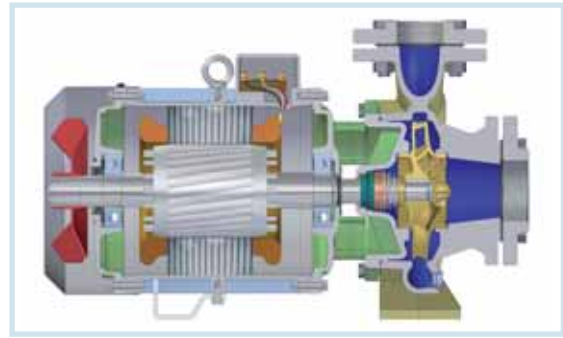


APPLICAZIONI - Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

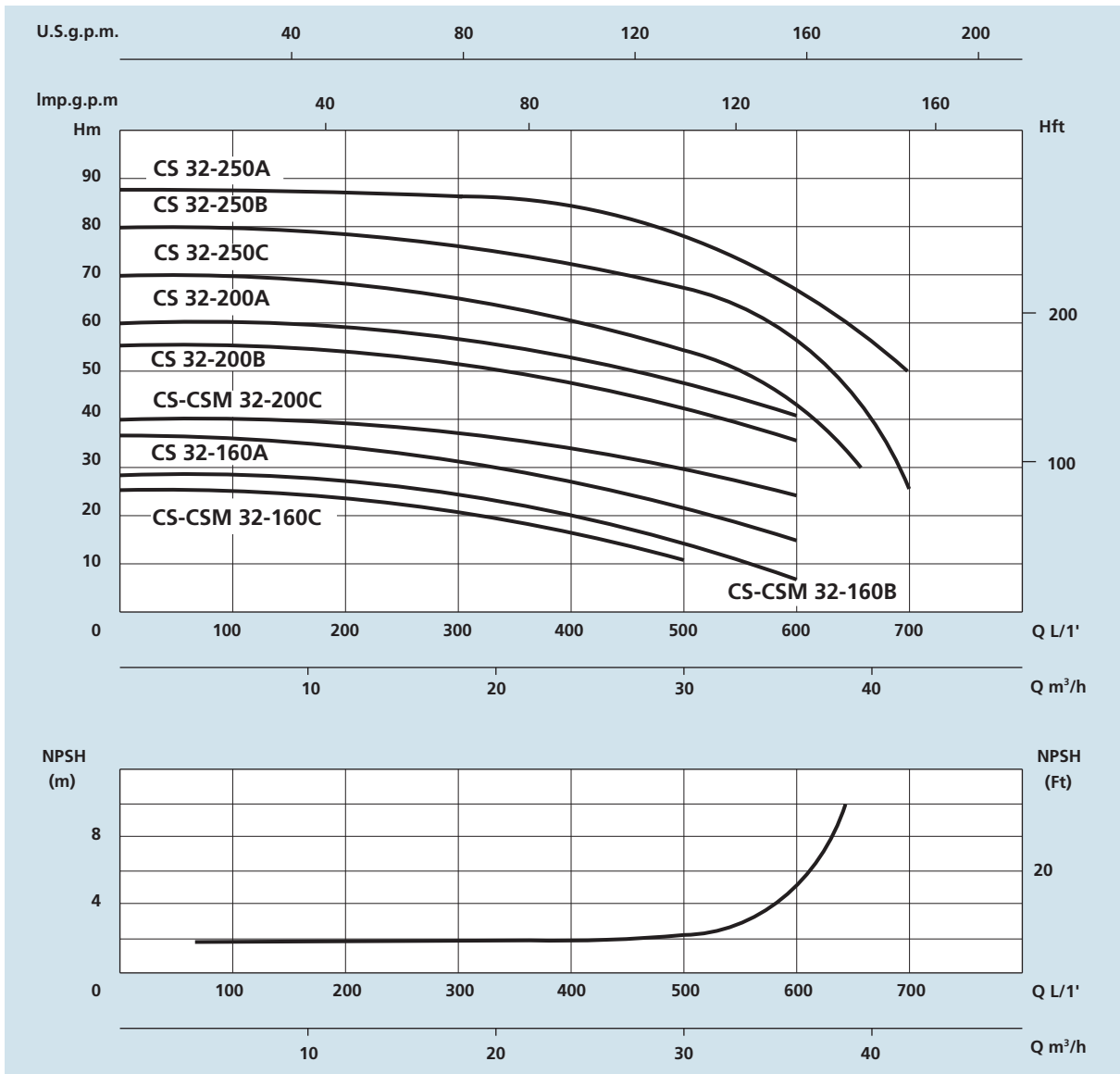
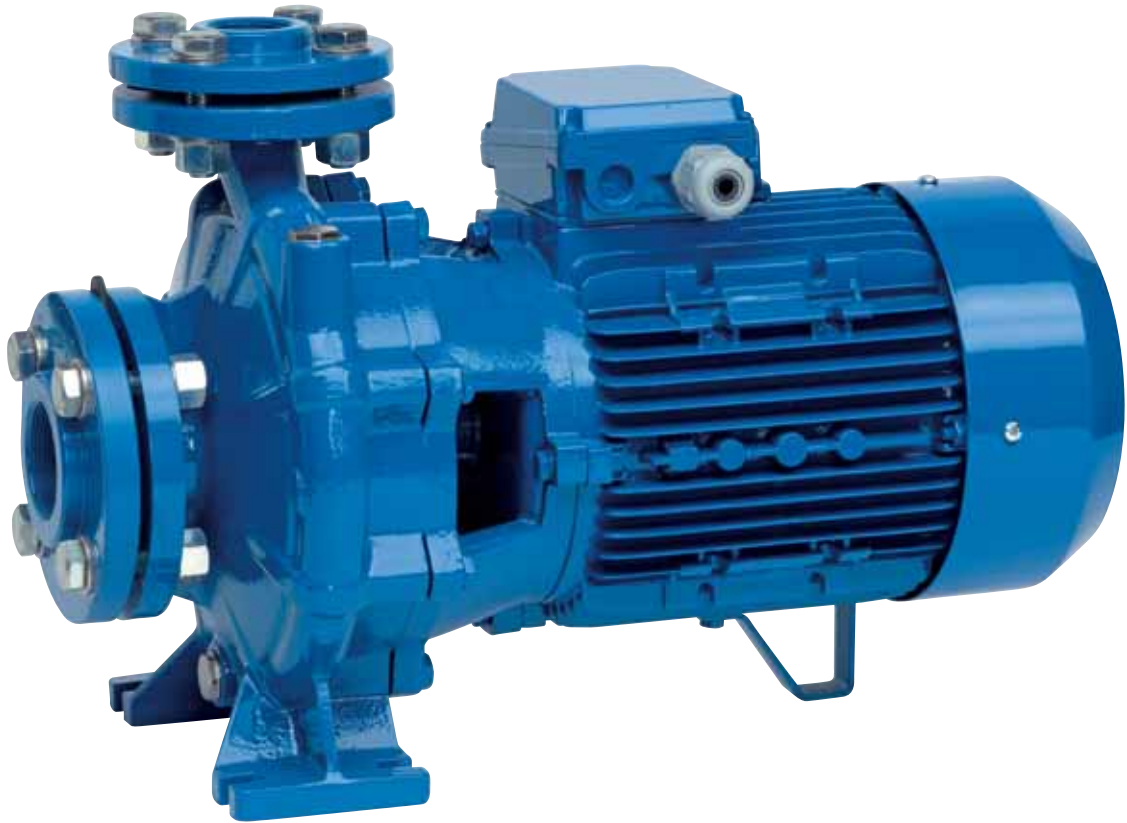
TIPO - TYPE		POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	0	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	0	100	125	150	200	250	300	350	400	450	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	2	1,5	2,5	11,5	4,8		25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5	
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	3	2,2	3	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	
	CS 32-160 A	4	3	4,3		7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	5,5	4	5,7	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	
	CS 32-200 B	7,5	5,5	8,6		14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	
	CS 32-200 A	10	7,5	9,5		15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	
	CS 32-250 C	12,5	9,2	12		19			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	
	CS 32-250 B	15	11	13,5		21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	
	CS 32-250 A	20	15	15,5		25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	4	3	4,8	22	7,5				32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	5,5	4	5,7	28	8,8				36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	
	CS 40-200 B	7,5	5,5	8,6		14				46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	
	CS 40-200 A	10	7,5	11,3		17,5				56	55,5	55	54,5	54	53	52	
	CS 40-250 B	15	11	15,5		24,5				74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	
	CS 40-250 A	20	15	20		32				91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	4	3	4,8	22	7,5								25	24,5	24	
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	5,5	4	5,7	27	8,8								29,5	29,2	28,8	
	CS 50-160 B	7,5	5,5	8,2		13,2								37	36,8	36,5	
	CS 50-160 A	10	7,5	9,5		15								40	39,8	39,5	
	CS 50-200 C	12,5	9,2	12		19									48,7	48,5	
	CS 50-200 B	15	11	13,5		21,5									52,7	52,5	
	CS 50-200 A	20	15	18		29									64,5	64	
	CS 50-250 C	20	15	20		32										71,3	
	CS 50-250 B	25	18,5	23		36,5										80,8	
	CS 50-250 A	30	22,5	27		43										90	
	CS 65-160 E	7,5	5,5	8		13											
	CS 65-160 D	10	7,5	10		16											
	CS 65-160 C	12,5	9,2	11,5		18,5											
	CS 65-160 B	15	11	13,5		21,5											
	CS 65-160 A	20	15	16		26											
	CS 65-200 C	20	15	20		32											
	CS 65-200 B	25	18,5	23		36,5											
	CS 65-200 A	30	22,5	27		43											
	CS 65-250 B	40	30	37		58											
	CS 65-250 A	50	37	46		72											
	CS 80-160 D	15	11	12,5		20,5											
	CS 80-160 C	20	15	15		24											
	CS 80-160 B	25	18,5	18,5		30											
	CS 80-160 A	30	22,5	22		35											
	CS 80-200 B	40	30	33,5		54											
	CS 80-200 A	50	37	39		62											

APPLICATION - Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.



Q = PORTATA - CAPACITY

30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																							
15,5																							
23,5																							
31,5	29	26																					
46,5	44,5	42,5																					
49,5	47,5	45,5																					
56	51	45																					
67,5	63,5	58																					
78	74	68,5																					
28	27	25,5	23	21																			
32	31	29,5	28	26	22																		
41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5																	
51	50	49	48	46,5	44	40,5																	
71	70	68,5	67	65,5	61,5	54																	
89	88	87	85,5	83,5	79,5	73																	
23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10														
28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5														
36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5													
39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23													
48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33													
52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38													
63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5													
71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54													
80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65													
89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71													
				24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5									
				28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14								
				32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16							
				35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20							
				40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26							
					48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31							
					52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36							
					60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5							
					79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58							
					89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66						
								27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
								30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
								35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
								38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
								54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
								58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39



CS-CSM 40

