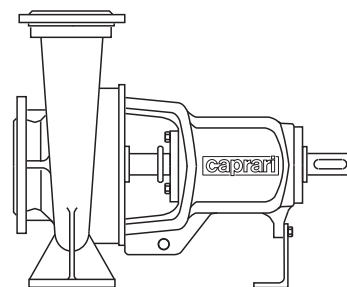




BOMBAS MONORODETE
NORMALIZADAS -EN733 (DIN 24255)
WASSERNORMKREISELPUMPE - EN733 (DIN 24255)
POMPE MONOGIRANTI
NORMALIZZATE - EN733 (DIN 24255)

NC



caprari

pumping power

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



• Dato técnicos <i>Technische daten</i> Dati tecnici	3
• Ejemplificación sigla <i>Erklärung zur typenbezeichnung</i> Esemplificazione sigla	4
• Campos de trabajo <i>Leistungsbereich</i> Campi di prestazione	5
• Campos de trabajo - Límites de funcionamiento <i>Leistungsbereich - Betriebsgrenzwerte</i> Campi di prestazione - Limiti di funzionamento	6
• Construcción de la bomba y materiales <i>Pumpenkonstruktion und werkstoffe</i> Costruzione pompa e materiali	7
• Datos técnicos motor eléctrico (Valores indicativos de la marca del motor utilizado) <i>Technische daten elektromotor (Orientierungswerte je nach Fabrikat des benutzten Motors ausfallend)</i> Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato	8
• Características de funcionamiento a 950 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 950 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 950 n [min⁻¹]	9
• Características de funcionamiento a 1450 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 1450 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 1450 n [min⁻¹]	13
• Características de funcionamiento a 2900 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 2900 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min⁻¹]	43
• Dimensiones máximas y pesos <i>Abmessungen und gewichte</i> Dimensioni di ingombro e pesi	56
• Selección - Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 2P / 50Hz <i>Auslegung - Abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell 2P / 50Hz</i> Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz	58
• Selección - Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 4P / 50Hz <i>Auslegung - Abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell 4P / 50Hz</i> Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz	61
• Selección - Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 6P / 50Hz <i>Auslegung - Abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell 6P / 50Hz</i> Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 6P / 50Hz	65
Bridas (UNI EN 1092-2) - <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> - Flange (UNI EN 1092-2)	66

CARACTERÍSTICAS

Bombas monofase de eje horizontal con características y dimensiones principales según las normas EN733 (DIN 24255).

- Cuerpo bomba: de voluta con boca de impulsión rebordeada
- Rodete: del tipo cerrado de elevado rendimiento, con equilibrado del empuje axial. Comercializado en hierro fundido o acero inoxidable AISI 316
- Eje y soporte: el eje de acero inoxidable AISI 420, (está totalmente resguardado del contacto con el agua bombeada) está conducido y sostenido por dos cojinetes de bolas alojados en el soporte de conexión y lubricados con grasa permanente de gran calidad para garantizar una mayor duración. El amplio margen de seguridad observado al dimensionar el soporte, el eje y los cojinetes, consiente el acoplamiento coaxial tanto con motores eléctricos como endotérmicos.
- Cierre: de tipo mecánico alojado en el soporte de conexión y fácil de sustituir.
- Acoplamiento al motor: las bombas serie NC, pueden acoplarse a motores eléctricos estándares IP 55 de forma constructiva B3; las bombas pueden acoplarse a motores de alto rendimiento. El concepto constructivo BACK PULL OUT y el acoplamiento al motor con junta elástica y separador permiten el desmontaje trasero de la parte hidráulica para poder efectuar operaciones de inspección y reparación, sin desconectar el motor y el cuerpo de la bomba de las tuberías.
- Sentido de rotación: a derechas visto desde el lado de mando.
- Orientación bocas: aspirante axialradial dirigida hacia arriba.

APLICACIONES

Las bombas normalizadas serie NC se han estudiado para los sectores de utilización como antiincendio, redes industriales de distribución del agua, anti-escarcha, riego, instalaciones de calefacción y acondicionamiento para medianas y grandes dimensiones, así como para el suministro hídrico tanto de uso civil como industrial.

LÍMITES DE USO

- Temperatura máx. líquido elevado: +90°C. (realizaciones especiales bajo pedido +140°C)
- Temperatura mín. líquido elevado: -10°C.
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada con líquido a 90°C.: 30 seg.
- Presión nominal 10/16 Bares (con rebordado según UNI 2223 PN16/PN25).
- Contenido máximo de sustancias sólidas con dureza y granulometría del limo: 50 [g/m³]
- Posibilidad de vehicular todos aquellos líquidos química y mecánicamente compatibles con los materiales constructivos de las bombas.

Bajo pedido, se pueden satisfacer las siguientes realizaciones especiales.

NOTA:

Bajo demanda están disponibles curvas con NPSH a 16m para las electrobombas de 2 polos.

EIGENSCHAFTEN

Einstufige Kreiselpumpen mit Eigenschaften und Hauptabmessungen nach EN 733 (DIN 24255).

- *Pumpengehäuse: Spiralgehäuse mit geflanschem Druckstutzen.*
- *Laufgrad: geschlossen mit Schubausgleich und hoher Leistung. In Gusseisen oder CrNi-Stahl 1.4401 erhältlich*
- *Welle und Lagerung: Die Welle aus CrNi-Stahl 1.4028 (ganz vor dem Kontakt mit dem Pumpmedium geschützt) wird von zwei Kugellagern geführt und getragen, die sich im Verbindungsgehäuse befinden und gewährleisten dank Dauerschmierung mit Qualitätsfett eine lange Lebensdauer. Bei der größtmöglichen Auslegung von Lagerung, Welle und Kugellagern wurde ein großer Sicherheitsspielraum eingehalten, um sowohl Elektromotoren als auch Verbrennungsmotoren koaxial anschließen zu können.*
- *Dichtung: Einfach auszutauschende Gleitringdichtung im Verbindungsgehäuse.*
- *Motoranschluss: Die Pumpen Baureihe NC sind mit Elektromotoren Standard IP 55 in der Bauform B3. Pumpen auch mit Hochleistungsmotoren erhältlich. Die als Option erhältliche BACK PULL OUT-Bauweise und der Motoranschluss mit elastischer Kupplung und Distanzscheibe gestatten die Abnehmung der Gehäuserückwand zum Ausbau des hydraulischen Teils für die Wartung oder Inspektion der Pumpe, ohne dass der Motor und das Pumpengehäuse von der Leitungen demontiert werden müssen.*
- *Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Motorseite gesehen.*
- *Ausrichtung der Stutzen: axialer / radialer Saugstutzen nach oben zeigend.*

ANWENDUNGEN

Die Normpumpen der Baureihe NC sind für Einsatzgebiete wie Feuerlöschsysteme, Wasserleitungen, Industrie, Frostschutz, Bewässerung, Heiz- und Klimaanlage mittlerer und großer Dimensionen, sowie Wasserversorgung für Kommunen und Industrie bestimmt.

EINSATZGRENZEN

- *Höchsttemperatur des Pumpmediums: +90°C. (sonderausführungen erhältlich anfrage +140°C)*
- *Tiefsttemperatur des Pumpmediums: -10°C*
- *Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen mit Pumpemedium bei 90°C: 30 s.*
- *Nennndruck 10/16 Bar (mit Flanschen nach UNI 2223 PN16/PN25).*
- *Maximaler Feststoffgehalt von der Härte und der Korngröße von Schlick: 50 [g/m³]*
- *Möglichkeit zur Förderung zahlreicher mechanisch und chemisch aggressiver Flüssigkeiten, vorausgesetzt sie sind mit den Werkstoffen der Pumpen verträglich.*

Auf Anfrage sind Sonderausführungen erhältlich.

HINWEIS:

Auf Anfrage die kurve mit NPSH über 16 m für die 2-poligen Elektromotorpumpen verfügbar sind.

CARATTERISTICHE

Pompe monogiranti ad asse orizzontale con caratteristiche e dimensioni principali secondo le norme EN733 (DIN 24255).

- **Corpo pompa:** del tipo a voluta con bocca premente flangiata.
- **Girante:** del tipo chiuso ad elevato rendimento, con equilibratura della spinta assiale. Disponibile in ghisa o acciaio inox AISI 316.
- **Albero e supporti:** l'albero in acciaio inossidabile AISI 420, (totalmente protetto dal contatto con l'acqua pompata) è guidato e sostenuto da due cuscinetti a sfere alloggiati nel supporto di collegamento e lubrificati a grasso permanente di alta qualità a garanzia di una più lunga durata. L'ampio margine di sicurezza tenuto nel dimensionare il supporto, l'albero ed i cuscinetti, consente l'accoppiamento coassiale sia a motori elettrici che endotermici.
- **Tenuta:** di tipo meccanico alloggiata nel supporto di collegamento e facilmente sostituibile.
- **Accoppiamento al motore** le pompe serie NC, possono essere accoppiate a motori elettrici standard IP 55 in forma costruttiva B3; le pompe possono essere accoppiate a motori ad alto rendimento. Il concetto costruttivo BACK PULL OUT e l'accoppiamento al motore con giunto elastico e distanziale spaziatore su richiesta consentono lo smontaggio posteriore della parte idraulica per l'ispezione o la riparazione, senza sconnettere il motore ed il corpo pompa dalle tubazioni.
- **Senso di rotazione:** orario visto dal lato comando.
- **Orientamento bocche:** aspirante assiale / premente radiale rivolta verso l'alto.

APPLICAZIONI

Le pompe normalizzate serie NC sono state studiate per i settori di utilizzo quali antincendio, acquedottistica, industriale, antibrina, irrigazione, impianti di riscaldamento e condizionamento di medie e grandi dimensioni e approvvigionamento idrico sia ad uso civile che industriale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido sollevato: +90°C. (esecuzione su richiesta +140°C.)
- Temperatura min. liquido sollevato: -10°C.
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C.: 30 sec.
- Pressione nominale 10/16 bar (con flangiate secondo UNI 2223 PN16/PN25).
- Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo: 50 [g/m³].
- Possibilità di veicolamento di tutti quei liquidi chimicamente e meccanicamente compatibili con i materiali costruttivi delle pompe.

Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali.

NOTA:

Su richiesta sono disponibili curve con NPSH a 16m per le elettropompe a 2 poli.

EJEMPLIFICACION SIGLA
ERKLÄRUNG ZUR TYPENBEZEICHNUNG
ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

Sigla bomba - *Pumpenbezeichnung* - **Sigla**
NC100-315/ - **NCF100-315/** - **NCH100-315/** - **NCHF100-315/**.

Serie NC (con rodete de fundición) - *Serie NC (Mit lauffrädern aus grauguß)* - **Serie NC (con girante in ghisa)** NC

Serie NCF (con rodetes de acero inoxidable AISI 316) - *Serie NCF (Mit lauffrädern aus rostfreiem edelstahl AISI 316)*
- **Serie NCF (con girante in acciaio inox AISI 316)** NCF 100 - 315 /

Serie NCH (Alta presión) - *Serie NCH (Hochdruck)* - **Serie NCH (Alta pressione)** NCH

Serie NCHF (Alta presión) (con rodetes de acero inoxidable AISI 316) - *Serie NCHF (Hochdruck) (Mit lauffrädern aus rostfreiem edelstahl AISI 316)* -
Serie NCHF (Alta pressione) (con girante in acciaio inox AISI 316) NCHF

Diámetro nominal (mm) orificio de impulsión - *Nenndurchmesser (mm) des Druckstutzens* - **Diámetro nominale (mm) bocca premente** _____

Diámetro de rodete (mm) - *Lauffraddurchmesser (mm)* - **Diámetro girante (mm)** _____

Configuraciones bajo pedido - *Ausführungen auf Wunsch* - **Esecuzioni a richiesta** _____

Cierre mecánico

Gleitringdichtung

Tenuta meccanica

Pieza / Einzelteil / Particolare				
Tipo Typ Tipo	Muelle Feder Molla	Junta Dichtung Guarnizioni	Anillo fijo Gegenring Anello fisso	Anillo rotante Gleitring Anello rotante
Materiales / Werkstoff / Materiale				
Standard	AISI 316	EPDM	CARBURO DE SILICIO SILIZIUMKRBID CARBURO DI SILICIO	CARBURO DE SILICIO SILIZIUMKRBID CARBURO DI SILICIO

LIQUIDO A ELEVAR

Conforme con las normas: DIN 24960 - ISO 3069.

TOLERANCIAS

Las características de funcionamiento están obtenidas con agua fría (15°C - 59°F) a la presión atmosférica (1 bar), y están garantizadas teniendo en cuenta que se trata de bombas construidas en serie según las normas UNI/ISO 9906 nivel 3B. Los datos del catalogo se refieren a un líquido bombeado de masa volumétrica de 1 kg/dm³ y con una viscosidad cinemática igual o inferior a 1 mm²/s. Bajo demanda, pueden ser probadas según las normas UNI/ISO 9906 nivel 2B.

REGLAMENTOS

Tamaños no previstos en EN733 (DIN24255):

1450 rpm
32-250, 40-315, 80-400, 150-500, 200-400, 250-400

2900 rpm
32-250, 50-315, 100-315, 125-250

FÖRDERMEDIUM

Leistungs bezogen auf : DIN 24960 - ISO 3069.

TOLERANZEN

Die betriebsmerkmale sind mit kaltwasser (15°C.) und bei atmosphärischem druck (1bar) gemessen worden und sie werden garantiert, weil es sich um pumpen handelt, die in serie gebaut werden, gemäß der normen UNI/ISO 9906 klasse 3B. Die katalog daten beziehen sich auf fördermedien mit einer dichte von 1 kg/dm³ und mit einer kinematischen viskosität von weniger als 1 mm²/s. Auf wunsch können die pumpen nach den normen UNI/ISO 9906 klasse 2B.

VORSCHRIFTEN

Baugrößen, die in der EN733 (DIN24255) nicht vorgesehen sind:

1450 rpm
32-250, 40-315, 80-400, 150-500, 200-400, 250-400

2900 rpm
32-250, 50-315, 100-315, 125-250

LIQUIDO DA SOLLEVARE

Secondo le norme : DIN 24960 - ISO 3069.

TOLLERANZE

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15°C) alla pressione atmosferica (1bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 grado 3B. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1mm²/s. Su richiesta, possono essere collaudate secondo le norme UNI/ISO 9906 grado 2B.

NORMATIVE

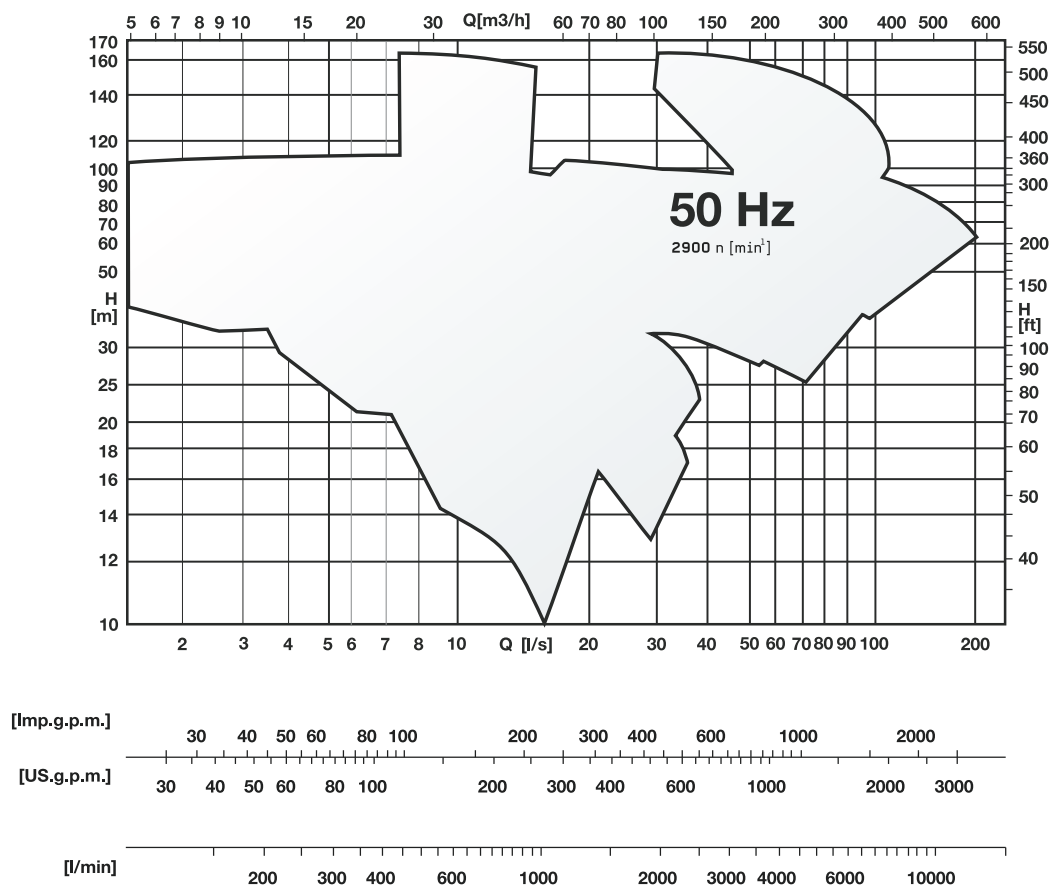
Grandezze non previste in EN733 (DIN2455):

1450 rpm
32-250, 40-315, 80-400, 150-500, 200-400, 250-400

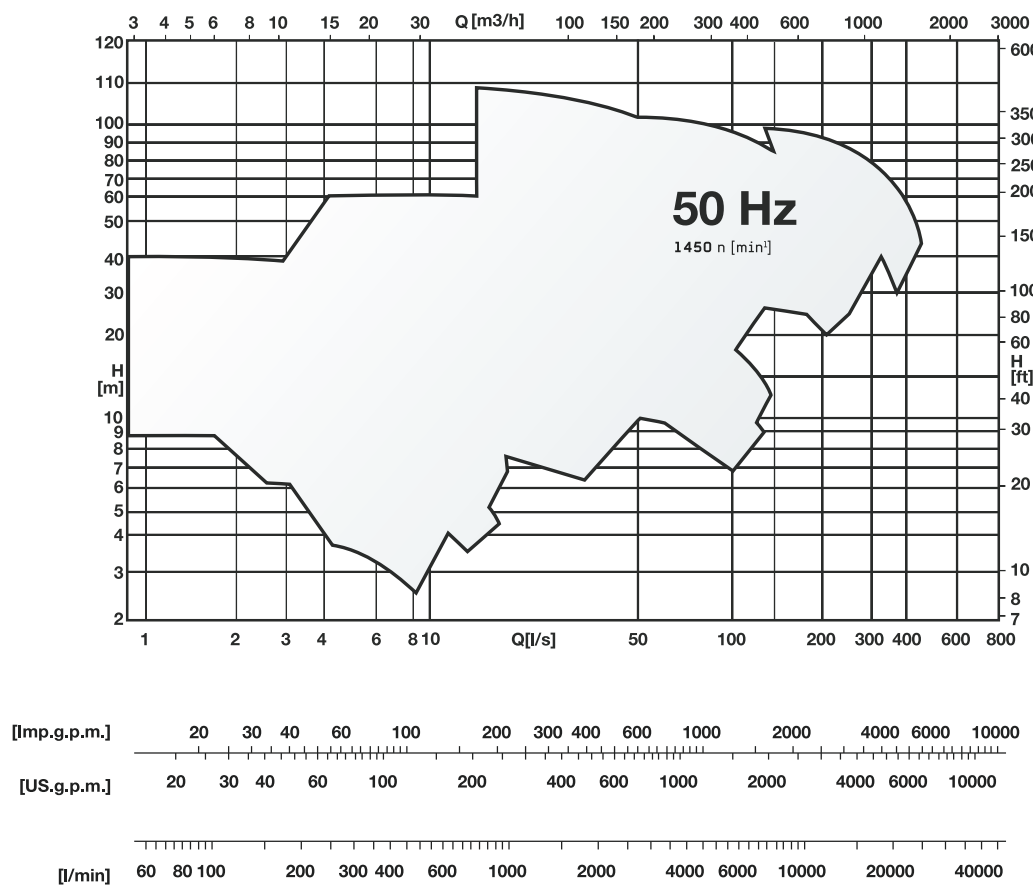
2900 rpm
32-250, 50-315, 100-315, 125-250

Campos de trabajo
Leistungsbereich
Campi di prestazione

Características de funcionamiento a 2900 n [min⁻¹] / Betriebsdaten 2900 n [min⁻¹] / Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min⁻¹]



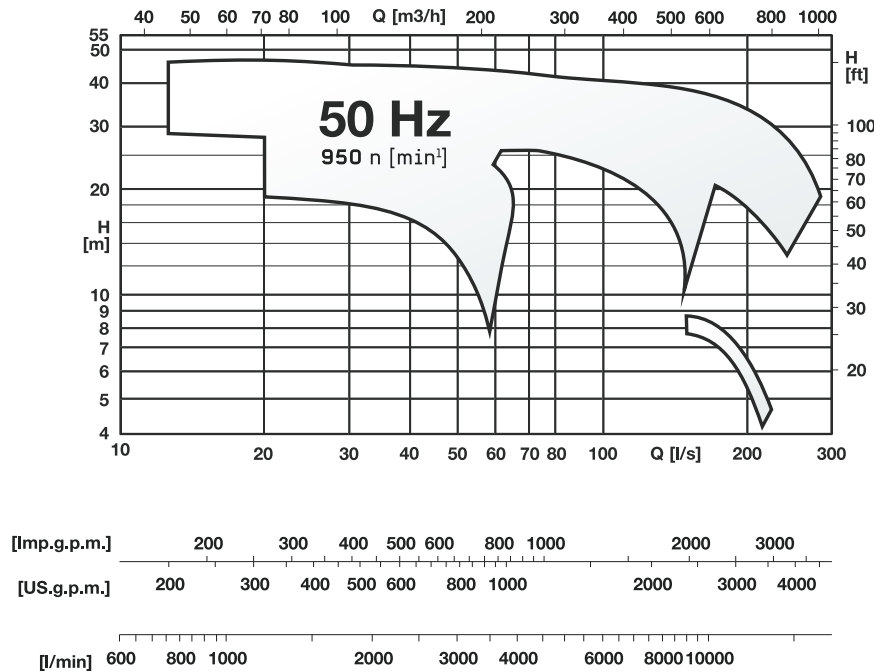
Características de funcionamiento a 1450 n [min⁻¹] / Betriebsdaten 1450 n [min⁻¹] / Caratteristiche di funzionamento a 1450 n [min⁻¹]



* Tamaños no previstos en EN733 (DIN24255): véanse campos de prestaciones / Baugrößen, die in der EN733 (DIN24255) nicht vorgesehen sind: siehe leistungsbereiche / Grandezze non previste in EN733 (DIN24255): vedi campi di prestazione

Campos de trabajo - Límites de funcionamiento
Leistungsbereich - Betriebsgrenzwerte
 Campi di prestazione - Limiti di funzionamento

Características de funcionamiento a 950 n [min⁻¹] / *Betriebsdaten 950 n [min⁻¹]* / Caratteristiche di funzionamento a 950 n [min⁻¹]



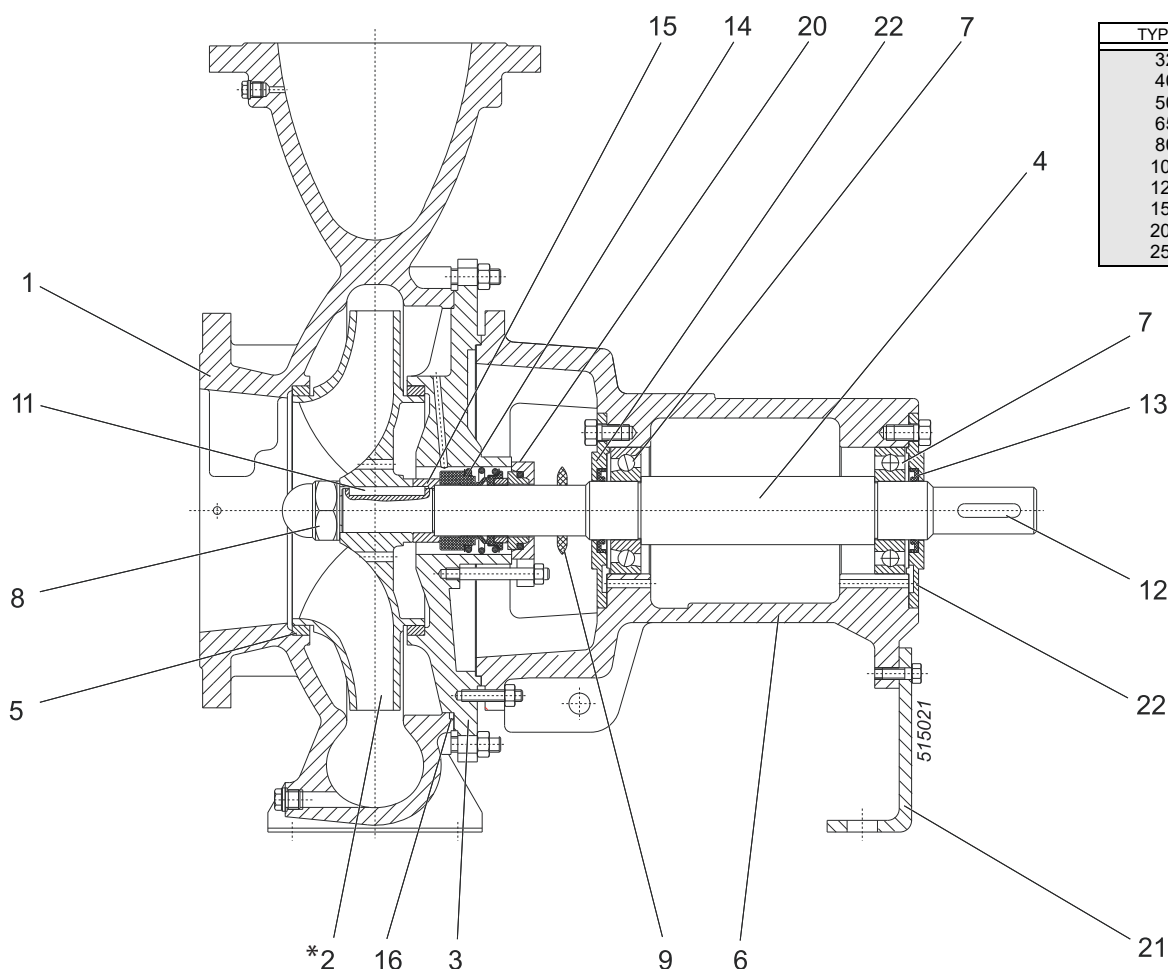
* Tamaños no previstos en EN733 (DIN24255): véanse campos de prestaciones / *Baugrößen, die in der EN733 (DIN24255) nicht vorgesehen sind: siehe leistungsbereiche* / Grandezze non previste in EN733 (DIN24255): vedi campi di prestazione

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO / BETRIEBSGRENZWERTE / LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Velocidad máxima <i>Höchstgeschwindigkeit</i> Velocità massima	[min ⁻¹]
NC32-250	3500
NCF32-250	3500
NC40-250	3500
NCF40-250	3500
NC40-315	1750
NCF40-315	1750
NC50-125	3500
NCF50-125	3500
NC50-200	3500
NCF50-200	3500
NC50-250	3500
NCF50-250	3500
NC65-160	3500
NCF65-160	3500
NC65-200	3500
NCF65-200	3500
NC65-250	3500
NCF65-250	3500
NC65-315	1750
NCF65-315	1750
NC80-250	3500
NCF80-250	3500
NC80-315	1750
NCF80-315	1750
NC80-400	1750
NCF80-400	1750
NC100-200	3500
NCF100-200	3500
NC100-315	1750
NCF100-315	1750

Velocidad máxima <i>Höchstgeschwindigkeit</i> Velocità massima	[min ⁻¹]
NC100-400	1750
NCF100-400	1750
NC125-250	1750
NCF125-250	1750
NC125-315	1750
NCF125-315	1750
NC125-400	1750
NCF125-400	1750
NC150-250	1750
NCF150-250	1750
NC150-315	1750
NCF150-315	1750
NC150-400	1750
NCF150-400	1750
NC200-400	1750
NCF200-400	1750
NC250-400	1750
NCF250-400	1750
NCH50-315	2900
NCHF50-315	2900
NCH100-315	2900
NCHF100-315	2900
NCH125-250	2900
NCHF125-250	2900
NCH125-400	1750
NCHF125-400	1750
NCH125-500	1450
NCHF125-500	1750
NCH150-500	1450
NCHF150-500	1450

Velocidad máxima <i>Höchstgeschwindigkeit</i> Velocità massima	[min ⁻¹]
NCH200-500	1450
NCHF200-500	1750
NCH250-500	1750
NCHF250-500	1750



Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Pumpengehäuse	Grauguss	Corpo pompa	Ghisa grigia
2 *	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss	Girante	Ghisa grigia
3	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
4	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
5	Anillo alojam. rodete	Hierro fundido	Spaltring	Grauguss	Anello sede girante	Ghisa grigia
6	Soporte	Hierro fundido	Halterung	Grauguss	Supporto	Ghisa grigia
7	Cojinete	-	Lager	-	Cuscinetto	-
8	Tuerca	Acero inox	Mutter	Rostfreier edelstahl	Dado	Acciaio inox
9	Anillo para agua	Goma nitrilica	Wasser Haltering	Nitrylgummi	Anello para-acqua	Gomma nitrilica
11	Lengüeta	Acero inox	Federkeil	Rostfreier edelstahl	Linguetta	Acciaio inox
12	Lengüeta 2	Acero	Federkeil 2	Stahl	Linguetta 2	Acciaio
13	Anillo de sellado	Goma nitrilica	Dichtungsring	Nitrylgummi	Anello di tenuta	Gomma nitrilica
14	Grado de equilibrado	Carburo de silicio/ carburo de silicio	Entlastungsgrad	Siliziumkarbid/ siliziumkarbid	Tenuta meccanica	Carburo de silicio/ carburo de silicio
15	Separador	Acero inox	Hülse	Rostfreier edelstahl	Distanziale	Acciaio inox
16	Anillo de sellado OR	Goma nitrilica	Dichtungsring OR	Nitrylgummi	Anello di tenuta OR	Gomma nitrilica
20	Tapa cierre mecánico	Hierro fundido	Gleitringdichtung deckel	Grauguss	Coperchio tenuta meccanica	Ghisa grigia
21	Pie de apoyo	Acero	Fußkrümmer	Stahl	Piede di sostegno	Acciaio
22	Tapa cojinete	Hierro fundido	Lager Deckel	Grauguss	Coperchio cuscinetto	Ghisa grigia

Tornillería inoxidable.

* De acero inoxidable AISI 316 para versiones NCF./...

Schrauben aus rostfreiem Edelstahl

* Aus CrNi-Stahl 1.4401 für versionen NCF./...

Bulloneria in acciaio inox

* In acciaio inox AISI 316 per versioni NCF./...

Datos técnicos motor eléctrico (Valores indicativos de la marca del motor utilizado)
Technische daten elektromotor (orientierungswerte je nach Fabrikat des benutzten motors ausfallend)
 Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)

Potencia motor Motor-leistung Potenza motore	2 Polos 50 Hz 2 Pole 50 Hz 2 Poli 50 Hz			4 Polos 50 Hz 4 Pole 50 Hz 4 Poli 50 Hz			6 Polos 50 Hz 6 Pole 50 Hz 6 Poli 50 Hz		
	Número máximo de arranques/hora* Max. Anlaufzahl/Stunde* Numero massimo di avviamenti/ora*	Variación de tensión Spannungsschwankungen Variazione di tensione	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	Número máximo de arranques/hora* Max. Anlaufzahl/Stunde* Numero massimo di avviamenti/ora*	Variación de tensión Spannungsschwankungen Variazione di tensione	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	Número máximo de arranques/hora* Max. Anlaufzahl/Stunde* Numero massimo di avviamenti/ora*	Variación de tensión Spannungsschwankungen Variazione di tensione	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J
[kW]		[%]	[kg m²]		[%]	[kg m²]		[%]	[kg m²]
0,75	3	± 10 (400V)	0,001	3	± 10 (400V)	0,003	3	± 10 (400V)	0,005
1,1	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,004	3	± 10 (400V)	0,008
1,5	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,005	3	± 10 (400V)	0,013
2,2	3	± 10 (400V)	0,003	3	± 10 (400V)	0,01	3	± 10 (400V)	0,02
3	3	± 10 (400V)	0,005	3	± 10 (400V)	0,013	3	± 10 (400V)	0,037
4	3	± 10 (400V)	0,008	3	± 10 (400V)	0,02	3	± 10 (400V)	0,05
5,5	3	± 10 (400V)	0,014	3	± 10 (400V)	0,035	3	± 10 (400V)	0,065
7,5	3	± 10 (400V)	0,017	3	± 10 (400V)	0,047	3	± 10 (400V)	0,117
11	3	± 10 (400V)	0,051	3	± 10 (400V)	0,107	3	± 10 (400V)	0,177
15	3	± 10 (400V)	0,064	3	± 10 (400V)	0,129	3	± 10 (400V)	0,316
18,5	3	± 10 (400V)	0,076	3	± 10 (400V)	0,19	3	± 10 (400V)	0,468
22	3	± 10 (400V)	0,117	3	± 10 (400V)	0,226	3	± 10 (400V)	0,548
30	3	± 10 (400V)	0,174	3	± 10 (400V)	0,361	3	± 10 (400V)	0,884
37	3	± 10 (400V)	0,205	3	± 10 (400V)	0,63	3	± 10 (400V)	1,197
45	3	± 10 (400V)	0,302	3	± 10 (400V)	0,738	3	± 10 (400V)	2,338
55	3	± 10 (400V)	0,408	3	± 10 (400V)	1,024	3	± 10 (400V)	2,797
75 ○	3	± 10 (400V)	0,677	3	± 10 (400V)	1,4723	3	± 10 (400V)	3,4169
90 ○	3	± 10 (400V)	0,8001	3	± 10 (400V)	1,6775	3	± 10 (400V)	4,1524
110 ○	3	± 10 (400V)	1,5379	3	± 10 (400V)	3,4327	3	± 10 (400V)	5,0761
132 ○	3	± 10 (400V)	1,8654	3	± 10 (400V)	3,9943	3	± 10 (400V)	6,0984
160 ○	3	± 10 (400V)	2,1504	3	± 10 (400V)	4,6494	3	± 10 (400V)	9,4364
200 ○	3	± 10 (400V)	2,3575	3	± 10 (400V)	5,0238	3	± 10 (400V)	9,5737
250	3	± 10 (400V)	3,812	3	± 10 (400V)	9,297	3	± 10 (400V)	13,933
280	3	± 10 (400V)	3,812	3	± 10 (400V)	9,297	-	-	-
315	3	± 10 (400V)	4,463	3	± 10 (400V)	10,286	-	-	-
355	3	± 10 (400V)	4,463	3	± 10 (400V)	11,275	-	-	-
375	3	± 10 (400V)	5,58	3	± 10 (400V)	11,9	-	-	-

- Accionamiento sólo coaxial mediante junta elástica.

- Limites de funcionamiento para los motor eléctrico según IEC 34-1

* Se recomienda equitativamente repartidos.

"-" = Contactar la red de ventas

- Nur koaxialer Antrieb mittels elastischer Kupplung.

- Betriebsgrenzwerte Elektromotor nach IEC 34-1

* Gleichmäßig verteilt zu empfehlen.

"-" = Wenden Sie sich bitte an das Vertriebsnet

- Azionamento solo coassiale tramite giunto elastico.

- Limiti d'utilizzo motore elettrico secondo IEC34-1.

* Consigliati equamente ripartiti.

"-" = Contattare la rete di vendita

CARACTERÍSTICAS

Clase de eficiencia: IE3

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

EINGENSCHAFTEN

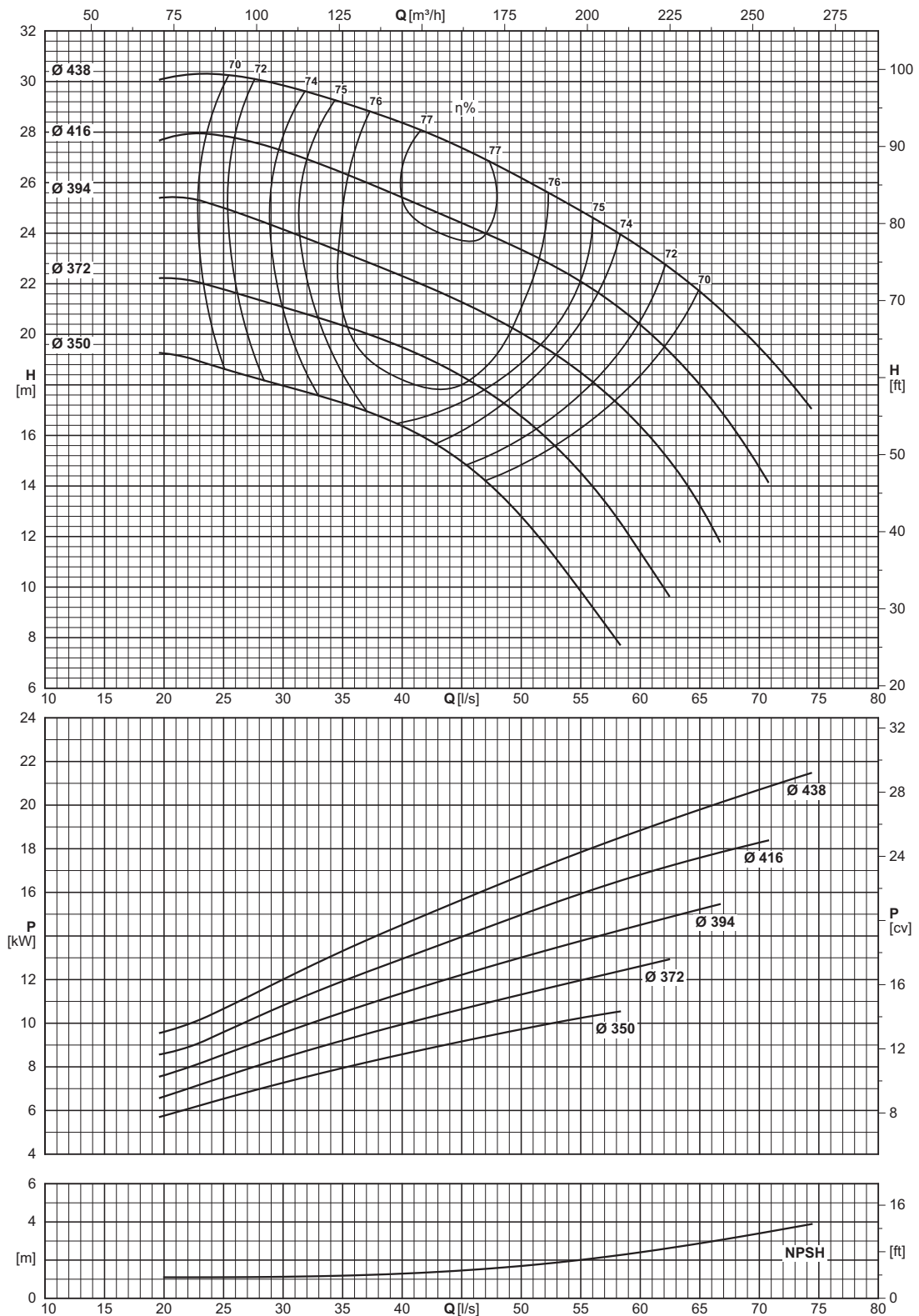
Isolationsklasse: IE3

○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

CARATTERISTICHE

Clase de eficiencia: IE3

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

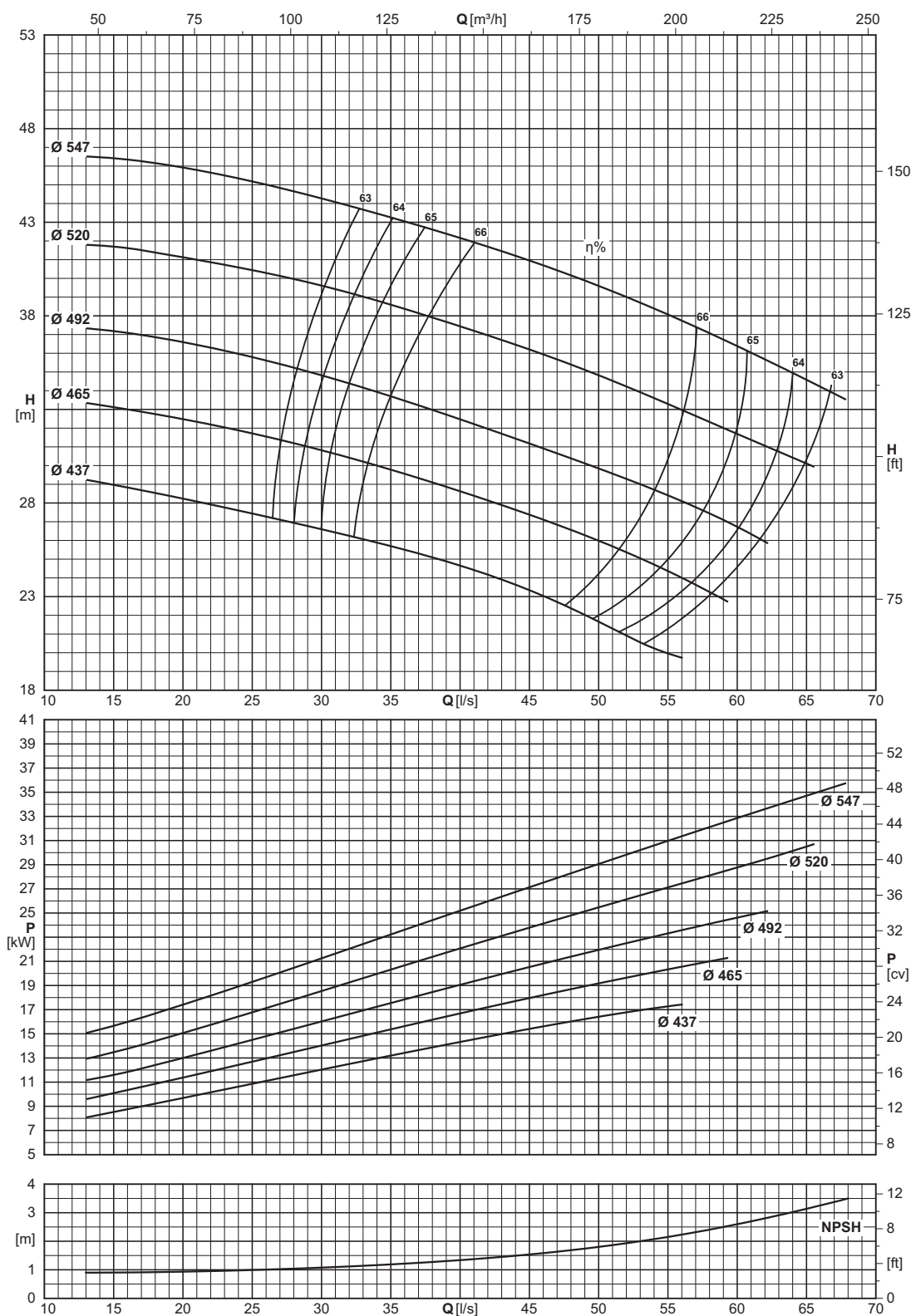


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCH125-400	6	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

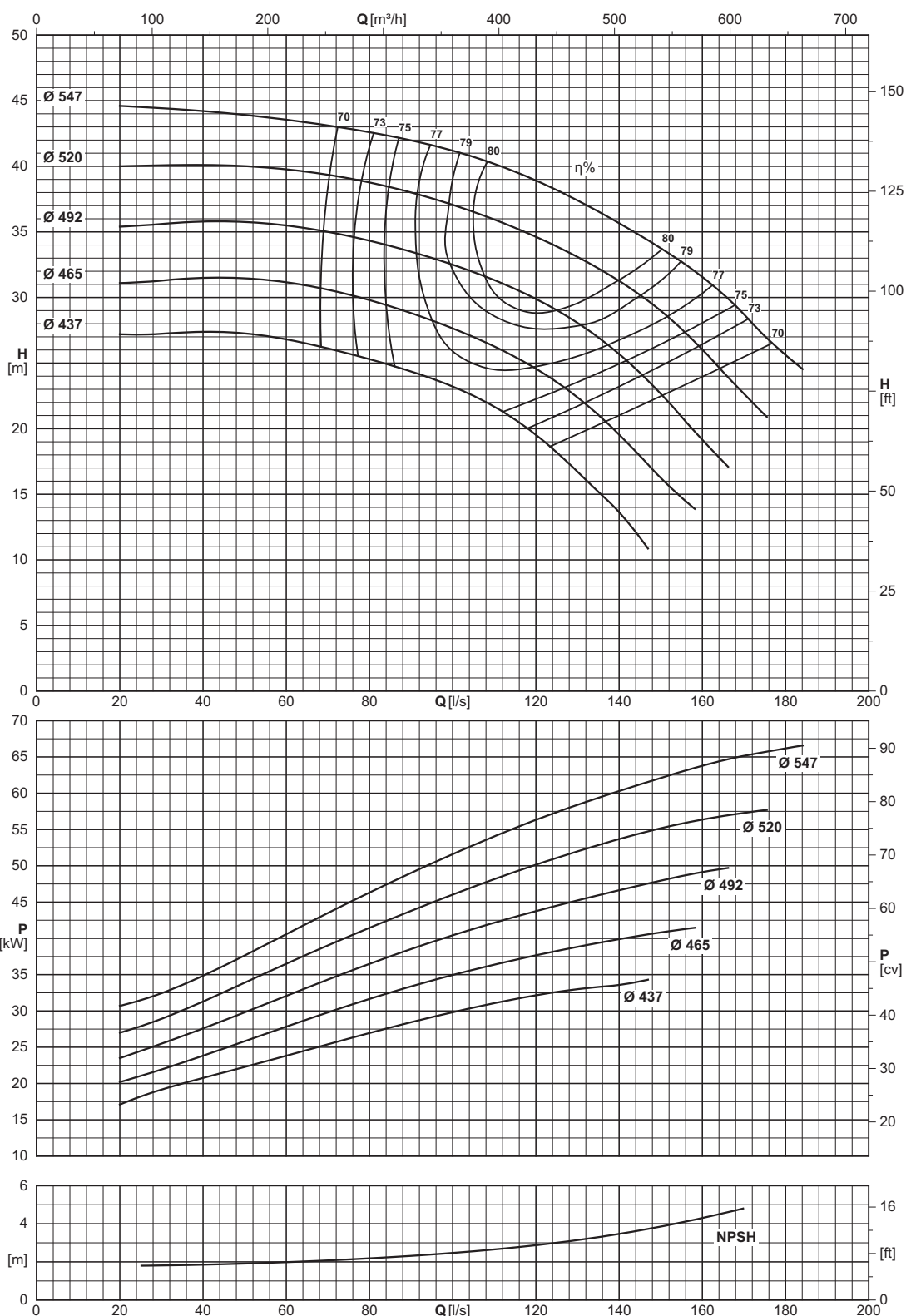


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/2PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCH125-500	4.5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

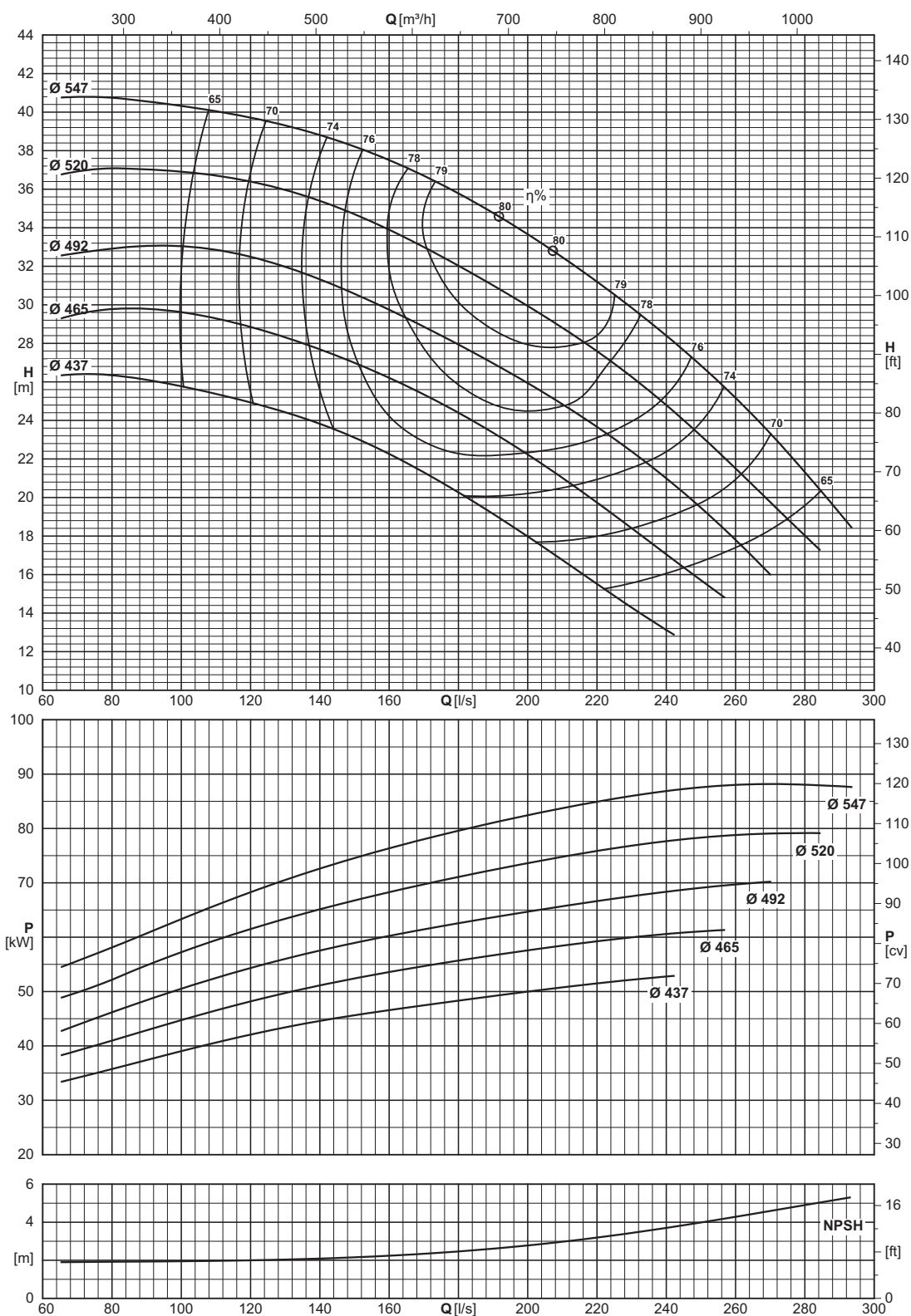


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCH200-500	4.5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

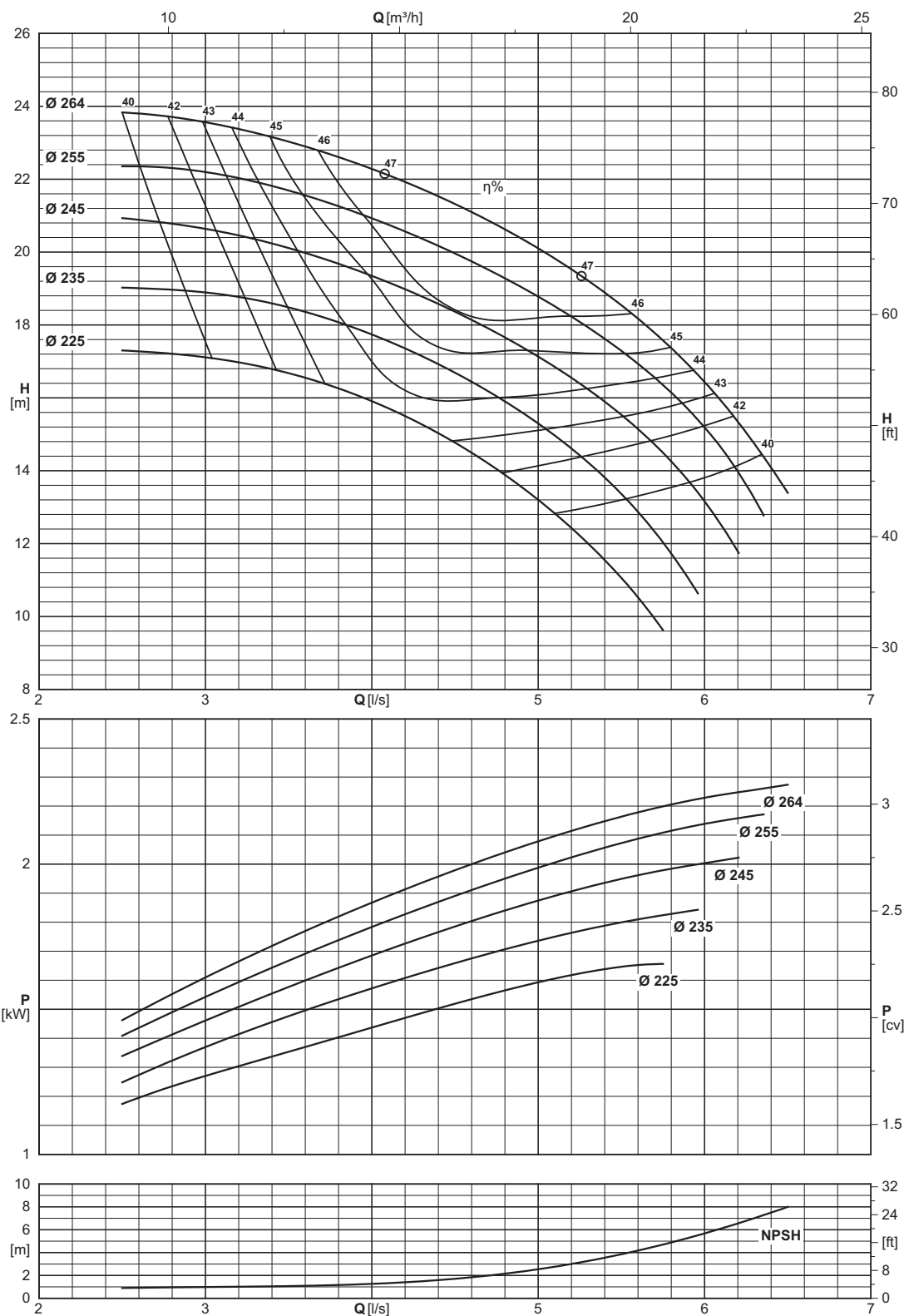


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCH250-500	5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

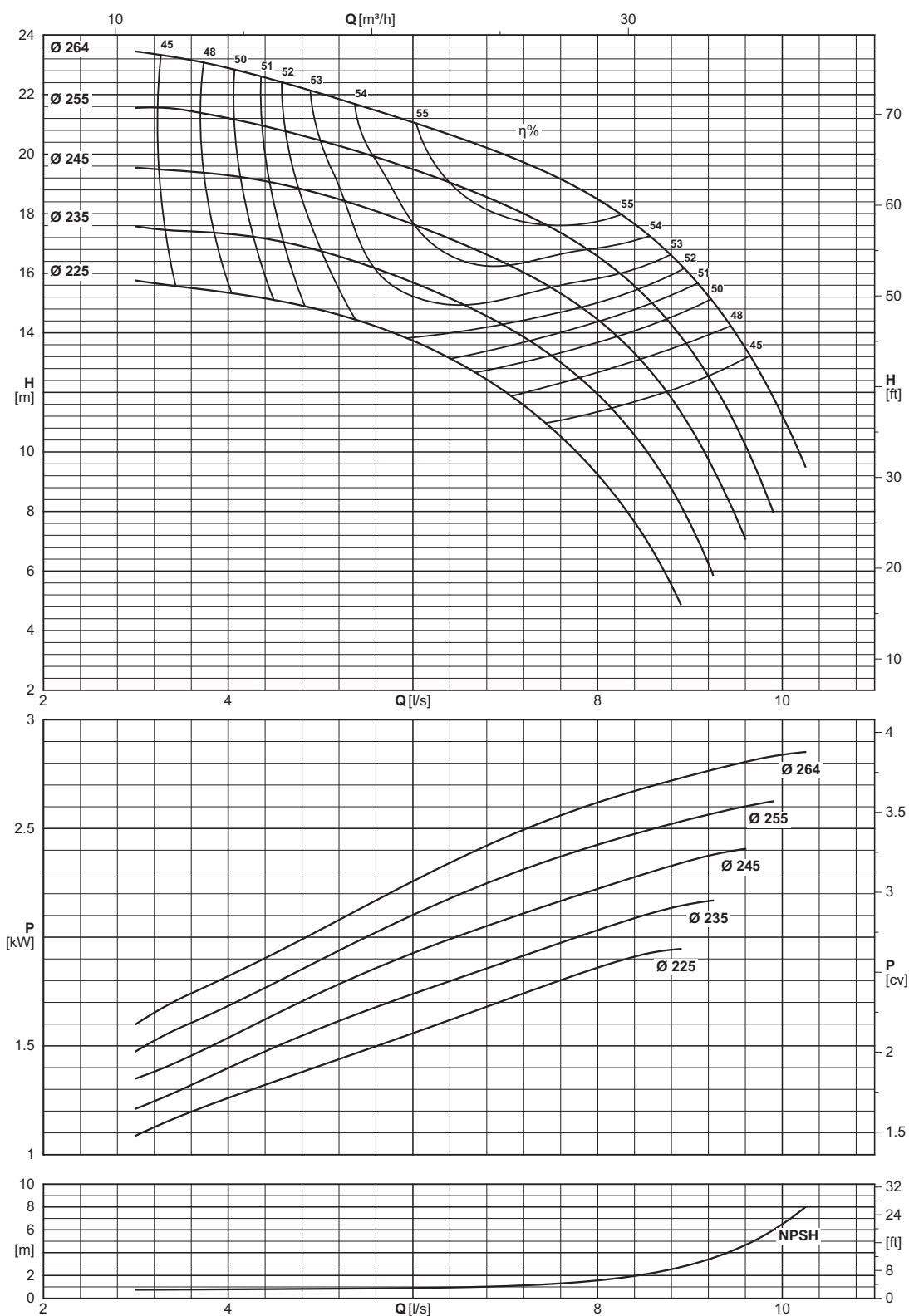


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC32-250	6	0,0297908	(F) 0,0340466

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

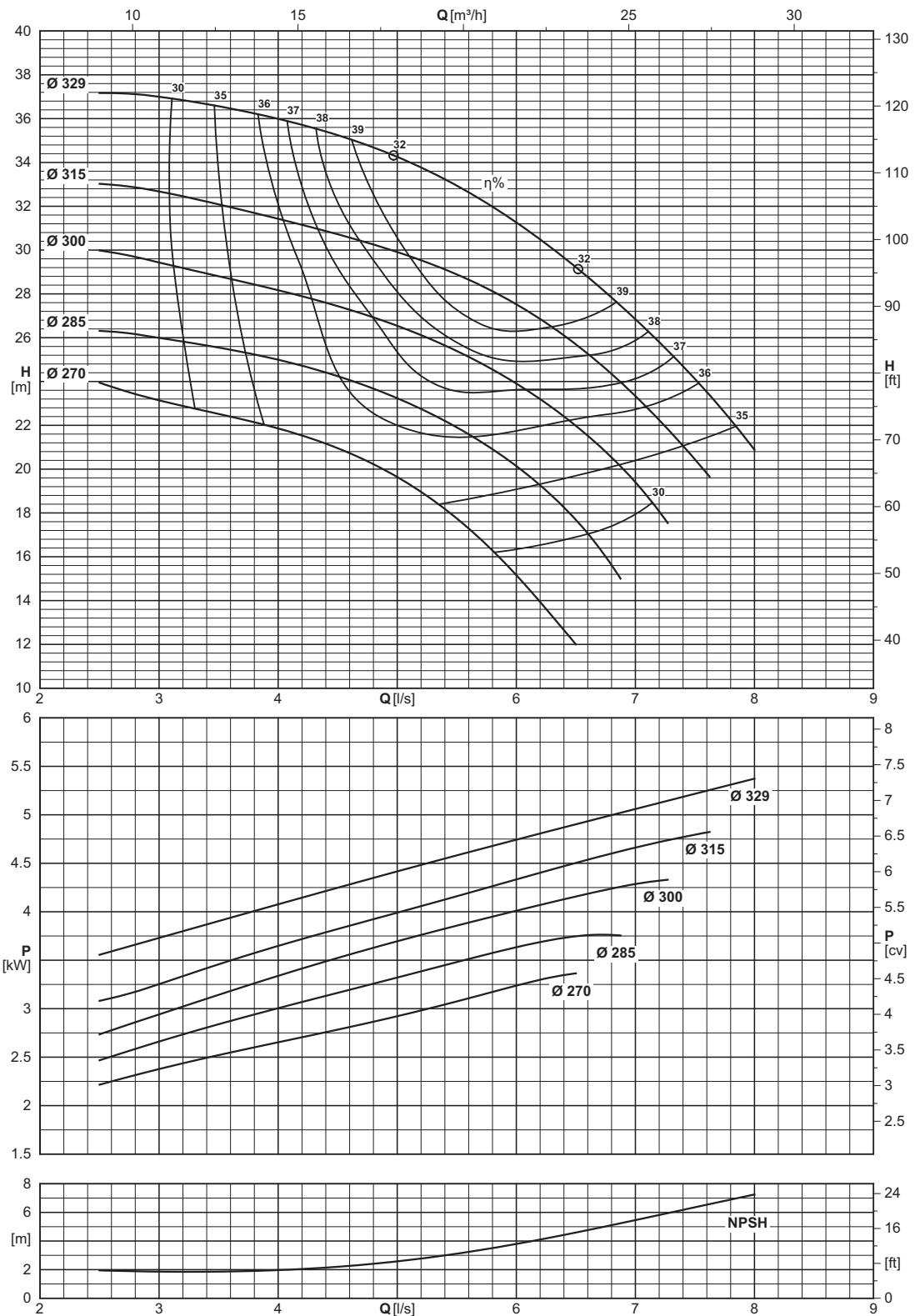


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundición Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC40-250	6	0,0411814	(F) 0,0470645

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

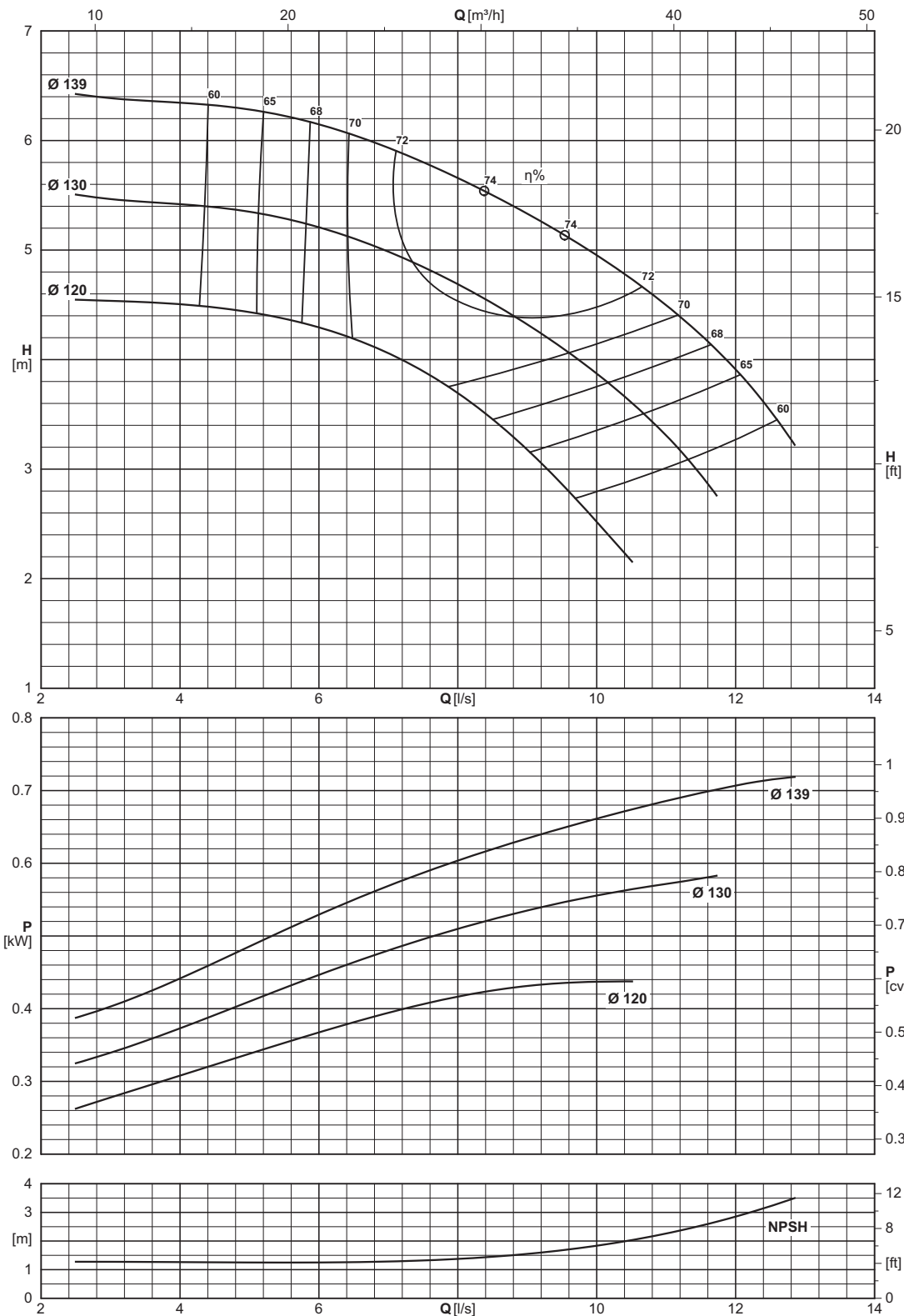


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC40-315	5	0,1049366	(F) 0,1199275

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

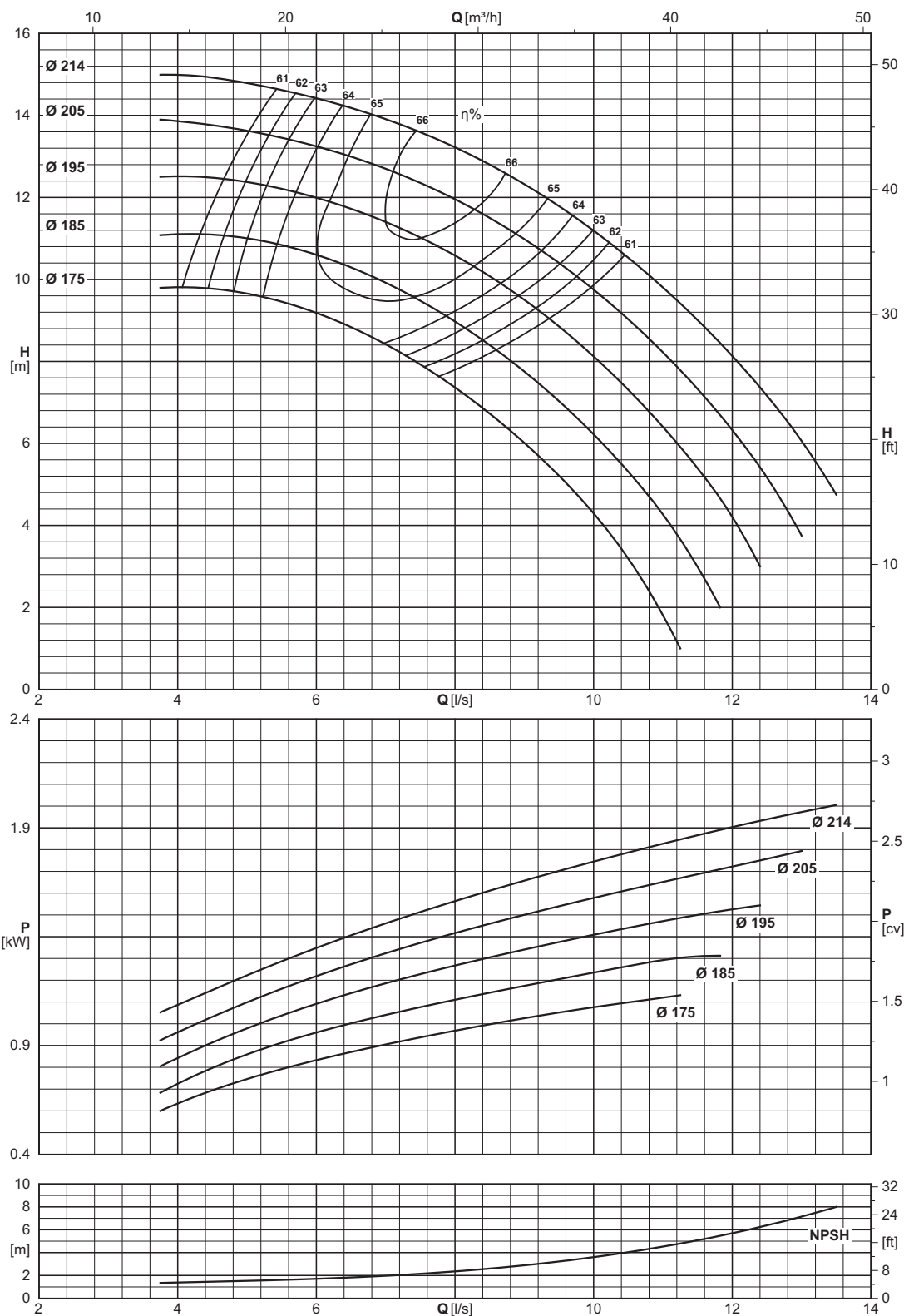
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
		[bar]	[kgm²]
NC50-125	8	0,0036977	(F) 0,0042259

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255) Bezusnorm konstruktiv EN733 (DIN24255) Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

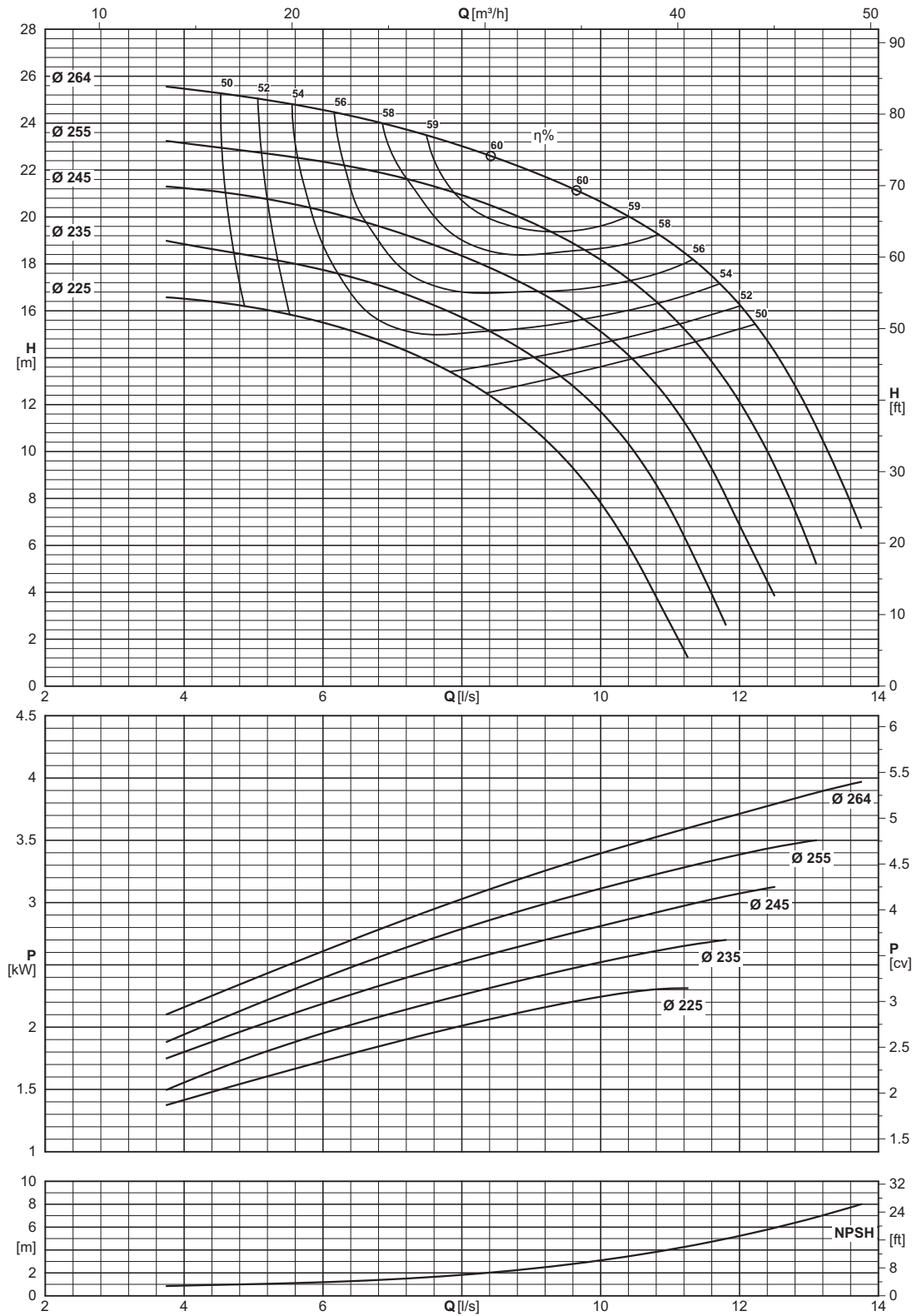


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC50-200	7	0,0158799	(F) 0,0181484

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

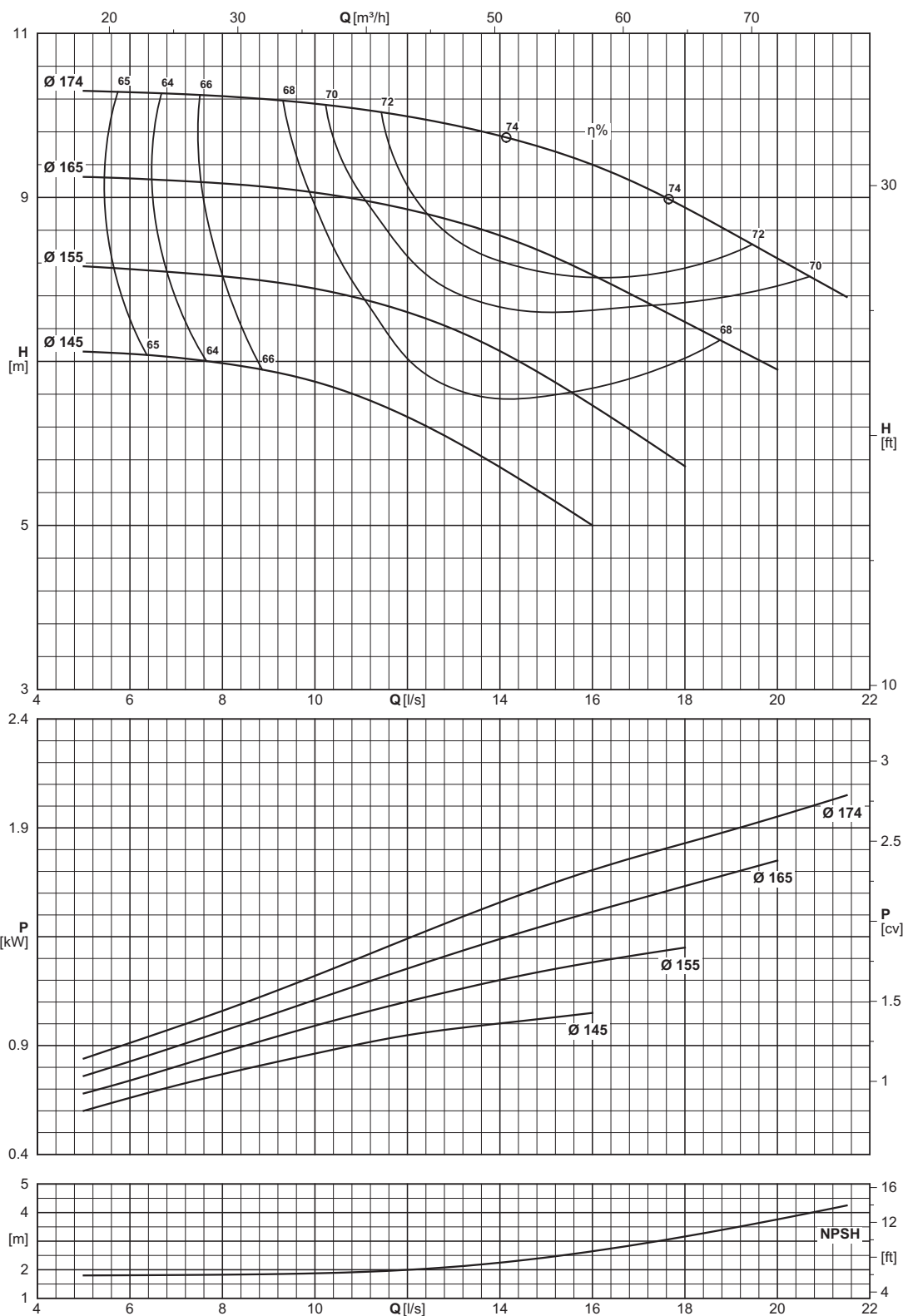
Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC50-250	6	0,0385528	(F) 0,0440603

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255) Bezusnorm konstruktiv EN733 (DIN24255) Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodetes con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

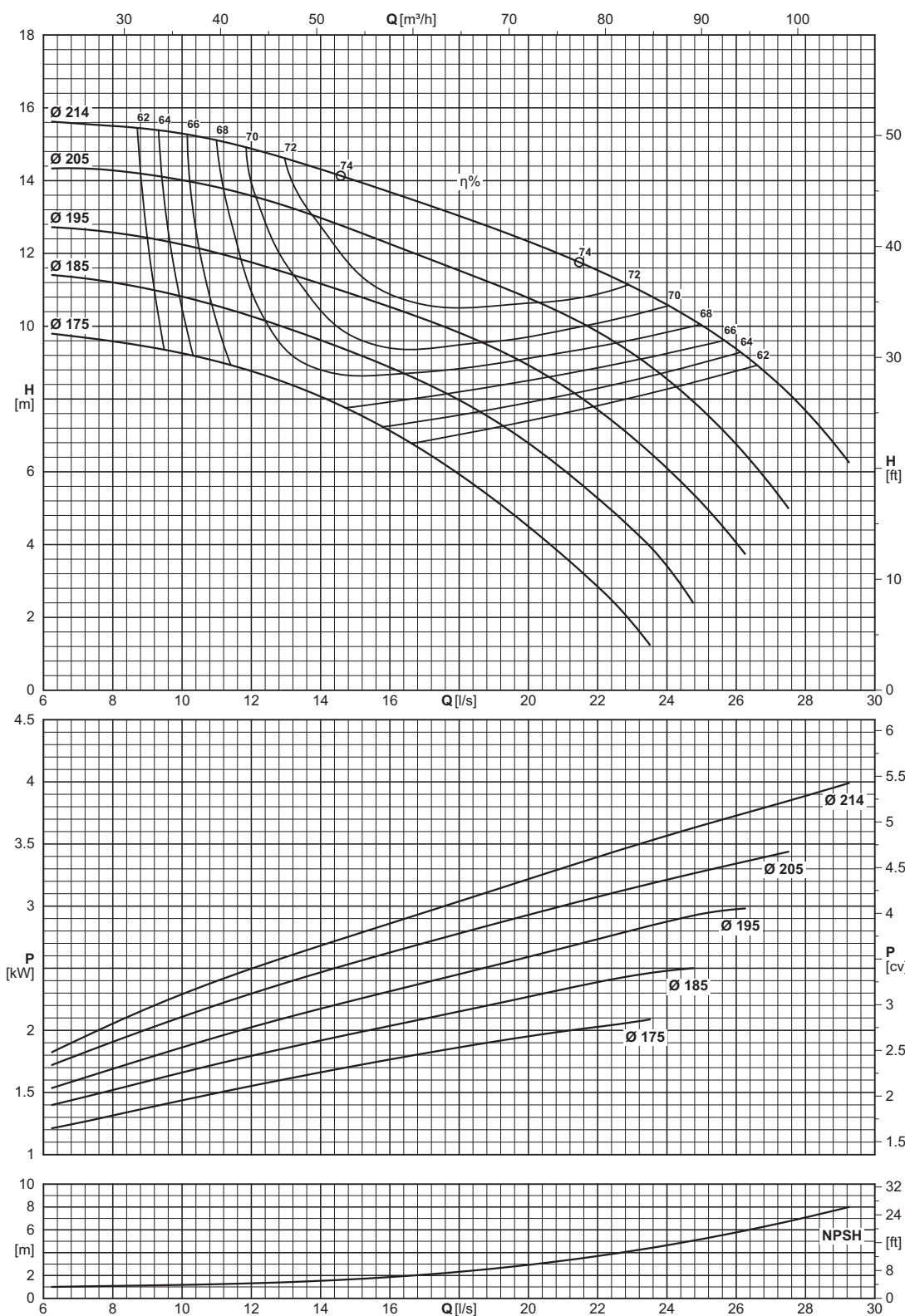


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-160	8	0,0078607	(F) 0,0089837

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

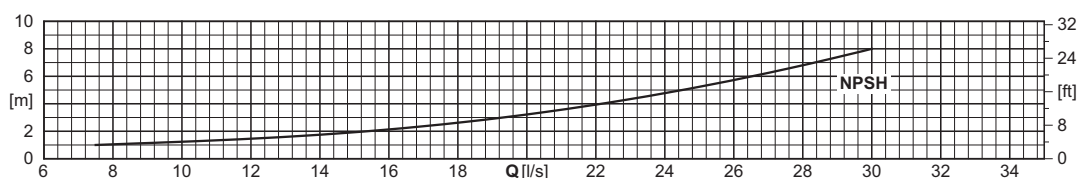
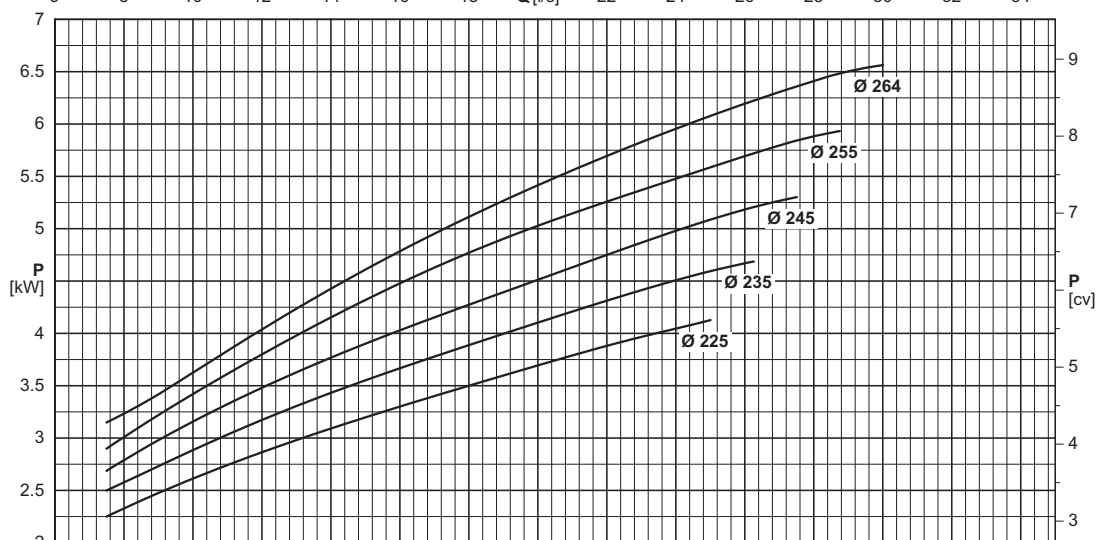
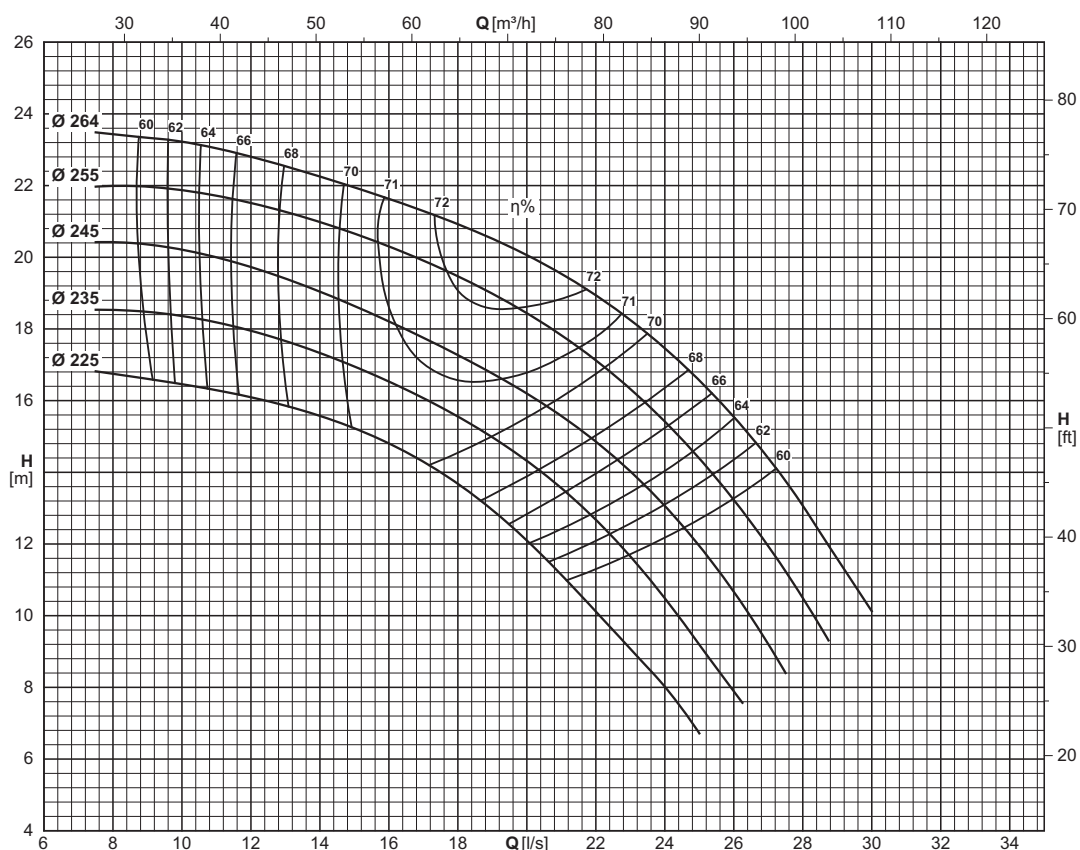


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{8} PD^3$	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-200	7	0,0158799	(F) 0,0181484

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodetes con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

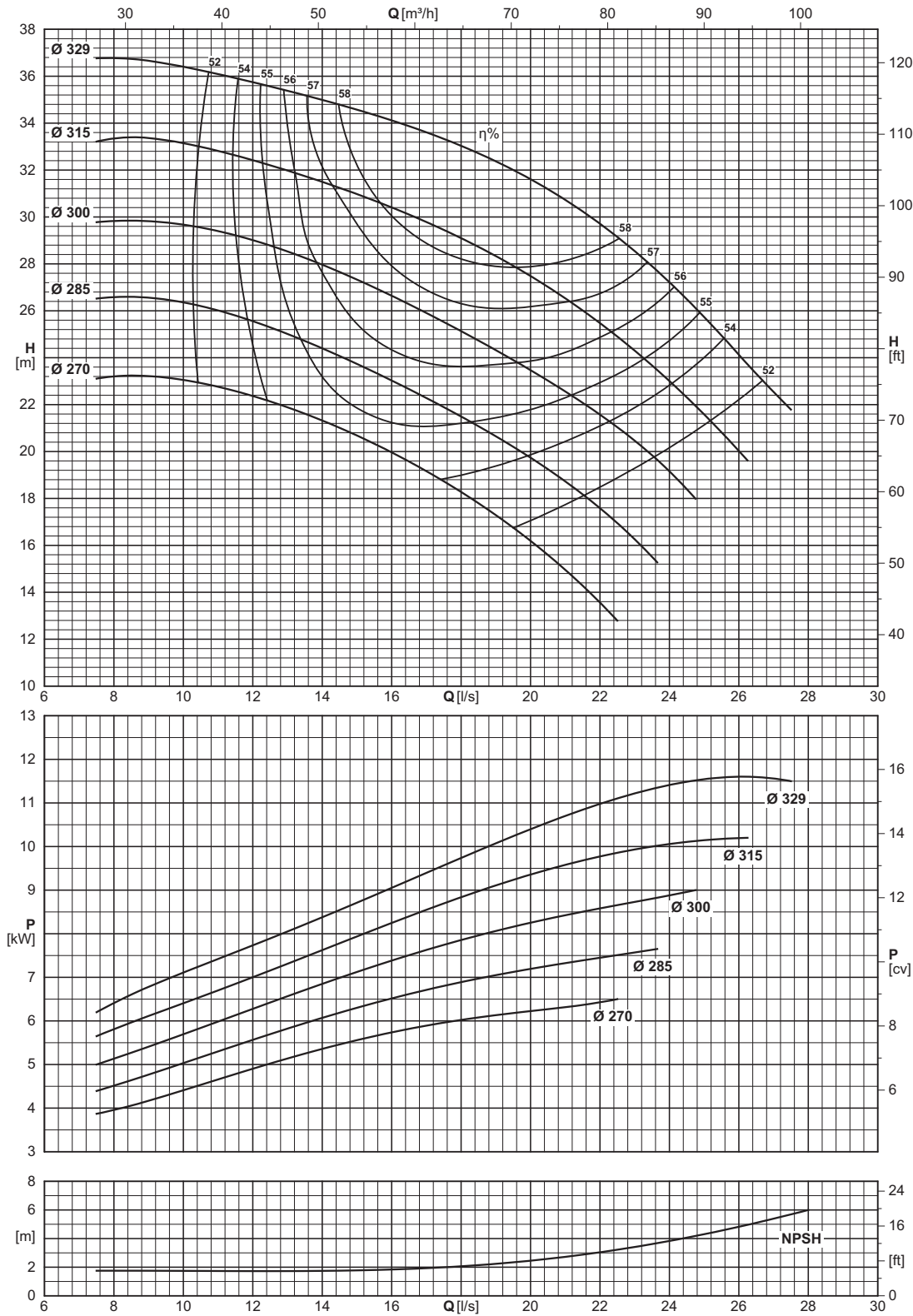


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-250	6	0,04405	(F) 0,0503429

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

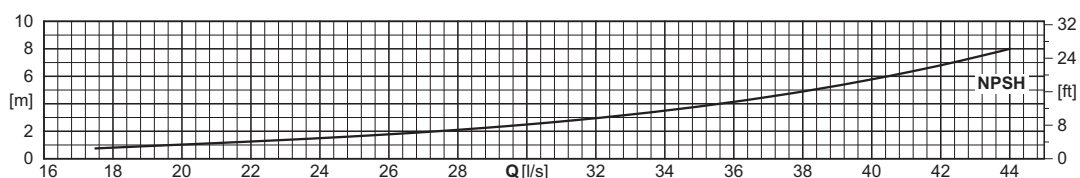
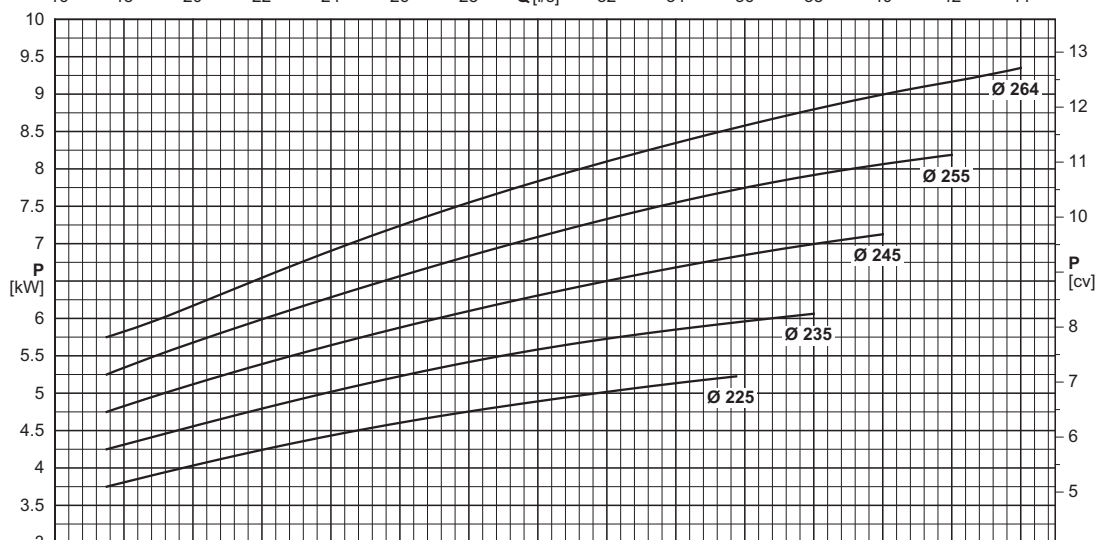
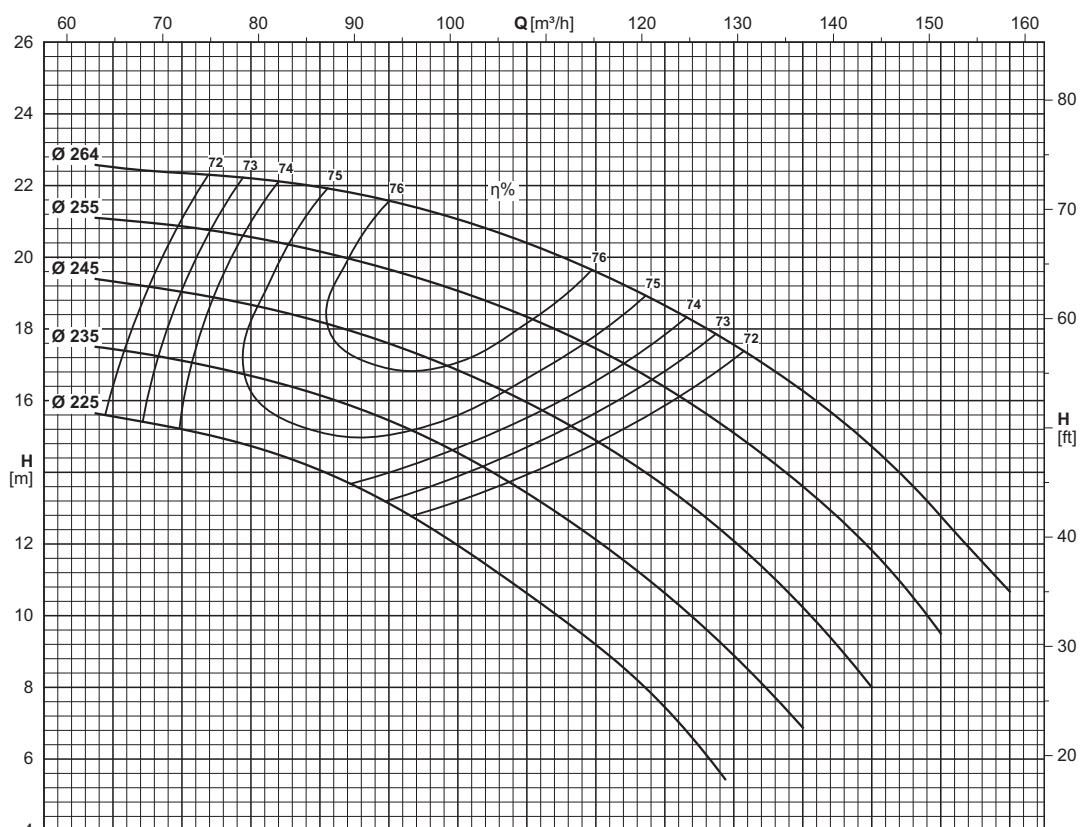
Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
		[bar]	[kgm²]
NC65-315	5	0,1117506	(F) 0,127715

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255) Bezusnorm konstruktiv EN733 (DIN24255) Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

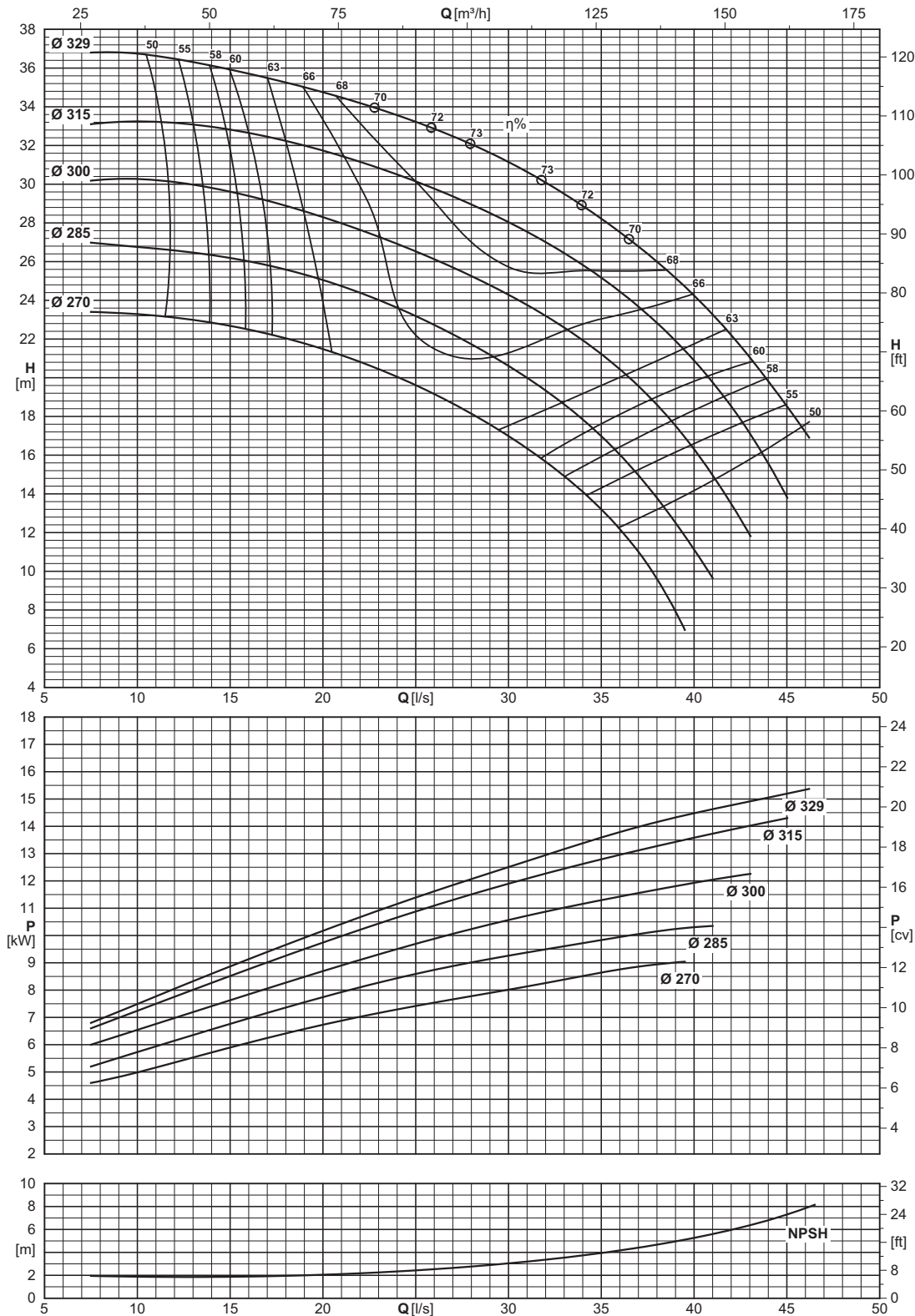


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC80-250	6	0,0427285	(F) 0,0488326

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

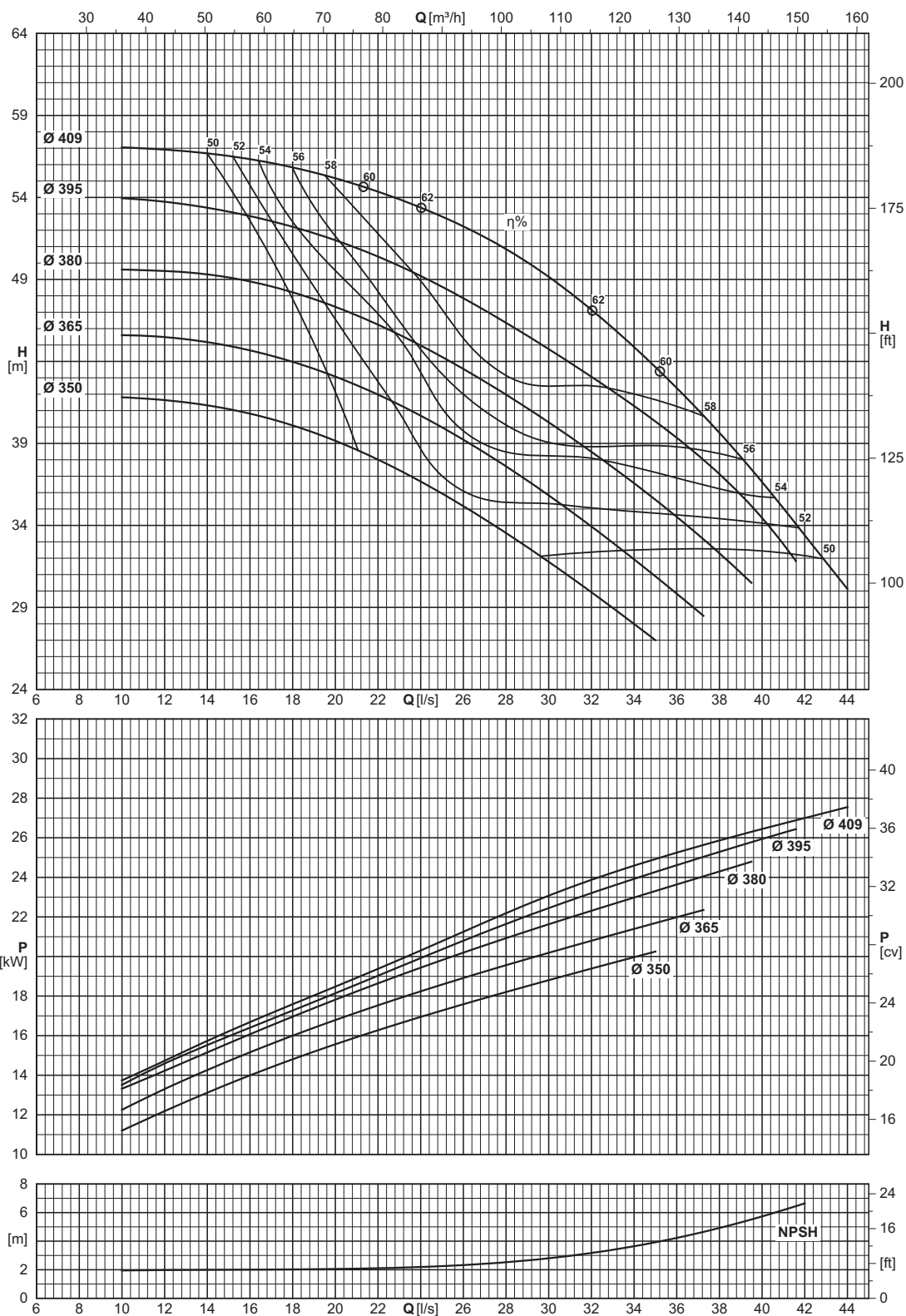
Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC80-315	5	0,109025	(F) 0,1246

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255) Bezusnorm konstruktiv EN733 (DIN24255) Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

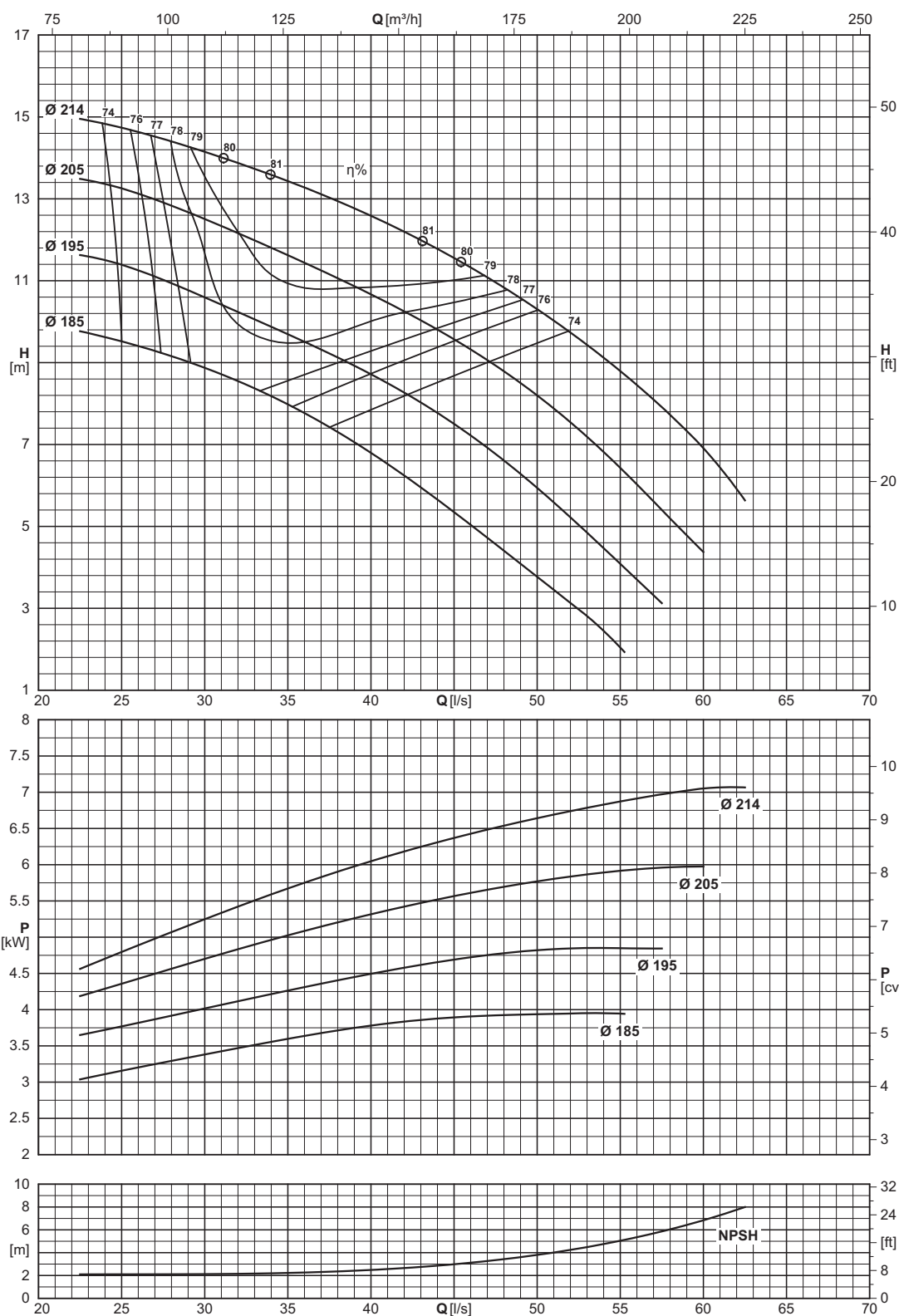


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{2} P D^2$	
	[bar]	[kgm ²]	
NC80-400	3	0,2214516	(F) 0,2530875

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

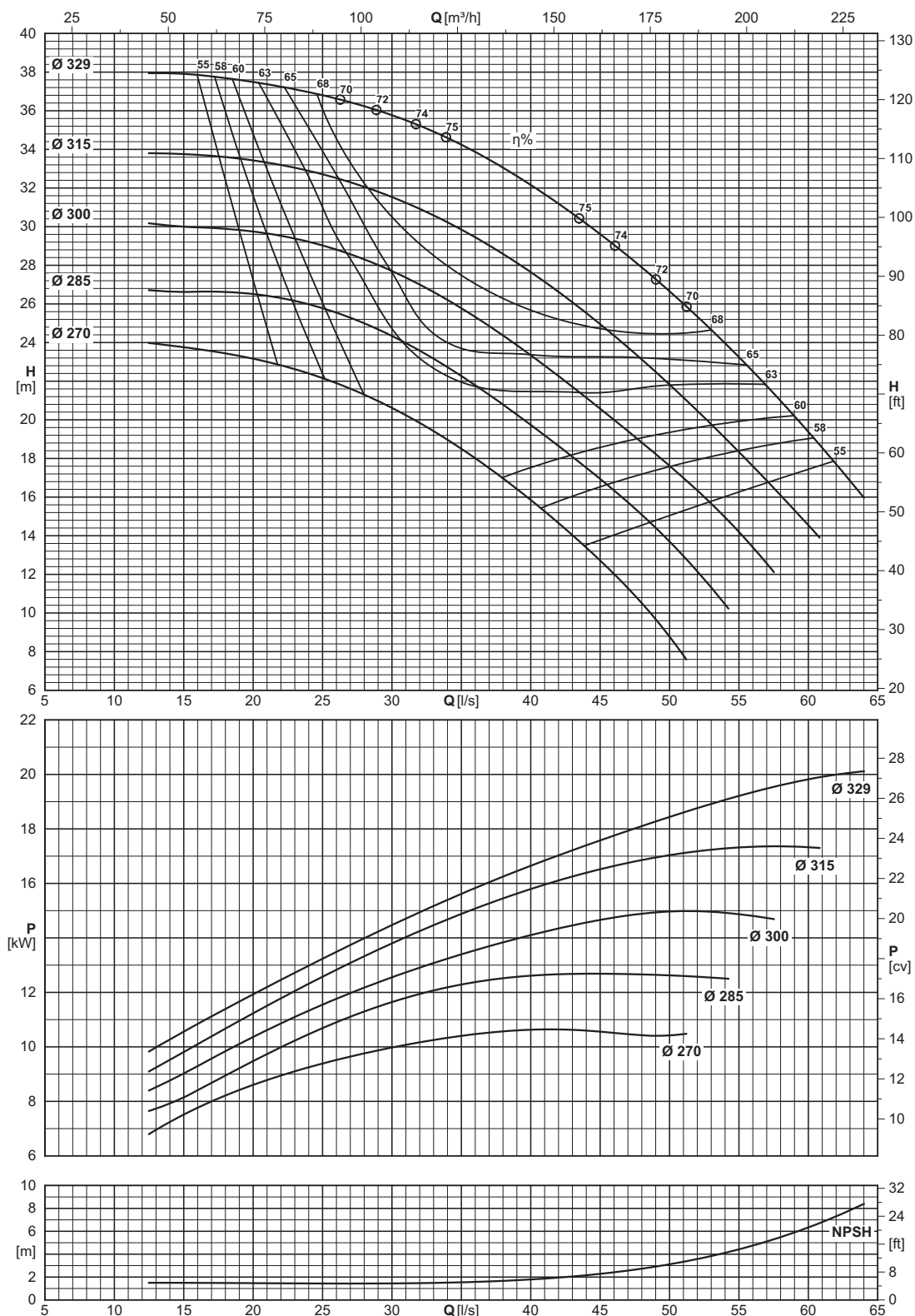


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/8 PD ²	
	[bar]	[kgm ²]	
NC100-200	7	0,0247456	(F) 0,0282807

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

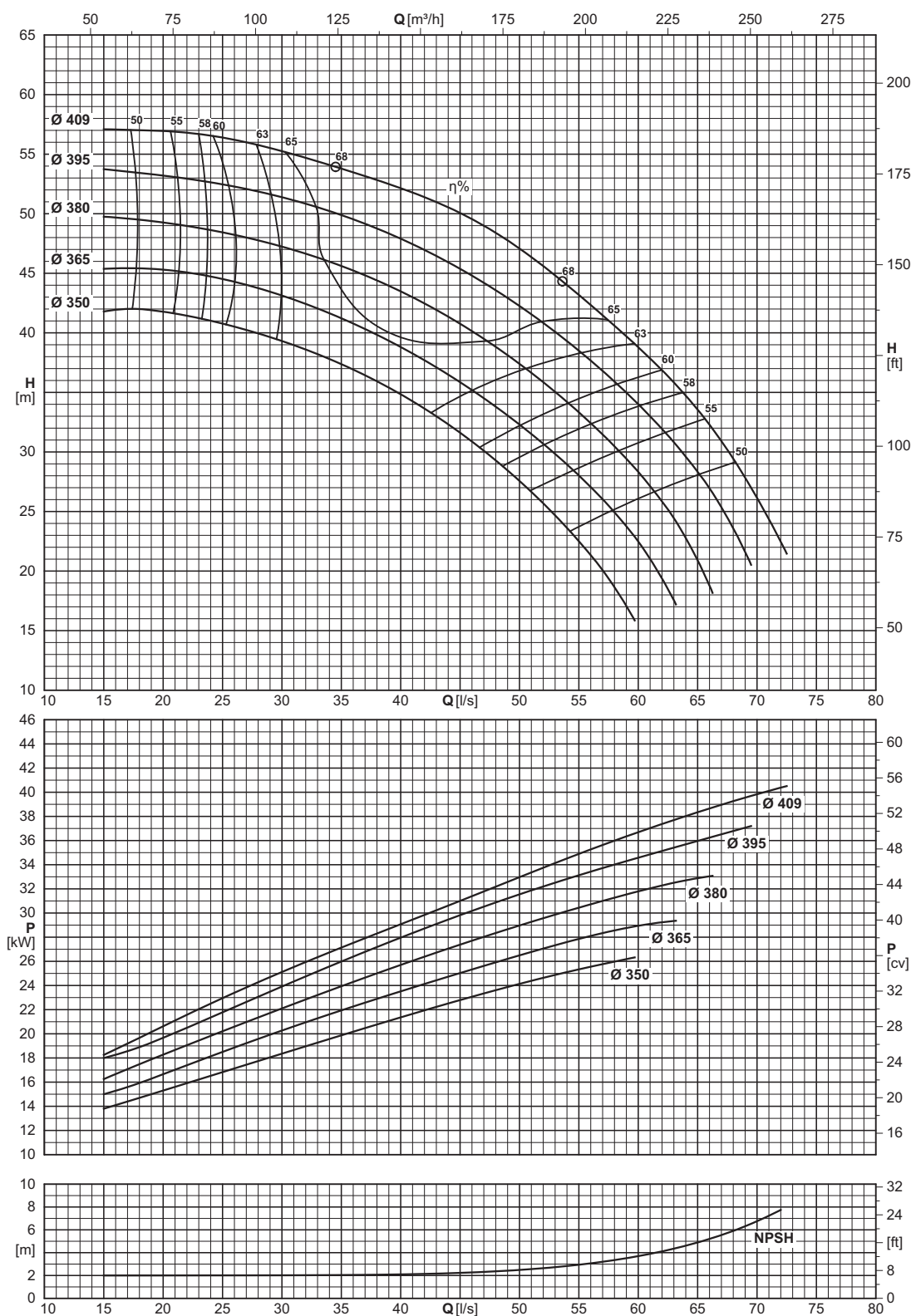


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC100-315	5	0,1567234	(F) 0,1791125

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

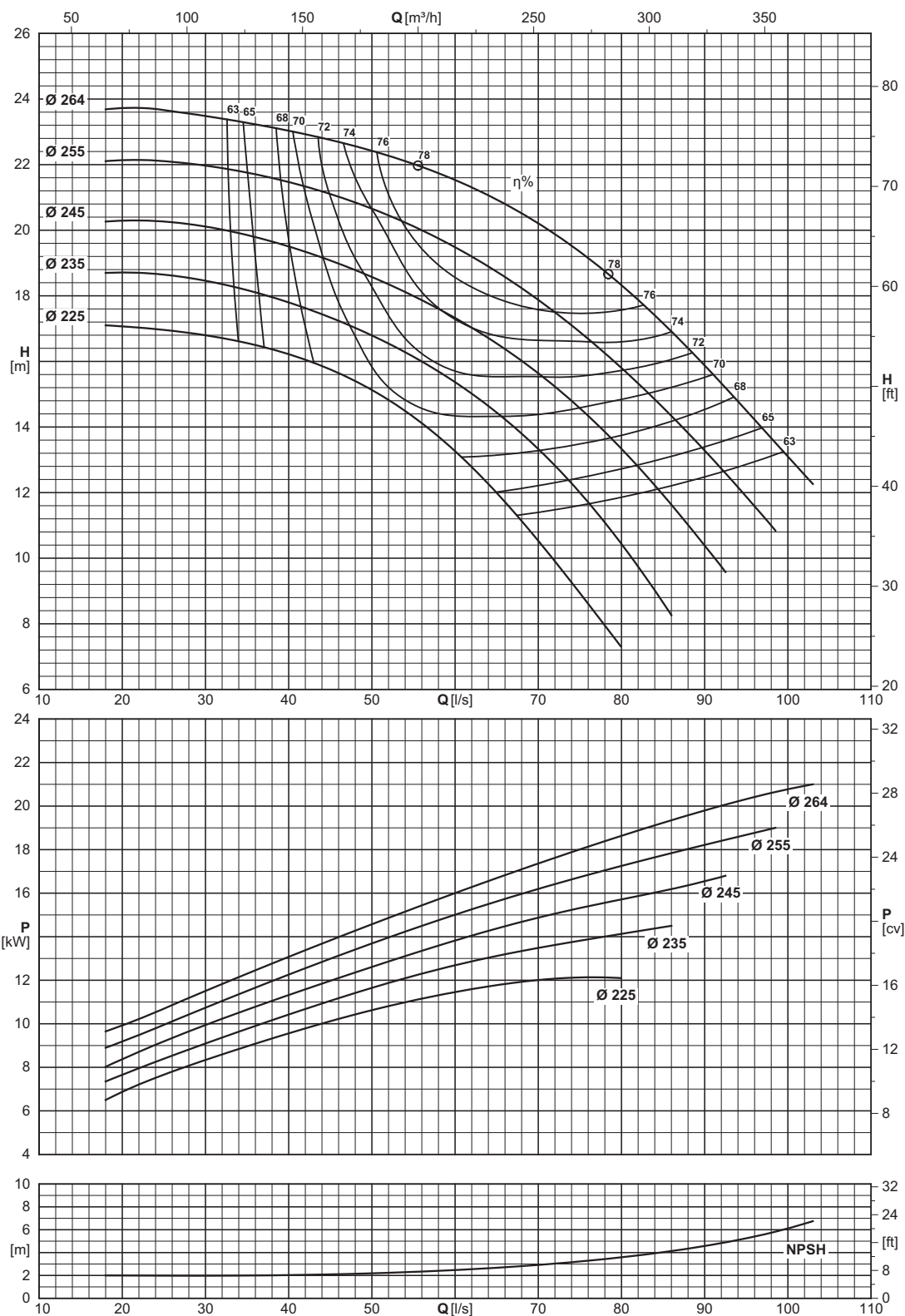


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC100-400	3	0,3058141	(F) 0,3495018

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezunorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

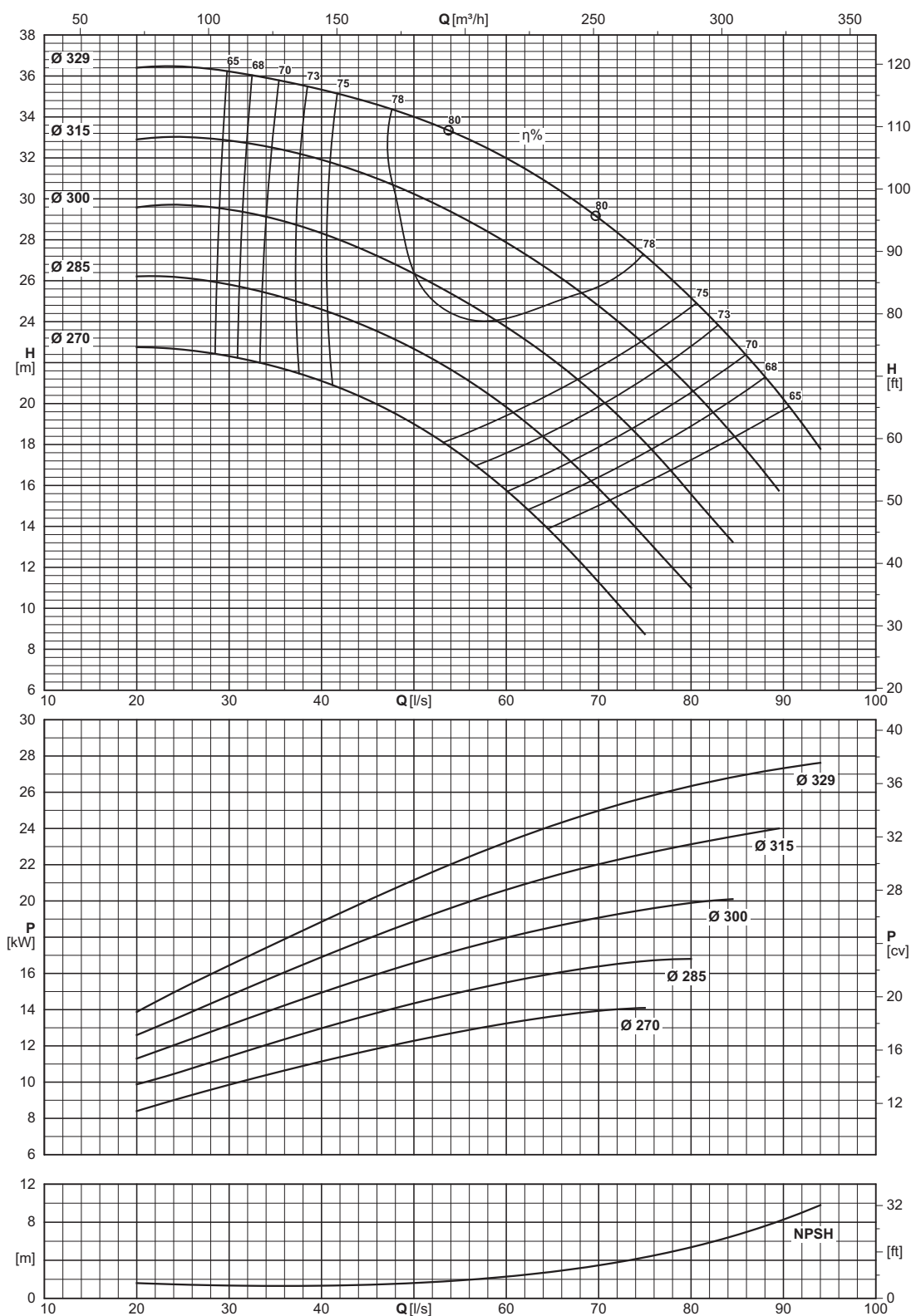


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm ²]	(F)
NC125-250	6	0,0660750	(F) 0,0755143

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

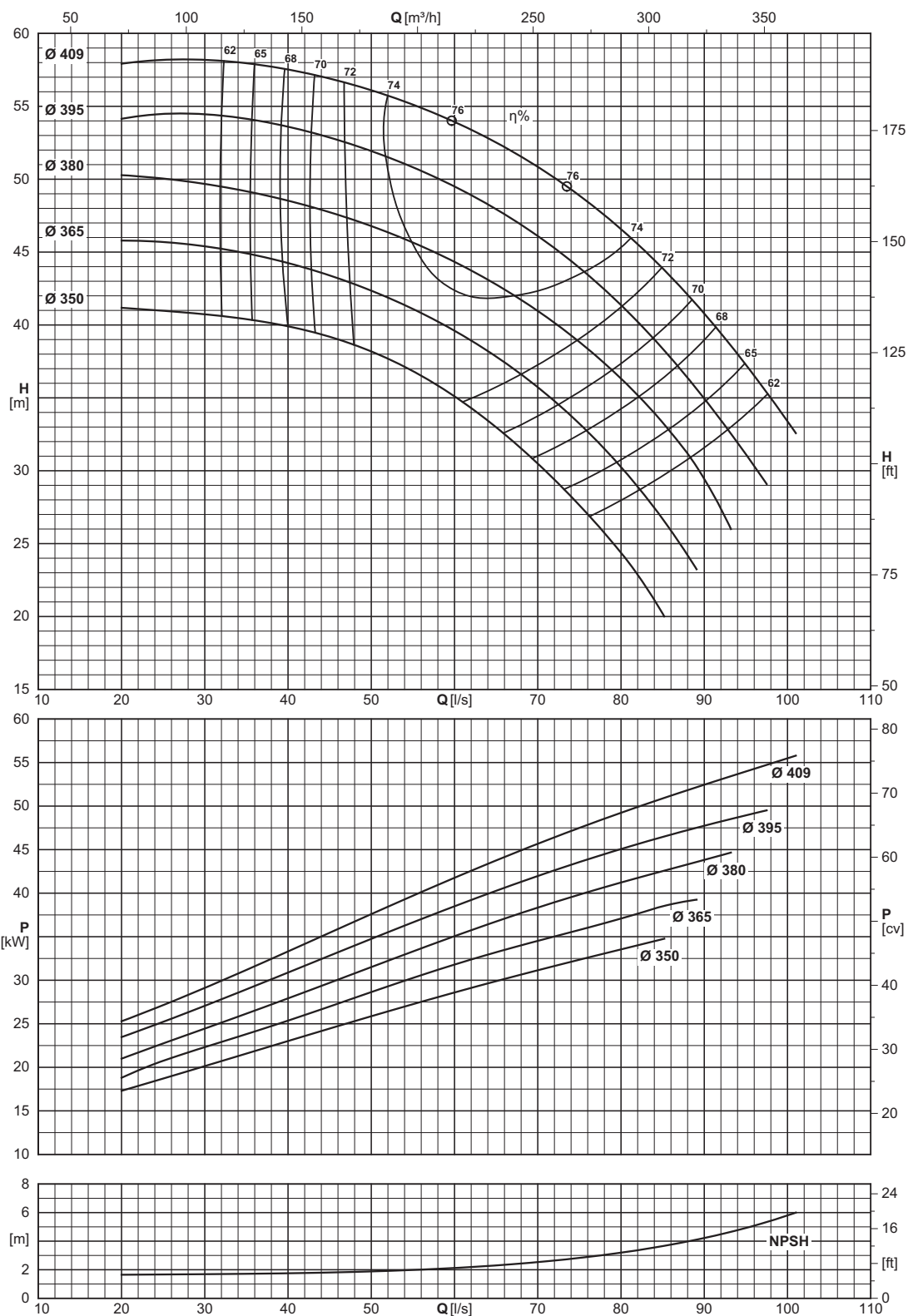


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4}PD^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC125-315	5	0,1782381	(F) 0,2037007

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezunorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

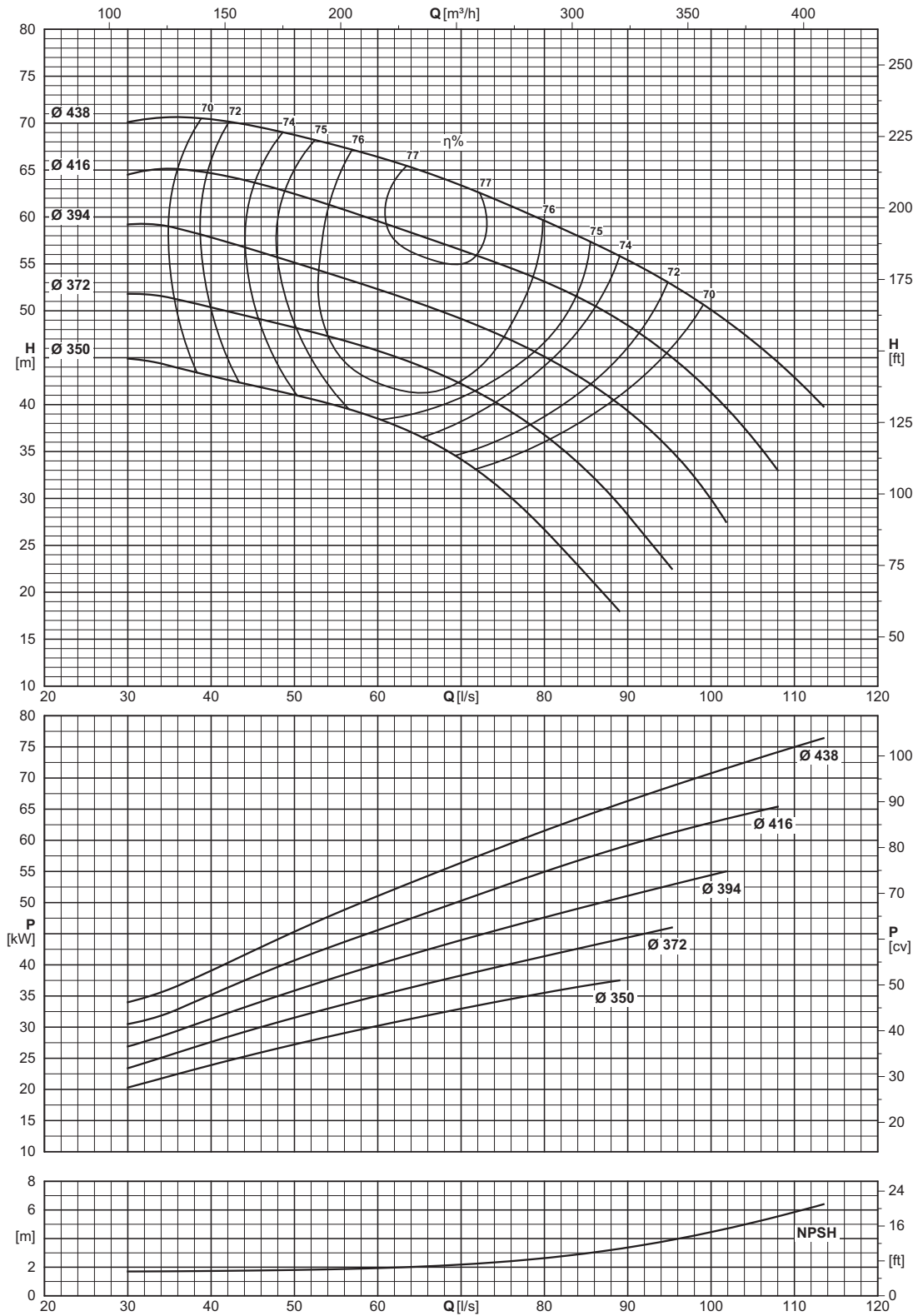


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC125-400	3	0,2636328	(F) 0,3012946

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

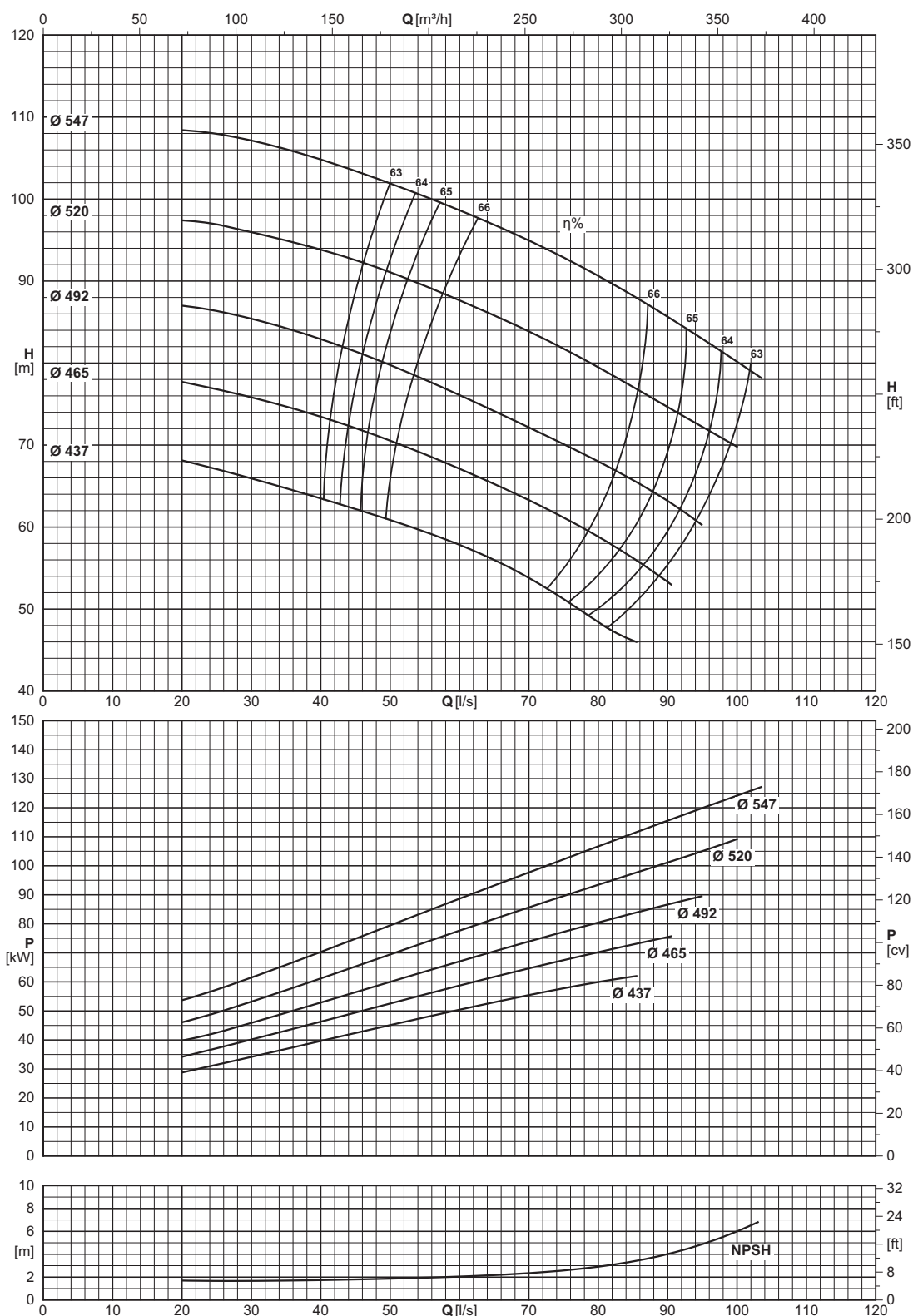
Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
		[bar]	[kgm²]
NCH125-400	2.5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

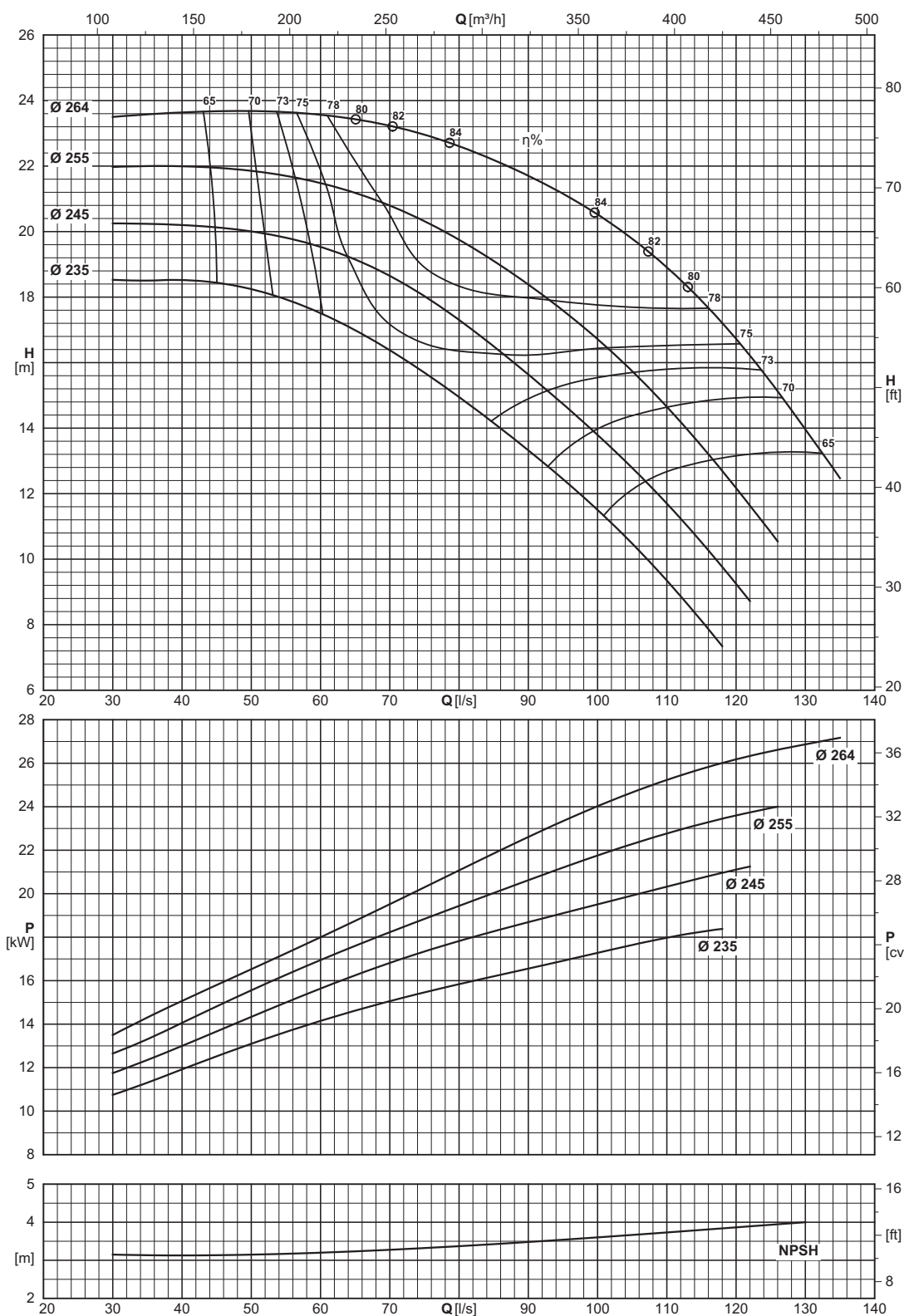


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	(F) 0
NCH125-500	0	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

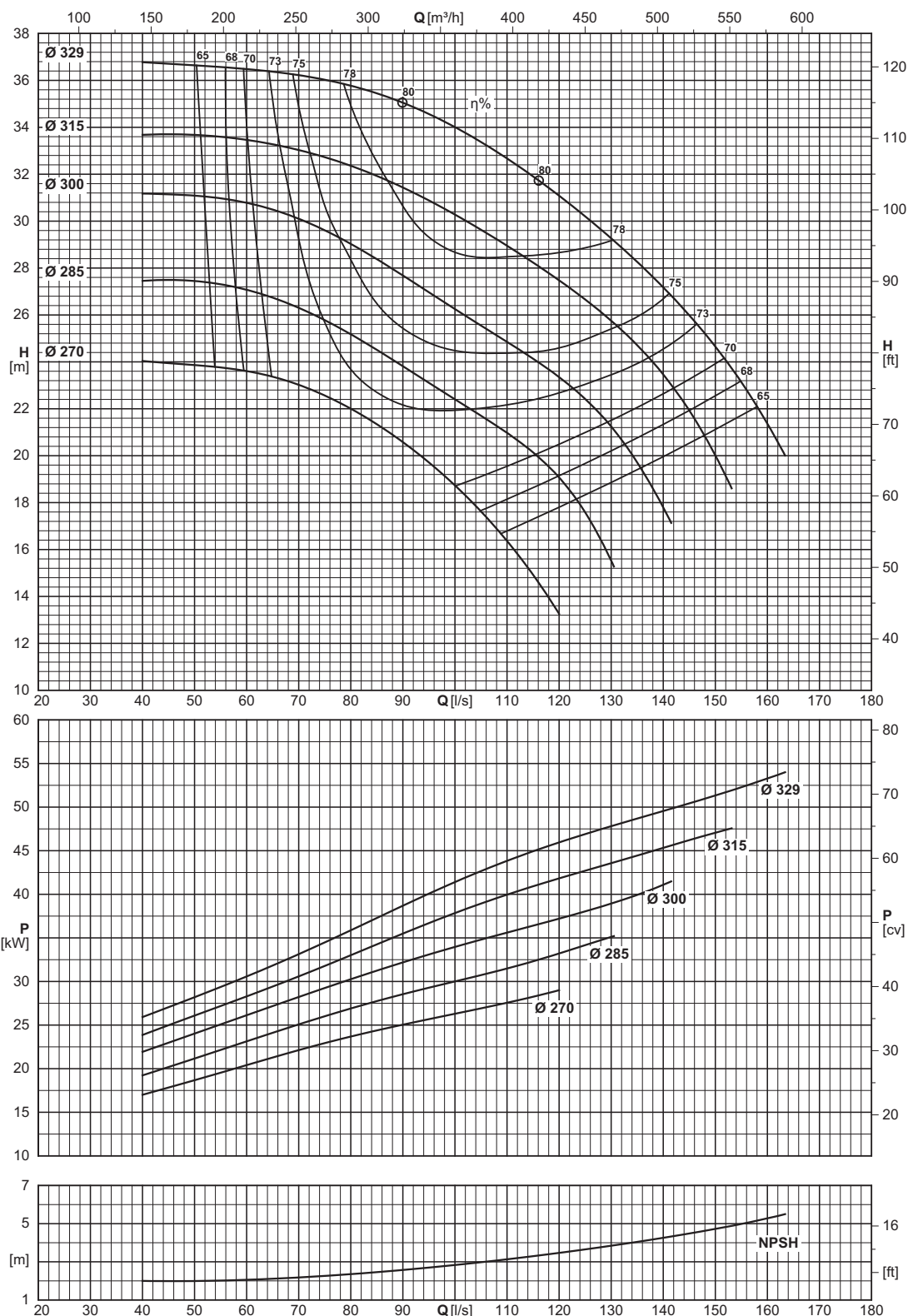


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC150-250	6	0,0755863	(F) 0,0863843

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

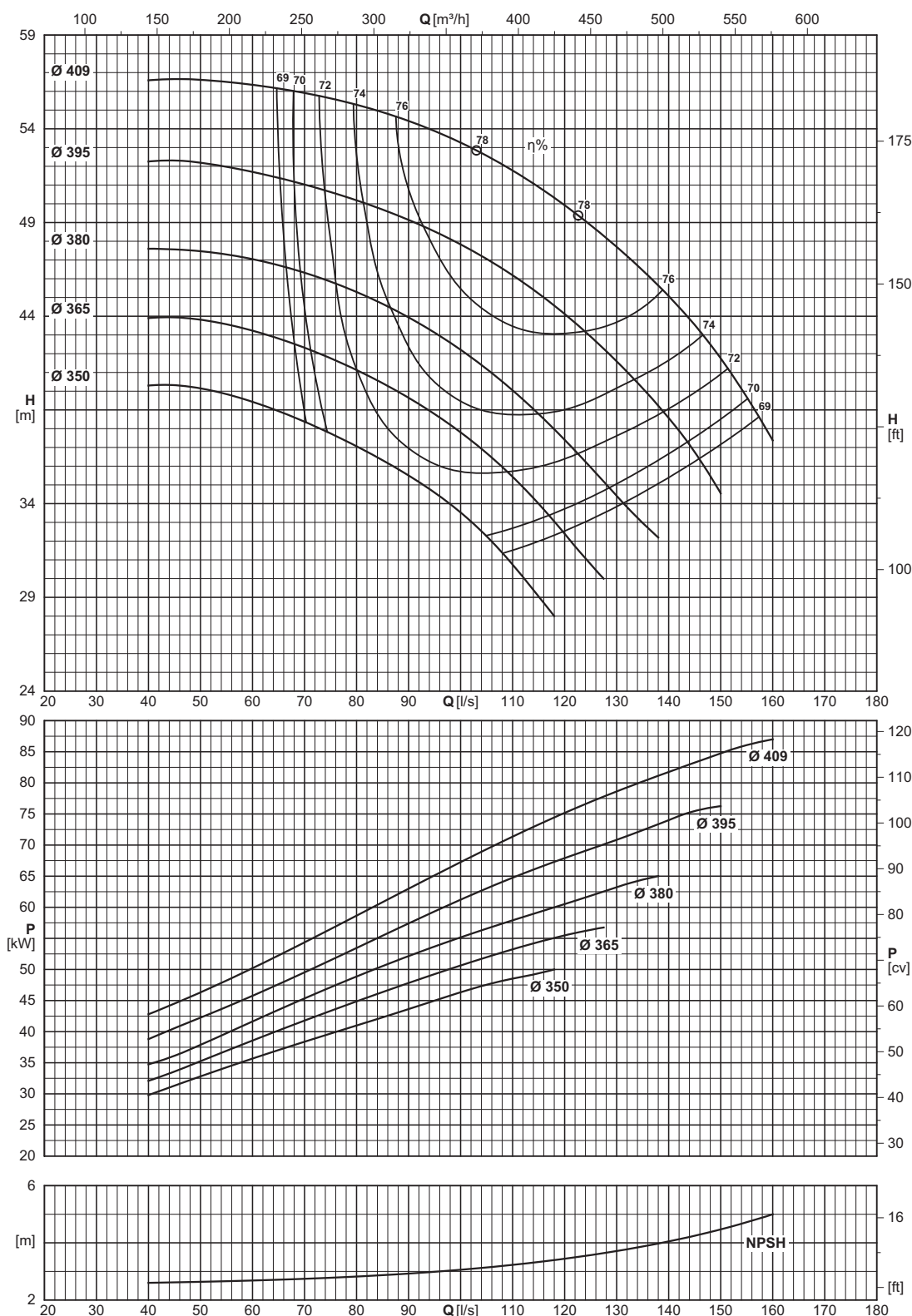


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC150-315	5	0,153559	(F) 0,175496

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

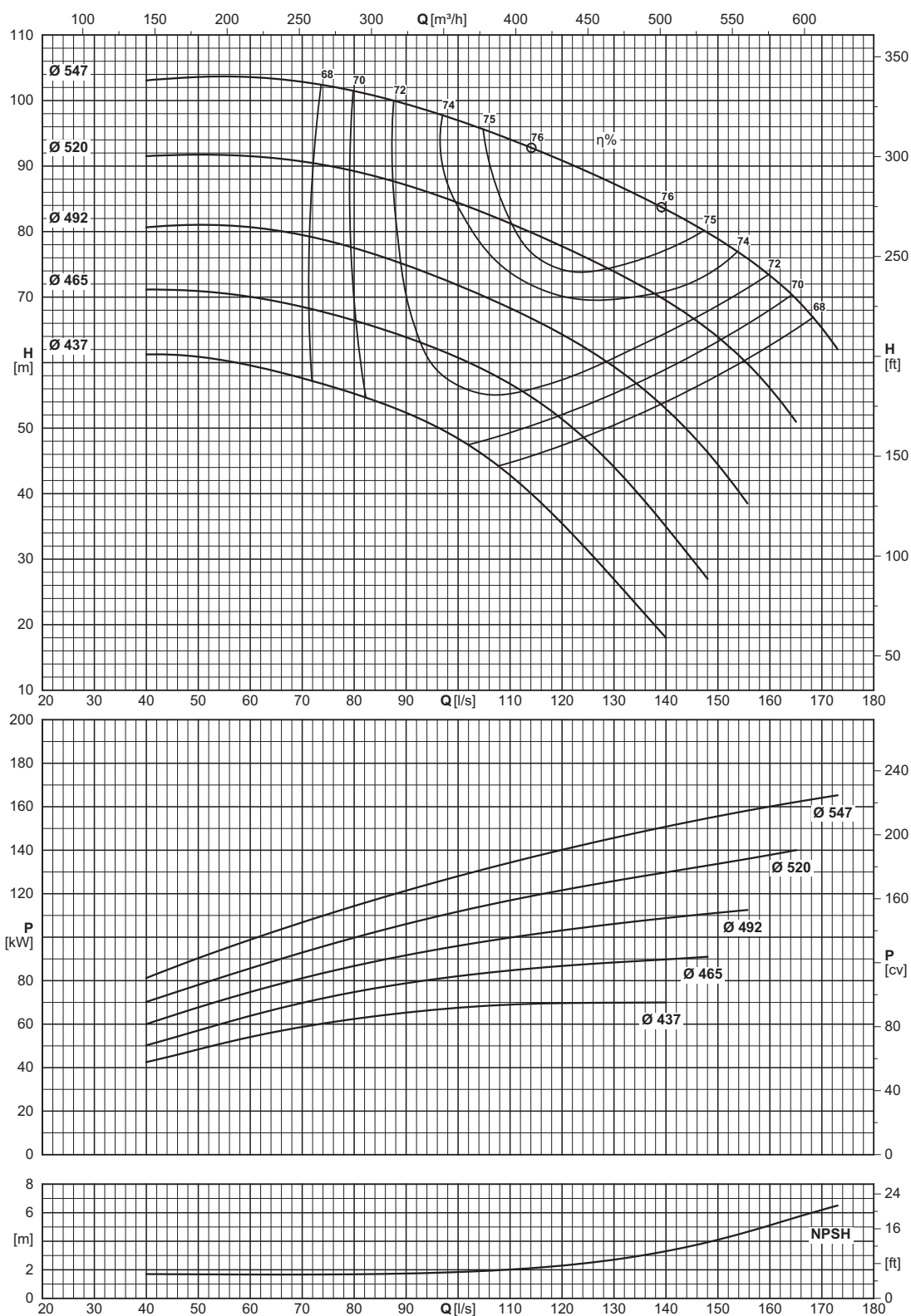


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC150-400	3	0,321632	(F) 0,3675795

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttiva EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

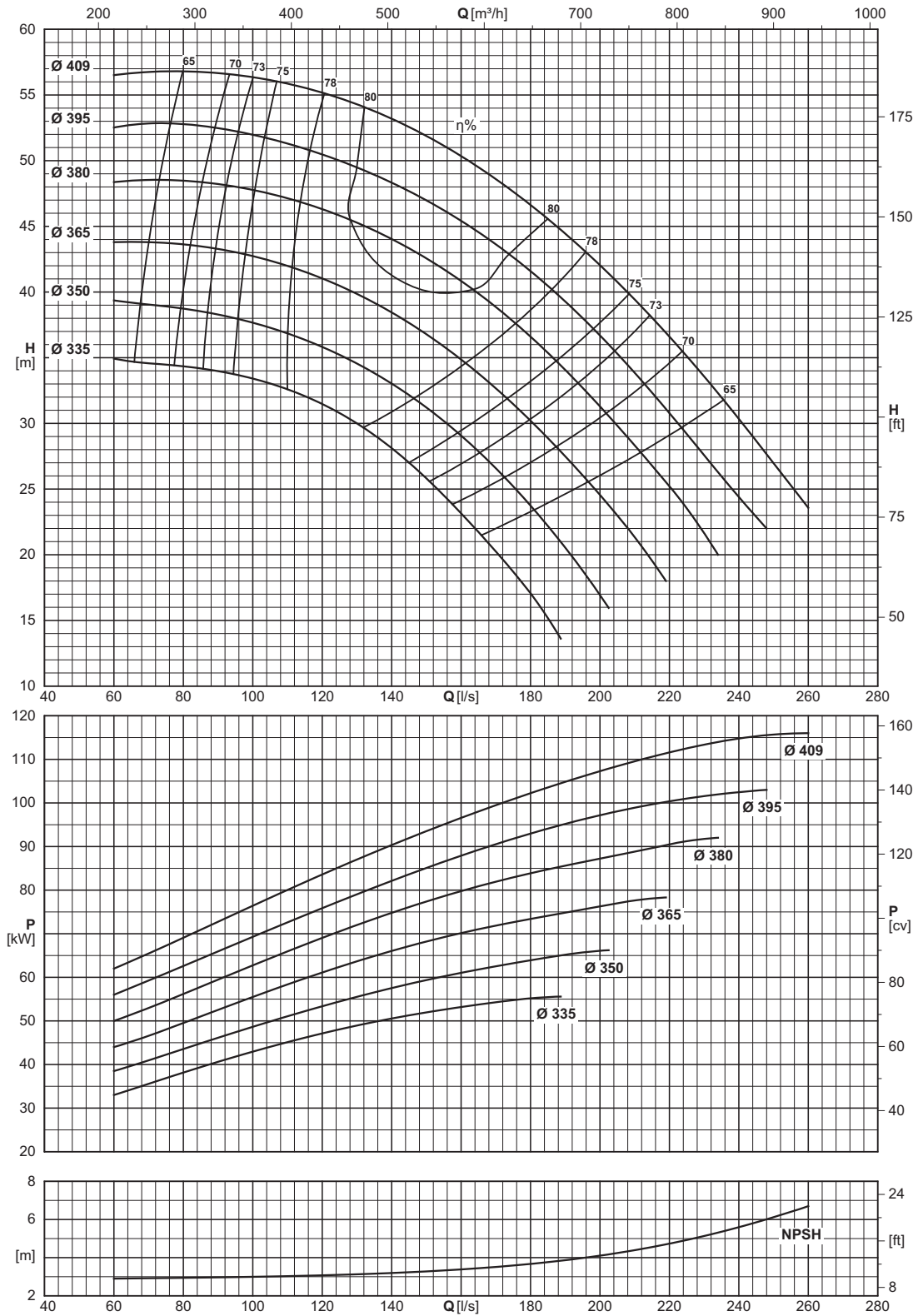


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4}PD^2$	
	[bar]	[kgm ²]	(F)
NCH150-500	5	1,2431564	1,420750

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

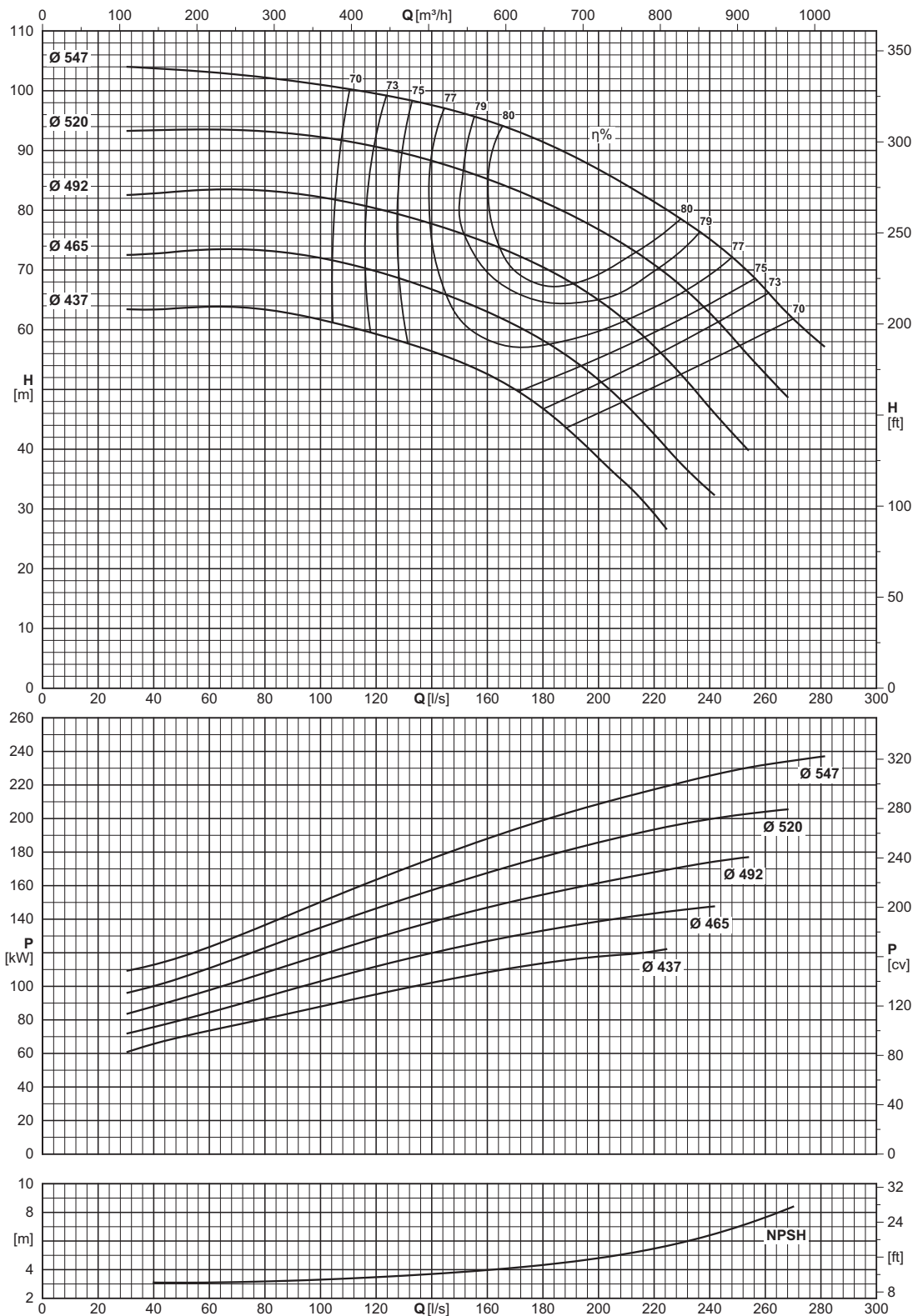
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
		[bar]	[kgm²]
NC200-400	3	0,5502445	(F) 0,6288509

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

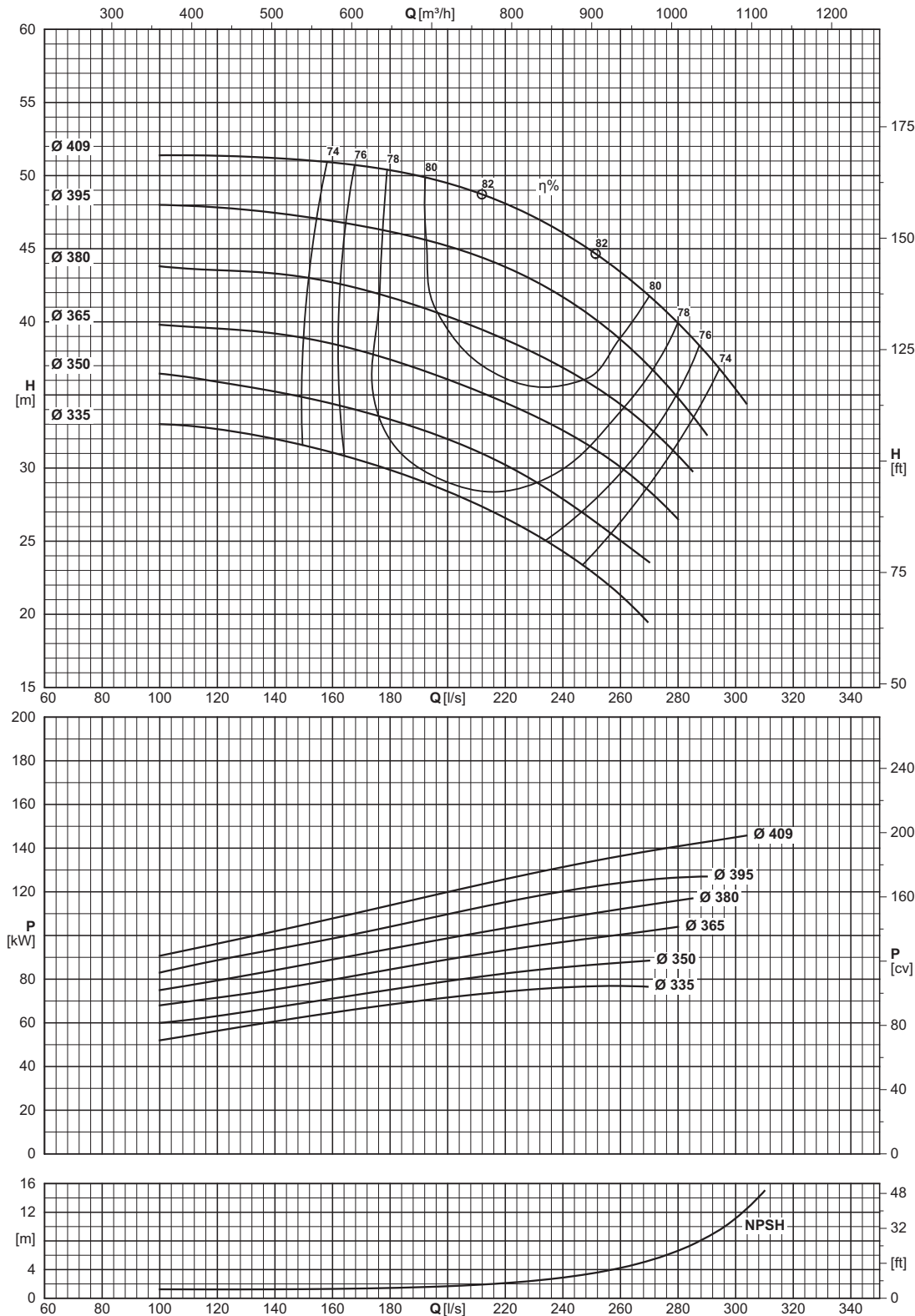


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm ²]	(F) 0
NCH200-500	0	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

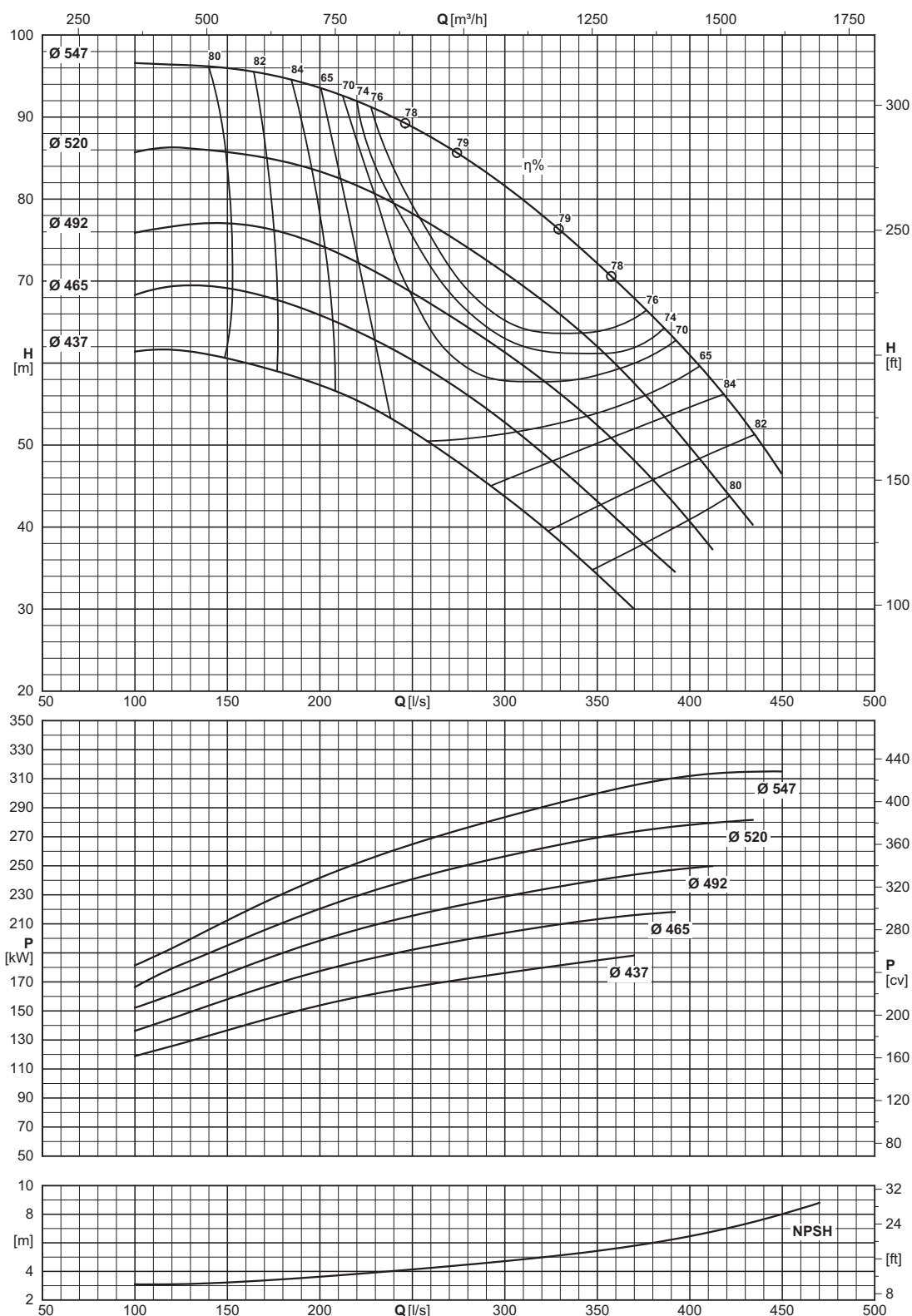
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
		[bar]	[kgm²]
NC250-400	3	0,6137343	(F) 0,7014106

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

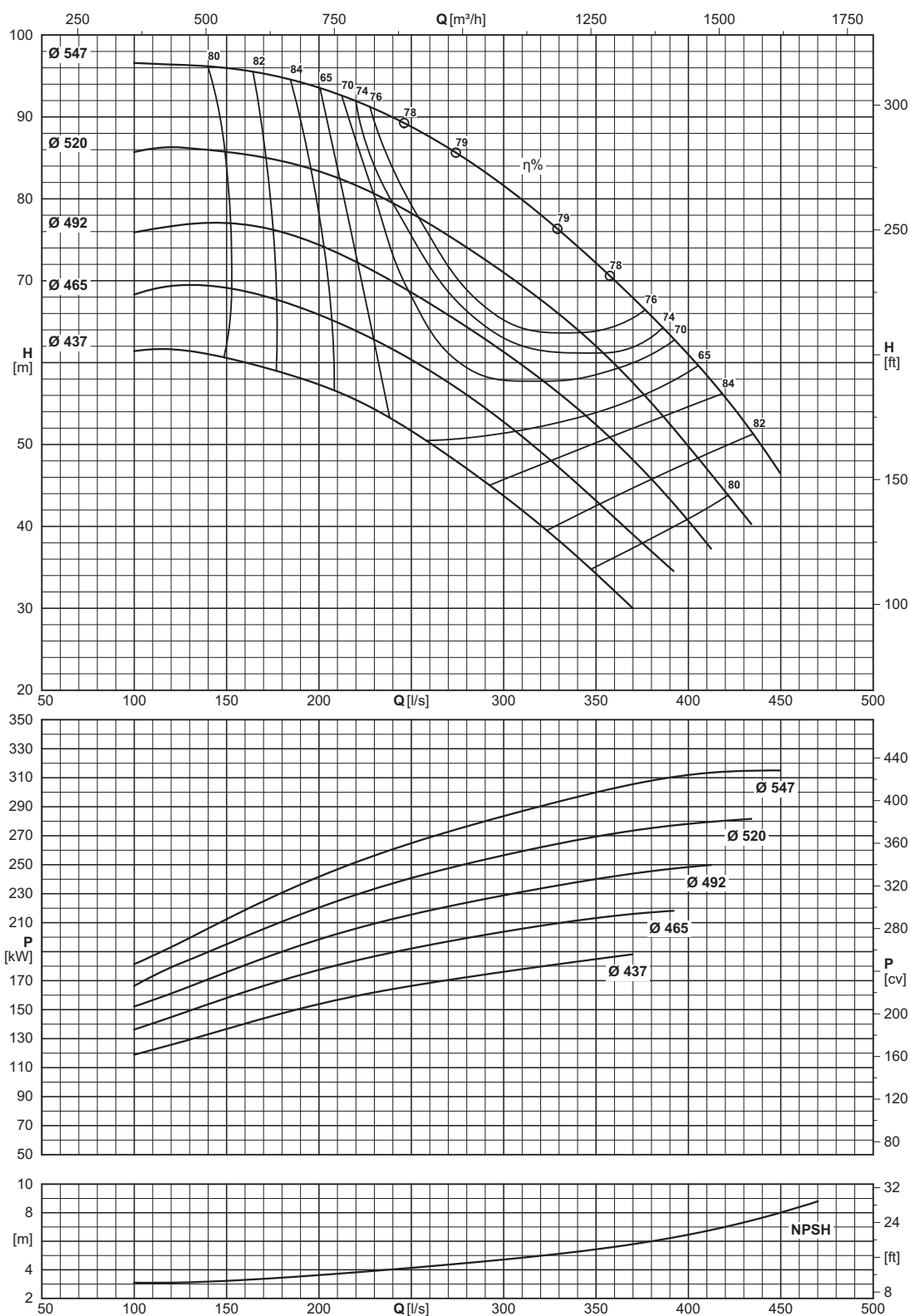


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCHF250-500	0.5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

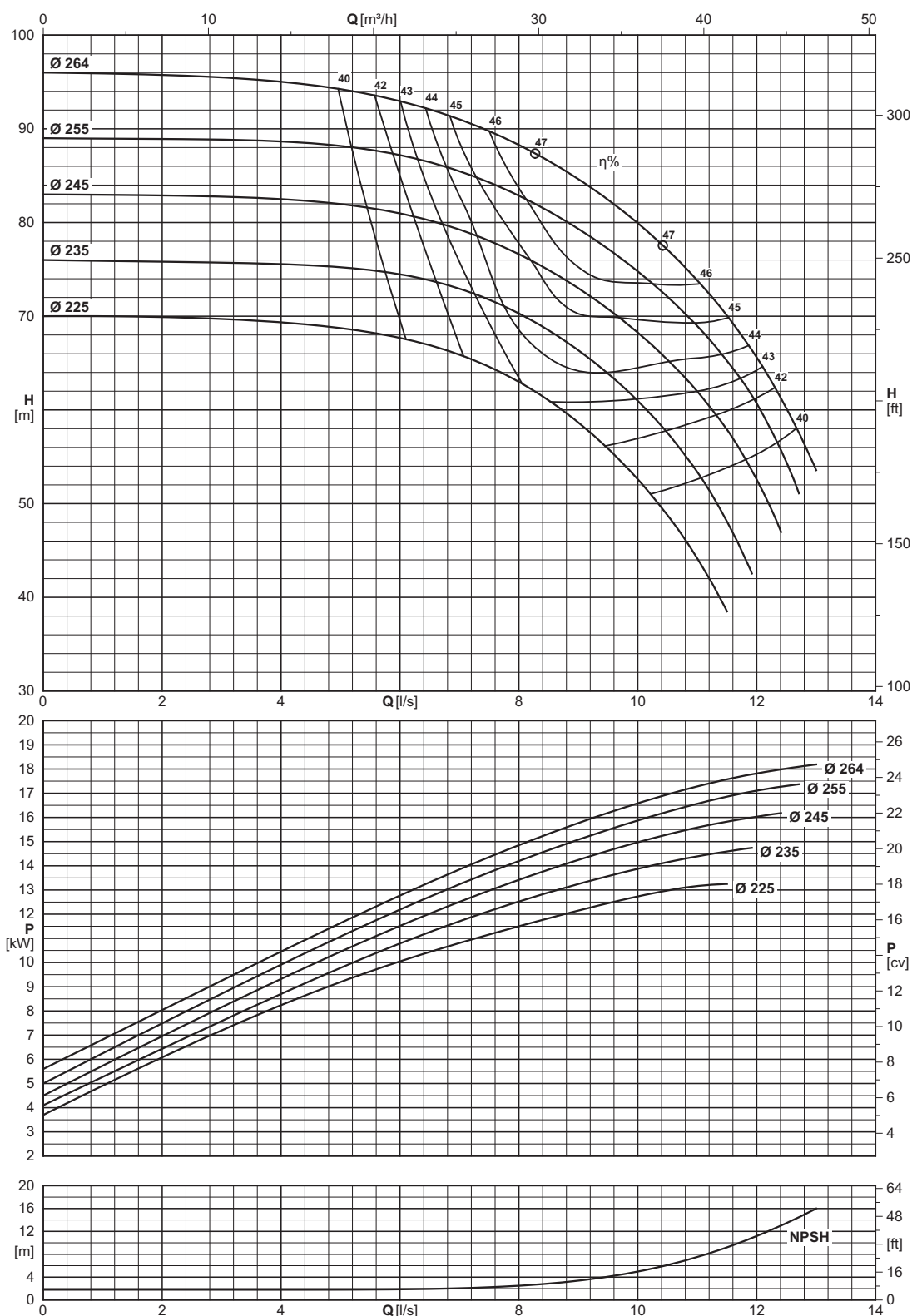


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{2} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NCH250-500	0.5	0	(F) 0

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

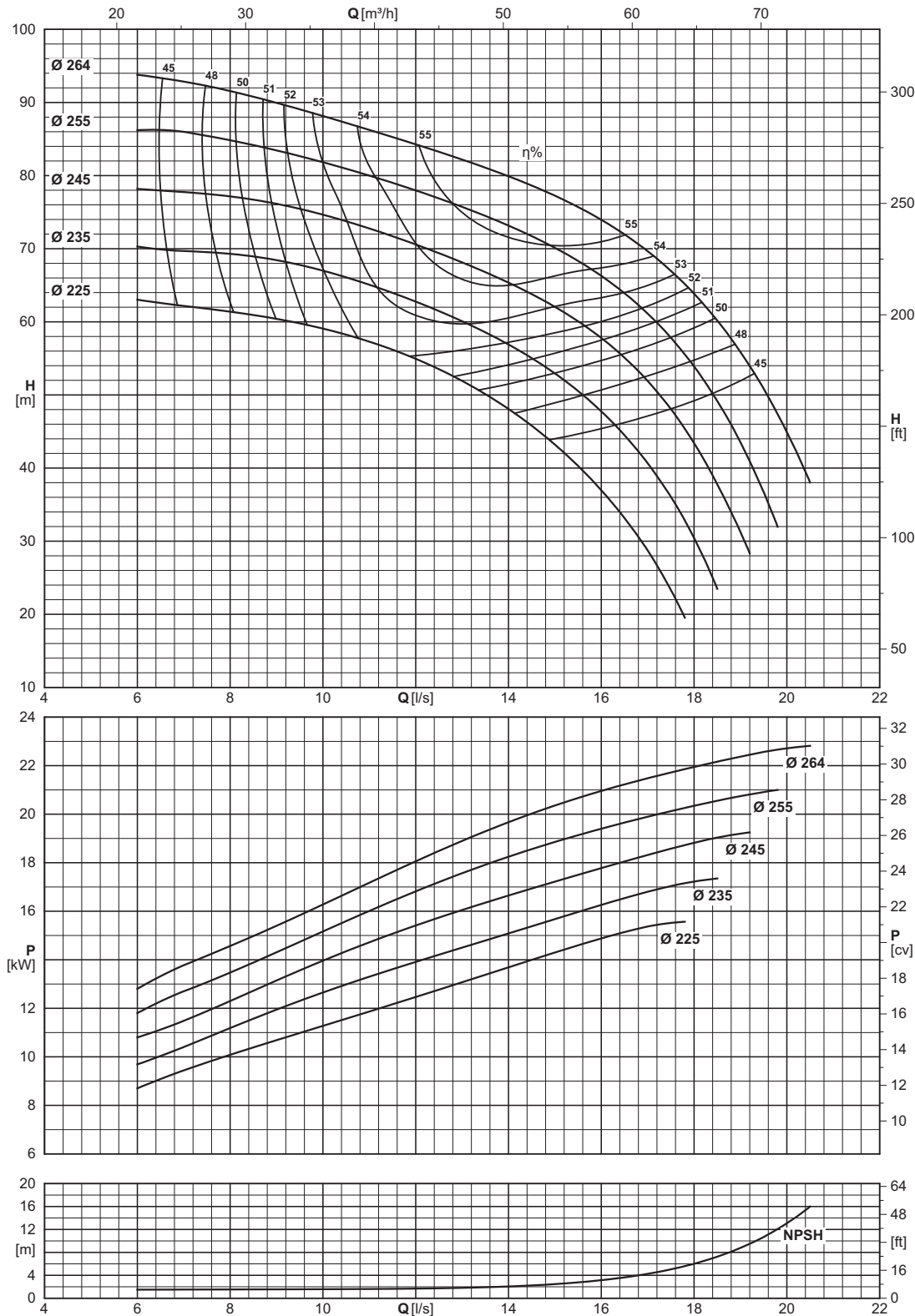


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC32-250	0	0,0297908	(F) 0,0340466

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

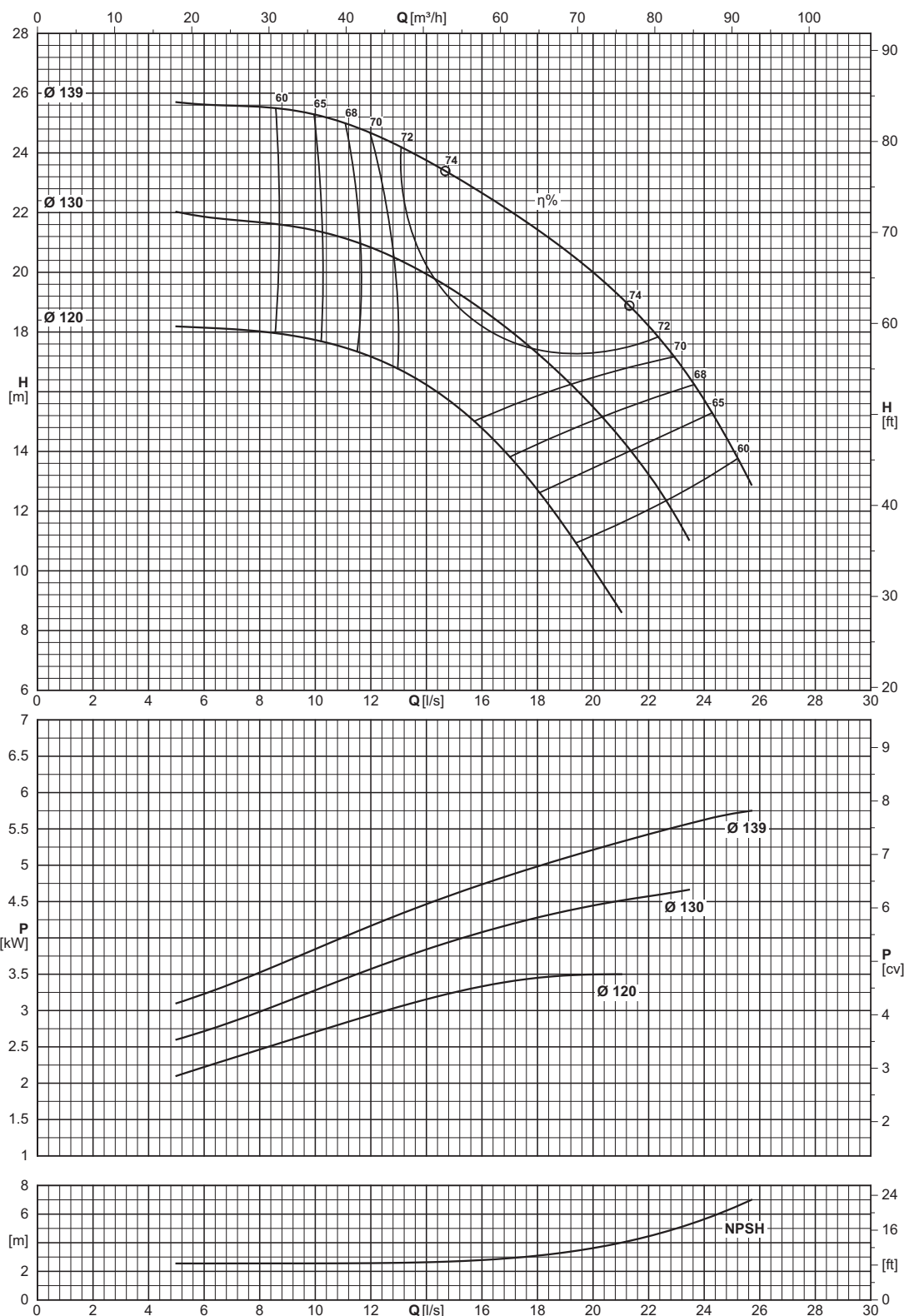
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC40-250	0	0,0411814	(F) 0,0470645

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255) Bezusnorm konstruktiv EN733 (DIN24255) Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo. (*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser. (*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

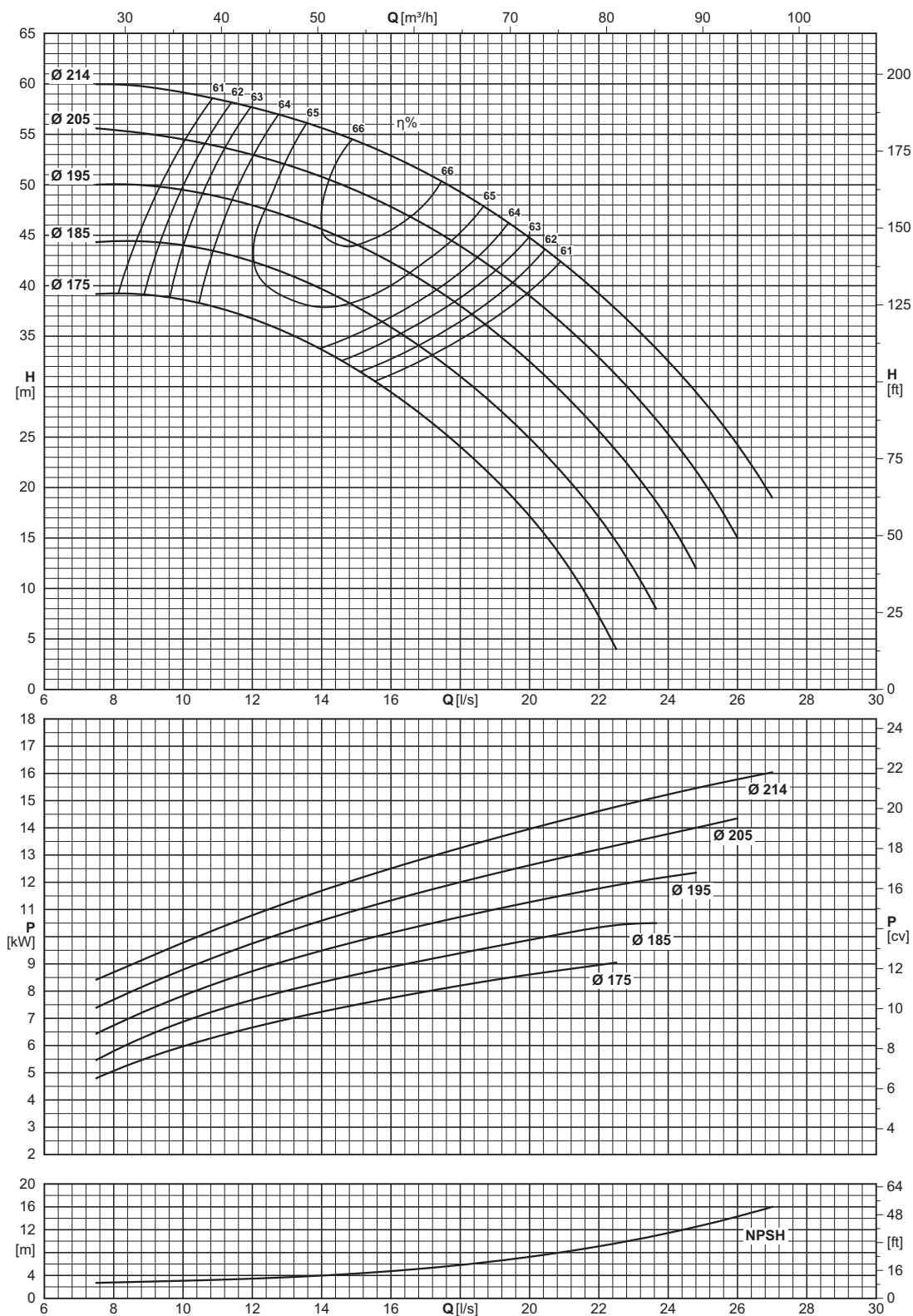


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laurädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laurädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC50-125	6	0,0036977	(F) 0,0042259

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

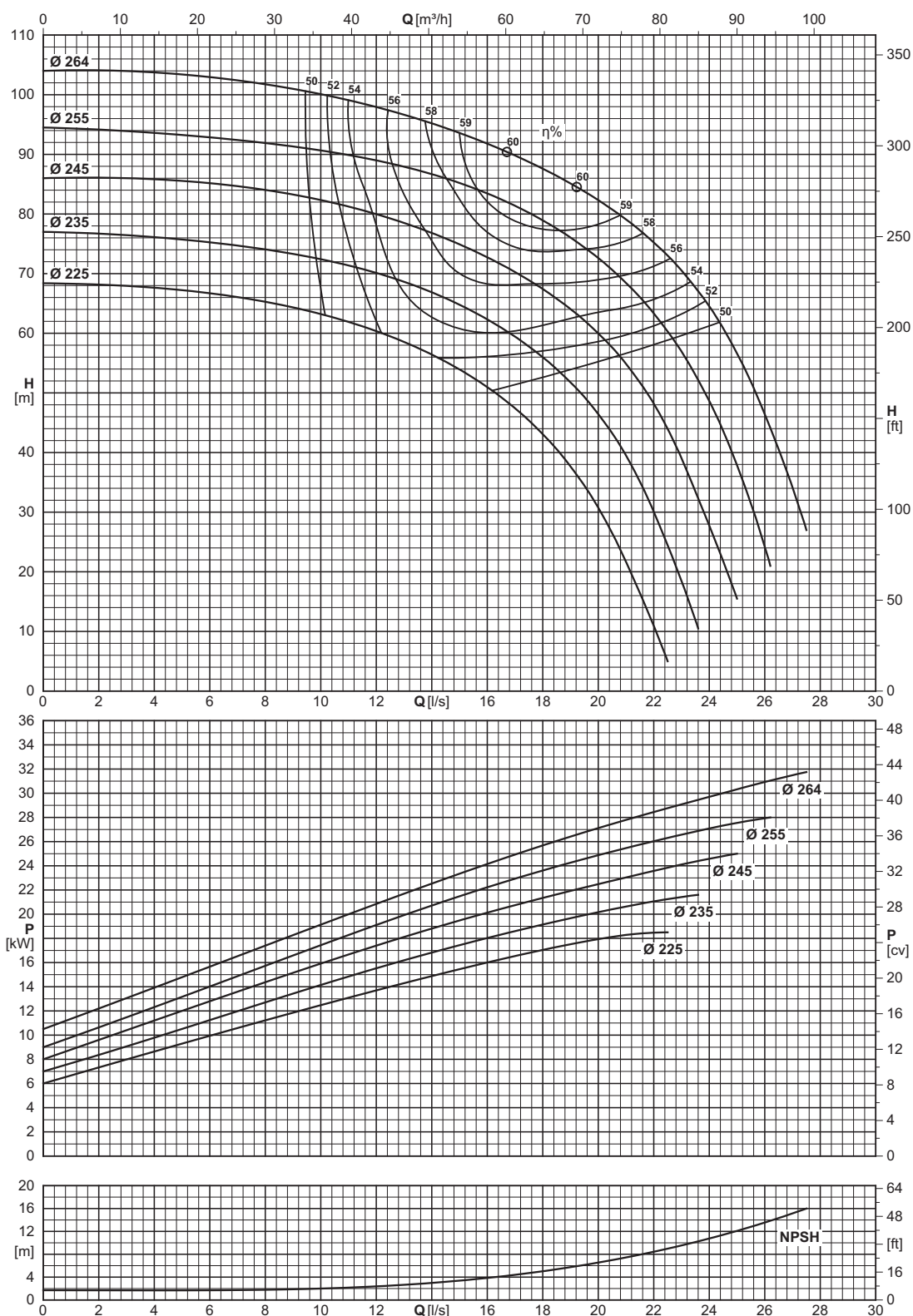


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC50-200	2	0,0158799	(F) 0,0181484

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

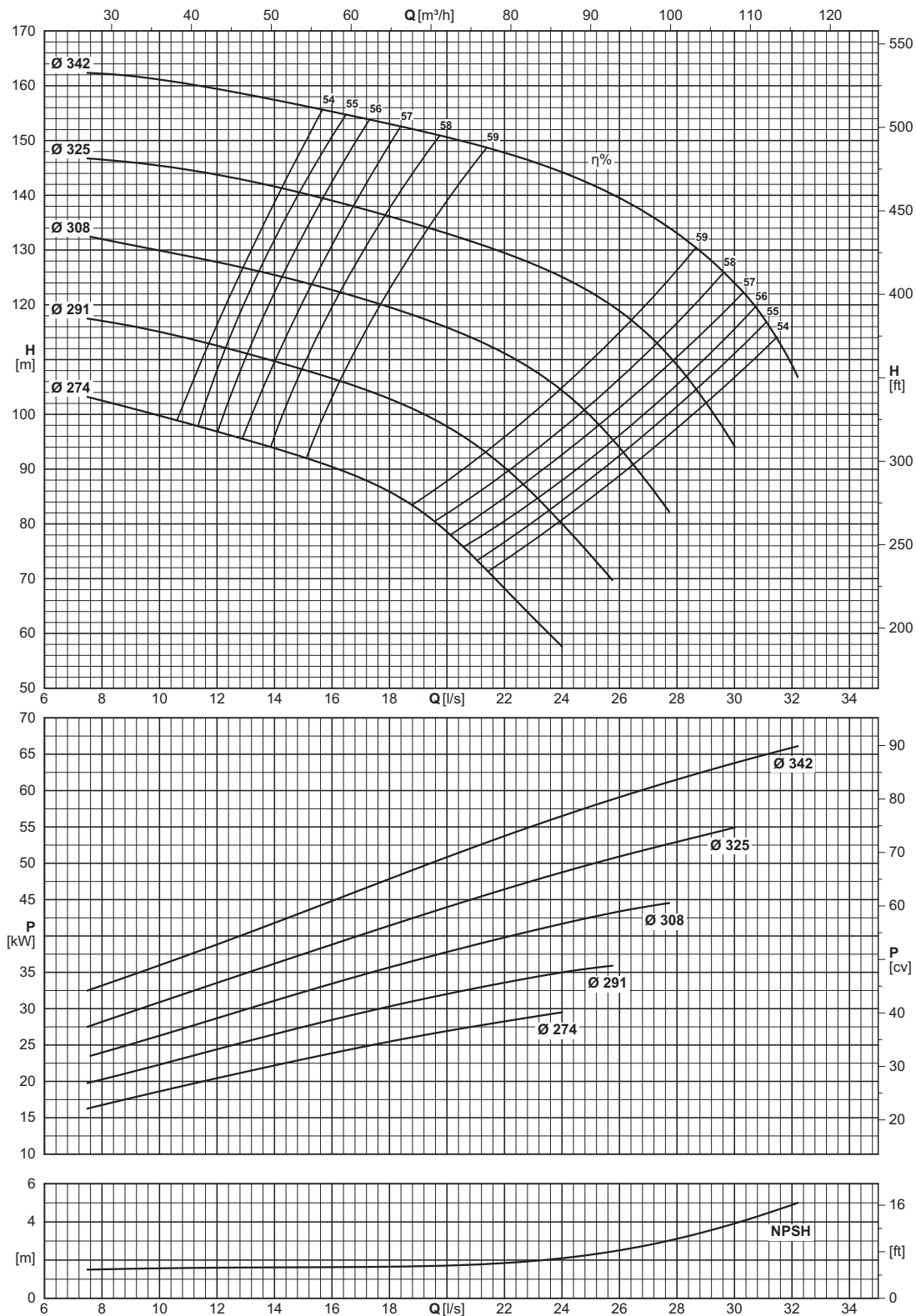


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm ²]	
NC50-250	0	0,0385528	(F) 0,0440603

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

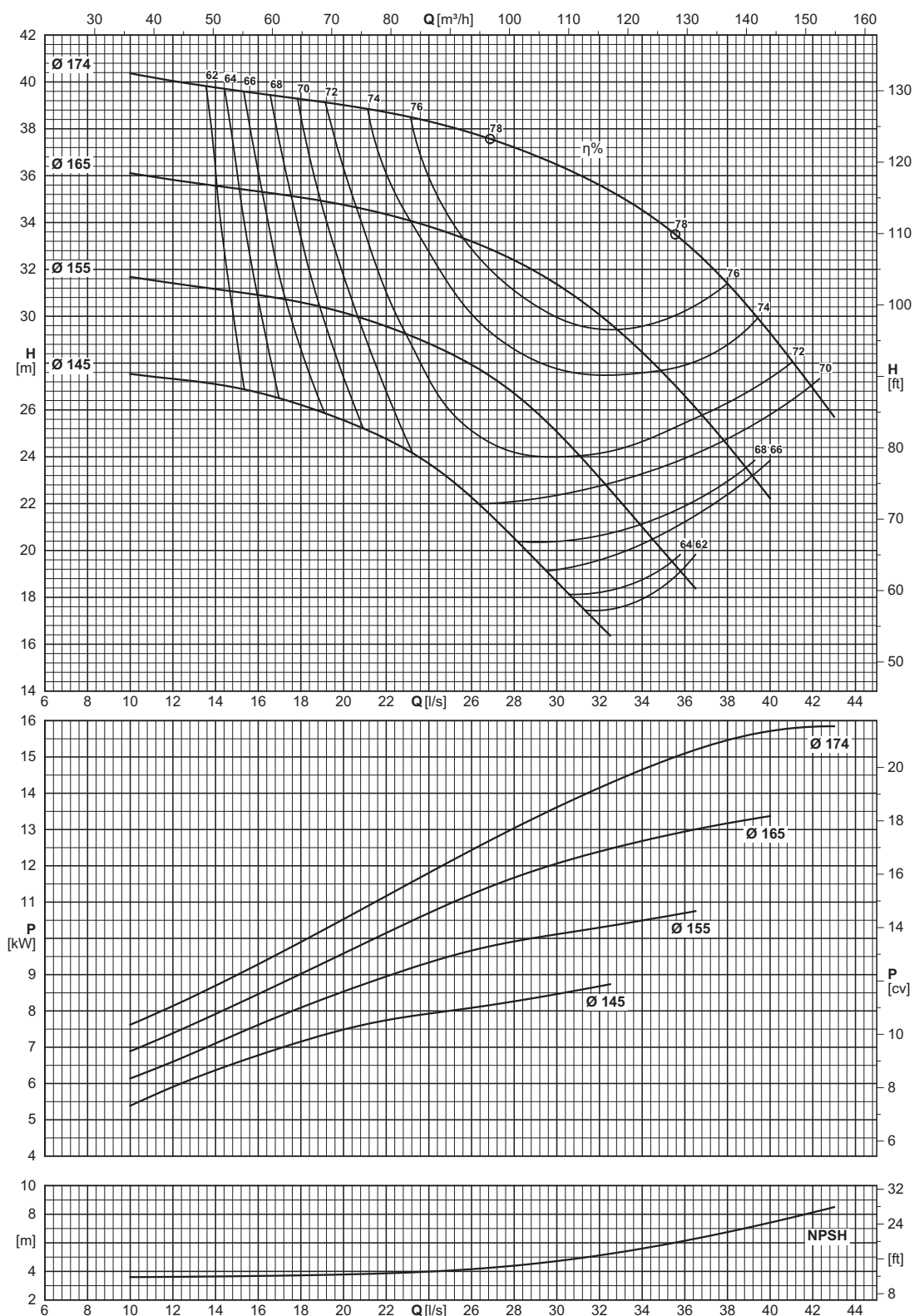


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NCH50-315	8	0,147485	(F) 0,1685543

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

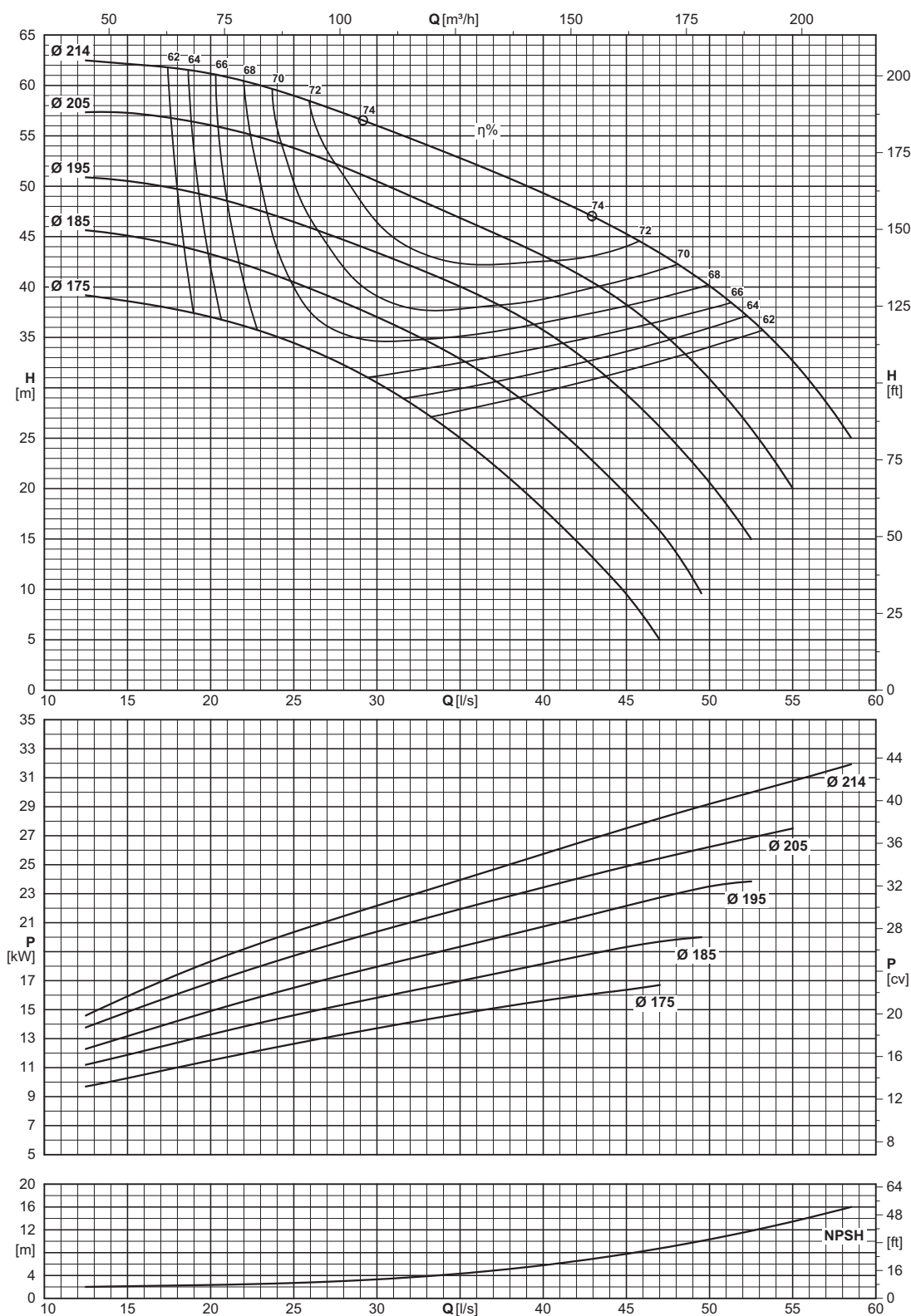


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-160	5	0,0078607	(F) 0,0089837

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

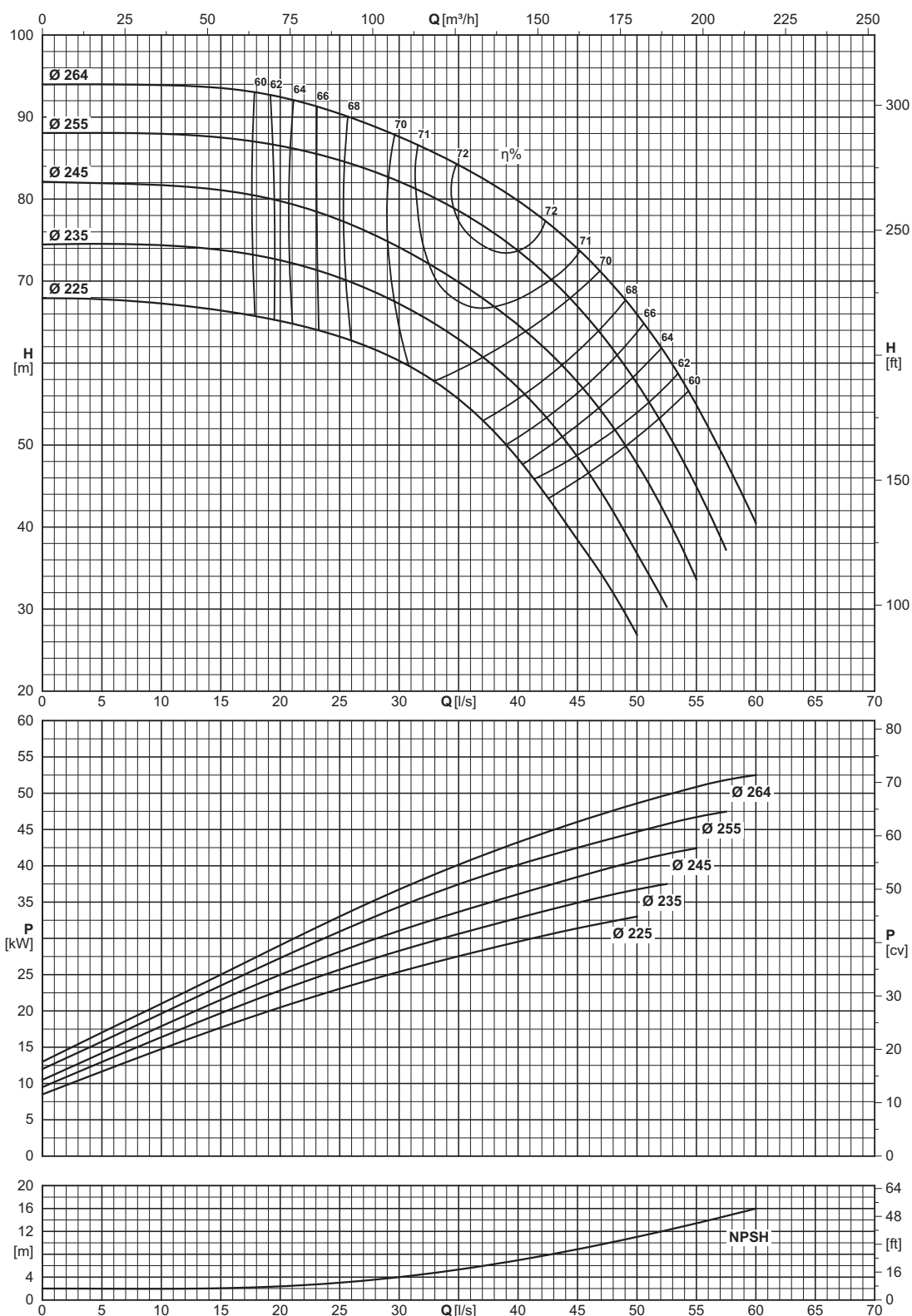


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-200	2	0,0158799	(F) 0,0181484

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

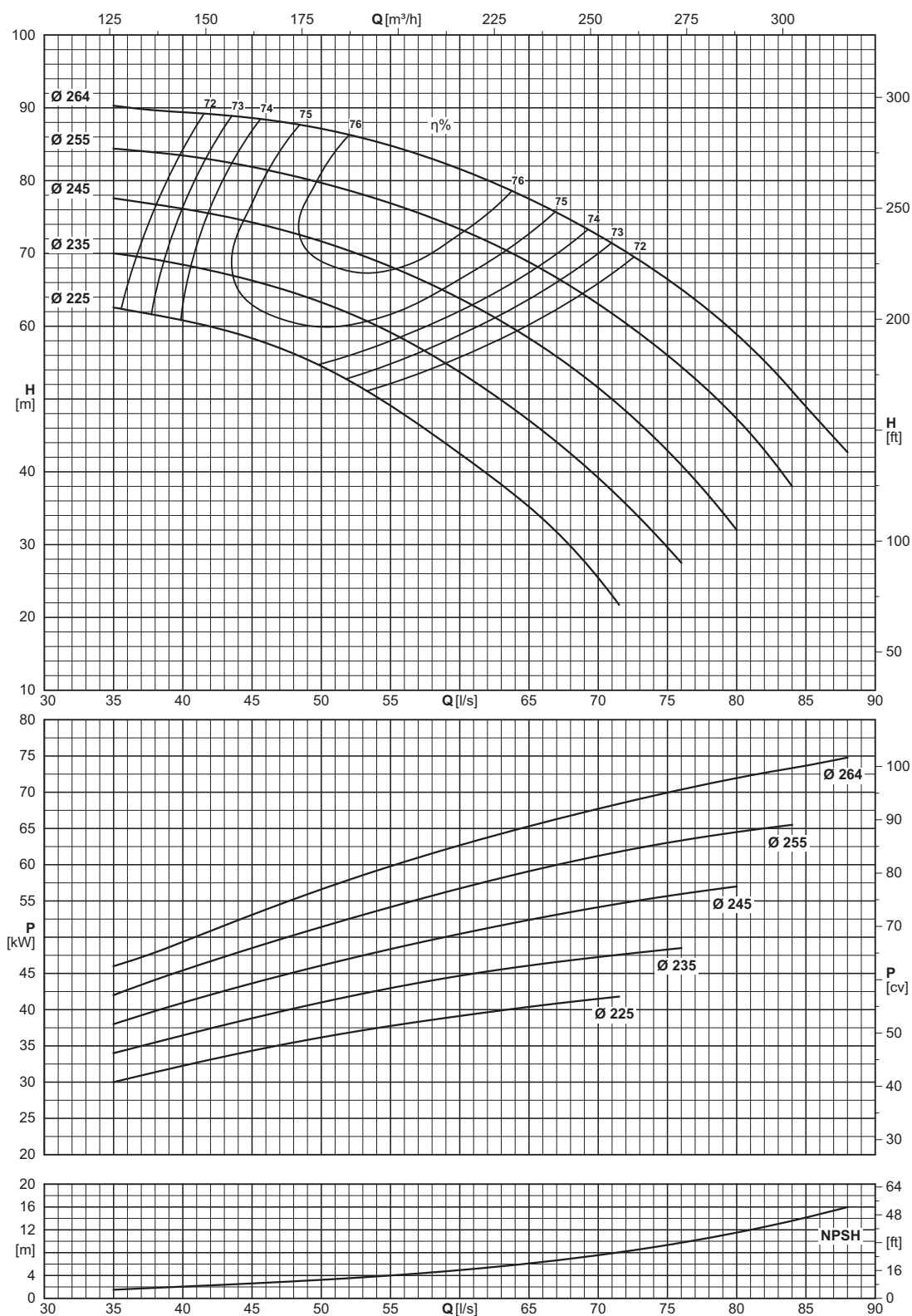


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus AISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC65-250	0	0,04405	(F) 0,0503429

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

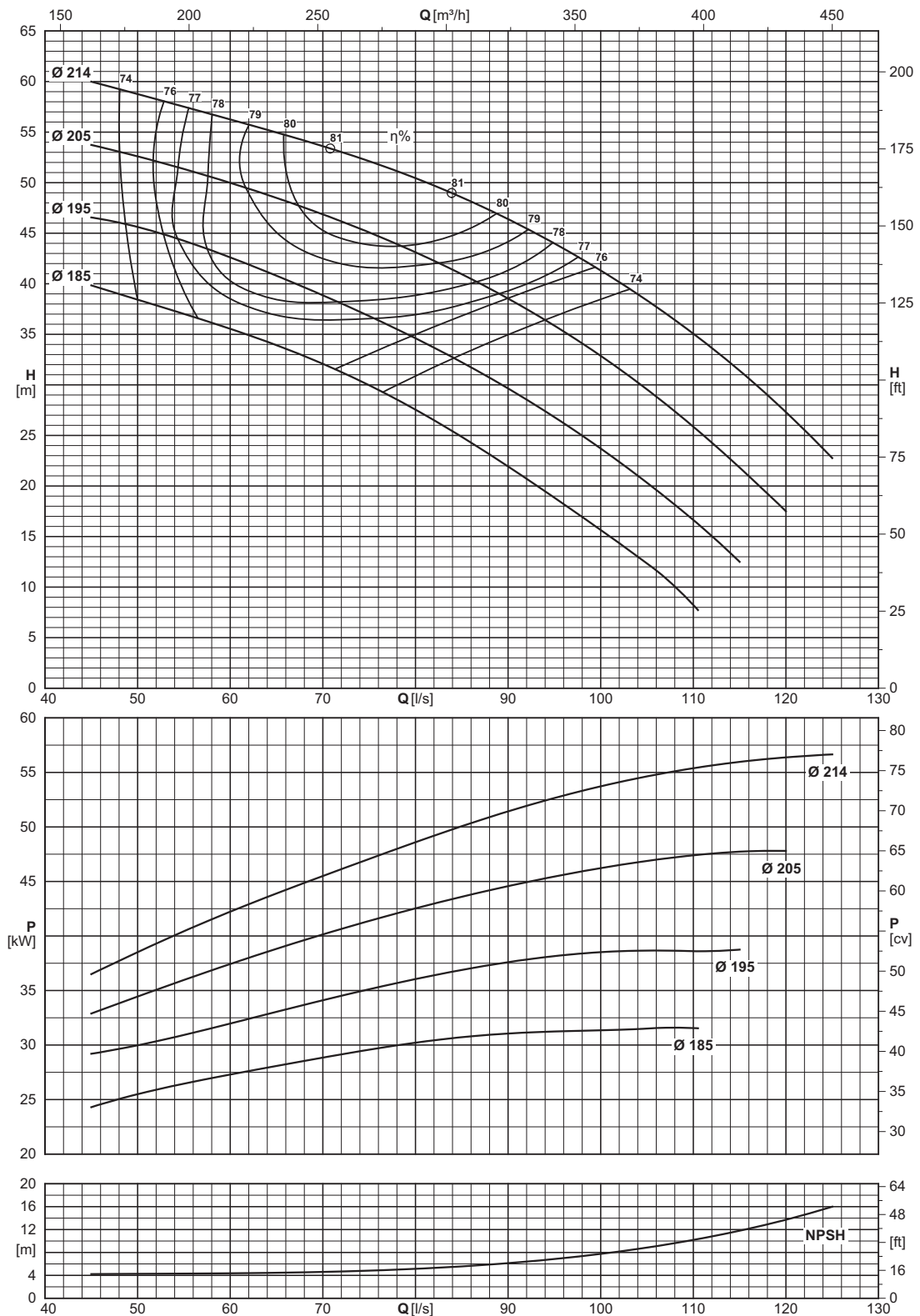


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{2} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NC80-250	0	0,0427285	(F) 0,0488326

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

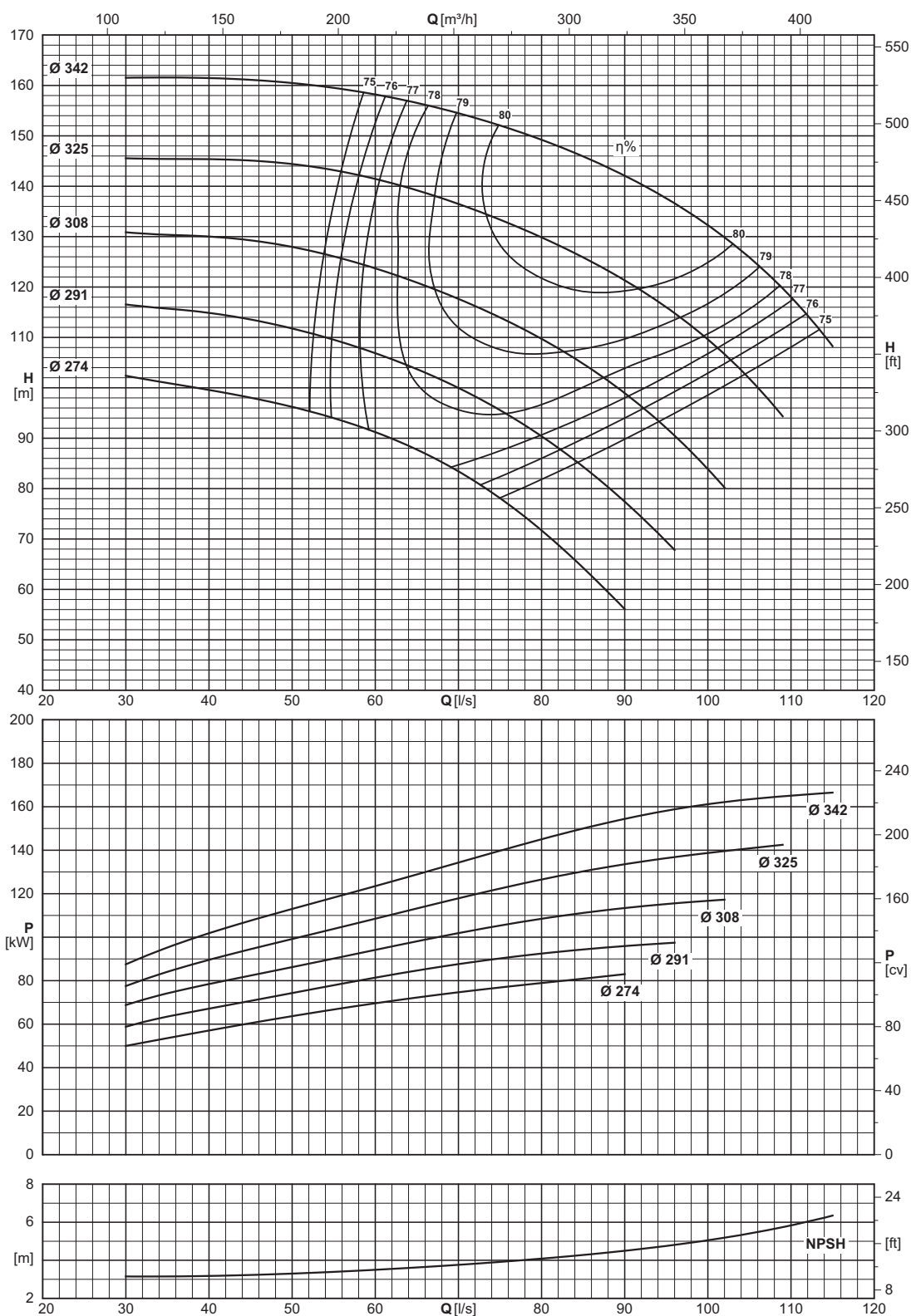


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J=1/4PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NC100-200	3	0,0247456	(F) 0,0282807

Norma de referencia constructiva EN733 (DIN24255)
(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

Bezugsnorm konstruktiv EN733 (DIN24255)
(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

Norma di riferimento costruttivo EN733 (DIN24255)
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

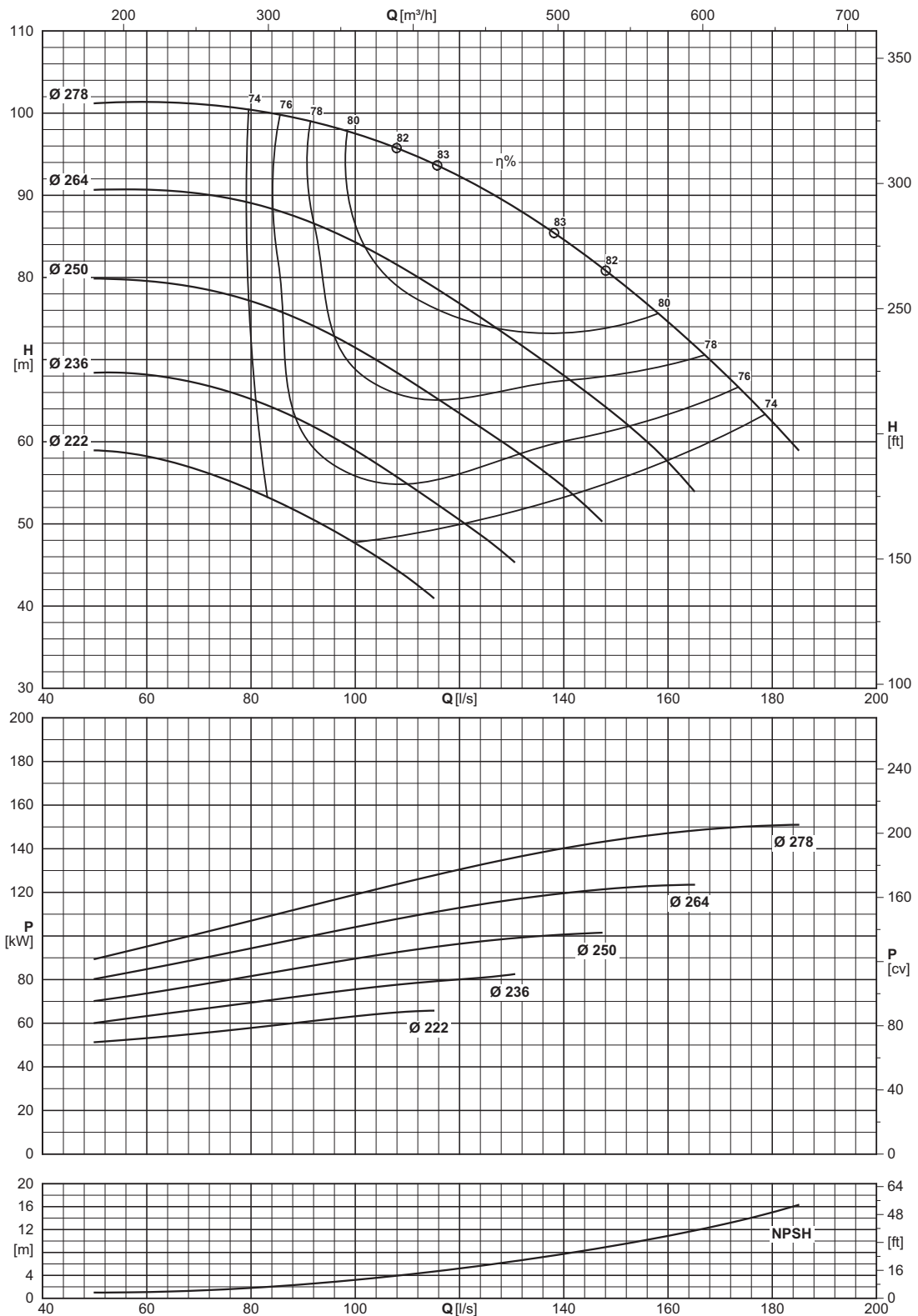


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit lauffrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		$J = \frac{1}{4} P D^2$	
	[bar]	[kgm²]	
NCH100-315	0	0,1779064	(F) 0,2033216

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.



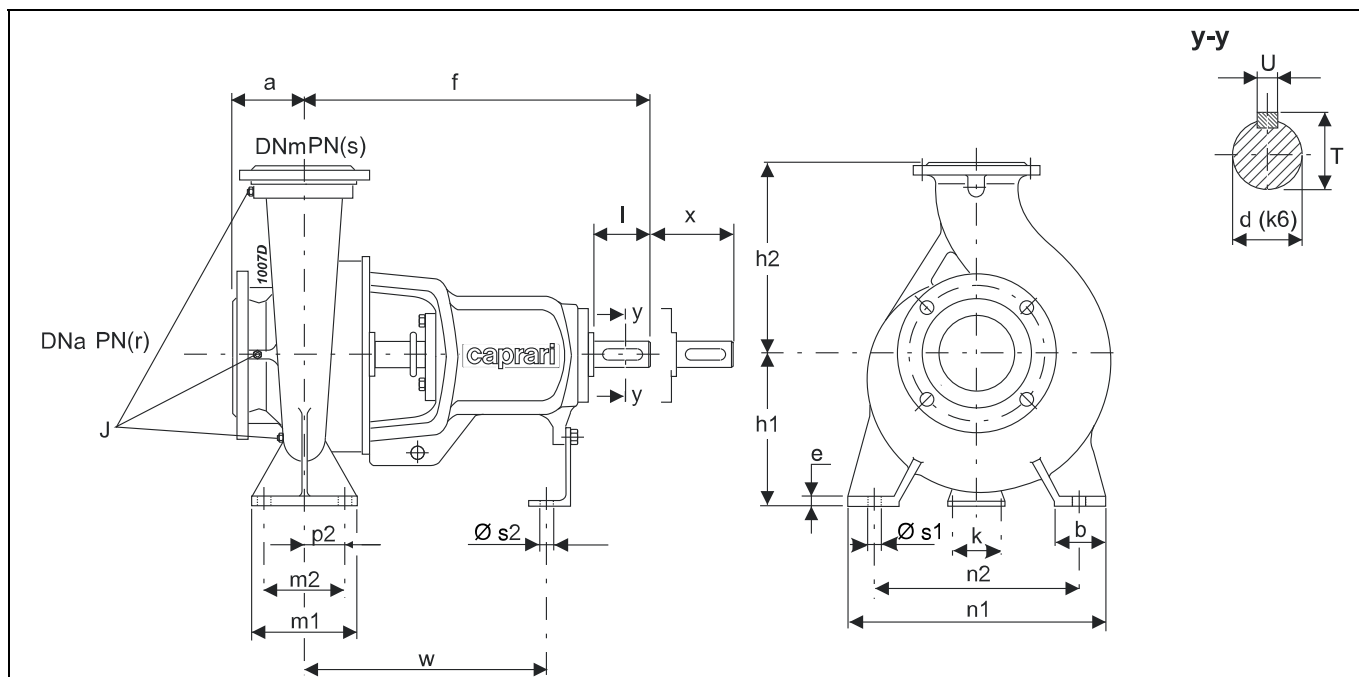
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo (*) Max. Betriebsdruck (*) Pressione massima in aspirazione (*)	Momento dinámico J Dynamisches moment J Momento dinamico J	
		Con rodetes de fundicion Mit Laufrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes de AISI 316 Mit Laufrädern aus rAISI 316 Con giranti in AISI 316
		J = 1/4 PD²	
	[bar]	[kgm²]	
NCH125-250	5	0,0986553	(F) 0,1127489

(*) Valor que se refiere al rodete con diámetro máximo.

(*) Wert bezogen auf Laufrad mit maximalem Durchmesser.

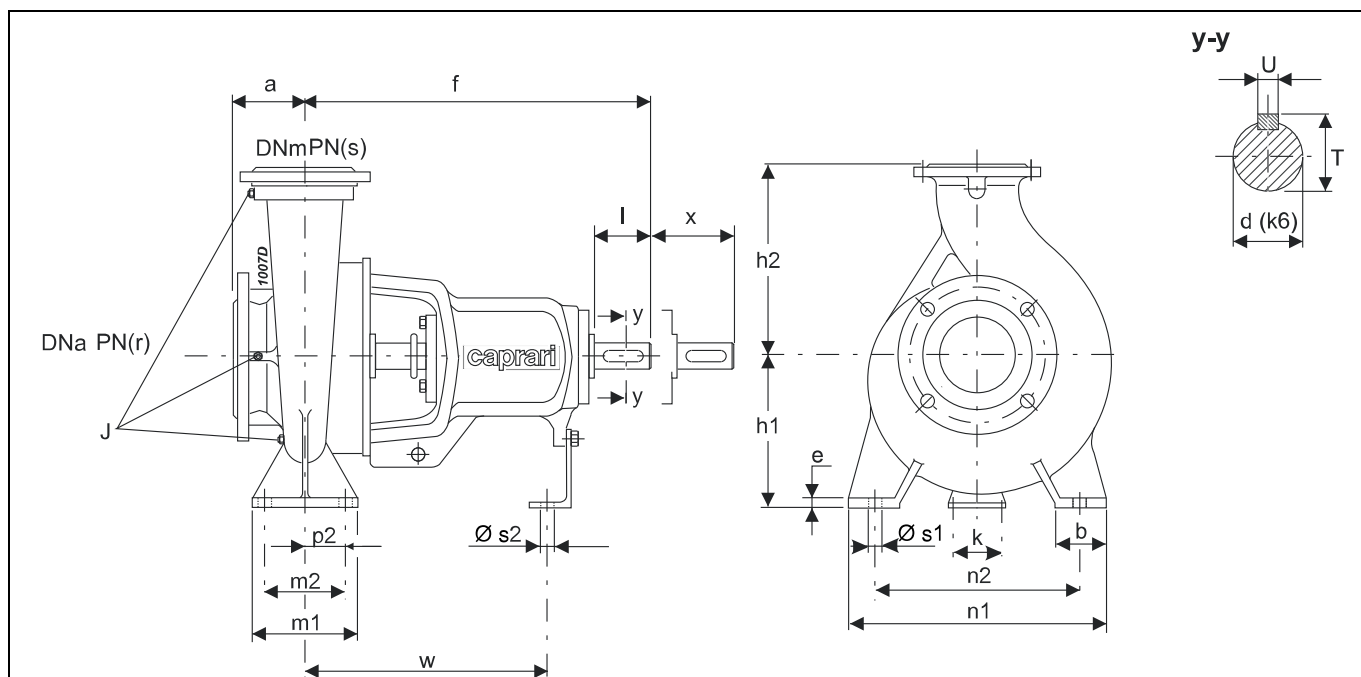
(*) Valore riferito alla girante con diametro massimo.

Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi

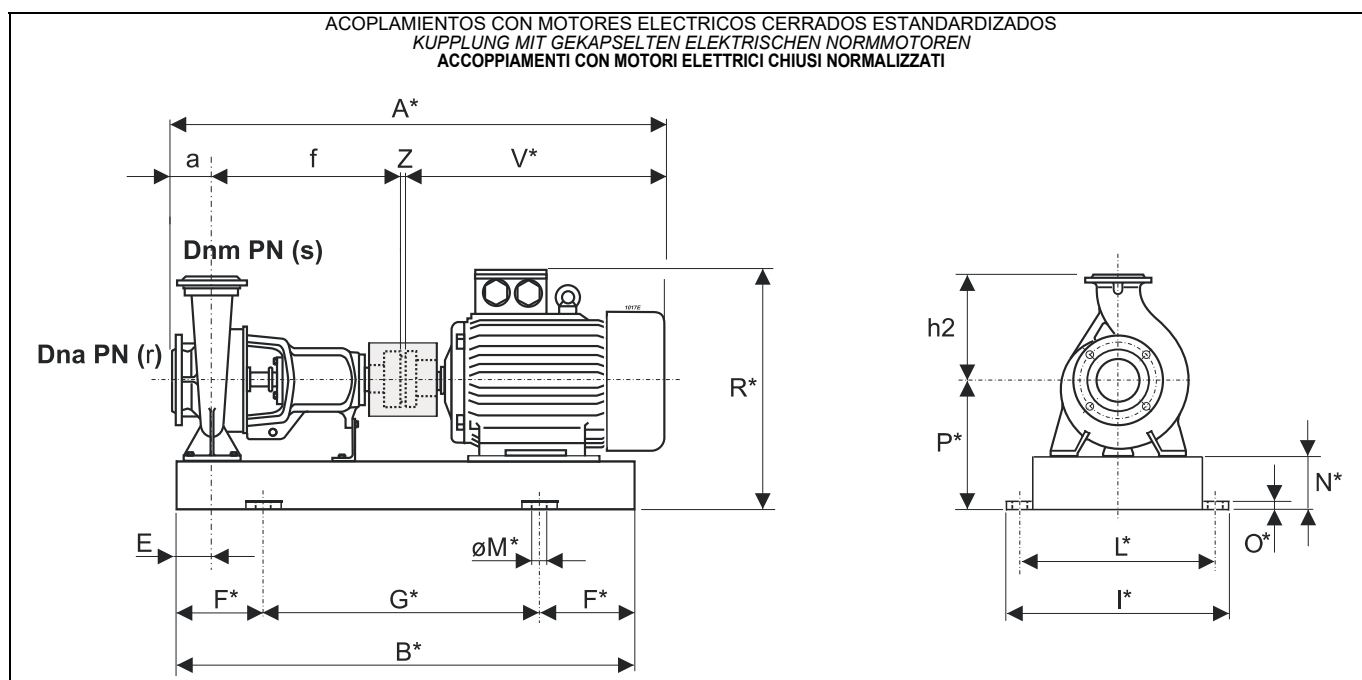


Tipo Typ Tipo	Dimensiones bomba Abmessungen der pumpe Dimensioni pompa								Dimensiones Abmessungen der standfüsse Dimensioni piedi di appoggio												Saliente eje Wellnüberland Sporgenza d'albero						Tapones Stopfen Tappi	Peso Gewicht Peso
	DNa	DNm	r	s	a	f	h1	h2	b	e	m1	m2	p2	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	X	J			
	[mm]																									[kg]		
NC32-250	50	32	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	-	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	59		
NC40-250	65	40	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	-	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	61		
NC40-315	65	40	16	16	125	470	200	225	65	14	125	95	-	345	280	110	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	96		
NC50-125	65	50	16	16	100	360	132	160	50	14	100	70	-	240	190	100	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4x2.G3/8.G1/4	34		
NC50-200	65	50	16	16	100	360	160	200	50	14	100	70	-	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	46		
NC50-250	65	50	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	-	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	71		
NCH50-315	80	50	16	25	125	500	225	280	65	18	125	95	-	345	280	110	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100	G1/4x3	87		
NC65-160	80	65	16	16	100	360	160	200	65	14	125	95	-	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	43		
NC65-200	80	65	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	-	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	52		
NC65-250	80	65	16	16	100	470	200	250	80	16	160	120	-	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	81		
NC65-315	80	65	16	16	125	470	225	280	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	110		
NC80-250	100	80	16	16	125	470	200	280	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100	G1/4.G3/8x2.G1/4	91		
NC80-315	100	80	16	16	125	470	250	315	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100	G3/8x3. G3/8	120		
NC80-400	100	80	16	16	125	532	280	355	85	16	160	120	-	440	340	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2. G1/4	161		
NC100-200	125	100	16	16	125	470	200	280	80	16	160	120	-	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8x3. G1/4	85		
NC100-315	125	100	16	16	140	470	250	315	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8x3. G3/8	134		
NC100-400	125	100	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2. G1/4	174		
NCH100-315	125	100	16	16	140	530	250	315	80	19	160	120	-	400	315	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4x3	135		
NC125-250	150	125	16	16	140	470	250	355	80	16	160	120	-	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140	G3/8x3. G3/8	125		
NC125-315	150	125	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2. G1/4	163		
NC125-400	150	125	16	16	140	530	315	400	100	18	200	150	-	500	400	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2. G1/4	191		
NCH125-250	150	125	16	16	140	530	250	355	80	19	160	120	-	400	315	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4x3	140		
NCH125-400	150	125	16	16	140	530	315	400	100	21	200	150	-	500	400	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4x3	186		
NCH125-500	150	125	16	16	160	670	355	450	100	25	200	150	-	550	450	140	500	ø 23	ø 18	48	110	51,5	14	180	G1/4x3	359		
NC150-250	200	150	16	16	160	530	250	355	100	18	200	150	-	450	350	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4.G3/8x2 G1/2. G3/8	148		
NC150-315	200	150	16	16	160	530	280	400	100	18	200	150	-	550	450	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G1/4x3	170		
NC150-400	200	150	16	16	160	530	315	450	100	18	200	150	-	550	450	110	370	ø 23	ø 14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2. G1/4	209		
NCH150-500	200	150	16	16	160	670	400	500	100	25	200	150	60	550	450	140	480	ø 23	ø 18	60	140	64	18	180	G3/8x3	410		

Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



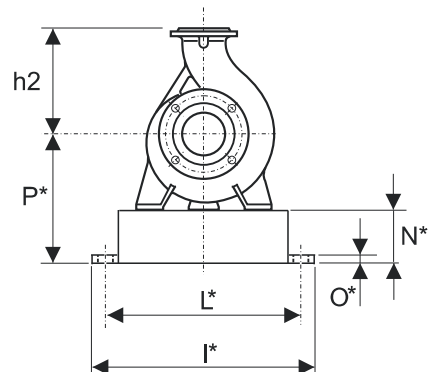
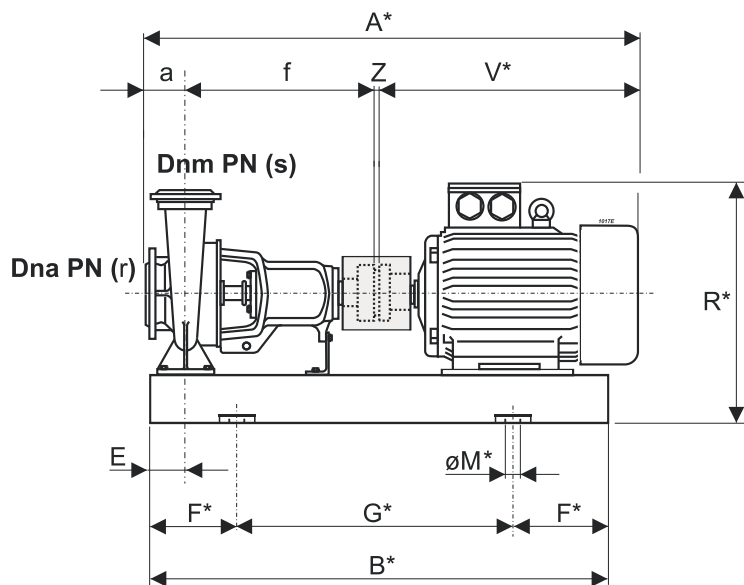
Tipo Typ Tipo	Dimensiones bomba Abmessungen der pumpe Dimensioni pompa							Dimensiones Abmessungen der standfüsse Dimensioni piedi di appoggio												Saliente eje Wellnüberland Sporgenza d'albero						Tapones Stopfen Tappi	Peso Gewicht Peso
	DNa	DNm	r	s	a	f	h1	h2	b	e	m1	m2	p2	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	X	J		
	[mm]																									[kg]	
NC200-400	250	200	16	16	180	670	335	480	120	20	220	170	-	600	480	110	504	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	295	
NCH200-500	250	200	16	16	225	885	400	580	150	28	315	250	-	760	630	180	670	ø 28	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8x3	577	
NC250-400	300	250	16	16	220	682	400	560	150	22	250	200	-	660	510	110	516	ø 28	ø 14	48	110	51	14	180	G3/8×3. G3/8	390	
NCH250-500	300	250	16	16	225	885	450	630	150	28	315	250	-	760	630	180	670	ø 28	ø 18	65	140	69	18	250	G3/8x3	670	



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNA	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																			[kg]
	[mm]																								
NC32-250	50	32	11	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	239
NC32-250	50	32	15	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	250
NC32-250	50	32	18,5	160L	1015/DA	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	252
NC40-250	65	40	11	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	241
NC40-250	65	40	15	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	252
NC40-250	65	40	18,5	160L	1015/DA	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	254
NC40-250	65	40	22	180M	1016/EA	1129	963,5	72,5	150	663,5	500	450	ø 20	100	42	280	550	665	4	100	360	225	16	16	305
NC40-250	65	40	30	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	356
NC40-250	65	40	37	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	384
NC50-125	65	50	2,2	90L	1004/CA	849	690	60	100	490	370	320	ø 16	65	38	197	335	385	4	100	360	160	16	16	73
NC50-125	65	50	3	100L	1005/CA	869	724,5	60	100	524,5	370	320	ø 16	65	38	197	347	405	4	100	360	160	16	16	80
NC50-125	65	50	4	112M	1121/CA	904	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	100	360	160	16	16	82
NC50-125	65	50	5,5	132S	1122/CA	919	773	60	150	473	405	355	ø 16	65	38	197	389	455	4	100	360	160	16	16	95
NC50-200	65	50	11	160M	1013/DA	1091	897	60	150	597	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	211
NC50-200	65	50	15	160M	1013/DA	1091	897	60	150	597	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	222
NC50-200	65	50	18,5	160L	1155/CA	1091	941	60	150	641	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	214
NC50-250	65	50	18,5	160L	1015/DA	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	264
NC50-250	65	50	22	180M	1016/EA	1129	963,5	72,5	150	663,5	500	450	ø 20	100	42	280	550	665	4	100	360	225	16	16	315
NC50-250	65	50	30	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	366
NC50-250	65	50	37	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	394

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

ACOPLAMIENOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																		[kg]	
	[mm]																								
NCH50-315	80	50	22	180M	2000/EX	1294	1103,5	72,5	200	703,5	500	450	ø 20	120	42	345	615	665	4	125	500	280	16	25	338
NCH50-315	80	50	30	200L	2001/FX	1367	1176,5	72,5	200	776,5	540	490	ø 20	120	42	345	645	738	4	125	500	280	16	25	397
NCH50-315	80	50	37	200L	2001/FX	1367	1176,5	72,5	200	776,5	540	490	ø 20	120	42	345	645	738	4	125	500	280	16	25	425
NCH50-315	80	50	45	225M	2002/FX	1404	1202,5	72,5	200	802,5	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	125	500	280	16	25	485
NCH50-315	80	50	55	250M	2003/GX	1499	1319,5	97,5	200	919,5	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	125	500	280	16	25	659
NCH50-315	80	50	75 ○	280S	2004/HX	1629	1379	100	250	879	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	125	500	280	16	25	777
NCH50-315	80	50	90 ○	280M	2005/HX	1680	1430	100	250	930	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	125	500	280	16	25	852
NC65-160	80	65	7,5	132S	1019/CA	919	785,5	72,5	150	485,5	410	360	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	200	16	16	109
NC65-160	80	65	11	160M	1020/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	191
NC65-160	80	65	15	160M	1020/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	202
NC65-160	80	65	18,5	160L	1123/DA	1091	953,5	72,5	150	653,5	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	16	16	227
NC65-200	80	65	11	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	232
NC65-200	80	65	15	160M	1014/DA	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	243
NC65-200	80	65	18,5	160L	1015/DA	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	16	16	245
NC65-200	80	65	22	180M	1016/EA	1129	963,5	72,5	150	663,5	500	450	ø 20	100	42	280	550	665	4	100	360	225	16	16	296
NC65-200	80	65	30	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	347
NC65-200	80	65	37	200L	1017/FA	1202	1061,5	97,5	200	661,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	360	225	16	16	375
NC65-250	80	65	30	200L	1021/FX	1312	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	470	250	16	16	392
NC65-250	80	65	37	200L	1021/FX	1312	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	470	250	16	16	420
NC65-250	80	65	45	225M	1022/FX	1349	1220	120	200	820	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	100	470	250	16	16	510
NC65-250	80	65	55	250M	1032/GX	1444	1312	120	200	912	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	100	470	250	16	16	555
NC65-250	80	65	75 ○	280S	1125/HX	1574	1369	120	250	869	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	100	470	250	16	16	781
NC80-250	100	80	37	200L	1027/FX	1337	1164	90	200	764	530	480	ø 20	100	42	300	600	738	4	125	470	280	16	16	416
NC80-250	100	80	45	225M	1028/FX	1374	1220	120	200	820	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	125	470	280	16	16	469
NC80-250	100	80	55	250M	1029/GX	1469	1312	120	200	912	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	125	470	280	16	16	565
NC80-250	100	80	75 ○	280S	1030/HX	1599	1369	120	250	869	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	125	470	280	16	16	713
NC100-200	125	100	22	180M	1031/EX	1264	1091	90	200	691	490	440	ø 20	100	42	300	570	665	4	125	470	280	16	16	325
NC100-200	125	100	30	200L	1021/FX	1337	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	125	470	280	16	16	396
NC100-200	125	100	37	200L	1021/FX	1337	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	125	470	280	16	16	424
NC100-200	125	100	45	225M	1022/FX	1374	1220	120	200	820	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	125	470	280	16	16	514
NC100-200	125	100	55	250M	1032/GX	1469	1312	120	200	912	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	125	470	280	16	16	559
NC100-200	125	100	75 ○	280S	1125/HX	1599	1369	120	250	869	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	125	470	280	16	16	785
NCH100-315	125	100	55	250M	2013/GX	1544	1342	90	200	942	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	140	530	315	16	16	629
NCH100-315	125	100	75 ○	280S	2014/HX	1674	1419	120	250	919	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	530	315	16	16	817
NCH100-315	125	100	90 ○	280M	2015/HX	1725	1470	120	250	970	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	140	530	315	16	16	893
NCH100-315	125	100	110 ○	315S	2016/HX	1855	1536	130	250	1036	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1181	4	140	530	315	16	16	883
NCH100-315	125	100	132 ○	315M	2017/HX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	315	16	16	961
NCH100-315	125	100	160 ○	315L	2017/IX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	315	16	16	1375
NCH100-315	125	100	200 ○	315L	2017/IE4/LX	2055	1736	130	300	1136	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1381	4	140	530	315	16	16	1560

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAN = Base e giunto

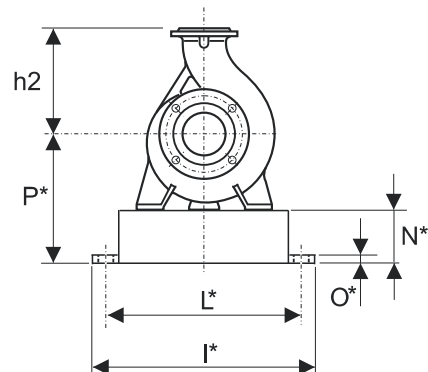
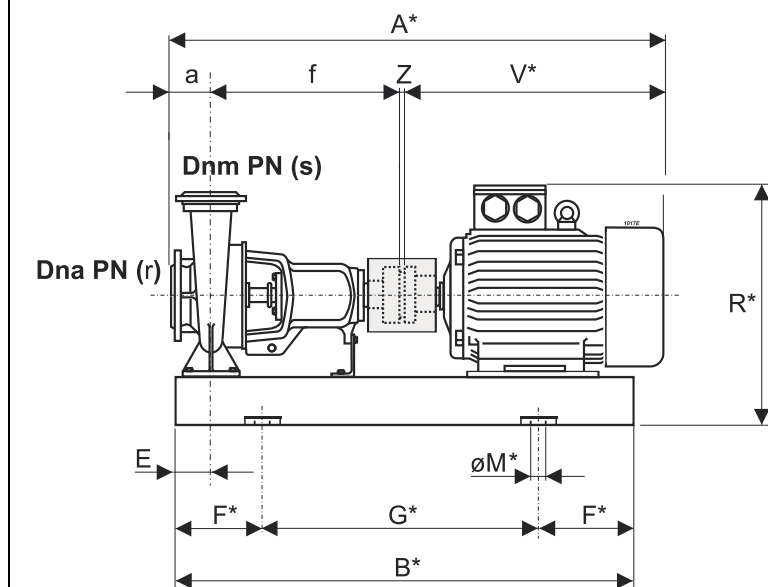
* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELÉCTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A	B	E	F	G	I	L	M	N	O	P	R	V	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa [mm]	DNm [mm]		Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																			[kg]
NCH125-250	150	125	55	250M	2013/GX	1544	1342	90	200	942	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	140	530	355	16	16	634
NCH125-250	150	125	75	280S	2014/HX	1674	1419	120	250	919	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	530	355	16	16	822
NCH125-250	150	125	90	280M	2015/HX	1725	1470	120	250	970	695	645	ø 20	140	42	420	815	1051	4	140	530	355	16	16	898
NCH125-250	150	125	110	315S	2016/HX	1855	1536	130	250	1036	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1181	4	140	530	355	16	16	888
NCH125-250	150	125	132	315M	2017/HX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	355	16	16	966
NCH125-250	150	125	160	315L	2017/IX	1965	1646	130	250	1146	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1291	4	140	530	355	16	16	1380
NCH125-250	150	125	200	315L	2017/IE4/LX	2055	1736	130	300	1136	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1381	4	140	530	355	16	16	1565

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

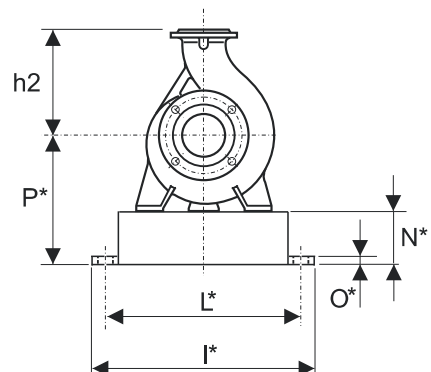
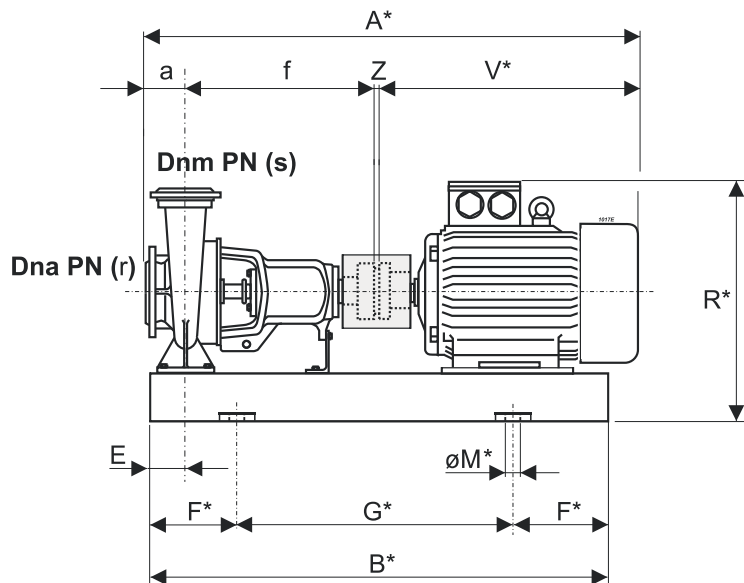
BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.
○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

ACOPLAMIENOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																		[kg]	
	[mm]																								
NC32-250	50	32	2,2	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	131
NC32-250	50	32	3	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	135
NC32-250	50	32	4	112M	1051/CA	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	16	16	131
NC40-250	65	40	2,2	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	133
NC40-250	65	40	3	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	137
NC40-250	65	40	4	112M	1051/CA	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	16	16	133
NC40-315	65	40	4	112M	1053/DX	1039	854,5	72,5	150	554,5	475	425	ø 20	100	42	300	472	440	4	125	470	225	16	16	178
NC40-315	65	40	5,5	132S	1054/DX	1054	895,5	72,5	150	595,5	475	425	ø 20	100	42	300	492	455	4	125	470	225	16	16	185
NC40-315	65	40	7,5	132M	1055/DX	1089	933,5	72,5	150	633,5	475	425	ø 20	100	42	300	492	490	4	125	470	225	16	16	195
NC40-315	65	40	11	160M	1056/EX	1226	1019,5	72,5	150	719,5	475	425	ø 20	100	42	300	551	627	4	125	470	225	16	16	270
NC50-125	65	50	0,75	80M	1040/CA	759	659	60	100	459	370	320	ø 16	65	38	197	322	295	4	100	360	160	16	16	24306
NC50-200	65	50	1,1	90S	1048/CA	819	665	60	100	465	395	345	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	200	16	16	91
NC50-200	65	50	1,5	90L	1049/CA	849	690	60	100	490	395	345	ø 16	80	38	240	378	385	4	100	360	200	16	16	96
NC50-200	65	50	2,2	100L	1052/CA	869	724,5	60	100	524,5	395	345	ø 16	80	38	240	390	405	4	100	360	200	16	16	107
NC50-250	65	50	2,2	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	143
NC50-250	65	50	3	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	147
NC50-250	65	50	4	112M	1051/CA	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	16	16	143
NC65-160	80	65	0,75	80M	1057/CA	759	661,5	72,5	100	461,5	410	360	ø 16	80	38	240	365	295	4	100	360	200	16	16	88
NC65-160	80	65	1,1	90S	1153/CA	819	677,5	72,5	100	477,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	200	16	16	89
NC65-160	80	65	1,5	90L	1059/CA	849	702,5	72,5	100	502,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	385	4	100	360	200	16	16	94
NC65-160	80	65	2,2	100L	1060/CA	869	737	72,5	100	537	410	360	ø 16	80	38	240	390	405	4	100	360	200	16	16	100
NC65-200	80	65	1,5	90L	1061/CA	849	702,5	72,5	100	502,5	450	400	ø 20	100	42	280	418	385	4	100	360	225	16	16	110
NC65-200	80	65	2,2	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	124
NC65-200	80	65	3	100L	1050/CA	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	16	16	128
NC65-200	80	65	4	112M	1051/CA	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	16	16	124
NC65-250	80	65	3	100L	1062/DX	979	864,5	90	150	564,5	490	440	ø 20	100	42	300	450	405	4	100	470	250	16	16	163
NC65-250	80	65	4	112M	1063/DX	1014	872	90	150	572	490	440	ø 20	100	42	300	472	440	4	100	470	250	16	16	164
NC65-250	80	65	5,5	132S	1064/DX	1029	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	100	470	250	16	16	174
NC65-250	80	65	7,5	132M	1065/DX	1064	951	90	150	651	490	440	ø 20	100	42	300	492	490	4	100	470	250	16	16	183
NC65-315	80	65	5,5	132S	1066/DX	1054	913	90	150	613	530	480	ø 20	120	42	345	537	455	4	125	470	280	16	16	215
NC65-315	80	65	7,5	132M	1067/DX	1089	951	90	150	651	530	480	ø 20	120	42	345	537	490	4	125	470	280	16	16	225
NC65-315	80	65	11	160M	1068/EX	1226	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	125	470	280	16	16	308
NC65-315	80	65	15	160L	1069/EX	1226	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	125	470	280	16	16	318
NC80-250	100	80	5,5	132S	1075/DX	1054	913	90	150	613	530	480	ø 20	100	42	300	492	455	4	125	470	280	16	16	185
NC80-250	100	80	7,5	132M	1076/DX	1089	951	90	150	651	530	480	ø 20	100	42	300	492	490	4	125	470	280	16	16	197
NC80-250	100	80	11	160M	1077/EX	1226	1037	90	150	737	530	480	ø 20	100	42	300	551	627	4	125	470	280	16	16	282
NC80-250	100	80	15	160L	1078/EX	1226	1081	90	200	681	530	480	ø 20	100	42	300	551	627	4	125	470	280	16	16	301

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

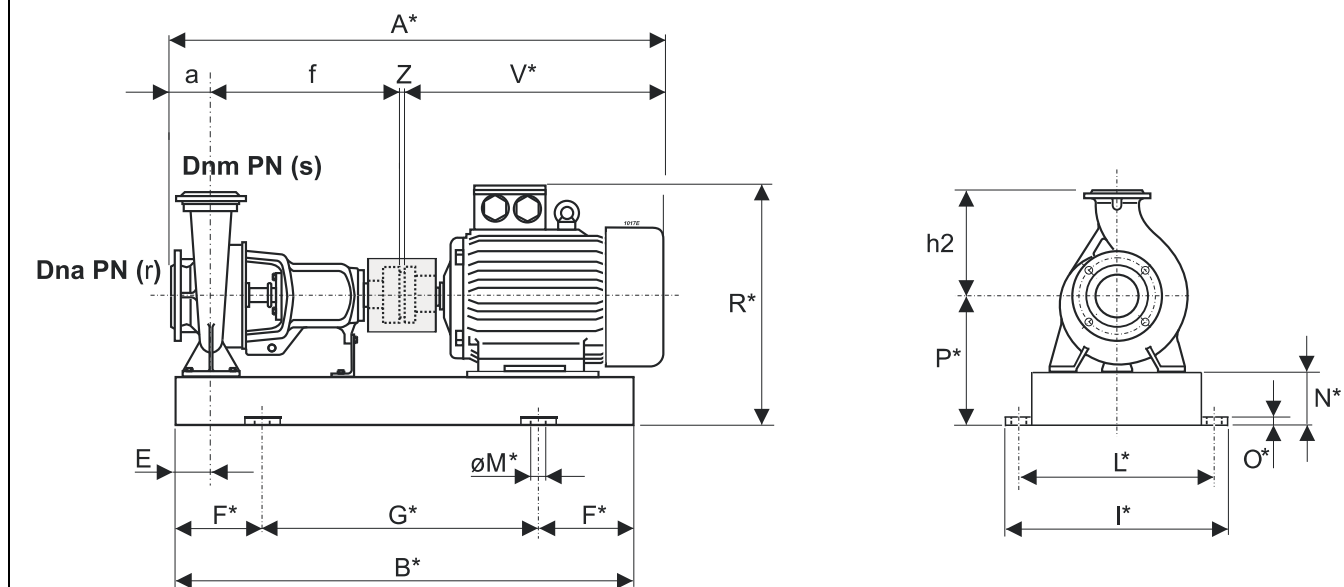
BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELÉCTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																			[kg]
	[mm]																								
NC80-315	100	80	7,5	132M	1079/DX	1089	951	90	150	651	530	480	ø 20	120	42	370	562	490	4	125	470	315	16	16	237
NC80-315	100	80	11	160M	1080/EX	1226	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	125	470	315	16	16	326
NC80-315	100	80	15	160L	1081/EX	1226	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	125	470	315	16	16	320
NC80-315	100	80	18,5	180M	1082/FX	1264	1101	90	200	701	530	480	ø 20	120	42	370	640	665	4	125	470	315	16	16	375
NC80-400	100	80	18,5	180M	1091/FY	1326	1163	90	200	763	570	520	ø 20	140	42	420	690	665	4	125	532	355	16	16	479
NC80-400	100	80	22	180L	1092/FY	1366	1201	90	200	801	570	520	ø 20	140	42	420	690	705	4	125	532	355	16	16	500
NC80-400	100	80	30	200L	1093/GY	1419	1236	90	200	836	570	520	ø 20	140	42	420	720	758	4	125	532	355	16	16	510
NC100-200	125	100	3	100L	1062/DX	1004	864,5	90	150	564,5	490	440	ø 20	100	42	300	450	405	4	125	470	280	16	16	167
NC100-200	125	100	4	112M	1063/DX	1039	872	90	150	572	490	440	ø 20	100	42	300	472	440	4	125	470	280	16	16	168
NC100-200	125	100	5,5	132S	1064/DX	1054	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	125	470	280	16	16	178
NC100-200	125	100	7,5	132M	1065/DX	1089	951	90	150	651	490	440	ø 20	100	42	300	492	490	4	125	470	280	16	16	187
NC100-315	125	100	11	160M	1080/EX	1241	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	315	16	16	340
NC100-315	125	100	15	160L	1081/EX	1241	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	315	16	16	334
NC100-315	125	100	18,5	180M	1082/FX	1279	1101	90	200	701	530	480	ø 20	120	42	370	640	665	4	140	470	315	16	16	389
NC100-315	125	100	22	180L	1083/FX	1319	1139	90	200	739	530	480	ø 20	120	42	370	640	705	4	140	470	315	16	16	420

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

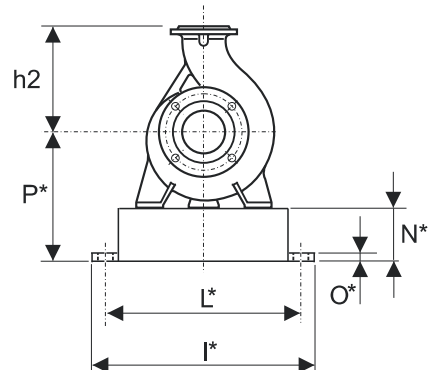
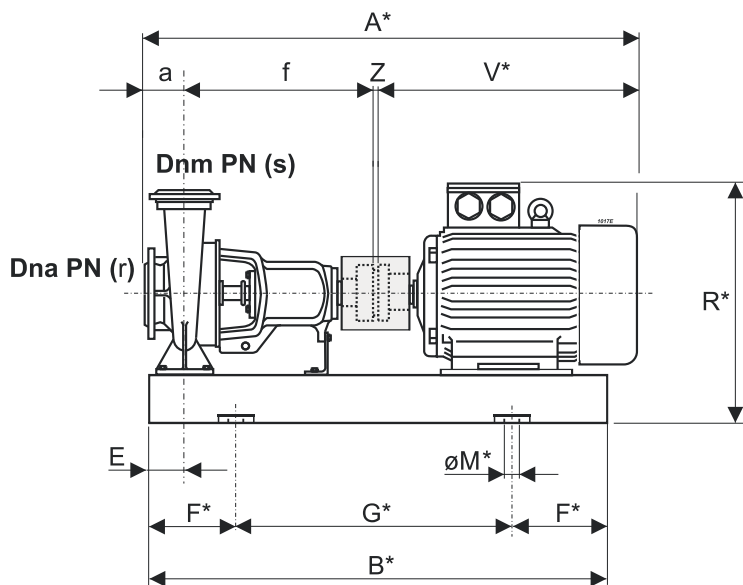
* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																		[kg]	
	[mm]																								
NC100-400	125	100	22	180L	1084/FY	1379	1219	110	200	819	630	580	ø 20	140	42	420	690	705	4	140	530	355	16	16	450
NC100-400	125	100	30	200L	1085/GY	1432	1254	110	200	854	630	580	ø 20	140	42	420	720	758	4	140	530	355	16	16	534
NC100-400	125	100	37	225S	1086/GY	1467	1275	110	200	875	630	580	ø 20	140	42	420	750	793	4	140	530	355	16	16	618
NC100-400	125	100	45	225M	1087/HY	1492	1300	110	200	900	630	580	ø 20	140	42	420	750	818	4	140	530	355	16	16	660
NC100-400	125	100	55	250M	1088/HY	1554	1362	110	250	862	630	580	ø 20	140	42	420	795	880	4	140	530	355	16	16	748
NC125-250	150	125	11	160M	1080/EX	1241	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	355	16	16	331
NC125-250	150	125	15	160L	1081/EX	1241	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	355	16	16	325
NC125-250	150	125	18,5	180M	1082/FX	1279	1101	90	200	701	530	480	ø 20	120	42	370	640	665	4	140	470	355	16	16	380
NC125-250	150	125	22	180L	1083/FX	1319	1139	90	200	739	530	480	ø 20	120	42	370	640	705	4	140	470	355	16	16	411
NC125-315	150	125	15	160L	1090/EY	1301	1171	110	200	771	630	580	ø 20	140	42	420	671	627	4	140	530	355	16	16	481
NC125-315	150	125	18,5	180M	1154/FY	1339	1181	110	200	781	630	580	ø 20	140	42	420	690	665	4	140	530	355	16	16	494
NC125-315	150	125	22	180L	1084/FY	1379	1219	110	200	819	630	580	ø 20	140	42	420	690	705	4	140	530	355	16	16	439
NC125-315	150	125	30	200L	1085/GY	1432	1254	110	200	854	630	580	ø 20	140	42	420	720	758	4	140	530	355	16	16	523
NC125-315	150	125	37	225S	1086/GY	1467	1275	110	200	875	630	580	ø 20	140	42	420	750	793	4	140	530	355	16	16	607
NC125-315	150	125	45	225M	1087/HY	1492	1300	110	200	900	630	580	ø 20	140	42	420	750	818	4	140	530	355	16	16	649
NC125-400	150	125	45	225M	1096/HY	1492	1310	110	200	910	630	580	ø 22	160	50	475	805	818	4	140	530	400	16	16	676
NC125-400	150	125	55	250M	1097/HY	1554	1362	110	250	862	630	580	ø 22	160	50	475	850	880	4	140	530	400	16	16	831
NC125-400	150	125	75 ○	280S	1098/IY	1687	1409	110	250	909	695	645	ø 22	160	50	475	870	1013	4	140	530	400	16	16	977
NCH125-400	150	125	22	180L	2046/FY3	1379	1209	110	200	809	630	580	ø 22	160	50	475	745	705	4	140	530	400	16	16	487
NCH125-400	150	125	30	200L	2048/GY3	1432	1282	110	200	882	630	580	ø 22	160	50	475	775	758	4	140	530	400	16	16	550
NCH125-400	150	125	37	225S	2050/GY3	1467	1285	110	200	885	630	580	ø 22	160	50	475	805	793	4	140	530	400	16	16	638
NCH125-400	150	125	45	225M	2049/HY4	1492	1310	110	200	910	630	580	ø 22	160	50	475	805	818	4	140	530	400	16	16	682
NCH125-400	150	125	55	250M	2051/HY4	1554	1362	110	250	862	630	580	ø 22	160	50	475	850	880	4	140	530	400	16	16	779
NCH125-400	150	125	75 ○	280S	2057/LY4	1687	1409	110	250	909	695	645	ø 22	160	50	475	870	1013	4	140	530	400	16	16	905
NCH125-400	150	125	90 ○	280M	2052/IY4	1738	1460	110	250	960	695	645	ø 22	160	50	475	870	1064	4	140	530	400	16	16	966
NCH125-500	150	125	55	250M	2033/HY4	1714	1512	110	250	1012	680	630	ø 22	180	50	535	910	880	4	160	670	450	16	16	976
NCH125-500	150	125	75 ○	280S	2035/IY4	1847	1559	110	250	1059	680	630	ø 22	180	50	535	930	1013	4	160	670	450	16	16	1123
NCH125-500	150	125	90 ○	280M	2036/IY4	1898	1610	110	250	1110	680	630	ø 22	180	50	535	930	1064	4	160	670	450	16	16	1189
NCH125-500	150	125	110 ○	315S	2025/LY4	2045	1666	110	300	1066	780	730	ø 22	180	50	535	1090	1211	4	160	670	450	16	16	1486
NCH125-500	150	125	132 ○	315M	2037/LY4	2155	1725	110	300	1125	780	730	ø 22	180	50	535	1090	1321	4	160	670	450	16	16	1614
NCH125-500	150	125	160 ○	315L	2037/MY5	2155	1776	110	300	1176	780	730	ø 22	180	50	535	1090	1321	4	160	670	450	16	16	1709
NC150-250	200	150	18,5	180M	1136/FY	1359	1181	110	200	781	580	530	ø 20	120	42	370	640	665	4	160	530	355	16	16	425
NC150-250	200	150	22	180L	1137/FY	1399	1219	110	200	819	580	530	ø 20	120	42	370	640	705	4	160	530	355	16	16	446
NC150-250	200	150	30	200L	1151/GY	1452	1244	110	200	844	580	530	ø 20	120	42	370	670	758	4	160	530	355	16	16	502
NC150-315	200	150	22	180L	1138/FY	1399	1219	110	200	819	680	630	ø 20	140	42	420	690	705	4	160	530	400	16	16	532
NC150-315	200	150	30	200L	1100/GX	1452	1254	110	200	854	680	630	ø 20	140	42	420	720	758	4	160	530	400	16	16	491
NC150-315	200	150	37	225S	1101/GX	1487	1275	110	200	875	680	630	ø 20	140	42	420	750	793	4	160	530	400	16	16	623

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAN = Base e giunto

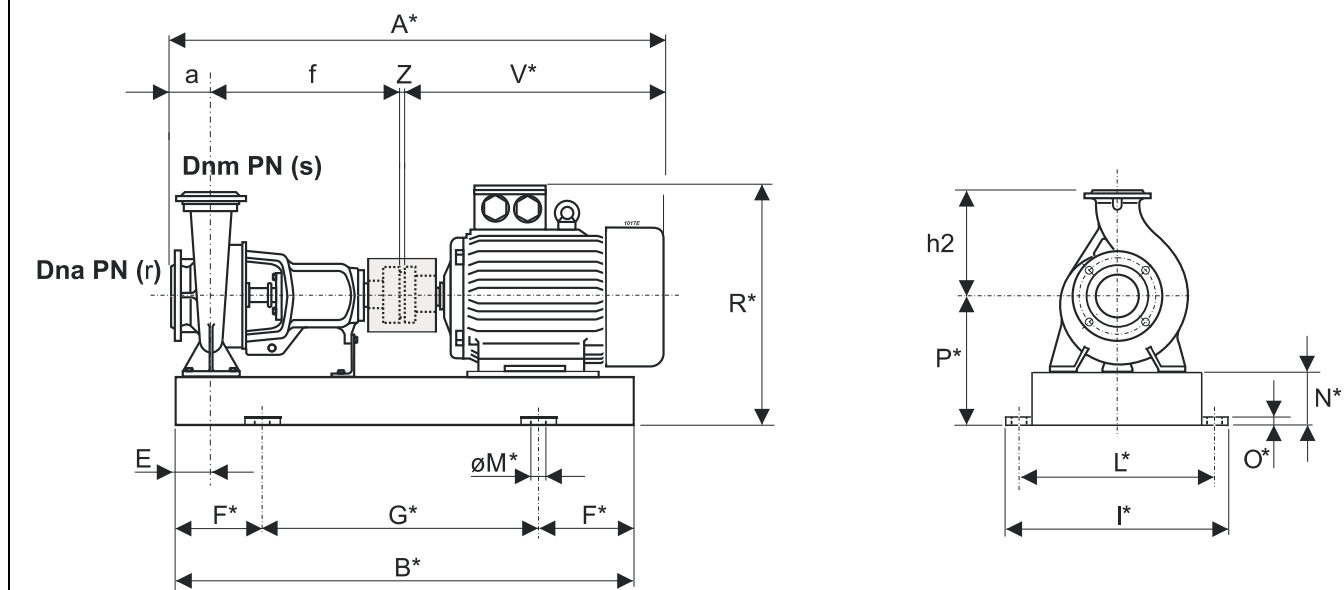
* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELÉCTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																			[kg]
	[mm]																								
NC150-315	200	150	45	225M	1102/HY	1512	1300	110	200	900	680	630	ø 20	140	42	420	750	818	4	160	530	400	16	16	636
NC150-315	200	150	55	250M	1103/HY	1574	1362	110	250	862	680	630	ø 20	140	42	420	795	880	4	160	530	400	16	16	817
NC150-400	200	150	45	225M	1139/HY	1512	1310	110	200	910	680	630	ø 22	160	50	475	805	818	4	160	530	450	16	16	729
NC150-400	200	150	55	250M	1140/HY	1574	1362	110	250	862	680	630	ø 22	160	50	475	850	880	4	160	530	450	16	16	808
NC150-400	200	150	75 ○	280S	1104/IY	1707	1409	110	250	909	680	630	ø 22	160	50	475	870	1013	4	160	530	450	16	16	965
NC150-400	200	150	90 ○	280M	1105/IY	1758	1460	110	250	960	680	630	ø 22	160	50	475	870	1064	4	160	530	450	16	16	1122
NC150-400	200	150	110 ○	315S	1106/LY	1905	1536	110	250	1036	780	730	ø 22	160	50	475	1030	1211	4	160	530	450	16	16	1309
NCH150-500	200	150	45	225M	2018/GY2	1652	1521	127	250	1021	680	630	ø 22	200	50	600	930	818	4	160	670	500	16	16	976
NCH150-500	200	150	55	250M	2019/HY2	1714	1578	127	250	1078	680	630	ø 22	200	50	600	975	880	4	160	670	500	16	16	1083
NCH150-500	200	150	75 ○	280S	2020/IY2	1847	1576	127	250	1076	680	630	ø 22	200	50	600	995	1013	4	160	670	500	16	16	1296
NCH150-500	200	150	90 ○	280M	2021/IY2	1898	1627	127	250	1127	680	630	ø 22	200	50	600	995	1064	4	160	670	500	16	16	1257
NCH150-500	200	150	110 ○	315S	2022/LY2	2045	1703	127	300	1103	780	730	ø 22	200	50	600	1155	1211	4	160	670	500	16	16	1573
NCH150-500	200	150	132 ○	315M	2023/MY2	2155	1813	127	300	1213	780	730	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	160	670	500	16	16	1645
NCH150-500	200	150	160 ○	315L	2023/MY2	2155	1813	127	300	1213	780	730	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	160	670	500	16	16	1740
NCH150-500	200	150	200 ○	315L	2023/IE4/MY2	2245	1916	127	300	1316	780	730	ø 22	200	50	600	1155	1411	4	160	670	500	16	16	1950
NC200-400	250	200	75 ○	280S	1116/IY2	1867	1584	145	250	1084	730	680	ø 22	160	50	495	890	1013	4	180	670	480	16	16	1067
NC200-400	250	200	90 ○	280M	1117/IY2	1918	1635	145	250	1135	730	680	ø 22	160	50	495	890	1064	4	180	670	480	16	16	1175
NC200-400	250	200	110 ○	315S	1118/LY2	2065	1711	145	300	1111	780	730	ø 22	160	50	495	1050	1211	4	180	670	480	16	16	1350
NC200-400	250	200	132 ○	315M	1120/LY2	2175	1770	145	300	1170	780	730	ø 22	160	50	495	1050	1321	4	180	670	480	16	16	1510
NCH200-500	250	200	90 ○	280M	2027/IY4	2178	1885	170	300	1285	890	840	ø 22	200	50	600	995	1064	4	225	885	580	16	16	1498
NCH200-500	250	200	110 ○	315S	2028/LY4	2325	1961	170	350	1261	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1211	4	225	885	580	16	16	1801
NCH200-500	250	200	132 ○	315M	2029/LY4	2435	2071	170	350	1371	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	225	885	580	16	16	1930
NCH200-500	250	200	160 ○	315L	2029/MY5	2435	2071	170	350	1371	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	225	885	580	16	16	2025
NCH200-500	250	200	200 ○	315L	2029/IE4/MY5	2525	2161	170	350	1461	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1411	4	225	885	580	16	16	2150
NCH200-500	250	200	250	355M	2026/NY5	2670	2215	170	350	1515	890	840	ø 22	200	50	600	1201	1556	4	225	885	580	16	16	2442
NCH200-500	250	200	315	355L	2026/PY5	2670	2215	170	350	1515	890	840	ø 22	200	50	600	1201	1556	4	225	885	580	16	16	2632
NC250-400	300	250	75 ○	280S	1147/IY2	1919	1596	135	250	1096	790	740	ø 22	200	50	600	995	1013	4	220	682	560	16	16	1311
NC250-400	300	250	90 ○	280M	1148/IY2	1970	1647	135	250	1147	790	740	ø 22	200	50	600	995	1064	4	220	682	560	16	16	1222
NC250-400	300	250	110 ○	315S	1149/LY2	2117	1723	135	300	1123	790	740	ø 22	200	50	600	1155	1211	4	220	682	560	16	16	1599
NC250-400	300	250	132 ○	315M	1119/LY2	2227	1833	135	300	1233	790	740	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	220	682	560	16	16	1615
NC250-400	300	250	160 ○	315L	1119/LY2	2227	1833	135	300	1233	790	740	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	220	682	560	16	16	1710
NC250-400	300	250	200 ○	315L	1119/IE4/LY2	2317	1923	135	300	1323	790	740	ø 22	200	50	600	1155	1411	4	220	682	560	16	16	1926
NCH250-500	300	250	160 ○	315L	2024/MY5	2435	2071	170	350	1371	890	840	ø 22	220	50	670	1225	1321	4	225	885	630	16	16	2135
NCH250-500	300	250	200 ○	315L	2024/IE4/MY5	2525	2161	170	350	1461	890	840	ø 22	220	50	670	1225	1411	4	225	885	630	16	16	2283
NCH250-500	300	250	250	355M	2040/NY5	2670	2165	170	350	1465	890	840	ø 22	220	50	670	1271	1556	4	225	885	630	16	16	2605
NCH250-500	300	250	315	355L	2040/PY5	2670	2235	170	350	1535	890	840	ø 22	220	50	670	1271	1556	4	225	885	630	16	16	2795
NCH250-500	300	250	355	355L	2040/PY5	2670	2235	170	350	1535	890	840	ø 22	220	50	670	1271	1556	4	225	885	630	16	16	2810

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

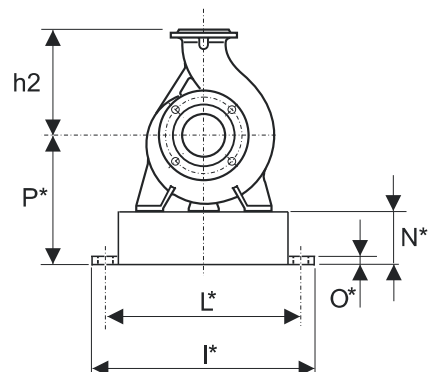
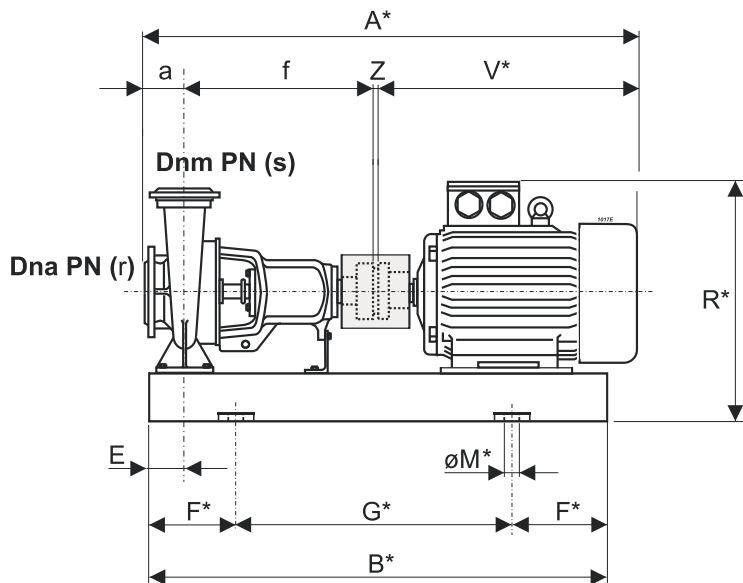
BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAN	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	N *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s	Peso Gewicht Peso
Tipo Typ Tipo	DNa [mm]	DNm [mm]	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																			[kg]
NCH125-400	150	125	11	160L	2045/EY3	1301	1161	110	200	761	630	580	ø 22	160	50	475	726	627	4	140	530	400	16	16	428
NCH125-400	150	125	15	180L	2046/FY3	1379	1209	110	200	809	630	580	ø 22	160	50	475	745	705	4	140	530	400	16	16	482
NCH125-400	150	125	18,5	200L	2048/FY3	1432	1282	110	200	882	630	580	ø 22	160	50	475	775	758	4	140	530	400	16	16	524
NCH125-400	150	125	22	200L	2048/GY3	1432	1282	110	200	882	630	580	ø 22	160	50	475	775	758	4	140	530	400	16	16	540
NCH125-400	150	125	30	225M	2049/HY4	1492	1310	110	200	910	630	580	ø 22	160	50	475	805	818	4	140	530	400	16	16	659
NCH125-500	150	125	15	180L	2038/FY3	1539	1404	110	250	904	680	630	ø 22	180	50	535	805	705	4	160	670	450	16	16	700
NCH125-500	150	125	18,5	200L	2039/FY3	1592	1442	110	250	942	680	630	ø 22	180	50	535	835	758	4	160	670	450	16	16	740
NCH125-500	150	125	22	200L	2039/GY3	1592	1442	110	250	942	680	630	ø 22	180	50	535	835	758	4	160	670	450	16	16	756
NCH125-500	150	125	30	225M	2034/HY4	1652	1484	110	250	984	680	630	ø 22	180	50	535	865	818	4	160	670	450	16	16	837
NCH125-500	150	125	37	250M	2033/HY4	1714	1512	110	250	1012	680	630	ø 22	180	50	535	910	880	4	160	670	450	16	16	907
NCH125-500	150	125	45	280S	2035/IY4	1854	1559	110	250	1059	680	630	ø 22	180	50	535	925	1020	4	160	670	450	16	16	1090
NCH200-500	250	200	30	225M	2031/HY4	1932	1779	170	300	1179	890	840	ø 22	200	50	600	930	818	4	225	885	580	16	16	1103
NCH200-500	250	200	37	250M	2032/HY4	1994	1836	170	300	1236	890	840	ø 22	200	50	600	975	880	4	225	885	580	16	16	1161
NCH200-500	250	200	45	280S	2030/IY4	2134	1834	170	300	1234	890	840	ø 22	200	50	600	990	1020	4	225	885	580	16	16	1398
NCH200-500	250	200	55	280M	2027/IY4	2184	1885	170	300	1285	890	840	ø 22	200	50	600	990	1070	4	225	885	580	16	16	1481
NCH200-500	250	200	75	315S	2028/LY4	2325	1961	170	350	1261	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1211	4	225	885	580	16	16	1996
NCH200-500	250	200	90	315M	2029/LY4	2435	2071	170	350	1371	890	840	ø 22	200	50	600	1155	1321	4	225	885	580	16	16	2005
NCH250-500	300	250	45	280S	2042/IY4	2134	1887	170	300	1287	890	840	ø 22	220	50	670	1060	1020	4	225	885	630	16	16	1451
NCH250-500	300	250	55	280M	2043/IY4	2184	1938	170	300	1338	890	840	ø 22	220	50	670	1060	1070	4	225	885	630	16	16	1535
NCH250-500	300	250	75	315S	2044/LY4	2325	1961	170	350	1261	890	840	ø 22	220	50	670	1225	1211	4	225	885	630	16	16	2122
NCH250-500	300	250	90	315M	2041/LY4	2435	2020	170	350	1320	890	840	ø 22	220	50	670	1225	1321	4	225	885	630	16	16	2115
NCH250-500	300	250	110	315L	2024/MY5	2435	2071	170	350	1371	890	840	ø 22	220	50	670	1225	1321	4	225	885	630	16	16	2250

BGAN = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el
REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de
eficiencia para mercados extra-UE.

BGAN = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

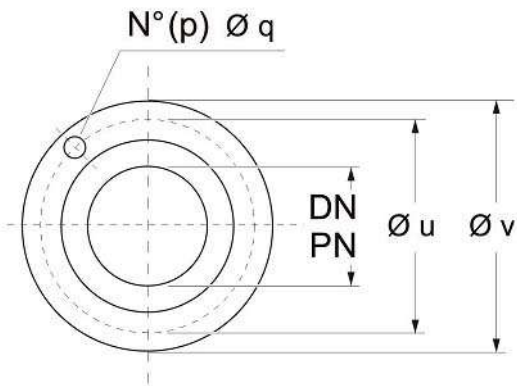
○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der
VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in
anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

BGAN = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO
UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati
extra UE.

BRIDAS (UNI EN 1092-2)
FLANSCHEN (UNI EN 1092-2)
FLANGE (UNI EN 1092-2)



Boca $\varnothing$ $\varnothing$ Öffnung $\varnothing$ Bocca		Orificios Bohrungen Fori		$\varnothing t$	$\varnothing u$
		p	q		
DN [mm]	PN [bar]	No	$\varnothing$ [mm]	[mm]	
32	16	4	18	100	140
40	16	4	18	110	150
50	16	4	18	125	165
50	25	4	18	125	165
65	16	4	18	145	185
80	16	8	18	160	200
100	16	8	18	180	220
125	16	8	18	210	250
150	16	8	22	240	285
200	16	12	22	295	340
250	16	12	26	355	405
300	16	12	26	410	460



Las dimensiones tienen carácter indicativo. El diseño ejecutivo se suministrará bajo pedido en fase de orden.
CAPRARI S.p.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones para mejorar sus productos en cualquier momento sin obligación de aviso previo.

*Die Abmessungen sind nur Anhaltswerte. Die definitive Zeichnung wird auf Anfrage in der Bestellphase geliefert.
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.*

Le dimensioni hanno valore indicativo. Il disegno esecutivo sarà fornito su richiesta in fase d'ordine.
CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.