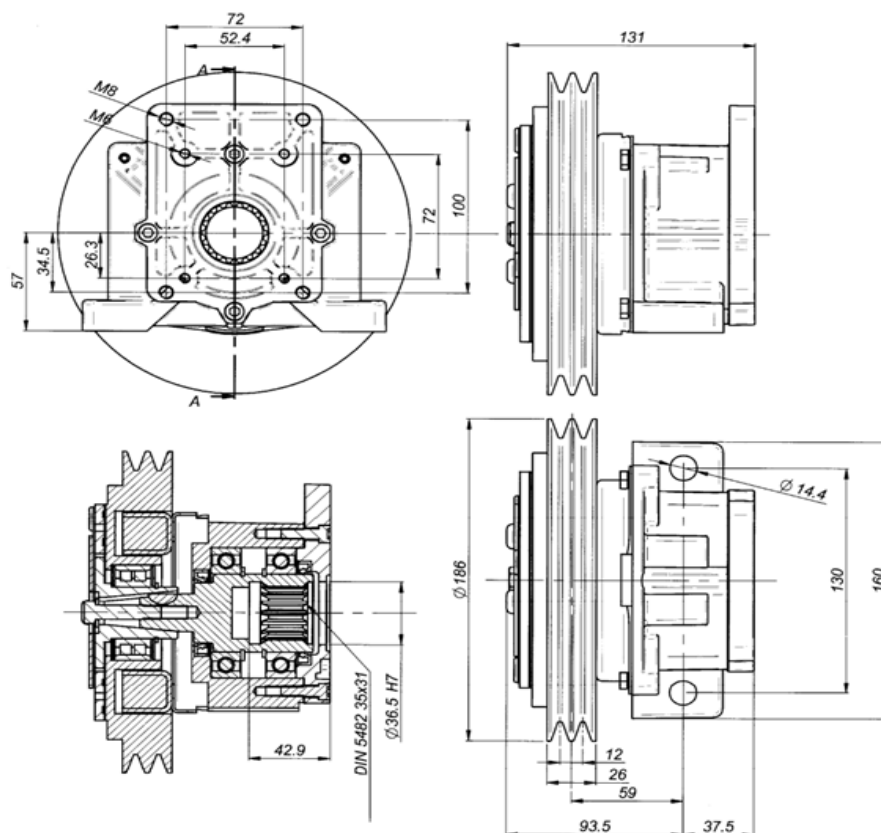
PEC140



Spécifications techniques Technical specifications	
Temps de connexion Connection time	25 ms
Temps de déconnexion Disconnection time	40 ms
Temps minimum entre 2 connexions Minimum time between 2 connections	20 sec
Vitesse maximale Maximum speed	5000 rpm
Poids Weight	5.5 kg 12.1 lb
Couple nominal Nominal torque	118 Nm
Couple statique Static torque	140 Nm

	Spécifications électriques Electrical specifications					
	Résistance Resistance (W)		Ampérage Current (A)		Puissance Power (W)	
	20°C	120°C	20°C	120°C	20°C	120°C
12 VDC	4.0	5.6	3.3	2.0	40.0	24.0
24 VDC	20.0	28.0	1.3	0.8	30.3	18.2

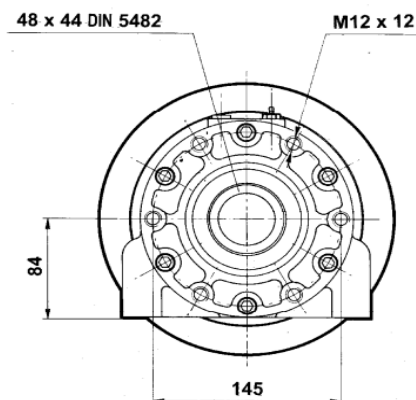
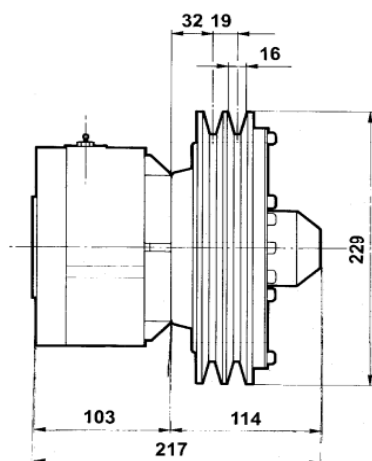
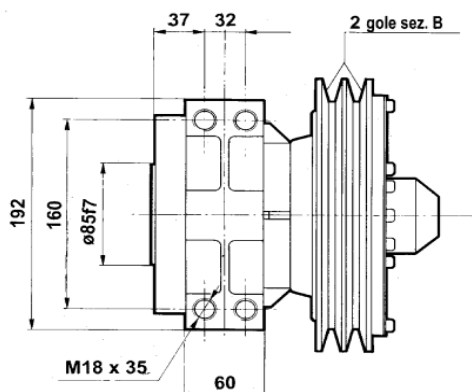
PEC210



Spécifications techniques Technical specifications	
Temps de connexion Connection time	25 ms
Temps de déconnexion Disconnection time	40 ms
Temps minimum entre 2 connexions Minimum time between 2 connections	20 sec
Vitesse maximale Maximum speed	5000 rpm
Poids Weight	8 kg 17.6 lb
Couple nominal Nominal torque	160 Nm
Couple statique Static torque	210 Nm

	Spécifications électriques Electrical specifications					
	Résistance Resistance (W)		Ampérage Current (A)		Puissance Power (W)	
	20°C	120°C	20°C	120°C	20°C	120°C
12 VDC	3.0	4.0	4.1	2.7	48.7	32.5
24 VDC	12.3	16.6	2.0	1.3	47.0	30.7

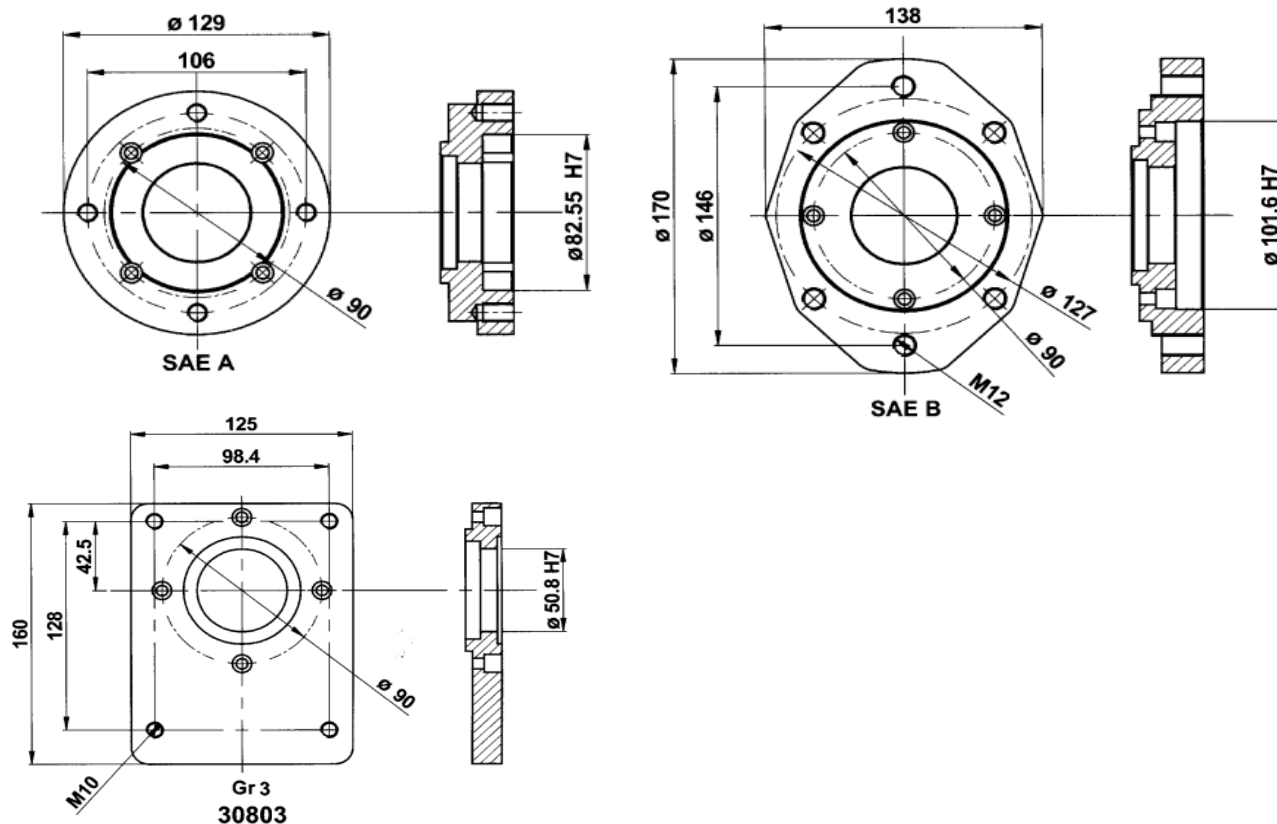
PEC500



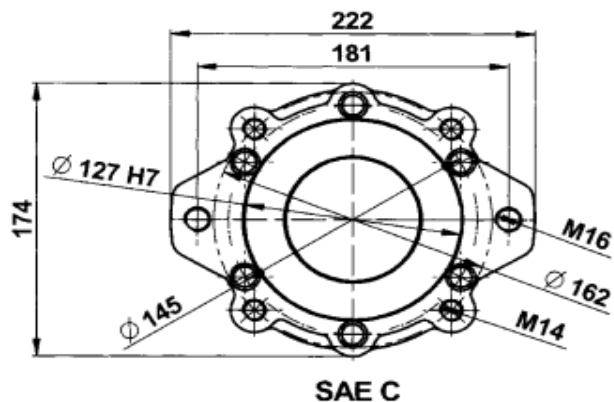
Spécifications techniques Technical specifications	
Temps de connexion Connection time	25 ms
Temps de déconnexion Disconnection time	40 ms
Temps minimum entre 2 connexions Minimum time between 2 connections	20 sec
Vitesse maximale Maximum speed	5000 rpm
Poids Weight	20 kg 44.0 lb
Couple nominal Nominal torque	380 Nm
Couple statique Static torque	500 Nm

	Spécifications électriques Electrical specifications					
	Résistance Resistance (W)		Ampérage Current (A)		Puissance Power (W)	
	20°C	120°C	20°C	120°C	20°C	120°C
12 VDC	1.8	2.6	6.6	4.6	80.0	56.0
24 VDC	7.4	10.5	3.3	2.3	78.0	54.6

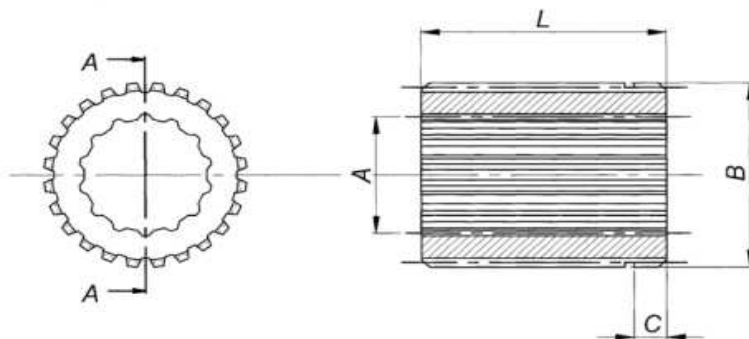
BRIDES POUR PEC45-PEC125-PEC140-PEC210 / PEC45-PEC125-PEC140-PEC210 FLANGES



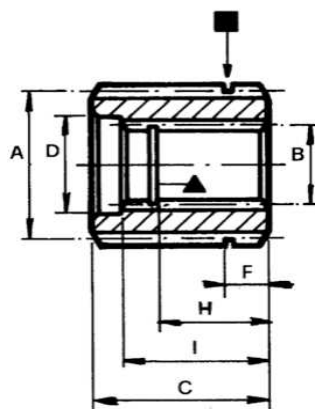
BRIDE POUR PEC500 / PEC500 FLANGE



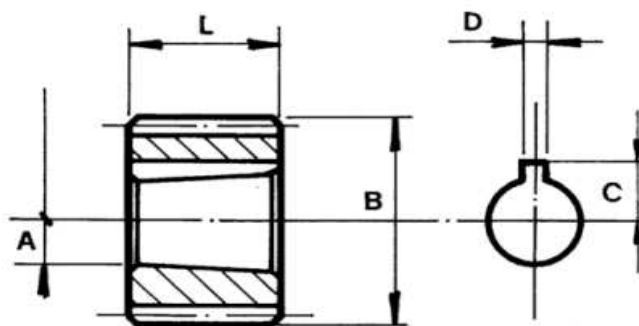
ACCOUPLMENTS / COUPLINGS



Code Canimex	Description	Configuration	Dimensions			
			A	B	C	L
188480	MB-03 (30,32,30D)	SAE A	16/32" DP	B35x31 DIN 5482	5 mm	45 mm

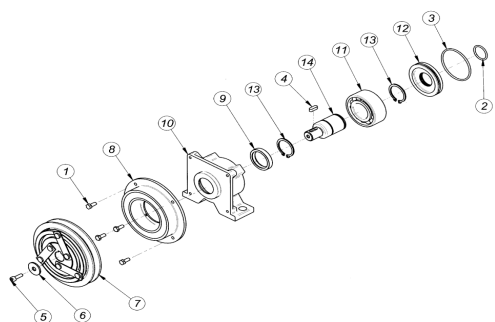


Code Canimex	Description	Configuration	Dimensions							
			A	B	C	D	F	H	I	■
145577	MB-04 (30,32,30D)	SAE B	35x31	16/32" DP	35 mm	26 mm	5 mm	32 mm	35 mm	34 mm



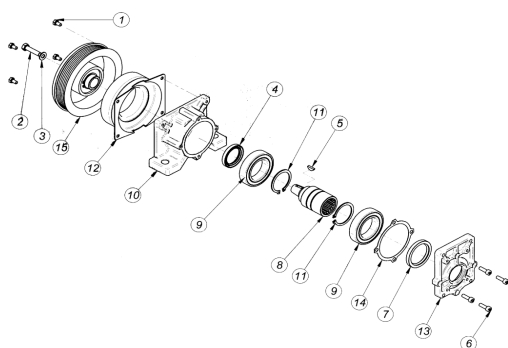
Code Canimex	Description	Configuration	Dimensions				
			A	B	C	D	L
145579	MB-83 (30,32,30D)	Européen European Gr.3	18.7 mm	34.5 mm	12.5 mm	2.4 mm	26 mm

PEC45



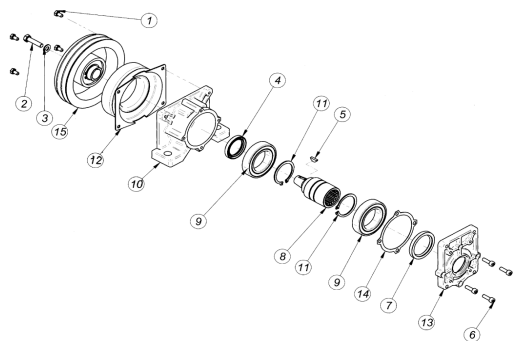
No.	Description		Qté
1	Vis EN 24017 M5x12	Socket EN 24017 M5x12	4
2	Joint d'étanchéité	O'ring	1
3	Joint d'étanchéité d.60	O'ring d.60	1
4	Langnette UNI 6604 5x5x20	Woudruff key UNI 6604 5x5x20	1
5	Vis UNI 5931 M6x12	Socket cap screw UNI 5931 M6x12	1
6	Rondelle UNI 6593 - 6x24x2	Washer UNI 6593 - 6x24x2	1
7	Poulie embrayage électrique	Electric clutch pulley	1
8	Bobine	Coil	1
9	Bague d'étanchéité 30x40x7	Sealing ring 30x40x7	1
10	Carcasse	Housing	1
11	Roulement à billes SKF 3206	Bearing SKF 3206	1
12	Bague	Ring	1
13	Segment d'arrêt UNI 7436-25	Snap ring UNI 7436-25	2
14	Arbre	Shaft	1

PEC125



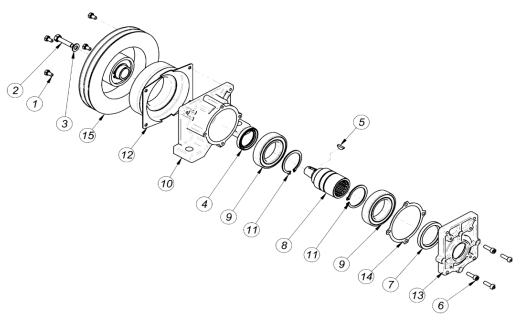
No.	Description		Qté
1	Vis EN 24017 M5x12	Socket EN 24017 M5x12	4
2	Vis EN 24017 M8x35	Socket EN 24017 M8x35	1
3	Rondelle d.8	Washer d.8	1
4	Bague d'étanchéité 35x50x7	Sealing ring 35x50x7	1
5	Langnette UNI 6606 4x6.5	Woodruff key UNI 6606 4x6.5	1
6	Vis T.C.H.C. M6x20	Socket cap screw M6x20	4
7	Bague d'étanchéité 45x60x7	Sealing ring 45x60x7	1
8	Arbre	Shaft	1
9	Roulement à billes SKF 6009 2RS	Bearing SKF 6009 2RS	2
10	Carcasse	Housing	1
11	Segment d'arrêt d.45	Snap ring d.45	2
12	Bobine	Coil	1
13	Flasque pour pompes Gr 1-2	Flange for pumps Gr 1-2	1
14	Joint	Gasket	1
15	Électro-embrayage	Electric clutch	1

PEC140



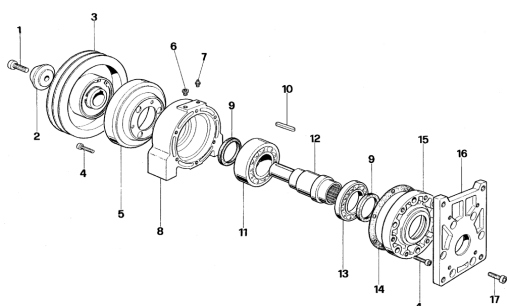
No.	Description		Qté
1	Vis EN 24017 M5x12	Socket EN 24017 M5x12	4
2	Vis EN 24017 M8x35	Socket EN 24017 M8x35	1
3	Rondelle d.8	Washer d.8	1
4	Bague d'étanchéité 35x50x7	Sealing ring 35x50x7	1
5	Languette UNI 6606 4x6.5	Woodruff key UNI 6606 4x6.5	1
6	Vis T.C.H.C. M6x20	Socket capscREW M6x20	4
7	Bague d'étanchéité 45x60x7	Sealing ring 45x60x7	1
8	Arbre	Shaft	1
9	Roulement à billes SKF 6009 2RS	Bearing SKF 6009 2RS	2
10	Carcasse	Housing	1
11	Segment d'arrêt d.45	Snap ring d.45	2
12	Bobine	Coil	1
13	Flasque pour pompes Gr 1-2	Flange for pumps Gr 1-2	1
14	Joint	Gasket	1
15	Électro-embayage PLV	Electric clutch PLV	1

PEC210



No.	Description		Qté
1	Vis EN 24017 M5x12	Socket EN 24017 M5x12	4
2	Vis EN 24017 M8x35	Socket EN 24017 M8x35	1
3	Rondelle d.8	Washer d.8	1
4	Bague d'étanchéité 35x50x7	Sealing ring 35x50x7	1
5	Languette UNI 6606 4x6.5	Woodruff key UNI 6606 4x6.5	1
6	Vis T.C.H.C. M6x20	Socket capscREW M6x20	4
7	Bague d'étanchéité 45x60x7	Sealing ring 45x60x7	1
8	Arbre	Shaft	1
9	Roulement à billes SKF 6009 2RS	Bearing SKF 6009 2RS	2
10	Carcasse	Housing	1
11	Segment d'arrêt d.45	Snap ring d.45	2
12	Bobine	Coil	1
13	Flasque pour pompes Gr 1-2	Flange for pumps Gr 1-2	1
14	Joint	Gasket	1
15	Électro-embayage PLV	Electric clutch PLV	1

PEC500



No.	Description		Qté
1	Vis T.C.H.C. M16x45	Socket capscrew M16x45	1
2	Rondelle spéciale d.16	Special washer d.16	1
3	Électro-embayage	Electric clutch	1
4	Vis T.C.H.C. M10x20	Socket capscrew M10x20	3
5	Bobine	Coil	1
6	Bouchon à drainage d'huile 1/8"G	Oil drain plug 1/8"G	1
7	Graisser M8x1.25	Grease nipple M8x1.25	1
8	Carcasse	Housing	1
9	Bague d'étanchéité 60x75x8	Sealing ring 60x75x8	2
10	Clé 10x8x60 UNI 6604	Key 10x8x60 UNI 6604	1
11	Roulement à billes 3212 A	Bearing 3212 A	1
12	Arbre	Shaft	1
13	Roulement à billes 16012 A	Bearing 16012 A	1
14	Joint	Gasket	1
15	Bride circulaire	Round flange	1
16	Bride circulaire	Flange	1
17	Vis T.C.H.C. M10x25	Socket capscrew M10x25	6

GARANTIE

Canimex inc. ne sera pas responsable des délais occasionnés par les exigences du distributeur, les difficultés ouvrières, les dommages à l'entrepôt, les accidents de toutes sortes, les fléaux de la nature, le manque de marchandises, les décisions gouvernementales ou toute autre cause de force majeure. La responsabilité de Canimex inc. sera limitée à la garantie émise par le fabricant. La garantie de Canimex inc. concernant tous les produits hydrauliques ne saurait en aucun cas excéder celle du fabricant. Ces produits sont garantis contre tout défaut pour une période d'un an à compter de la date de facturation de ces produits. En regard des produits qui auront été jugés défectueux pendant cette période, notre seule responsabilité est de remplacer ces produits sans frais, F.A.B. notre entrepôt. Cette garantie ne s'applique pas si le défaut est dû à un emploi abusif; à la négligence (incluant, mais non limité à, un mauvais entretien ou un entreposage inadéquat); à un accident; à une mauvaise installation; à une modification (incluant, mais non limité à, l'utilisation de pièces non conformes); à un mauvais ajustement ou à une mauvaise réparation; à une huile inadéquate; à la détérioration due à une réaction chimique; à l'usure due à la présence d'un produit. Aucune de ces circonstances ne saurait constituer un défaut au sens de la garantie. Canimex inc. ne peut être tenue responsable des dommages directs ou indirects, y compris ceux de nature accidentelle ou consécutifs d'un défaut. Canimex inc. ne sera pas responsable des délais causés par un défaut quelconque, ni pour les réparations effectuées par autrui. Les réparations faites par quelqu'un d'autre que Canimex inc. ne sauraient lier Canimex inc., et rendront toutes les garanties nulles et sans effet.

WARRANTY

Canimex Inc. shall not be responsible for delays caused by distributor's request, labour troubles, damage to warehouse, accidents of any kind, acts of God, shortage in merchandise, governmental regulations or other causes similar or otherwise beyond Canimex Inc.'s control. Canimex Inc.'s responsibility shall be limited to the warranty of the manufacturer. Canimex Inc.'s warranty regarding all hydraulic products shall not exceed manufacturer's warranty. Those products are guaranteed against defects in workmanship and material for the period of one year upon invoicing goods. As to products or parts thereof, which Canimex Inc. finds to have been defective during the warranty period, Canimex Inc.'s sole responsibility hereunder shall be to replace the defective hydraulic parts without charge, F.O.B. Canimex Inc.'s warehouse. This warranty shall not apply to any product which has been subjected to misuse; misapplication, neglect (including but not limited to improper maintenance and storage); accident, improper installation, modification (including but not limited to use of unauthorized parts of attachment), adjustment or repair; inappropriate type of oil; deterioration by chemical action and wear, caused by the presence of abrasive materials, and/or by regular use of the product. None of these circumstances shall constitute a defect pertaining to the mentioned warranty. Canimex Inc. is not liable for damages of any sort whatsoever, including incidental or consequential damages. Canimex Inc. will not be liable for delays caused by said defects and will not be responsible for work or repairs done by others will automatically void the guarantee.



Chez CANIMEX, nous redéfinissons les fondements du service, jour après jour.

Les produits de qualité que nous concevons, produisons, assemblons et importons sont le fruit de notre implication proactive.

C'est plus que notre manière de fonctionner. C'est la manière dont nous aimons fonctionner. C'est ce qui fait toute la différence pour nos clients – et pour nous.



Canimex head office

At CANIMEX we redefine the meaning of service every day.

The top-quality products we import, design, assemble and produce are supported by our proactive involvement.

More than just the way we do business. It's the way we like to do business. And that makes all the difference in the world to our customers – and to us.

**Division *Hydraulique*
et *Électronique***

CANIMEX INC.

285, Saint-Georges, Drummondville
(Québec) Canada J2C 4H3

1-855-777-1335 | 1-819-477-1335

canimex.com | hyd@canimex.com

