

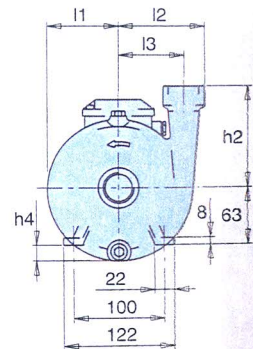
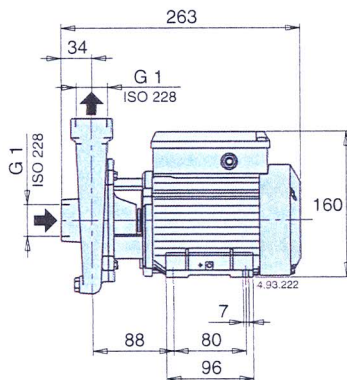
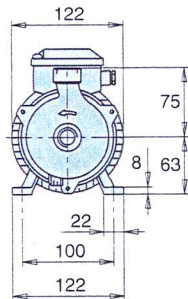
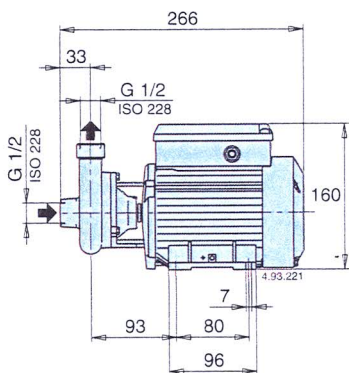


Performance $n \approx 2900$ rpm

3 -	230V 400V		1 -	230V	P ₁	P ₂	Q	H																	
	A	A						A	kW	kW	HP	m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	8,4	9,6
								l/min	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	110	140	160	180	200	220	250
C 16/1E B-C 16/1E	1,7	1	CM 16/1E B-CM 16/1E	1,2	0,16	0,15	0,2	5	4,7	4,4	4,2	4	3,6												
C 20E B-C 20E	1,9	1,1	CM 20E B-CM 20E	2,5	0,4	0,37	0,5				12,3	12,2	12	11,5	10,8	9									
C 22/1E B-C 22/1E	2,4	1,4	CM 22/1E B-CM 22/1E	3	0,8	0,45	0,6				18	18	17,5	17	16	14	10	7,5							
C 22E B-C 22E	3	1,7	CM 22E B-CM 22E	3,5	0,9	0,55	0,75				21	21	20,5	20	19,5	17,5	13	10							
C 4/1E	3	1,7	CM 4/1E	4,5	0,91	0,55	0,75								15,6	15,4	15,2	15	14	13,1	12	10,8	9,5	7	
C 4E B-C 41/1E	3,7	2,2	CM 4E B-CM 41/1E	5,7	1,2	0,75	1								19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13	
C 41E B-C 41E	5	2,9	CM 41E B-CM 41E	7,4	1,6	1,1	1,5								23,5	23,1	22,5	22	21	20	18,5	17	15,5	14	

P₁ Maximum power input. P₂ Rated motor power output. B-C, B-CM = Bronze construction. H Total head in m. ρ = Density 1000 kg/m³. ν = Kinematic viscosity max 20 mm²/sec. Tolerances according to ISO 9906, annex A.

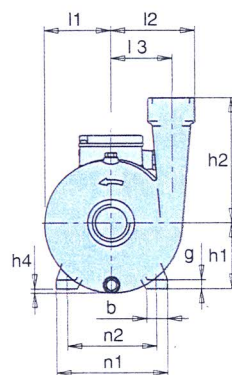
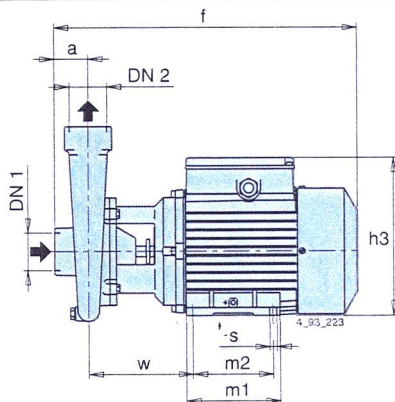
Dimensions and weights



TYPE	kg
C 16/1E	5,2
CM 16/1E	5,2

TYPE	kg
B-C 16/1E	5,6
B-CM 16/1E	5,6

TYPE	mm					kg	
	h2	h4	l1	l2	l3	C	CM
C 20E	90	5	67	82	60	6,8	6,8
C 22/1E - C 22E	110	17	77	94	71	8 - 8,3	8 - 8,3



TYPE	DN ₁	DN ₂	mm															kg					
			ISO 228	a	f	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	b	s	l ₁	l ₂	l ₃	w	g	C	CM	B-C
B-C 20E	G 1	G 1	35	303	71	90	177	-	106	90	134	112	22	7	70	84	60	105	10	-	-	9,1	9,1
B-C 22/1E B-C 22E	G 1	G 1	35	303	71	110	177	9	106	90	134	112	22	7	81	93	71	106	10	-	-	9,3 9,6	10,3 10,6
C 4/1E C 4E	G 1/2	G 1/2	43	304	71	160	177	18	106	90	134	112	22	7	85	108	78	100	10	10,8 11,8	11,8 12,8	-	-
B-C 41/1E C 41E	G 1/2	G 1/2	43	380	80	160	208	9	125	100	155	125	30	9,5	85	108	78	132	10	-	-	16,3 19,2	17,9 20,1