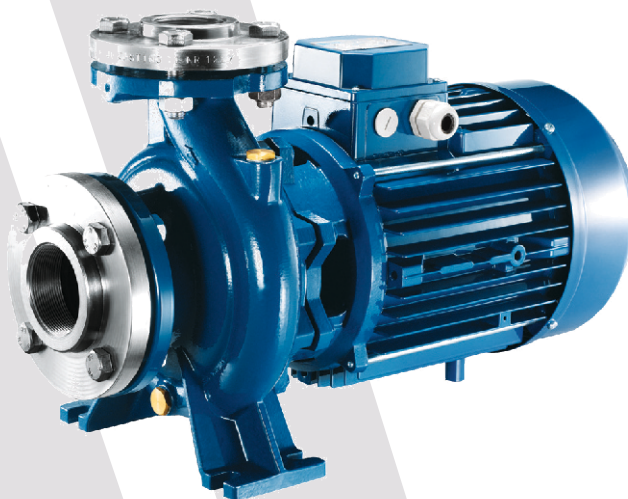


Centrifugál szivattyú



Alkalmazás:

A centrifugál szivattyú széles választéka, a különböző teljesítménygörbék az optimális típus kiválasztását teszik lehetővé. A centrifugál szivattyú minden speciális igény kielégítéséhez igazodik az ipar, mezőgazdaság, általános vízmű létesítményekhez, permetező öntözéshez, nyomásos rendszerekhez, fűtő és légkondicionáló berendezésekhez egyaránt használhatóak. A centrifugál szivattyú nyomásfokozó szivattyúként is alkalmazható vízellátó rendszerekben. A centrifugál szivattyú szabványosított kialakítása (EN 733) lehetővé teszi más gyártók típusainak a kiváltását.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúház öntöttvasból, motortartó öntöttvasból, tengely rozsdamentes acélból (AISI 303), járókerék rézből készül. Tömítése csúszógyűrű (szén/kerámia/NBR).

Motor:

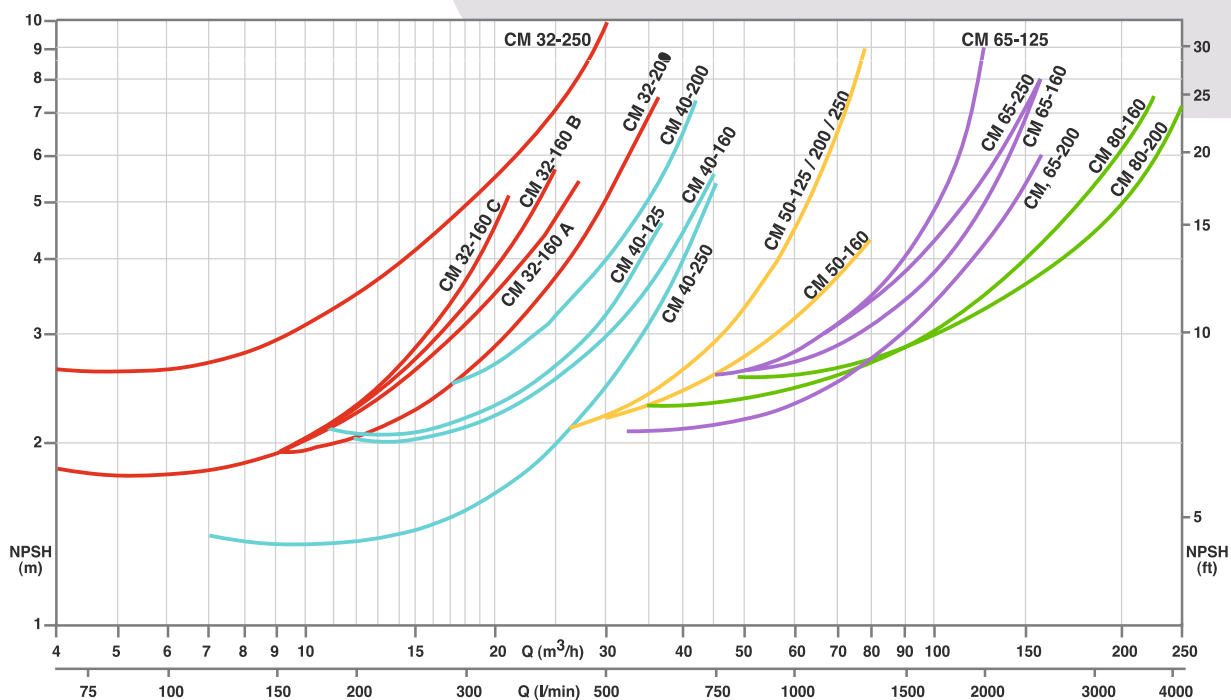
2 pólusú elektromos aszinkron motor, folyamatos üzemű, ventilátoros hűtéssel. Állórész alacsony elektromos veszteségű laminált acél lemezekből készül. F szigetelési osztályú tekercselés. Védettség IP 44. Mind az egyfázisú, mind a háromfázisú típusoknál a felhasználó gondoskodik a védelemről.

Alkalmazási korlátok:

Tiszta, koptató hatástól és szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékhoz. Max. folyadék hőmérséklet 90°C. Max. üzemi nyomás 10 bar. Szívómélység 7 m. Max. környezeti hőmérséklet 40°C.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

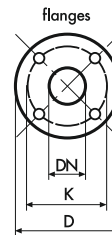
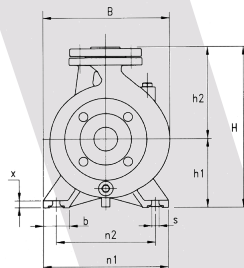
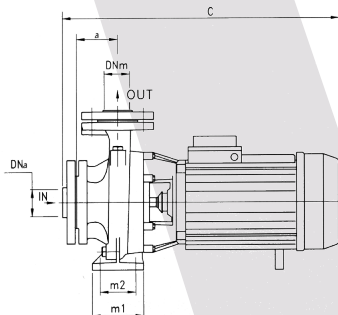
[illegible]

CM 80-200 A	50	37
-------------	----	----

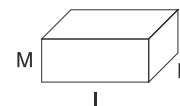
*) Egyfázisú változatban is elérhető

Centrifugál szivattyú

Méreték



Méreték (mm)				
DN	D	K	Furat	
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	4	18
100	220	180	8	18



Típus	Méreték (mm)																		Súly (kg)	
	DNm	DNa	a	h1	h2	m1	m2	n1	n2	b	x	s	C	B	H	I	L	M		
CM 32-160 C	32	50	80	132	160	100	70	24	0	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	50	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	335	535	120	
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	250	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 B	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	14	590	273	340	615	310	460	65	
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	335	535	121	
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	406	69	
CM 50-160 A	50	65	100	160	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	335	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	19	750	332	405	815	355	535	140	
CM 50-250 A	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	19	750	332	405	815	355	535	149	
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	406	64	
CM 65-125 A1	65	80	100	160	180	125	95	280	212	65	14	14	560	280	340	615	310	406	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	335	535	95	
CM 65-160 A	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	14	705	290	360	735	335	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 65-200 B	65	80	100	200	225	160	120	360	250	80	16	19	850	370	450	850	380	490	239	
CM 65-200 A	65	80	100	200	225	160	120	360	250	80	16	19	850	370	450	850	380	490	253	
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	335	535	129	
CM 80-160 B	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	335	535	143	
CM 80-160 A	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	14	780	330	405	815	335	535	152	
CM 80-200 B	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490	233	
CM 80-200 A	80	100	125	180	225	125	95	345	280	65	16	14	870	355	405	850	380	490	247	