

Elettropompe Centrifughe normalizzate

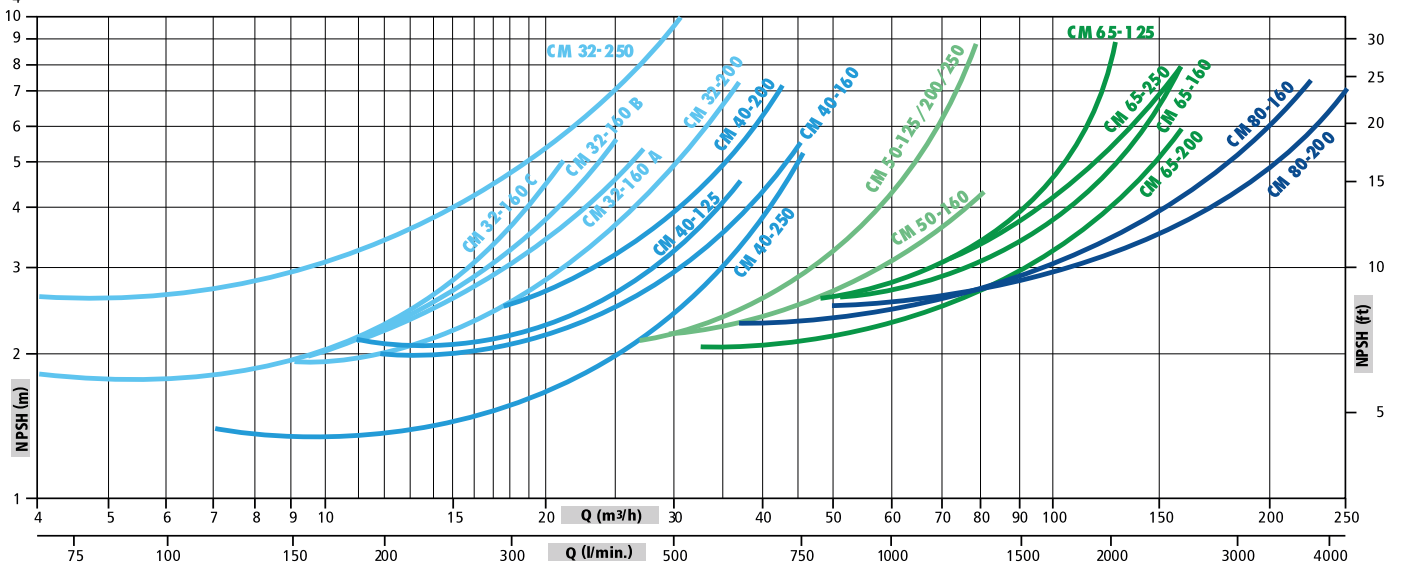
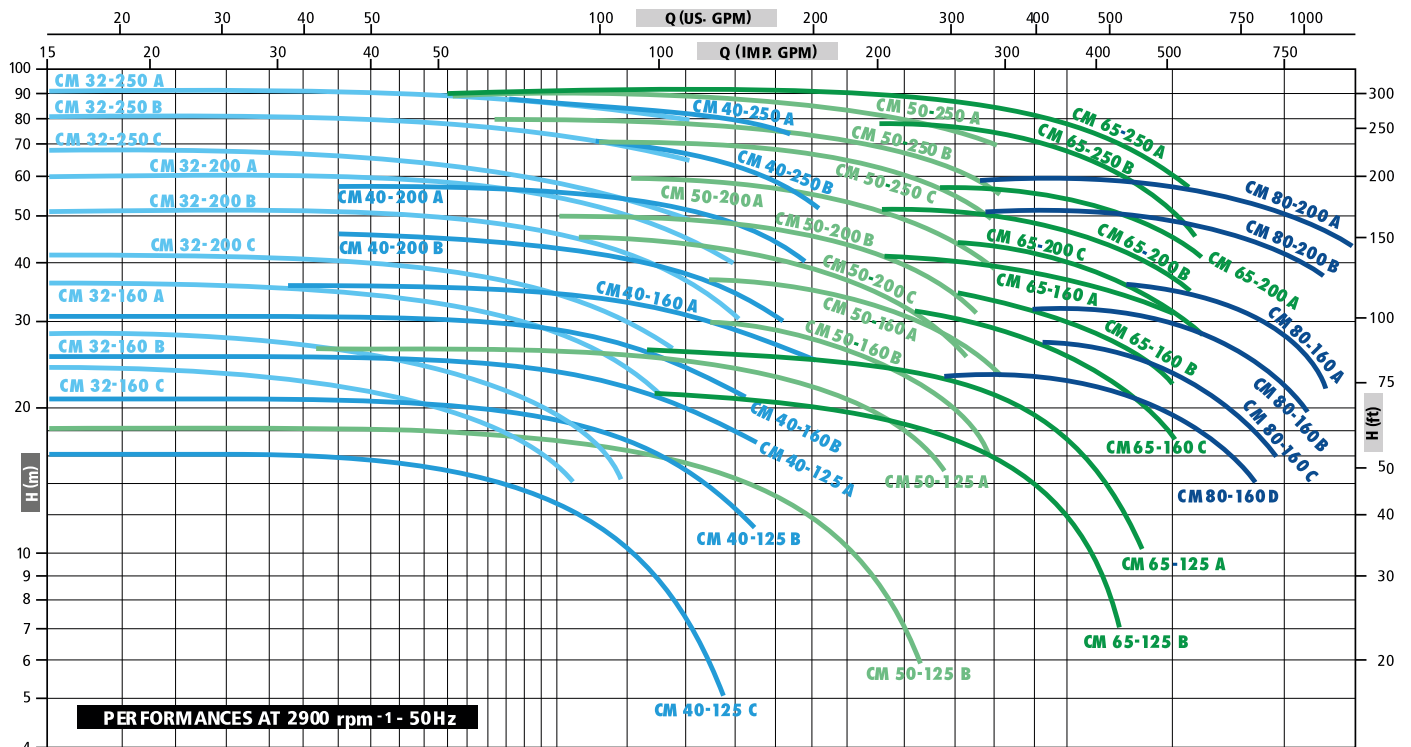
Standardized Enbloc Centrifugal Pumps

Electropompes centrifuges monobloc

Electrobombas centrifugas monoblock



- Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50 Hz e 3450 rpm 60 Hz • Performance at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
- Caracteristiques de fonctionnement a 2800 tours par minute et 3450 tours par minute 50 Hz 60 Hz/50 Hz
- Caracteristicas de funcionamiento a 2800 rpm y 3450 rpm 50 Hz 60 Hz Rendimiento / 50 Hz a 2800 rpm y 3450 rpm 60 Hz



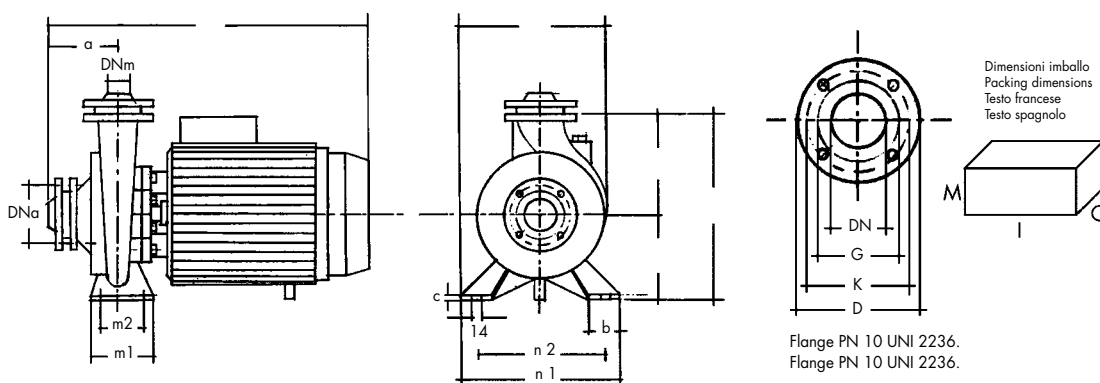
Caratteristiche con acqua a +15° C, massa volumica 1 kg/dm³, viscosità cinematica 1 mm²/s, pressione atmosferica (100 kPa). Prova di funzionamento secondo la classe C di UNI-ISO 2548.

Operating performances at water temperature of 15°C, volume mass of 1 kg/dm³, kinematic viscosity of 1 mm²/s, atmospheric pressure (100 kPa). Operating test according UNI-ISO 2548 class C.

Caractéristiques de l'eau à + 15 °C, la densité de 1 kg / dm³, une viscosité cinématique de 1 mm² / s, la pression atmosphérique (100 kPa). Test de fonctionnement Conformément UNI-ISO 2548 classe C.

Características con agua a + 15 °C, la densidad de 1 kg / dm³, una viscosidad cinemática de 1 mm² / s, la presión atmosférica (100 kPa). Prueba de funcionamiento de acuerdo UNI-ISO 2548 clase C.

	DNm mm.	DNa mm.	a mm.	h1 mm.	h2 mm.	m1 mm.	m2 mm.	n1 mm.	n2 mm.	b mm.	c mm.	L mm.	B mm.	H mm.	PESO WEIGHT POIDS PESO Kg	Imballo /Packing Imballo /Packing		
																I	O	M
CM 32 - 160	32	50	80	132	160	100	70	240	190	50	12	460	240	292	36	530	260	330
CM 32 -200	32	50	80	160	180	100	70	240	190	50	12	535	268	340	60	-	-	-
CM 32 -250	32	50	100	180	225	115	95	320	250	65	14	705	305	405	124	-	-	-
CM 40 -160	40	65	80	132	160	100	70	240	190	50	15	465	245	292	48,5	530	260	330
CM 40 -200	40	65	100	160	180	100	70	265	212	50	15	545	273	340	72	-	-	-
CM 40 -250	40	65	100	180	225	125	95	320	250	65	15	660	322	405	128	-	-	-
CM 50 -160	50	65	100	150	180	100	70	265	212	50	12	555	270	340	64	-	-	-
CM 50 -200	50	65	100	160	200	100	70	265	212	50	12	675	290	360	125	-	-	-
CM 50 -250	50	65	100	180	225	125	95	320	250	65	14	710	332	405	149	-	-	-
CM 65 -160	65	80	100	160	200	125	95	280	212	65	14	680	290	360	125	-	-	-
CM 65 -200	65	80	100	180	225	125	95	320	250	65	14	715	330	405	146	-	-	-
CM 65 -250	80	100	125	180	225	125	95	320	250	65	14	740	330	405	151	-	-	-



DN mm	D mm	K mm	G mm	Fori /Holes Fori / Holes No Ø
32	140	100	78	4 18
40	150	110	88	4 18
50	165	125	102	4 18
65	185	145	122	4 18
80	200	160	138	4 18
100	220	180	158	8 18

Le lunghezze totali e i pesi sono riferiti ai gruppi monoblocco con i motori di grandezza maggiore.

The total L and weight refer to the enbloc water pumps with bigger electric motors.

La longueur totale et poids se rapportent les groupes avec des moteurs plus puissants.

Las longitudes totales y los pesos se refieren a los grupos con motores más potentes.

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

Pompe centrifughe monoblocco ad asse orizzontale costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio; come standard vengono fornite di controflangia.

CARATTERISTICHE:

- Corpo pompa in ghisa con bocche flangiate normalizzate;
- Supporto motore in ghisa;
- Girante in ghisa, a richiesta in bronzo;
- Tenuta meccanica in ceramica - grafite;
- Albero motore in acciaio AISI 304 per la parte idraulica;
- Cuscinetti a sfere;
- Temperatura del liquido 0 - 90 °C;
- Pressione di esercizio max 10 bar.

MOTORE:

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 55;
- Per tutti i modelli la protezione termica è a cura dell'utente.

A RICHIESTA:

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento; tenuta meccanica speciale; liquidi particolari.

STANDARDIZED ENBLOC CENTRIFUGAL PUMPS

Monobloc horizontal centrifugal pumps, constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, standard supply with counter-flange.

CONSTRUCTION FEATURES:

- Cast iron pump casing with standardised flanged openings;
- Cast iron motor bracket;
- Impeller in cast iron, on request in bronze;
- Ceramic - graphite mechanical seal;
- Motor shaft in AISI 304 steel on the hydraulic side;
- Ball bearings;
- Liquid temperature range 0 - 90 °C;
- Max. operating pressure 10 bar.

MOTOR:

- 2 pole electric induction motor for continuous operations;
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 55 protection level;
- The user is responsible for supplying thermal protection on all models.

ON REQUEST:

Other operating voltages and frequencies; special mechanical seal; special liquids.

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC

Pompe centrifuges monobloc à axe horizontal, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'approvisionnement d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie; fournies de série avec contre-bride

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION:

- Corps de pompe en fonte avec brides normalisées;
- Support moteur en fonte;
- Roue en fonte ou, sur demande, en bronze;
- Garniture mécanique en céramique - graphite;
- Arbre moteur en acier AISI 304 pour la partie hydraulique;
- Roulements à billes;
- Température du liquide 0 - 90 °C;
- Pression max. de fonctionnement: 10 bars.s.

MOTEUR:

- Moteur électrique à induction à 2 pôles adapté pour service continu;
- Tôles pour stator à faible perte spécifique;
- Isolation Classe F;
- Protection IP 55;
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur.

SUR DEMANDE:

Autres voltages et fréquences de fonctionnement. Garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.

ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS MONOBLOCK

Electrobombas centrífugas monobloque de eje horizontal fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio; según el estándar se suministran con contrabrida.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cuerpo bomba de fundición con bocas bridadas normalizadas;
- Soporte motor de fundición;
- Rodete de fundición,
- Sobre pedido de bronce;
- Sello mecánico de cerámica - grafito;
- Eje motor de acero AISI 304 para la parte hidráulica;
- Cojinetes de bolas;
- Temperatura del líquido 0 - 90 °C;
- Presión de trabajo máx. 10 bar.

MOTOR:

- Motor eléctrico de inducción de 2 polos apropiado para servicio continuo;
- Láminas para estator con baja pérdida específica;
- Aislamiento de Clase F;
- Protección IP 55;
- Para todos los modelos de la protección térmica se encarga el usuario.

SOBRE PEDIDO:

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento; sello mecánico especial; líquidos particulares.