



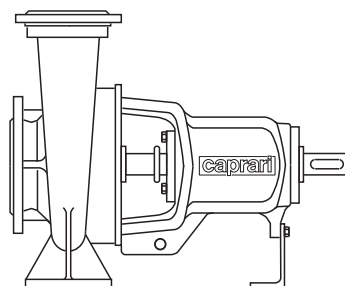
Bombas centrífugas de aspiración axial según norma EN 733
conformes con las normas UNI EN 12845 y UNI EN 12259-12

Normalsaugende Kreiselpumpen nach EN 733

konform mit den Normen UNI EN 12845 und UNI EN 12259-12

**Pompe centrifughe ad aspirazione assiale normalizzate EN 773
conformi alle norme UNI EN 12845 e UNI EN 12259-12**

NC.E



caprari
pumping power



	Page - Seite - Pagina
• Dato técnicos Technische daten Dati tecnici	3
• Dato técnicos - Ejemplificación sigla Technische daten - Erklärung zur typenbezeichnung Dati tecnici - Esempificazione sigla	4
• Campos de trabajo - Límites de funcionamiento Leistungsbereich - Betriebesgrenzwerte Campi di prestazione - Limiti di funzionamento	5
• Construcción de la bomba y materiales Pumpenkonstruktion und werkstoffe Costruzione pompa e materiali	6
• Características de funcionamiento Betriebsdaten Caratteristiche di funzionamento	9
• Dimensiones máximas y pesos Abmessungen und gewichte89 Dimensioni di ingombro e pesi	38
Bridas (UNI EN 1092-2) - Flansche (UNI EN 1092-2) - Flange (UNI EN 1092-2)	41

APLICACIONES

Bombas normalizadas EN733 conformes con las normas UNI EN 12845 y UNI EN 12259-12, ideales para la realización de grupos contra incendios con motores eléctricos o endotérmicos

CARACTERISTICAS

- Cuerpo bomba:
de voluta con boca de impulsión rebordeada
- Rodete:
del tipo cerrado de elevado rendimiento, con equilibrado del empuje axial en acero inoxidable AISI 316/bronce.
- Anillo alojam. rodete:
en bronce.
- Eje y soporte:
el eje de acero inoxidable, (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.
- Cierre: de tipo mecánico alojado en el soporte de conexión y fácil de sustituir.
- Acoplamiento
al motor: las bombas serie NC.E, pueden acoplarse a motores eléctricos estándares IP 55 de forma constructiva B3 o a motores de combustión interna.
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.

LÍMITES DE USO

- Temperatura máx. líquido elevado: +90°C.
- Temperatura mín. líquido elevado: -10°C.
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada con líquido a 90°C.: 30 seg.
- 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.

ANWENDUNGEN

Normpumpen EN733 konform mit den Normen UNI EN 12845 und UNI EN 12259-12, ideal für die Herstellung von Feuerlöschanlagen mit Elektro- oder Verbrennungsmotoren.

EIGENSCHAFTEN

- Pumpengehäuse:
Spiralgehäuse mit geflanschem Druckstutzen.
- Laufrad:
geschlossen mit Schubausgleich und hoher Leistung aus edelstahl AISI 316/bronce.
- Spaltring:
In bronce
- Welle und Lagerung:
Die Welle aus rostfreier edelstahl (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.
- Dichtung:
Einfach auszutauschende Gleitringdichtung im Verbindungsgehäuse.
- Motoranschluss:
Die Pumpen Baureihe NC.E sind mit Elektromotoren Standard IP 55 in der Bauform B3 oder mit Verbrennungsmotoren gekoppelt werden. 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: a
xialer /radialer Saugstutzen nach oben zeigend.

EINSATZGRENZEN

- Höchsttemperatur des Pumpmediums: +90°C.
- Tiefsttemperatur des Pumpmediums: -10°C
- Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen mit Pumpmedium bei 90°C: 30 s.
- Maximaler Feststoffgehalt von der Härte und der Korngröße von Schlack: 50 [g/m³]
- Möglichkeit zur Förderung zahlreicher mechanisch und chemisch aggressiver Flüssigkeiten, vorausgesetzt sie sind mit den Werkstoffen der Pumpen verträglich.

APPLICAZIONI

Pompe normalizzate EN 733 conformi alle Norme europee UNI EN 12845 e UNI EN 12259-12, ideali per la realizzazione di gruppi antincendio con motori elettrici o endotermici.

CARATTERISTICHE

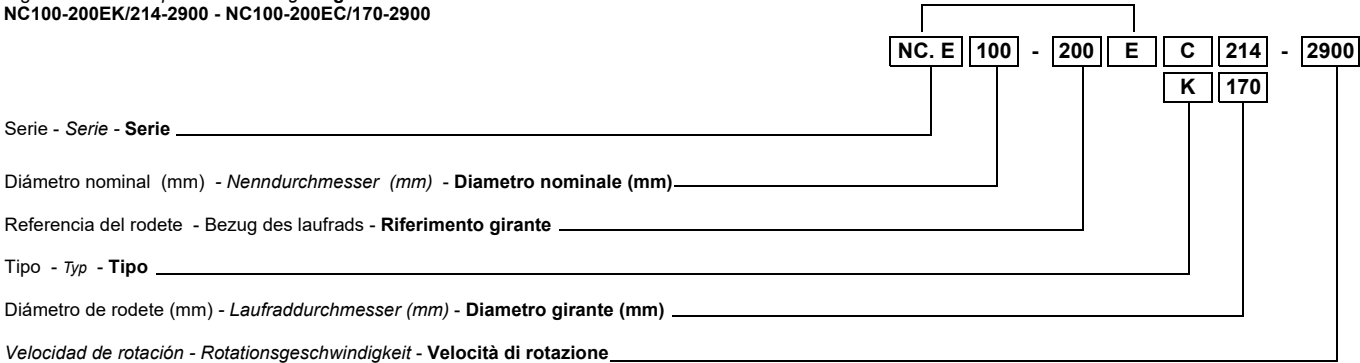
- Corpo pompa:
del tipo a voluta con bocca premente flangiata.
- Girante:
del tipo chiuso ad elevato rendimento, con equilibratura della spinta assiale in acciaio inox AISI 316/bronz.
- Anello sede girante:
in bronz.
- Albero e supporti:
l'albero in acciaio inossidabile, (totalmente protetto dal contatto 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.
- Tenuta:
di tipo meccanico alloggiata nel supporto di collegamento e facilmente sostituibile.
- Accoppiamento al motore
le pompe serie NC.E, possono essere accoppiate a motori elettrici standard IP 55 in forma costruttiva B3 o motore endotermico.
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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido sollevato: +90°C.
- Temperatura min. liquido sollevato: -10°C.
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C.: 30 sec.
- 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.

EJEMPLIFICACION SIGLA
ERKLÄRUNG ZUR TYPENBEZEICHNUNG
ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

Sigla bomba - *Pumpenbezeichnung* - **Sigla**
NC100-200EK/214-2900 - NC100-200EC/170-2900



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

LIQUIDO A ELEVARE
Conforme con las normas: DIN 24960 - ISO 3069.

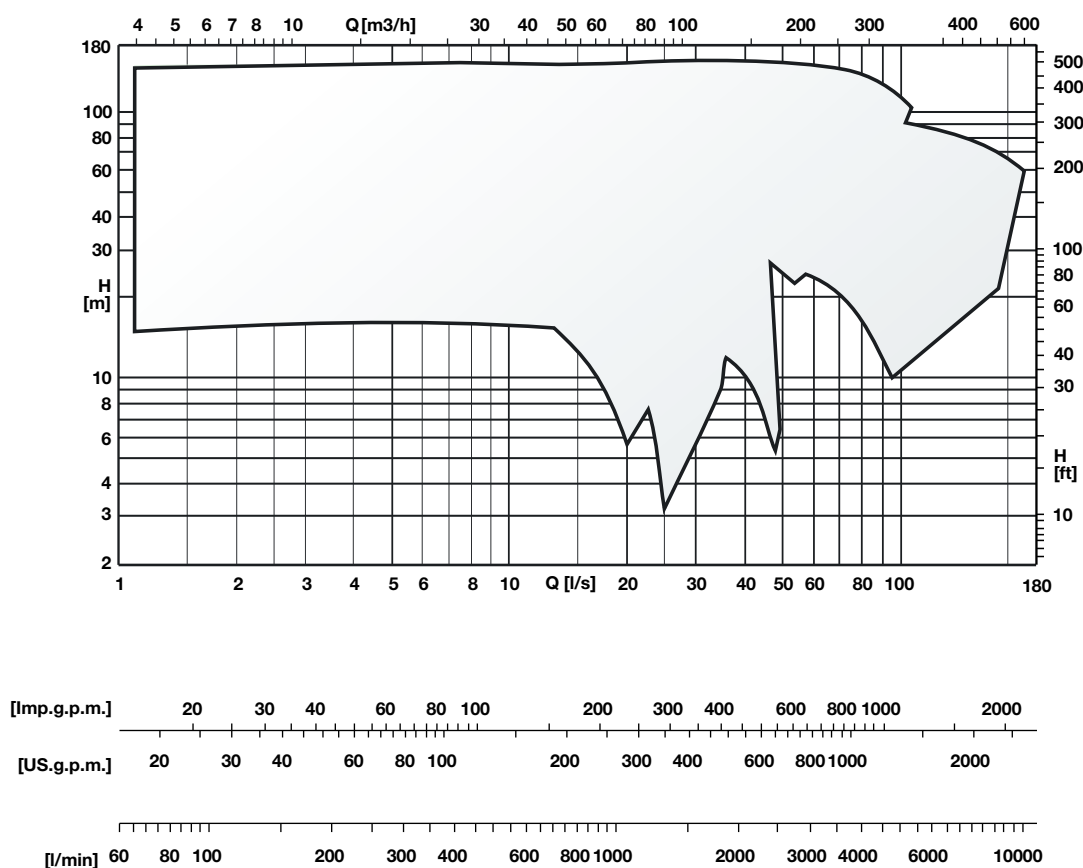
TOLERANCIAS
Las características de funcionamiento están obtenidas con agua fría (15°C - 59°F) a la presión atmosférica (1 bar), y están garantizados teniendo en cuenta que se trata de bombas construidas en serie según las normas UNI/ISO 9906 nivel 2B. Los datos del catalogo se refieren a un liquido bombeado 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.

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 2B.
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.

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 2B. 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.

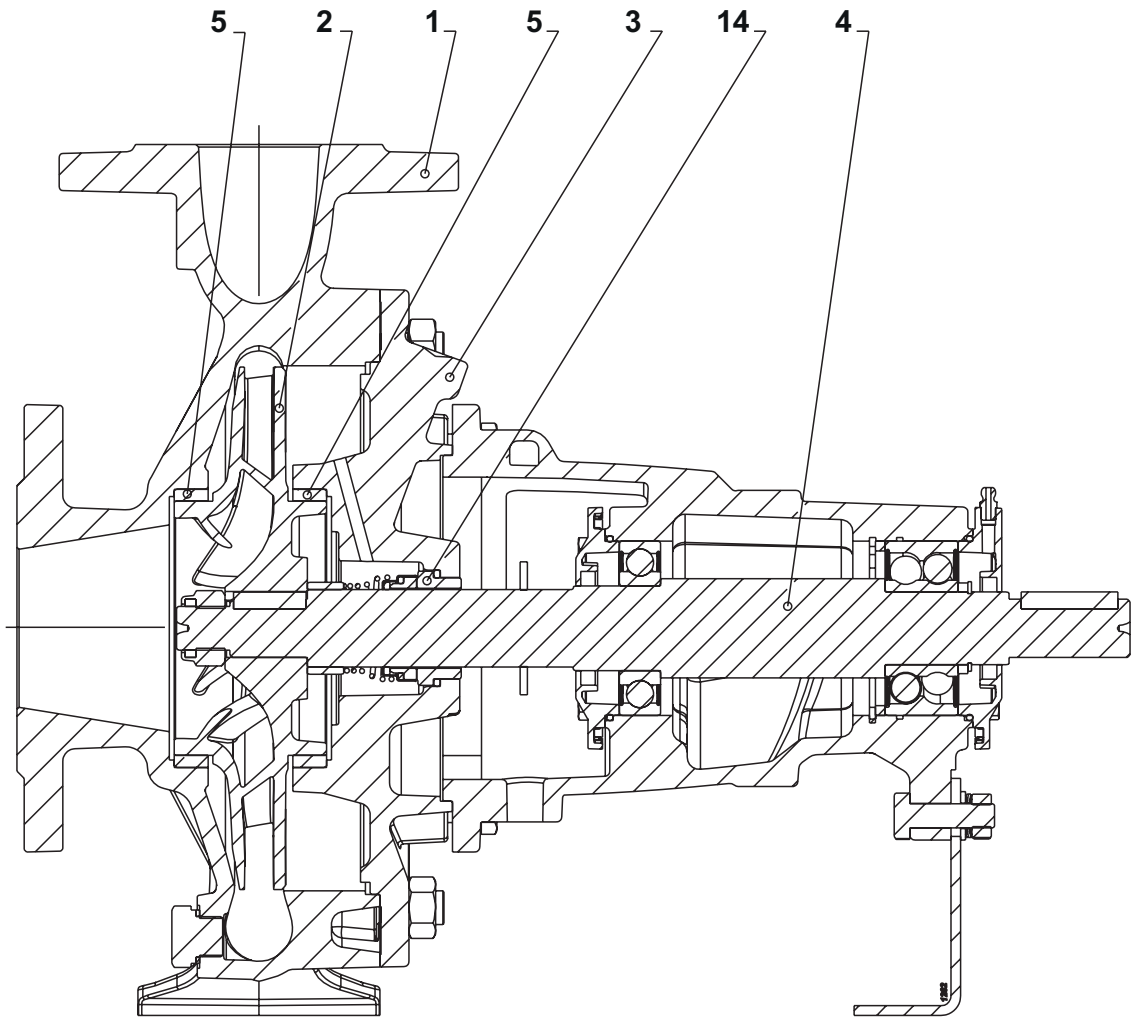


LIMITES DE FUNCIONAMIENTO / BETRIEBSGRENZWERTE / LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Tipo Typ Tipo	Rpm max [min ⁻¹]	QR [l/s]	P2 max [kW]
NC32-200EC/204-2900	2900	5,8	6,9
NC32-250EK/225-2900	2900	6,2	11,8
NC32-250EK/235-2900	2900	6,7	13,3
NC32-250EK/245-2900	2900	7	14,7
NC32-250EK/255-2900	2900	7,4	16,2
NC32-250EK/264-2900	2900	7,7	17,3
NC40-200EK/175-2900	2900	7,1	6,2
NC40-200EK/185-2900	2900	7,1	7,2
NC40-200EK/195-2900	2900	8,1	8,2
NC40-200EK/205-2900	2900	8,5	9,1
NC40-200EK/214-2900	2900	8,7	10
NC40-250EC/215-2900	2900	8,3	9,8
NC40-250EK/225-2900	2900	8,6	10
NC40-250EC/227-2900	2900	8,3	12,9
NC40-250EK/235-2900	2900	9,1	11,6
NC40-250EK/245-2900	2900	9,4	13,6
NC40-250EC/251-2900	2900	10,5	16,5
NC40-250EK/255-2900	2900	9,7	16,8
NC40-250EK/264-2900	2900	10	20,6
NC50-125EK/120-2900	2900	14,6	4,4
NC50-125EK/130-2900	2900	16,7	5,9
NC50-125EK/139-2900	2900	19,6	7,1
NC50-160EK/135-2900	2900	11,4	4,1
NC50-160EK/145-2900	2900	12,8	5,5
NC50-160EK/155-2900	2900	14,2	7,2
NC50-160EK/165-2900	2900	16,3	9,3
NC50-160EC/174-2900	2900	15	7,3
NC50-160EK/174-2900	2900	17,6	11,4
NC50-200EC/194-2900	2900	18,3	14,3
NC50-200EC/206-2900	2900	20,8	18
NC50-200EC/216-2900	2900	20,8	21,9
NC50-315EK/274-2900	2900	16,1	30

Tipo Typ Tipo	Rpm max [min ⁻¹]	QR [l/s]	P2 max [kW]
NC50-315EK/291-2900	2900	17,8	36,9
NC50-315EK/308-2900	2900	19,5	45,8
NC50-315EK/325-2900	2900	21,6	56
NC50-315EK/342-2900	2900	23,2	67,2
NC65-125EK/120-2900	2900	26,7	6
NC65-125EK/130-2900	2900	27,3	7,7
NC65-125EK/139-2900	2900	27,8	9,6
NC65-160EK/145-2900	2900	20,5	8,9
NC65-160EK/155-2900	2900	24,2	11
NC65-160EC/160-2900	2900	23,3	11,3
NC65-160EK/165-2900	2900	28	13,6
NC65-160EK/174-2900	2900	30,9	15,9
NC65-160EC/175-2900	2900	26,7	15
NC65-200EK/175-2900	2900	24,8	16
NC65-200EC/182-2900	2900	26,7	12,8
NC65-200EK/185-2900	2900	28,8	19,4
NC65-200EC/193-2900	2900	26,7	18,6
NC65-200EK/195-2900	2900	31,5	22,3
NC65-200EK/205-2900	2900	32,5	26,1
NC65-200EC/206-2900	2900	26,7	22
NC65-200EK/214-2900	2900	33,7	29,4
NC65-250EC/212-2900	2900	26,7	21,3
NC65-250EK/225-2900	2900	27,8	31,5
NC65-250EC/232-2900	2900	26,7	31,2
NC65-250EK/235-2900	2900	29,7	35,8
NC65-250EK/245-2900	2900	31,5	40,4
NC65-250EC/249-2900	2900	26,7	36,2
NC65-250EK/255-2900	2900	33,4	45,6
NC65-250EK/264-2900	2900	35	50,5
NC80-200EK/175-2900	2900	41,3	19,4
NC80-200EK/185-2900	2900	44,7	23,7
NC80-200EK/195-2900	2900	43,8	27,5

Tipo Typ Tipo	Rpm max [min ⁻¹]	QR [l/s]	P2 max [kW]
NC80-200EK/205-2900	2900	46,4	32,5
NC80-200EK/214-2900	2900	47,3	38,7
NC80-250EC/207-2900	2900	33,3	19,5
NC80-250EC/226-2900	2900	36,7	25,3
NC80-250EC/238-2900	2900	39,2	38,6
NC80-250EC/250-2900	2900	39,2	44,7
NC80-250EC/264-2900	2900	39,2	54,7
NC100-160EK/165-2900	2900	54,5	22,4
NC100-160EK/174-2900	2900	60,3	26,6
NC100-200EC/170-2900	2900	41,7	16,5
NC100-200EC/184-2900	2900	41,7	20
NC100-200EC/210-2900	2900	41,7	35,4
NC100-200EK/214-2900	2900	72,4	55,9
NC100-200EC/219-2900	2900	46,7	43,3
NC100-250EC/241-2900	2900	53,3	55,2
NC100-250EC/265-2900	2900	53,3	72,8
NC100-315EK/274-2900	2900	60,1	83,5
NC100-315EK/291-2900	2900	65,7	97,9
NC100-315EK/308-2900	2900	70,9	117,7
NC100-315EK/325-2900	2900	77,9	143
NC100-315EK/342-2900	2900	80,6	174,9
NC125-250EK/222-2900	2900	79,5	70,8
NC125-250EK/236-2900	2900	85,2	87,2
NC125-250EK/250-2900	2900	85,3	104
NC125-250EK/264-2900	2900	85,4	125
NC125-250EK/278-2900	2900	87,1	146,8
NC125-315EC/330-2640	2640	70,8	162,3
NC125-400EC/405-2100	2100	70,8	160,7
NC150-315EC/322-1480	1480	133,3	90,3
NC150-400EC/420-2045	2045	125	229,6

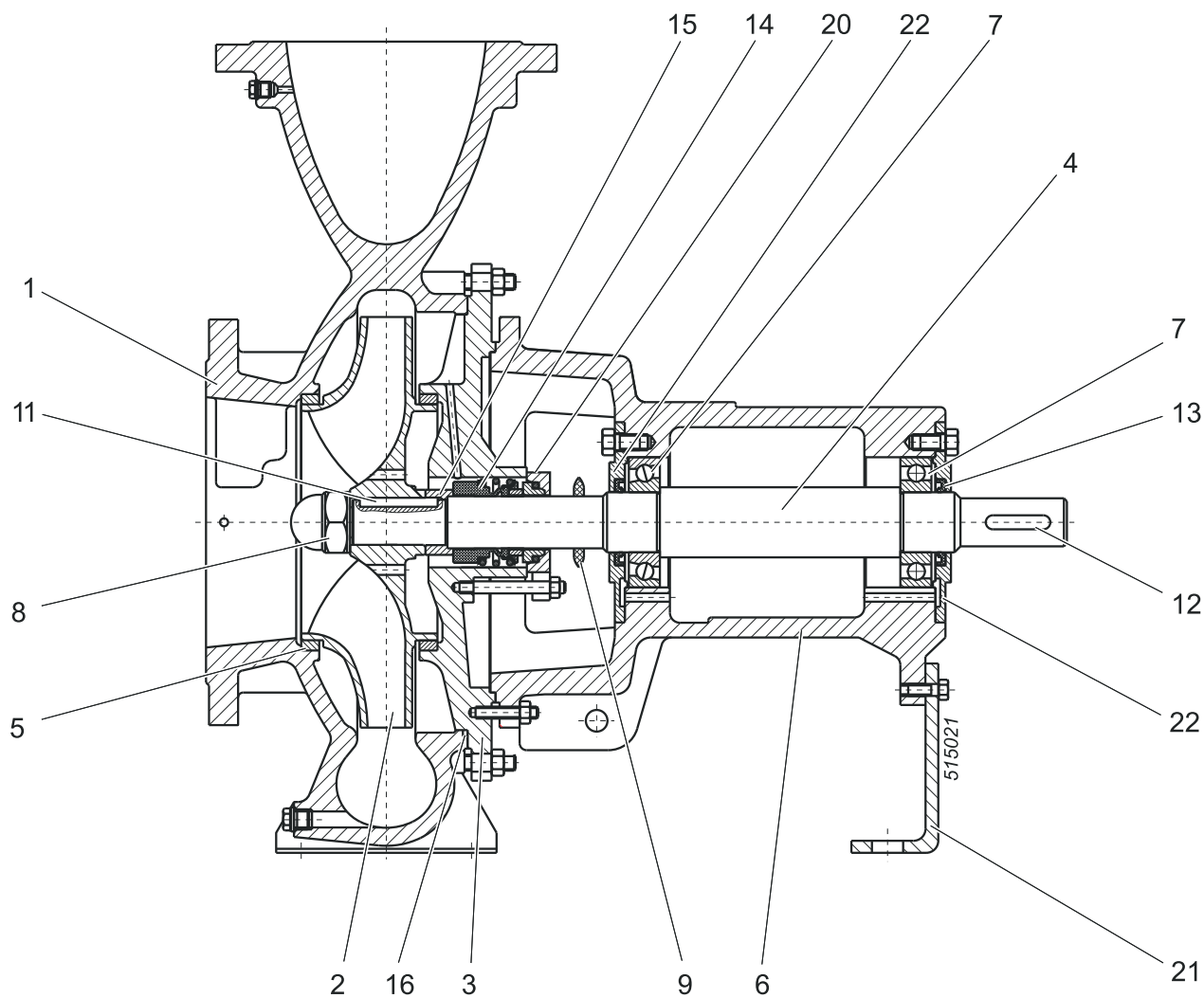


Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Pumpengehäuse	Grauguss	Corpo pompa	Ghisa grigia
1	Cuerpo bomba	Fundicion esferoidal	Pumpengehäuse	Spharoguss	Corpo pompa	Ghisa sferoidale
2	Rodete	Bronce/Acero inox	Lauftrad	Bronze/Rostfreier edelstah	Girante	Bronzo/Acciaio inox
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	Bronce	Spaltring	Bronze	Anello sede girante	Bronzo
14	Cierre mecánico	Carbón/Cerámica/goma	Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/gummi	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/gomma

Tornillos y tuercas acero inox.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.



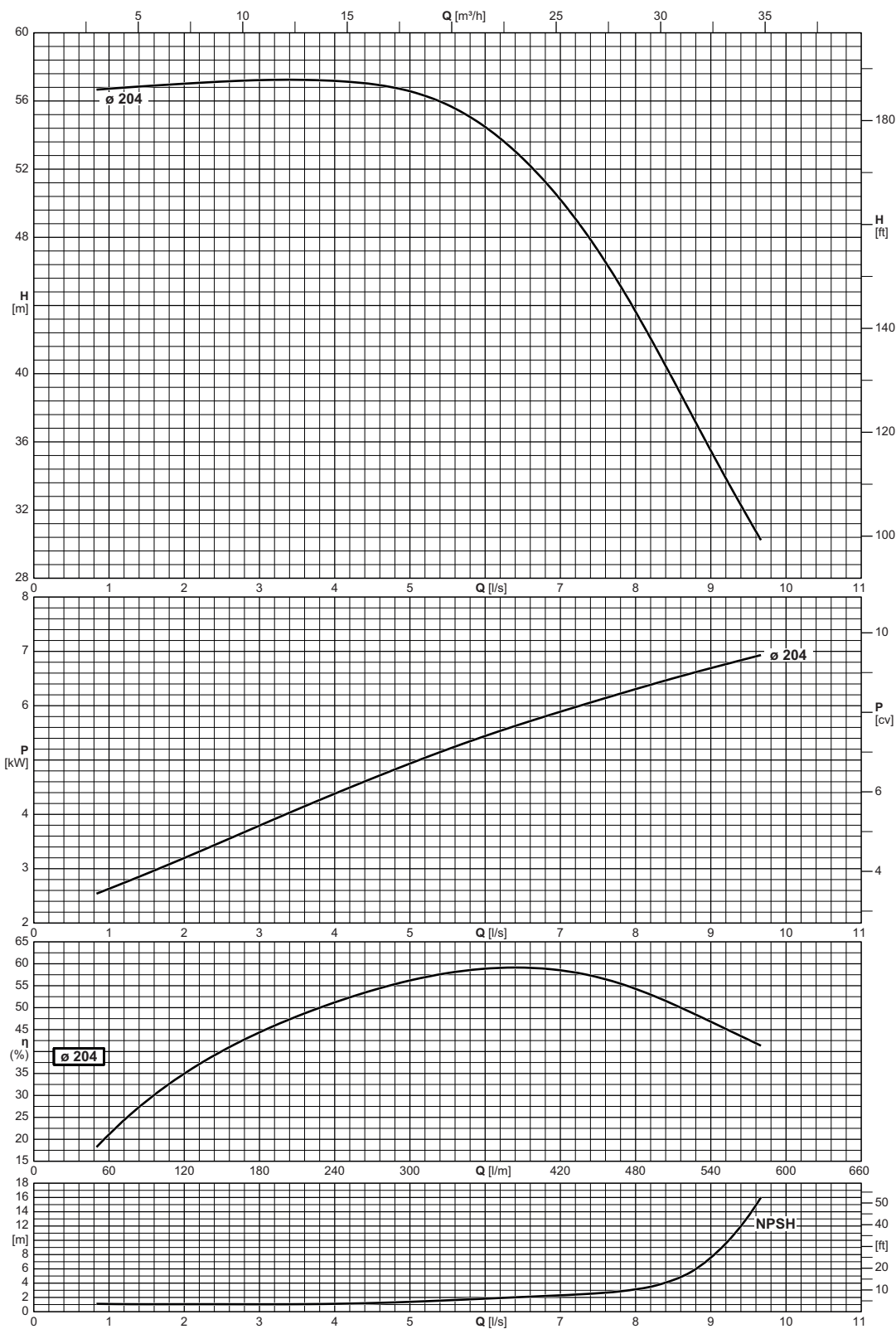
Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Pumpengehäuse	Grauguss	Corpo pompa	Ghisa grigia
2	Rodete	Bronce/Acero inox	Lauftrad	Bronze/Rostfreier edelstahl	Girante	Bronzo/Acciaio inox
3	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
4	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
5	Anillo alojam. rodete	Bronce	Spaltring	Bronze	Anello sede girante	Bronzo
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	Cierre mecánico	-	Gleitringdichtung	-	Tenuta meccanica	-
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

Tornillos y tuercas acero inox.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

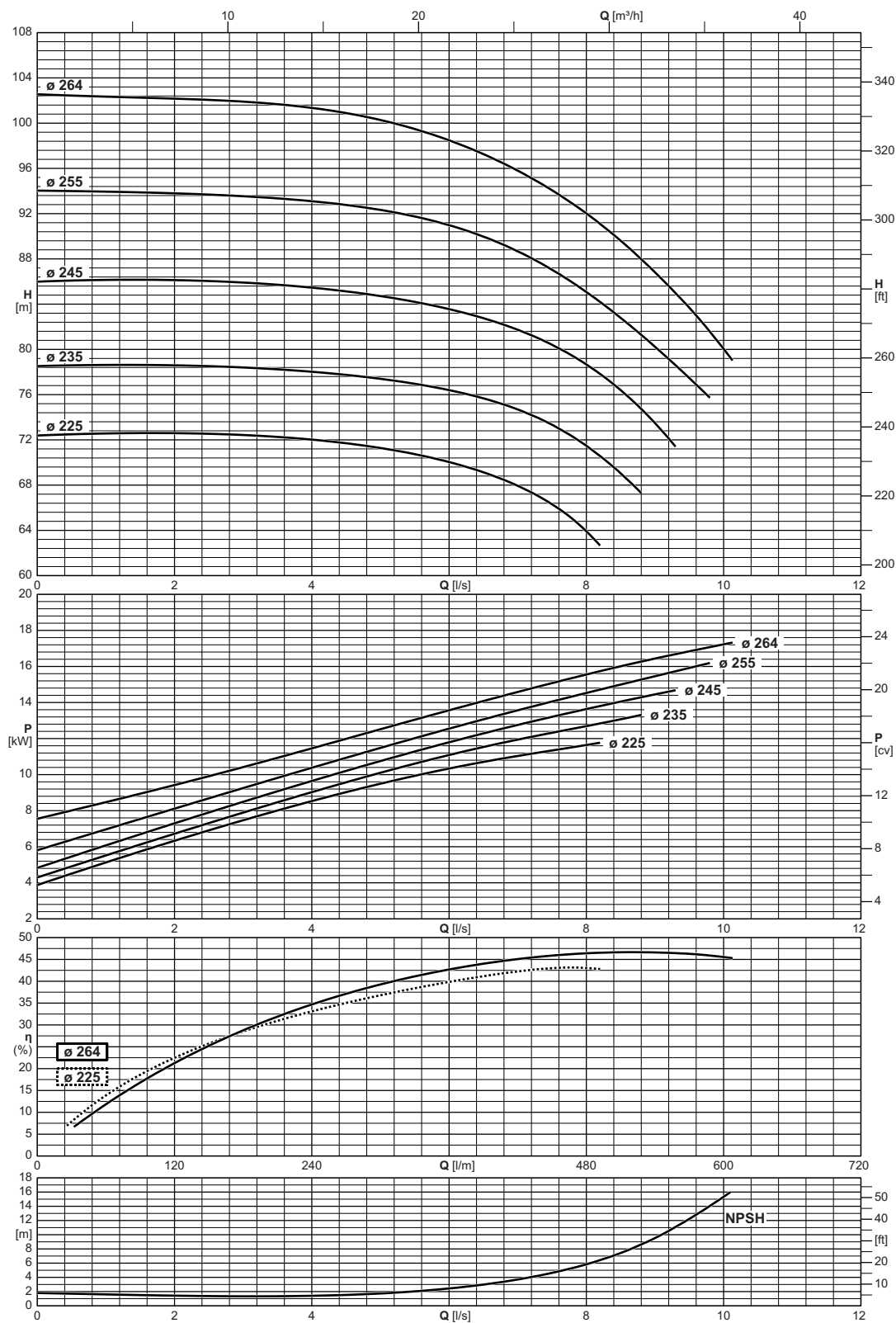


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC32-200EC	16

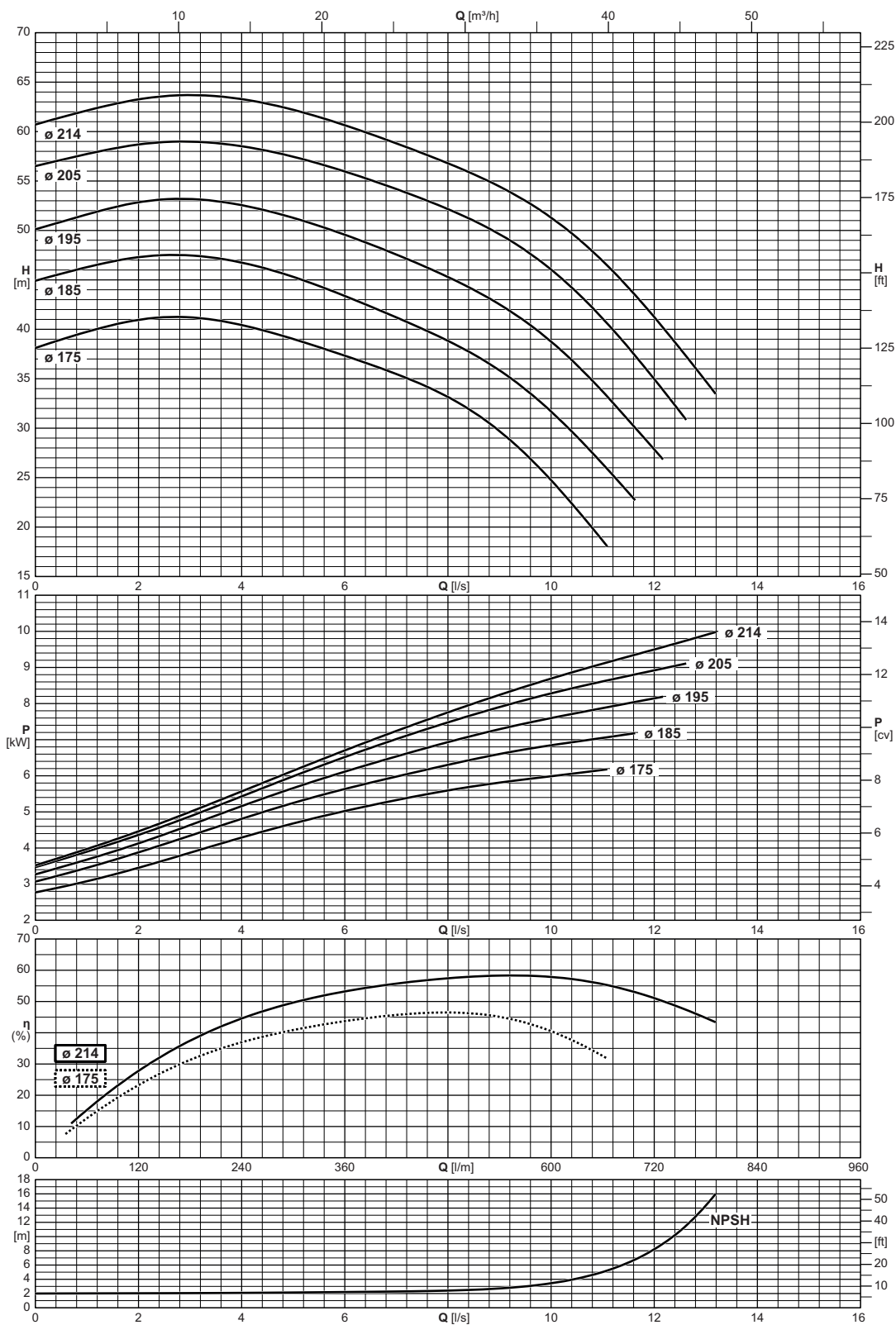
NC 32-250EK
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC32-250EK	-

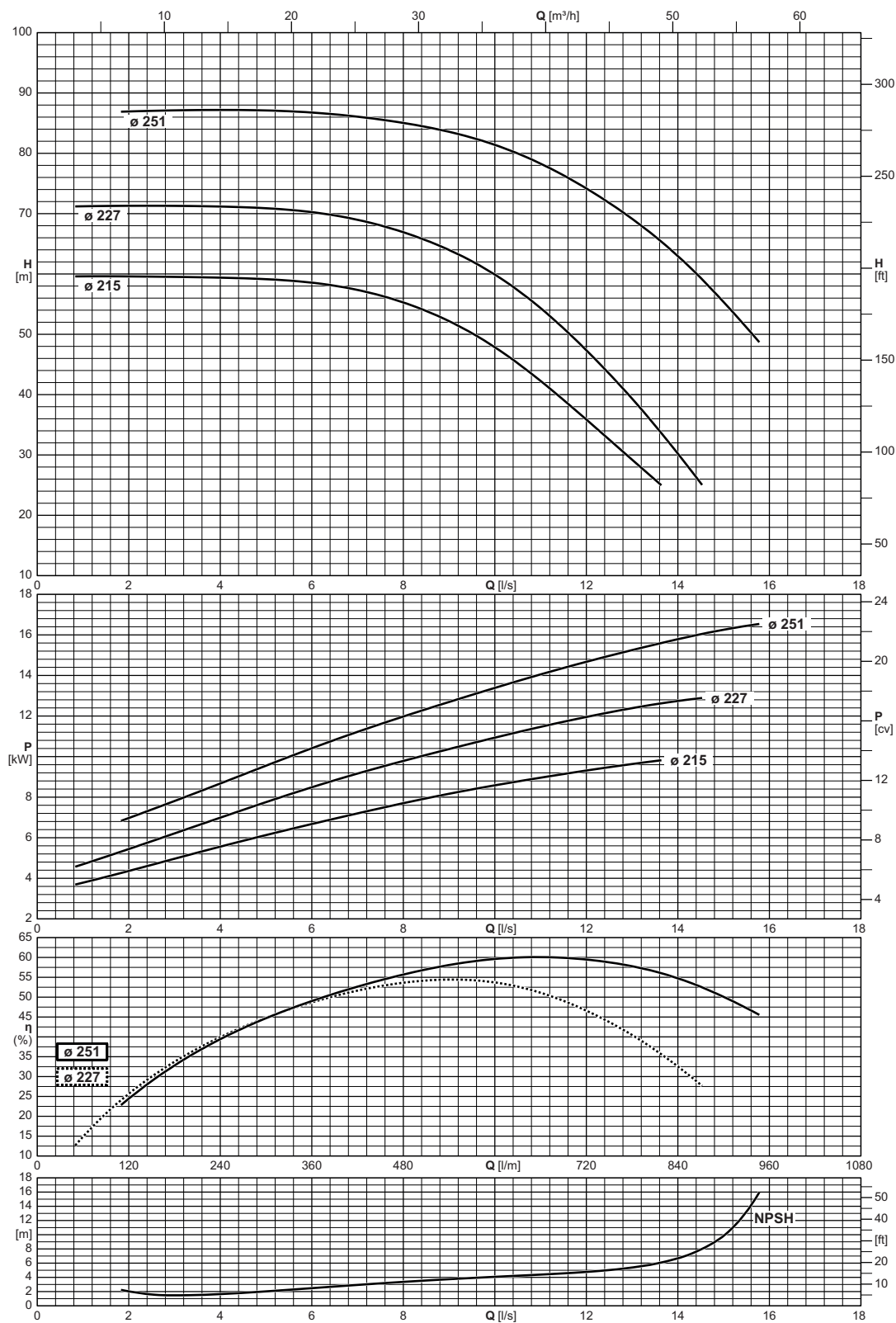


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC40-200EK	2

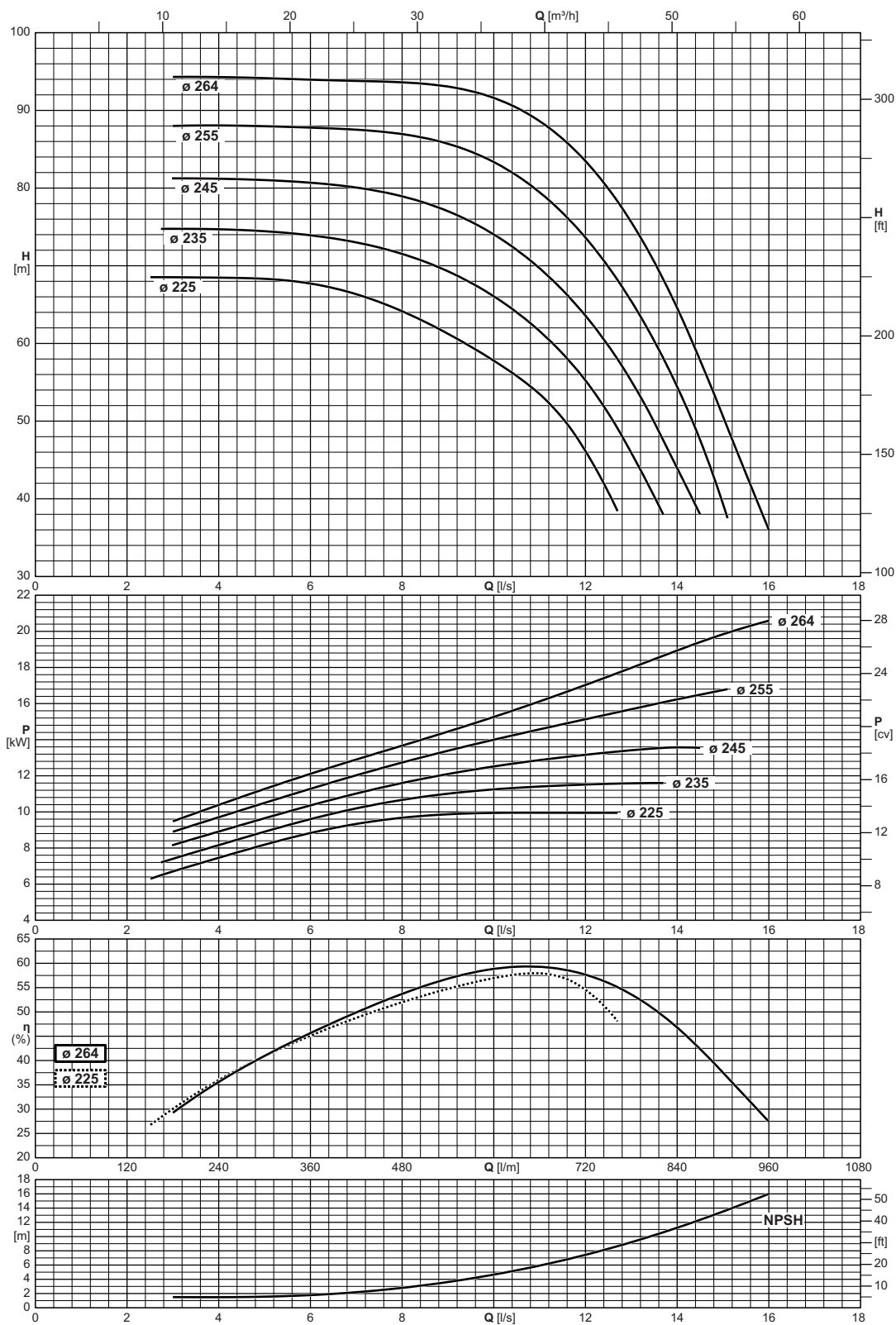
NC 40-250EC
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC40-250EC	10

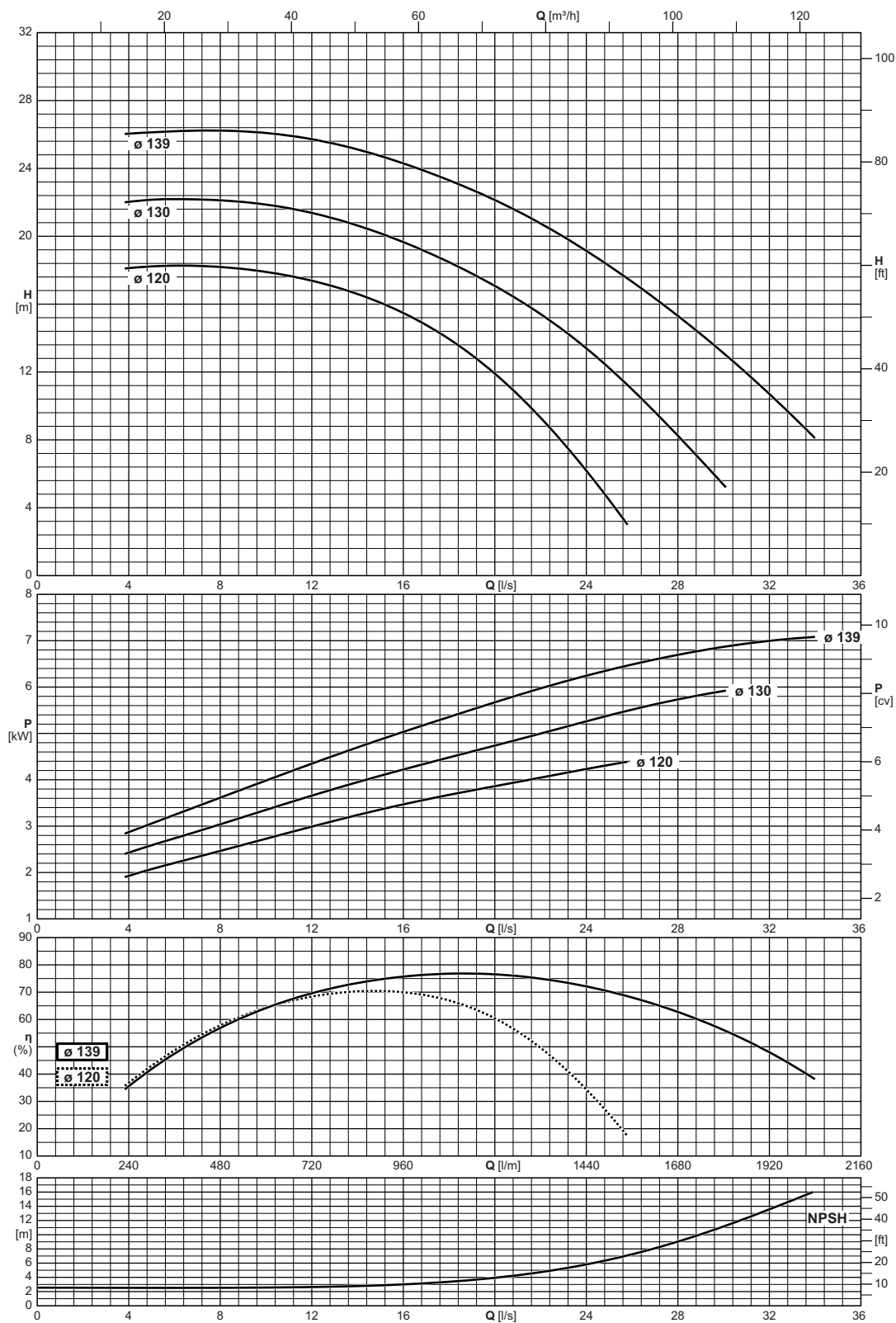


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC40-250EK	-

NC 50-125EK
2900 n [min⁻¹]

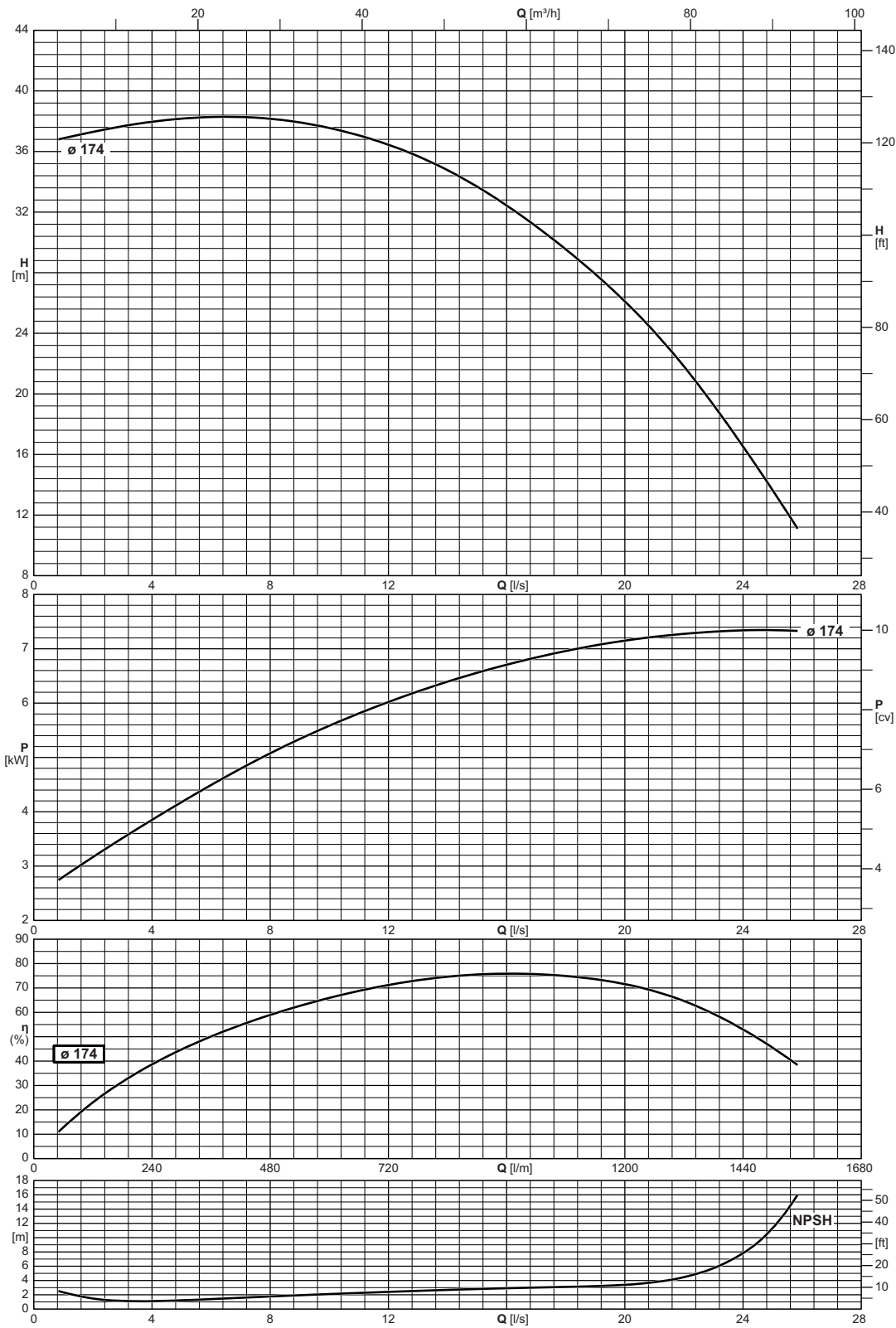


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i>
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC50-125EK	6

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

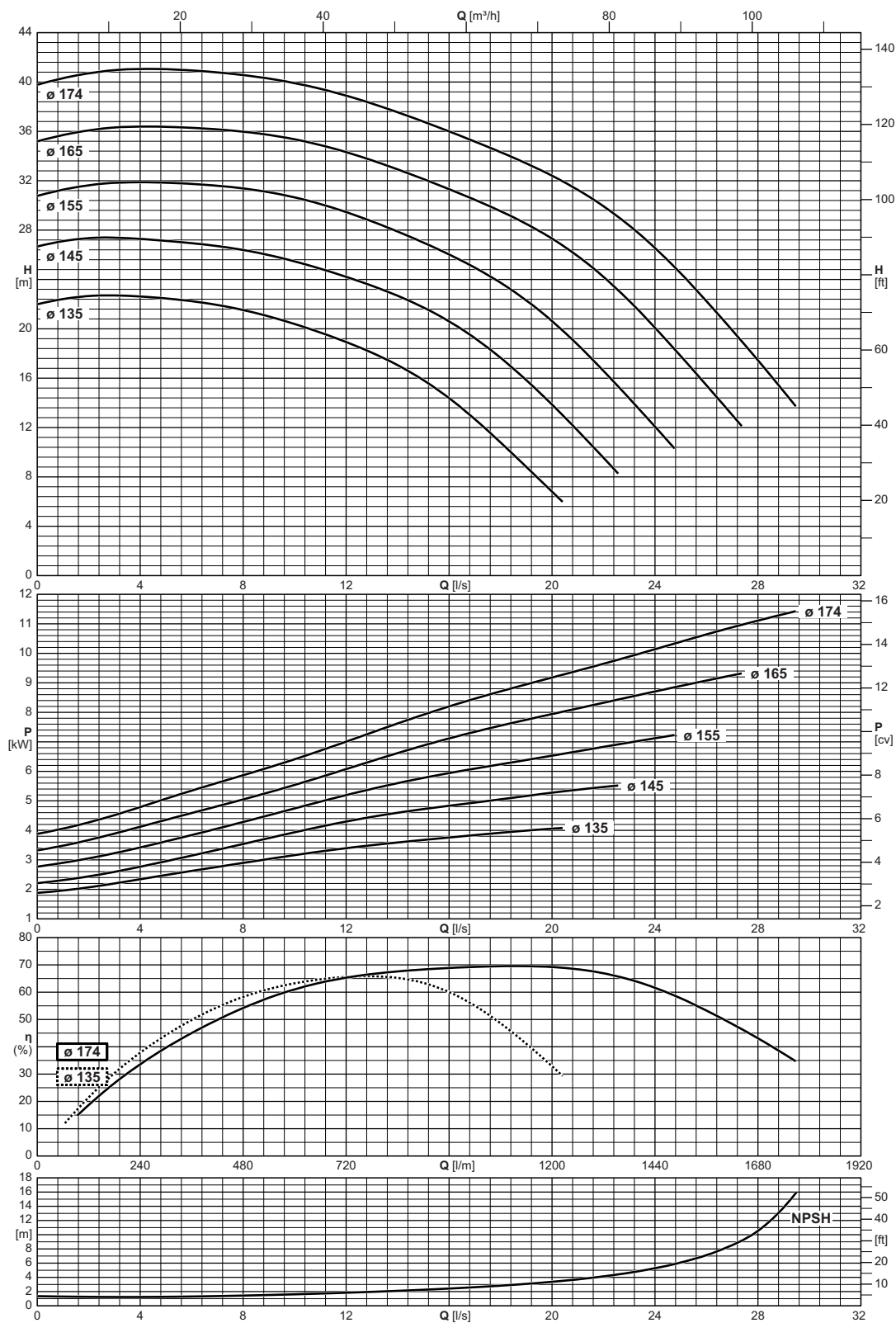


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC50-160EC	16

NC 50-160EK
2900 n [min⁻¹]

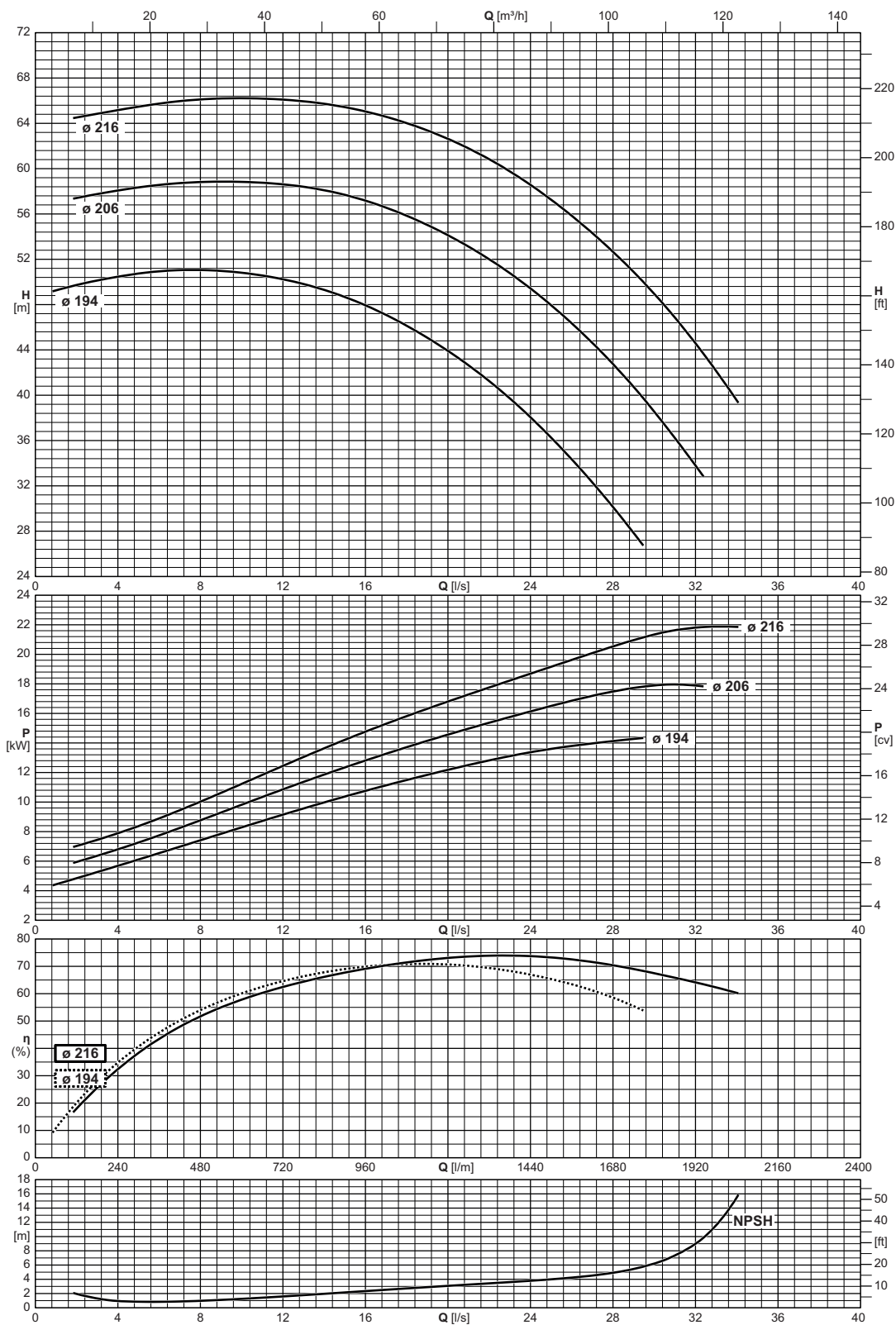


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC50-160EK	4

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

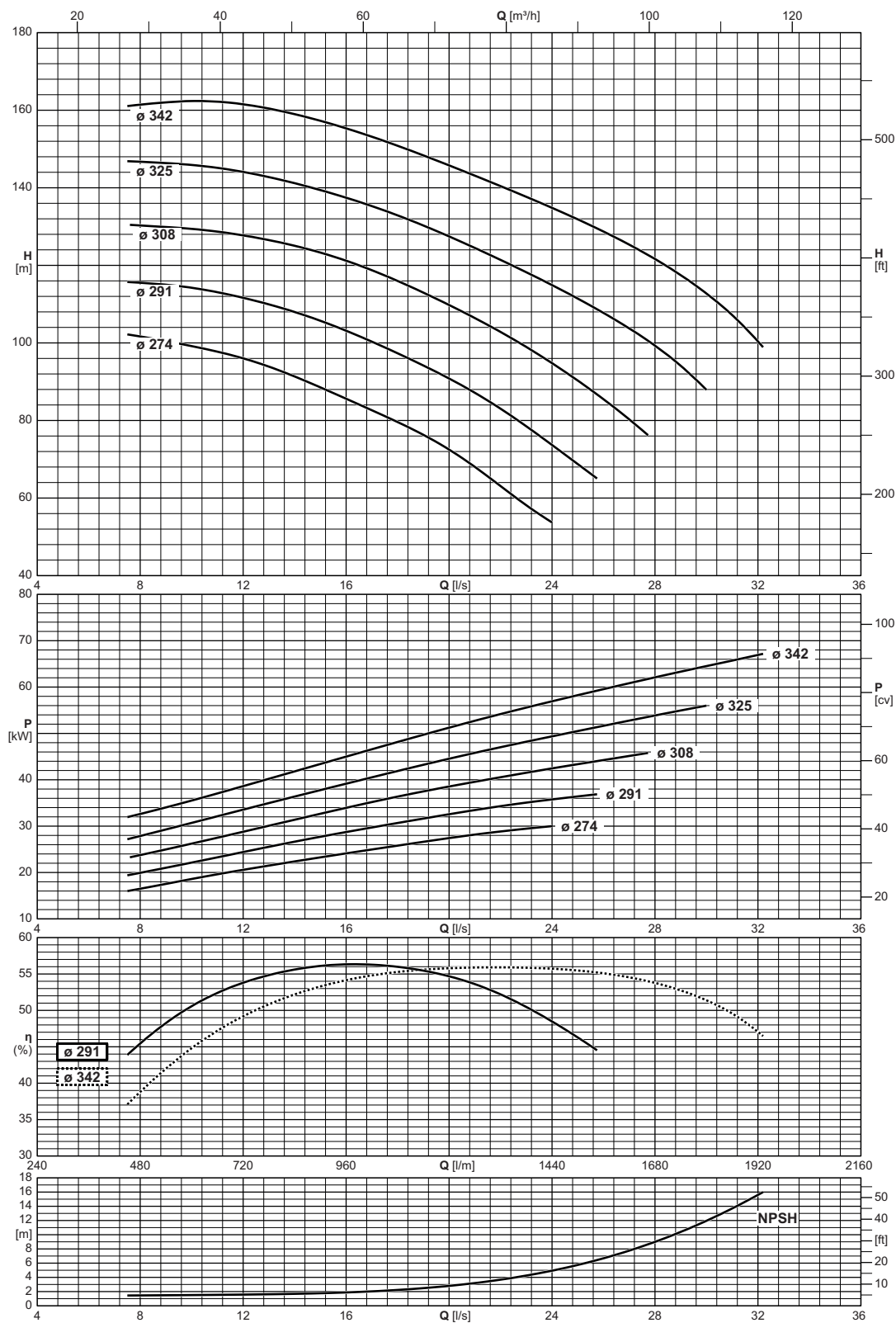


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC50-200EC	10

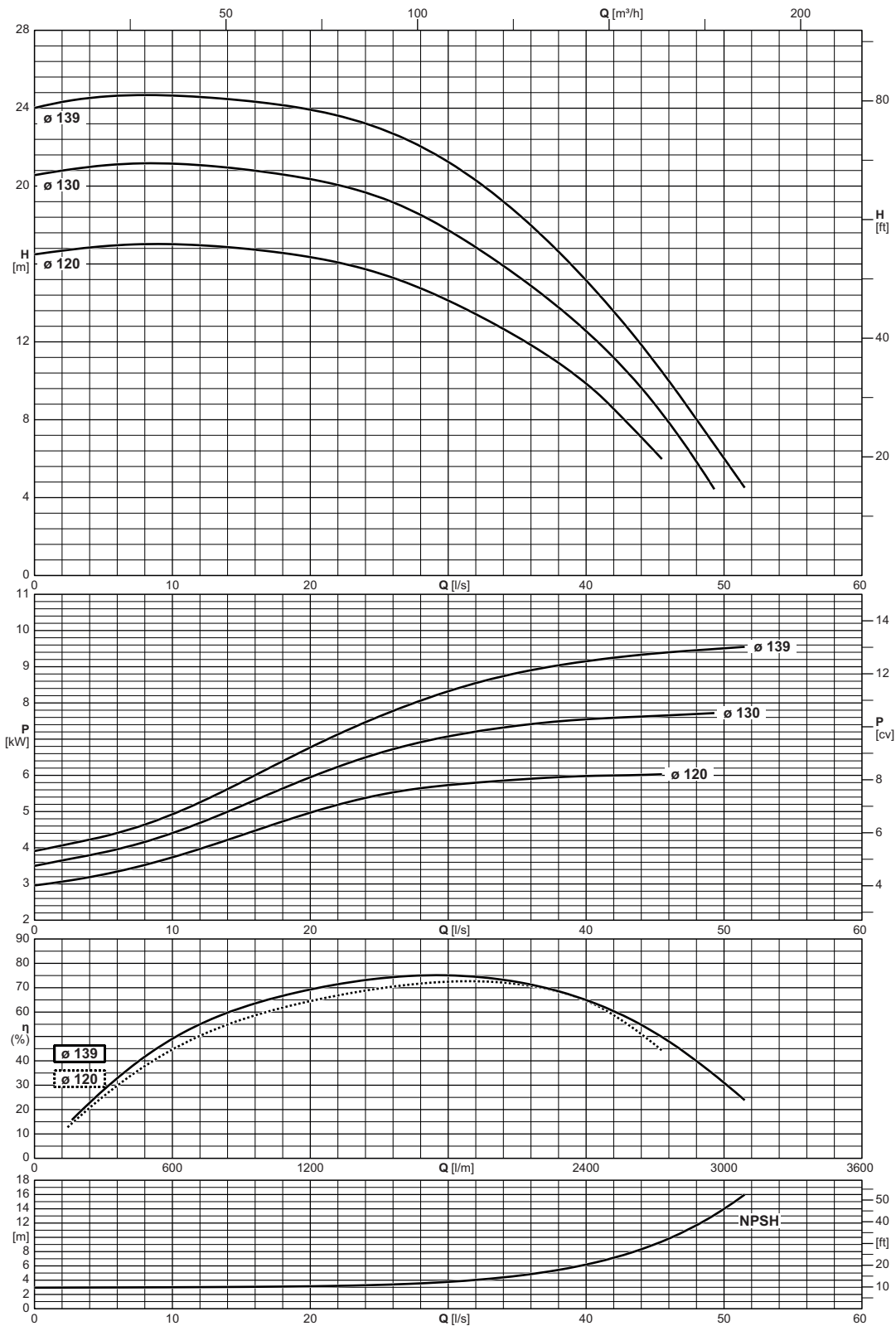
NC 50-315EK
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC50-315EK	8



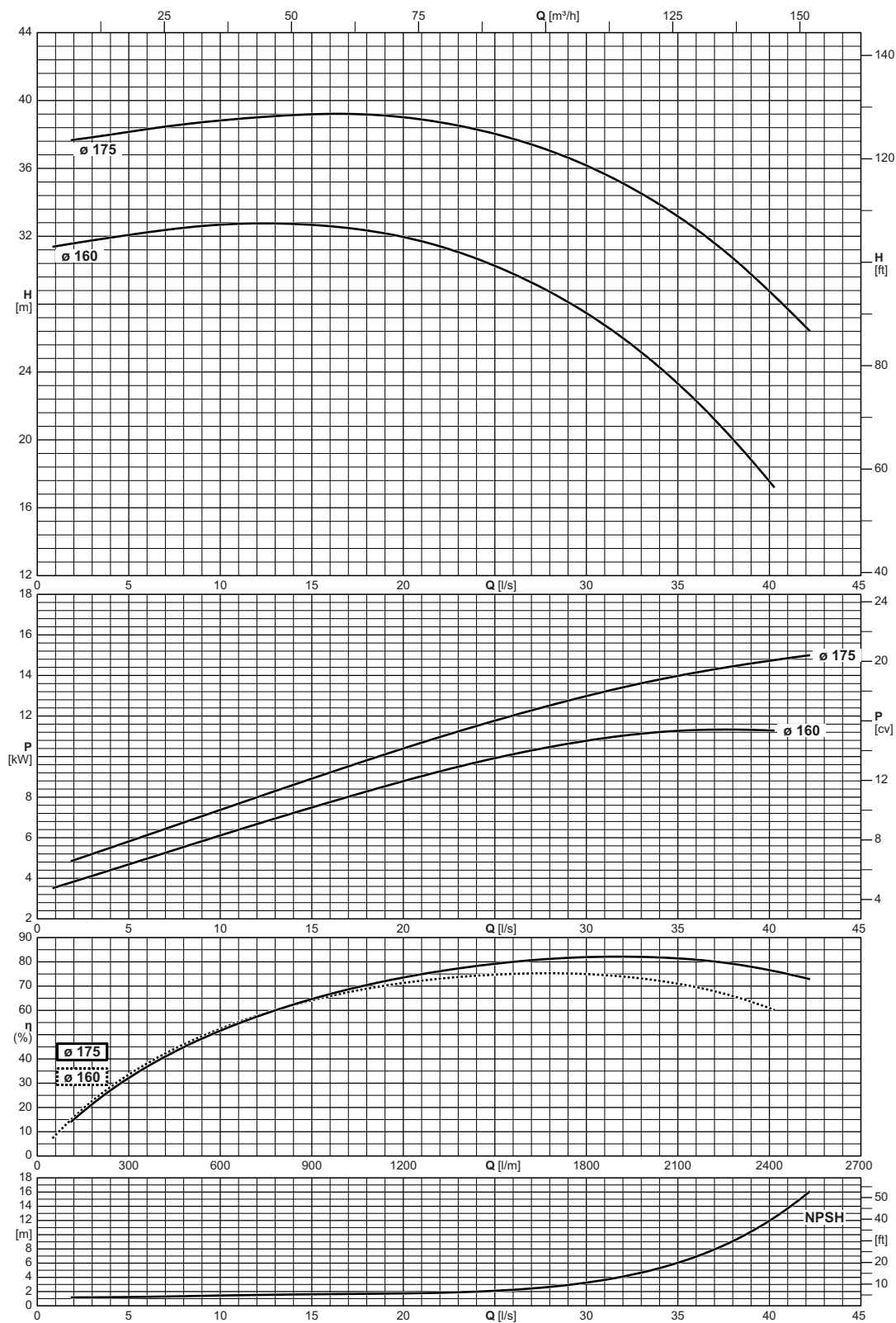
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-125EK	6

NC 65-160EC

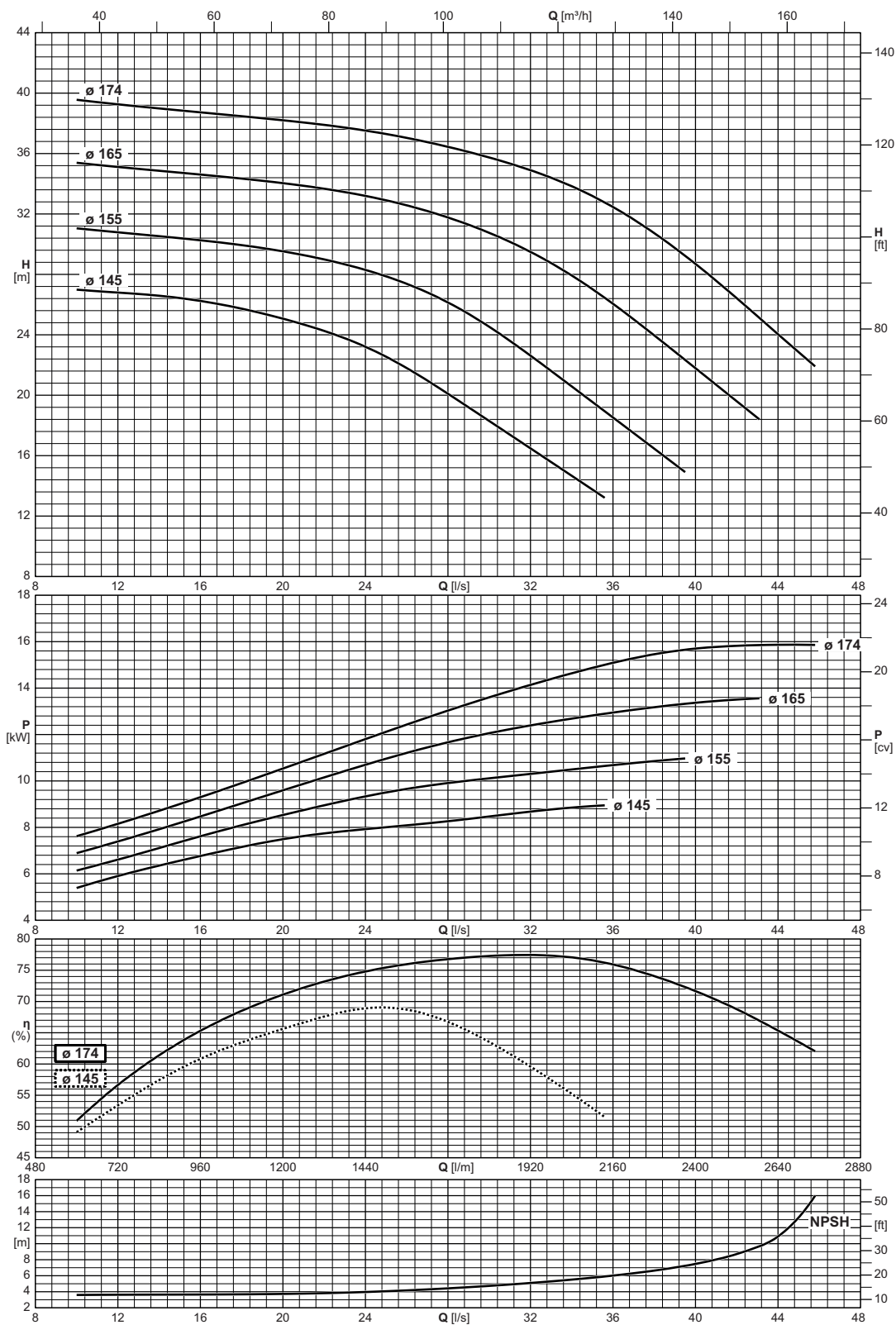
2900 n [min⁻¹]



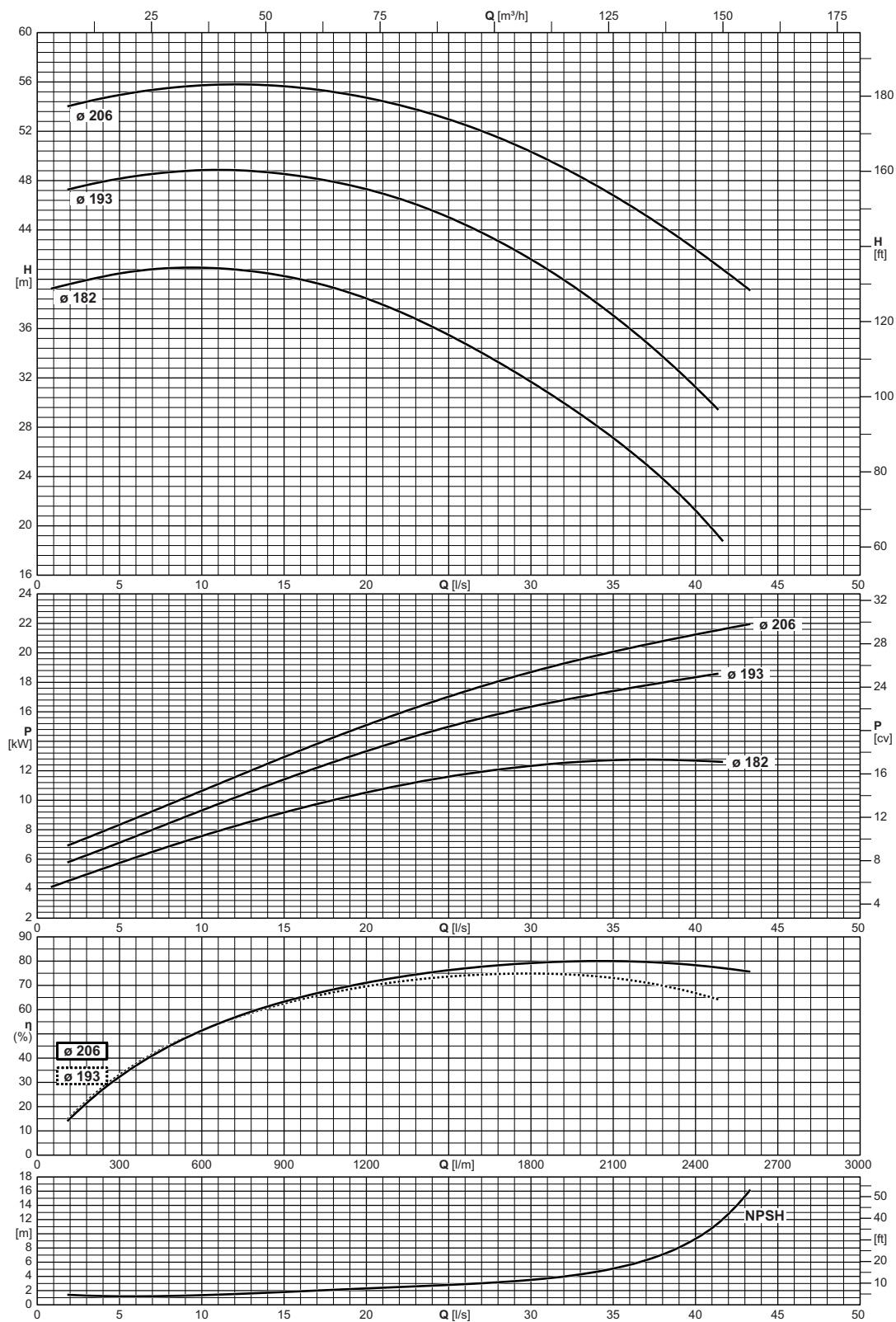
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-160EC	16

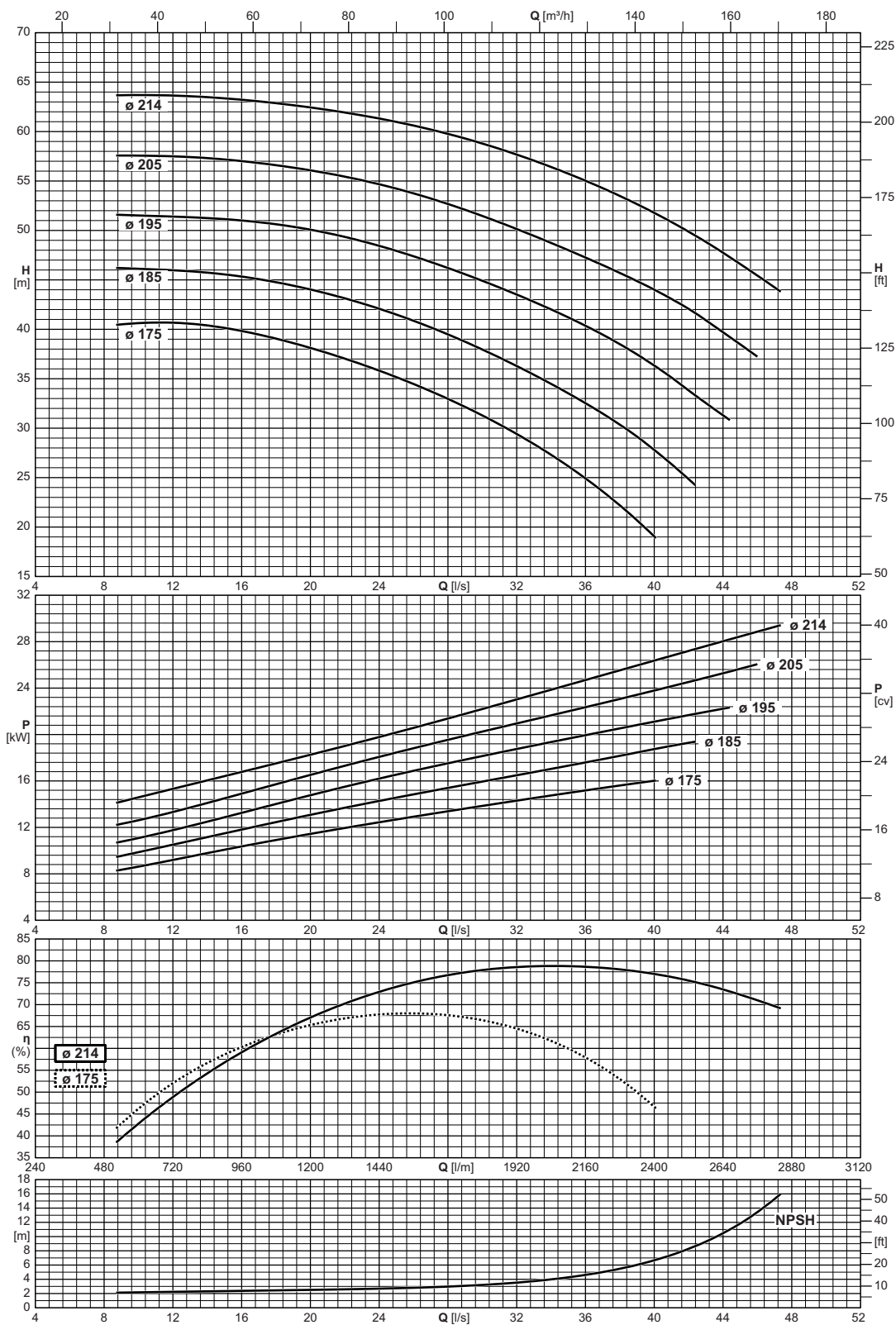


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-160EK	5



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-200EC	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

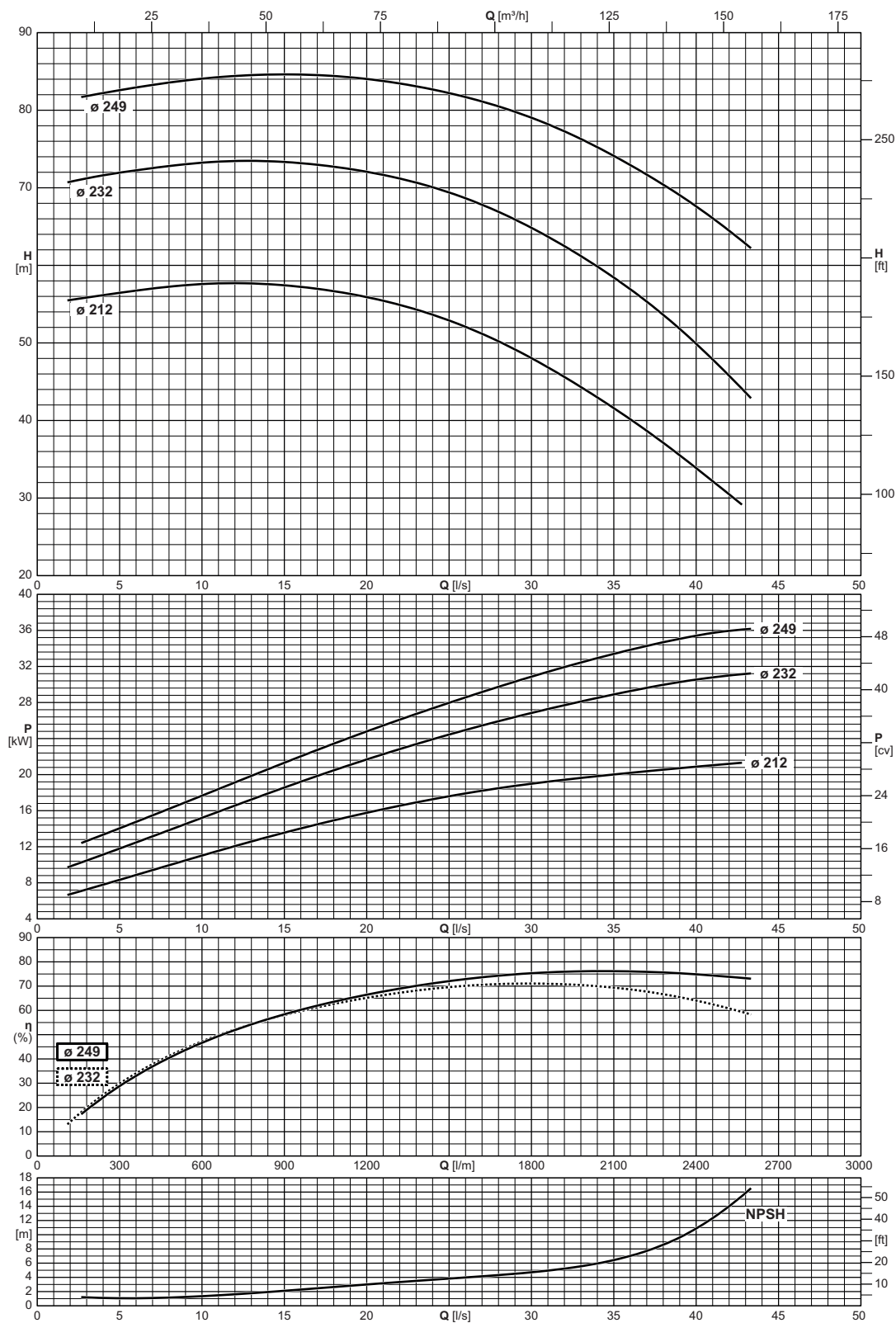


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-200EK	2

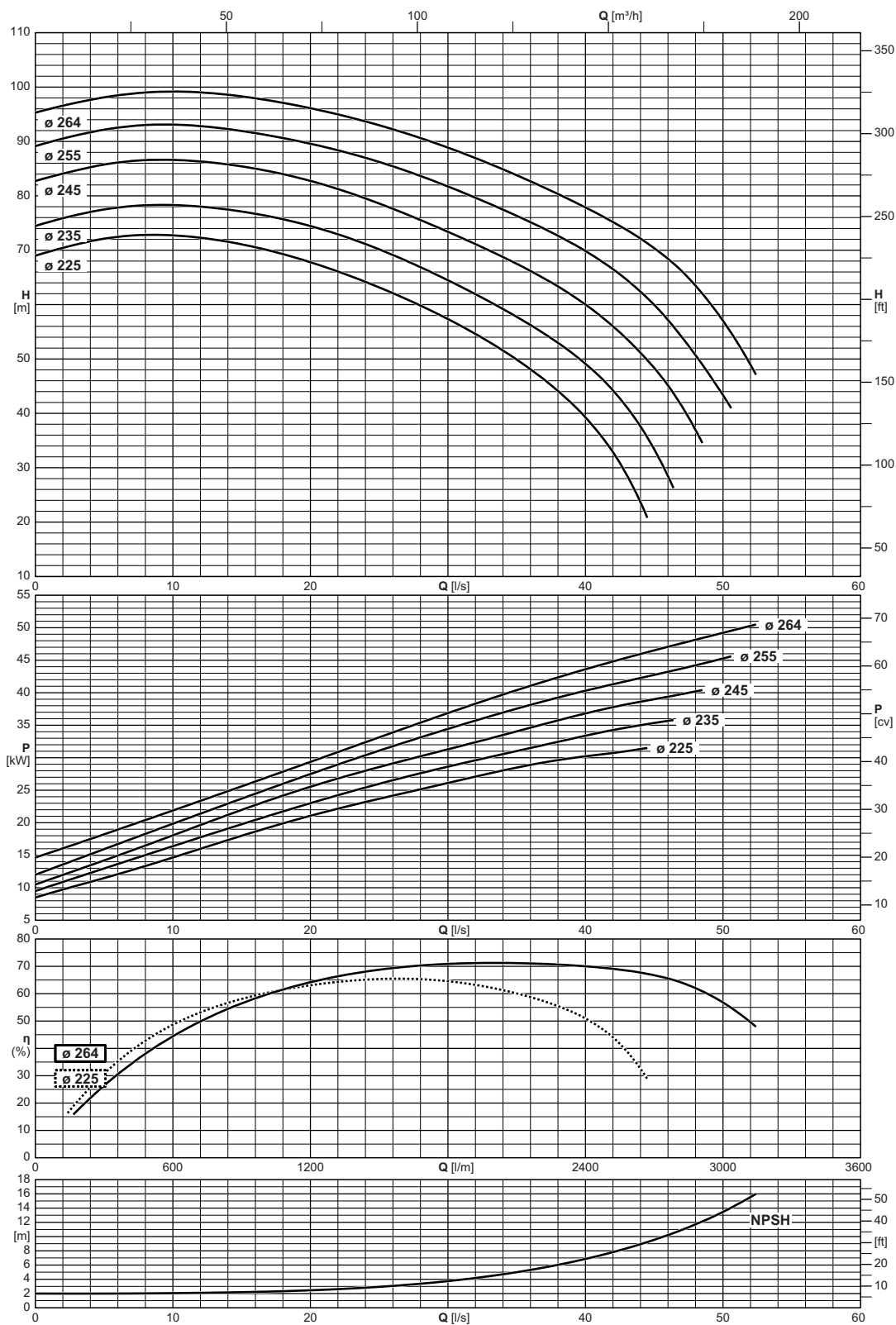
NC 65-250EC
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	16

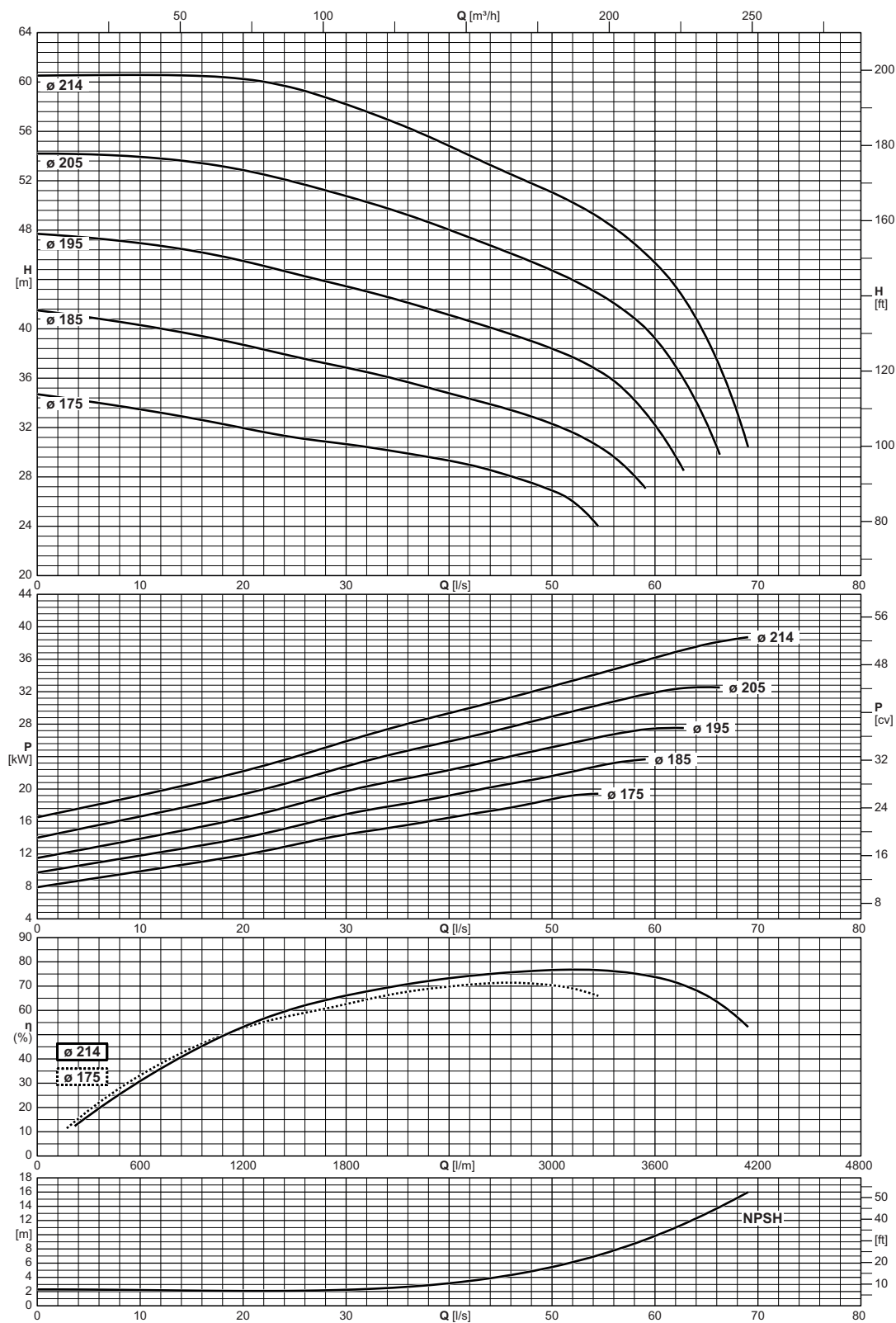


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC65-250EK	-

NC 80-200EK
2900 n [min⁻¹]

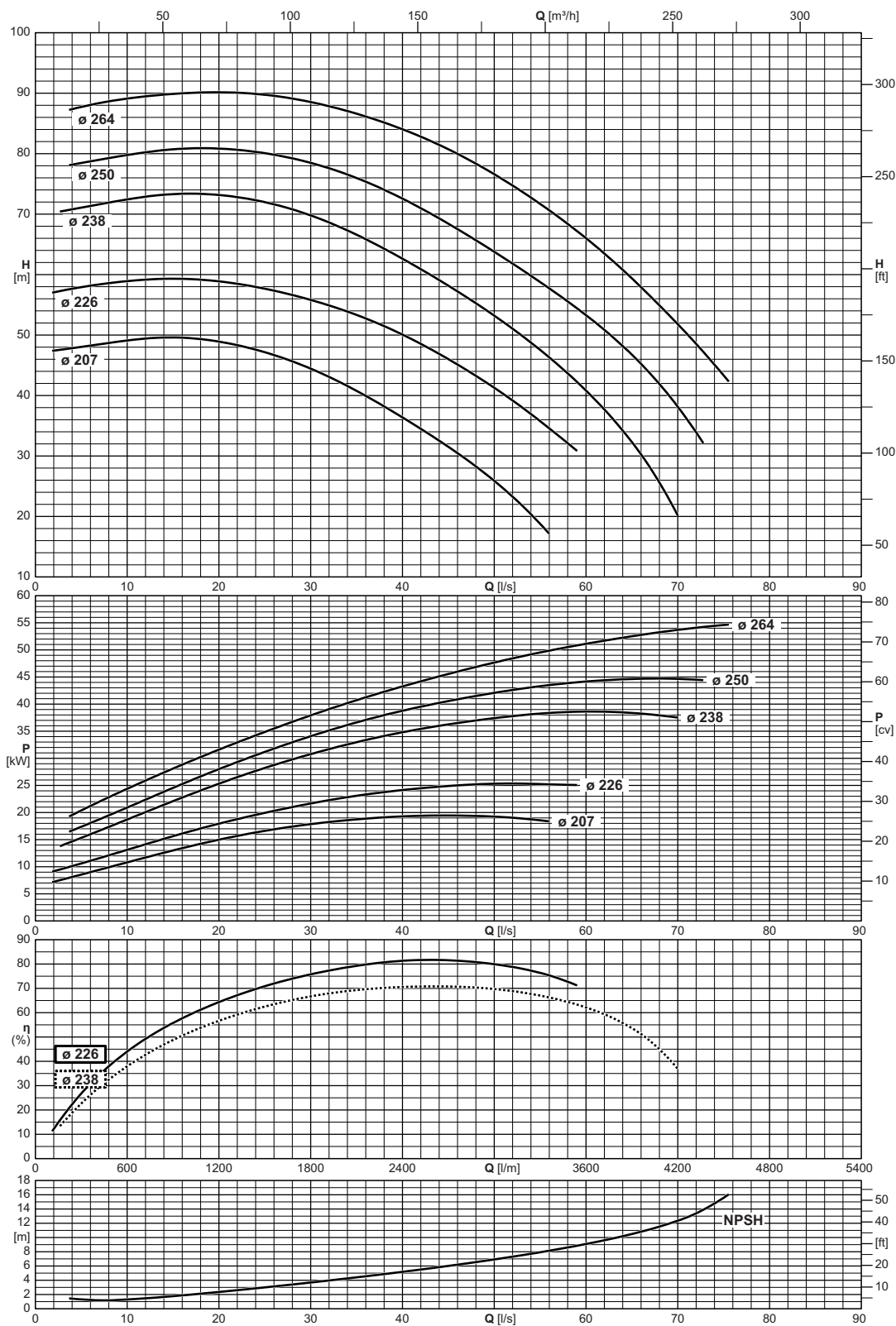


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC80-200EK	2

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

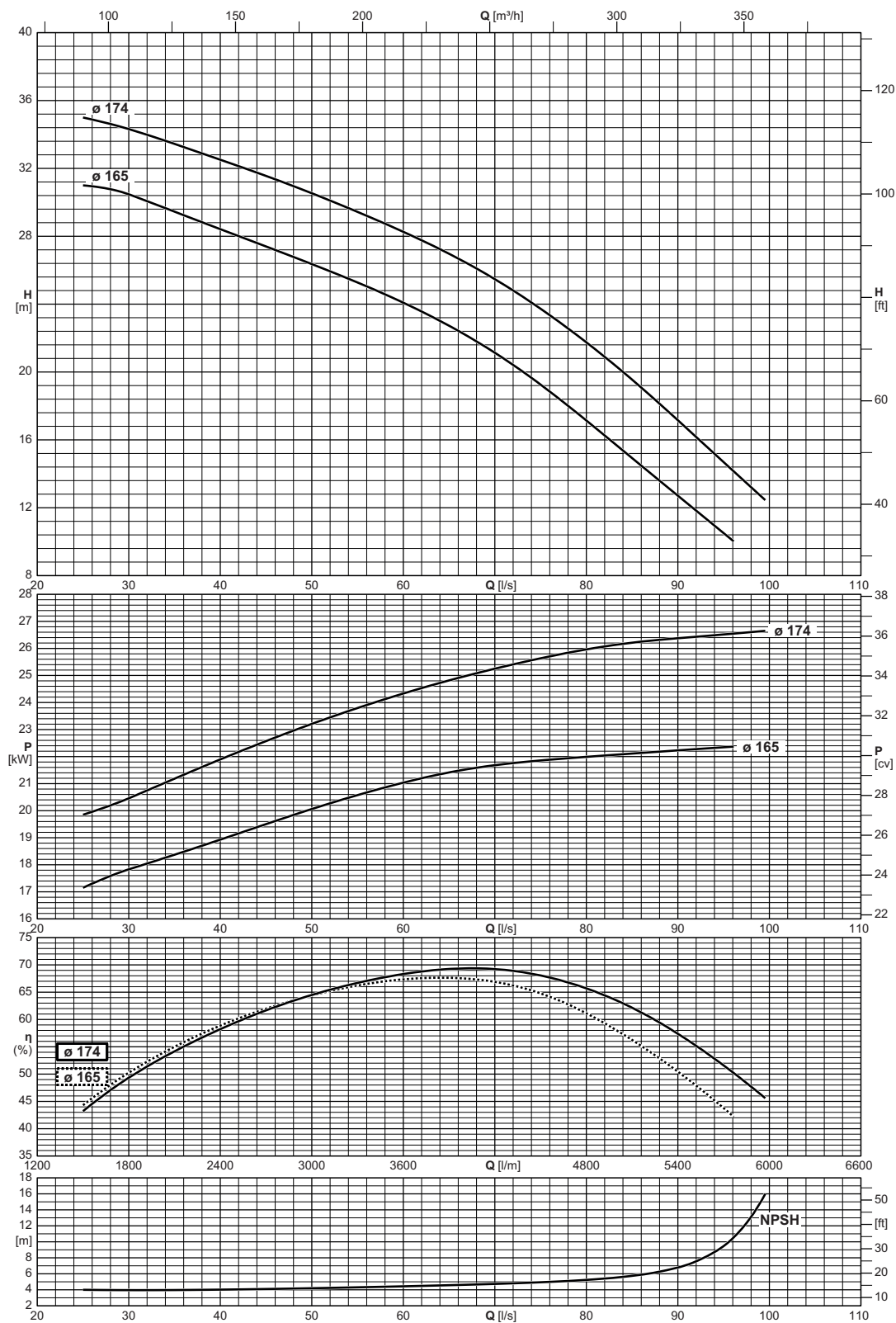


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC80-250EC	16

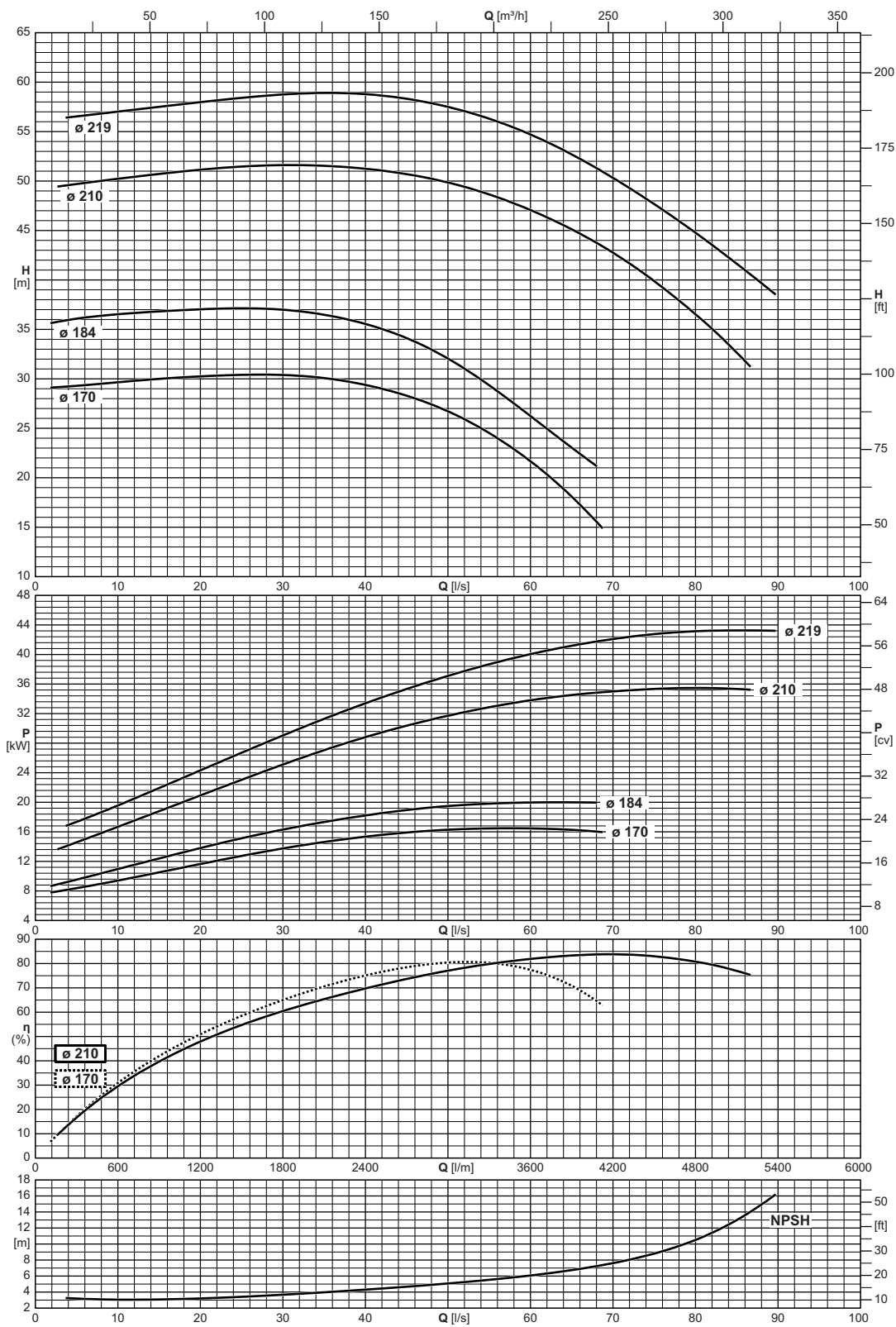
NC 100-160EK
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	5

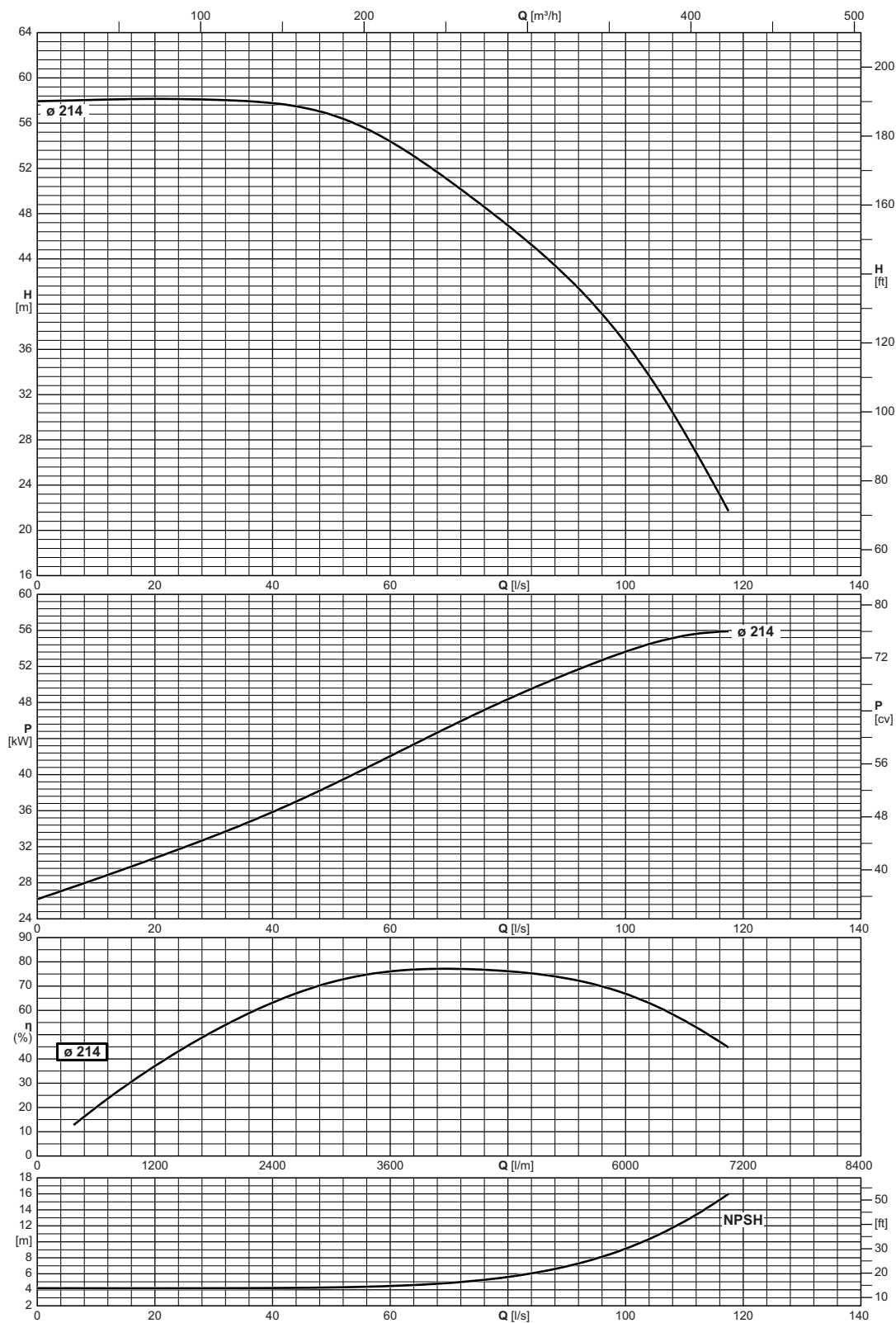


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC100-200EC	16

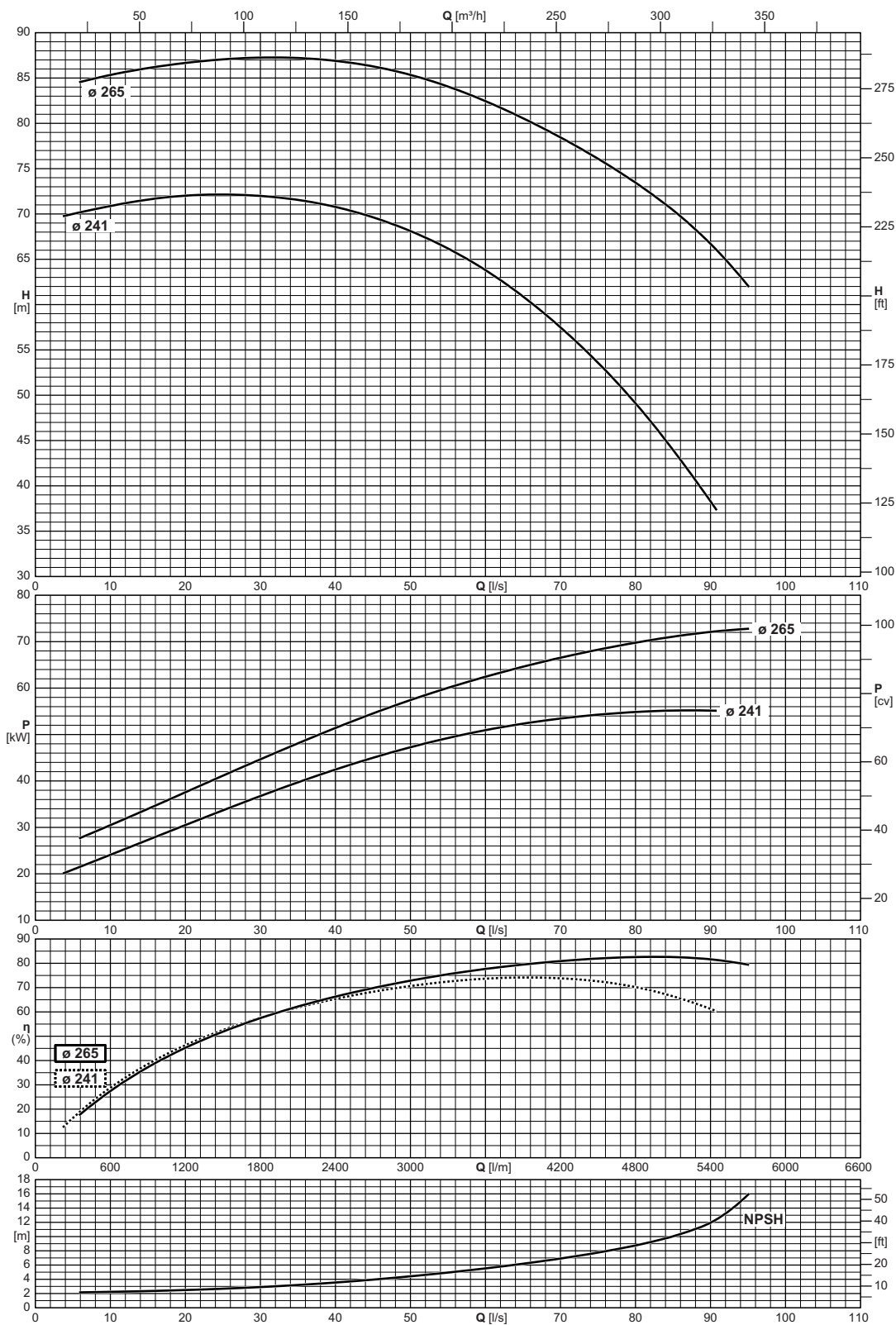
NC 100-200EK
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	3

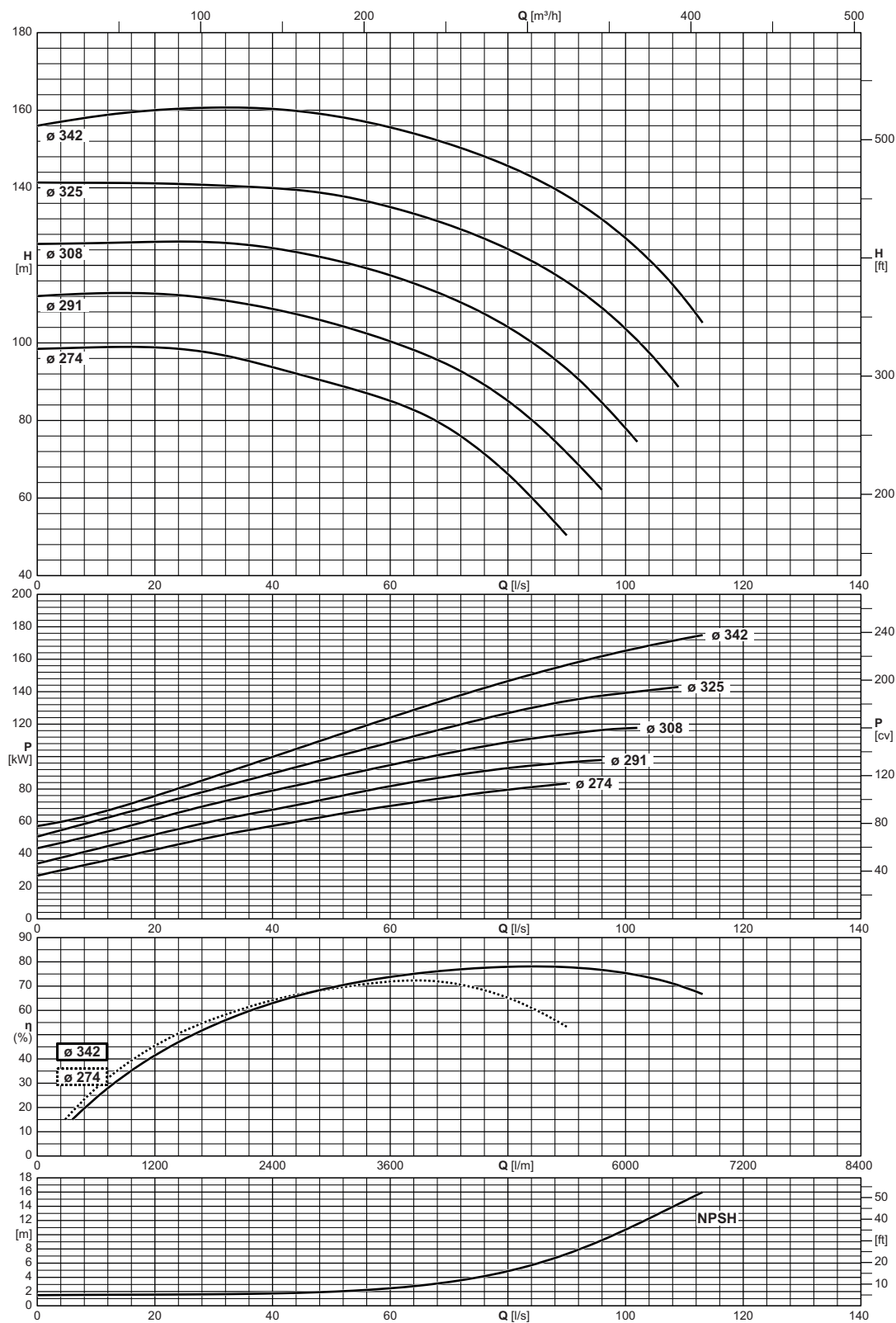


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC100-250EC	10

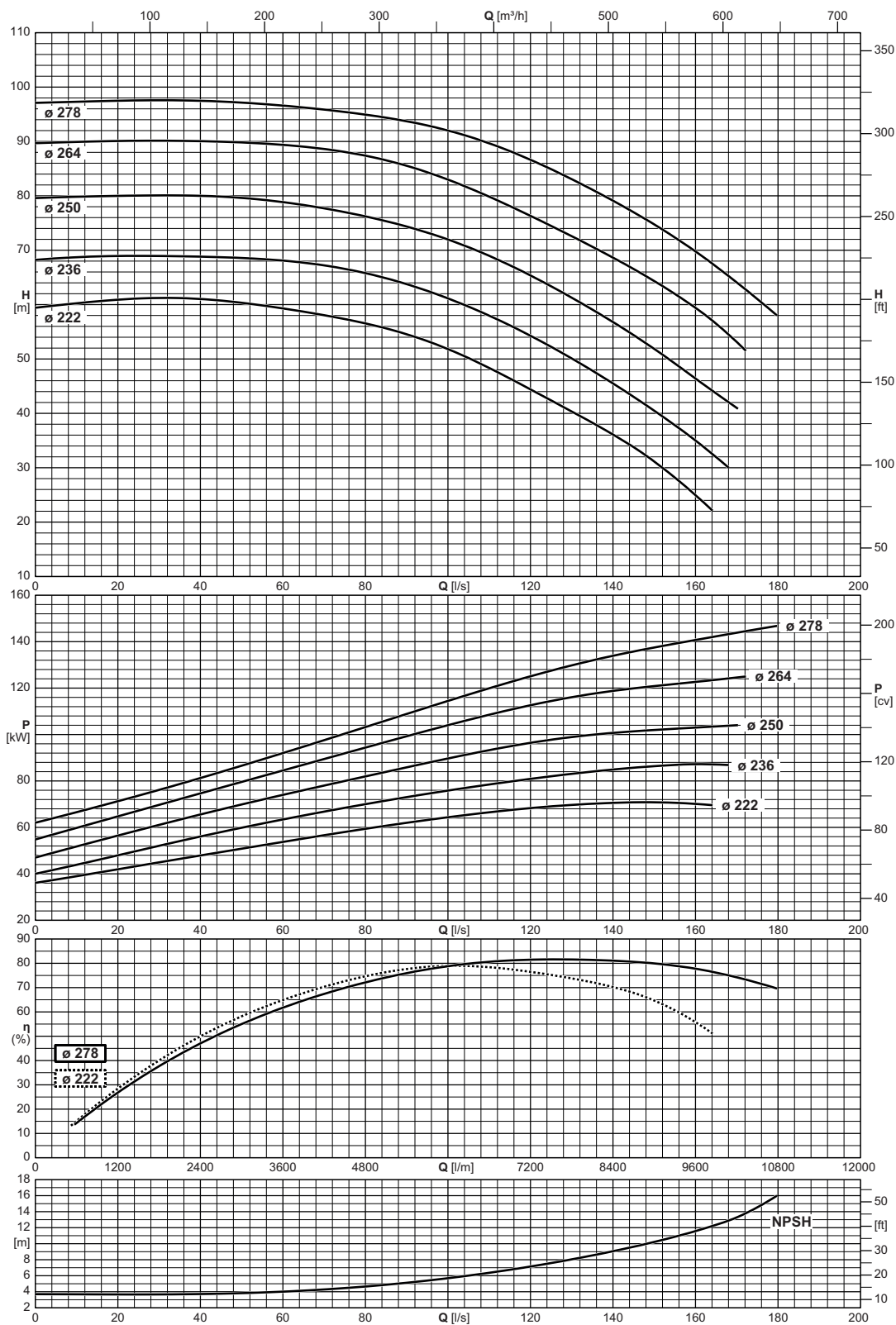
NC 100-315EK
2900 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC100-315EK	-

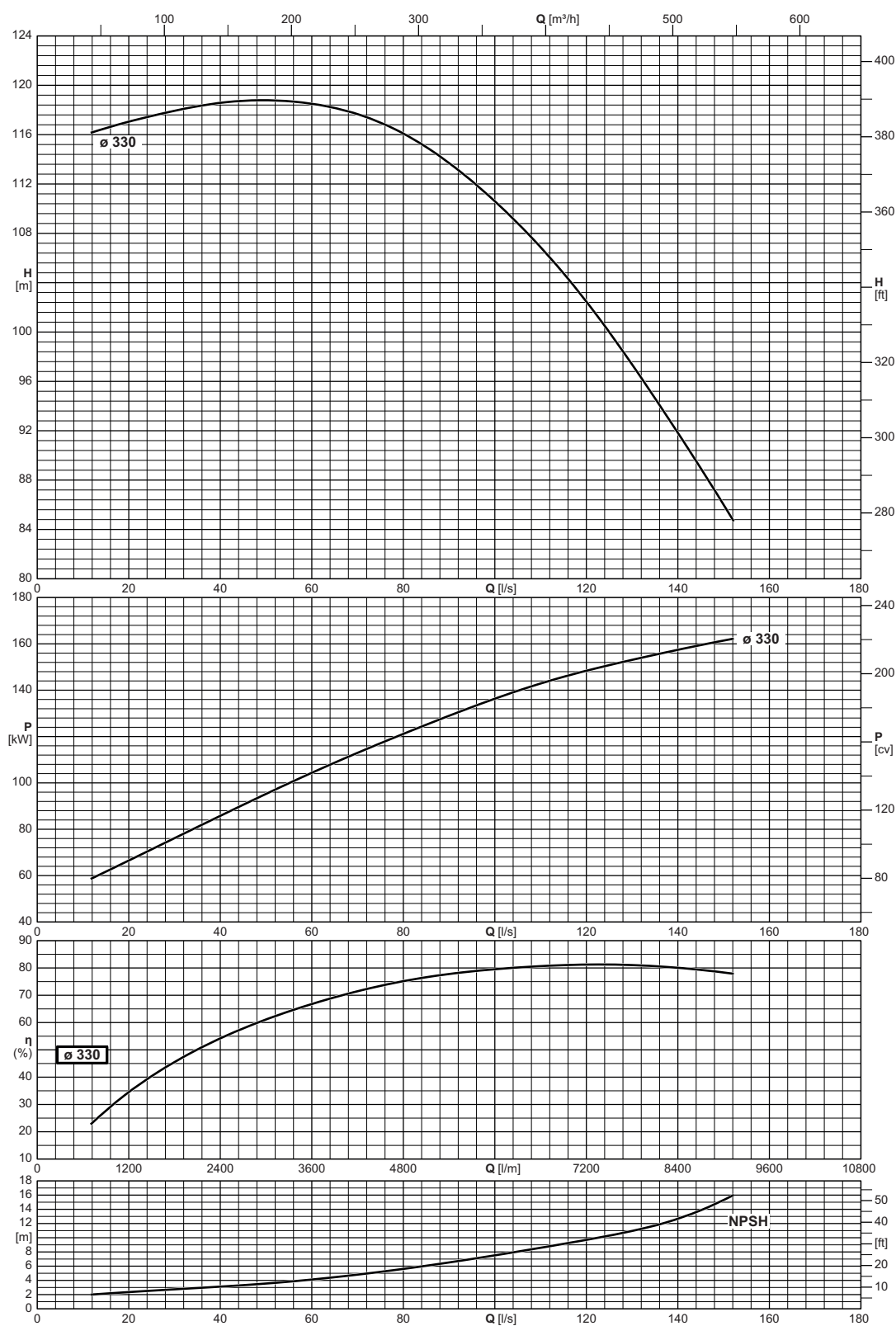


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC125-250EK	5

NC 125-315EC
2640 n [min⁻¹]

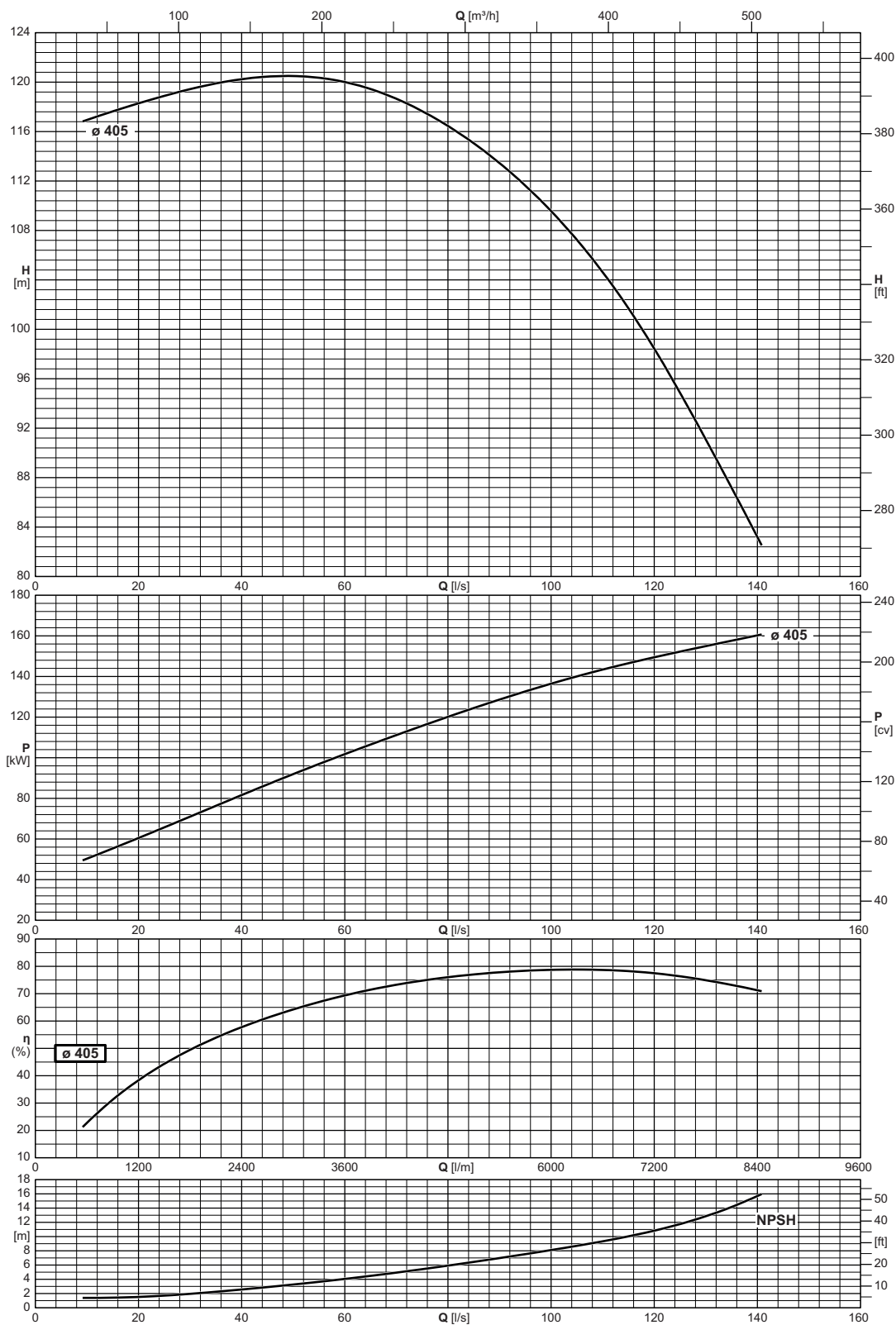


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC125-315EC	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

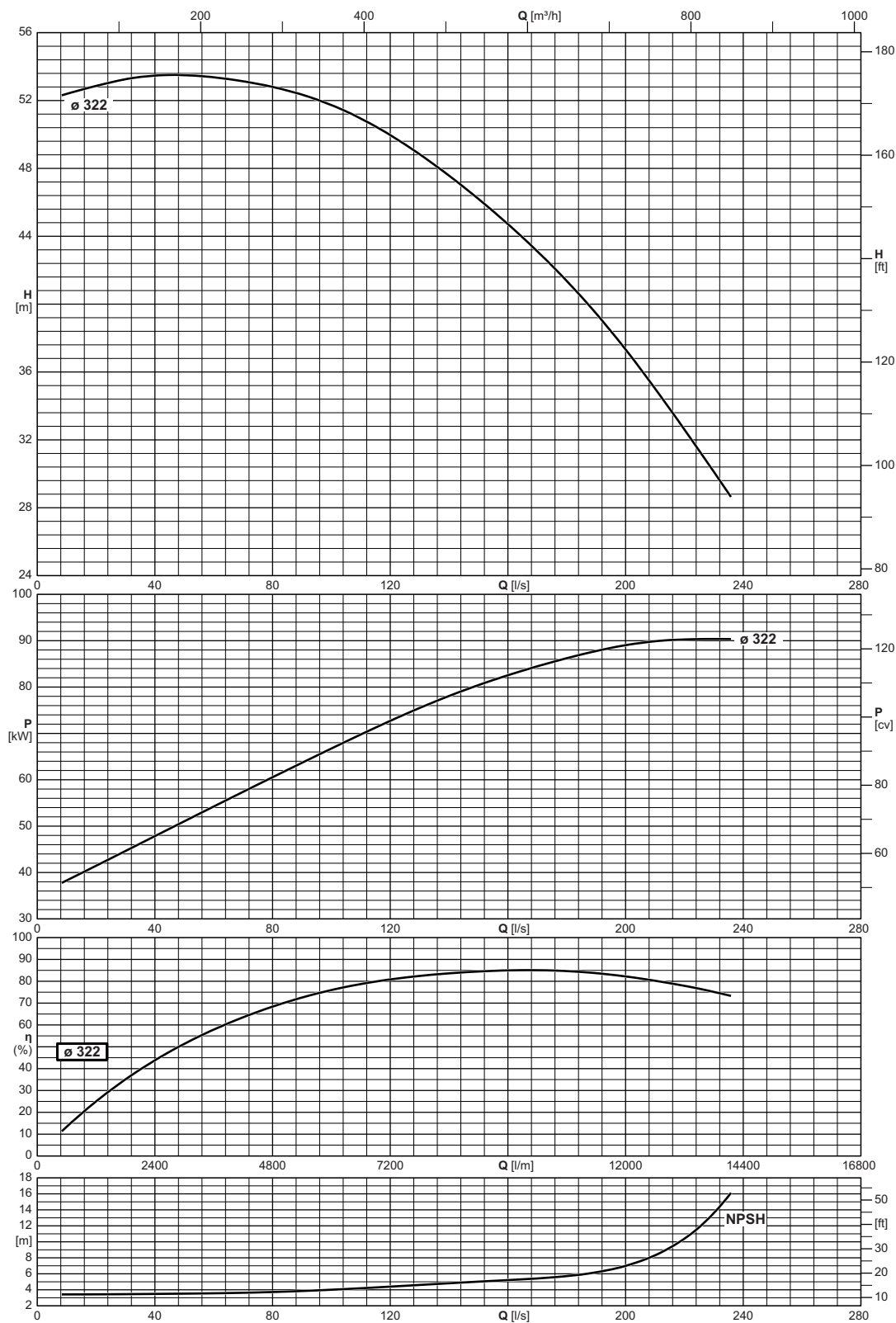


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC125-400EC	10

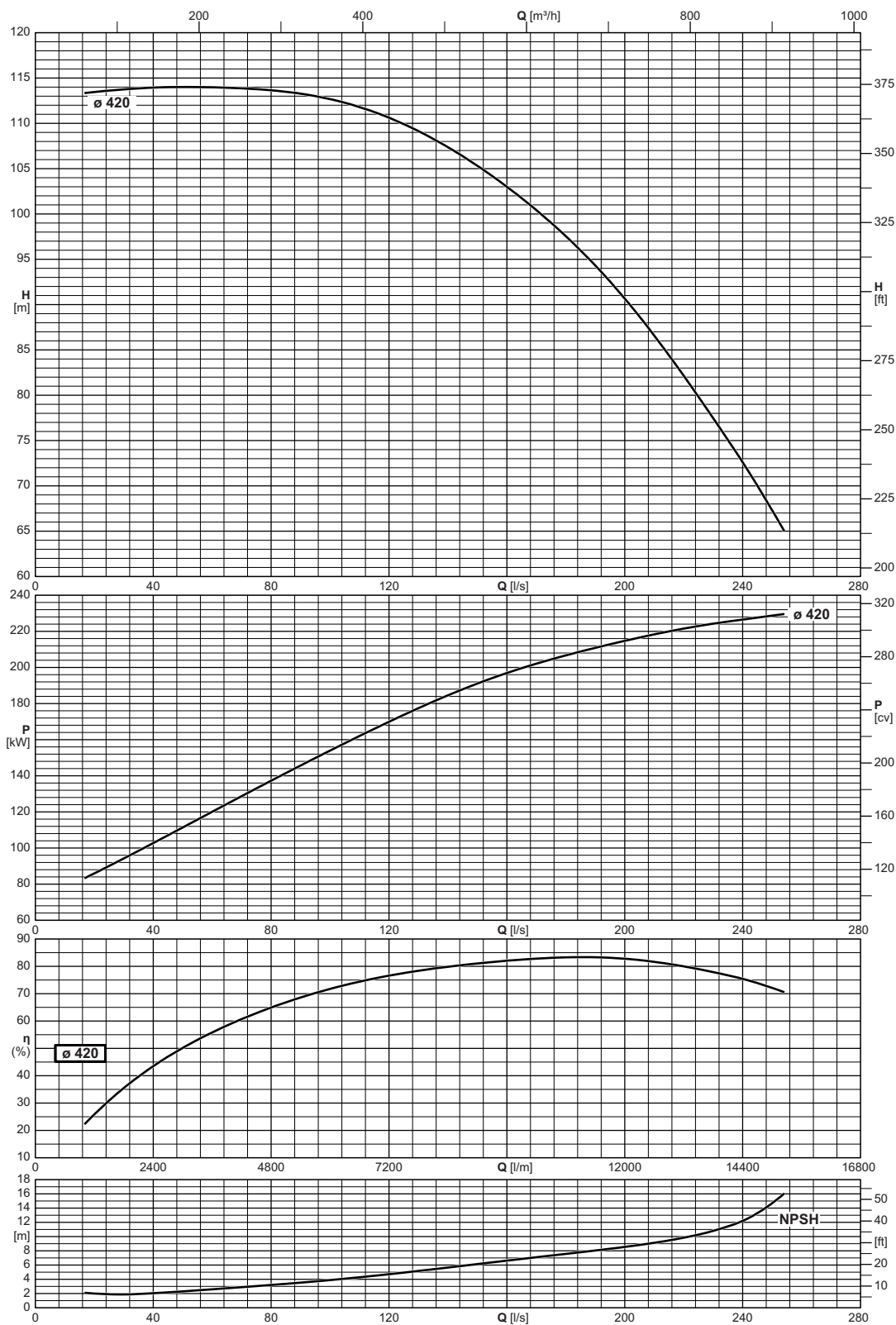
NC 150-315EC
1480 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

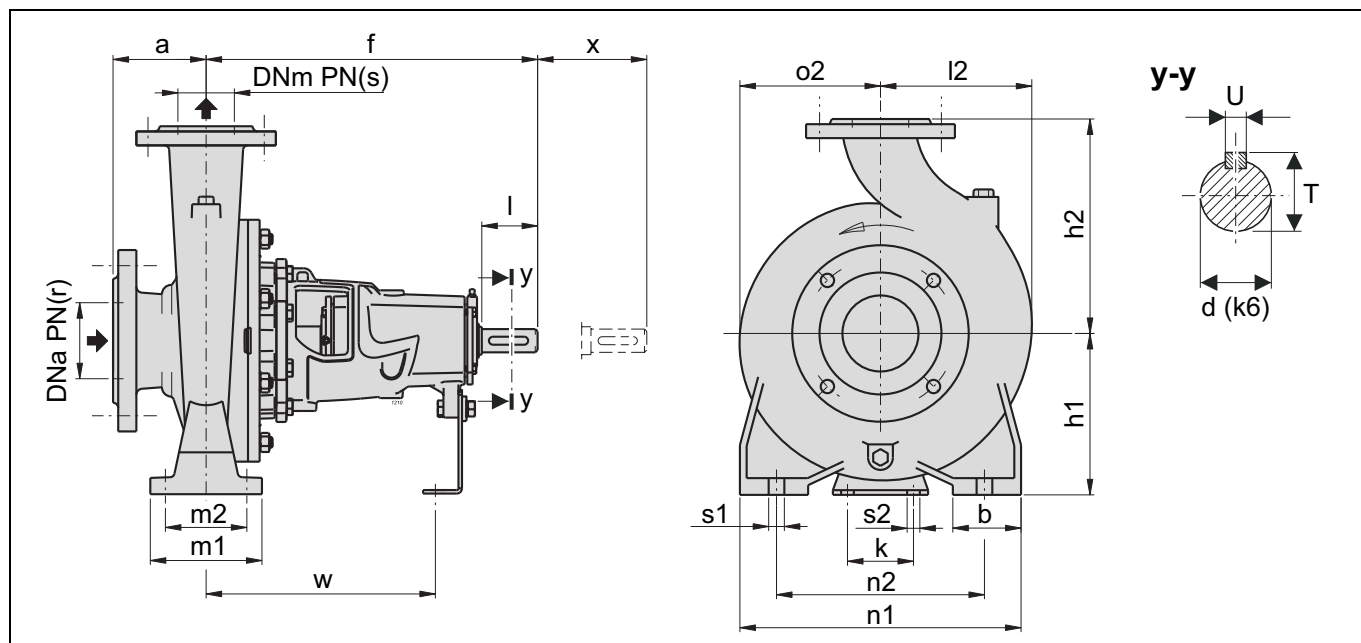


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC150-315EC	10



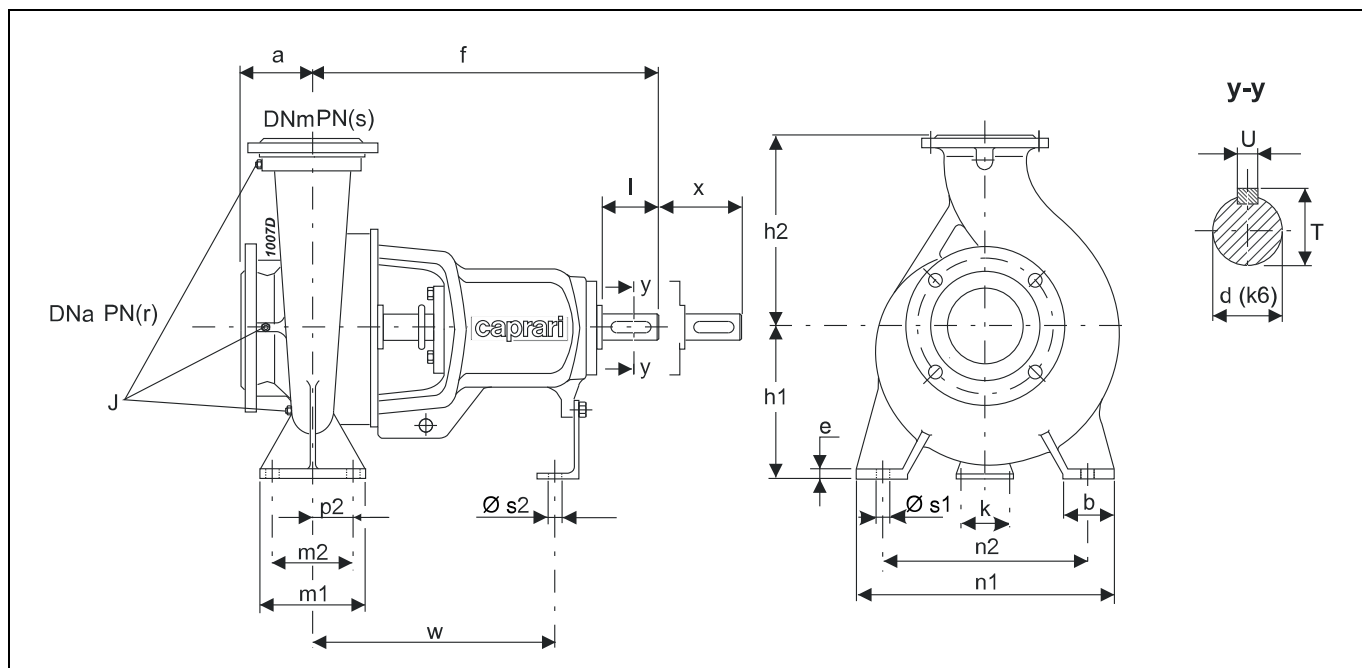
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NC150-400EC	10

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



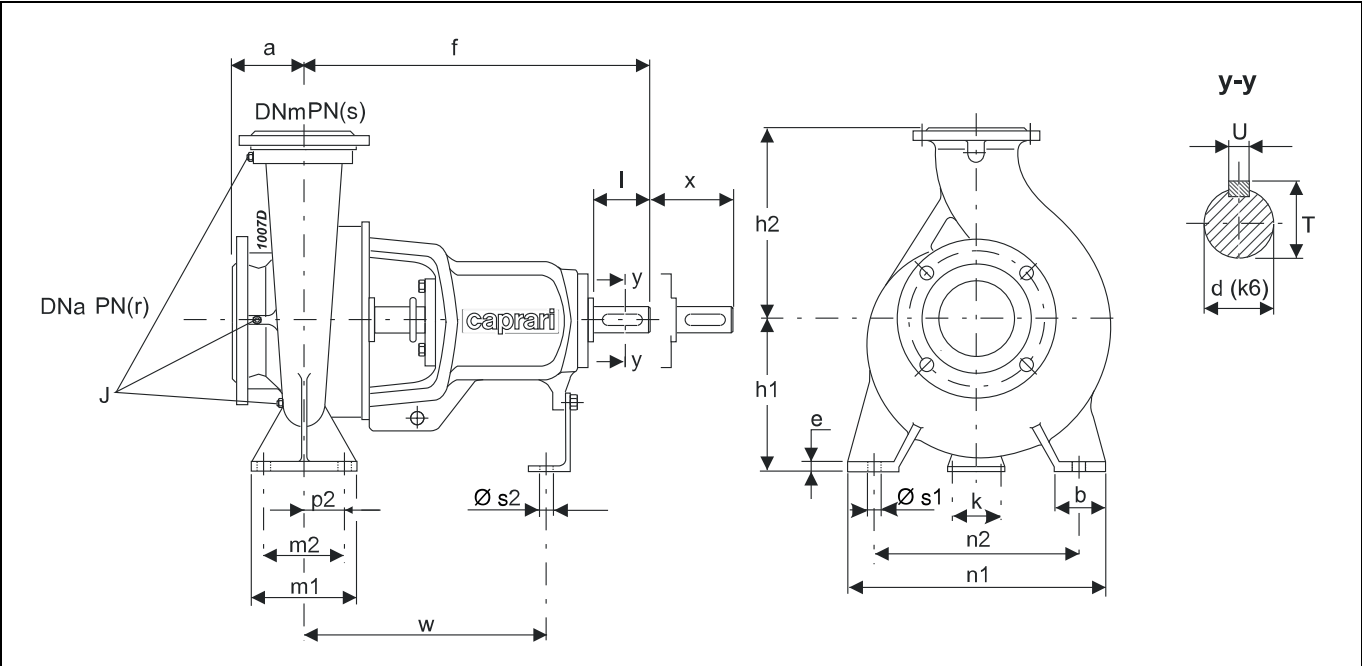
Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	Dimensiones bomba Abmessungen der pumpe Dimensioni pompa										Dimensiones Abmessungen der standfüsse Dimensioni piedi di appoggio								Saliente eje Wellnüberland Sporgenza d'albero					
		DNa	DNm	r	s	a	f	h1	h2	l2	o2	b	m1	m2	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	x
	[kg]	[mm]																							
NC32-200EC/204-2900	40	50	32	10-16	10-16	80	360	160	180	140	140	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EC/215-2900	54	65	40	10-16	10-16	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EC/227-2900	55	65	40	10-16	10-16	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EC/251-2900	55	65	40	10-16	10-16	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EC/174-2900	34	65	50	10-16	10-16	100	360	160	180	141	127	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-200EC/194-2900	-	65	50	10-16	10-16	100	360	160	200	153	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-200EC/206-2900	-	65	50	10-16	10-16	100	360	160	200	153	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-200EC/216-2900	-	65	50	10-16	10-16	100	360	160	200	153	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EC/160-2900	40	80	65	10-16	10-16	100	360	160	200	172	150	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EC/175-2900	40	80	65	10-16	10-16	100	360	160	200	172	150	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EC/182-2900	47	80	65	10-16	10-16	100	360	180	225	175	155	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	140
NC65-200EC/193-2900	48	80	65	10-16	10-16	100	360	180	225	175	155	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	140
NC65-200EC/206-2900	48	80	65	10-16	10-16	100	360	180	225	175	155	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	140
NC65-250EC/212-2900	87	80	65	10-16	10-16	100	470	200	250	190	175	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC65-250EC/232-2900	88	80	65	10-16	10-16	100	470	200	250	190	175	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC65-250EC/249-2900	89	80	65	10-16	10-16	100	470	200	250	190	175	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC80-250EC/207-2900	91	100	80	10-16	10-16	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC80-250EC/226-2900	91	100	80	10-16	10-16	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC80-250EC/238-2900	92	100	80	10-16	10-16	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC80-250EC/250-2900	93	100	80	10-16	10-16	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC80-250EC/264-2900	92	100	80	10-16	10-16	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-200EC/170-2900	82	125	100	10-16	10-16	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-200EC/184-2900	83	125	100	10-16	10-16	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-200EC/210-2900	83	125	100	10-16	10-16	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-200EC/219-2900	84	125	100	10-16	10-16	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-250EC/241-2900	100	125	100	10-16	10-16	140	470	225	280	233	205	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC100-250EC/265-2900	104	125	100	10-16	10-16	140	470	225	280	233	205	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140
NC125-315EC/330-2640	189	150	125	10-16	10-16	140	530	280	355	278	247	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	45	12	140
NC125-400EC/405-2100	221	150	125	10-16	10-16	140	530	315	400	305	280	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	45	12	140
NC150-315EC/322-1480	198	200	150	10	10-16	160	530	280	400	298	260	100	200	150	550	450	110	370	ø 22	ø 14	42	110	45	12	140
NC150-400EC/420-2045	250	200	150	10	10-16	160	530	315	450	328	295	100	200	150	550	450	110	370	ø 22	ø 14	42	110	45	12	140

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



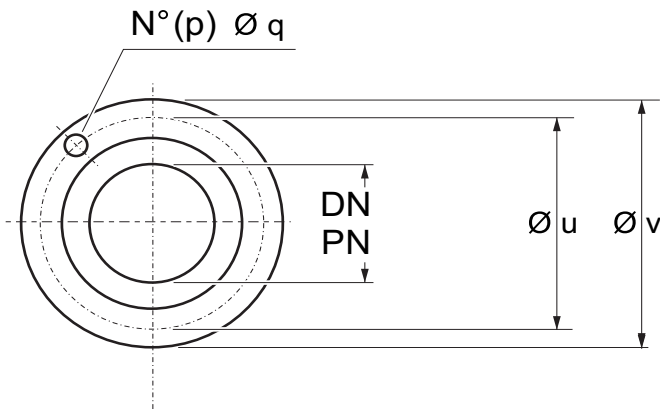
Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	Dimensiones bomba Abmessungen der pumpe Dimensioni pompa										Dimensiones Abmessungen der standfüsse Dimensioni piedi di appoggio										Saliente eje Wellnüberland Sporgenza d'albero				
		DNa	DNm	J	r	s	a	f	h1	h2	b	k	e	m1	m2	n1	n2	p2	w	s1	s2	d	l	T	U	x
		[mm]																								
NC32-250EK/225-2900	60	50	32	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC32-250EK/235-2900	60	50	32	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC32-250EK/245-2900	60	50	32	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC32-250EK/255-2900	60	50	32	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC32-250EK/264-2900	60	50	32	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-200EK/175-2900	45	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-200EK/185-2900	45	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-200EK/195-2900	45	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-200EK/205-2900	45	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-200EK/214-2900	45	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EK/225-2900	61	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EK/235-2900	61	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EK/245-2900	61	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EK/255-2900	61	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC40-250EK/264-2900	61	65	40	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-125EK/120-2900	34	65	50	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	132	160	50	100	14	100	70	240	190	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-125EK/130-2900	34	65	50	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	132	160	50	100	14	100	70	240	190	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-125EK/139-2900	34	65	50	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	132	160	50	100	14	100	70	240	190	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EK/135-2900	38	65	50	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EK/145-2900	38	65	50	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EK/155-2900	38	65	50	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EK/165-2900	38	65	50	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-160EK/174-2900	38	65	50	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	180	50	110	14	100	70	265	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC50-315EK/274-2900	87	80	50	G1/4×3	16	25	125	500	225	280	65	110	18	125	95	345	280	-	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100
NC50-315EK/291-2900	87	80	50	G1/4×3	16	25	125	500	225	280	65	110	18	125	95	345	280	-	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100
NC50-315EK/308-2900	87	80	50	G1/4×3	16	25	125	500	225	280	65	110	18	125	95	345	280	-	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100
NC50-315EK/325-2900	87	80	50	G1/4×3	16	25	125	500	225	280	65	110	18	125	95	345	280	-	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100
NC50-315EK/342-2900	87	80	50	G1/4×3	16	25	125	500	225	280	65	110	18	125	95	345	280	-	370	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100
NC65-125EK/120-2900	39	80	65	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	160	180	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-125EK/130-2900	39	80	65	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	160	180	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-125EK/139-2900	39	80	65	G1/4×2,G3/8,G1/4	16	16	100	360	160	180	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EK/145-2900	43	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	200	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EK/155-2900	43	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	200	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EK/165-2900	43	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	200	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-160EK/174-2900	43	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	160	200	65	110	14	125	95	280	212	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EK/175-2900	52	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EK/185-2900	52	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EK/195-2900	52	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EK/205-2900	52	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-200EK/214-2900	52	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	360	180	225	65	110	14	125	95	320	250	-	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100
NC65-250EK/225-2900	81	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100
NC65-250EK/235-2900	81	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100
NC65-250EK/245-2900	81	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100

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



Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	Dimensiones bomba Abmessungen der pumpe Dimensioni pompa										Dimensiones Abmessungen der standfüsse Dimensioni piedi di appoggio										Saliente eje Wellwnüberland Sporgenza d'albero						
		DNa	DNm	J		r	s	a	f	h1	h2	b	k	e	m1	m2	n1	n2	p2	w	s1	s2	d	l	T	U	x	
		[kg]	[mm]																									
NC65-250EK/255-2900	81	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100		
NC65-250EK/264-2900	81	80	65	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	100	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	100		
NC80-200EK/175-2900	75	100	80	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	125	470	180	250	65	110	14	125	95	345	280	-	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100		
NC80-200EK/185-2900	75	100	80	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	125	470	180	250	65	110	14	125	95	345	280	-	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100		
NC80-200EK/195-2900	75	100	80	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	125	470	180	250	65	110	14	125	95	345	280	-	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100		
NC80-200EK/205-2900	75	100	80	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	125	470	180	250	65	110	14	125	95	345	280	-	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100		
NC80-200EK/214-2900	75	100	80	G1/4,G3/8×2,G1/4	16	16	125	470	180	250	65	110	14	125	95	345	280	-	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	100		
NC100-160EK/165-2900	72	125	100	G3/8×3, G1/4	16	16	125	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140		
NC100-160EK/174-2900	72	125	100	G3/8×3, G1/4	16	16	125	470	200	250	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140		
NC100-200EK/214-2900	86	125	100	G3/8×3, G1/4	16	16	125	470	200	280	80	110	16	160	120	360	280	-	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140		
NC100-315EK/274-2900	135	125	100	G1/4x3	16	16	140	530	250	315	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC100-315EK/291-2900	135	125	100	G1/4x3	16	16	140	530	250	315	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC100-315EK/308-2900	135	125	100	G1/4x3	16	16	140	530	250	315	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC100-315EK/325-2900	135	125	100	G1/4x3	16	16	140	530	250	315	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC100-315EK/342-2900	135	125	100	G1/4x3	16	16	140	530	250	315	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC125-250EK/222-2900	140	150	125	G1/4x3	16	16	140	530	250	355	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC125-250EK/236-2900	140	150	125	G1/4x3	16	16	140	530	250	355	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC125-250EK/250-2900	140	150	125	G1/4x3	16	16	140	530	250	355	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC125-250EK/264-2900	140	150	125	G1/4x3	16	16	140	530	250	355	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		
NC125-250EK/278-2900	140	150	125	G1/4x3	16	16	140	530	250	355	80	110	19	160	120	400	315	-	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140		

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



Boca ø ø Öffnung ø Bocca		Orificios Bohrungen Fori		ø t	ø u
		p	q		
DN [mm]	PN [bar]	No	ø [mm]	[mm]	
32	10/16	4	19	100	140
40	10/16	4	19	110	150
50	10/16	4	19	125	165
50	25	4	18	125	165
65	10/16	4	19	145	185
80	10/16	8	19	160	200
100	10/16	8	19	180	220
125	10/16	8	19	210	250
150	10/16	8	23	240	285
200	10	8	23	295	340
200	16	12	22	295	340
200	16	12	23	295	340
250	16	12	26	355	405
250	16	12	28	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.