

Monoblocco serie CMN32 e CMN40

Pompe monoblocco a girante radiale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. La caratteristica principale di questa serie è quella di sviluppare portate medio-alte con prevalenze altrettanto buone.

Caratteristiche tecniche e limiti di utilizzo

Pompa ad asse orizzontale con girante in ottone per la CMN 32

Girante in ghisa per il modello CMN 40

Corpo pompa e supporto in ghisa G20

Albero in acciaio inox AISI 304

Tenuta meccanica in ceramica/grafite

* Tenute meccaniche speciali su richiesta

Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna

Grado di protezione IP44

Classe di isolamento F

Tensioni 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz.

Temperatura massima del liquido 80°C

Altezza massima di aspirazione 7 metri

Nell'impiego di queste elettropompe è consigliabile l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti.



Costruite secondo norme DIN 24255

Applicazioni

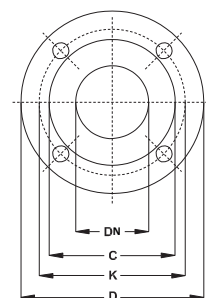
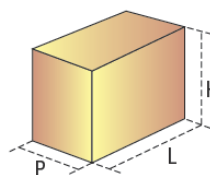
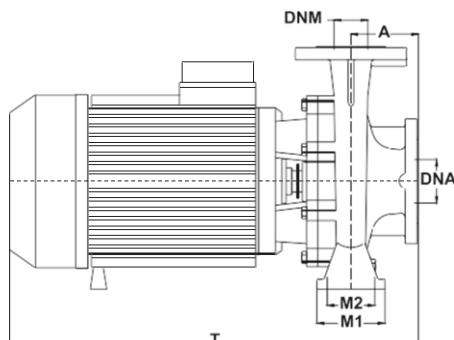
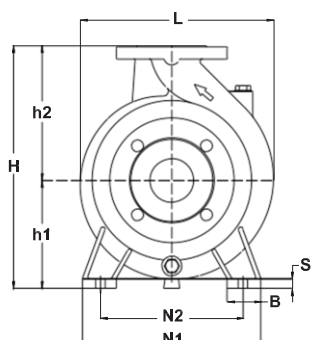
Trattasi di elettropompe ad una sola girante indicate per usi industriali, agricoli e domestici.

Codice	Modello	Curva	Potenza		V	Assorbimento	
			kW	hp		A	
							Δ
1600221	CMN 32/40	160 B	3,00	4,00	230/400	11,6	6,8
1600222	CMN 32/55	160 A	4,00	5,50	230/400	16	9,4
1600223	CMN 32/75	200 B	5,50	7,50	400/690	13	7
1600224	CMN 32/100	200 A	7,50	10,00	400/690	16	9,5
1600225	CMN 40/40	160 B	3,00	4,00	230/400	14	8
1600226	CMN 40/55	160 A	4,00	5,50	230/400	17	10
1600227	CMN 40/75	200 B	5,50	7,50	400/690	13	7
1600228	CMN 40/100	200 A	7,50	10,00	400/690	16	9,5
1600229	CMN 40/150	250 B	11,00	15,00	400/690	25	13
1600230	CMN 40/200	250 A	15,00	20,00	400/690	32	17

Modello	Caratteristiche idrauliche a 2850 giri/min.													
	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	lt/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
CMN 32/40	H(mt)	44	42,5	39	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMN 32/55		56,5	54,5	52	48	46	-	-	-	-	-	-	-	-
CMN 32/75		52,5	51,5	51	49	47	45,5	43	40,5	38	33,5	29	-	-
CMN 32/100		62	61	60	58,5	57	54,5	52	50	47	44	40	-	-
CMN 40/40		-	30	29,8	29,6	29	28	27	26	24,5	22,7	21	-	-
CMN 40/55		-	35,5	35,4	35,5	35	34,2	33,2	32	30,6	29	27,3	25	-
CMN 40/75		-	-	-	47	45,5	44	42	39	35	33	30	-	-
CMN 40/100		-	-	-	56	55	54	53	51	49	45	40	-	-
CMN 40/150		-	76,1	75,9	75,4	74,4	73,1	71,3	69,5	67,4	64,4	61,4	57,6	52,4
CMN 40/200		-	91,9	91,5	91,2	90,2	88,9	87,5	86	84,2	81,9	79,4	76,6	72,4

Monoblocco serie CMN32 e CMN40

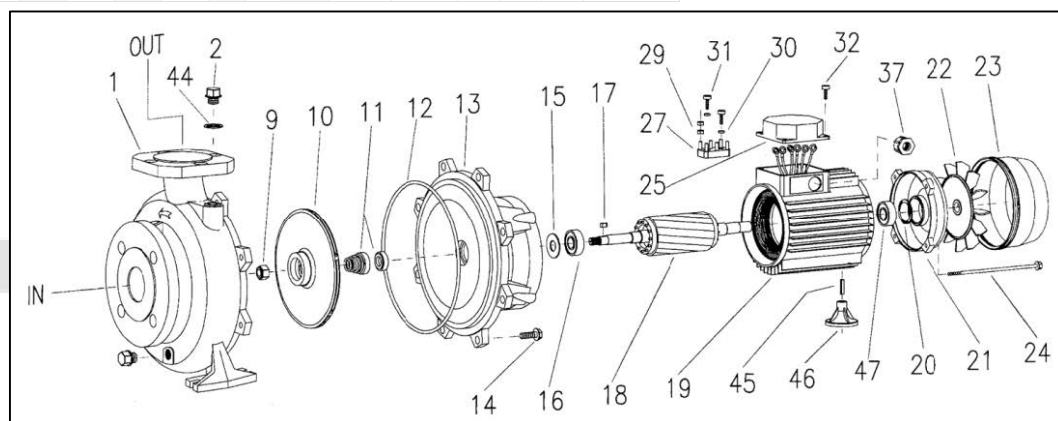
Dimensioni



Modello	A	H	h1	h2	L	M1	M2	N1	N2	B	S	T	DNA	DNM	L	H	P	Peso kg.
CMN 32/40	80	340	160	180	260,5	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	43,5
CMN 32/55	80	340	160	180	260,5	100	70	240	190	50	14	450	50	32	540	360	290	46,1
CMN 32/75	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	65
CMN 32/100	80	340	160	180	268	100	70	240	190	50	15	541	50	32	660	600	350	72
CMN 40/40	80	292	132	160	245,5	100	70	240	190	50	15	460	65	40	540	360	290	45,1
CMN 40/55	80	292	132	160	245,5	100	70	240	190	50	15	460	65	40	540	360	290	48,0
CMN 40/75	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	65	40	660	600	350	69,5
CMN 40/100	100	340	160	180	275	100	70	265	212	50	15	560	65	40	660	600	350	75,2
CMN 40/150	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	65	40	660	600	350	94,0
CMN 40/200	100	405	180	225	310	125	95	320	250	65	15	600	65	40	660	600	350	98,0

DIMENSIONE FLANGE

mm				
DN	K	D	C	Fori
				n° Ø
32	100	140	78	4 18
40	110	150	88	4 18



N	DESCRIZIONE	MATERIALE	N	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Corpo pompa	Ghisa G20	22	Ventola di raffreddamento	Plastica
2	Tappo 1/4" GAS	Ottone	23	Copriventola	Legia
9	Dado autobloccante	Ottone	24	Tirante	FE 8.8
10	Girante	Ottone/Ghisa	25	Coprimorsettieria (trifase)	Plastica
11	Tenuta mecc.	Ceram./graf.	27	Morsettieria	Legia speciale
12	Anello	Gomma nitrile	29	Dado di fissaggio morsettieria	Ottone
13	Supporto	Ghisa G20	30	Rondella	Ottone
14	Vite	FE 8.8	31	Vite autofilettante	FE 8.8
15	Paraspruzzo	Gomma Telata	32	Vite autofilettante	FE 8.8
16	Cuscinetto	AISI 316	37	Pressacavo	Plastica
17	Chiavetta	AISI 316	44	Rondella per tappi	FE 8.8
18	Albero motore + rotore	AISI 304	45	Spina cilindrica	AISI 316
19	Cassa motore + statore	Alluminio	46	Piedino	Plastica
20	Anello reggispinta	Acciaio	47	Cuscinetto	AISI 316
21	Scudo	Alluminio			

Monoblocco serie CMN50

Pompe monoblocco a girante radiale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. La caratteristica principale di questa serie è quella di sviluppare portate medio-alte con prevalenze altrettanto buone.

Caratteristiche tecniche e limiti di utilizzo

Pompa ad asse orizzontale con girante in ghisa G20
 Corpo pompa e supporto in ghisa G20
 Albero in acciaio inox AISI 304
 Tenuta meccanica in ceramica/grafite
 * Tenute meccaniche speciali su richiesta
 Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna
 Grado di protezione IP44
 Classe di isolamento F
 Tensioni 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz.
 Temperatura massima del liquido 80°C
 Altezza massima di aspirazione 7 metri
 Nell'impiego di queste elettropompe è consigliabile l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti.



Costruite secondo norme DIN 24255

Applicazioni

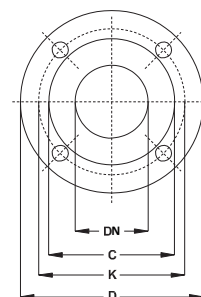
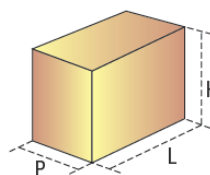
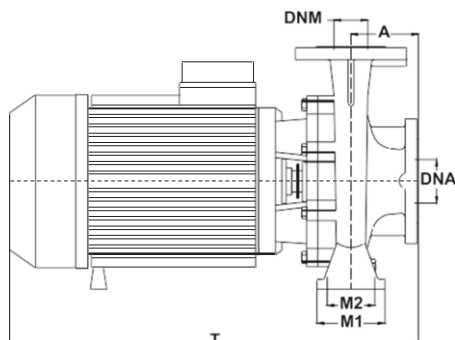
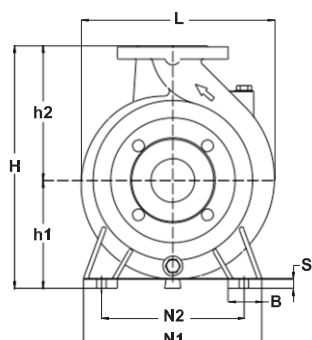
Trattasi di elettropompe ad una sola girante indicate per usi industriali, agricoli e domestici.

Codice	Modello	Curva	Potenza		Vtaggio	Assorbimento		
			kW	hp		V	A	
							Δ	Y
1600231	CMN 50/40	125 B	3,00	4,00	230/400	12	8	
1600232	CMN 50/55	125 A	4,00	5,50	230/400	15,4	10	
1600233	CMN 50/75	160 B	5,50	7,50	400/690	14	7	
1600234	CMN 50/100	160 A	7,50	10,00	400/690	16	9,5	
1600235	CMN 50/125	200 C	9,50	12,50	400/690	18	10	
1600236	CMN 50/150	200 B	11,00	15,00	400/690	22	13	
1600237	CMN 50/200	200 A	15,00	20,00	400/690	28	17	
1600238	CMN 50/250	250 B	18,50	25,00	400/690	41,5	23	
1600239	CMN 50/300	250 A	22,00	30,00	400/690	49	28	

Modello	Caratteristiche idrauliche a 2850 giri/min.														
	m³/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
	lt/min	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
CMN 50/40	H(mt)	-	-	-	18,4	18	17,5	17	16	15	13	11	-	-	-
CMN 50/55		-	-	-	23,5	23	22,8	22,5	22	20	19	17	-	-	-
CMN 50/75		31	30,5	30	29,7	29,3	28,8	28,2	28	26,5	25	23	21	19	17
CMN 50/100		37,5	37	36,5	36,4	36,3	36	35,5	35	34	32,5	30,8	29	27	24
CMN 50/125		-	46	45	44	43,5	43	42	40	38	36	33,5	29,5	24	-
CMN 50/150		-	50,5	50	49,7	49	48,2	47,5	46,5	44,5	42,5	39	36	31	-
CMN 50/200		-	58,5	58,3	58	57,5	56	55,5	55	53	51	49	46	43	39
CMN 50/250		-	-	78,5	78	77	76,5	75,5	74,5	72,5	70	67	65,5	62	60
CMN 50/300		-	-	93	92	90,5	90	89	88	86,5	85	83	80,5	78	75

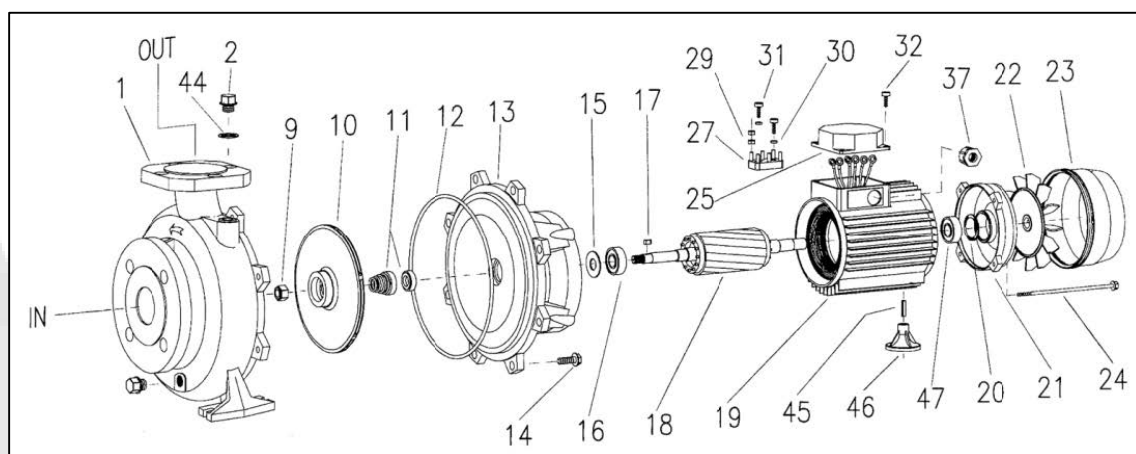
Monoblocco serie CMN50

Dimensioni



Modello	A	H	h1	h2	L	M1	M2	N1	N2	B	S	T	DNA	DNM	L	H	P	Peso kg.
CMN 50/40	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	45,3
CMN 50/55	100	292	132	160	228	100	70	240	190	50	14	482	65	50	540	360	290	47,8
CMN 50/75	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	67,5
CMN 50/100	100	340	160	180	256	100	70	265	212	50	14	560	65	50	660	530	350	72,6
CMN 50/125	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	565	65	50	660	530	350	83,0
CMN 50/150	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	85,0
CMN 50/200	100	360	160	200	287	100	70	265	212	50	15	605	65	50	660	530	350	94,5
CMN 50/250	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	724,50	65	50	810	530	360	135
CMN 50/300	100	405	180	225	332	125	95	320	250	65	15	724,50	65	50	810	530	360	145

DIMENSIONE FLANGE					
mm					
DN	K	D	C	Fori	
				n°	Ø
50	125	165	102	4	18



N	DESCRIZIONE	MATERIALE	N	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Corpo pompa	Ghisa G20	22	Ventola di raffreddamento	Plastica
2	Tappo 1/4" GAS	Ottone	23	Copriventola	Legia
9	Dado autobloccante	Ottone	24	Tirante	FE 8.8
10	Girante	Ghisa	25	Coprimorsettieria (trifase)	Plastica
11	Tenuta mecc.	Ceram./graf.	27	Morsettieria	Legia speciale
12	Anello	Gomma nitrile	29	Dado di fissaggio morsettieria	Ottone
13	Supporto	Ghisa G20	30	Rondella	Ottone
14	Vite	FE 8.8	31	Vite autofilettante	FE 8.8
15	Paraspruzzo	Gomma Telata	32	Vite autofilettante	FE 8.8
16	Cuscinetto	AISI 316	37	Pressacavo	Plastica
17	Chiavetta	AISI 316	44	Rondella per tappi	FE 8.8
18	Albero motore + rotore	AISI 304	45	Spina cilindrica	AISI 316
19	Cassa motore + statore	Alluminio	46	Piedino	Plastica
20	Anello reggispira	Acciaio	47	Cuscinetto	AISI 316
21	Scudo	Alluminio			

Monoblocco serie CMN65

Pompe monoblocco a girante radiale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. La caratteristica principale di questa serie è quella di sviluppare portate medio-alte con prevalenze altrettanto buone.

Caratteristiche tecniche e limiti di utilizzo

- Pompa ad asse orizzontale con girante in ghisa G20
- Corpo pompa e supporto in ghisa G20
- Albero in acciaio inox AISI 304
- Tenuta meccanica in ceramica/grafite
- * Tenute meccaniche speciali su richiesta
- Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna
- Grado di protezione IP44
- Classe di isolamento F
- Tensioni 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz.
- Temperatura massima del liquido 80°C
- Altezza massima di aspirazione 7 metri
- Nell'impiego di queste elettropompe è consigliabile l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti.



Costruite secondo norme DIN 24255

Applicazioni

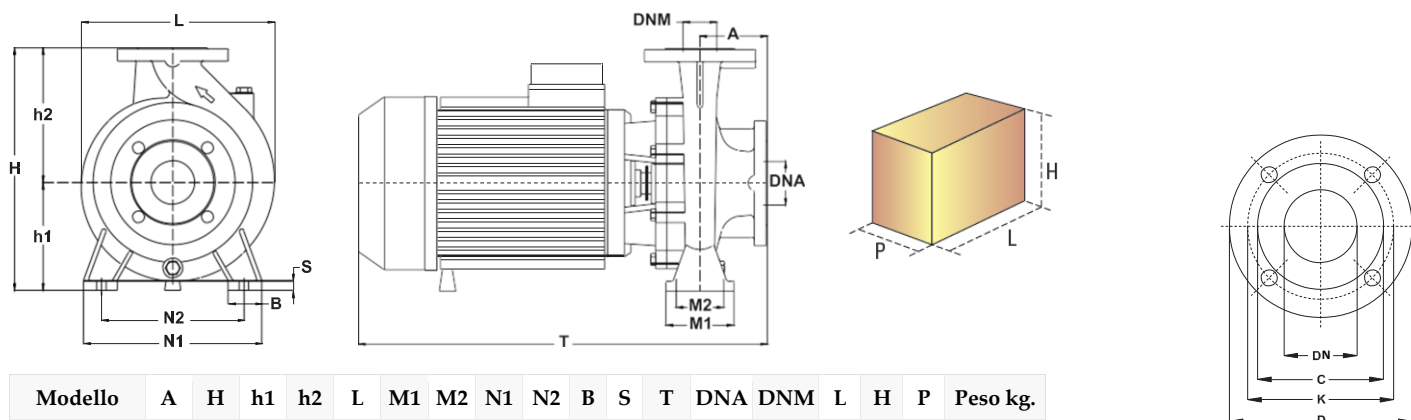
Trattasi di elettropompe ad una sola girante indicate per usi industriali, agricoli e domestici.

Codice	Modello	Curva	Potenza		V	Assorbimento	
			kW	hp		A	
						Δ	Y
1600240	CMN 65/75	125 B	5,50	7,50	400/690	11	7
1600241	CMN 65/100	125 A	7,50	10,00	400/690	16	9,5
1600242	CMN 65/125	160 C	9,50	12,50	400/690	19,5	10
1600243	CMN 65/150	160 B	11,00	15,00	400/690	23	13
1600244	CMN 65/200	160 A	15,00	20,00	400/690	27	17
1600245	CMN 65/250	200 B	18,50	25,00	400/690	39	24
1600246	CMN 65/300	200 A	22,00	30,00	400/690	45	25
1600247	CMN 65/400	250 B	30,00	40,00	400/690	63,5	35
1600248	CMN 65/500	250 A	37,00	50,00	400/690	74,5	44

Modello	Caratteristiche idrauliche a 2850 giri/min.																			
	m ³ /h	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	
	lt/min	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	
CMN 65/75	H(mt)	22	21	21	21	20	20	20	20	19	19	18	18	16	14	12	-	-	-	
CMN 65/100		25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	22	22	21	20	17	15	-	-	
CMN 65/125		-	-	-	-	31	31	31	30	30	29	29	29	28	24	22	19	16	-	
CMN 65/150		-	-	-	-	35	34	34	34	34	33	33	32	30	29	27	24	21	-	
CMN 65/200		-	-	-	-	41	41	41	40	40	40	39	39	38	36	34	32	30	-	
CMN 65/250		-	-	-	-	-	-	50	49	49	48	48	46	46	43	42	37	-	-	
CMN 65/300		-	-	-	-	-	-	57	56	56	56	55	55	54	52	50	57	43	-	
CMN 65/400		-	-	-	-	-	-	80	79	77	76	75	73	69	65	60	55	49	-	
CMN 65/500		-	-	-	-	-	-	90	89	88	87	86	84	81	77	72	67	61	54	

Monoblocco serie CMN65

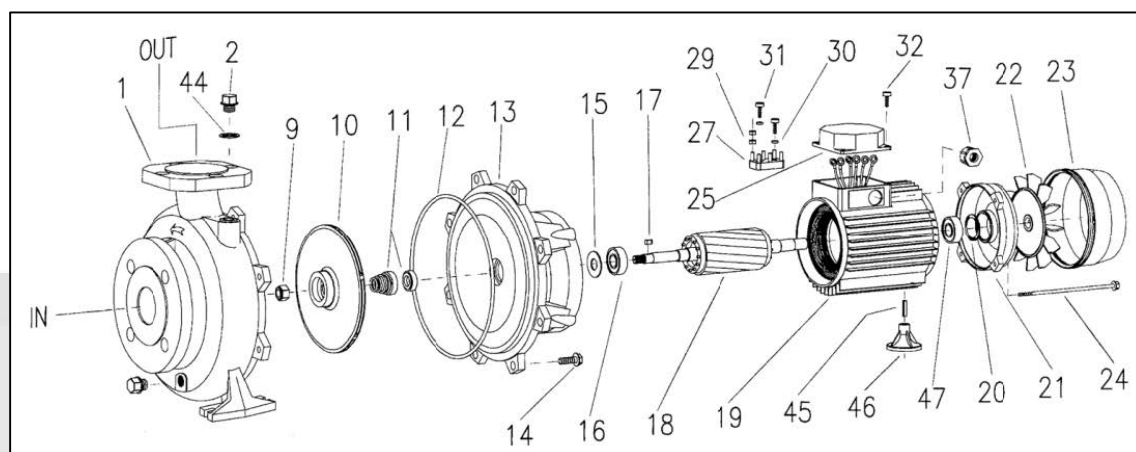
Dimensioni



Modello	A	H	h1	h2	L	M1	M2	N1	N2	B	S	T	DNA	DNM	L	H	P	Peso kg.
CMN 65/75	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	70,0
CMN 65/100	100	340	160	180	252	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	75,3
CMN 65/125	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	565	80	65	660	530	350	82,0
CMN 65/150	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	92,5
CMN 65/200	100	360	160	200	269	125	95	280	212	65	15	605	80	65	660	530	350	96,6
CMN 65/250	100	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	135
CMN 65/300	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	725	80	65	810	530	360	145
CMN 65/400	100	450	200	250	370	160	120	360	280	80	16	850	80	65	850	490	380	239
CMN 65/500	100	450	200	250	370	160	120	360	280	80	16	850	80	65	850	490	380	253

DIMENSIONE FLANGE

mm				
DN	K	D	C	Fori
				n° Ø
65	145	185	122	4 18



N	DESCRIZIONE	MATERIALE	N	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Corpo pompa	Ghisa G20	22	Ventola di raffreddamento	Plastica
2	Tappo 1/4" GAS	Ottone	23	Copriventola	Lega
9	Dado autobloccante	Ottone	24	Tirante	FE 8.8
10	Girante	Ghisa	25	Coprimorsettieria (trifase)	Plastica
11	Tenuta mecc.	Ceram./graf.	27	Morsettieria	Lega speciale
12	Anello	Gomma nitrile	29	Dado di fissaggio morsettieria	Ottone
13	Supporto	Ghisa G20	30	Rondella	Ottone
14	Vite	FE 8.8	31	Vite autofilettante	FE 8.8
15	Paraspruzzo	Gomma Telata	32	Vite autofilettante	FE 8.8
16	Cuscinetto	AISI 316	37	Pressacavo	Plastica
17	Chiavetta	AISI 316	44	Rondella per tappi	FE 8.8
18	Albero motore + rotore	AISI 304	45	Spina cilindrica	AISI 316
19	Cassa motore + statore	Alluminio	46	Piedino	Plastica
20	Anello reggispinta	Acciaio	47	Cuscinetto	AISI 316
21	Scudo	Alluminio			

Monoblocco serie CMN80

Pompe monoblocco a girante radiale con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. La caratteristica principale di questa serie è quella di sviluppare portate medio-alte con prevalenze altrettanto buone.

Caratteristiche tecniche e limiti di utilizzo

Pompa ad asse orizzontale con girante in ghisa G20
 Corpo pompa e supporto in ghisa G20
 Albero in acciaio inox AISI 304
 Tenuta meccanica in ceramica/grafite
 * Tenute meccaniche speciali su richiesta
 Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna
 Grado di protezione IP44
 Classe di isolamento F
 Tensioni 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz.
 Temperatura massima del liquido 80°C
 Altezza massima di aspirazione 7 metri
 Nell'impiego di queste elettropompe è consigliabile l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti.



Costruite secondo norme DIN 24255

Applicazioni

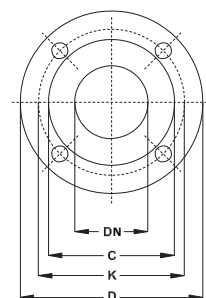
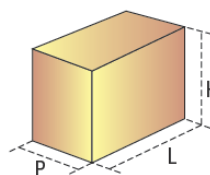
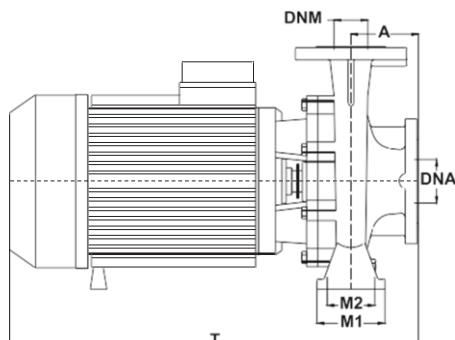
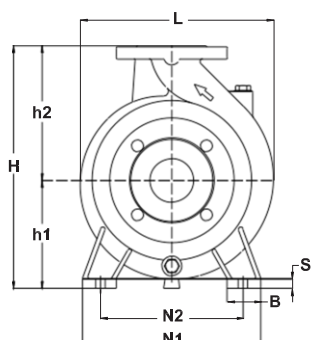
Trattasi di elettropompe ad una sola girante indicate per usi industriali, agricoli e domestici.

Codice	Modello	Curva	Potenza		V	Assorbimento	
			kW	hp		Δ	Υ
1600249	CMN 80/100	160 F	7,50	10,00	400/690	16	9,5
1600250	CMN 80/125	160 E	9,50	12,50	400/690	19,5	10
1600251	CMN 80/150	160 D	11,00	15,00	400/690	21	13
1600252	CMN 80/200	160 C	15,00	20,00	400/690	26	17
1600253	CMN 80/250	160 B	18,50	25,00	400/690	35	21
1600254	CMN 80/300	160 A	22,00	30,00	400/690	41	23
1600255	CMN 80/400	200 B	30,00	40,00	400/690	63,5	35
1600256	CMN 80/500	200 A	37,00	50,00	400/690	74,5	44

Modello	Caratteristiche idrauliche a 2850 giri/min.																	
	m ³ /h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
	lt/min	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
CMN 80/100	H(mt)	20,4	20	19,6	19	18,4	17,5	16,6	15,3	14	11,8	-	-	-	-	-	-	-
CMN 80/125		23,5	23	22,5	22	21,6	21	19,5	18	15,4	14,2	13,1	-	-	-	-	-	-
CMN 80/150		25,5	25	24,8	24,5	24	22,5	21,7	20,3	19	18	16	14	-	-	-	-	-
CMN 80/200		29,5	29,2	29	28,5	28	27	25,5	24,5	23,5	22	20,2	18,5	16	-	-	-	-
CMN 80/250		34	33,8	33,5	33	32,5	32	31	30	29,5	27,5	26	25	22,5	20	-	-	-
CMN 80/300		38,5	38	37,5	37	36,5	36	35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28	26	20	-	-
CMN 80/400		-	-	-	50,8	50,6	50,3	49,8	49,3	48,6	47,7	46,7	45,5	44,5	42	40	38,6	-
CMN 80/500		-	-	-	-	59,6	59,2	58,6	58	57,3	56,4	55,5	54,3	52,5	51	49	48,5	46,1

Monoblocco serie CMN80

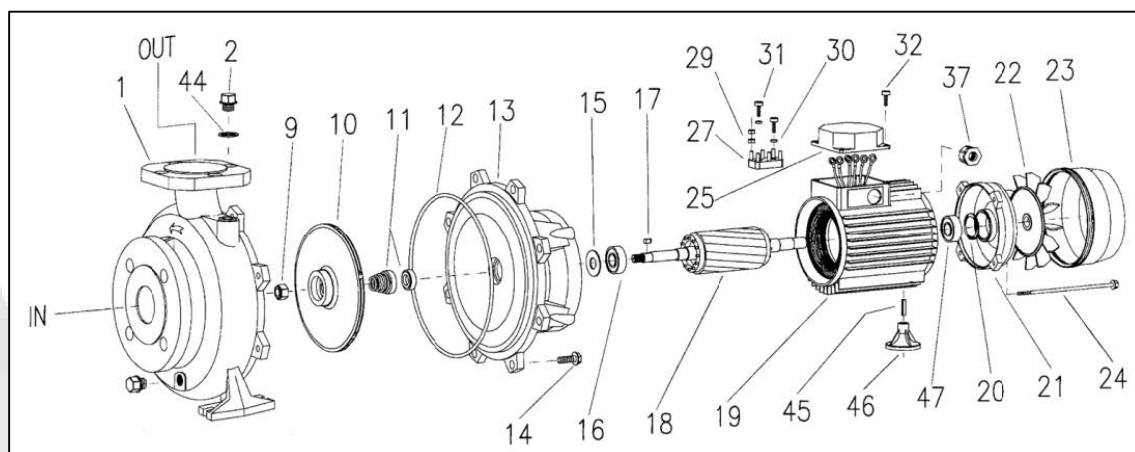
Dimensioni



Modello	A	H	h1	h2	L	M1	M2	N1	N2	B	S	T	DNA	DNM	L	H	P	Peso kg.
CMN 80/100	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	82
CMN 80/125	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	595	100	80	660	530	350	93
CMN 80/150	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	97
CMN 80/200	125	405	180	225	328	125	95	320	250	65	15	635	100	80	660	530	350	117
CMN 80/250	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	140
CMN 80/300	125	405	180	225	330	125	95	320	250	65	15	755	100	80	810	530	360	150
CMN 80/400	125	405	180	250	355	125	95	345	280	65	16	840	100	80	850	490	380	233
CMN 80/500	125	405	180	250	355	125	95	345	280	65	16	840	100	80	850	490	380	247

DIMENSIONE FLANGE

mm				
DN	K	D	C	Fori
				n° Ø
80	160	200	138	4 18



N	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	Corpo pompa	Ghisa G20
2	Tappo 1/4" GAS	Ottone
9	Dado autobloccante	Ottone
10	Girante	Ghisa
11	Tenuta mecc.	Ceram./graf.
12	Anello	Gomma nitrile
13	Supporto	Ghisa G20
14	Vite	FE 8.8
15	Paraspruzzo	Gomma Telata
16	Cuscinetto	AISI 316
17	Chiavetta	AISI 316
18	Albero motore + rotore	AISI 304
19	Cassa motore + statore	Alluminio
20	Anello reggispinta	Acciaio
21	Scudo	Alluminio

N	DESCRIZIONE	MATERIALE
22	Ventola di raffreddamento	Plastica
23	Copriventola	Legga
24	Tirante	FE 8.8
25	Coprimorsettiera (trifase)	Plastica
27	Morsettiera	Legga speciale
29	Dado di fissaggio morsettiera	Ottone
30	Rondella	Ottone
31	Vite autofilettante	FE 8.8
32	Vite autofilettante	FE 8.8
37	Pressacavo	Plastica
44	Rondella per tappi	FE 8.8
45	Spina cilindrica	AISI 316
46	Piedino	Plastica
47	Cuscinetto	AISI 316