Elettropompe sommergibili di ricircolo
Submersible electric pumps for recirculation
Electropompes submersibles de circulation
Tauchpumpen zur Zirkulation
Bombas sumergibles de recirculación
Погружные рециркуляционные насосы



IMPIEGHI
Elettropompe sommergibili di ricircolo, con motore elettrico multipolare, elica autopulente con profilo idraulico ottimizzato ad altissimo rendimento, interamente fusa in acciaio inossidabile. Elevata affidabilità di funzionamento per servizio continuo. Semplicità d'installazione grazie al sistema d'accoppiamento rapido automatico. I miscelatori/pompa vengono tipicamente impiegati per il ricircolo dei fanghi attivi negli impianti di depurazione, o comunque nel pompaggio di grandi volumi di liquido a basse prevalenze, per gli eccellenti rendimenti idraulici che garantiscono.

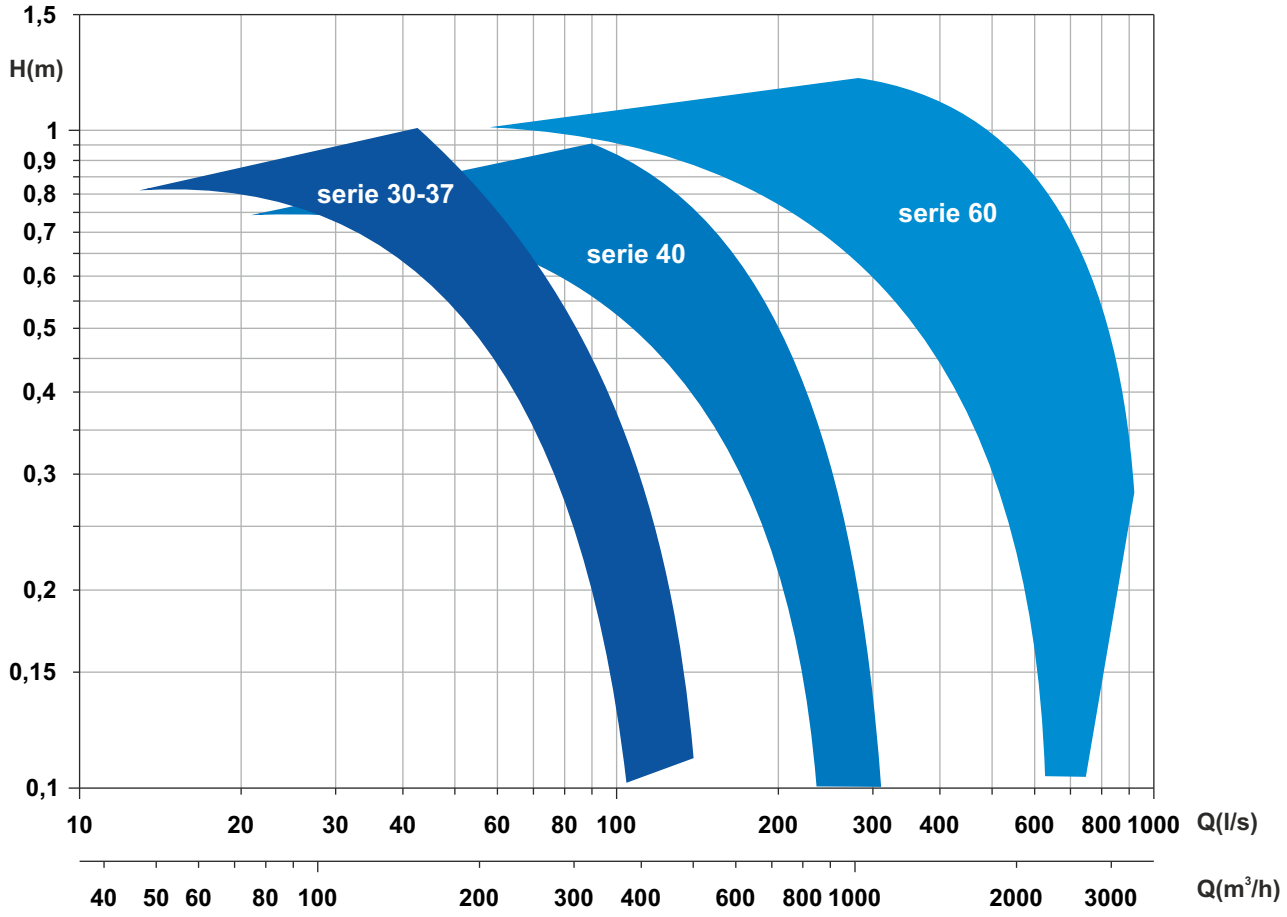
APPLICATIONS
Electropompes submersibles de circulation, équipés, de moteur multi pôles, avec hélice au profil hydraulique optimisé et à haut rendement, entièrement en acier inoxydable de fusion.
Conçus pour un service continu de grande fiabilité, facile d'installation et de maintenance grâce aux système d'accouplement automatique. Les électropompes et agitateurs sont spécialement adaptés aux dispositifs de traitement et de la recirculation des effluents difficiles. L'excellent rendement permet le transfert de gros débits à de faibles hauteurs.

UTILIZACION
Bombas de pared o recirculación, con motor eléctrico de varios polos, hélice auto limpiante de diseño hidráulico optimizado de altísimo rendimiento, totalmente fundido en acero inoxidable. Elevada fiabilidad de funcionamiento para un servicio continuo. Facilidad de instalación gracias al sistema automático de acoplamiento rápido. La bomba de pared es tradicionalmente empleada en el proceso de recirculación de fangos activos en depuradoras, o en la impulsión de grandes caudales a baja altura, por su excelente rendimiento hidráulico que garantiza.

APPLICATION
Submersible recirculation pumps with multi polar electric motor. Self cleaning propeller cast in stainless steel. Propeller hydraulic profile optimized for high efficiency. Designed for continuous duty and high reliability. Simple installation due to automatic coupling. These mixers/pumps are typically used in treatment plants for active sludge recirculation. Their excellent hydraulic efficiency enables them to transfer large volumes at low Head.

EINSATZGEBIETE
Rührwerke / Tauchpumpen mit Asynchronmotoren als dreiphasige Käfigläufer, Propeller mit Selbstreinigungseffekt, aus Edelstahl. Optimiertes hydraulisches Propeller-Profil für hohen Wirkungsgrad. Konstruiert für kontinuierlichen Betrieb und hohe Zuverlässigkeit. Einfache Installation mittels Automatik-Kupplung. Diese Rührwerke / Tauchpumpen werden insbesondere zur Schlammumwälzung in Kläranlagen eingesetzt. Ihr exzellenter Wirkungsgrad ermöglicht es, damit große Mengen umzuwälzen beziehungsweise. bei niedriger Höhe zu fördern

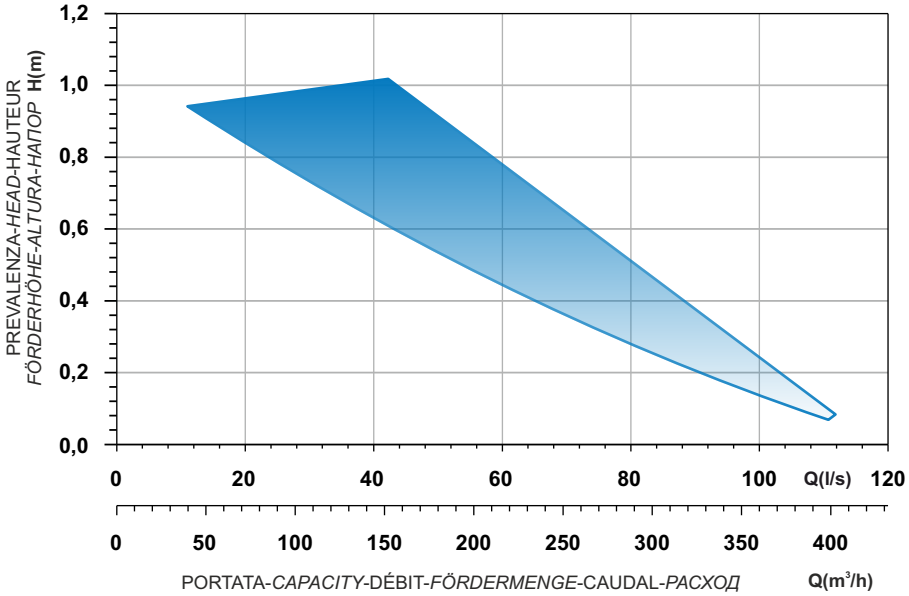
ПРИМИНЕНИЕ
Погружные рециркуляционные насосы с мультипольным электродвигателем, самоочищающийся винт с высоко оптимизированным гидравлическим профилем, полностью отлитый из нержавеющей стали. Высокая надежность работы для непрерывного обслуживания. Простота установки благодаря автоматической системе быстрого соединения. Смесители / насосы обычно используются для рециркуляции активного ила в канализационных установках или в перекачке больших объемов жидкостей с низким напором, для отличных гидравлических выходов, которые они обеспечивают.



serie 30

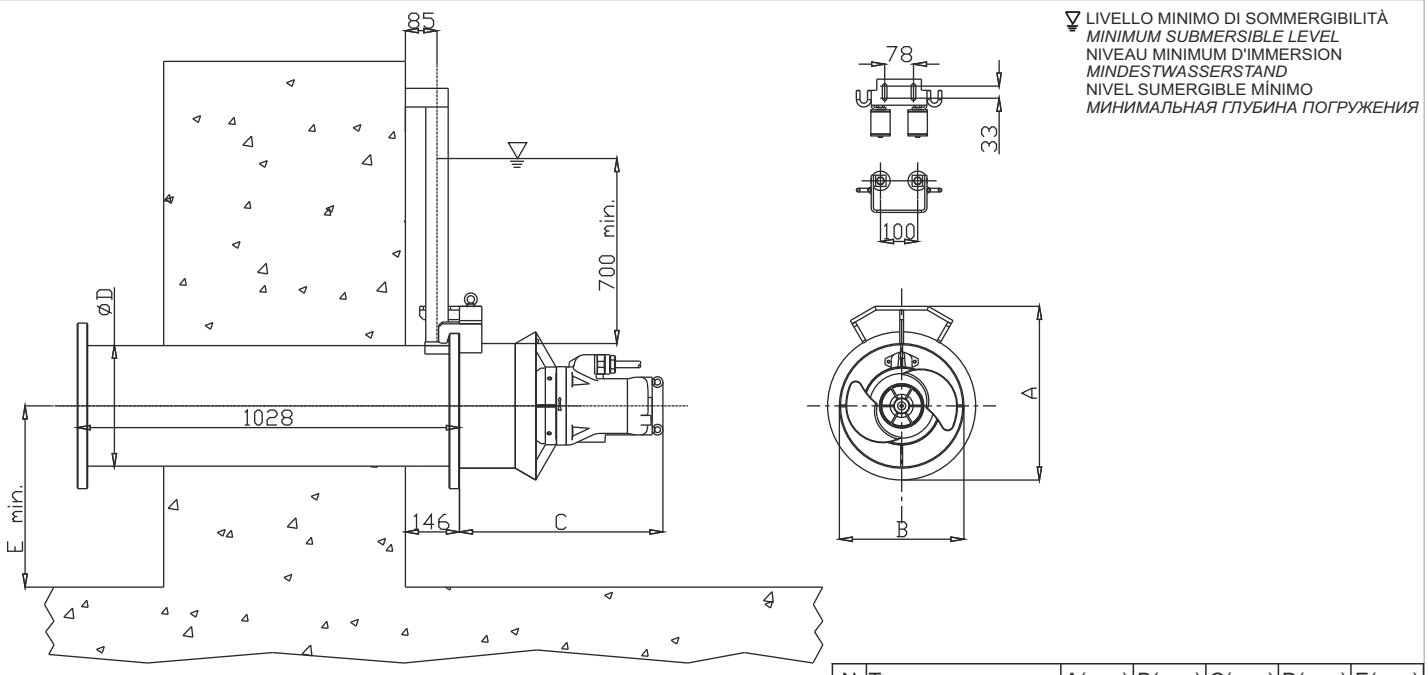


Curva caratteristica - *Performance curve* - Courbe caractéristique
Kennlinie* - Curva característica - *Характеристическая кривая



Code	Type	Motor type	Power supply	Rotation speed r.p.m.	Discharge	Weight Kg
Ghisa - *Cast Iron* - Fonte - *Grauguss* - Hierro fundido - *Чугун EN-GJL*-250						
9004874	**GM30A609T1-4N2KA0**	M609T-2,7-400/50NN-IE3	3ph 400V-50Hz	931	DN 300	60
9008212	**GM30B610R1-4N2KA2**	M610T-4-400/50YY-IE3	3ph 400/690V-50Hz	931	DN 300	62
Acciaio inossidabile - *Stainless steel* - Acier inoxydable - *Edelstahl* - Acero inoxidable - *Нержавеющая сталь* AISI 316L						
9006473	**XM30A609T1-6N2LA4**	M609T-2,7-400/50NN-IE3	3ph 400V-50Hz	931	DN 300	66
9005891	**XM30B610R1-6N2LA5**	M610T-4-400/50YY-IE3	3ph 400/690V-50Hz	931	DN 300	70

Dimensioni - *Dimensions* - Dimensions - *Abmessungen* - Dimensiones - *Габариты* (mm)

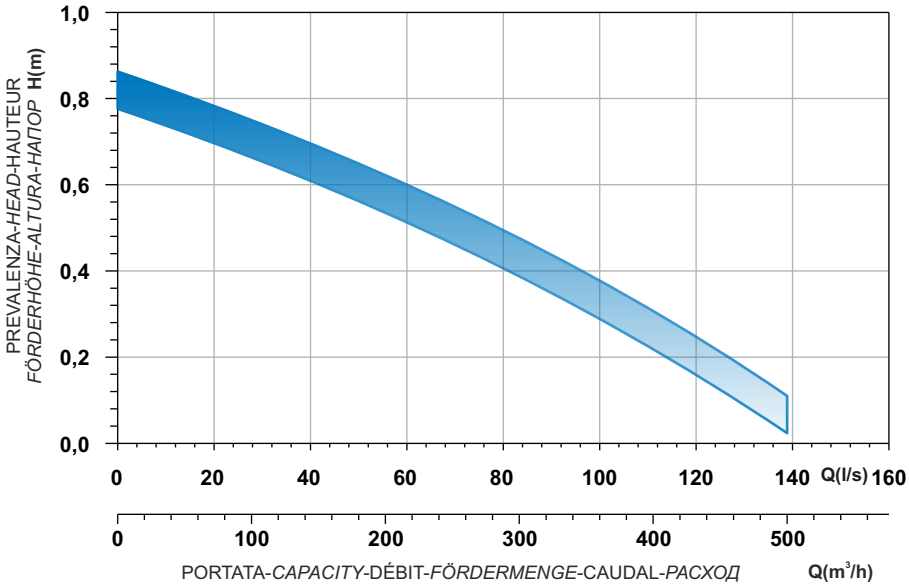


N	Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
1	**GM/XM30A609T1**	467	335	547	326	300
2	**GM/XM30B610R1**	467	335	616	326	300

serie 37

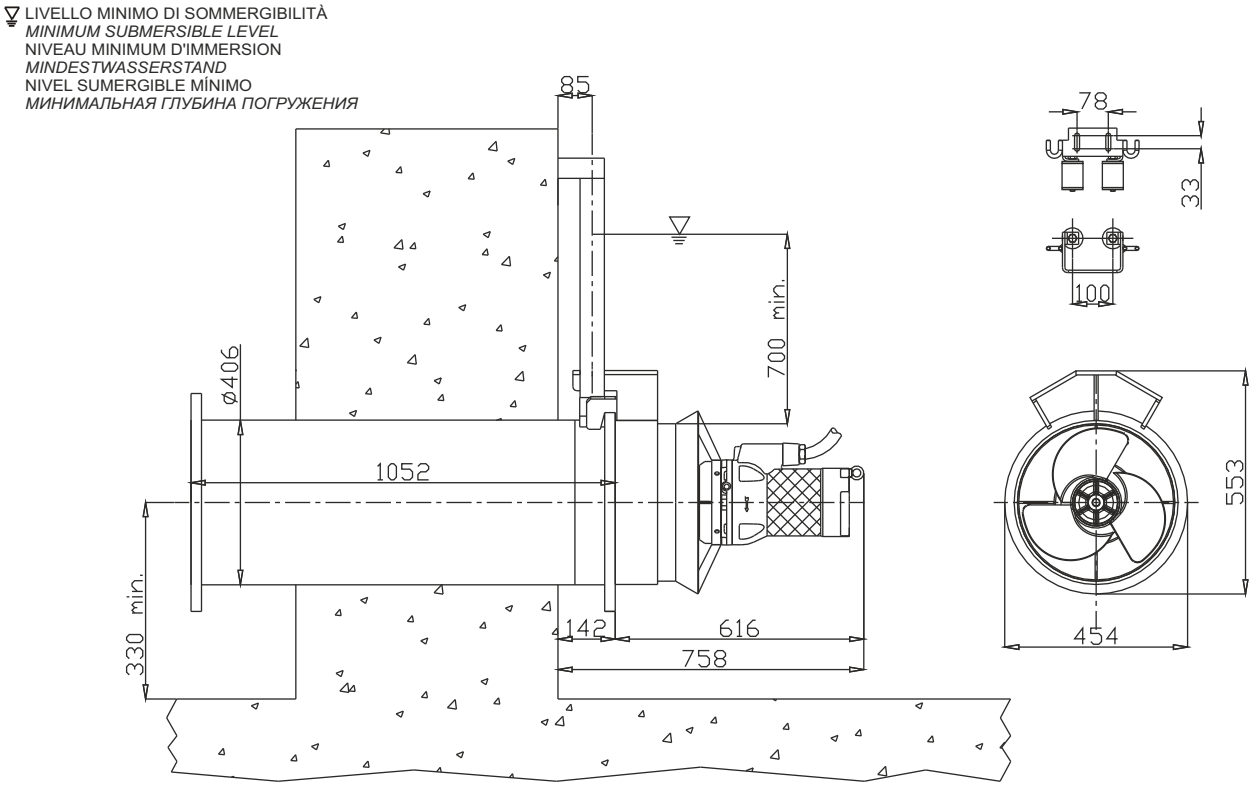


Curva caratteristica - *Performance curve* - Courbe caractéristique
Kennlinie* - Curva característica - *Характеристическая кривая



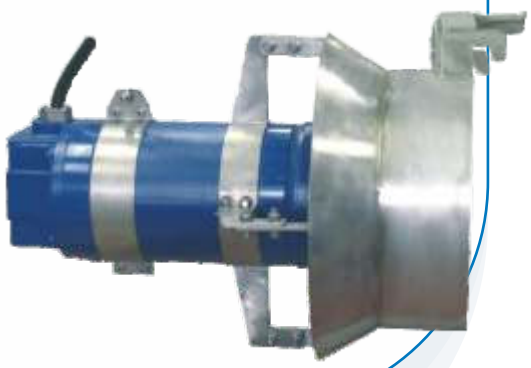
Code	Type	Motor type	Power supply	Rotation speed **r.p.m.**	Discharge	Weight **Kg**
Ghisa - *Cast Iron* - Fonte - *Grauguss* - Hierro fundido - *Чугун EN-GJL*-250						
9006474	**GM37B810R1-4N2KA2**	M810T-2-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	696	DN 370	65
Acciaio inossidabile - *Stainless steel* - Acier inoxydable - *Edelstahl* - Acero inoxidable - *Нержавеющая сталь* AISI 316L						
9006475	**XM37B810R1-6N2LA5**	M810T-2-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	696	DN 370	74

Dimensioni - *Dimensions* - Dimensions - *Abmessungen* - Dimensiones - *Габариты* (mm)

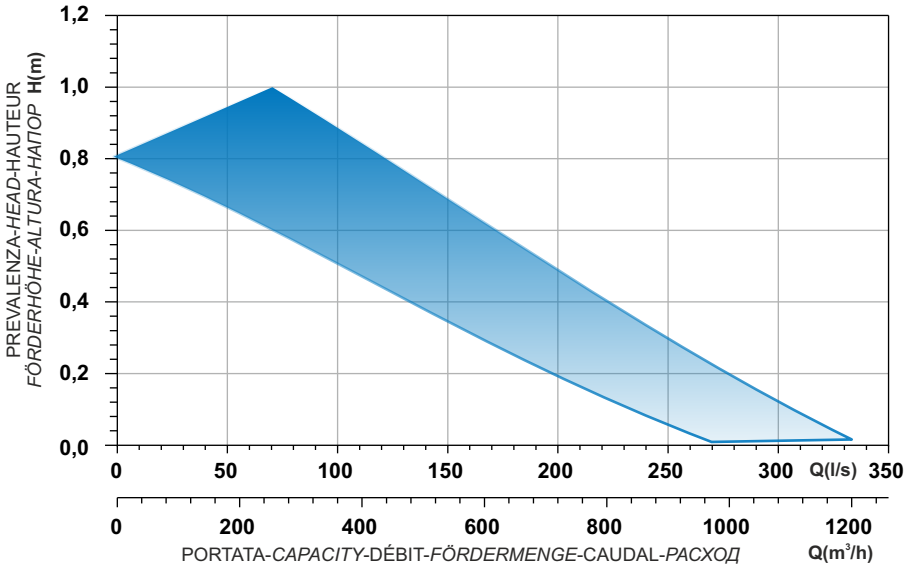


N

serie 40

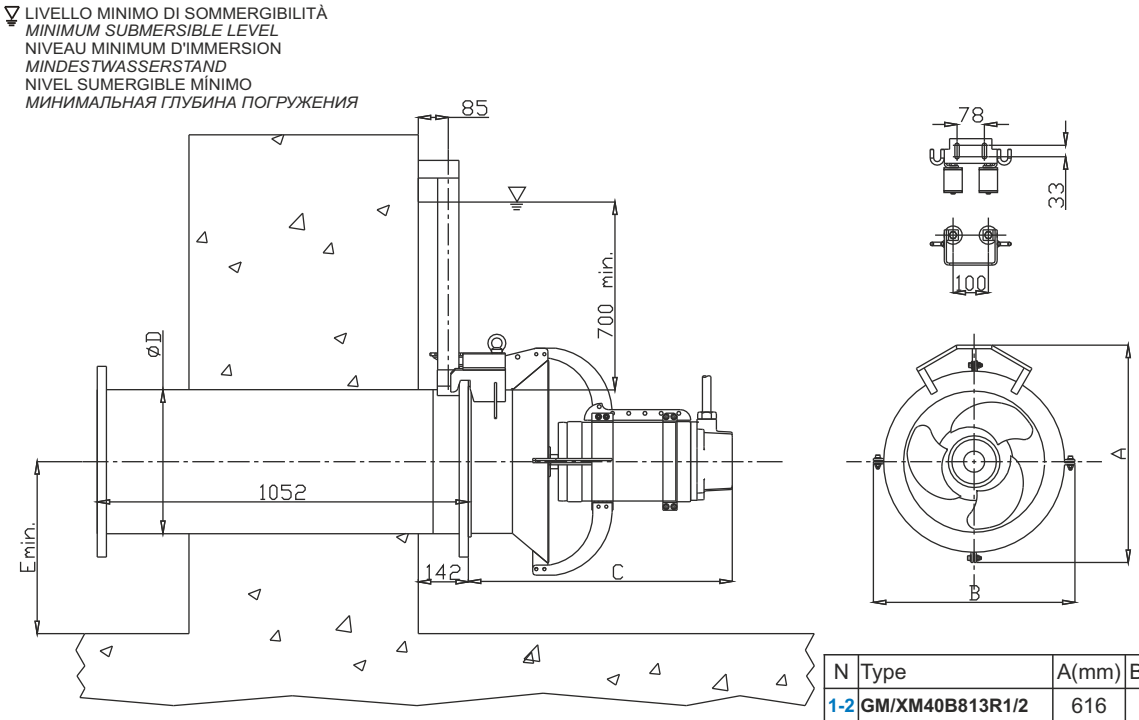


Curva caratteristica - *Performance curve* - Courbe caractéristique
Kennlinie* - Curva característica - *Характеристическая кривая



Code	Type	Motor type	Power supply	Rotation speed r.p.m.	Discharge	Weight Kg
Ghisa - *Cast Iron* - Fonte - *Grauguss* - Hierro fundido - *Чугун EN-GJL*-250						
9006476	**GM40B813R1-4N2KA2**	M813T-5,2-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	706	DN 400	135
9006477	**GM40B813R2-4N2KA2**	M813T-5,2-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	706	DN 400	135
9002264	**GM40B813R3-4N2KA2**	M813T-8-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	715	DN 400	130
Acciaio inossidabile - *Stainless steel* - Acier inoxydable - *Edelstahl* - Acero inoxidable - *Нержавеющая сталь* AISI 316L						
9001468	**XM40B813R1-6N2LA5**	M813T-4,5-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	701	DN 400	135
9009596	**XM40B813R2-6N2LA5**	M813T-4,5-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	701	DN 400	135
9001477	**XM40B813R3-6N2LA5**	M813T-8-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	715	DN 400	135

Dimensioni - *Dimensions* - Dimensions - *Abmessungen* - Dimensiones - *Габариты* (mm)

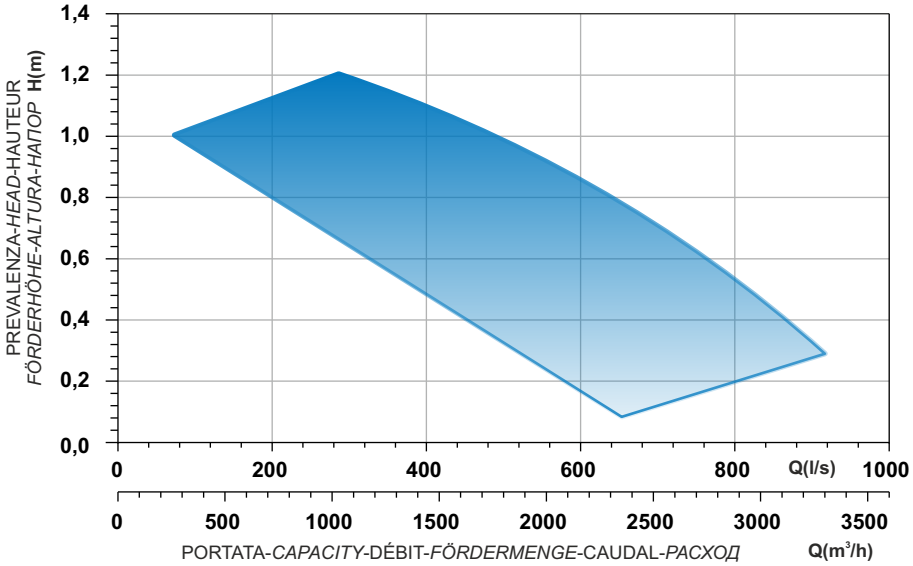


N	Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
1-2	**GM/XM40B813R1/2**	616	571	748	406	330
3	**GM/XM40B813R3**	616	571	841	406	330

serie 60

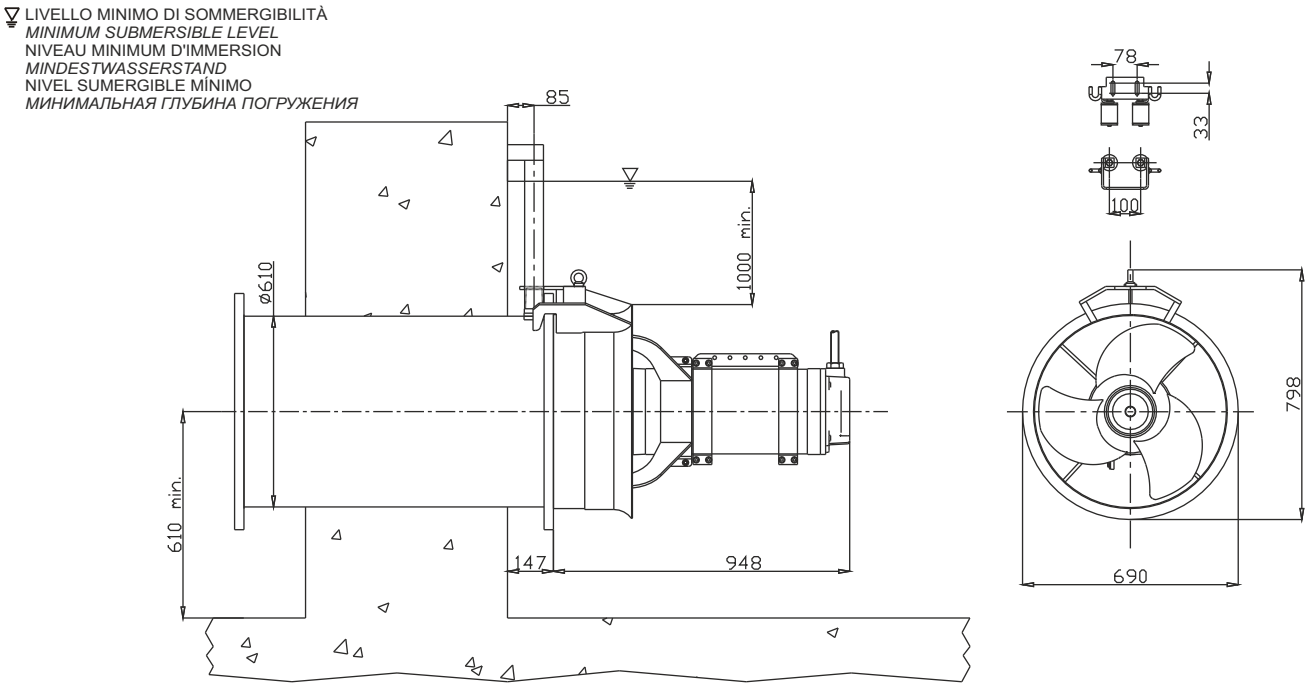


Curva caratteristica - *Performance curve* - Courbe caractéristique
Kennlinie* - Curva característica - *Характеристическая кривая



Code	Type	Motor type	Power supply	Rotation speed r.p.m.	Discharge	Weight Kg
Ghisa - *Cast Iron* - Fonte - *Grauguss* - Hierro fundido - *Чугун EN-GJL*-250						
9006146	**GM60B1216R1-4N2KA2**	M1216T-12-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	260
9006148	**GM60B1216R2-4N2KA2**	M1216T-14-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	260
9006478	**GM60B1216R3-4N2KA2**	M1216T-16-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	260
9006558	**GM60B1016R3-4N2KA2**	M1016T-13,6-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	568	DN 600	260
Acciaio inossidabile - *Stainless steel* - Acier inoxydable - *Edelstahl* - Acero inoxidable - *Нержавеющая сталь* AISI 316L						
9001525	**XM60B1216R1-6N2LA5**	M1216T-12-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	275
9001524	**XM60B1216R2-6N2LA5**	M1216T-14-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	275
9001523	**XM60B1216R3-6N2LA5**	M1216T-16-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	475	DN 600	275
9006479	**XM60B1016R3-6N2LA5**	M1016T-13,6-400/50YY-IE	3ph 400/690V-50Hz	568	DN 600	275

Dimensioni - *Dimensions* - Dimensions - *Abmessungen* - Dimensiones - *Габариты* (mm)



N