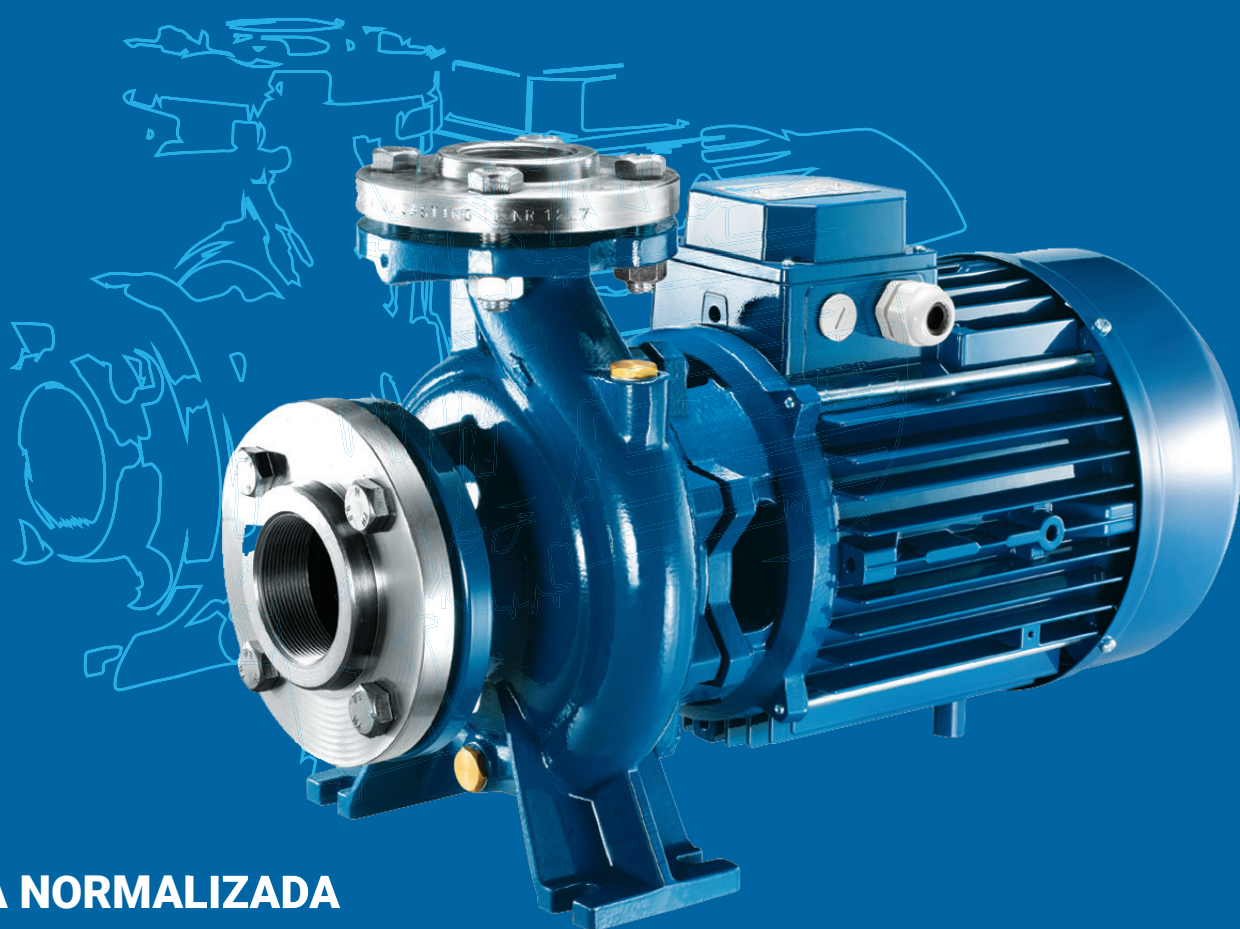


PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

CM



GAMA NORMALIZADA

STANDARIZED PUMPS
POMPES NORMALISÉES

CENTRÍFUGA NORMALIZADA MONOBLOCK

CENTRÍFUGA NORMALIZADA MONOBLOCK
EN INOX
CENTRIFUGAL STAINLESS STEEL PUMP •
POMPE CENTRIFUGE EN INOX

CATÁLOGO TÉCNICO

Bombas centrífugas monobloc de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733. Se utilizan en gran parte en alimentación hídrica, instalaciones de presurización y contraincendio.

Monoblock standarized centrifugal pumps meeting the EN 733 standards, suitable for circulation in air conditioning systems, irrigation systems, pressurization in industrial applications and fire fighting sets.

Pompes normalisées monobloc centrifuge fabriqué selon la norme EN 733 apte à circuler dans les systèmes de climatisation, systèmes d'irrigation, la pressurisation dans les applications industrielles.



MATERIALES

Cuerpo bomba	Fundición
Impulsor	Fundición
Eje rotor	INOX 304
Cierre mecánico	Cer/graf.
Juntas	NBR

MATERIALS

Pump body	Cast iron
Impeller	Cast iron
Rotor shaft	SS 304
Mechanical seal	Cer/graph
O-rings	NBR

MATÉRIELS

Corps pompe	Fonte
Turbine	Fonte
Arbre	INOX 304
Garniture	Cer/graph
Toriques	NBR

RANGO DE TRABAJO

Protección	IP 55
Temperatura	-10°C ~
Autoaspirante	90°C
Fluidos	4 m
	Agua limpia

WORKING RANGE

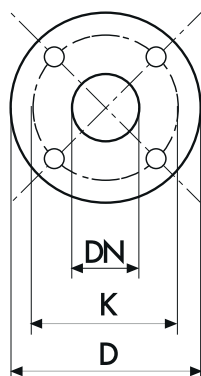
Protection	IP 55
Temperature	-10°C ~
Self primming	90°C
Fluids	4 m
	Clean water

PLAGE DE TRAVAIL

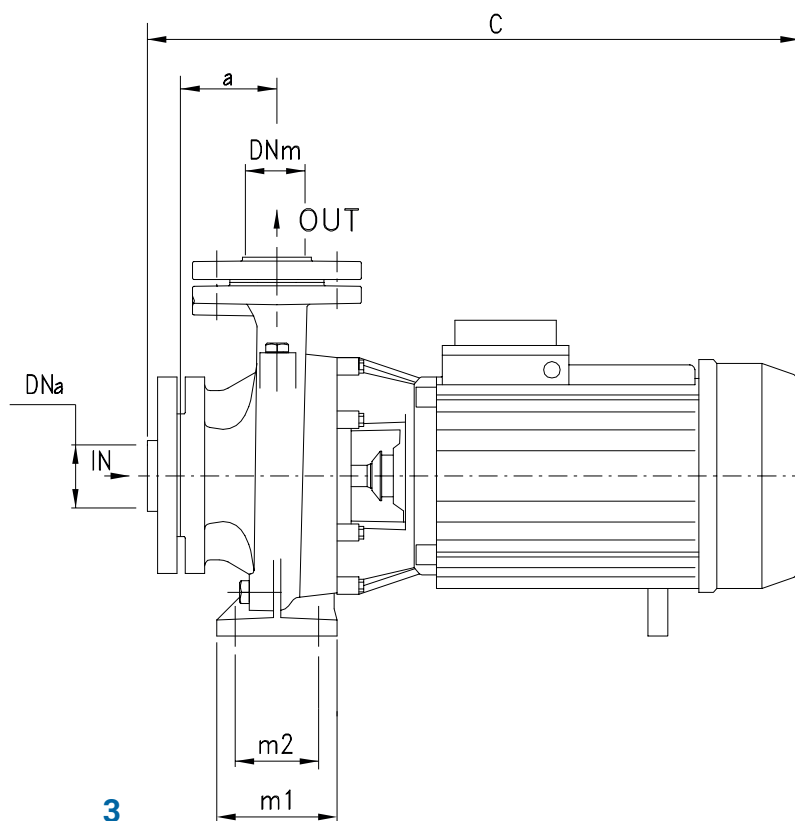
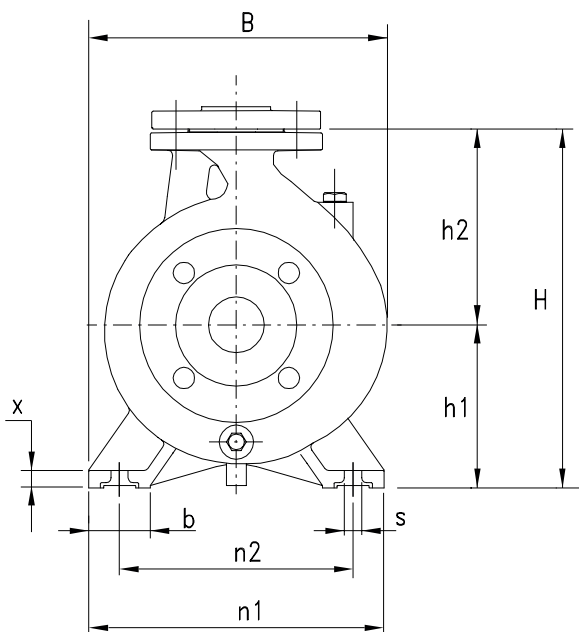
Protection	IP 55
Température	-10°C ~
Aspiration	90°C
Fluides	4 m
	Eau propre

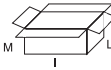
MODELO MODEL MODÈLE	ENTRADA INLET INLET	SALIDA OUTLET SORTIE	INTENSIDAD CURRENT INTENSITÉ			POTENCIA POWER PUISSANCE						PESO WEIGHT POIDS		
			[A 3~380V]			KW [P ₁]			HP [P ₂]			Kg		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
CM 32-160	50	32	7,1	5,2	4,0	4,1	2,9	2,3	4,0	3,0	2,0	42	39	38
CM 32-200	50	32	16,5	13,7	9,4	9,9	8,0	5,2	10,0	7,5	5,5	69	63	52
CM 32-250	50	32	30,1	24,2	20,1	18,1	14,4	11,9	20,0	15,0	12,5	120	90	83
CM 40-125	65	40	7,1	5,2	4,0	4,1	2,9	2,3	4,0	3,0	2,0	40	37	36
CM 40-160	65	40	9,9	7,4		5,7	4,4		5,5	4,0		50	47	
CM 40-200	65	40	16,5	12,7		9,8	7,4	12,6	10,0	7,5		71	65	
CM 40-250	65	40	32,0	24,2	21,0	19,0	14,4	12,6	20,0	15,0	12,5	121	91	84
CM 50-125	65	50	9,6	7,1		5,5	4,3		5,5	4,0		50	47	
CM 50-160	65	50	15,8	11,6		9,4	6,7		10,0	7,5		71	65	
CM 50-200	65	50	27,0	21,0	18,5	15,4	12,4	10,8	20,0	15,0	12,5	122	89	82
CM 50-250	65	50	51,5	41,5	32,5	28,5	23,0	20,0	30,0	25,0	20,0	149	140	125
CM 65-125	80	65	16,3	12,6		9,5	7,2		10,0	7,5		70	64	
CM 65-160	80	65	30	22,5	19,5	18,0	13,0	11,7	20,0	15,0	12,5	120	90	84
CM 65-200	80	65	43,8	38,2	31,4	26,6	22,6	18,6	30,0	25,0	20,0	148	138	122
CM 65-250	80	65	74,5	63,5		45,0	30,0		50,0	40,0		253	239	
CM 80-160	100	80	39,8	34,8	27,4	23,7	20,1	15,9	30,0	25,0	20,0	152	143	129

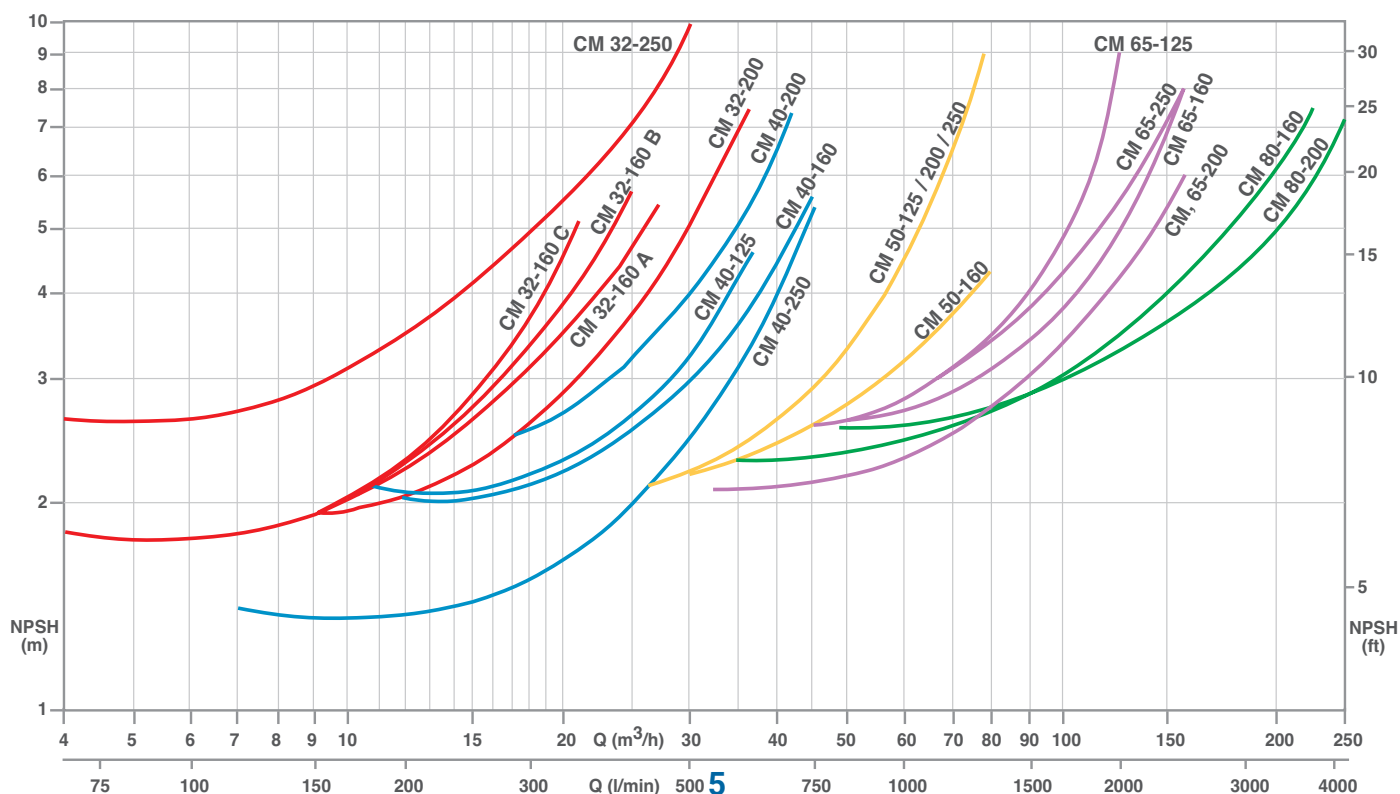
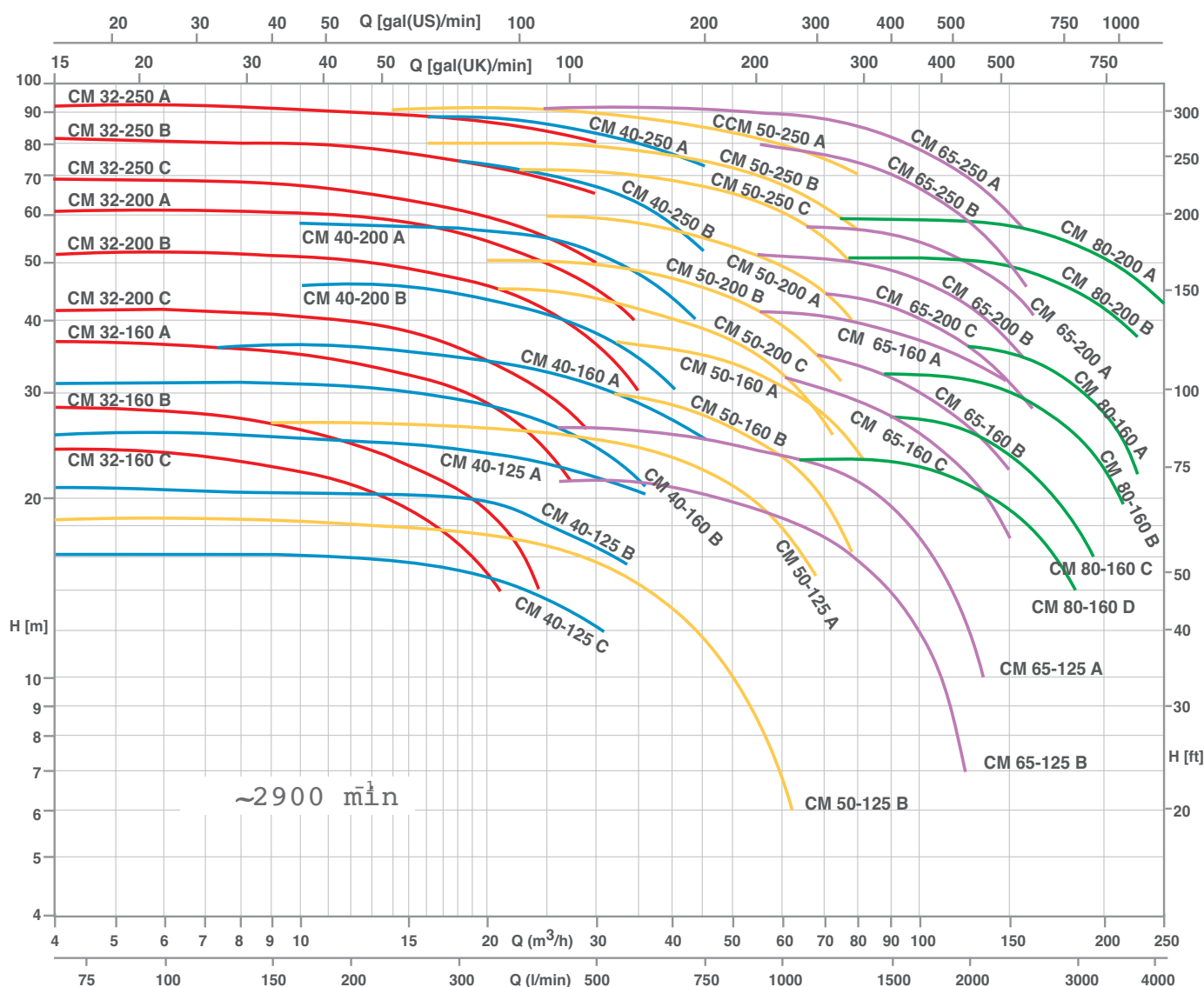
flanges

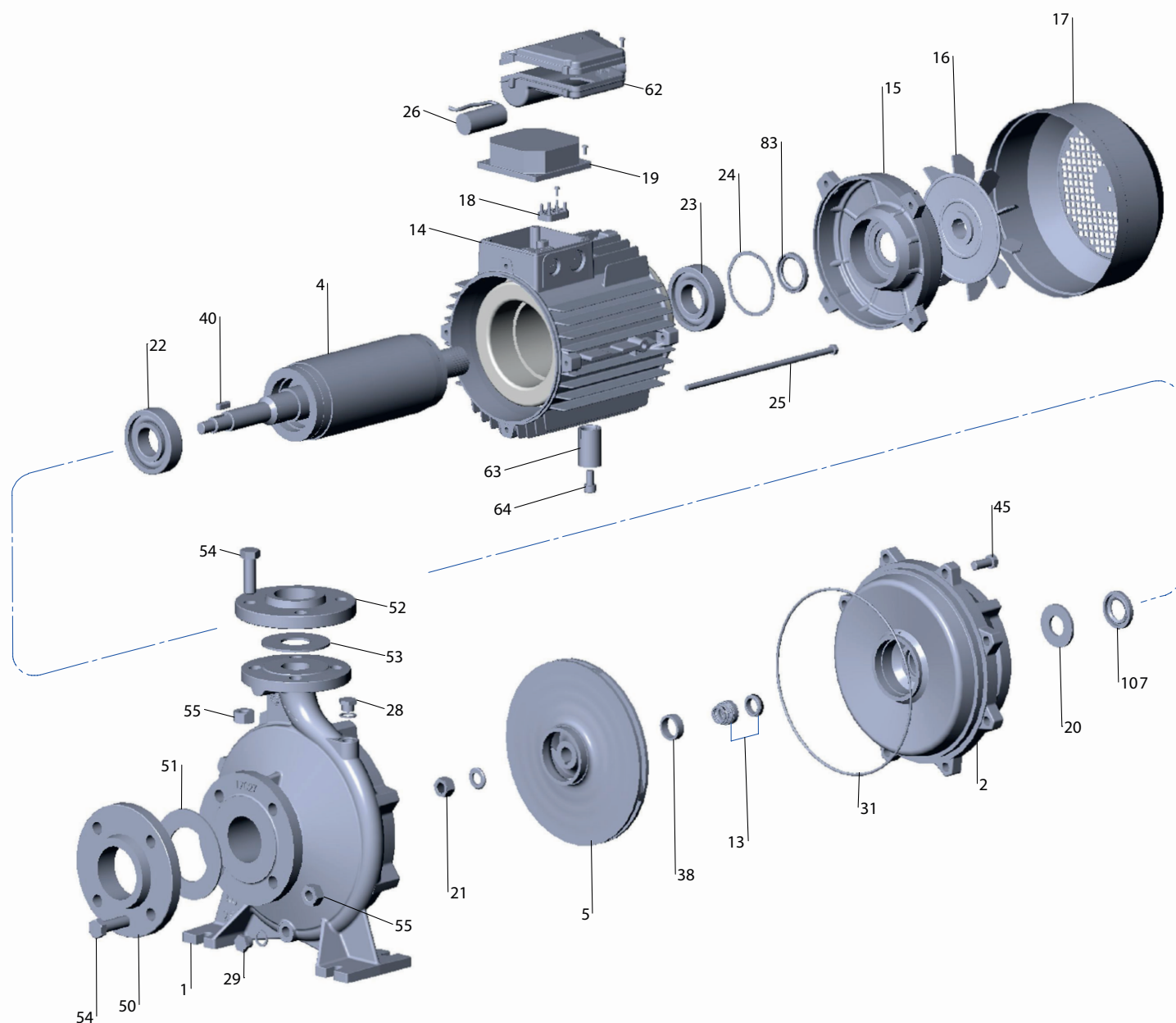


DIMENSIONS (mm)				
DN	DK		holes	
			n°	Ø
32	140	100	41	8
40	150	1104		18
50	165	125	41	8
65	185	145	41	8
80	200	160	41	8
100	220	180	81	8



	TYPE	DIMENSIONS (mm)																		
		DNm	DNa	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M	
CM 32	CM 32-160 C	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	38
	CM 32-160 B	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	39
	CM 32-160 A	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	490	240	292	520	260	355	42
	CM 32-200 C	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	505	268	340	530	305	400	51.5
	CM 32-200 B1	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	61
	CM 32-200 B	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	63
	CM 32-200 A1	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	520	268	340	615	310	460	67
	CM 32-200 A	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	14	565	268	340	615	310	460	69
	CM 32-250 C	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	12	14	625	305	405	665	335	535	83
	CM 32-250 B	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	90
	CM 32-250 A1	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	625	305	405	665	335	535	95
CM 32-250 A	32	50	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	695	305	405	735	355	535	120	
CM 40	CM 40-125 C	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	36
	CM 40-125 B	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	37
	CM 40-125 A	40	65	80	112	140	100	70	210	160	50	12	14	495	220	252	520	260	355	40
	CM 40-160 B	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	12	14	500	245	292	520	260	355	47
	CM 40-160 A	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	500	245	292	520	260	355	50
	CM 40-200 B1	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	63
	CM 40-200 B	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	65
	CM 40-200 A1	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	14	545	273	340	615	310	460	69
	CM 40-200 A	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	71
	CM 40-250 C	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	84
	CM 40-250 B	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	91
	CM 40-250 A1	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	630	322	405	665	335	535	96
CM 40-250 A	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	14	700	322	405	735	355	535	121	
CM 50	CM 50-125 B	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	47
	CM 50-125 A	50	65	100	132	160	100	70	240	190	50	12	14	525	250	292	520	260	355	50
	CM 50-160 B1	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	63
	CM 50-160 B	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	65
	CM 50-160 A1	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	545	270	340	615	310	460	69
	CM 50-160 A	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	14	590	270	340	615	310	460	71
	CM 50-200 C	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	82
	CM 50-200 B	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	89
	CM 50-200 A1	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	635	290	360	665	335	535	94
	CM 50-200 A	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	14	705	290	360	735	355	535	122
	CM 50-250 C	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	332	405	735	355	535	125
	CM 50-250 B	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	140
	CM 50-250 A	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	332	405	815	355	535	149
CM 65	CM 65-125 B1	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	62
	CM 65-125 B	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	64
	CM 65-125 A1	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	460	68
	CM 65-125 A	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	605	280	340	615	310	460	70
	CM 65-160 C	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	84
	CM 65-160 B	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	335	535	90
	CM 65-160 A1	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	635	290	360	665	355	535	95
	CM 65-160 A	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	355	535	120
	CM 65-200 C1	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	675	330	405	735	355	535	92
	CM 65-200 C	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	705	330	405	735	355	535	122
	CM 65-200 B	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	138
	CM 65-200 A	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	14	750	330	405	815	355	535	148
	CM 65-250 B	65	80	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490	239
CM 65-250 A	65	80	100	200	250	160	120	360	280	80	16	19	850	370	450	850	380	490	253	
CM 80	CM 80-160 E	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	92
	CM 80-160 D	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	98.5
	CM 80-160 C1	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	665	330	405	665	335	535	104
	CM 80-160 C	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	735	330	405	735	355	535	129
	CM 80-160 B	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	143
	CM 80-160 A	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	355	535	152
	CM 80-200 B	80	100	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	233
	CM 80-200 A	80	100	125	180	250	125	95	345	280	65	16	14	840	355	405	850	380	490	247





No.	Description	No.	Description	No.	Description	No.	Description
1	Pump body	18	Terminal box	28	Filling plug	53	Delivery pipe gasket
2	Motor bracket	19	Terminal box cover	29	Drain plug	54	Flange screw
4	Shaft and rotor	20	Splash guard	31	Pump body O-ring	55	Fange nut
5	Impeller	21	Impeller stop nut	38	Mech. seal spacer	62	Capacitor box
13	Mechanical seal	22	Pump side ball bearing	40	Key	63	Foot
14	Motor case / winding	23	Fan side ball bearing	45	Screw	64	Foot screw
15	Motor cover	24	Adjusting ring	50	Suction pipe flange	83	V-ring
16	Fan	25	Motor rod	51	Suction pipe gasket	107	Ring seal
17	Fan cover	26	Capacitor	52	Delivery pipe flange		

Proindecsa

Polígono Industrial Oeste, parc. 25/12

30169 San Ginés (Murcia)

Tlf: 968 88 08 52 Fax: 968 09 84

www.proindecsa.com / proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a

cepreven

