



CEPIЯ RNI - GNI



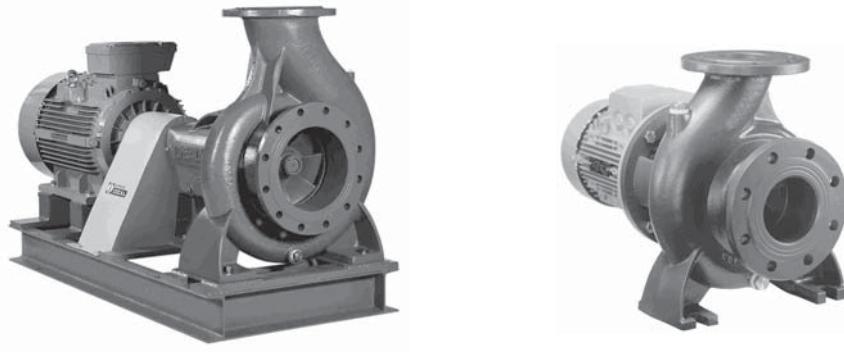
50Hz



UA - RNI-GNI 0112

EQPOS DIVERSOS... / ДЕЯКІ УСТАНОВКИ... /





Índice / Зміст

RNI-GNI

CAMPOS DE TRABAJO

ДІАПАЗОН ПРОДУКТИВНОСТІ

CHAMPS DE TRAVAIL

3

RNI-GNI

APLICACIONES: CARACTERISTICAS GENERALES

ЗАСТОСУВАННЯ: ЗАГАЛЬНІ ЗАРАКТЕРИСТИКИ

DOMAINES D'UTILISATION: CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

4

RNI-GNI

DIAGRAMAS

КРИВІ ПРОДУКТИВНОСТІ

DIAGRAMMES

1450 RPM

9

RNI-GNI

DIAGRAMAS

КРИВІ ПРОДУКТИВНОСТІ

DIAGRAMMES

2900 RPM

24

RNI-RN

INTERCAMBIABILIDAD / *ВЗАЄМОЗАМІННІСТЬ* / INTERCHANGEABLE

31

RNI-RN

DIMENSIONES / РОЗМІРИ

32

RNI-RN

CORTES / *ДЕТАЛІЗАЦІЯ В РОЗРІЗІ* / COUPES

42

RN

CORTES / *ДЕТАЛІЗАЦІЯ В РОЗРІЗІ* / COUPES

43

GNI

DIMENSIONES / РОЗМІРИ

38

GNI

CORTES / *ДЕТАЛІЗАЦІЯ В РОЗРІЗІ* / COUPES

41

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

МАТЕРІАЛИ ВИКОНАННЯ

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

45

CÓDIGOS / КОДИ

46

Certificado UNE EN ISO 9001:2000 / Сертифікація UNE EN ISO 9001:2000

Calidad y Servicio son las dos constantes que mueven la empresa. Sintonizar con los deseos de los clientes y anticiparse a ellos le permite gozar de su confianza, siendo esto el mejor capital para su futuro. Una red de 9 delegaciones propias con sus almacenes, completada con 200 distribuidores y SAT en las principales poblaciones, aseguran el mejor servicio en el territorio nacional.

Por otro lado, nuestra presencia en los cinco continentes con sociedades propias ó participadas, licencias de fabricación y distribuidores, materializan nuestra actividad en los 68 países donde operamos.



Для компанії *Bombas Ideal* якість і сервіс є двома найбільш важливими силами. Відповідаючи поточним потребам наших клієнтів і прогнозуючи їх майбутні потреби компанія завоювала їх довіру. Дотримання цих принципів це капітал на майбутнє.

На внутрішньому ринку Іспанії *Bombas Ideal* має мережу з 9 філій, кожна з яких має свої місцеві магазини з продажу насосів і запасних частин. В основних містах країни нараховується 200 дилерів, за підтримки технічного відділу гарантійного обслуговування, які забезпечують комплексне обслуговування як і належить провідному виробнику насосів. *Bom-bas Ideal* має асоційовані компанії, виробничих ліцензіатів і дистрибуторів в 68 країнах і представлена на всіх п'яти континентах, забезпечуючи істотну міжнародну присутність.

Qualité et Service, voici les deux constantes qui caractérisent l'activité de l'entreprise.

Répondre et anticiper les désirs des clients lui permet de jouir de leur confiance, ceci étant son meilleur capital de futur. Un réseau de 9 succursales avec leurs magasins, complété par 200 distributeurs et des SAT (Service Assistance Technique) dans les principales villes, assurent le meilleur service sur le territoire espagnol.

D'autre part, notre présence sur les cinq continents par le biais de sociétés participées, licences de fabrication et distributeurs, matérialisent notre activité dans les 68 pays où nous travaillons.



Este banco de pruebas es una herramienta indispensable para el departamento de I+D+i, cuyo protagonismo en la estrategia de la empresa es notorio, basándose el futuro en la continua creación y mejora de los productos.

La preocupación constante por la innovación y calidad hace estar a la empresa en posesión del certificado ISO 9001.

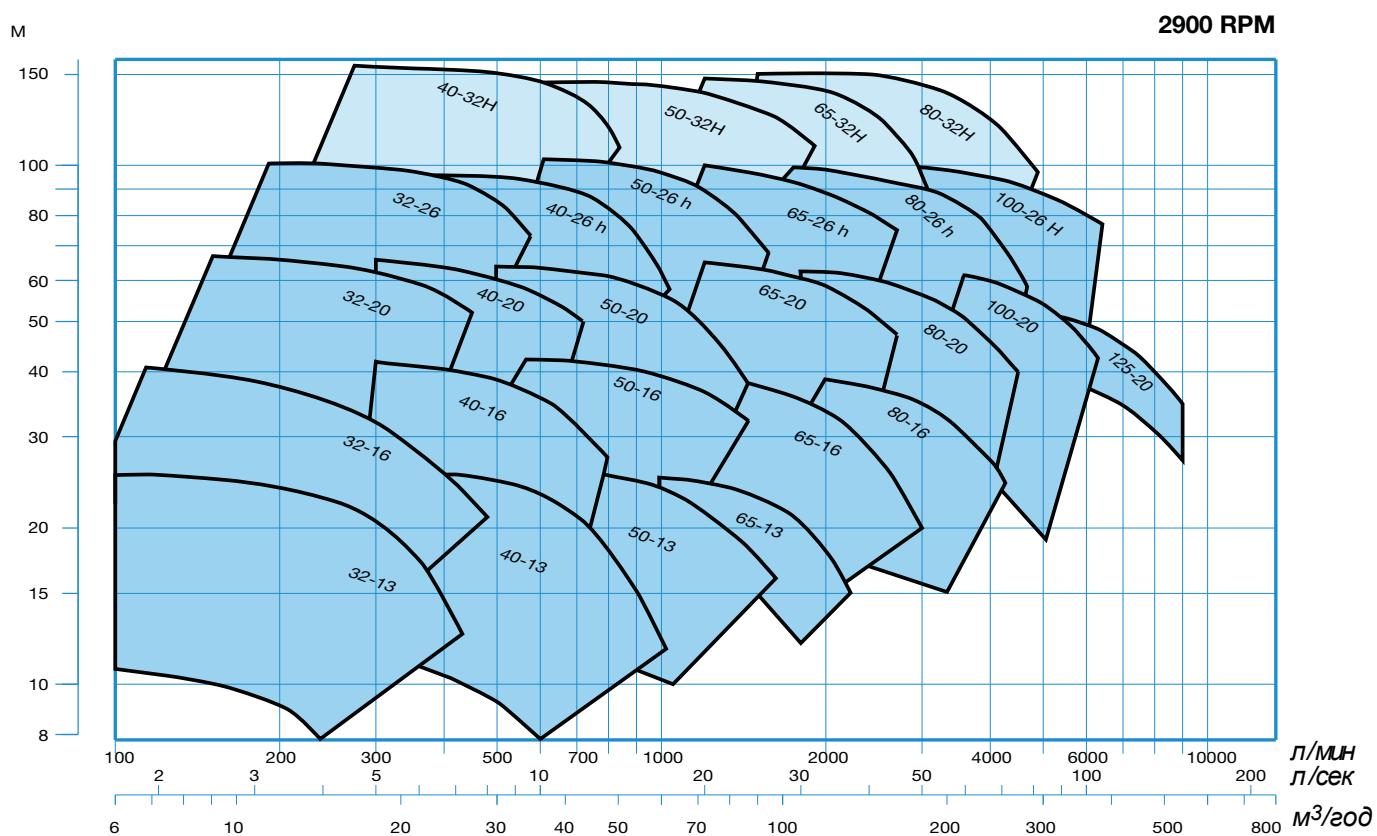
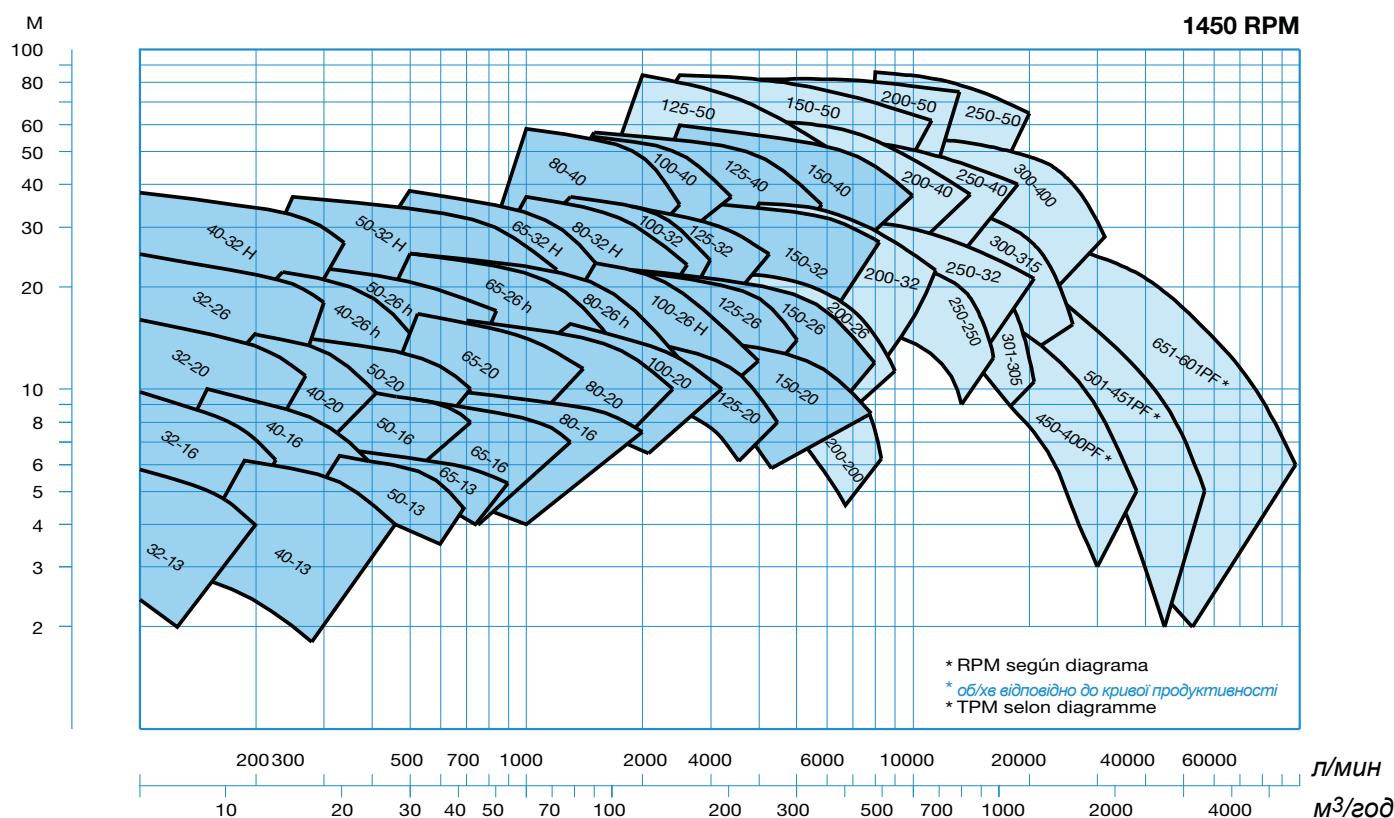
На додаток до звичайного тестування насосного обладнання, важливим інструментом науково-дослідницького відділу, який займає центральне положення в довгострокові стратегії Компанії, є випробувальний стенд. *Bombas Ideal* завжди визнавала важливість розробки нових продуктів і постійного вдосконалення існуючого асортименту продукції. Акредитація та впровадження стандартів ISO 9001 є важливим засобом у постійному прагненні компанії до якості та інновацій.



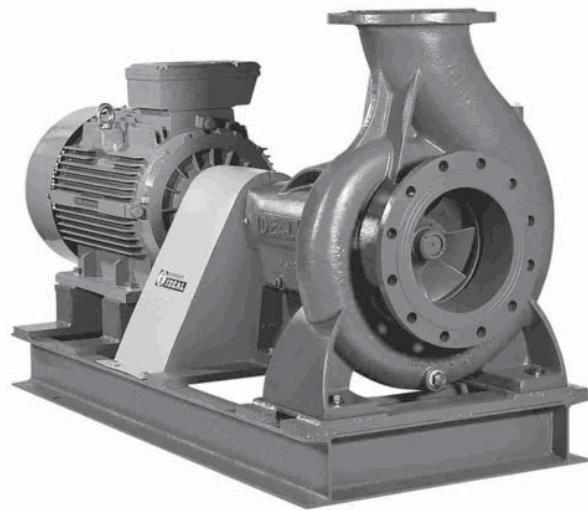
Ce banc d'essais est un outil indispensable pour le département de R+D, dont le rôle dans la stratégie de l'entreprise est fondamental, le futur passant par la création et l'amélioration continue des produits.

La constante préoccupation pour l'innovation et la qualité, ont conduit notre société à obtenir la certification ISO 9001.

CAMPOS DE TRABAJO / ДІАПАЗОН ПРОДУКТИВНОСТІ / CHAMPS DE TRAVAIL



КОНСОЛЬНІ НАСОСНІ АГРЕГАТИ ЗГІДНО DIN 24255



Aplicaciones

Bombas adecuadas para elevación y trasiego de líquidos en: Minas, industrias, riego, construcción, instalaciones de calefacción y aire acondicionado, municipios, equipos contra-incendios etc.

Características generales

Las normas EN 733 / DIN 24255 / NF E-44111 definen los campos de trabajo hidráulicos y principales dimensiones de las bombas centrífugas de aspiración axial PN 10 con soporte para cojinete de eje horizontal.

Bajo estas normas hemos diseñado nuestra gama de bombas centrífugas horizontales. Esta normalización permite unificar la misma pieza a gran número de tamaños de bombas ,facilitando así el servicio de recambios al reducir la variedad de piezas.

La ejecución estándar con cierre mecánico o empaquetadura , es adecuada para elevar líquidos con temperaturas hasta 100° C. En la construcción con cierre mecánico especial se pueden alcanzar incluso los 160° C.

Su diseño permite la revisión completa de todas las partes giratorias e internas, sin necesidad de desconectar el cuerpo de bomba de las tuberías de aspiración e impulsión. No es necesario desplazar tampoco el motor, si se ha provisto de un manguito de acoplamiento con distanciador.

Застосування

Насоси придатні для перекачування рідини в шахтах, іригації, для застосування у будівництві, промисловості, системах кондиціювання, насосних станціях пожежегасіння, інше.

Загальні характеристики

Стандарти EN 733/DIN 24255/NF E-44111 визначають гідравлічну продуктивність та основні габаритні розміри консольних відцентрових насосів з опірними підшипниками при робочому тиску 10 бар.

Ми розробили асортимент горизонтальних відцентрових насосів у відповідності з цими стандартами. Філософія цього стандарту полягає в спрощенні технічного обслуговування та виробництва, оскільки для обслуговування всього асортименту продукції необхідно менше компонентів, що також полегшує забезпечення запасними частинами. Стандартна конструкція, будь то сальникове набивка або механічне ущільнення, підходить для перекачування рідин з температурою до 100°C. В разі якщо естествено спеціальне механічне ущільнення, то температура перекачуваної рідини може сягати 160°C.

Дана конструкція дозволяє проводити огляд всіх внутрішніх та обертових частин насоса, без від'єднання всмоктувального та напірного трубопроводів. Також немає необхідності в переміщенні двигуна в разі якщо муфта постачається з проставкою.

Domaines d'utilisation

Ces pompes sont destinées aux services généraux dans les mines, les industries, l'agriculture, les équipes contre-incendie, les installations de conditionnement d'air, etc.

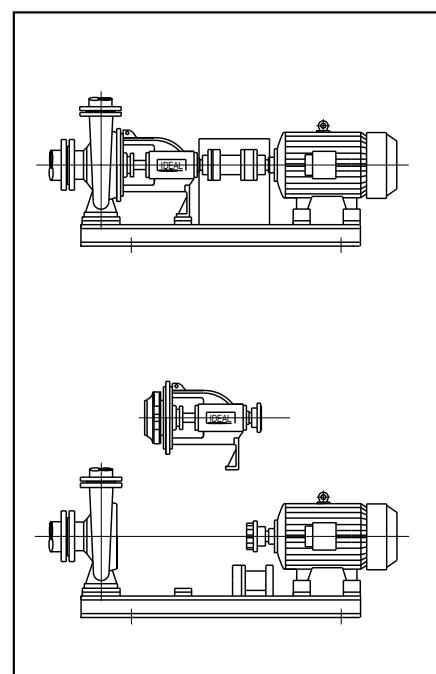
Caractéristiques générales

Les normes EN 733 / DIN 24255 / NF E-44111 définissent les champs de travail hydrauliques et les principales dimensions des pompes centrifuges à aspiration axiale PN 10 à support sous corps de pompe.

Sous ces normes, nous avons dessiné notre série de pompes centrifuges horizontales.

La conception de ces pompes est régie par un souci de standardisation qui permet l'emploi d'éléments identiques à plusieurs modèles en facilitant le service des pièces de rechange.

Ces pompes en exécution normale avec garniture mécanique ou tresse sont conçues pour le pompage de liquides atteignant des températures jusqu'à 100°C. La construction avec garniture mécanique spéciale peut travailler jusqu'à 160°C. Sa structure permet la révision complète de toutes les parties tournantes et internes, sans avoir à séparer le corps de la pompe des tuyauteries d'aspiration et refoulement. Il n'est pas nécessaire de déplacer le moteur, qui est muni d'un manchon d'accouplement avec pièce d'espacement.



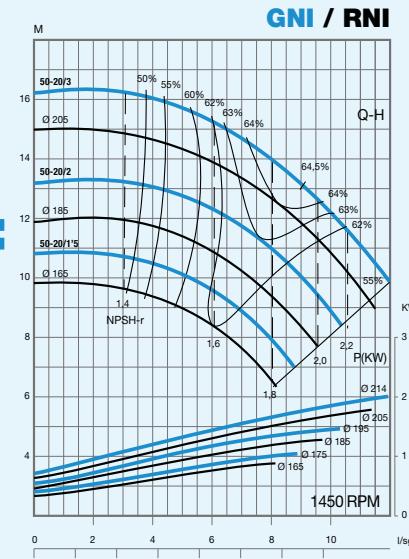
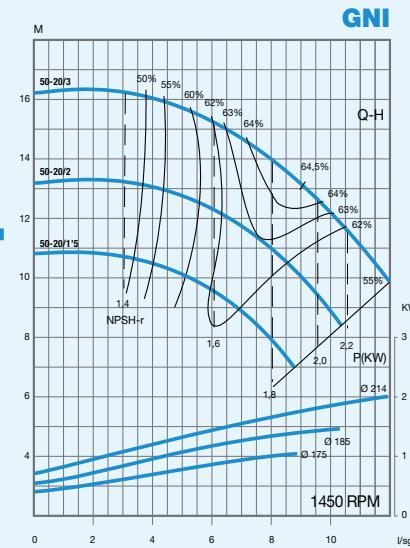
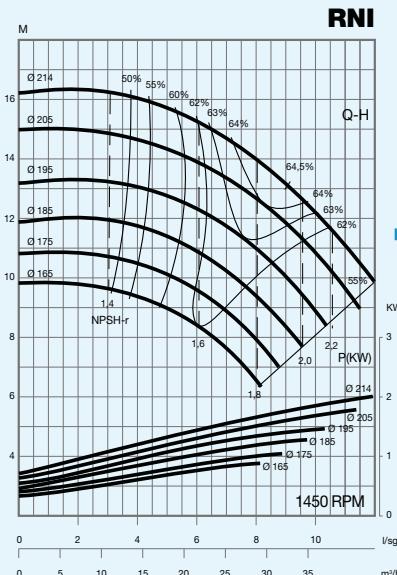


Diagramma RNI

Se puede seleccionar un punto de trabajo entre el diámetro máximo y mínimo de la curva. La potencia del motor será según la potencia consumida en ese punto.

Diagramma GNI

Lo diámetros de impulsor predefinidos para dar los máximos datos hidráulicos para la potencia del motor preseleccionado. La potencia del motor cubre toda la curva. No pudiendo ser seleccionadas otras retroeñadas.

Curva combinada

Posibilidad de selección a medida para RNI o como GNI con potencias preestablecida, curva en azul.

Крива продуктивності RNI

Робоче колесо може бути підрізане до будь-якого діаметру, між максимальним і мінімальним типорозміром, для оптимізації продуктивності в робочій точці, та подальшого подбору найбільш ефективного по потужності електродвигуна.

Крива продуктивності GNI

Робочі колеса не підрізуються і доступні тільки у тих діаметрах, які показані на кривій. Потужність двигунів попередньо підібрана з метою забезпечення найкращої продуктивності для робочого колеса певного діаметру.

Об'єднані криві продуктивності

Серія RNI доступна з будь-яким, між максимальним і мінімальним, діаметрами робочого колеса. Серія GNI доступна тільки з тими діаметрами робочого колеса, які показані на кривій синім кольором.

Diagramme RNI

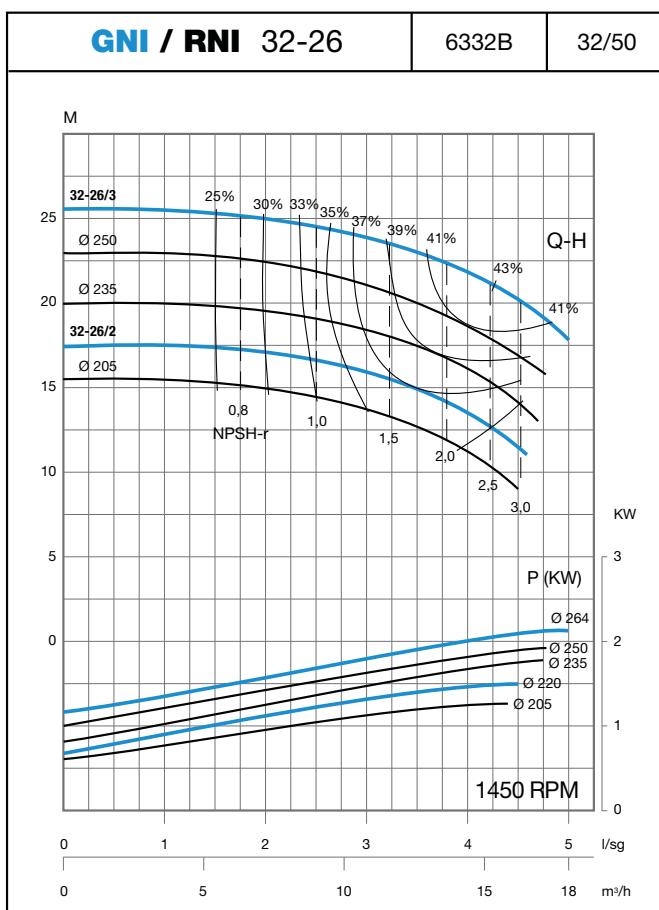
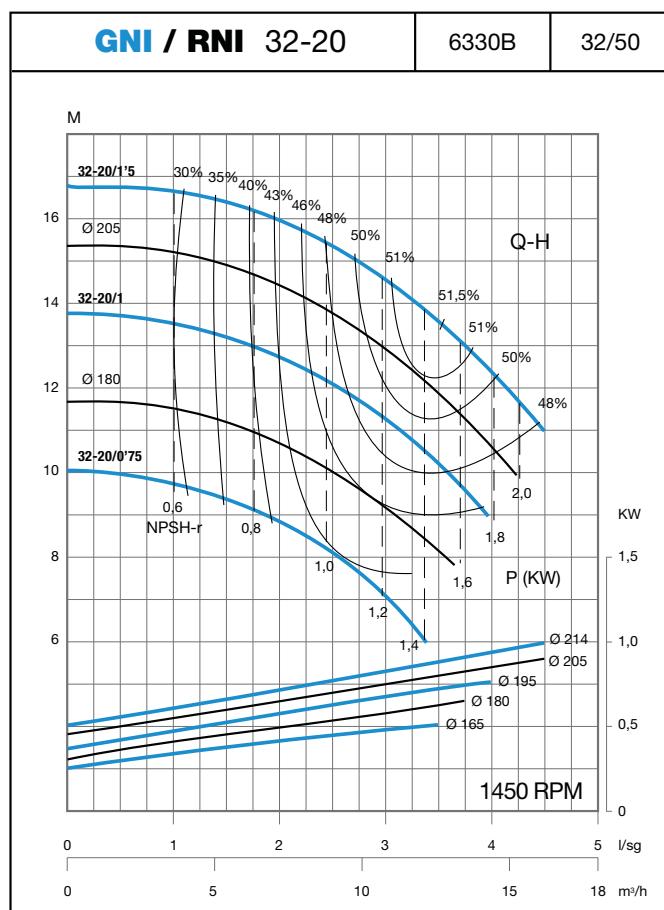
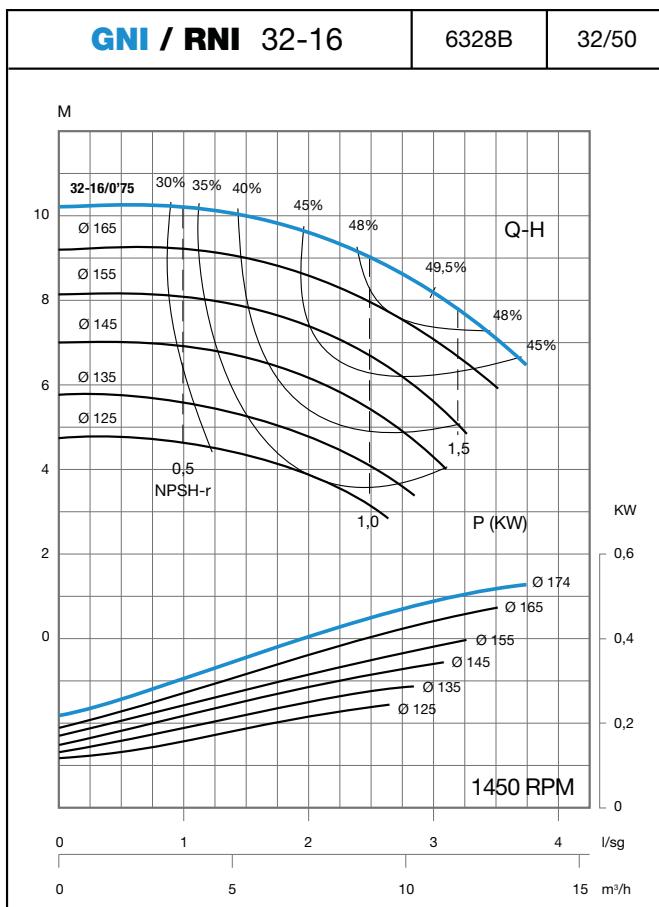
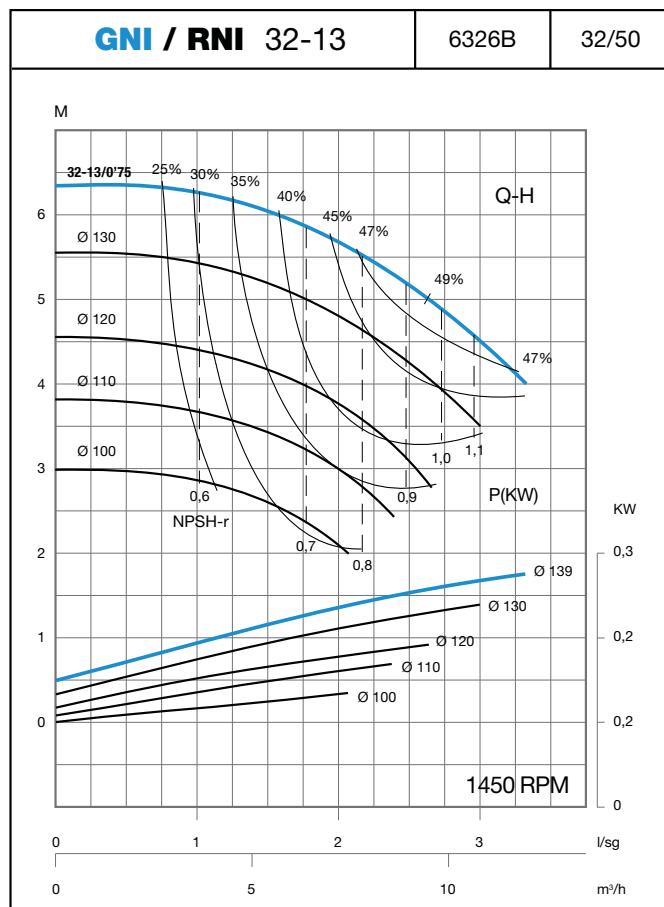
Rognage de la roue entre le diam maximum et minimum pour le point de travail souhaité. Sélection du moteur suivant la puissance absorbée.

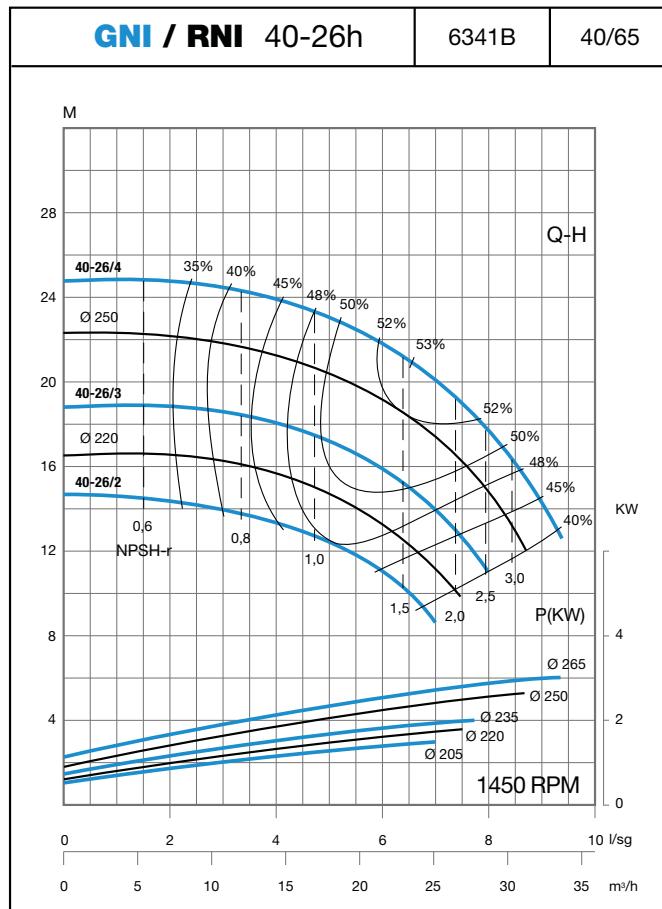
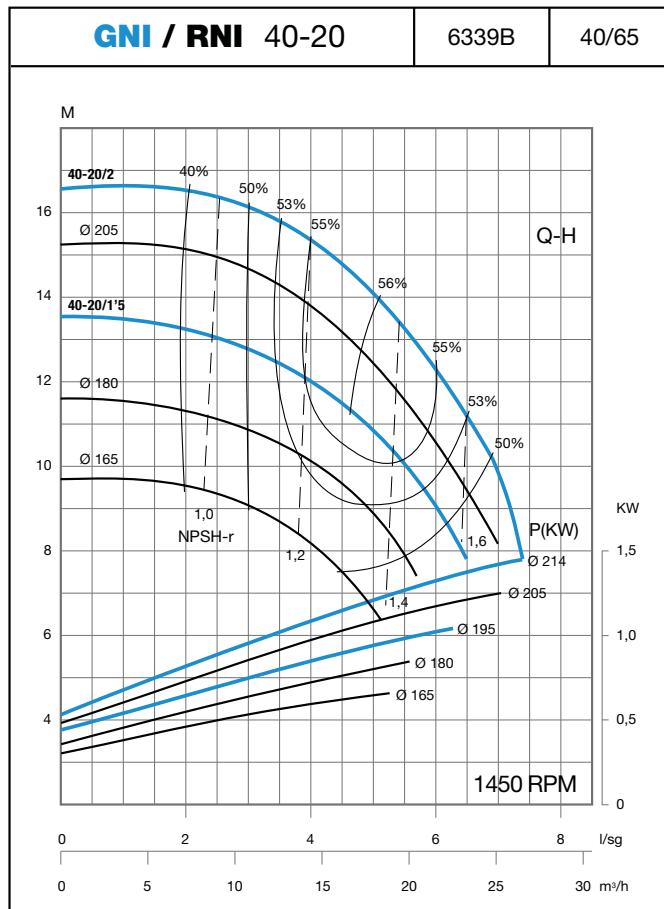
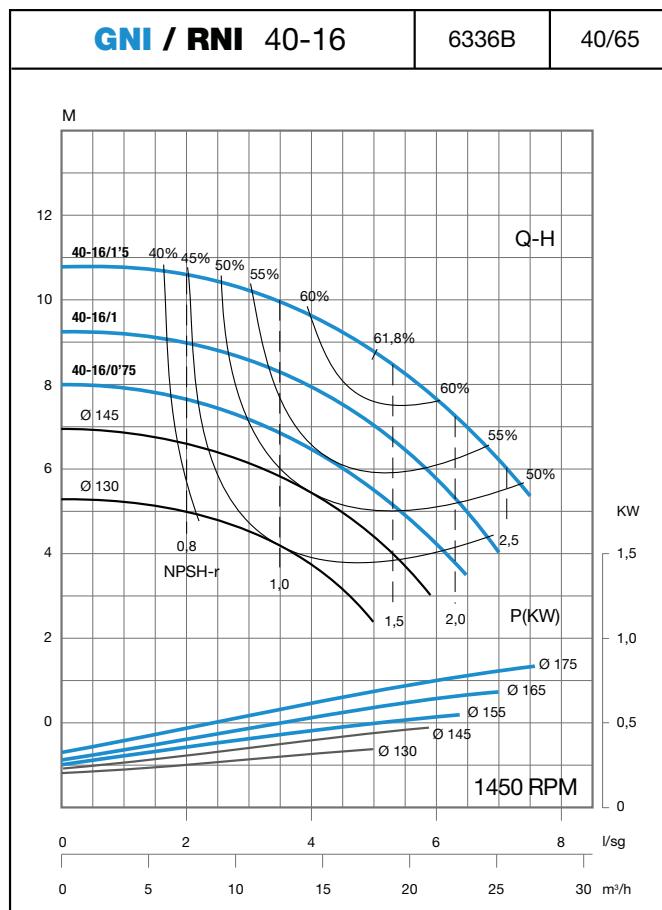
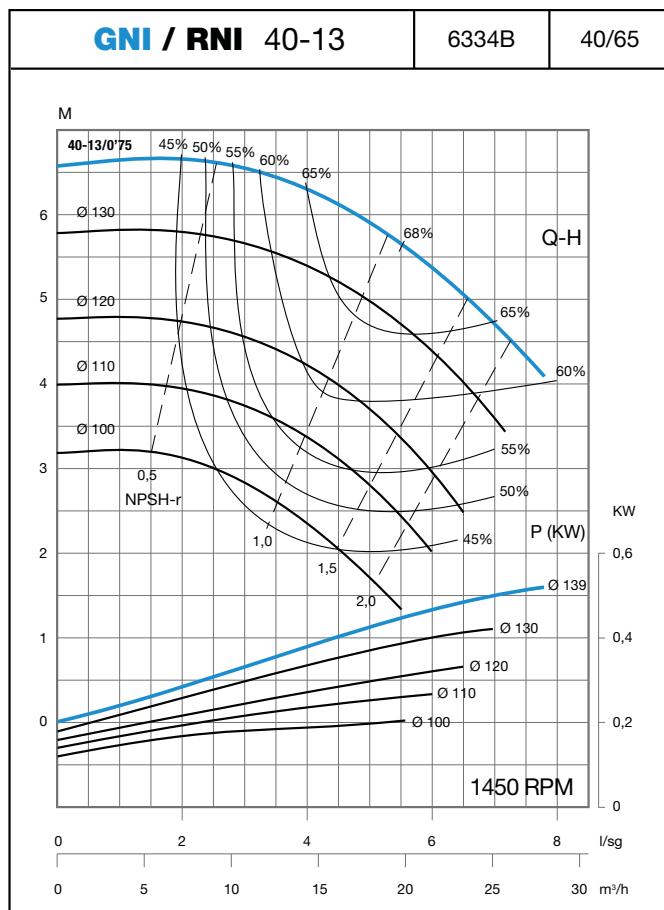
Diagramme GNI

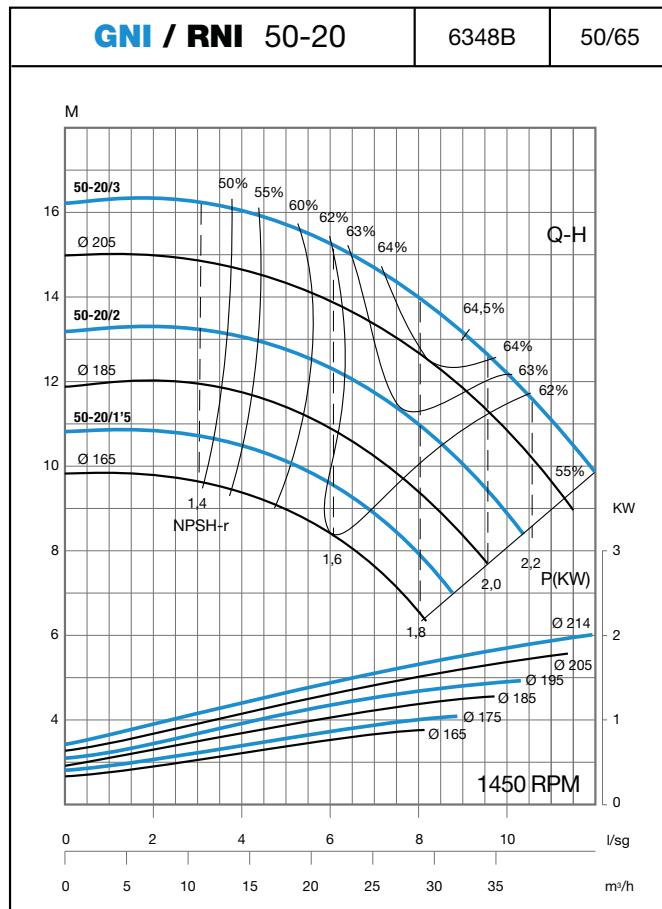
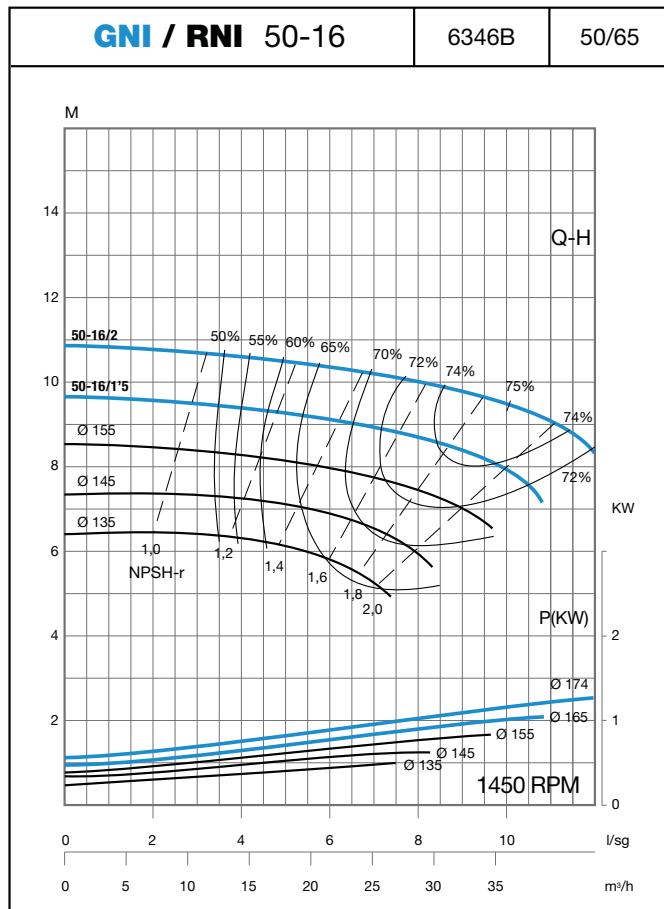
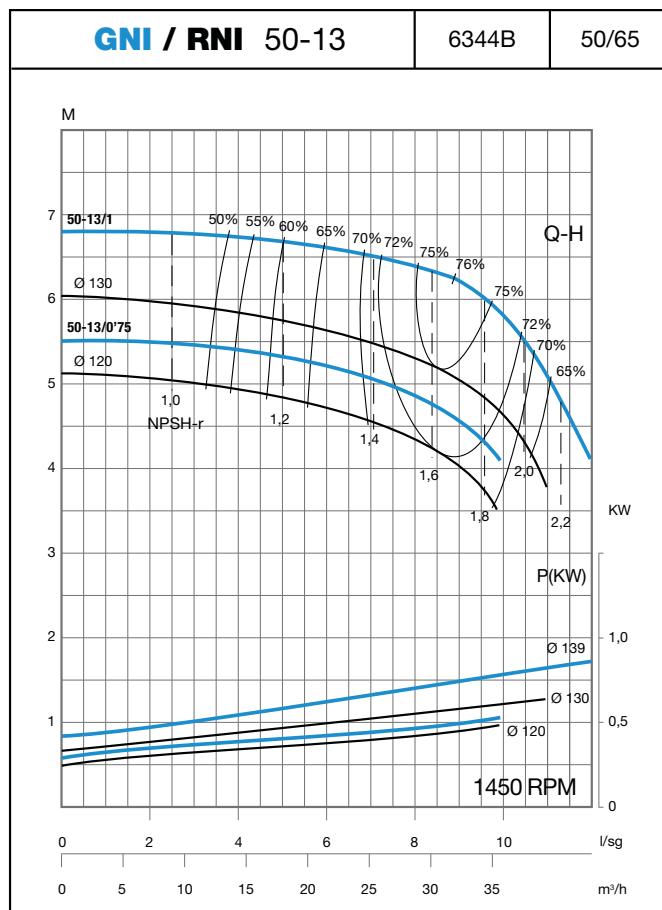
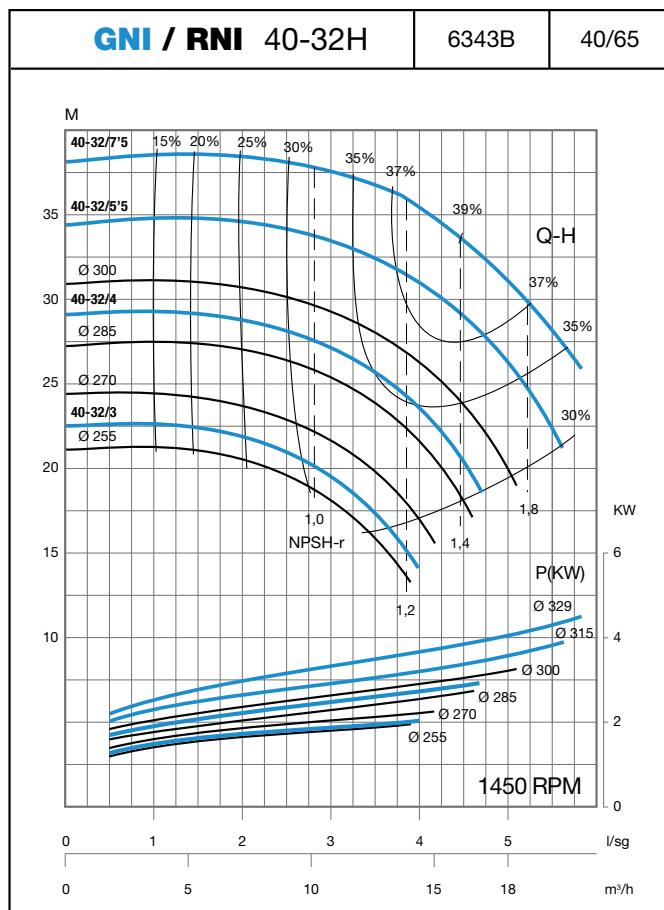
Les roues ne peuvent pas être rongées. Les diamètres des roues sont standards suivant courbe. Les moteurs définis couvrent toute la courbe.

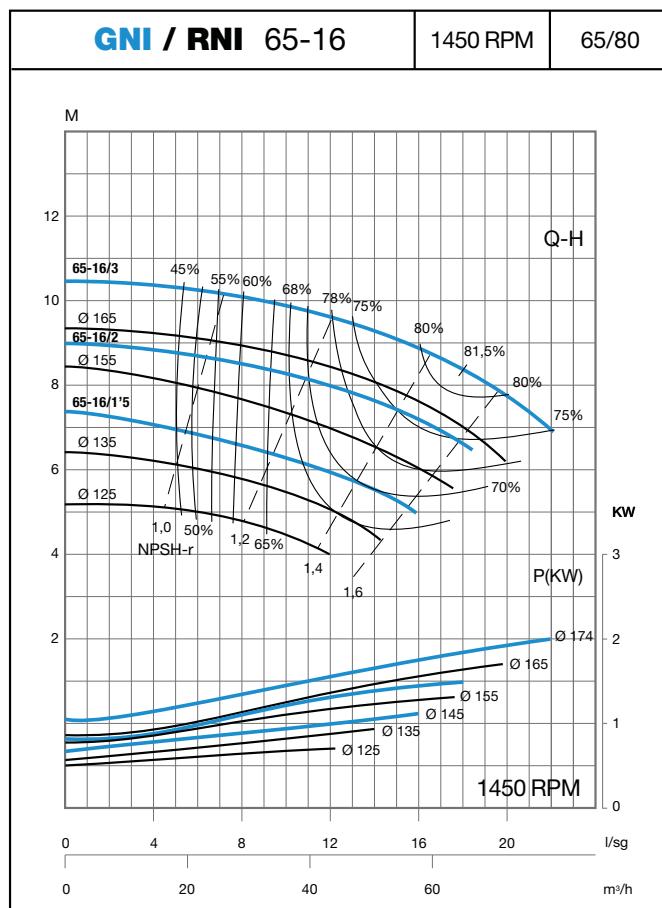
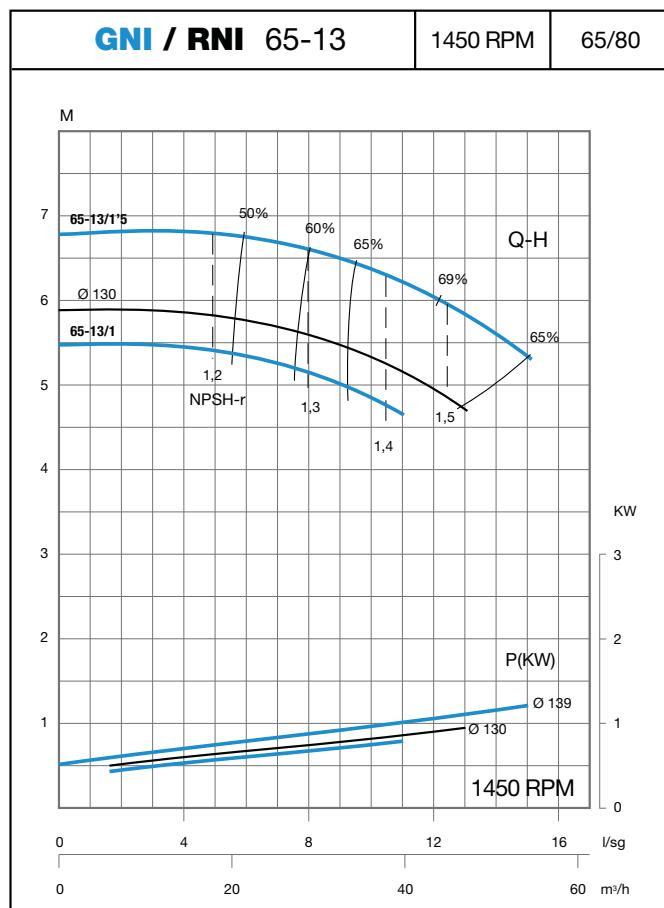
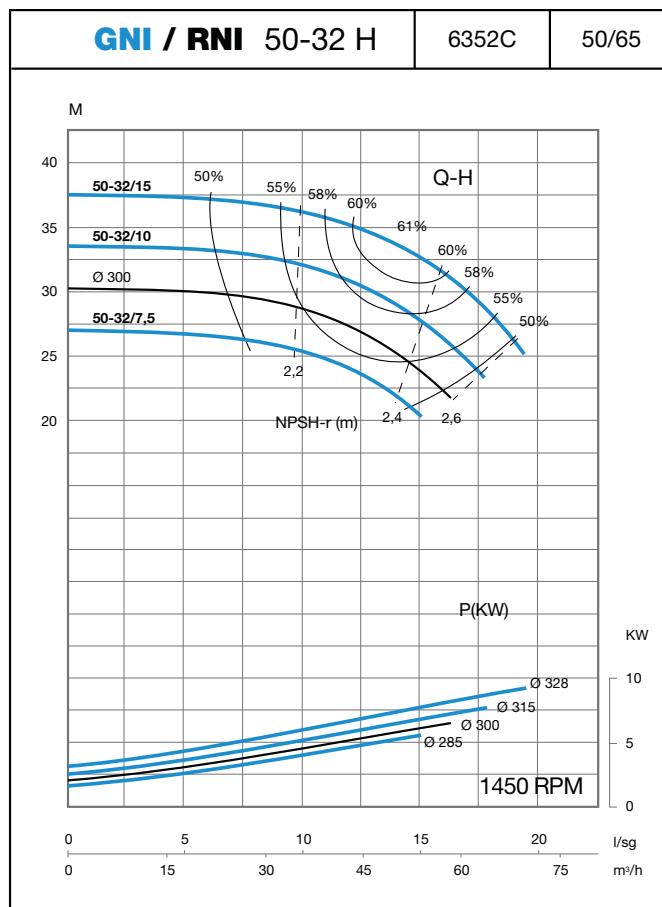
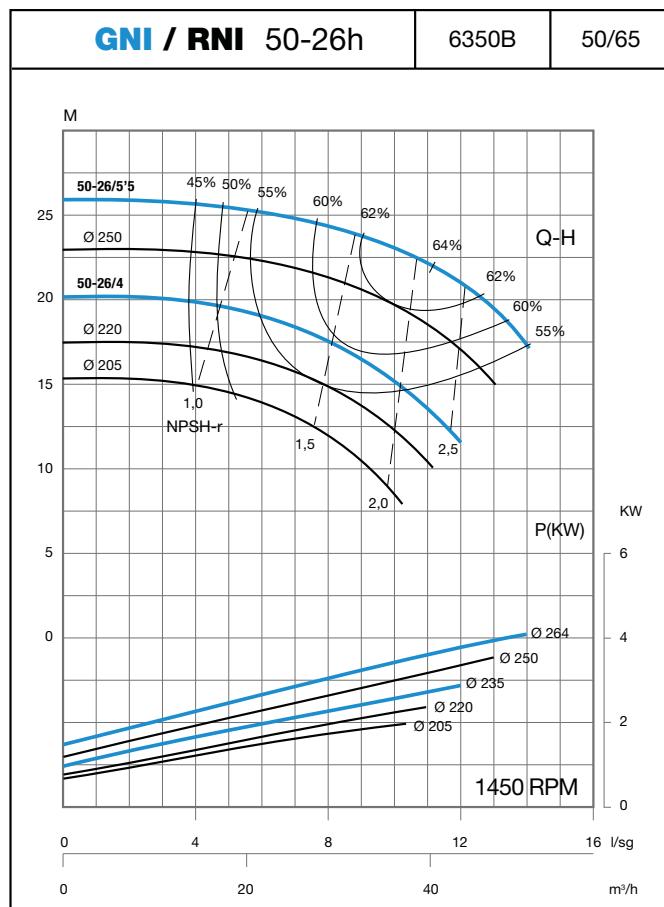
Courbe combinée

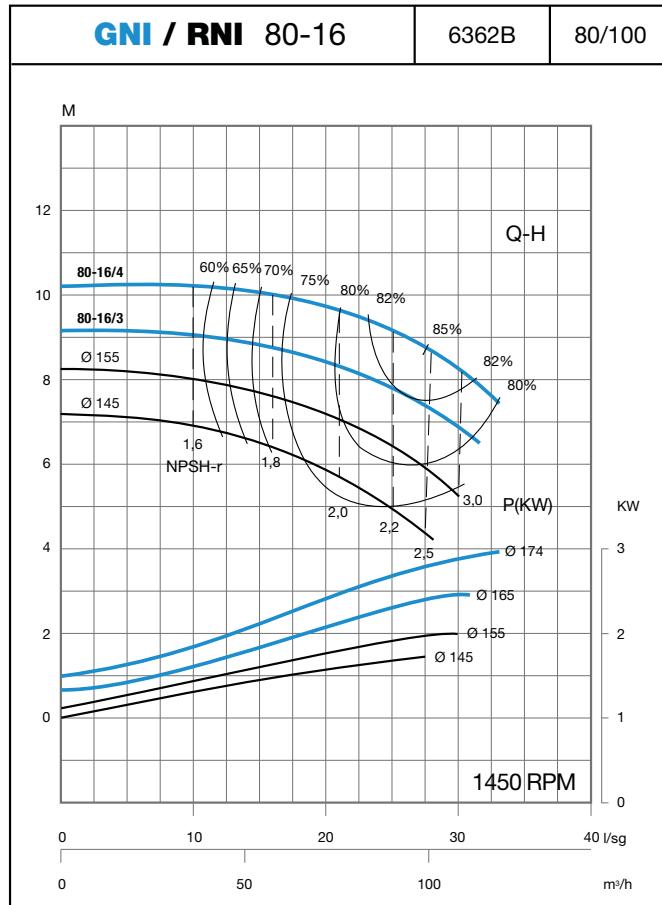
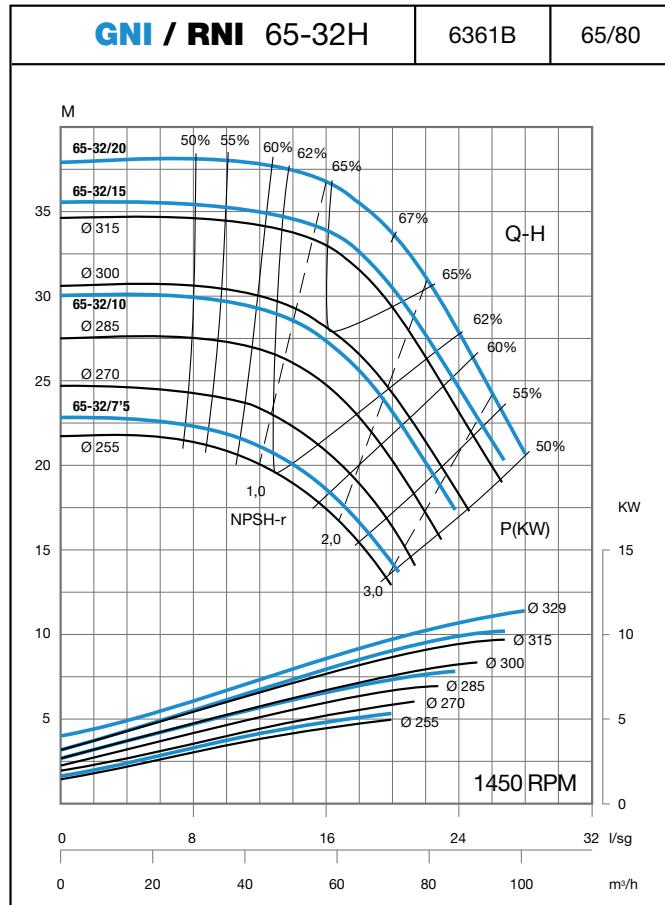
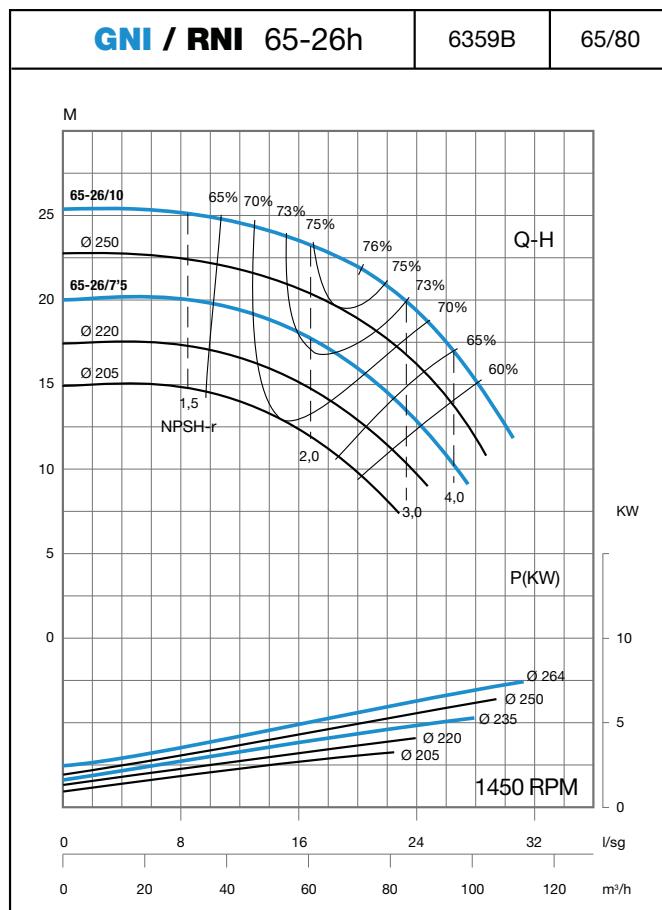
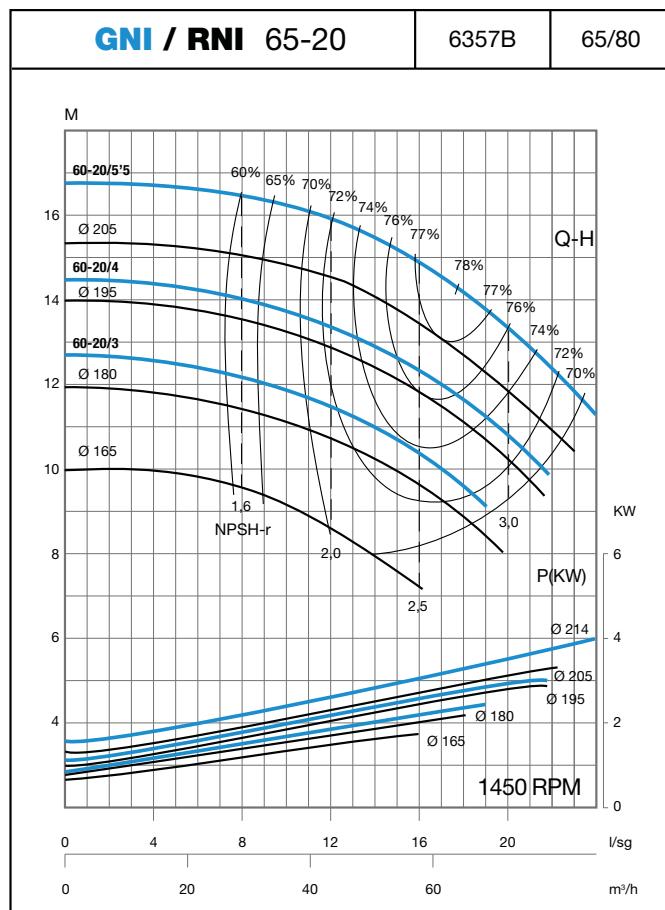
Pompes RNI avec roues diamètres entre max et min. GNI seulement disponibles avec les diamètres de roues prédéterminés en bleu.

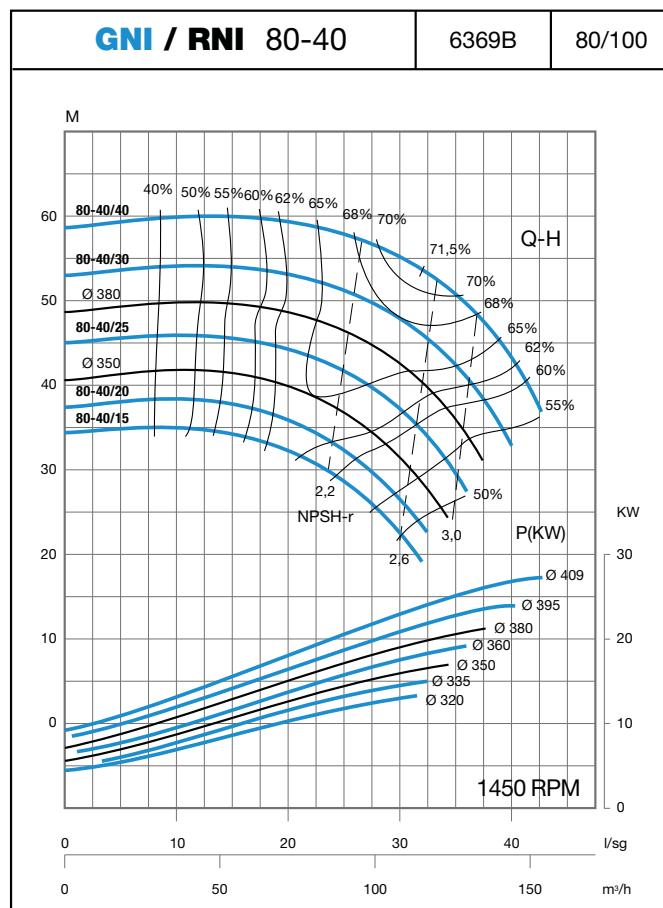
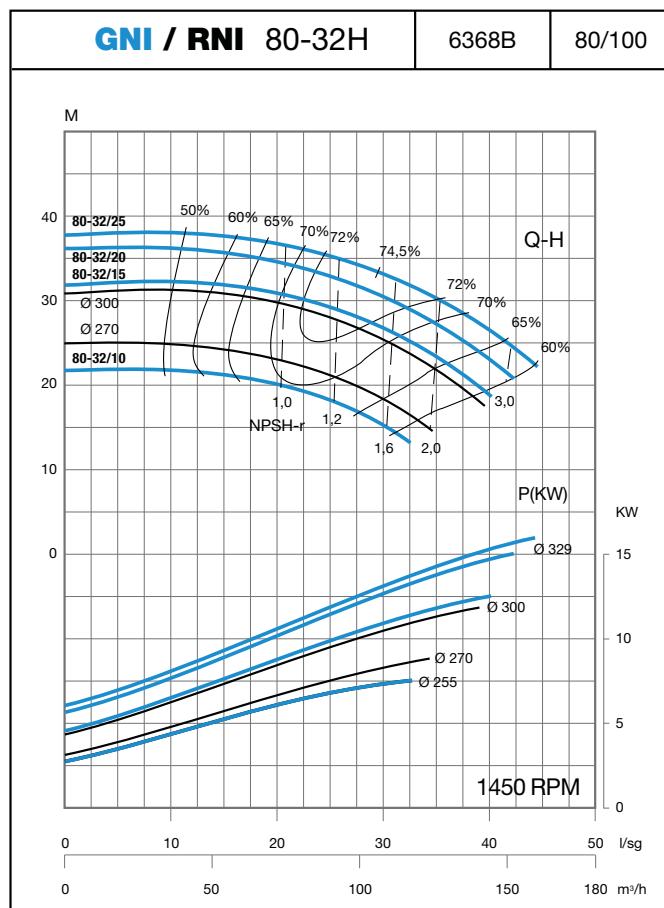
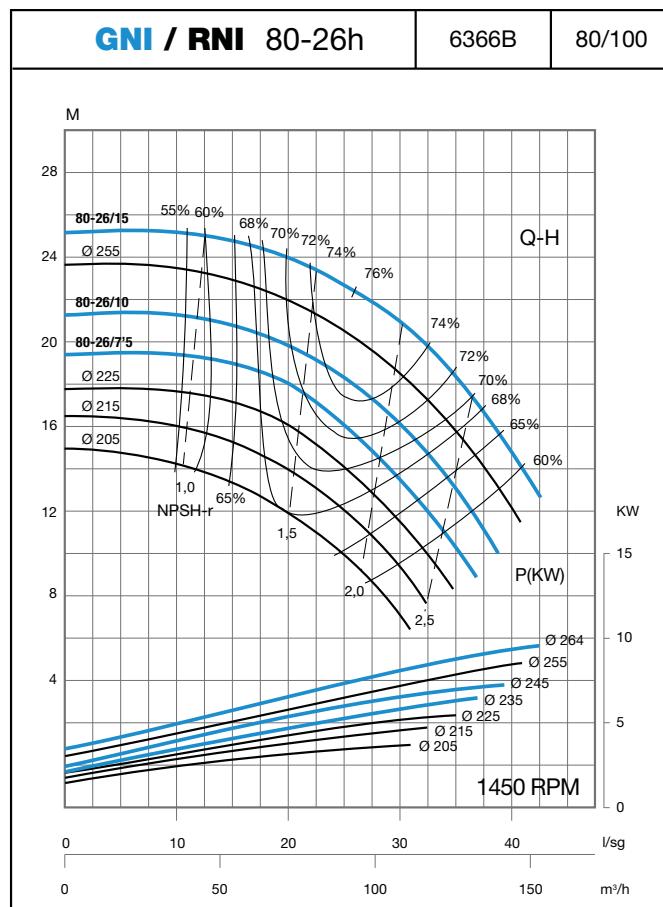
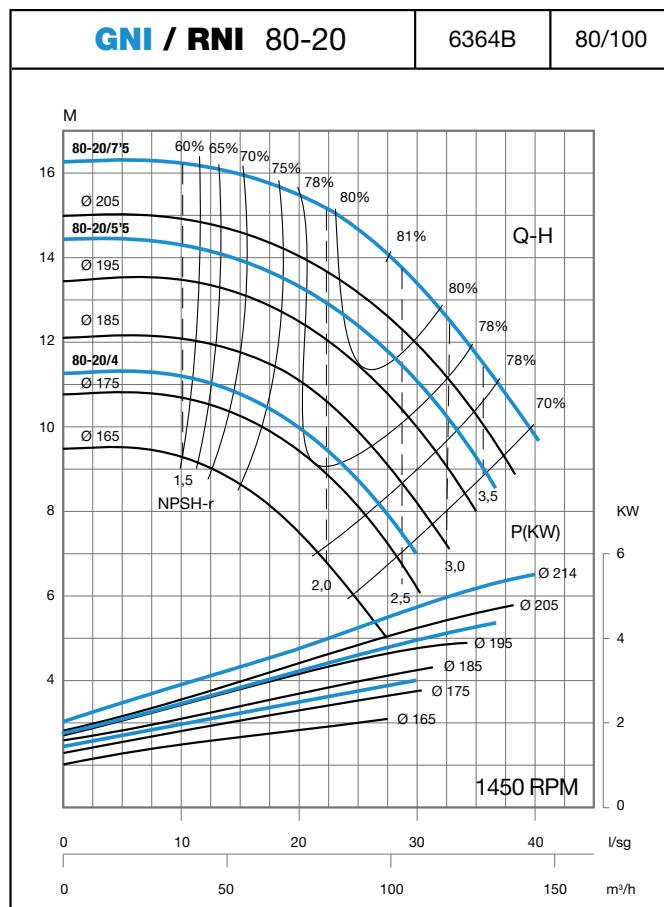


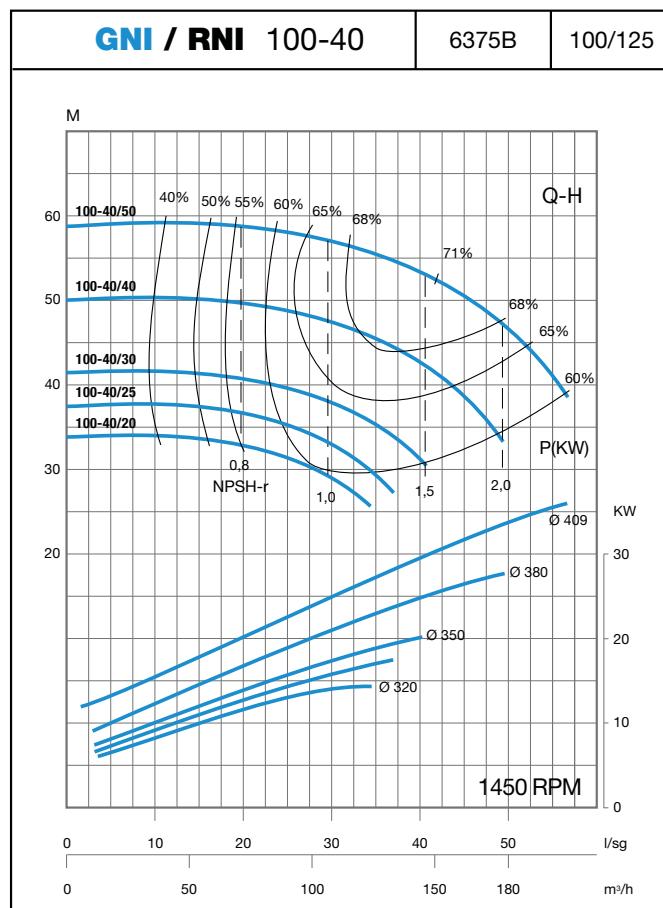
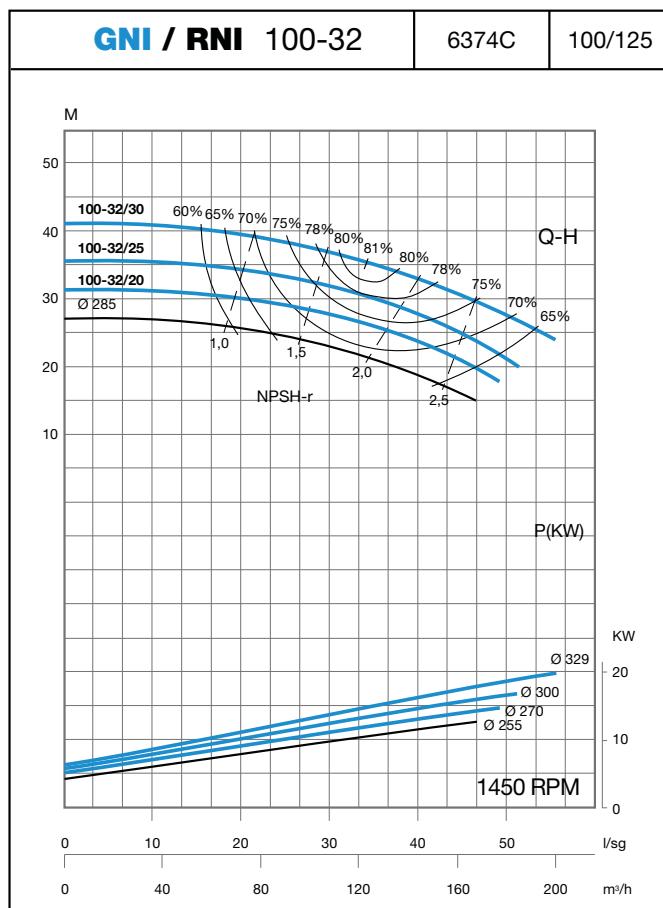
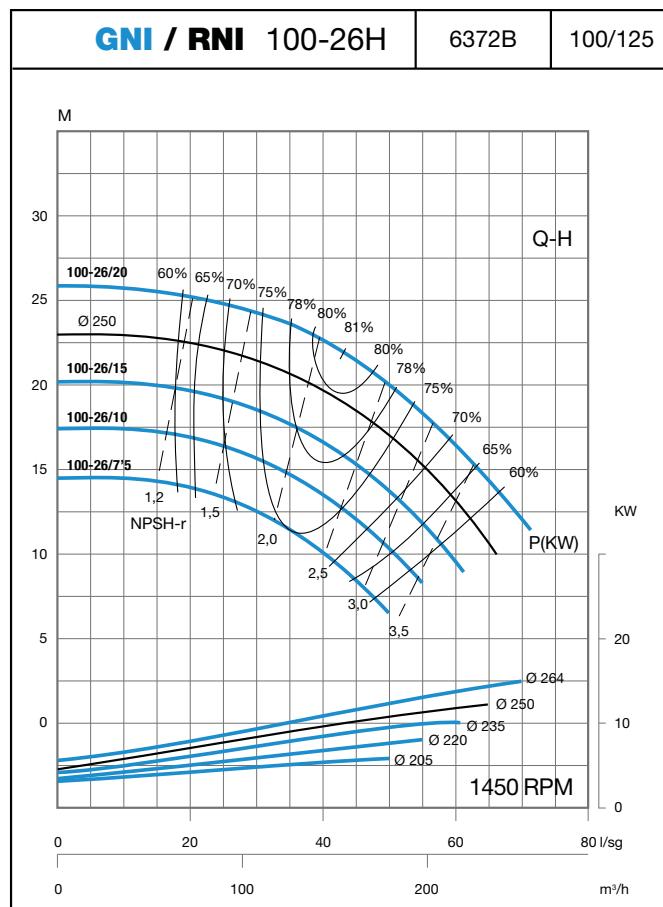
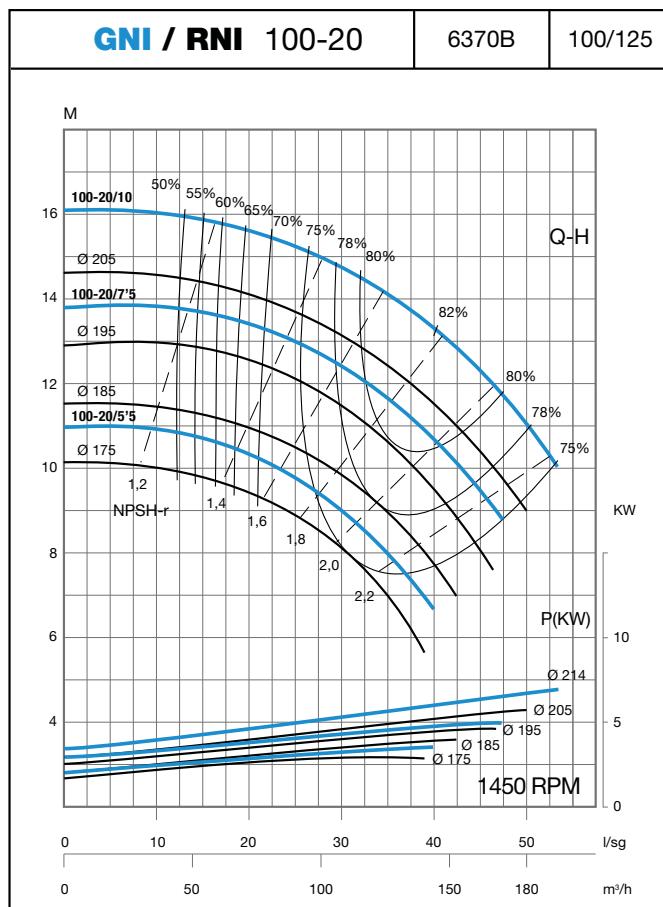


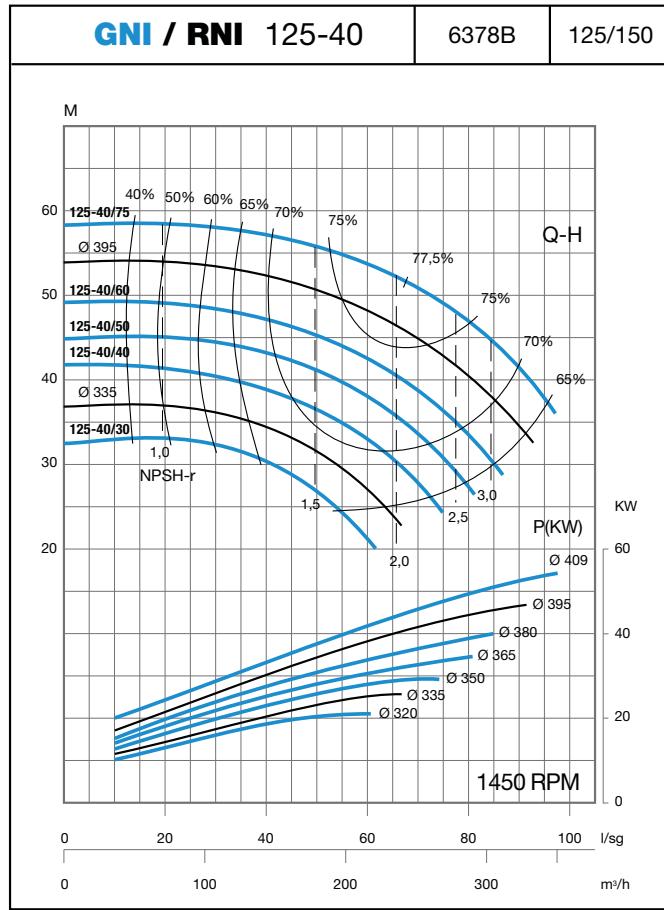
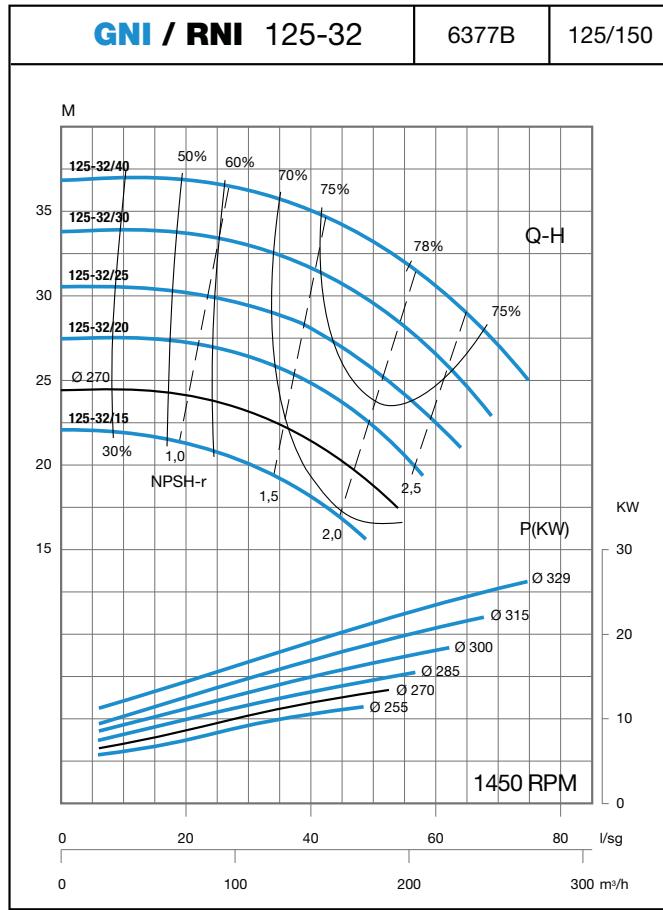
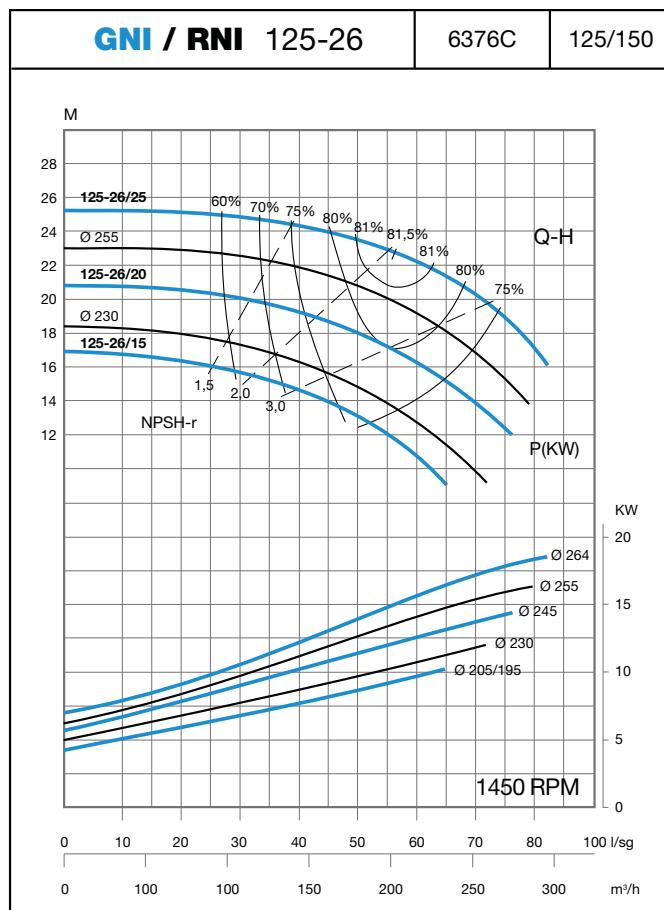
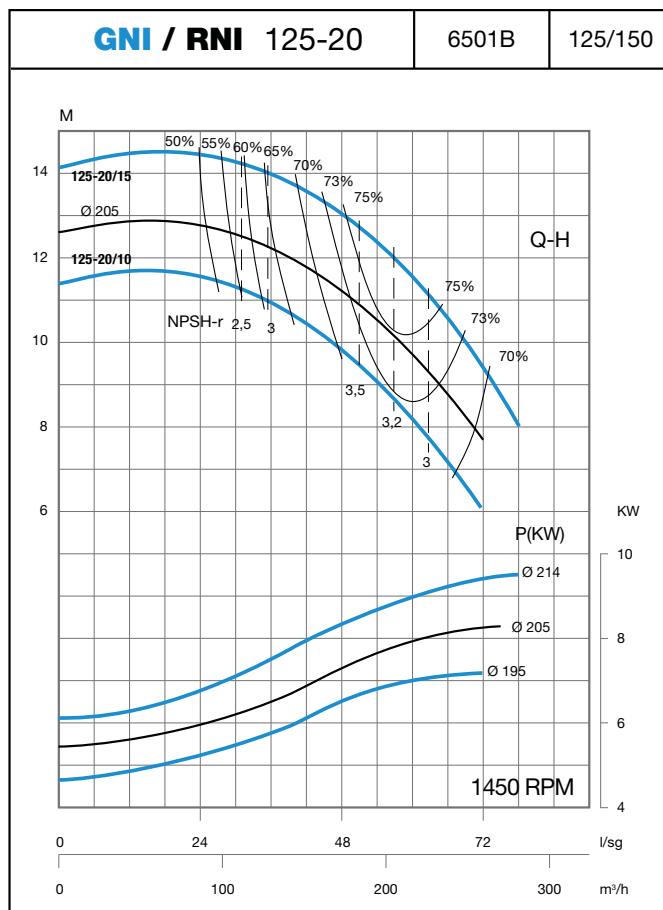


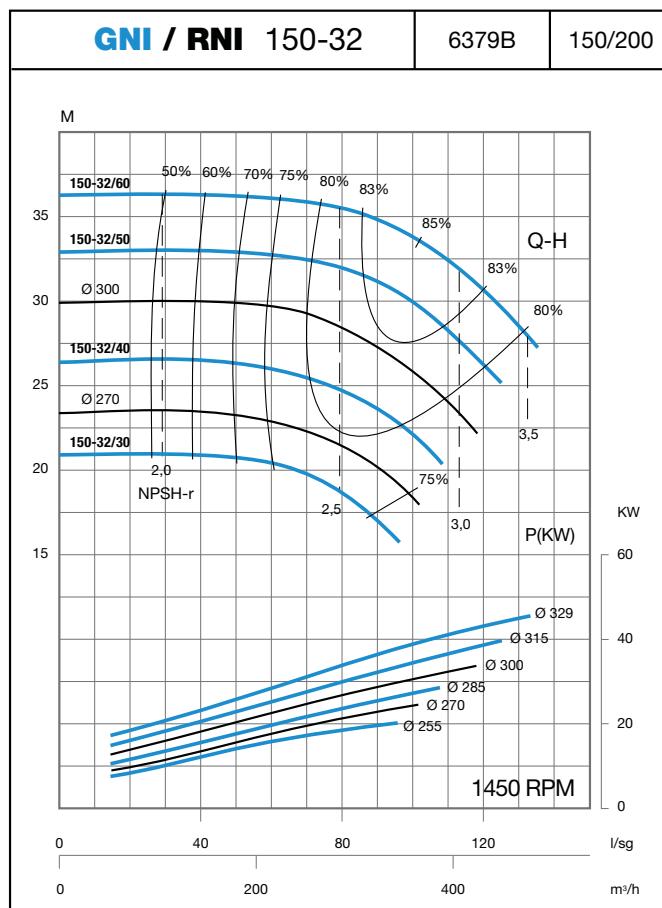
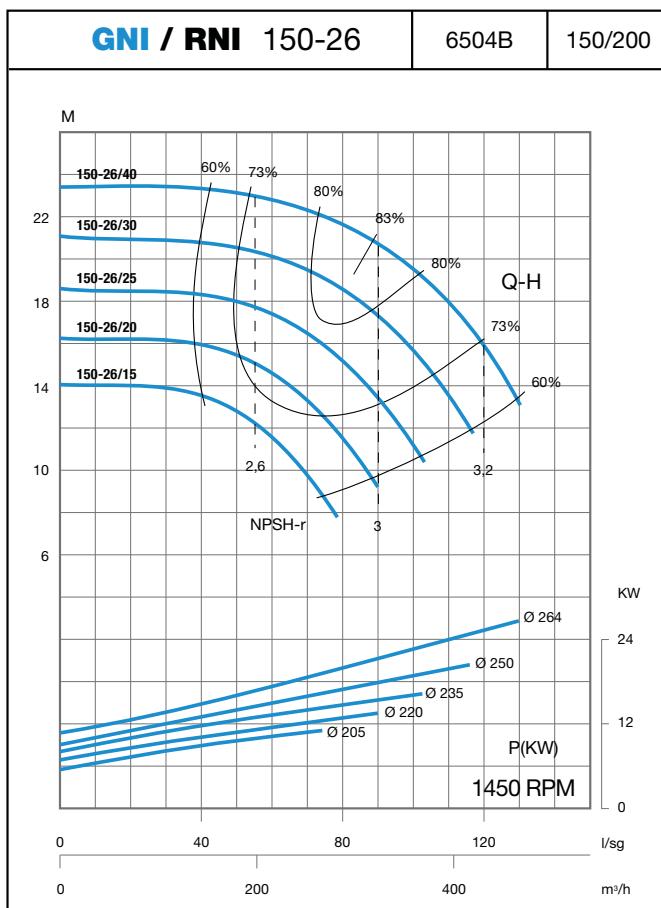
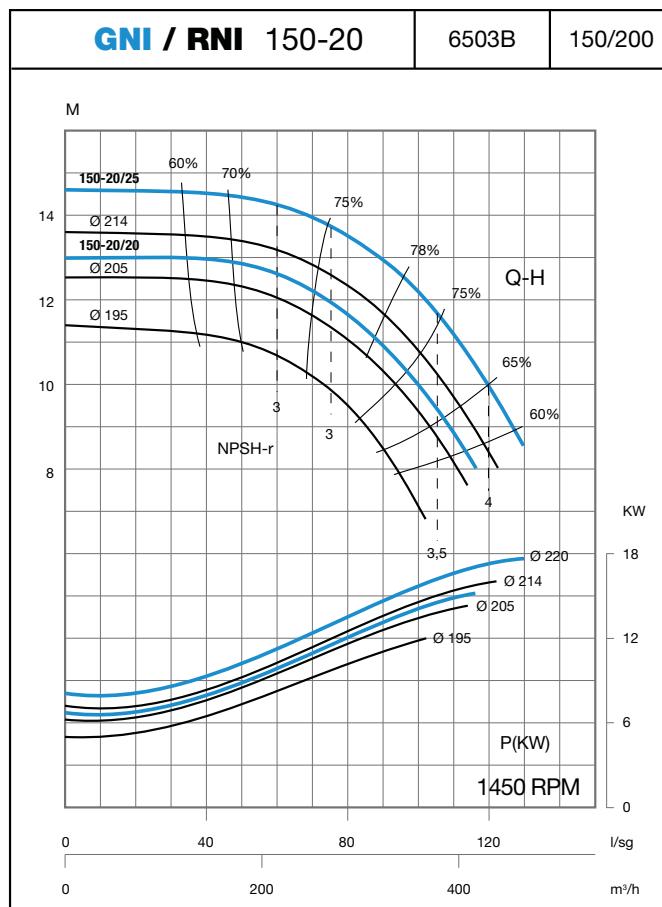
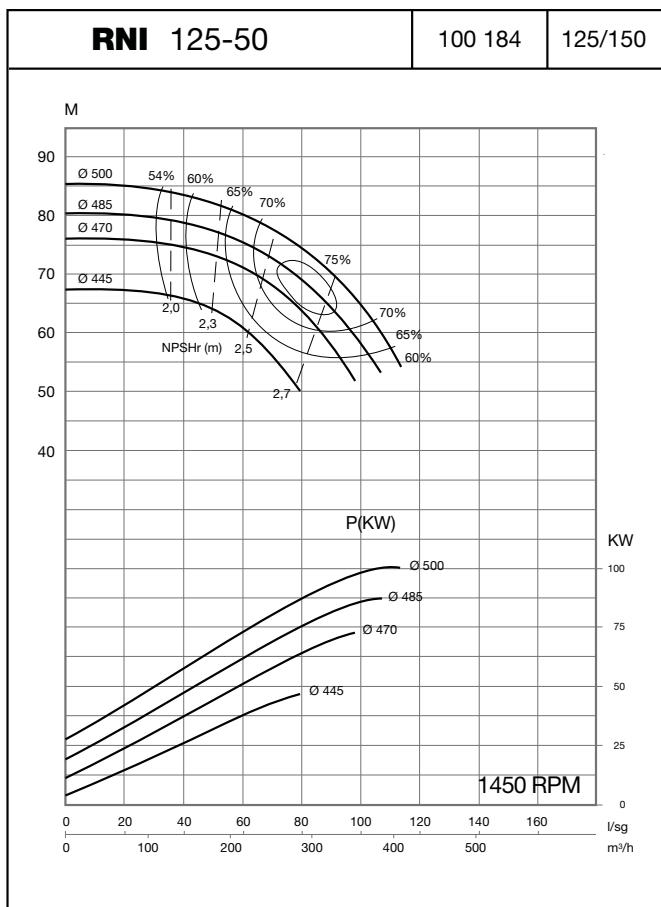


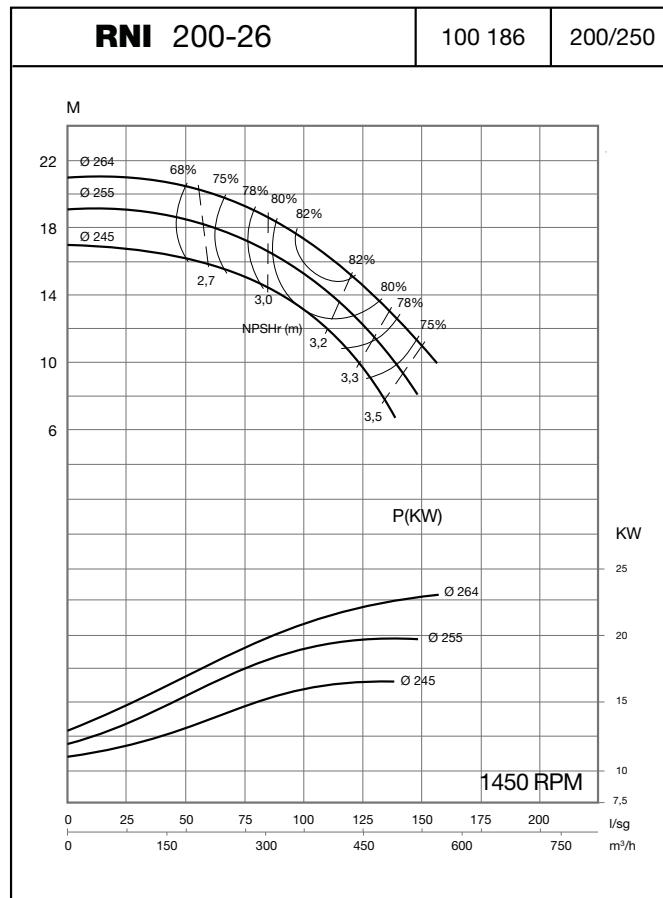
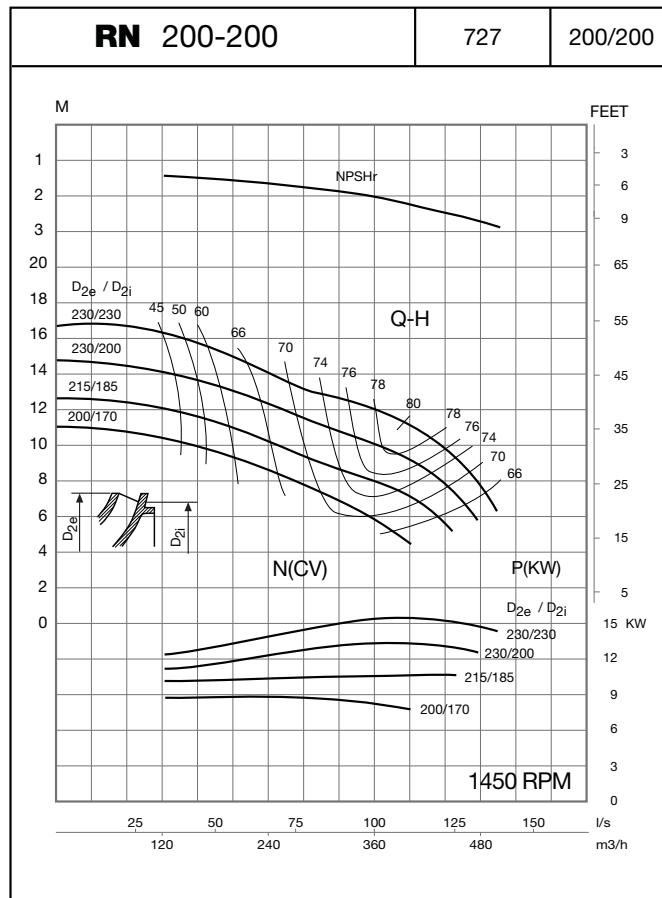
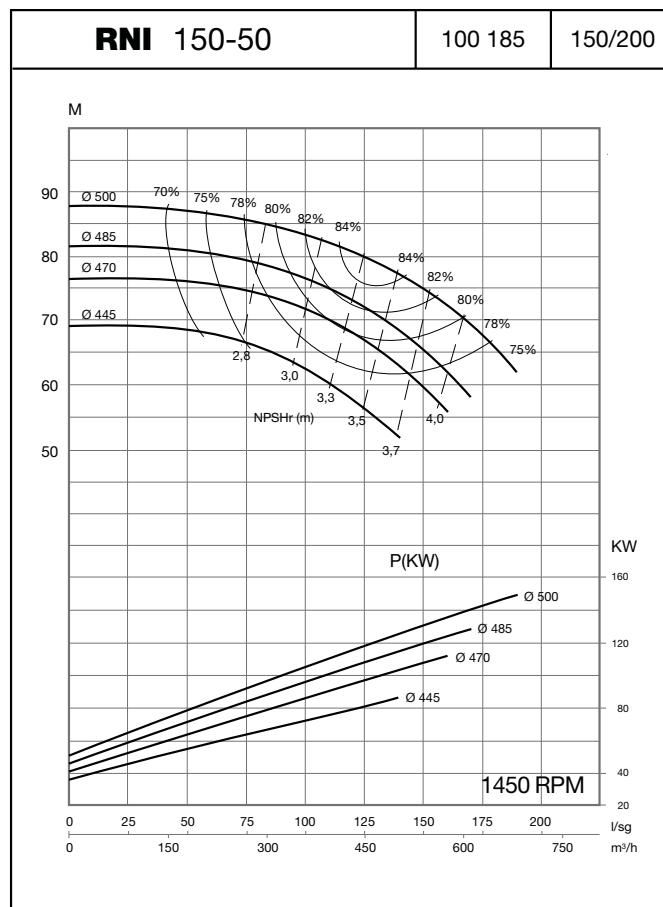
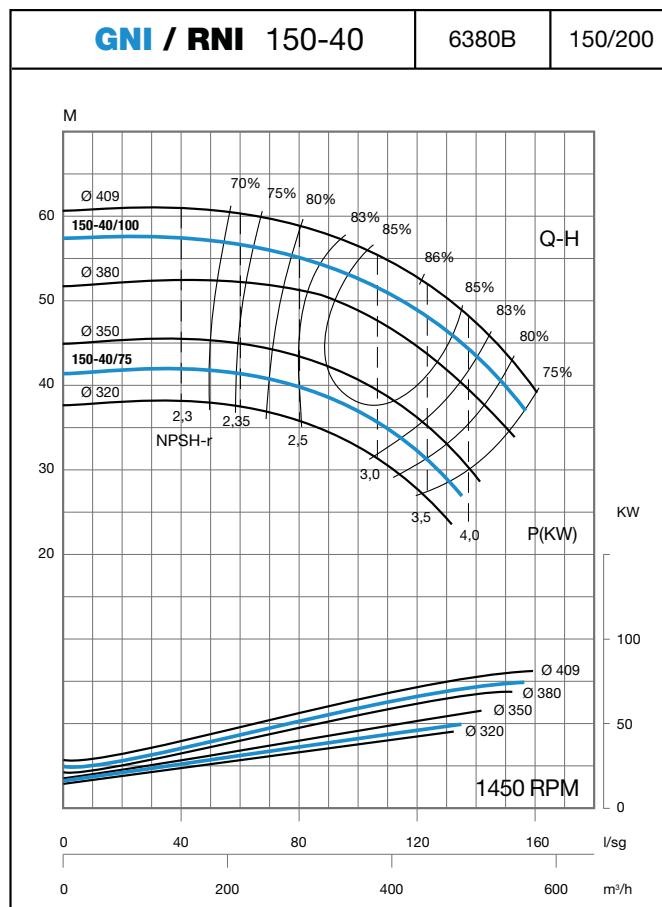


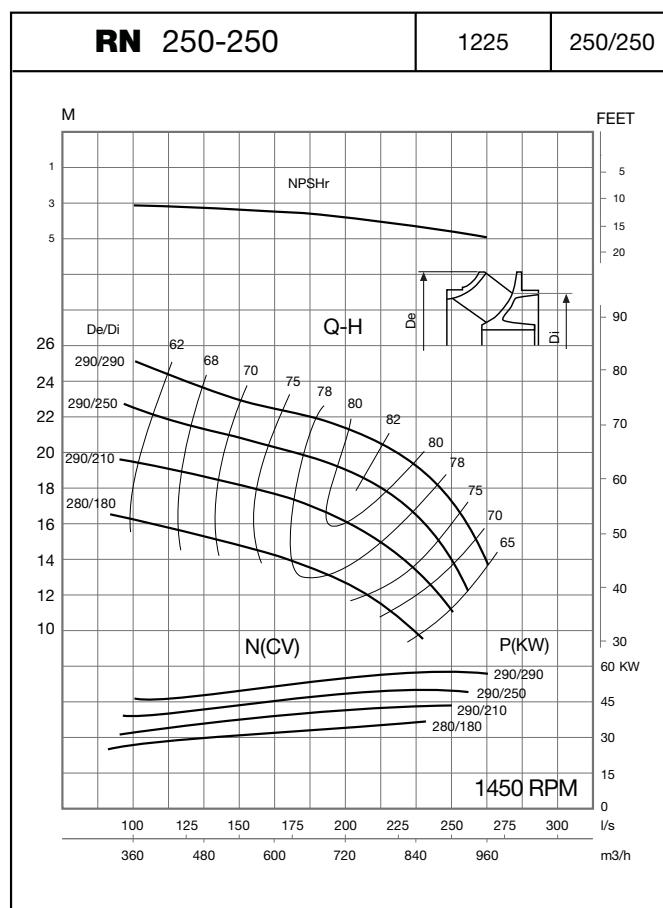
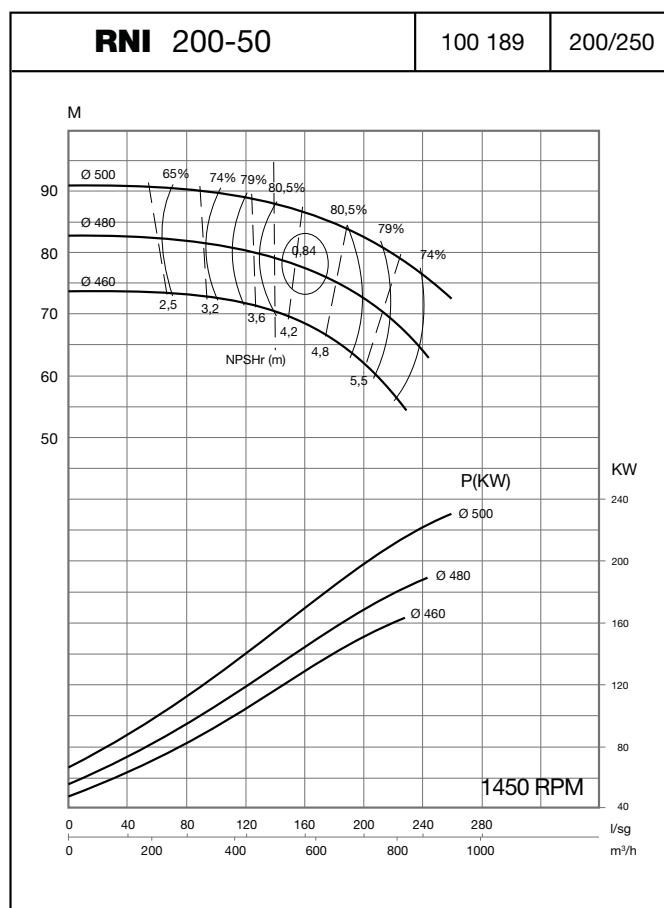
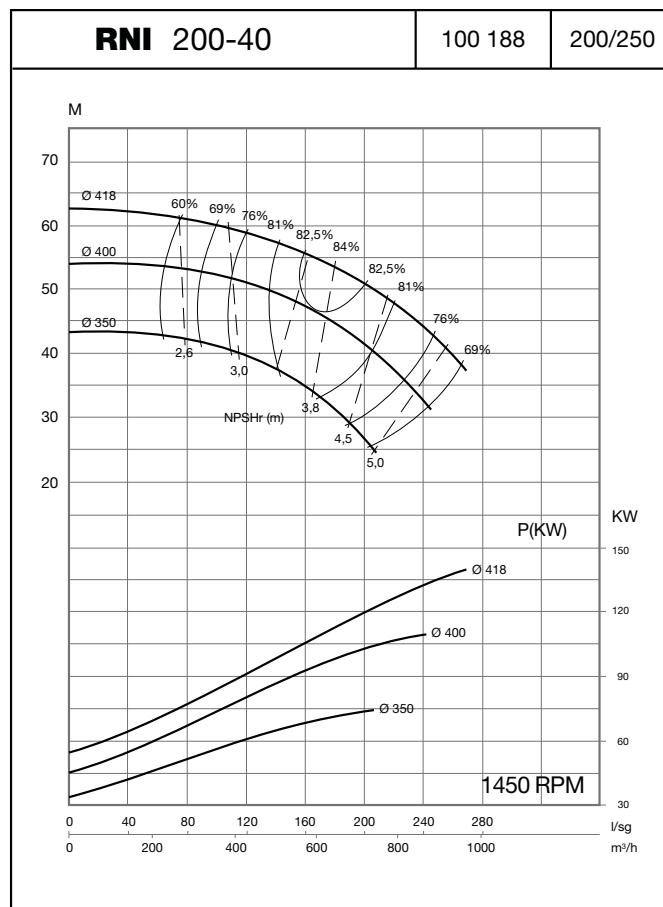
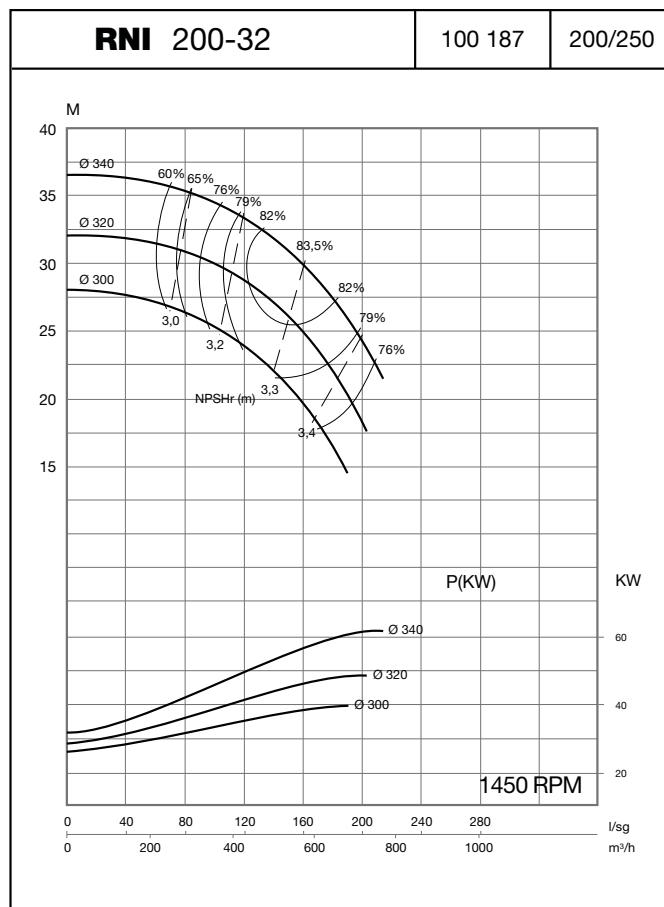


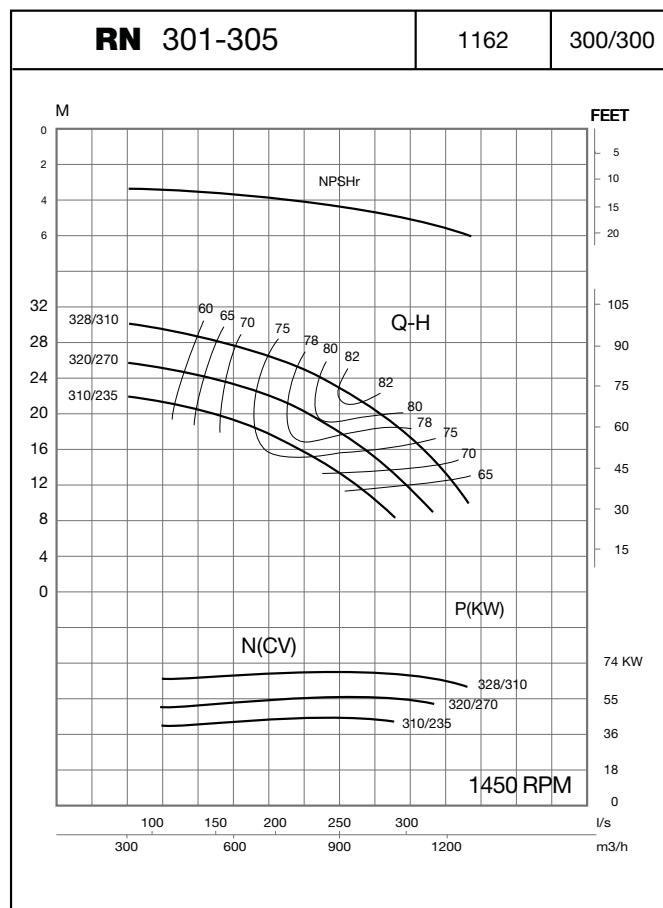
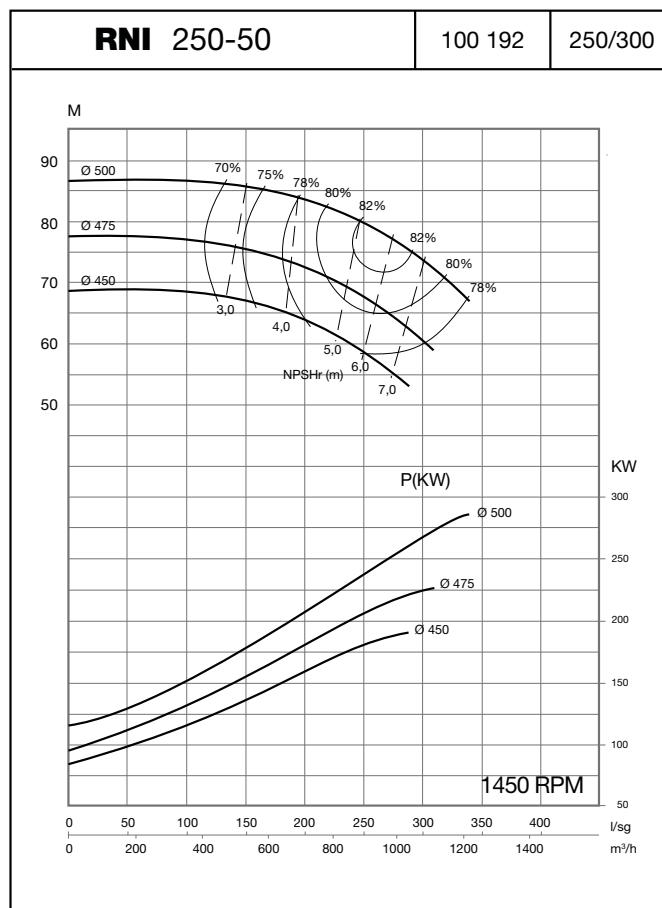
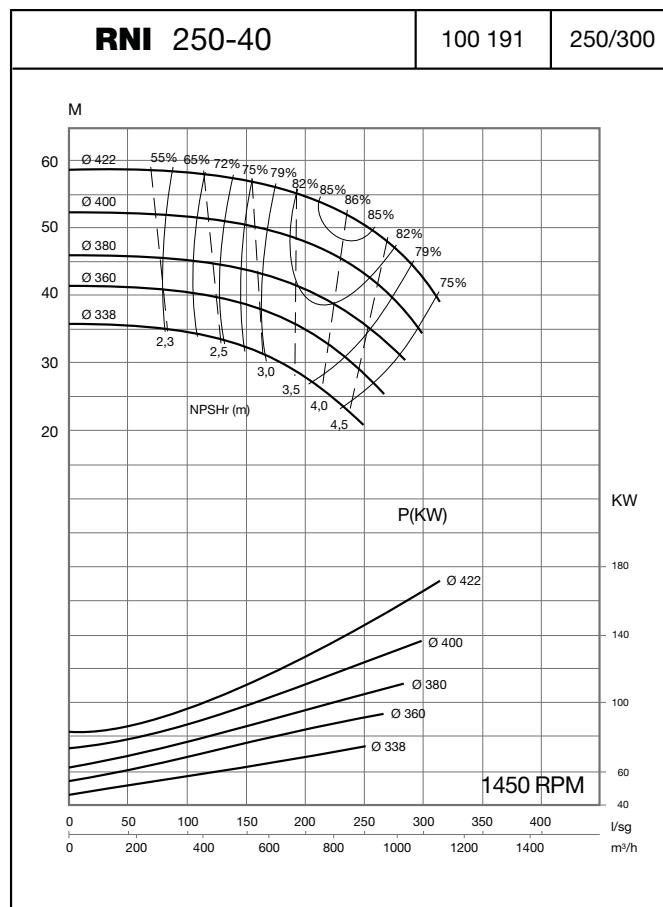
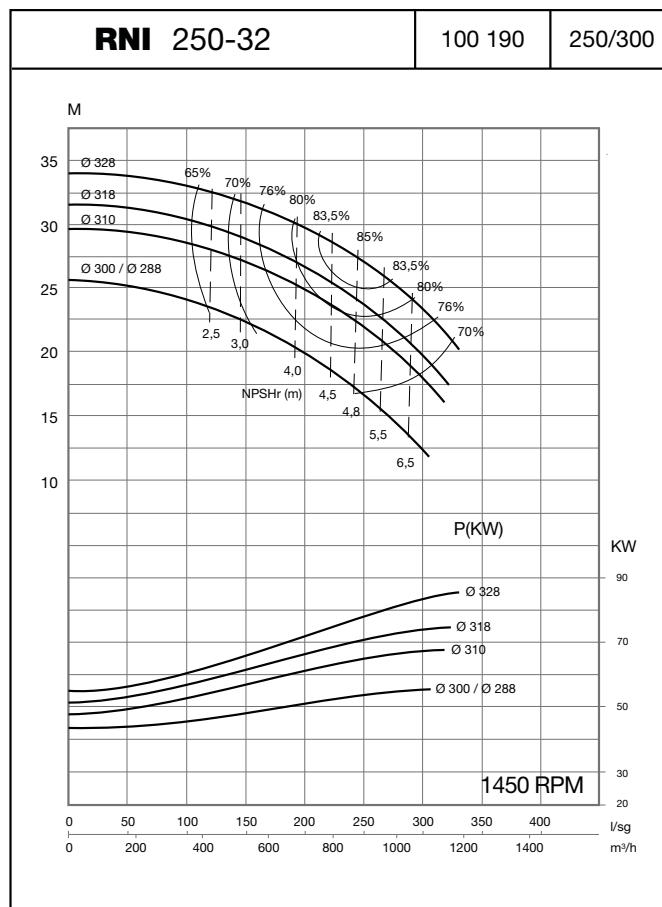


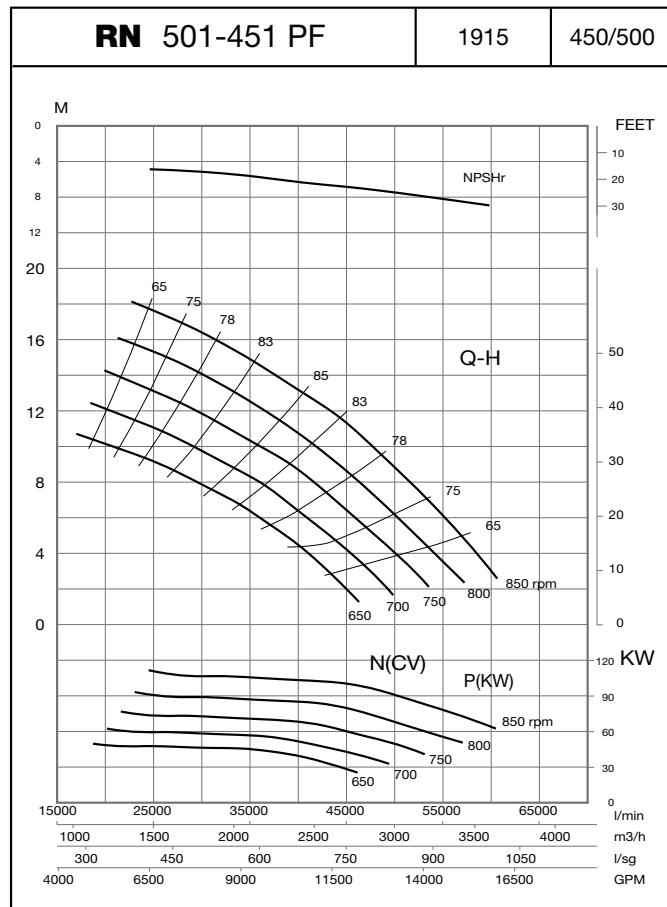
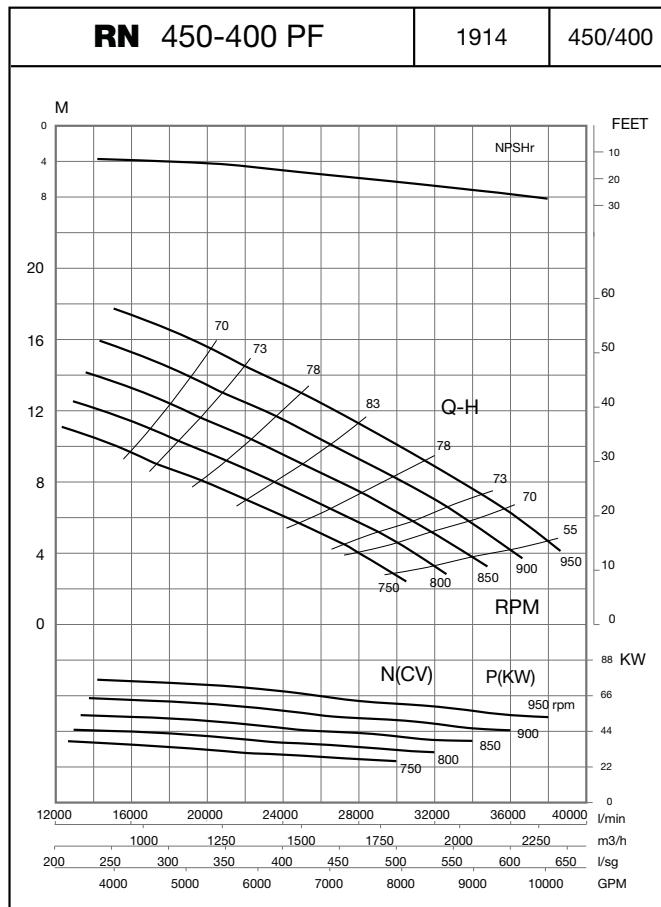
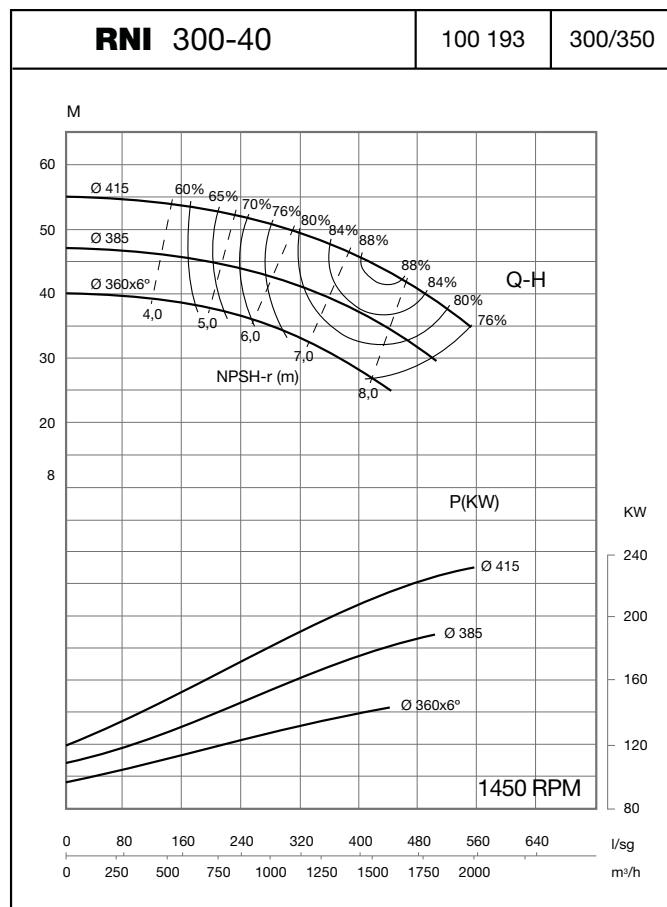
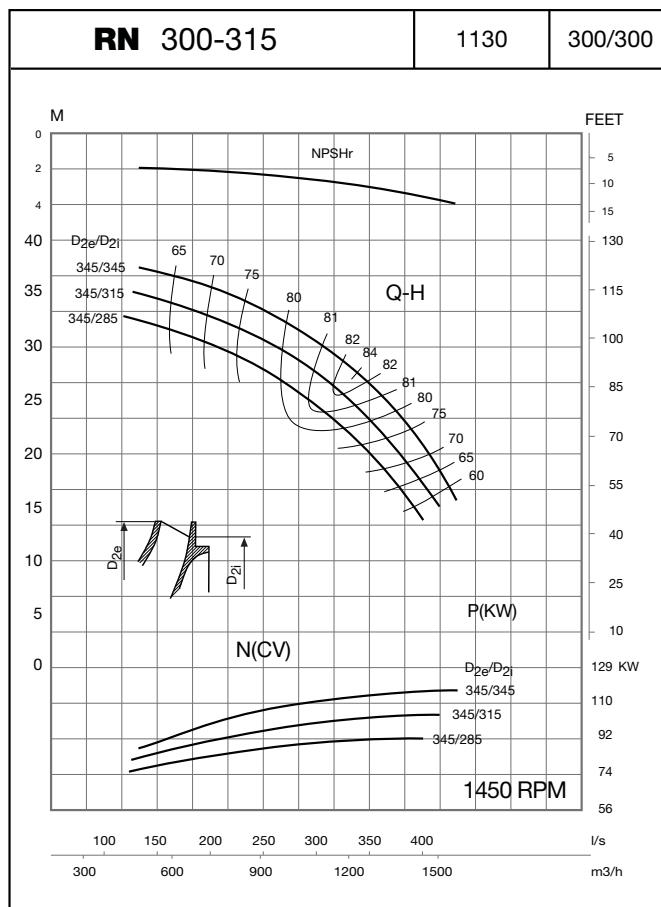


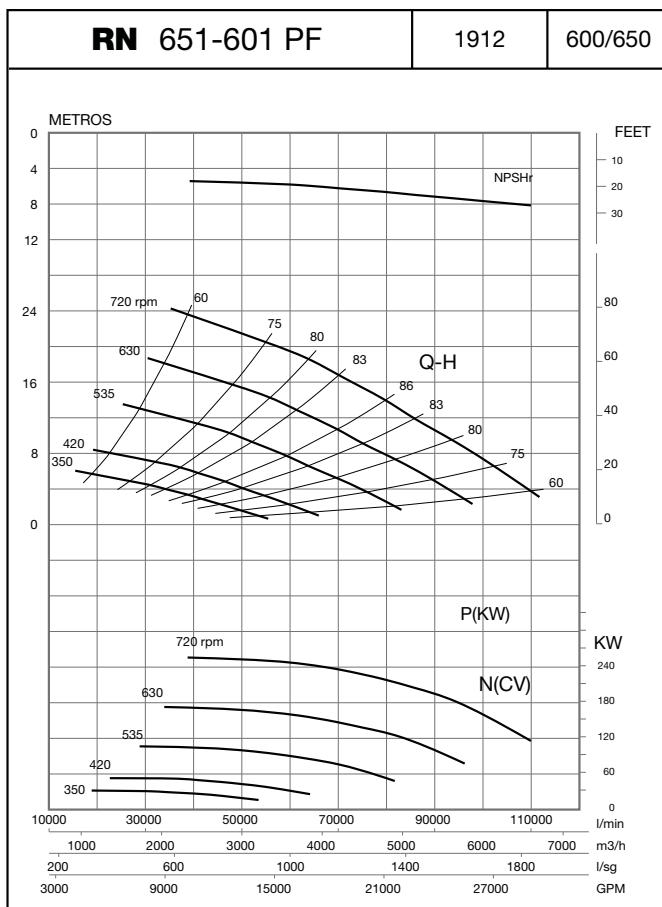


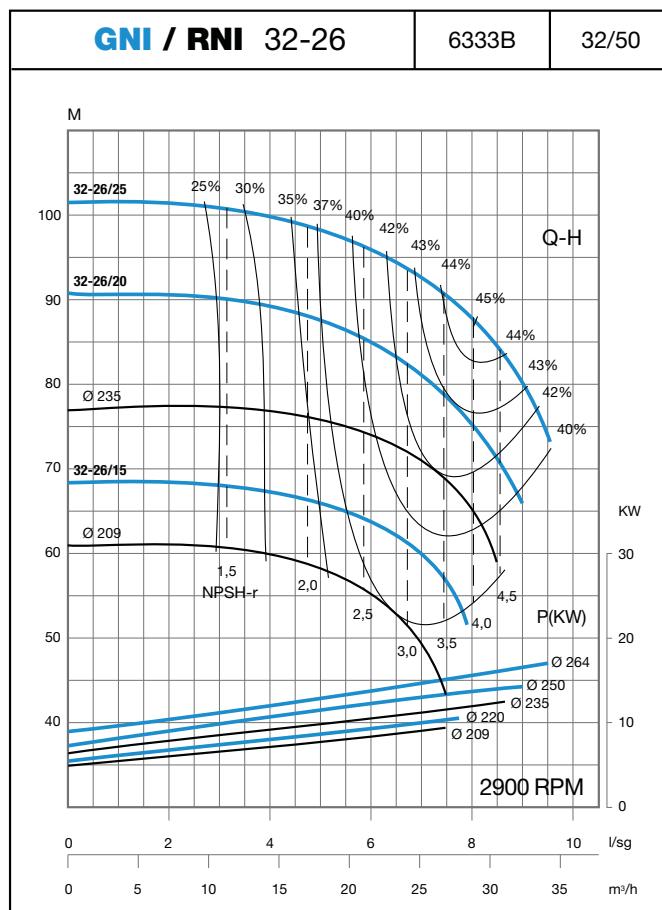
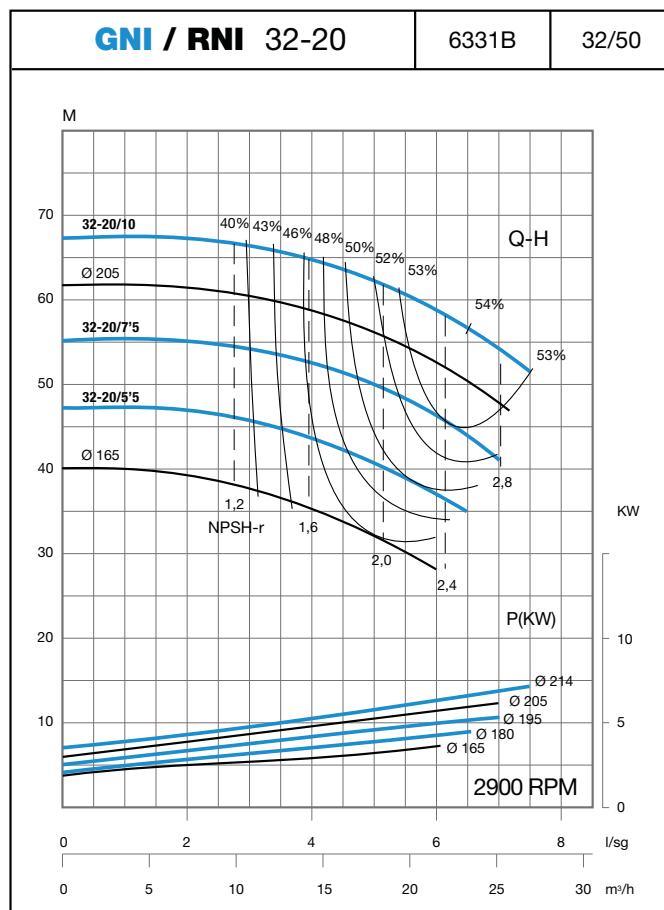
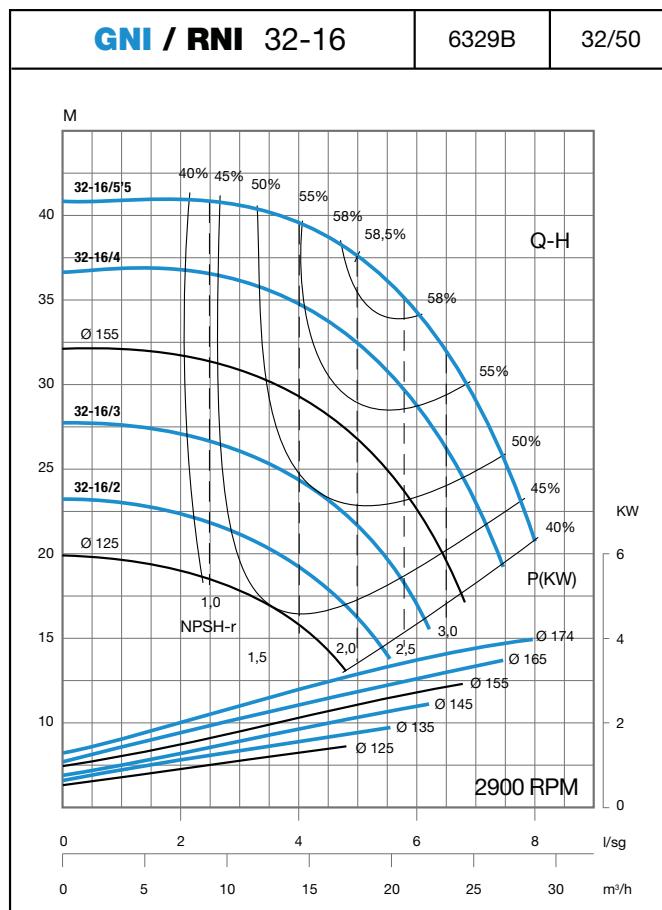
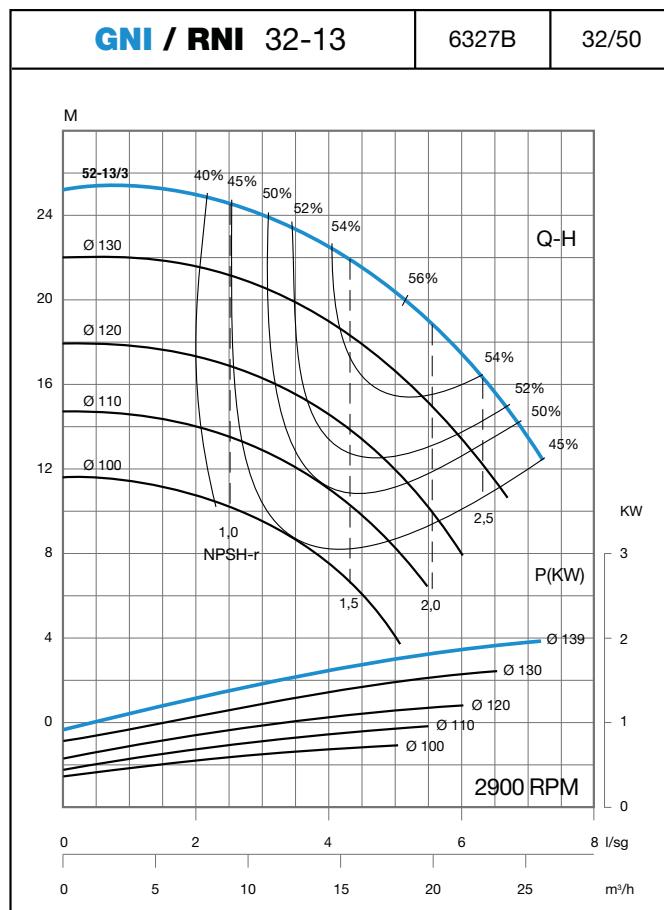


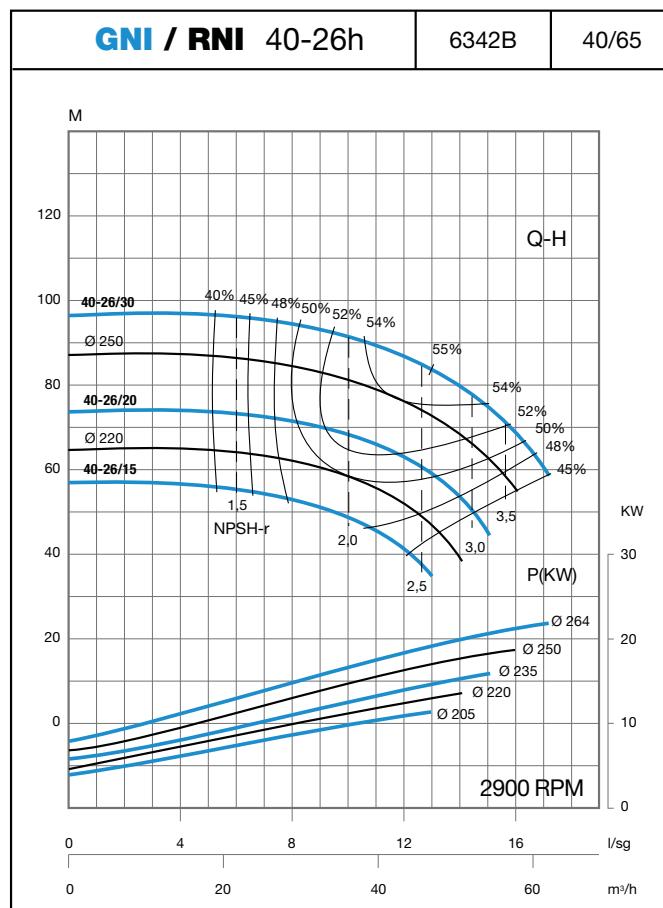
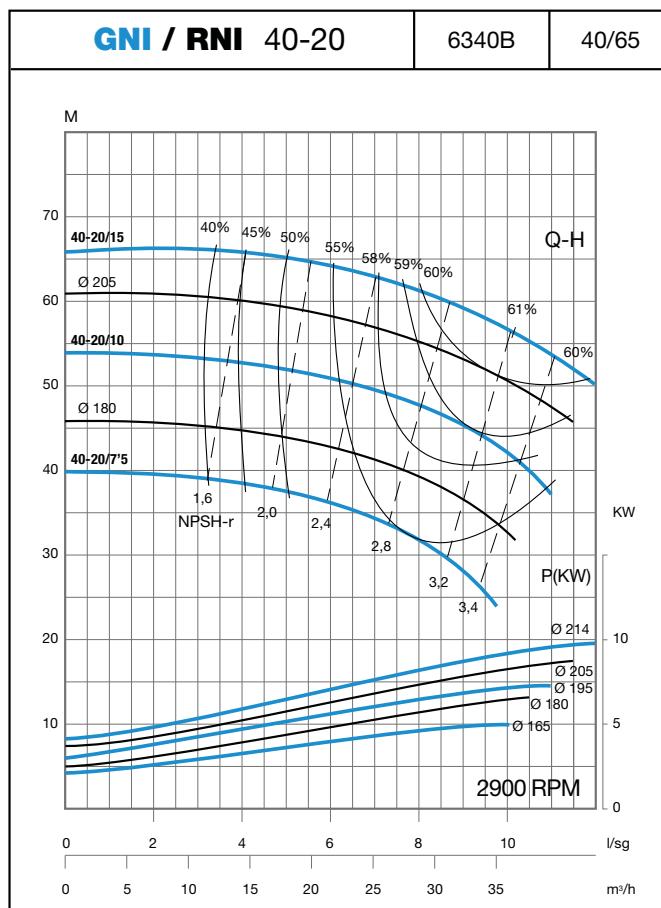
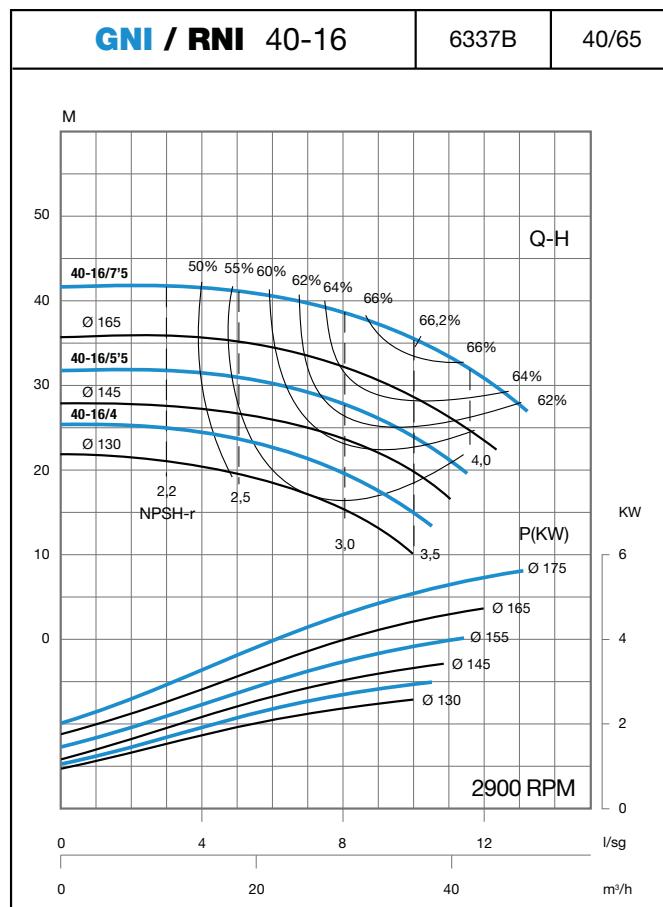
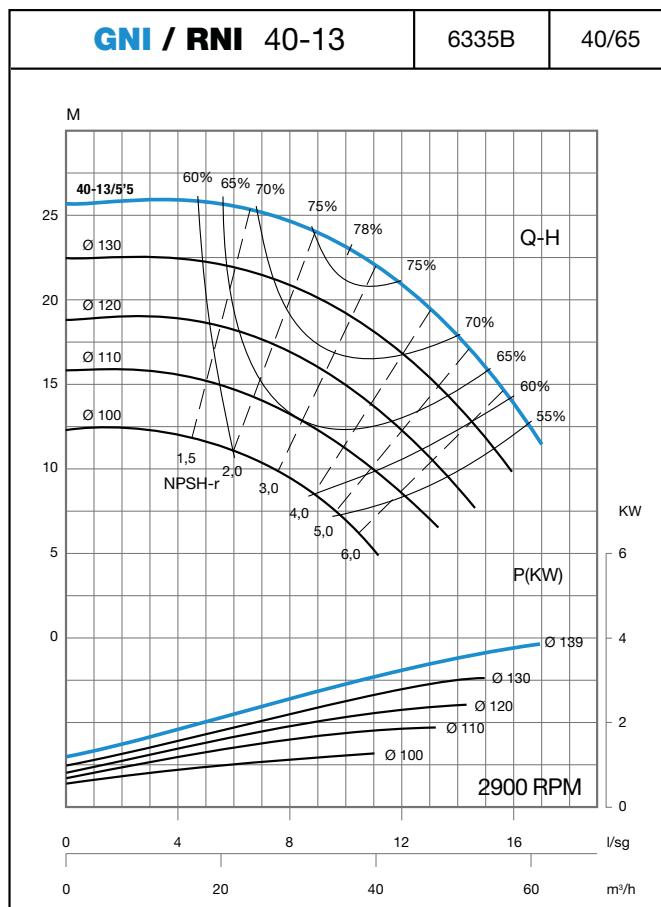


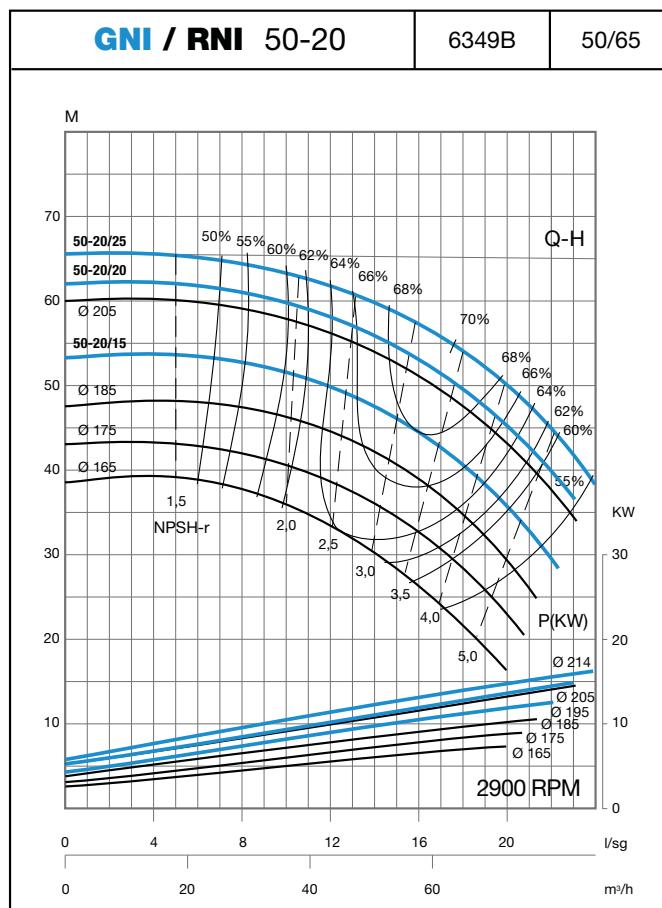
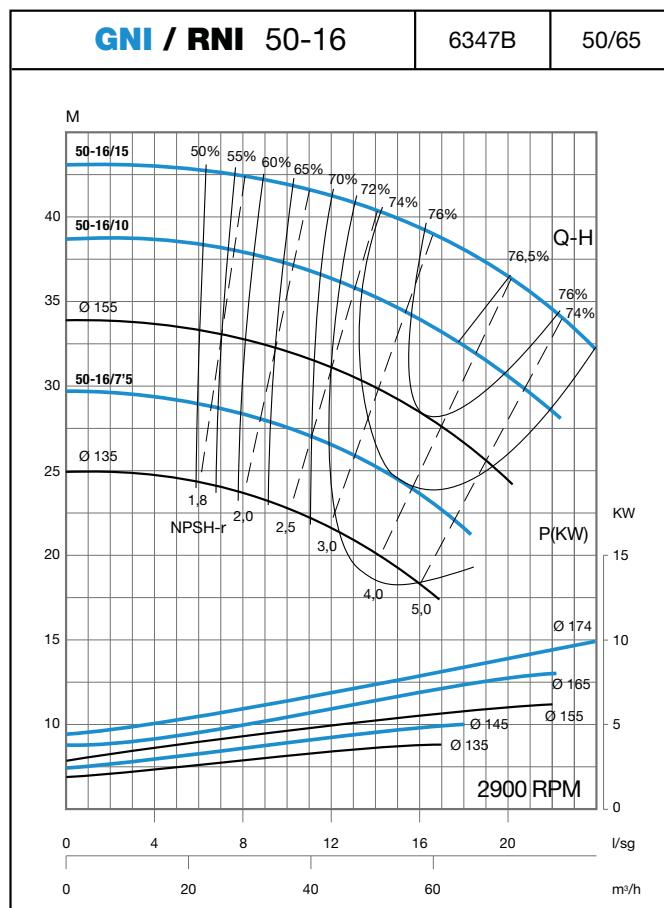
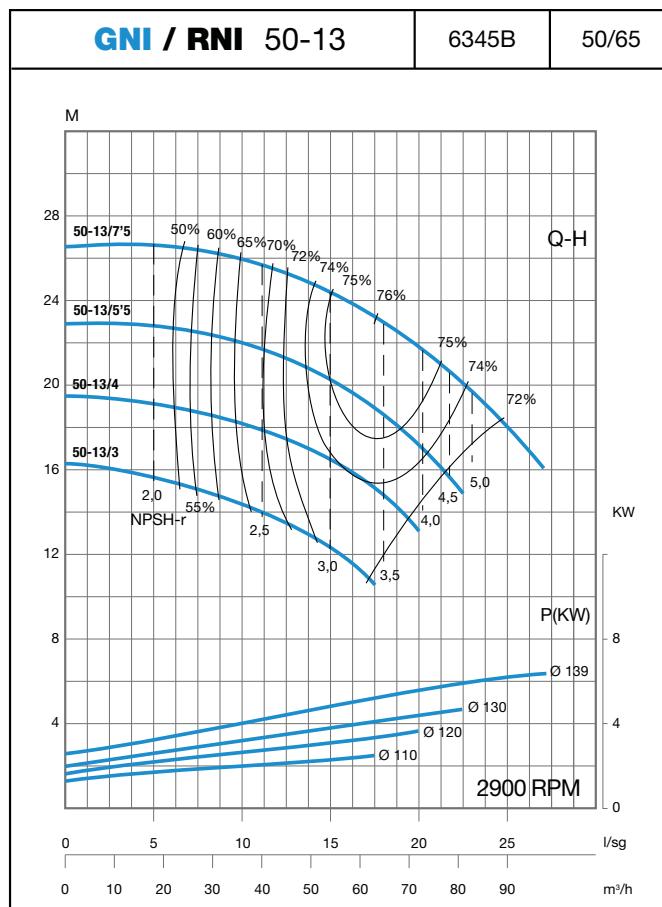
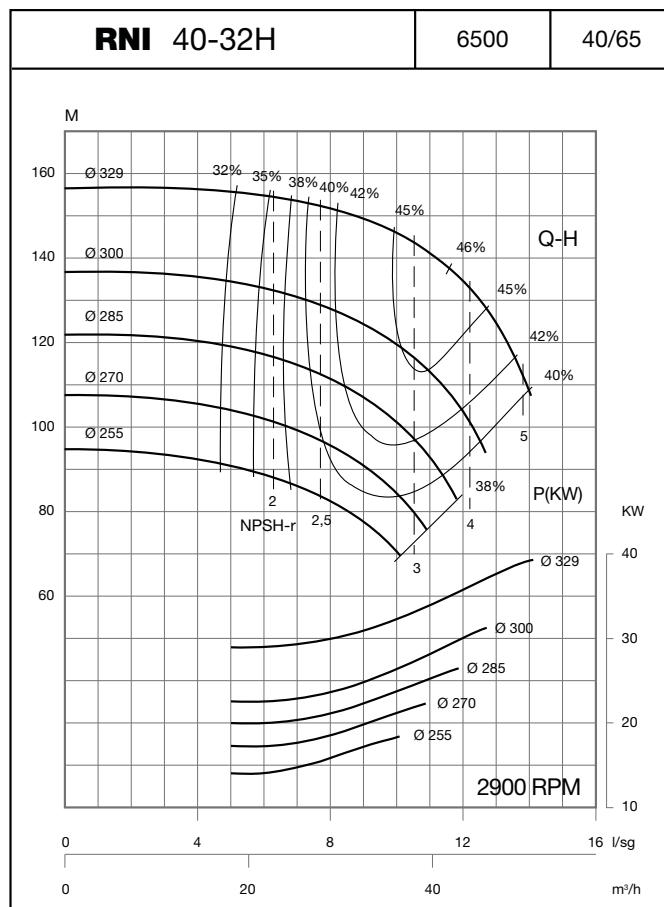


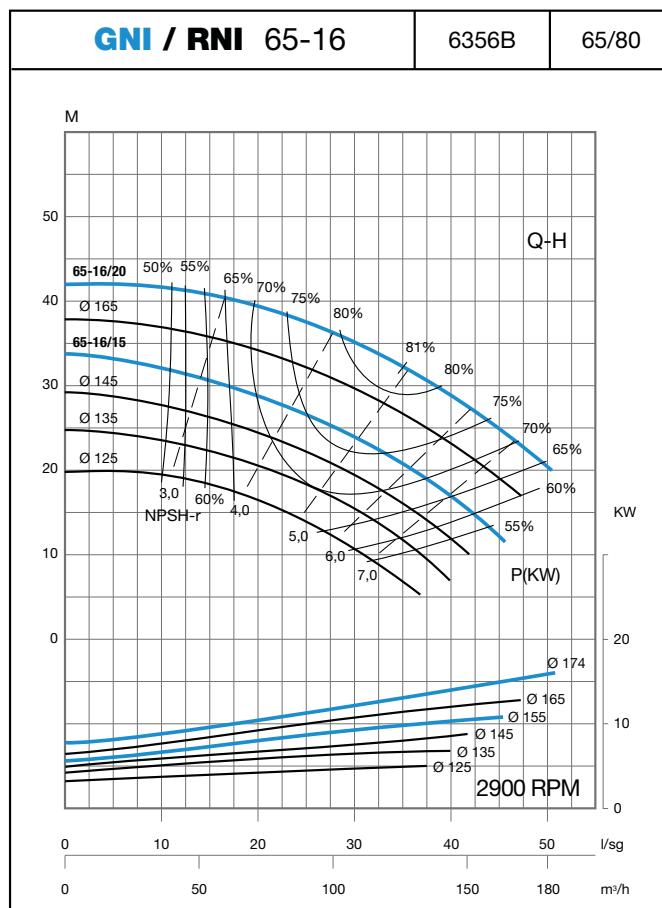
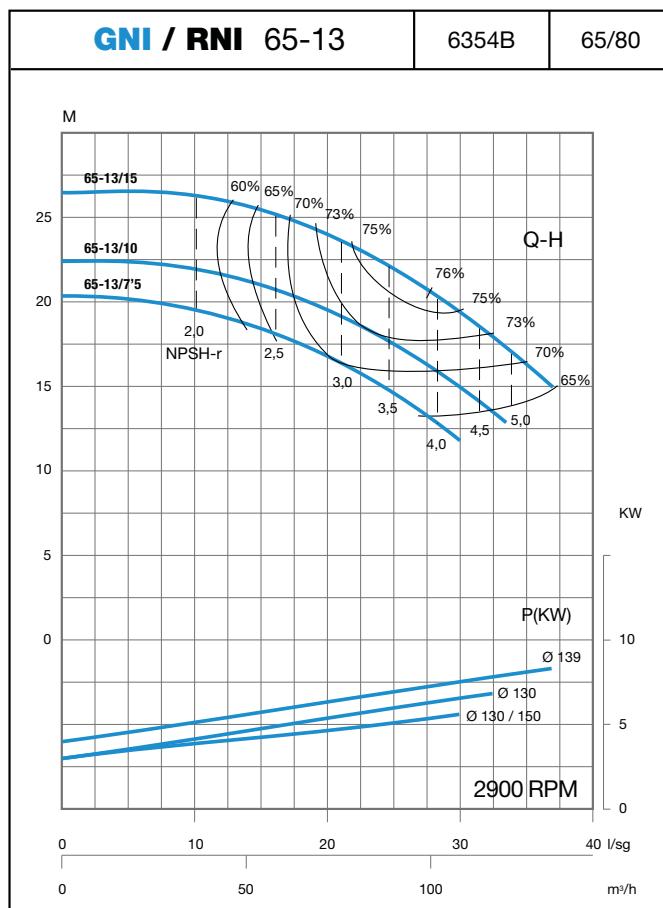
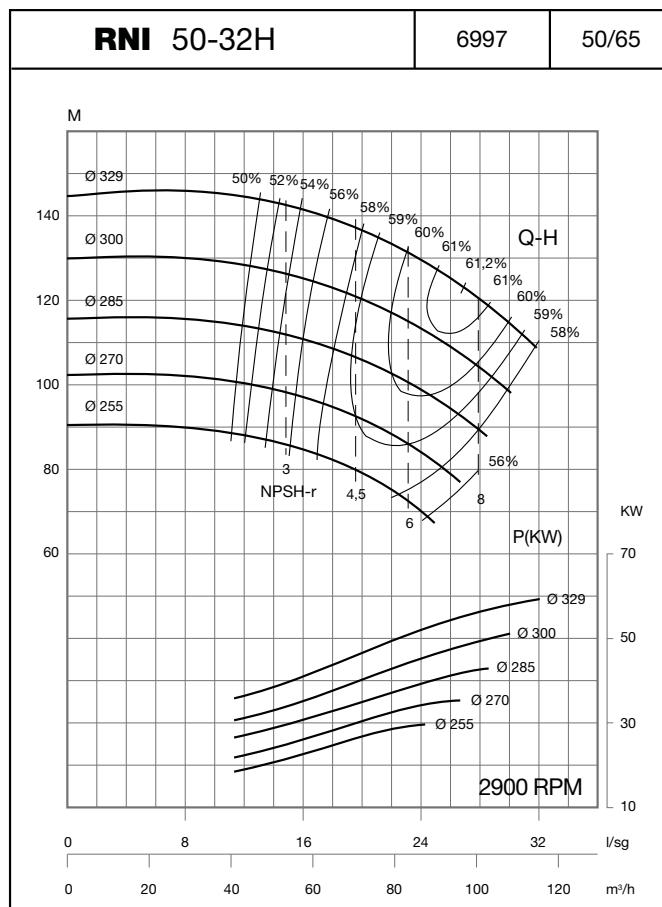
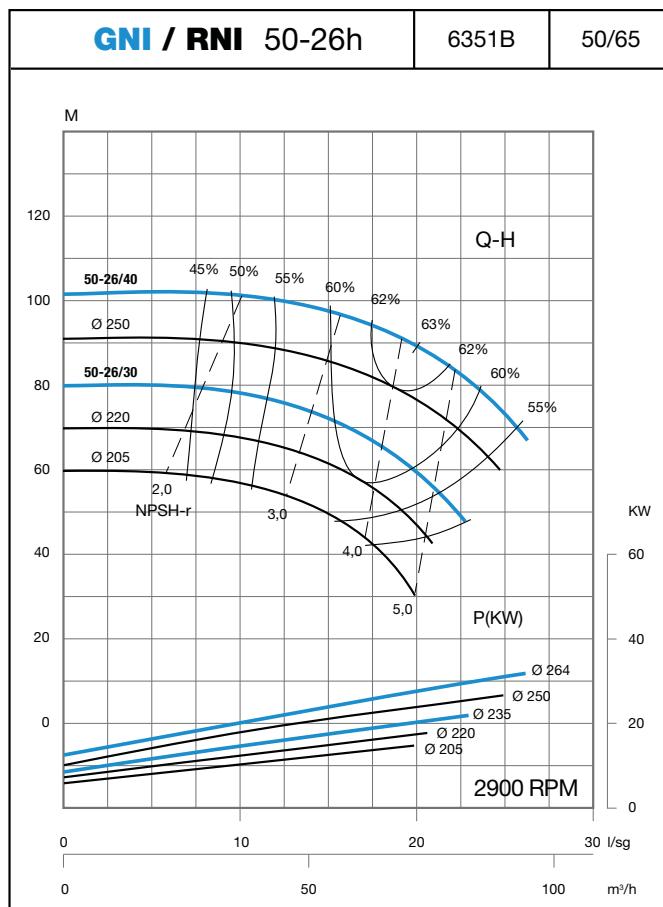


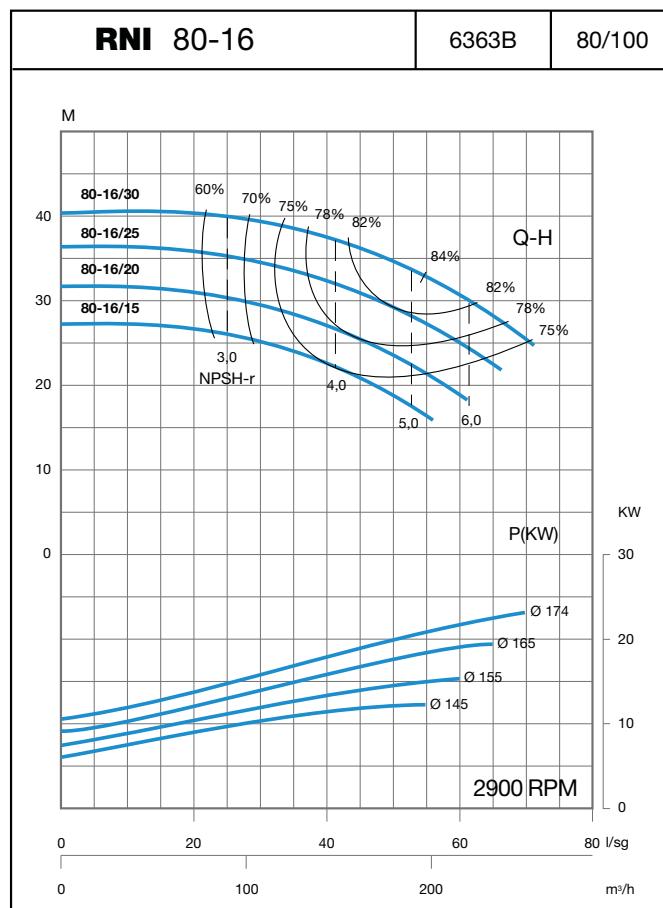
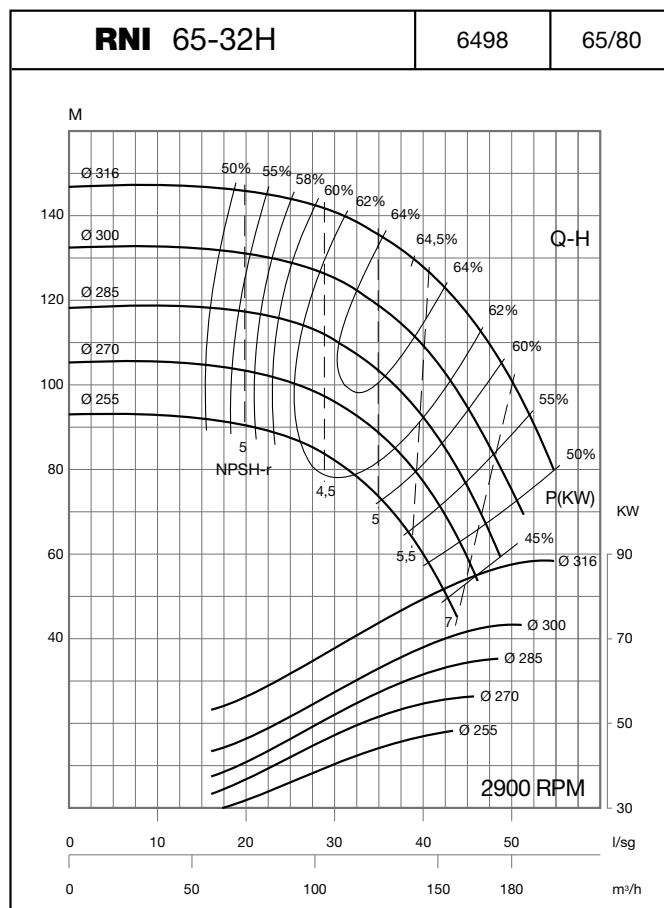
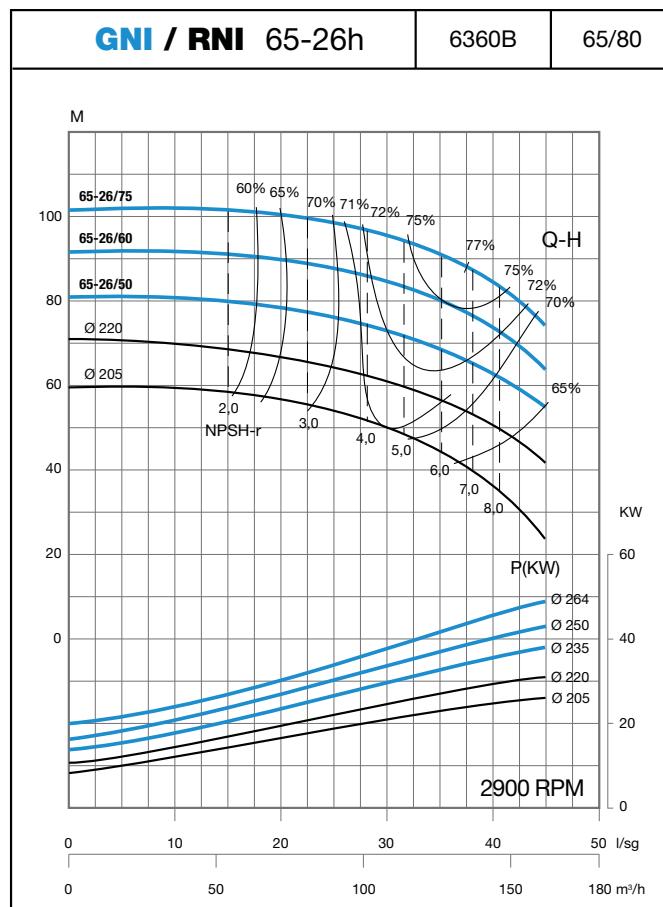
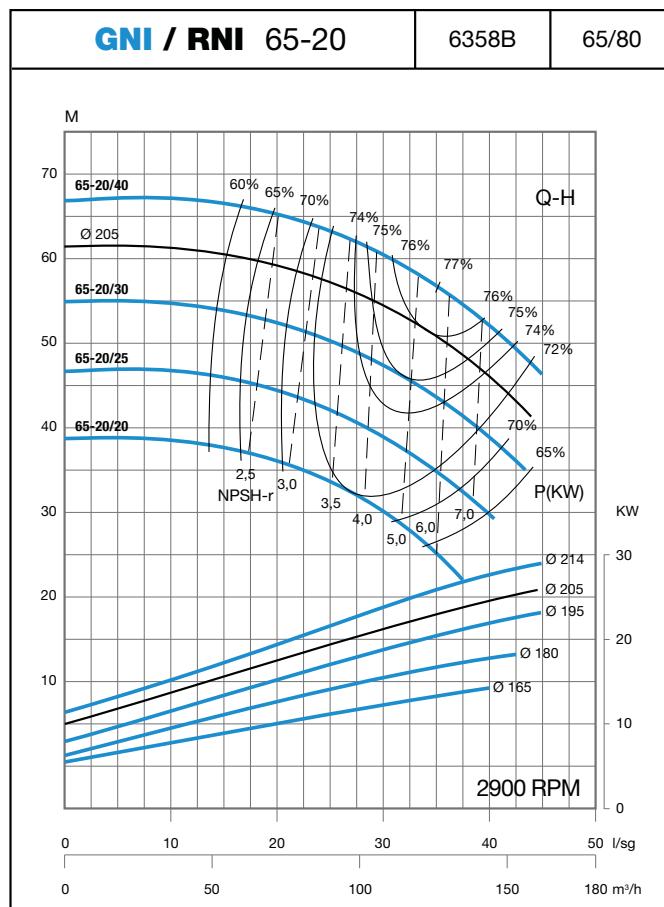


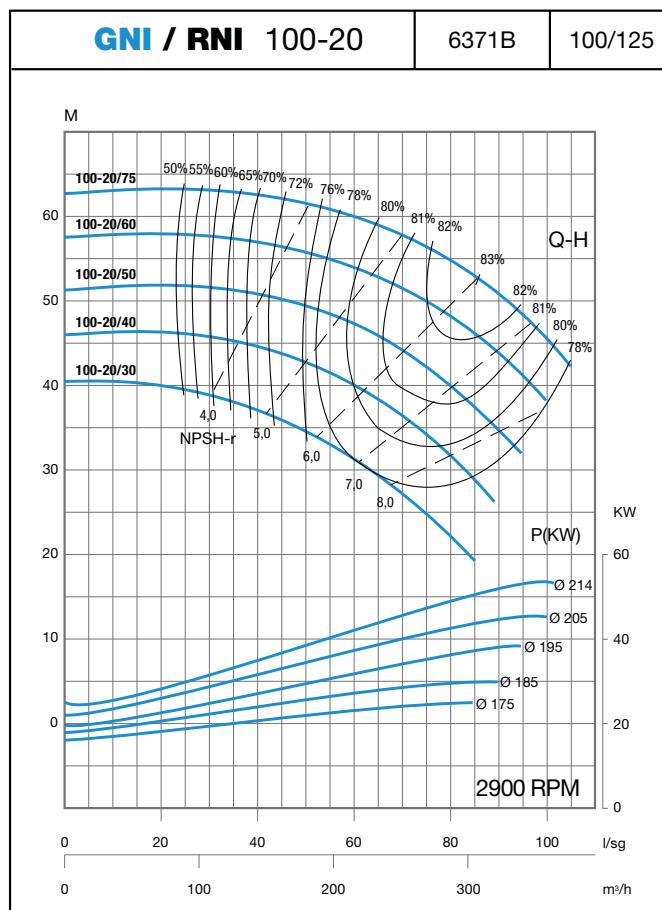
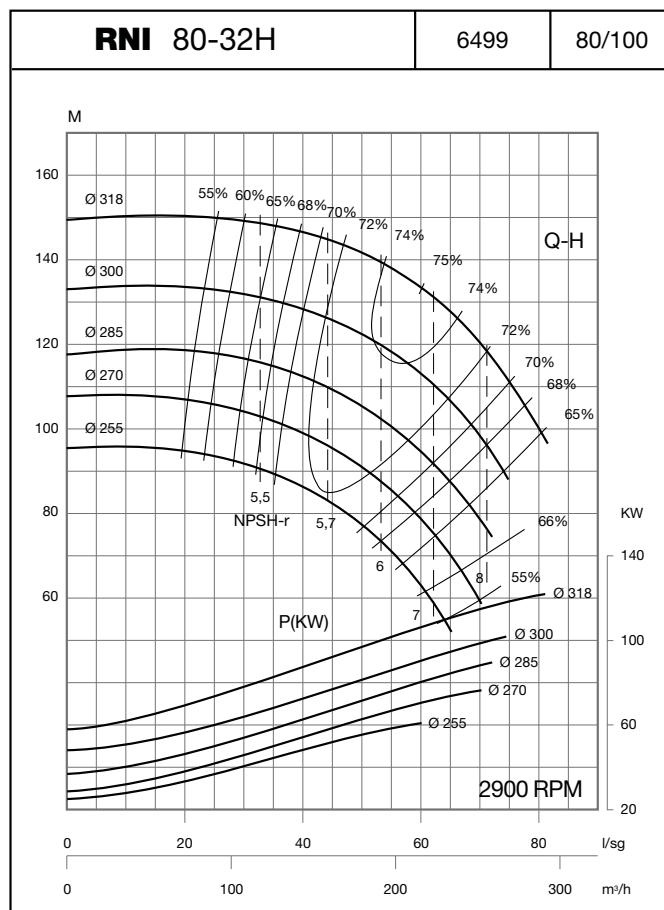
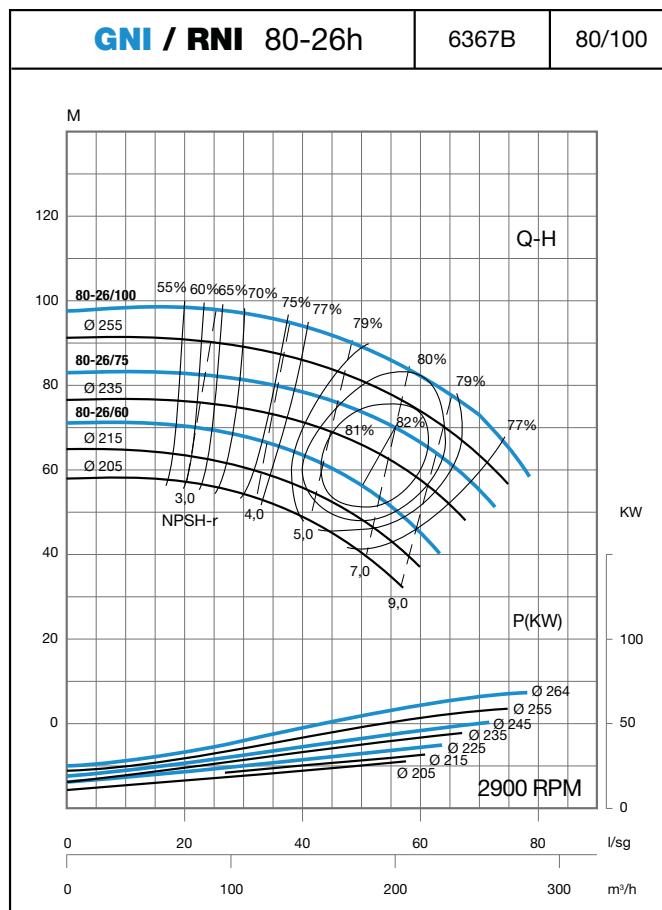
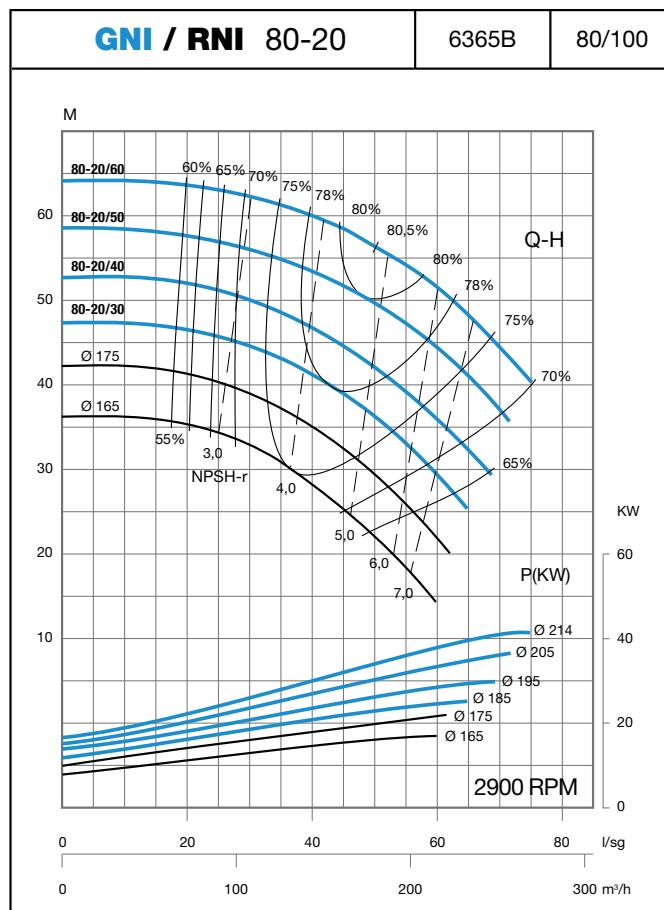


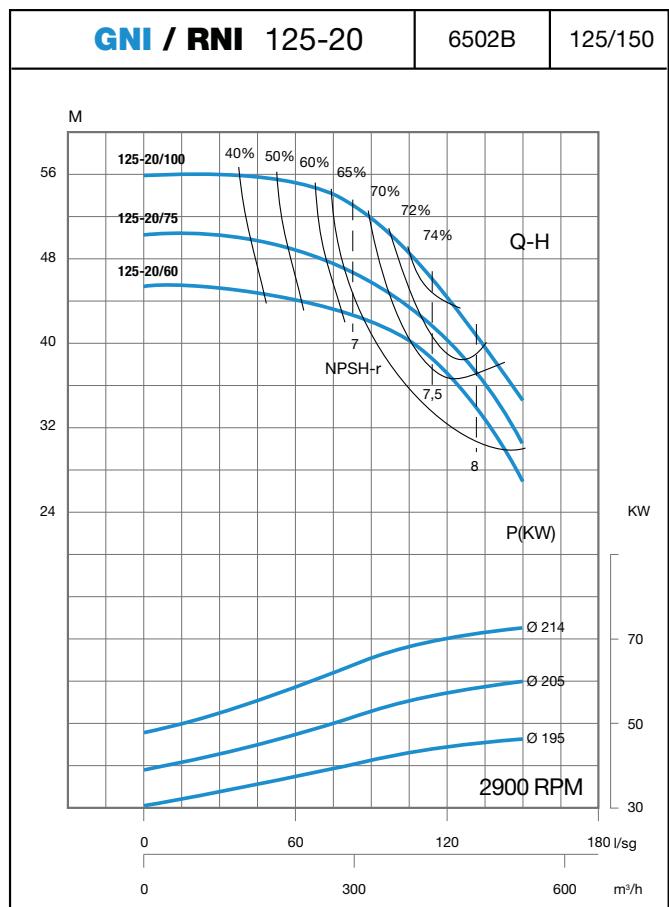
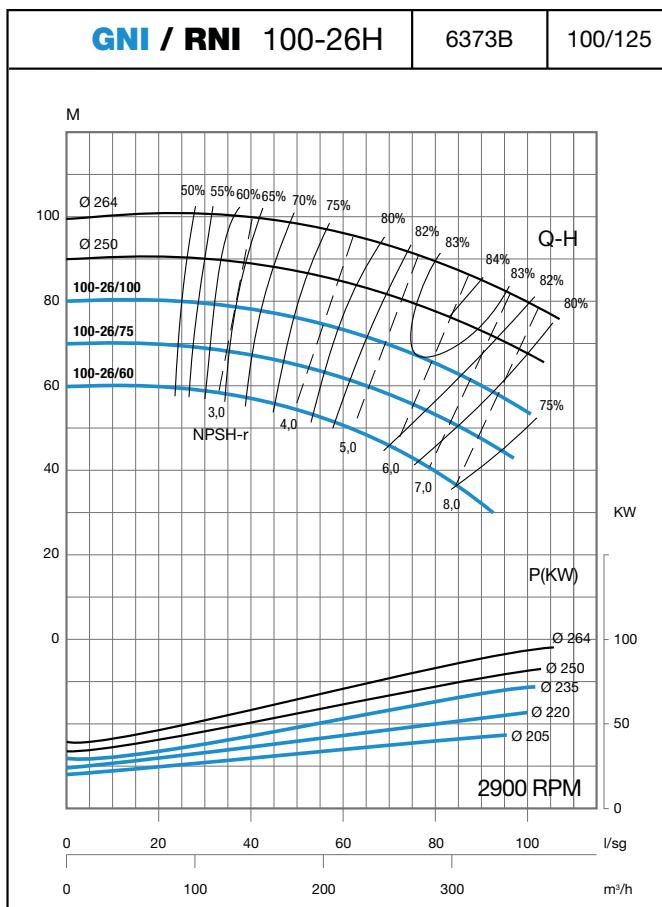










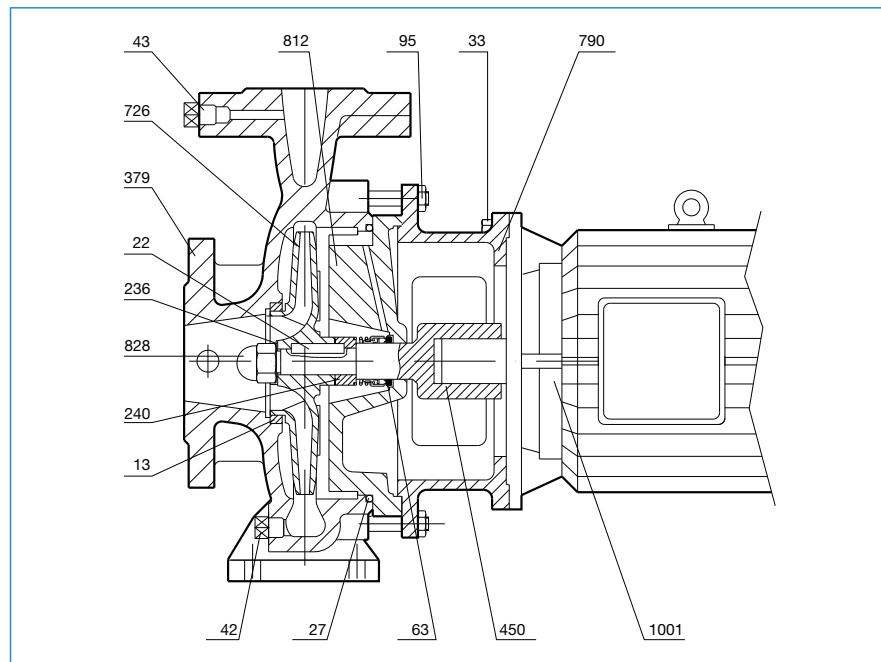


CORTE / COUPE / SECTION

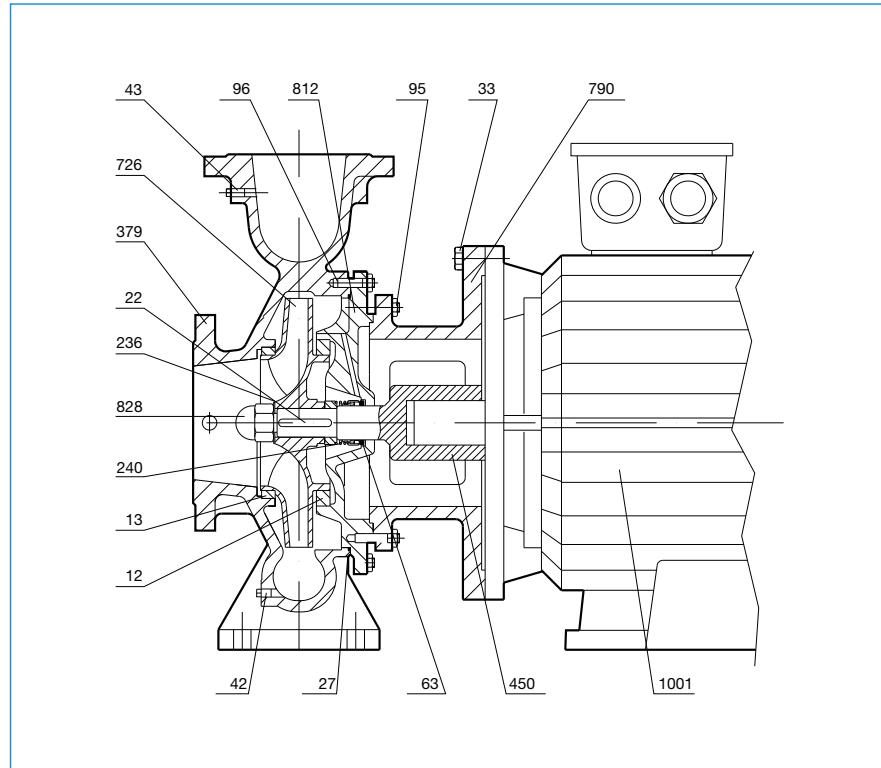
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

CONSTRUCCIÓN CON ÁLABES DE EQUILIBRADO
BACK VANES CONSTRUCTION

CONSTRUCTION AVEC DES AUBES D'EQUILIBRAGE



CONSTRUCCIÓN CON AROS CIERRE EN LA IMPULSIÓN
DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION
CONSTRUCTION AVEC DES BAGUES D'USURE AU REFOULEMENT



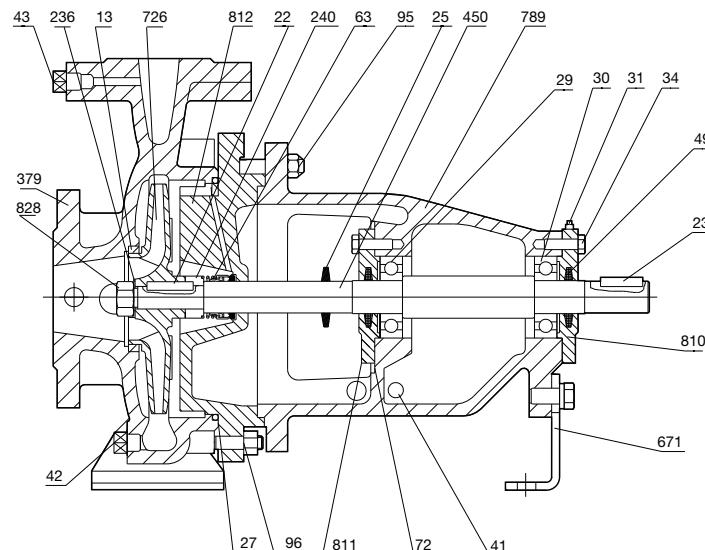
CORTE / COUPE / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

CONSTRUCCIÓN CON ÁLABES DE EQUILIBRADO

BACK VANES CONSTRUCTION

CONSTRUCTION AVEC DES AUBES D'EQUILIBRAGE

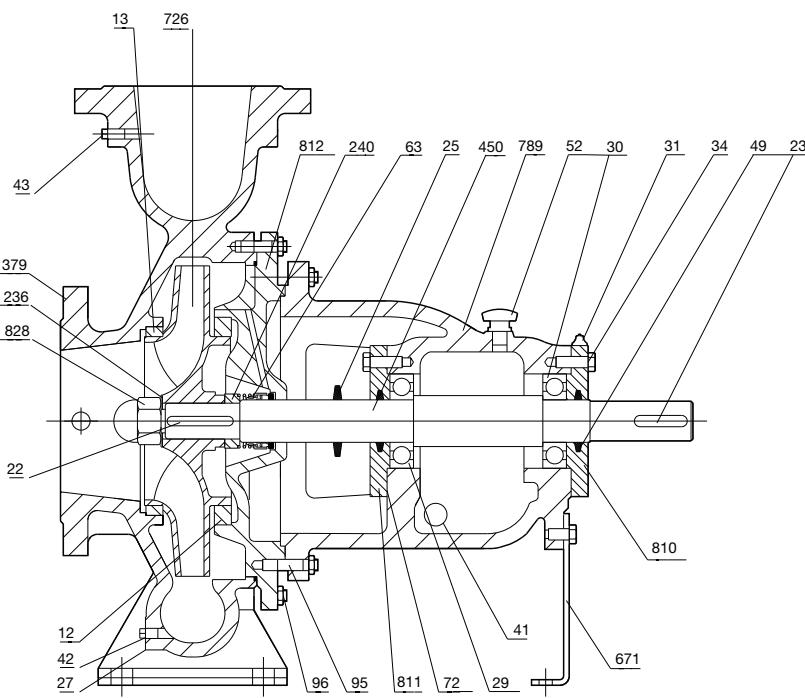


RNI	32-13
RNI	32-16
RNI	32-20
RNI	32-26
RNI	40-13
RNI	40-16
RNI	40-20
RNI	40-26 h
RNI	50-13
RNI	50-16
RNI	50-20
RNI	50-26 h
RNI	65-13
RNI	65-16
RNI	65-20
RNI	65-26 h
RNI	80-16
RNI	80-20
RNI	80-26 h
RNI	100-20
RNI	100-26 H
RNI	125-20
RNI	125-26

CONSTRUCCIÓN CON AROS CIERRE EN LA IMPULSIÓN

DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION

CONSTRUCTION AVEC DES BAGUES D'USURE AU REFOULEMENT

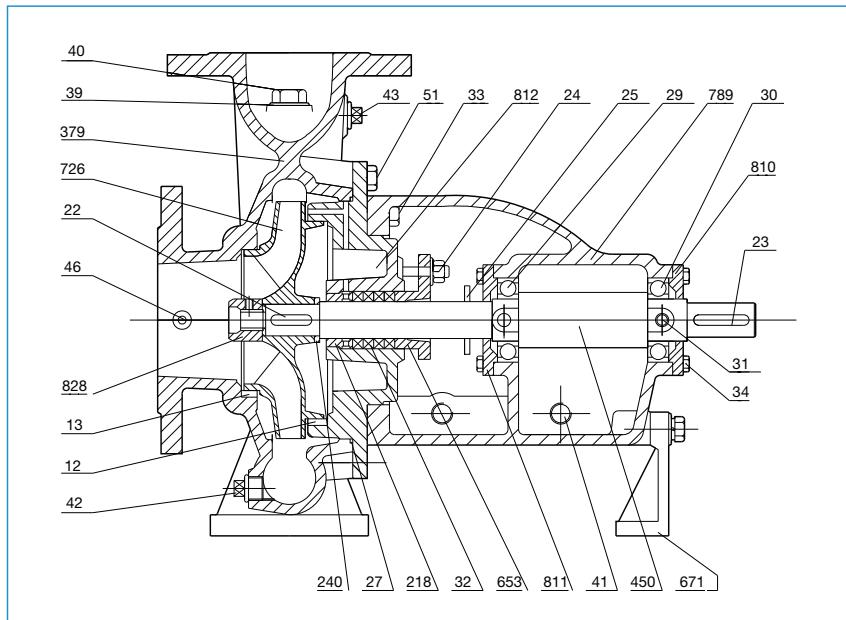


RNI	40-32 H
RNI	50-32 H
RNI	65-32 H
RNI	80-32 H
RNI	80-40
RNI	100-32
RNI	100-40
RNI	125-32
RNI	125-40
RNI	125-50
RNI	150-20
RNI	150-26
RNI	150-32
RNI	150-40
RNI	150-50
RNI	200-26
RNI	200-32
RNI	200-40
RNI	200-50
RNI	250-32
RNI	250-40
RNI	250-50
RNI	300-40

H/h Lubricante rodamientos : aceite
H/h Bearings lubricant : oil
H/h Lubrifiant roulements : huile

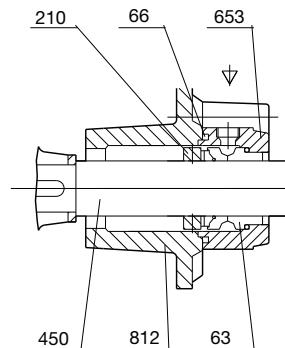
CORTE / COUPE / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL
STANDARD CONSTRUCTION
CONSTRUCTION NORMAL

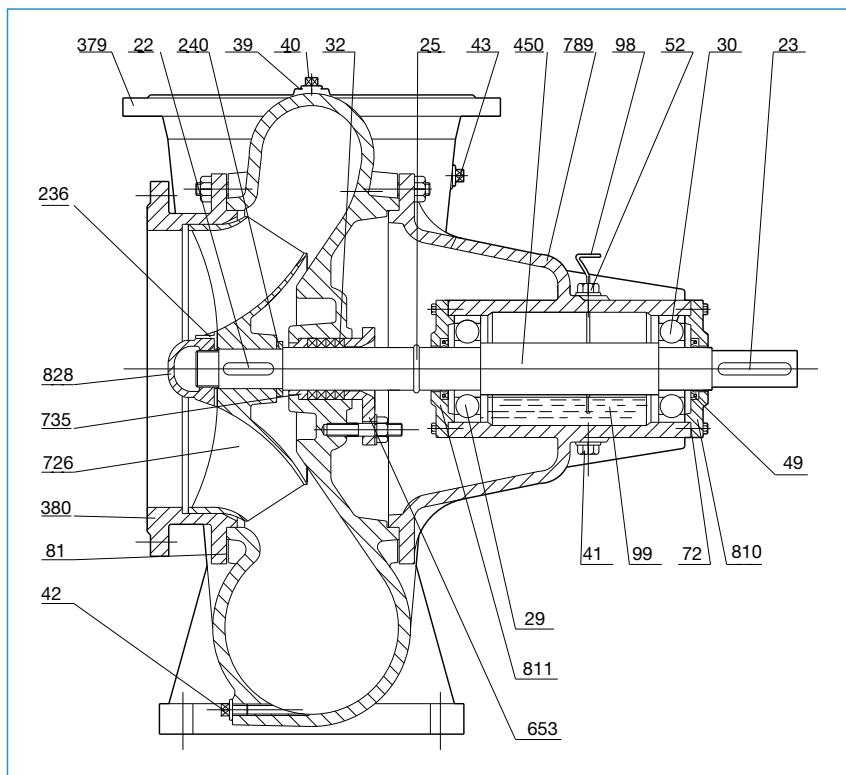


RN 200-200
RN 250-250
RN 301-305
RN 300-315

CON CIERRE MECANICO
SEAL CONSTRUCTION
GARNITURE MECANIQUE

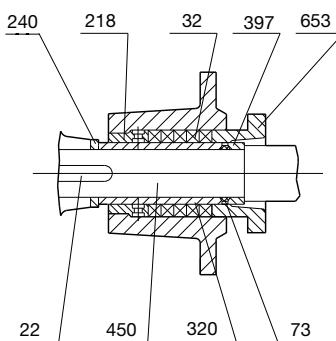


CONSTRUCCION LUBRIFICADA POR ACEITE
OIL LUBRICATION CONSTRUCTION
CONSTRUCTION LUBRICATION HUILE



RN 450-400 PF
RN 501-451 PF
RN 651-601 PF

CON CASQUILLO PRENSA
SLEEVE PACKING
CHEMISE D'ARBRE PRESSE



Cod.	DENOMINACION PIEZAS	Cod.	NAME OF PARTS	Cod.	DENOMINATION PIECES
12	Aro cierre impulsión	12	Discharge wearing	12	Bague d'usure refoulement
13	Aro cierre aspiración	13	Suction wearing	13	Bague d'usure d'aspiration
22	Chaveta ajuste rodete	22	Impeller key	22	Clavette de la roue
23	Chaveta ajuste acoplamiento	23	Coupling key	23	Clavette d'accouplement
24	Esparragos prensa con tuerca	24	Packing stud with nut	24	Goujon prese-toupe
25	Deflector	25	Deflector	25	Déflecteur
* 27	Junta Tórica	27	Gasket	27	Joint
29	Rodamiento posterior	29	Back bearing	29	Roulement postérieur
30	Rodamiento anterior	30	Front bearing	30	Roulement antérieur
31	Engrasador de bola	31	Grease nipple	31	Graisseur / fouloir
* 32	Empaqueadura	32	Packing	32	Garniture
33	Tornillo presión c/hexagonal	33	Screw	33	Vis
34	Tornillo presión c/hexagonal	34	Screw	34	Vis
39	Arandela dumbo	39	Dubo washer	39	Rondelle dumbo
40	Tapón purga	40	Vent plug	40	Bouchon de purge d'air
41	Tapón vaciado soporte	41	Support drain plug	41	Bouchon de vidange support
42	Tapón vaciado bomba	42	Drain plug	42	Bouchon de vidange pompe
43	Tapón orificio manómetro	43	Manometer plug	43	Bouchon du manomètre
46	Prisionero	46	Stud bolt	46	Prisionnier
* 49	Retén fluidos	49	Oil seal	49	Joint à lévre
51	Tornillo presión c/hexagonal	51	Screw	51	Vis
52	Tapón llenado soporte	52	Filler plug support	52	Bouchon de remplissage support
* 63	Cierre mecánico DIN 24960	63	Mechanical seal DIN 24960	63	Garnit. Mécan: DIN 24960
* 66	Junta tórica	66	Gasket	66	Joint
* 72	Junta plana	72	Gasket	72	Joint plat
* 73	Junta tórica	73	O'ring	73	Joint torique
* 81	Junta plana	81	Gasket	81	Joint plat
95	Esparragos con tuerca	95	Stud	95	Goujon
96	Esparragos con tuerca	96	Stud	96	Goujon
98	Varilla nivel aceite	98	Oil level plug	98	Niveau d'huile
99	Aceite lubricante	99	Oil	99	Huile
210	Aro tope cierre mecánico	210	Mechan. Seal ring	210	Bague garniture mécanique
218	Aro refrigeración	218	Lantern ring	218	Bague lanterne
236	Arandela fijación tuerca rodete	236	Washer impeller nut	236	Rondelle roue
240	Arandela tope rodete	240	Impeller ring	240	Rondelle de la roue
320	Casquillo prensa	320	Shaft sleeve	320	Chemise d'arbre presse
379	Cuerpo de bomba	379	Pump casing	379	Corps pompe
380	Cuerpo aspiración	380	Suction casing	380	Corp d'aspiration
397	Casquillo cierre eje	397	Radial shaft ring	397	Rondelle blocage chem d'arbre
450	Eje	450	Shaft	450	Arbre avec chemise d'arbre
653	Prensa estopas	653	Packing gland	653	Presse-étoupe
671	Pie soporte	671	Support foot	671	Béquille
726	Rodete	726	Impeller	726	Roue
735	Casquillo tope empaquetadura	735	Packing sleeve	735	Douille press-étoupe
789	Soporte rodamientos	789	Bearing housing	789	Support roulements
790	Soporte motor	790	Motor support	790	Support moteur
810	Tapa rodamiento anterior	810	Front bearing cover	810	Courvercle du palier ant
811	Tapa rodamiento posterior	811	Back bearing cover	811	Courvercle du palier post.
812	Tapa cuerpo	812	Casing cover	812	Courvercle du corps
828	Tuerca sujeción rodete	828	Impeller nut	828	Ecrou de la roue
1001	Motor	1001	Motor	1001	Moteur

(*) Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento
 Recommended spares for 2 years operation
 Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / MATERIALS OF CONSTRUCTION / MATERIAUX DE CONSTRUCTION

	Materiales	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod. Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 420 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 420 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —
RNI	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod. Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 420 — Empaquetadura Grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 420 — Empaquetadura Grasa —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Grasa —
RNE	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Empaquetadura Aceite Acero inoxidable AISI 304	Hierro fundido GG25 Bronce 90-10 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Empaquetadura Aceite Acero inoxidable AISI 304	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Cierre mecanico acero-grafito Aceite Acero inoxidable AISI 316	Hierro fundido GG25 Bronce 90-10 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Cierre mecanico acero-grafito Aceite Acero inoxidable AISI 316
RN modelos PF	Cuerpo Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rodamientos Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Empaquetadura Aceite —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Empaquetadura Aceite —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Aceite —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Aceite —

	Materials	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 420 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 420 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 316 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —
RNI	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 420 — Packing Grease —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 420 — Packing Grease —	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Grease —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Grease —
RNE	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Packing Oil Stainless steel AISI 304	Cast iron GG 25 Bronze 90-10 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Packing Oil Stainless steel AISI 304	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Mechanical seal St.St.-carbon Oil Stainless steel AISI 316	Cast iron GG 25 Bronze 90-10 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Mechanical seal St.St.-carbon Oil Stainless steel AISI 316
RN types PF	Pump casing Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG25 Cast iron GG25 Stainless steel AISI 316 — Packing Oil —	Cast iron GG25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Packing Oil —	Cast iron GG25 Cast iron GG25 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Oil —	Cast iron GG25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Oil —

	Materiaux	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Etanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 420 Fonte grise GG25 Garniture mecanique carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inoxidable AISI 420 Fonte grise GG25 Garniture mecanique carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inoxidable AISI 316 Acier inox AISI 420 Garniture mecanique carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Garniture mecanico carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —
RNI	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Etanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 420 — Presse-étoupe Graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 420 — Presse-étoupe Graisse —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Garniture mecanico acier-graphite Graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Garniture mecanico acier-graphite Graisse —
RNE	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Etanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Presse-étoupe Huile Acier inox AISI 304	Fonte grise GG25 Bronze 90-10 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Presse-étoupe Huile Acier inox AISI 304	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Garniture mecanico acier-graphite Huile Acier inox AISI 316	Fonte grise GG25 Bronze 90-10 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Garniture mecanico acier-graphite Huile Acier inox AISI 316
RN types PF	Corps Roue Arbre Bague d'usure Etanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Presse-étoupe Huile —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Presse-étoupe Huile —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Garniture mecanico acier-graphite Huile —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Garniture mecanico acier-graphite Huile —

ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

Tipo Bomba <i>Pump type</i> Pompe type	CV / HP		Eje libre <i>Free shaft</i> Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. <i>Pump + Baseplate & Coup.</i> Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Prot.+Motor <i>Pump+Baseplate & Coup. + Motor</i> Pompe+Socle+Accoup. + Moteur		
	1450	2900				(230/400V)	(400/690V)
RN 250-315 280 M	125	-	0334ABA00A	0334CEA56A	RN0000476A	RN0000843A	
RN 250-400 280 M.	125	-	0334ABA00A	RNE000506A	RNE000477A	RNE000844A	
RN 250-400 315 S	150	-	0334ABA00A	RNE000507A	RNE000478A	RNE000845A	
RN 250-400 315 M	175	-	0334ABA00A	RNE000508A	RNE000479A	RNE000846A	
RN 250-400 315 L	220	-	0334ABA00A	34H2CEE78A	RNE000480A	RNE000847A	
RN 250-400 315 L	270	-	0334ABA00A	RNE000509A	RNE000481A	RNE000848A	
RN 250-400 355 M	340	-	0334ABA00A	RNE000510A	RNE000482A	RNE000849A	
RN 250-500 315 S	150	-	0334ABA00A	RNE000511A	RNE000483A	RNE000850A	
RN 250-500 315 M	175	-	0334ABA00A	RNE000512A	RNE000484A	RNE000851A	
RN 250-500 315 L	220	-	0334ABA00A	RNE000513A	RNE000485A	RNE000852A	
RN 250-500 315 L	270	-	0334ABA00A	0363CEA71A	RNE000486A	RNE000853A	
RN 250-500 355 M	340	-	0334ABA00A	RNE000514A	RNE000487A	RNE000854A	
RN 250-500	430	-	0334ABA00A	RNE000515A	RNE000488A	RNE000855A	
RN 301-305 225 M	60	-	0339ABA00A	0339CEA33A	RN0000489A	RN0000856A	
RN 301-305 250 M	75	-	0339ABA00A	0339CEA40A	RN0000490A	RN0000857A	
RN 301-305 280 S	100	-	0339ABA00A	0339CEA56A	RN0000491A	RN0000858A	
RN 301-305 280 M	125	-	0339ABA00A	0339CEA56A	RN0000492A	RN0000859A	
RN 300-315 280 S	100	-	0338ABA00A	0338CEA56A	RN0000493A	RN0000860A	
RN 300-315 280 M	125	-	0338ABA00A	0338CEA56A	RN0000494A	RN0000861A	
RN 300-315 315 S	150	-	0338ABA00A	0338CEA64A	RN0000495A	RN0000862A	
RN 300-315 315 M	175	-	0338ABA00A	0338CEA64A	RN0000496A	RN0000863A	
RN 300-315 315 L	220	-	0338ABA00A	RN0000516A	RN0000497A	RN0000864A	
RN 300-40 280 M	125	-	0338ABA00A	RNI000517A	RNI000498A	RNI000865A	
RN 300-40 315 S	150	-	0338ABA00A	RNI000518A	RNI000499A	RNI000866A	
RN 300-40 315 M	175	-	0338ABA00A	RNI000519A	RNI000500A	RNI000867A	
RN 300-40 315 L	220	-	0338ABA00A	RNI000520A	RNI000501A	RNI000868A	
RN 300-40 315 L	270	-	0338ABA00A	RNI000521A	RNI000502A	RNI000869A	
RN 300-40 355 M	340	-	0338ABA00A	RNI000522A	RNI000503A	RNI000870A	



BOMBAS IDEAL, S.A. se reserva el derecho de variar datos y dimensiones de este catálogo sin previo aviso
BOMBAS IDEAL, S.A. se réserve le droit de varier les renseignements et dimensions de ce catalogue sans préavis.
BOMBAS IDEAL, S.A. reserved the right to alter performance, specifications at any time without prior notice.

BOMBAS IDEAL, S.A.

Polígono Industrial Mediterráneo. Calle Cid, 8
Tel.: 34 961 402 143 - 902 203 400 - FAX: 34 96 140 21 31
Massalfassar - Valencia (Spain)
www.bombasideal.com