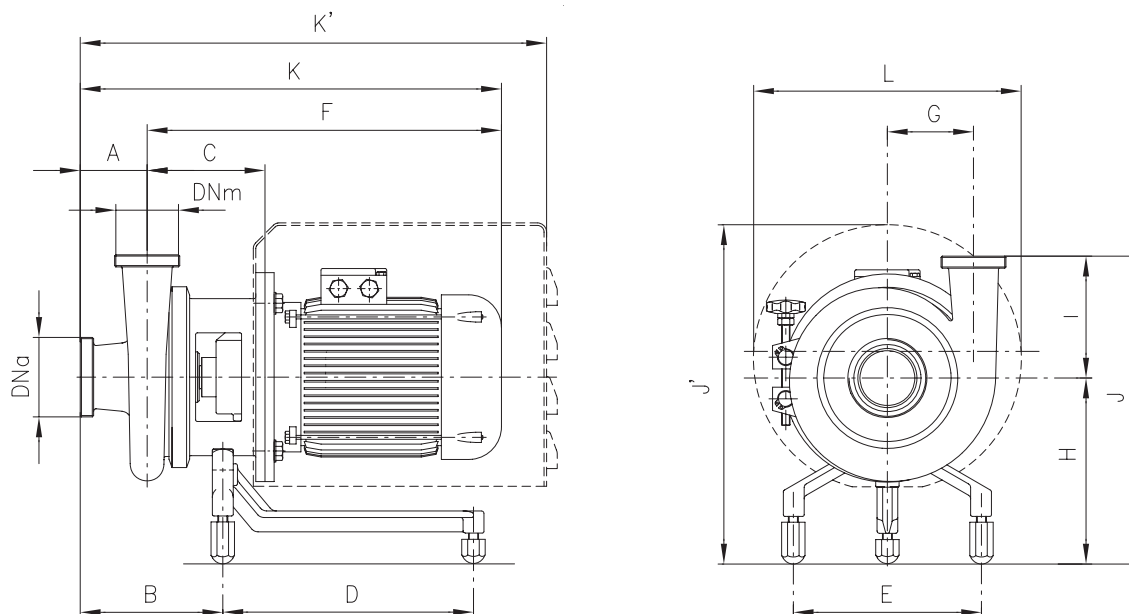


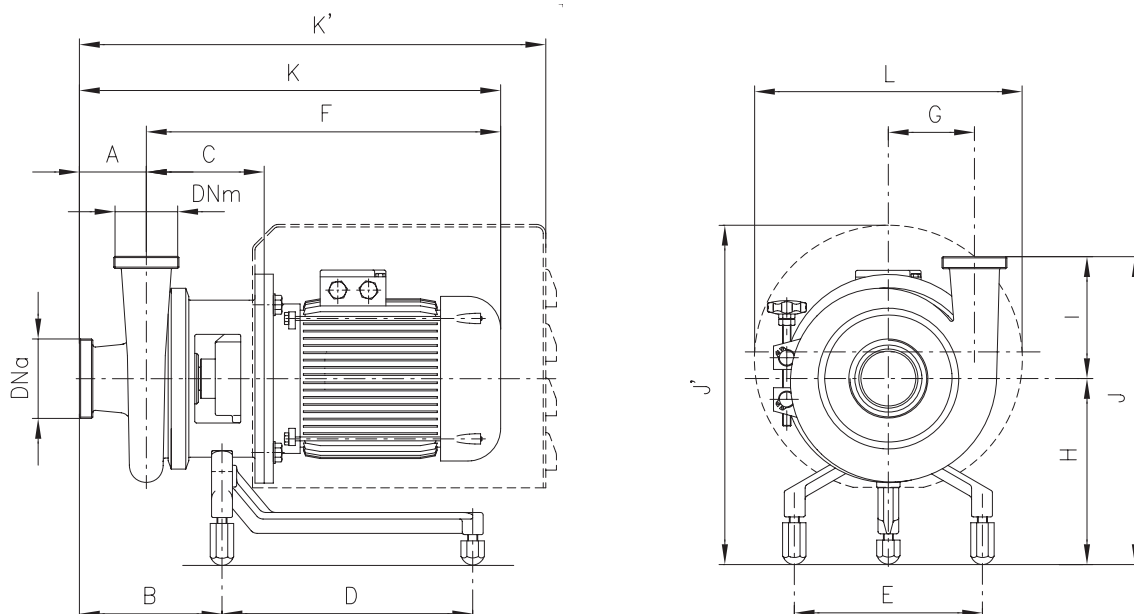
MOTOR POWER FROM 0,37 kW TO 4 kW (SIZE IEC 71-112)



Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps	kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg
CS 25-145	0,37	32	25	75	144	117	190	178	327	81	158	402	534	145	303	295	239	21,5
	0,55					123			357			432						
	0,75																	
CS 25-175	0,37	32	25	65	134	117	190	178	327	96	164	392	525	149	313	301	239	
	0,55					123			357			422						
	0,75																	
CS 32-110	0,37	40	32	70	137	117	190	178	327	65	149	397	530	110	259	286	239	
	0,55					123			357			427						
	0,75																	
CS 32-145	0,55	40	32	80	167	138	231	225	372	85	208	452	566	145	353	372	298	
CS 32-175	0,55	40	32	80	167	139	231	225	373	95	213	453	567	150	363	377	298	
	0,75								420			500						
	1,1								420			453						36
CS 32-210	1,1	40	32	80	158	139	231	225	373	110	221	453	567	165	386	385	298	
	1,5								420			500						
	2,2								452			532						53
CS 32-260	3	50	32	90	184	163	231	225	444	140	221	534	601	172	393	385	298	
	1,1								476			566						
	1,5								497			587						
CS 40-145	0,55	50	40	80	168	139	231	225	373	90	208	453	567	133	341	372	298	
CS 40-175	0,75	50	40	80	169	141	231	225	375	95	213	455	569	150	363	377	298	
	1,1								422			502						
	1,5																	
CS 40-210	0,75	50	40	80	161	141	231	225	375	115	221	455	569	165	386	385	298	
	1,1								422			502						42,5
	1,5																	40
CS 40-260	2,2	50	40	100	194	142	301	225	454	145	238	534	639	172	403	402	298	53
	3								444			544						
	4								476			576						63
CS 50-145	0,75	65	50	80	170	141	231	225	374	95	208	454	569	145	353	372	298	
	1,1								422			502						
	1,5																	

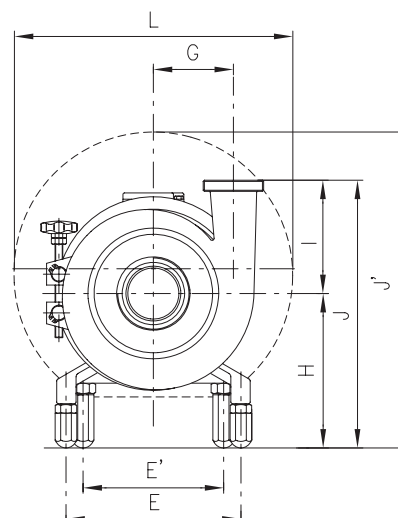
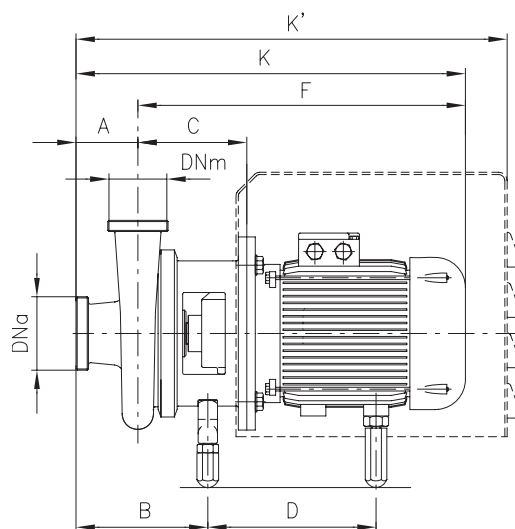
MOTOR POWER FROM 0,55 kW TO 4 kW (SIZE IEC 80-112)



Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg		
CS 50-175	1450 rpm	0,55 0,75 1,1 1,5 2,2 3 4	65	50	80	169	141	231	225	374	100	213	454	569	150	363	377	298			
										422			502								
							142	301		454		230	534	639		380	394				
										475			555								
							CS 50-210	1,1 1,5 2,2 3 4		65		50	80	161		141	231		225	422	120
454		534	639	402	54																
142		301	225	475	238	555			639		402				385	298					
CS 50-260		2,2 3 4	65	50	90	185			165		301				225	477	145	238		567	
							498	588		75											
CS 65-145	0,55 0,75 1,1 1,5	80	65	79	173	145	231	225	379	112	208	458	572	145	353	372	298				
									426			505									
CS 65-175	1,1 1,5 2,2 3 4	80	65	80	172	144	231	225	425	120	213	505	572	150	363	377	298				
									457			537						642	380	394	
						145	301		225		478	230	558		642	380		394	298		
CS 65-210	1,1 1,5 2,2 3 4	80	65	90	189	168	231	225	449	135	221	539	605	165	386	385	298				
									481			571						676	403	402	
						169	301		225		502	238	592		403	402		298			
CS 65-260	2,2 3 4	80	65	100	198	168	301	225	480	155	238	580	685	205	443	402	298				
									501			601									
CS 80-175	2,2 3 4	100	80	100	204	174	301	225	486	139	230	586	691	164	394	394	298				
									507			607									
CS 80-210	2,2 3 4	100	80	100	201	171	301	225	483	145	238	583	688	165	403	402	298	66,5			
									504			604									
CS 80-260	3 4	100	80	100	201	171	301	225	483	165	238	583	688	209	447	402	298				
									504			604									

MOTOR POWER FROM 5,5 kW TO 18,5 kW (SIZE IEC 132-160)

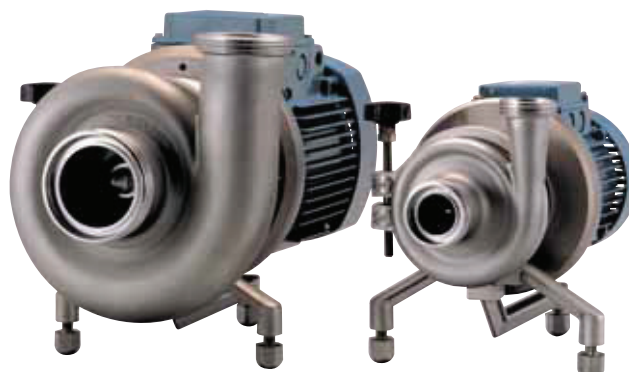


Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg								
CS 65-260	1450 rpm	5,5 7,5 9,2 11	80	65	100	198	190	307	225	115	563	155	238	663	728	205	443	455	370									
											607				707					783								
							230	434						140	708						247	808	983		452	507	430	
CS 80-175		5,5 7,5	100	80	100	204	195	307	225	115	568	139	230	668	734	164	394	447	370									
CS 80-210		5,5 7,5	100	80	100	201	193	307	225	115	566	145	238	666	731	165	403	455	370									
CS 80-260		1450 rpm	5,5 7,5 9,2 11 15	100	80	100	201	193	307	225	115	566	165	238	666	731	209	447	455	370								
									610						710	786												
	233							434				140			711						247	811	986		456	507	430	
CS 100-210	5,5 7,5		125	100	111	219	200	307	225	115	573	161	238	683	750	214	452	455	370									
CS 100-260	1450 rpm		9,2 11 15 18,5	125	100	115	218	195	307	225	115	612	186	238	727	803	216	454	455	370								
												140			713						247	828	1004		463	507	430	
		235						434				279			795						910	1118		579	420			
CS 125-260		1450 rpm	9,2 11 15 18,5	150	125	110	223	203	307	225	115	620	206	238	730	806	216	454	455	370								
												140			722						247	832	1007		463	507	430	
								244	434						279	804						914	1102		579	420		

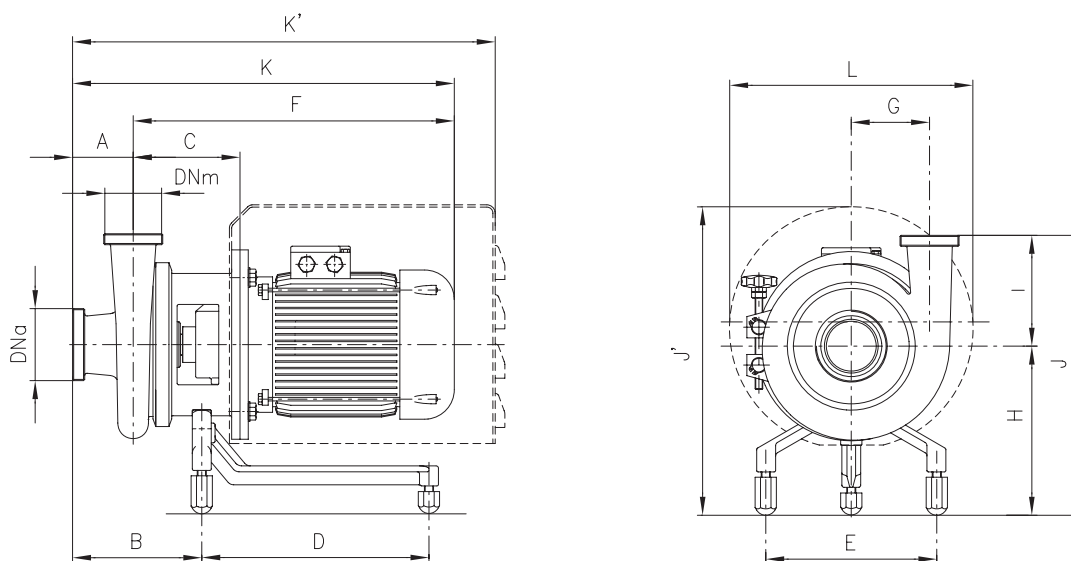


PUMP SERIES "CS"
WITH TROLLEY



PUMPS SERIES "CS"
WITHOUT SHROUD

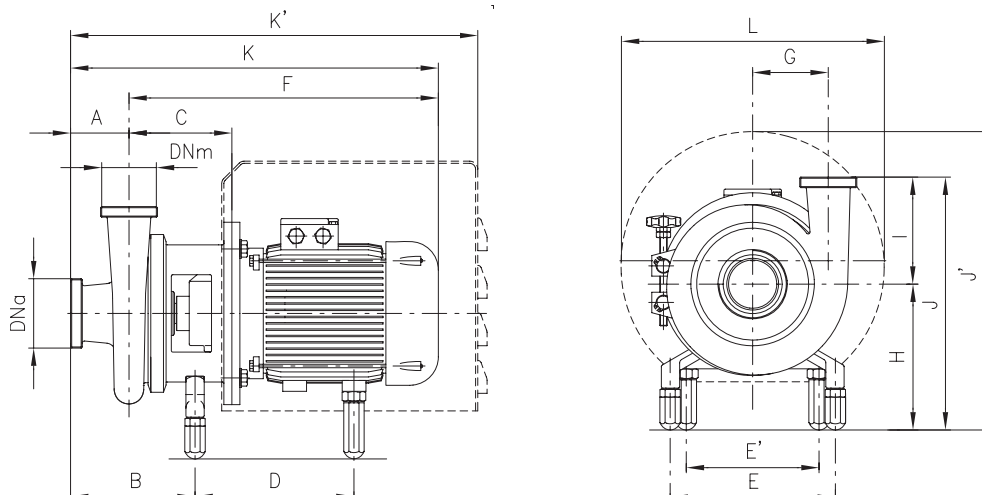
MOTOR POWER FROM 0,55 kW TO 4 kW (SIZE IEC 71-112)



Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps		kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg														
CS 25-145	2900 rpm	0,55	32	25	75	144	117	190	178	327	81	158	402	534	145	303	295	239															
		0,75								357			432																				
		1,1					123			404			479						29,5														
		1,5																	32														
CS 25-175		2,2																															
		0,75	32	25	65	134	123	190	178	357	96	164	422	525	149	313	301	239															
		1,1								404			469																				
		1,5					138			301		225	458	210		523	601	359	381	298													
2,2							471			536																							
CS 32-110		3																															
		0,55	40	32	70	137	117	190	178	327	65	149	397	530	110	259	286	239	24,5														
		0,75					123			357			427																				
		1,1								404			474																				
1,5																																	
CS 32-145		2,2	40	32	80	167	138	231	225	372	85	208	452	566	145	353	372	298	34														
		1,1								419			499						40														
		1,5					139			301		451	225	531		636	370		389	47,5													
		2,2								473		553																					
CS 32-175		3																															
		1,5	40	32	80	167	139	231	225	420	95	213	500	567	150	363	377	298	41,5														
		2,2								452		230	532			380	394		49														
		3					140			473			553						53,5														
4																																	
CS 32-210		4	40	32	80	158	140	301	225	452	110	238	532	637	165	403	402	298	57,5														
		3								473			553																				
		CS 40-145					4			50			40						80	168	139	231	225	420	90	208	501	567	133	341	372	298	40
							1,5																	452		225	532			358	389		45
2,2			140	473	553	55,5																											
3																																	
CS 40-175		4	50	40	80	169	141	231	225	422	95	213	502	569	150	363	377	298															
		2,2								454		230	534			380	394																
		3					142			475			555						55,5														
		4																															
CS 40-210		4	50	40	80	161	142	301	225	454	115	238	534	639	165	403	402	298															
		3								475			555																				
		CS 50-145					4			65			50						80	170	141	231	225	422	95	208	502	569	145	353	372	298	
							1,5																	454		225	534			370	389		49,5
2,2			142	475	555	55,5																											
3																																	
CS 50-175		4	65	50	80	169	142	301	225	454	100	230	534	639	150	380	394	298															
	2,2						475			555																							
	3																																
	CS 65-145	4					80			65			79						173	146	301	225	458	112	225	537	642	145	370	389	298		
3			479	558																													

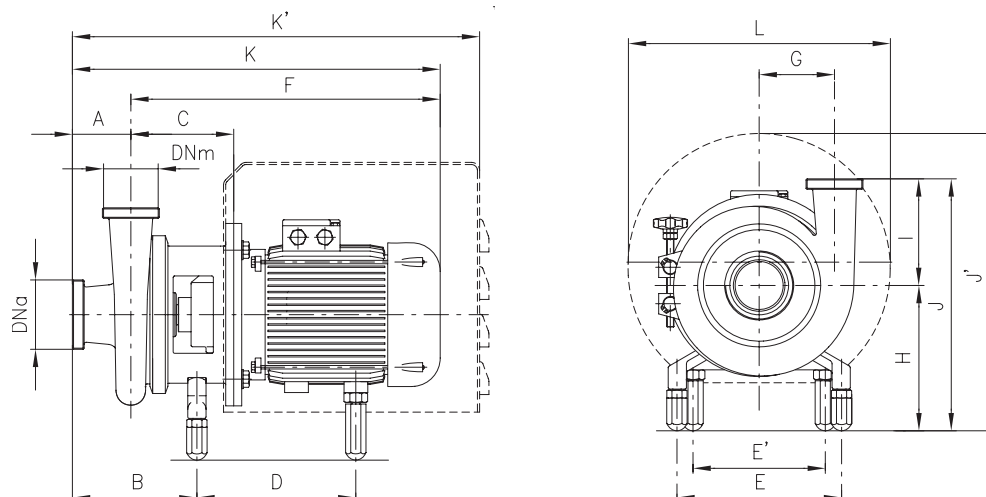
MOTOR POWER FROM 5,5 kW TO 22 kW (SIZE IEC 132-180)



Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps	kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg			
CS 32-210	5,5	40	32	80	158	161	298	225	115	534	110	238	614	680	165	403	455	370	81			
	7,5					206	430		140	578			658	735								
	9,2												764	935								
CS 32-260	11	50	32	90	184	225	434	225	140	581	140	238	648	714	172	410	455	370				
	15												692	769					105			
													793	967					139			
CS 40-175	5,5	50	40	80	169	164	290	225	115	537	95	230	617	682	150	380	447	370	74			
	7,5					161	208		140	581			661	737								
	9,2												766	937								
CS 40-210	11	50	40	80	161	164	298	225	115	537	115	238	617	682	165	403	455	370	82,5			
	15					208	430		140	581			661	737					93			
													766	937								
CS 40-260	7,5	50	40	100	194	185	307	225	115	558	145	238	658	724	172	410	455	370	101,5			
	9,2					225	434		140	602			702	779								
	15												803	978					146,5			
CS 50-145	18,5	65	50	80	170	164	289	225	115	537	95	225	617	682	145	370	442	370	72,5			
	22					208	422		140	581			661	737					80			
													766	937					80			
CS 50-175	11	65	50	80	169	164	291	225	115	537	100	230	616	682	150	380	447	370	75			
	15					208	422		140	581			661	737					80			
													766	937					90			
CS 50-210	5,5	65	50	80	161	164	298	225	115	537	120	238	617	682	165	403	455	370	85			
	7,5					208	429		140	581			661	737								
	9,2												766	937					121,5			
CS 50-260	11	65	50	90	186	228	434	225	140	706	145	247	796	970	175	422	507	430				
	15					532			279	788			878	1087								
	22																					
CS 65-145	5,5	80	65	79	173	168	289	225	115	541	112	225	620	685	145	370	442	370	82			
	7,5					212	420		140	585			664	740								
	9,2												769	940								
CS 65-175	11	80	65	80	172	167	290	225	115	540	120	230	620	685	150	380	447	370				
	15					211	422		140	584			664	740					120			
	22												769	940								
						173	224	531		279	784		241	864	1073	391	573	420				

MOTOR POWER FROM 11 kW TO 22 kW (SIZE IEC 160-180)



Dimensions not binding - DN = DIN 11851 male threaded connections with standard IEC/EN motors

Pumps	2900 rpm	kW	DNa	DNm	A	B	C	D	E	E'	F	G	H	K	K'	I	J	J'	L	Weight kg
CS 65-210		11 15 18,5 22	80	65	90	189	231	434	225	140	709	135	247	799	974	165	412	507	430	134
		532						279		791	881			1090	579			420	143	
																			211	
CS 65-260		15 18,5 22	80	65	100	198	230	434	225	140	708	155	247	808	983	205	452	507	430	
		532						279		790	890			1099	579			420		
CS 80-175		11 15 18,5 22	100	80	100	205	236	432	225	140	714	139	241	814	989	164	405	497	430	140,5
		531						279		796	896			1105	573			420		
CS 80-210	15 18,5 22	100	80	100	201	233	434	225	140	711	145	247	811	986	164	411	507	430		
	532						279		793	893			1102	579			420			
CS 100-210	22	125	100	111	219	240	532	225	279	800	161	247	911	1120	214	461	579	420		