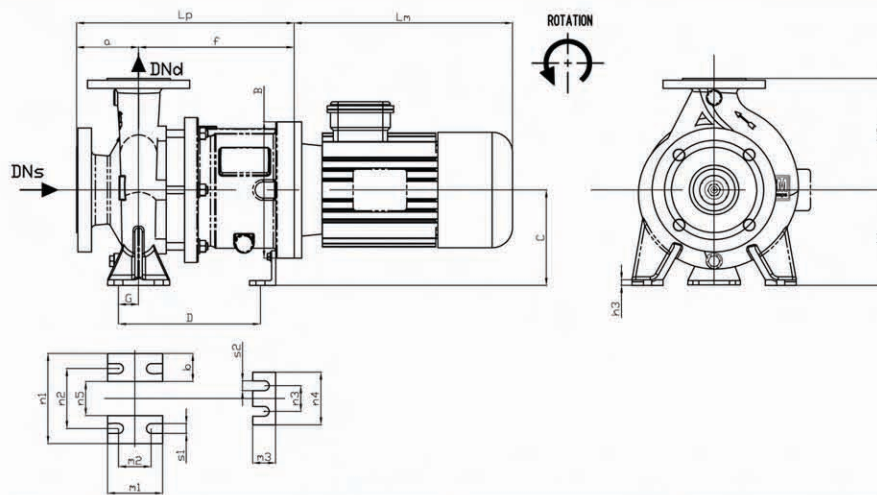
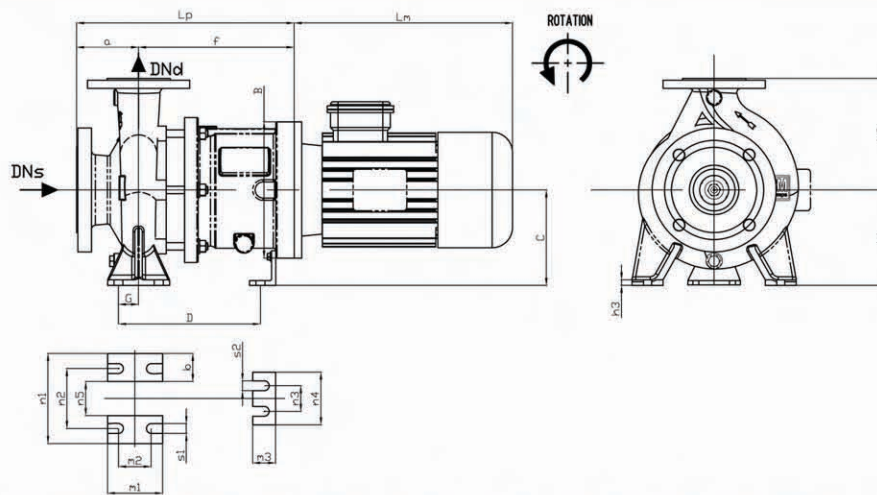




Model	Flanges		Motor size Gr.Motore	B	a	f	Lp	C	D	G	h1	h2	h3	n1	n2	n3	n4	n5	m1	m2	m3	s1	s2	b	Weight [Kg]
	DNs	DNd																							
32-125	50	32	90	200	80	207	287	132	186	35	112	140	15	190	140	110	140	90	100	70	40	14	14	50	53.7
32-125	50	32	100	250	80	227	307	132	206	35	112	140	15	190	140	110	140	90	100	70	40	14	14	50	56
32-125	50	32	112	250	80	227	307	132	206	35	112	140	15	190	140	110	140	90	100	70	40	14	14	50	56
32-125	50	32	132	300	80	247	327	154	226	35	112	140	15	190	140	110	140	90	100	70	40	14	14	50	60
32-125	50	3240	160	350	80	277	357	180	256	35	112	140	15	190	140	110	140	90	100	70	40	14	14	50	66.8
32-160	50	32	90	200	80	207	287	132	186	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	53.8
32-160	50	32	100	250	80	227	307	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	56.1
32-160	50	32	112	250	80	227	307	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	56.1
32-160	50	32	132	300	80	247	327	154	226	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	61
32-160	50	32	160	350	80	277	357	180	256	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	67
32-200	50	32	90	200	80	228	308	160	186	35	160	180	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	56.5
32-200	50	32	100	250	80	228	308	160	206	35	160	180	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	58.8
32-200	50	32	112	250	80	228	308	160	206	35	160	180	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	58.8
32-200	50	32	132	300	80	248	328	160	228	35	160	180	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	63.6
32-200	50	32	160	350	80	278	358	180	258	35	160	180	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	70
40-125	65	40	90	200	80	215	298	132	186	35	112	140	15	210	160	110	140	110	100	70	40	14	14	50	56.1
40-125	65	40	100	250	80	225	305	132	206	35	112	140	15	210	160	110	140	110	100	70	40	14	14	50	58.4
40-125	65	40	112	250	80	225	305	132	206	35	112	140	15	210	160	110	140	110	100	70	40	14	14	50	58.4
40-125	65	40	132	300	80	245	325	154	226	35	112	140	15	210	160	110	140	110	100	70	40	14	14	50	63.2
40-125	65	40	160	350	80	275	355	180	256	35	112	140	15	210	160	110	140	110	100	70	40	14	14	50	69.2
40-160	65	40	90	200	80	207	287	132	186	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	56.3
40-160	65	40	100	250	80	227	307	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	58.6
40-160	65	40	112	250	80	227	307	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	58.6
40-160	65	40	132	300	80	247	327	154	226	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	63.4
40-160	65	40	160	350	80	277	357	180	256	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	69.4
40-200	65	40	90	200	100	228	328	132	188	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	64.3
40-200	65	40	100	250	100	228	328	132	208	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	66.6
40-200	65	40	112	250	100	228	328	132	208	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	66.6
40-200	65	40	132	300	100	248	348	154	228	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	71.4
40-200	65	40	160	350	100	278	378	180	260	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	77.4
50-125	65	50	90	200	100	207	307	132	186	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	61.8
50-125	65	50	100	250	100	227	327	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	64.1
50-125	65	50	112	250	100	227	327	132	206	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	64.1
50-125	65	50	132	300	100	247	347	154	226	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	68.9
50-125	65	50	160	350	100	277	377	180	256	35	132	160	15	240	190	110	140	140	100	70	40	14	14	50	74.9
50-160	65	50	90	200	100	227	327	160	188	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	64.3
50-160	65	50	100	250	100	247	347	160	208	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	66.6
50-160	65	50	112	250	100	247	347	160	208	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	66.6
50-160	65	50	132	300	100	267	367	160	228	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	71.4
50-160	65	50	160	350	100	297	397	180	260	35	160	180	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	77.4
50-200	65	50	90	200	100	228	328	160	188	35	160	200	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	65.8
50-200	65	50	100	250	100	228	328	160	208	35	160	200	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	68.1
50-200	65	50	112	250	100	228	328	160	208	35	160	200	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	68.1
50-200	65	50	132	300	100	248	348	160	228	35	160	200	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	72.9
50-200	65	50	160	350	100	278	378	180	260	35	160	200	15	265	212	110	140	165	100	70	40	14	14	50	78.9
65-125	100	65	90	200	100	207	307	160	198	47.5	160	180	18	280	212	110	140	150	125	95	40	14	14	65	62.8
65-125	100	65	100	250	100	227	327	160	218	47.5	160	180	18	280	212	110	140	150	125	95	40	14	14	65	62.8
65-125	100	65	112	250	100	227	327	160	218	47.5	160	180	18	280	212	110	140	150	125	95	40	14	14	65	65.1
65-125	100	65	132	300	100	247	347	160	238	47.5	160	180	18	280	212	110	140	150	125	95	40	14	14	65	69.9
65-125	100	65	160	350	100	277	377	180	268	47.5	160	180	18	280	212	110	140	150	125	95	40	14	14	65	75.9

DRAWN BY		CHECKED BY		APPROVED BY		DWG. TYPE		SIZE		N.MASK		MACHINED WEIGHT					
NAME										MACHINE		WMCA Range 1 Close Coupled					
DATA DATE																	
 WARRENDER, LTD. Seal-less Mag Drive Pumps From Stock or Built-to-Spec™										SUBJECT				DIMENSIONAL DRAWING			
DWG N.										REV.							
										A							



Model	Flange		Motor size Gr.Motor	B	a	f	Lp	C	D	G	h1	h2	h3	n5	n2	n3	n4	n1	m1	m2	m3	s1	s2	b	Weight Peso [Kg]
	DNs	DNd																							
32-250	50	32	132	300	100	305	405	180	285	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	112.0
32-250	50	32	160	350	100	335	435	190	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	121.1
32-250	50	32	180	350	100	335	435	190	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	121.1
32-250	50	32	200	400	100	335	435	210	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	128.4
40-250	65	40	132	300	100	305	405	180	285	47.5	180	225	252	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	116.7
40-250	65	40	160	350	100	335	435	190	310	47.5	180	225	525	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	125.8
40-250	65	40	180	350	100	335	435	190	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	125.8
40-250	65	40	200	400	100	335	435	210	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	133.1
40-315	65	40	160	350	125	335	460	200	310	47.5	200	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	174.1
40-315	65	40	180	350	125	335	460	200	310	47.5	200	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	174.1
40-315	65	40	200	400	125	335	460	210	310	47.5	200	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	181.5
50-250	65	50	132	300	125	305	430	180	285	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	126.7
50-250	65	50	160	350	125	335	460	190	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	135.8
50-250	65	50	180	350	125	335	460	190	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	135.8
50-250	65	50	200	400	125	335	460	210	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	143.1
50-315	65	50	160	350	100	335	460	225	310	47.5	225	280	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	169.1
50-315	65	50	180	350	100	335	460	225	310	47.5	225	280	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	169.1
50-315	65	50	200	400	100	335	460	225	310	47.5	225	280	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	176.5
65-160	100	65	132	300	100	305	405	180	285	47.5	160	200	25	150	212	110	140	280	125	95	60	15	15	65	91.8
65-160	100	65	160	350	100	335	435	180	315	47.5	160	200	25	150	212	110	140	280	125	95	60	15	15	65	129.4
65-160	100	65	180	350	100	335	435	180	315	47.5	160	200	25	150	212	110	140	280	125	95	60	15	15	65	129.4
65-160	100	65	200	400	100	335	435	210	310	47.5	160	200	25	150	212	110	140	280	125	95	60	15	15	65	136.2
65-200	100	65	132	300	125	305	405	180	285	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	131.4
65-200	100	65	160	350	125	335	435	180	315	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	138.2
65-200	100	65	180	350	125	335	435	180	315	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	138.2
65-200	100	65	200	400	125	335	435	210	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	80	147.8
65-250	100	65	132	300	125	305	430	200	297.5	60	200	250	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	144.7
65-250	100	65	160	350	125	335	460	200	322.5	60	200	250	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	153.8
65-250	100	65	180	350	125	335	460	200	322.5	60	200	250	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	153.8
65-250	100	65	200	400	125	335	460	210	322.5	60	200	250	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	65	161.1
80-160	125	80	132	300	125	305	430	180	285	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	131.4
80-160	125	80	160	350	125	335	460	180	315	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	138.2
80-160	125	80	180	350	125	335	460	180	315	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	138.2
80-160	125	80	200	400	125	335	460	210	310	47.5	180	225	25	190	250	110	140	320	125	95	60	15	15	65	147.8
80-200	125	80	132	300	125	305	430	180	297.5	47.5	180	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	134.4
80-200	125	80	160	350	125	335	460	180	327.5	47.5	180	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	141.2
80-200	125	80	180	350	125	335	460	180	327.5	47.5	180	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	141.2
80-200	125	80	200	400	125	335	460	210	322.5	47.5	180	250	25	215	280	110	140	345	125	95	60	15	15	65	150.8
80-250	125	80	132	300	125	305	430	225	297.5	60	225	280	25	240	315	110	140	400	160	120	60	15	15	80	147.7
80-250	125	80	160	350	125	335	460	225	322.5	60	225	280	25	240	315	110	140	400	160	120	60	15	15	80	156.8
80-250	125	80	180	350	125	335	460	225	322.5	60	225	280	25	240	315	110	140	400	160	120	60	15	15	80	156.8
80-250	125	80	200	400	125	335	460	225	322.5	60	225	280	25	240	315	110	140	400	160	120	60	15	15	80	164.1
100-200	125	100	132	300	125	305	430	200	297.5	60	200	280	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	134.4
100-200	125	100	160	350	125	335	460	200	327.5	60	200	280	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	141.2
100-200	125	100	180	350	125	335	460	200	327.5	60	200	280	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	141.2
100-200	125	100	200	400	125	335	460	210	322.5	60	200	280	25	200	280	110	140	360	160	120	60	15	15	80	163.8

DRAWN BY		CHECKED BY		APPROVED BY		DWG. TYPE		SIZE		N.MASK		MACHINED WEIGHT							
NAME										MACHINE		WMCA Range 2 Close Coupled							
DATA DATE																			
 WARRENDER, LTD. Seal-less Mag Drive Pumps From Stock or Built-to-Spec™								SUBJECT						DIMENSIONAL DRAWING					
								DWG N.						REV.					
												A							