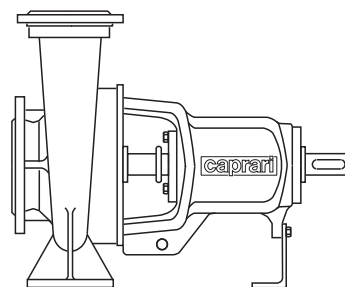




BOMBAS MONORODETE
NORMALIZADAS -EN733 (DIN 24255)
WASSERNORMKREISELPUMPE - EN733 (DIN 24255)
POMPE MONOGIRANTI
NORMALIZZATE - EN733 (DIN 24255)

NCD



caprari
pumping power



• 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 - Limites 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) - 50Hz <i>Technische daten elektromotor (Orientierungswerte je nach Fabrikat des benutzen Motors ausfallend) - 50Hz</i> Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato - 50Hz	8
• Características de funcionamiento a 1450 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 1450 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 1450 n [min⁻¹]	9
• Características de funcionamiento a 1750 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 1750 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 1750 n [min⁻¹]	39
• Características de funcionamiento a 2900 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 2900 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min⁻¹]	67
• Características de funcionamiento a 3450 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 3450 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 3450 n [min⁻¹]	89
• Dimensiones máximas y pesos <i>Abmessungen und gewichte</i> Dimensioni di ingombro e pesi	111
• 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	113
• Selección - Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 2P / 60Hz <i>Auslegung - Abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell 2P / 60Hz</i> Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 60Hz	114
• 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	115
• Selección - Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 4P / 60Hz <i>Auslegung - Abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell 4P / 60Hz</i> Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 60Hz	116
Bridas (UNI EN 1092-2) - <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> - Flange (UNI EN 1092-2)	117

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 bronce.
- Eje y soporte: el eje de acero inoxidable AISI 430, (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 NCD, 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 NCD 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 rebordeado según UNI 2223 PN16/PN25).
- 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.

EIGENSCHAFTEN

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

- *Pumpengehäuse: Spiralgehäuse mit geflanschem Druckstutzen.*
- *Laufgrad: geschlossen mit Schubausgleich und hoher Leistung. Erhältlich in Gusseisen oder Bronze.*
- *Welle und Lagerung: Die Welle aus AISI 430 Stahl (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 NCD 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 Leitung demontiert werden müssen.*
- *Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Motorseite gesehen.*
- *Ausrichtung der Stutzen: axialer / radialer Saugstutzen nach oben zeigend.*

ANWENDUNGEN

Die Normpumpen der Baureihe NCD 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.*
- *Nenndruck 10/16 Bar (mit Flanschen nach UNI 2223 PN16/PN25).*
- *Möglichkeit zur Förderung zahlreicher mechanisch und chemisch aggressiver Flüssigkeiten, vorausgesetzt sie sind mit den Werkstoffen der Pumpen verträglich.*

Auf Anfrage sind Sonderausführungen erhältlich.

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 bronzo.
- **Albero e supporti:** l'albero in acciaio inossidabile AISI 430, (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 NCD, 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 NCD 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).
- Possibilità di veicolamento di tutti quei liquidi chimicamente e meccanicamente compatibili con i materiali costruttivi delle pompe.

Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali.

EJEMPLIFICACION SIGLA
ERKLÄRUNG ZUR TYPENBEZEICHNUNG
ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

Sigla bomba - *Pumpenbezeichnung* - **Sigla**
NCD4P50-250

Serie NCD (con rodete de fundición)
Serie NCD (Mit lauffrädern aus grauguß)
Serie NCD (con girante in ghisa)

Número polos - *Polzahl* - **Numero poli** _____

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

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

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

NCD

2P 32 125
4P 50 200
80 250
...

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 han sido obtenidas en agua fría (15 °C) a presión atmosférica (1 bar) y vienen garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Nivel 3B.

Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 [kg/dm³] y con viscosidad cinemática no superior a 1 [mm²/s].

REGLAMENTOS

Tamaños no previstos en EN733 (DIN24255):

1450 rpm
80-400, 200-400

FÖRDERMEDIUM

Leistungs bezogen auf : DIN 24960 - ISO 3069.

TOLERANZEN

Die angegebenen Werte beziehen sich auf kaltes Wasser (15°C) bei einem Druck von 1 bar (Atmosphärendruck) und werden wie für alle Serien gemäß der Normen UNI/ISO Norm 9906 Klasse 3B eingehalten.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 [kg/dm³] und einer kinematischen Viskosität von maximal 1 [mm²/s].

VORSCHRIFTEN

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

1450 rpm
80-400, 200-400

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 (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3B.

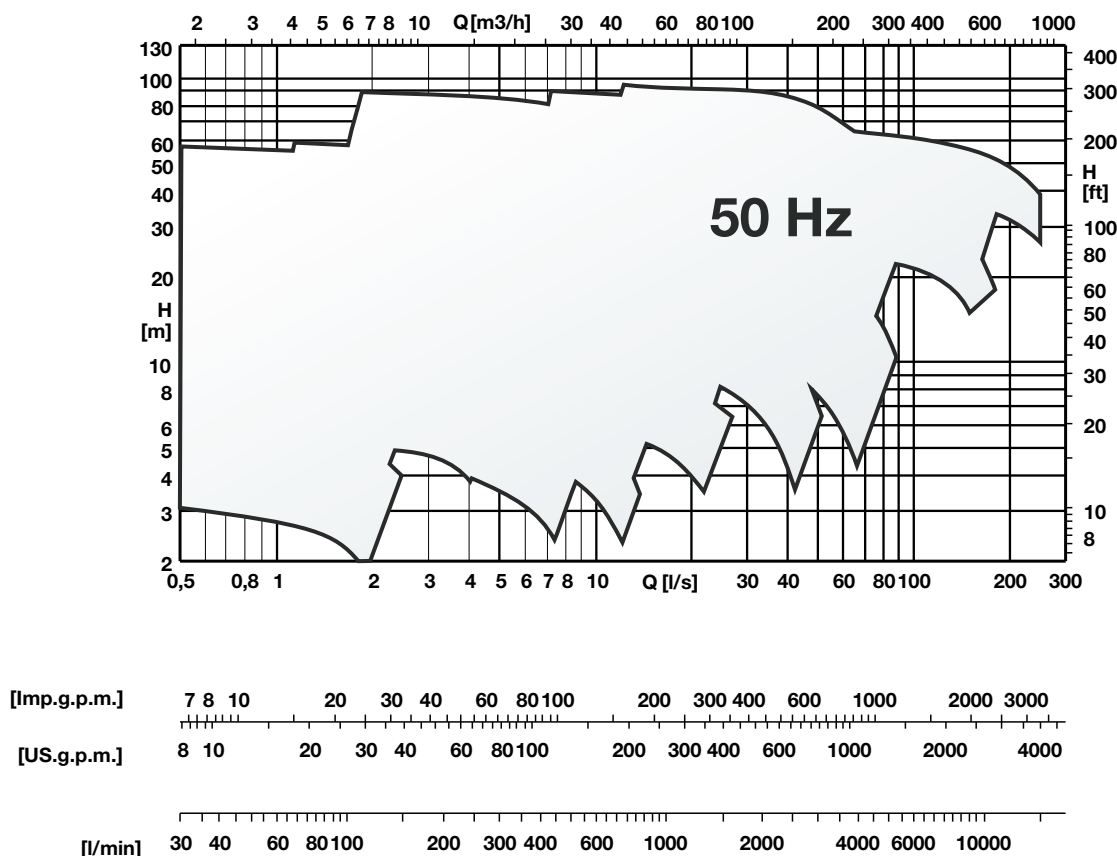
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1[kg/dm³] con viscosità cinematica non superiore a 1[mm²/s].

NORMATIVE

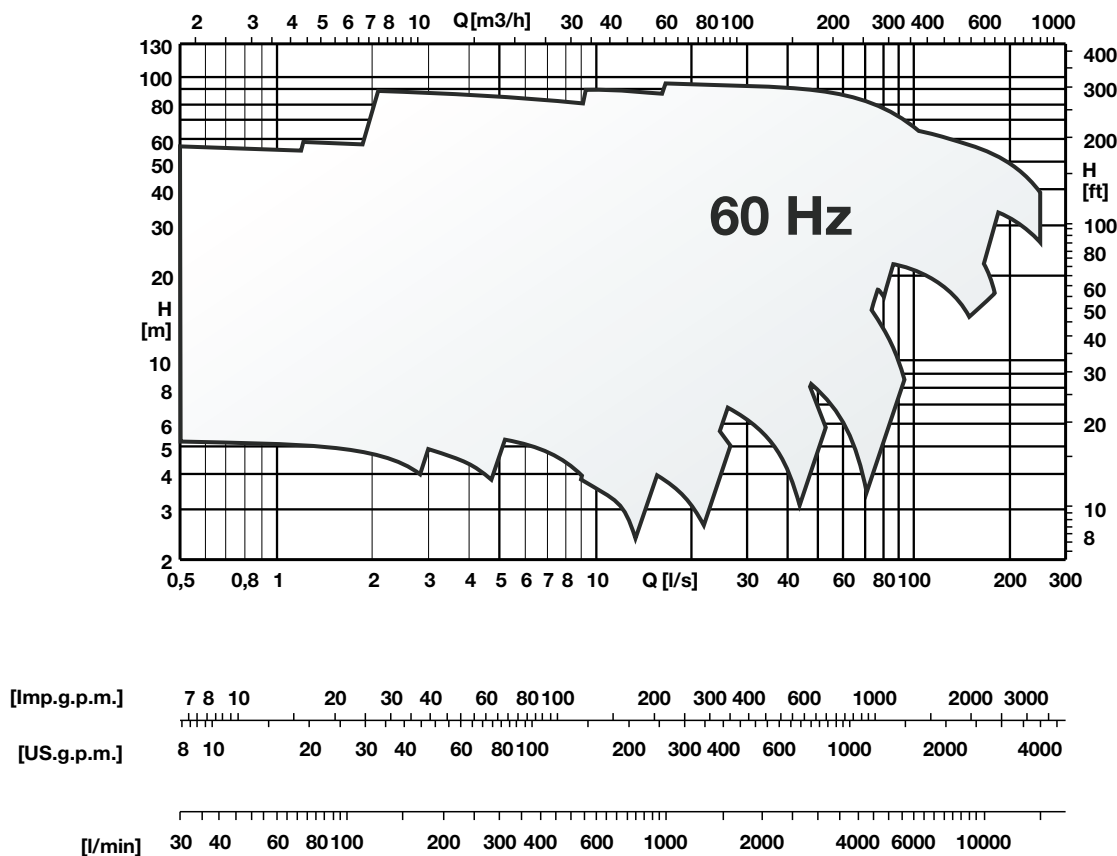
Grandezze non previste in EN733 (DIN2455):

1450 rpm
80-400, 200-400

Características de funcionamiento a 50Hz / Betriebsdaten 50Hz / Caratteristiche di funzionamento a 50Hz



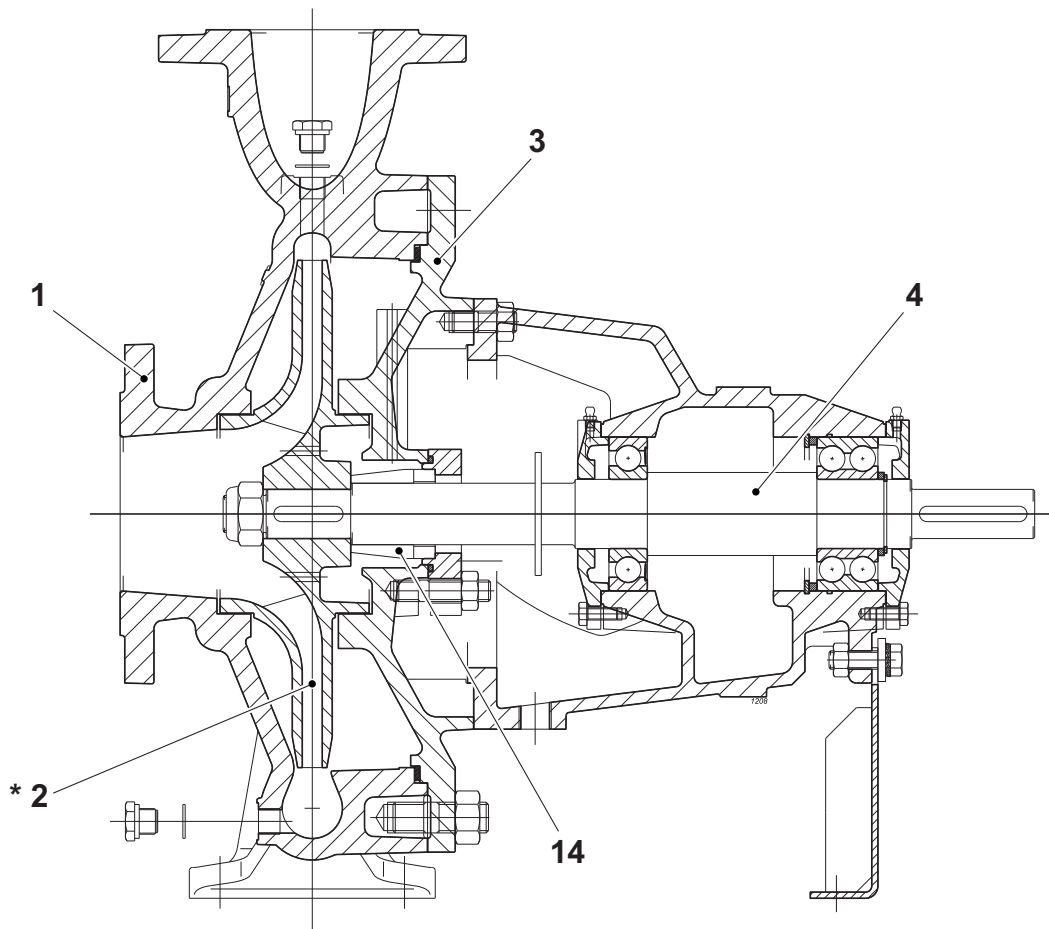
Características de funcionamiento a 60Hz / Betriebsdaten 60Hz / Caratteristiche di funzionamento a 60Hz



* 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 Höchstgeschwindigkeit Velocità massima	[min ⁻¹]	Velocidad máxima Höchstgeschwindigkeit Velocità massima	[min ⁻¹]
NCD4P32-125	1450	NCD2P32-125	2900
NCD4P32-160		NCD2P32-160	
NCD4P32-200		NCD2P32L-160	
NCD4P40-160		NCD2P32L-200	
NCD4P40-200		NCD2P32-200	
NCD4P40-250		NCD2P40-125	
NCD4P50-125		NCD2P40-160	
NCD4P50-160		NCD2P40-200	
NCD4P50-200		NCD2P40-250	
NCD4P50-250		NCD2P50-125	
NCD4P65-125		NCD2P50-160	
NCD4P65-160		NCD2P50-200	
NCD4P65-200		NCD2P50-250	
NCD4P65-250		NCD2P65-125	
NCD4P65-315		NCD2P65-160	
NCD4P80-160		NCD2P65-200	
NCD4P80-200		NCD2P65-250	
NCD4P80-250		NCD2P80-160	
NCD4P80-315		NCD2P80-200	
NCD4P80-400		NCD2P80-250	
NCD4P100-200		NCD2P100-200	
NCD4P100-250		NCD2P100-250	
NCD4P100-315		NCDS2P32-125	3450
NCD4P100-400		NCDS2P32-160	
NCD4P125-250		NCDS2P32L-160	
NCD4P125-315		NCDS2P32-200	
NCD4P125-400		NCDS2P32L-200	
NCD4P150-315		NCDS2P40-125	
NCD4P150-400		NCDS2P40-160	
NCD4P200-400		NCDS2P40-200	
NCDS4P32-160		NCDS2P40-250	
NCDS4P32-200		NCDS2P50-125	
NCDS4P40-160		NCDS2P50-160	
NCDS4P40-200		NCDS2P50-200	
NCDS4P40-250		NCDS2P50-250	
NCDS4P50-160		NCDS2P65-125	
NCDS4P50-200		NCDS2P65-160	
NCDS4P50-250		NCDS2P65-200	
NCDS4P65-125		NCDS2P65-250	
NCDS4P65-160		NCDS2P80-160	
NCDS4P65-200		NCDS2P80-200	
NCDS4P65-250		NCDS2P80-250	
NCDS4P65-315		NCDS2P100-200	
NCDS4P80-160		NCDS2P100-250	
NCDS4P80-200			
NCDS4P80-250			
NCDS4P80-315			
NCDS4P80-400			
NCDS4P100-200			
NCDS4P100-250			
NCDS4P100-315			
NCDS4P100-400			
NCDS4P125-250			
NCDS4P125-315			
NCDS4P125-400			
NCDS4P150-315			
NCDS4P150-400			
NCDS4P200-400			



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
14	Cierre mecánico	Carbón/Cerámica/ Goma	Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/Gummi	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/ Gomma

Tornillos y tuercas acero inox.

* Los tamaños 32-125, 32-160, 32L-200 y 40-200 tienen un impulsor de bronce.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

* Die Größen 32-125, 32-160, 32L-200 und 40-200 verfügen über ein Bronzelaufrad.

Viti e dadi in acciaio inox.

* Le grandezze 32-125, 32-160, 32L-200 e 40-200 hanno la girante in bronzo.

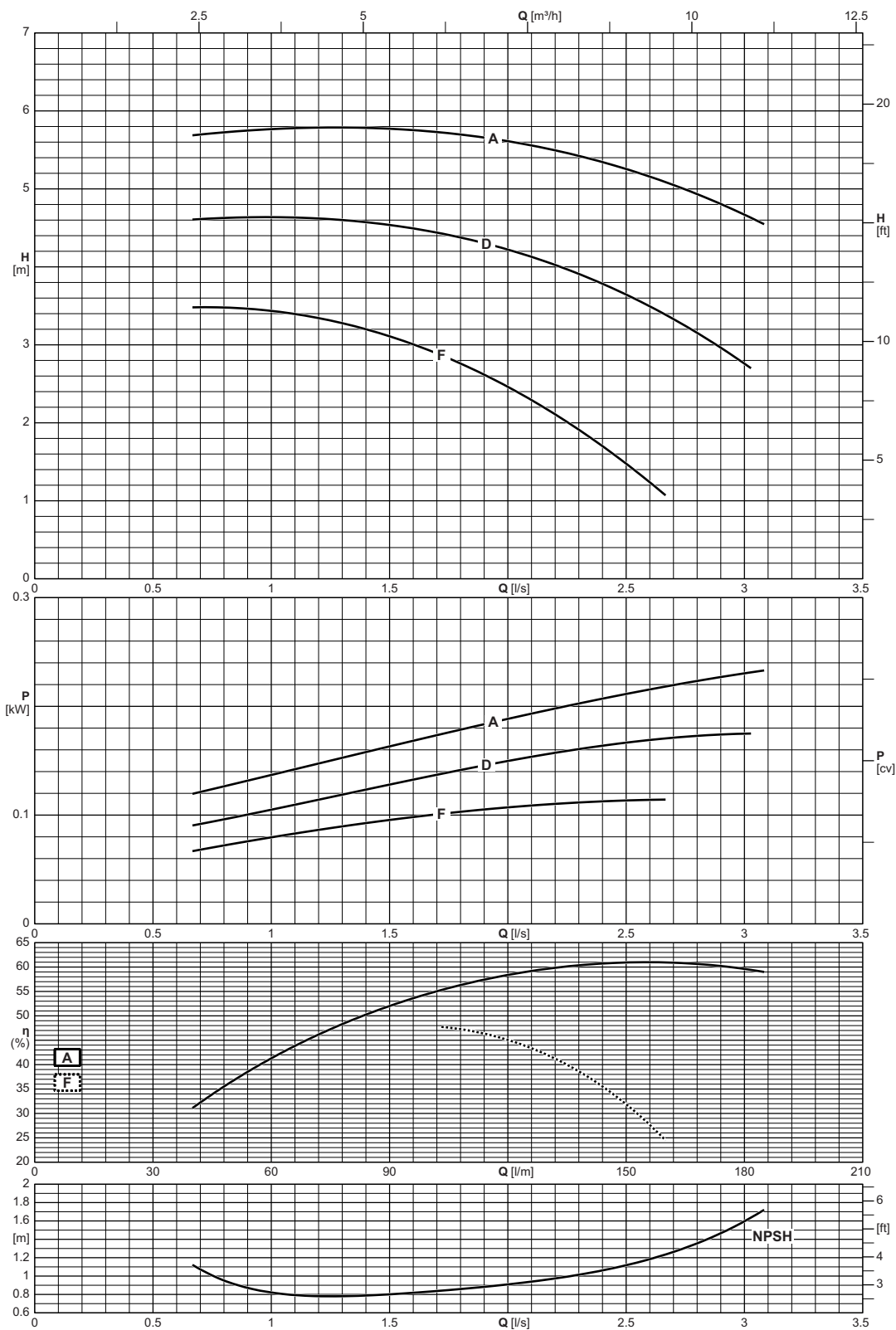
Datos técnicos motor eléctrico (Valores indicativos de la marca del motor utilizado)
Technische daten Elektromotor (Orientierungswerte, je nach fabrikat des benutzen motors ausfallend)
Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)

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		
	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]
0,75	3	± 10 (400V)	0,001	3	± 10 (400V)	0,003
1,1	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,004
1,5	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,005
2,2	3	± 10 (400V)	0,003	3	± 10 (400V)	0,01
3	3	± 10 (400V)	0,005	3	± 10 (400V)	0,013
4	3	± 10 (400V)	0,008	3	± 10 (400V)	0,02
5,5	3	± 10 (400V)	0,014	3	± 10 (400V)	0,035
7,5	3	± 10 (400V)	0,017	3	± 10 (400V)	0,047
11	3	± 10 (400V)	0,051	3	± 10 (400V)	0,107
15	3	± 10 (400V)	0,064	3	± 10 (400V)	0,129
18,5	3	± 10 (400V)	0,076	3	± 10 (400V)	0,19
22	3	± 10 (400V)	0,117	3	± 10 (400V)	0,226
30	3	± 10 (400V)	0,174	3	± 10 (400V)	0,361
37	3	± 10 (400V)	0,205	3	± 10 (400V)	0,63
45	3	± 10 (400V)	0,302	3	± 10 (400V)	0,738
55	3	± 10 (400V)	0,408	3	± 10 (400V)	1,024
75 ○	3	± 10 (400V)	0,677	3	± 10 (400V)	1,4723
90 ○	3	± 10 (400V)	0,8001	3	± 10 (400V)	1,6775
110 ○	3	± 10 (400V)	1,5379	3	± 10 (400V)	3,4327
132 ○	3	± 10 (400V)	1,8654	3	± 10 (400V)	3,9943

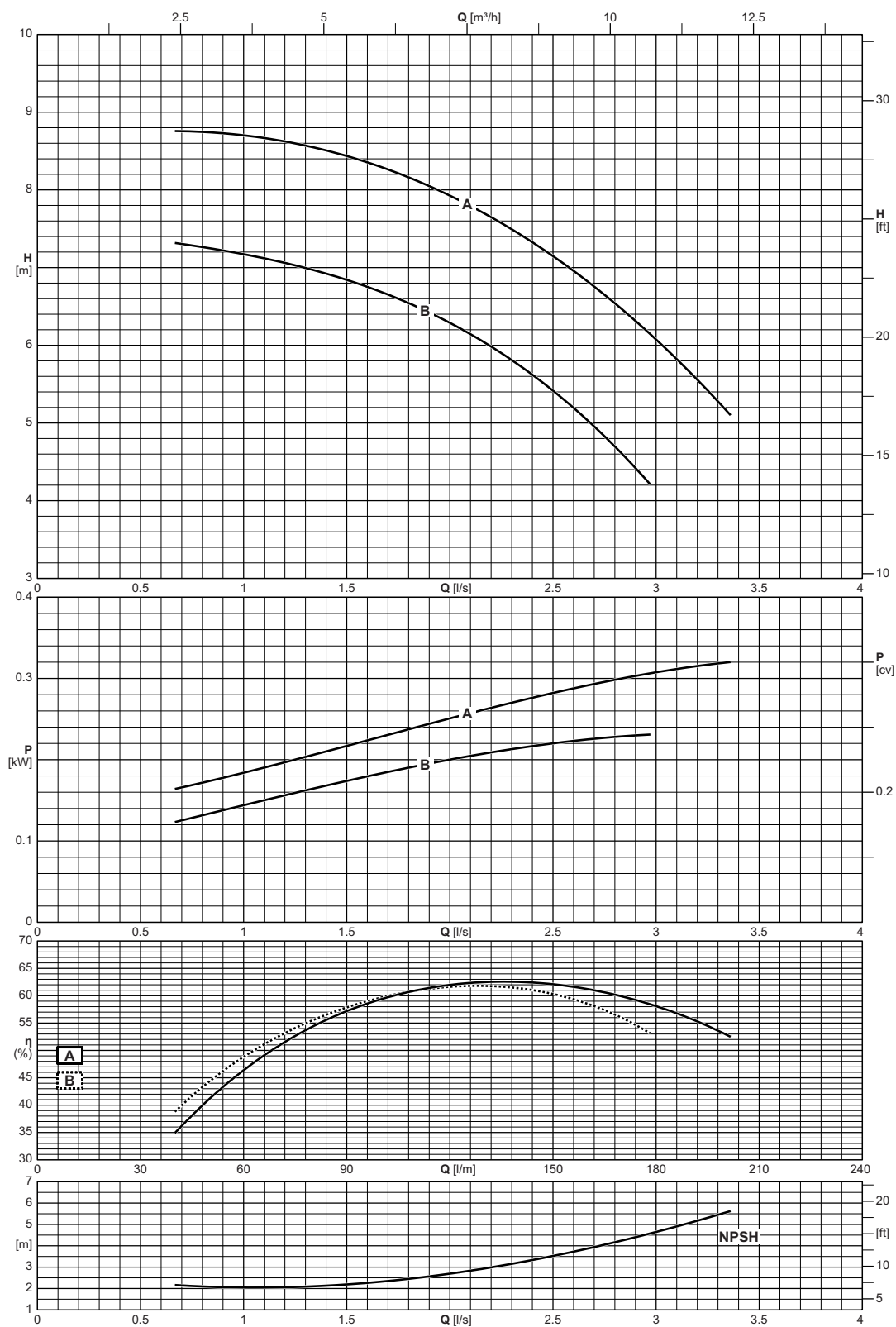
- Accionamiento sólo coaxial mediante junta elástica.
- Limites de funcionamiento para los motor eléctrico según IEC 34-1
* Se recomienda equitativamente repartidos.
"-." = Contactar la red de ventas
CARACTERÍSTICAS
Clase de eficiencia: IE3
○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el
REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de
eficiencia para mercados extra-UE.

- Nur koaxialer Antrieb mittels elastischer Kupplung.
- Betriebsgrenzwerte Elektromotor nach IEC 34-1
* Gleichmäßig verteilt zu empfehlen.
"-." = Wenden Sie sich bitte an das Vertriebsnet
EINGENSCHAFTEN)
Isolationsklasse: IE3
○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der
VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen
Energieeffizienzklassen verfügbar.

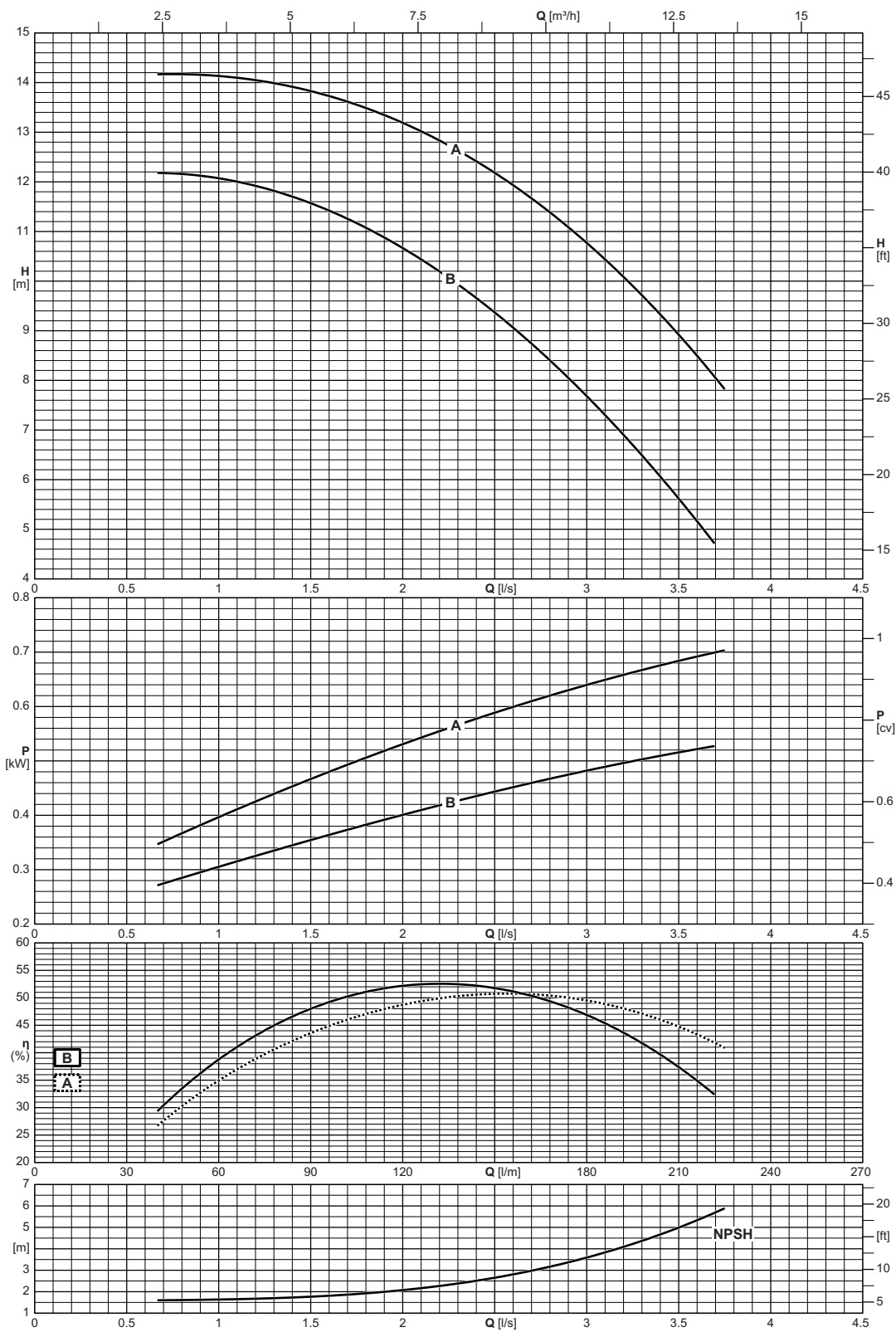
- Azionamento solo coassiale tramite giunto elastico.
- Limiti d'utilizzo motore elettrico secondo IEC 34-1.
* Consigliati equamente ripartiti.
"-." = Contattare la rete di vendita
CARATTERISTICHE)
Classe di efficienza: IE3
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al
REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di
efficienza per mercati extra UE.



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P32-125	10



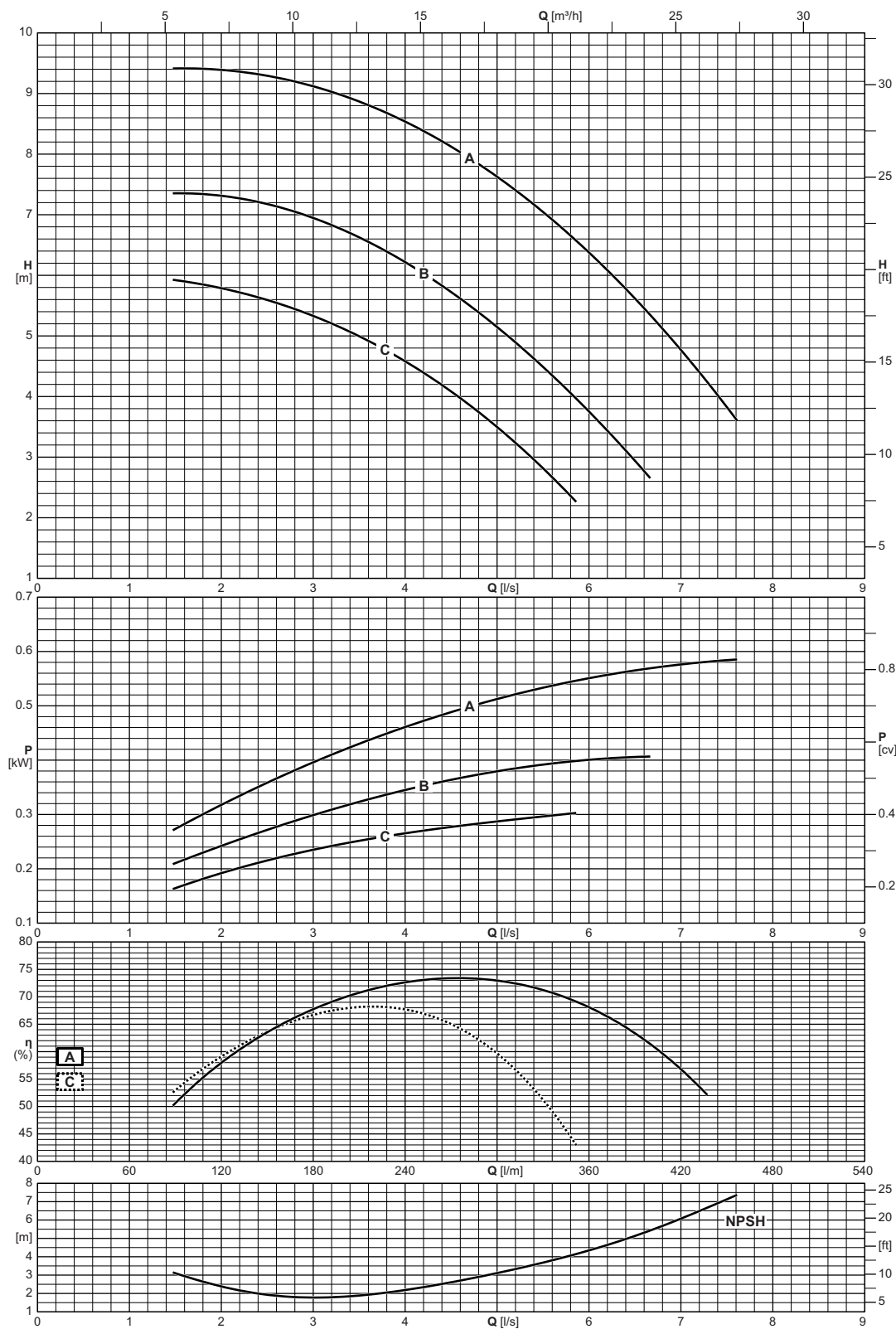
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P32-160	10



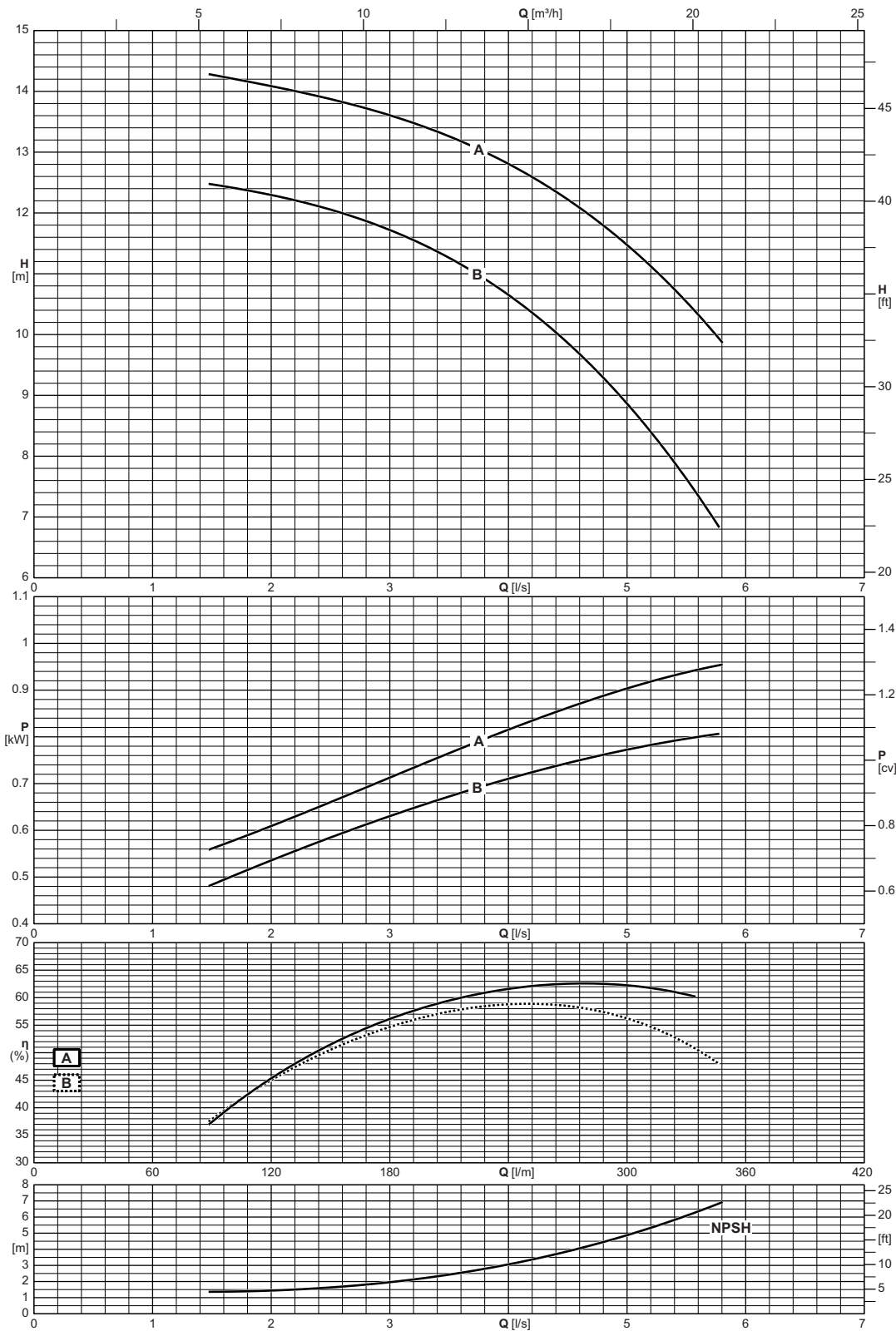
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P32-200	10

NCD 4P40-160
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



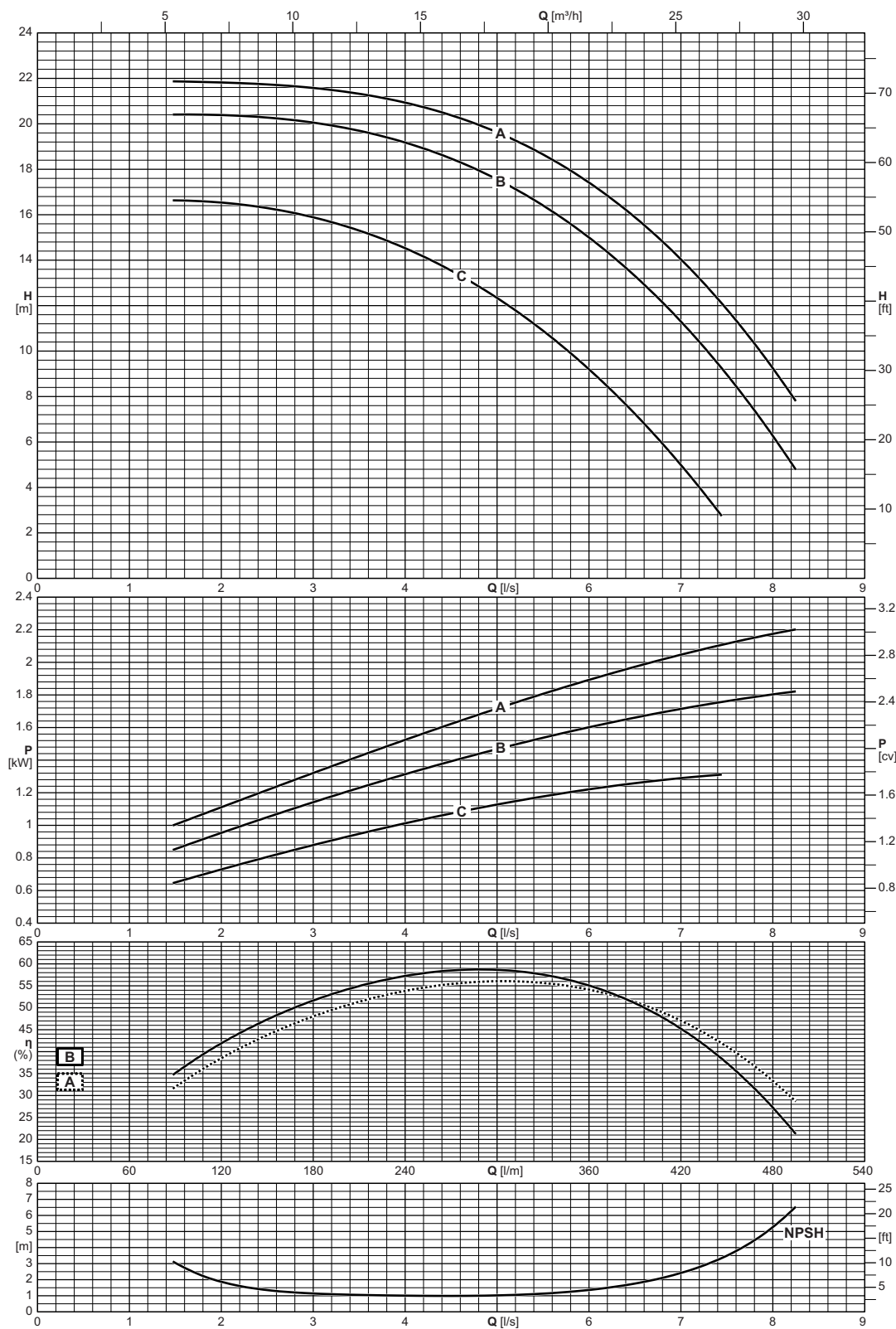
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P40-160	16



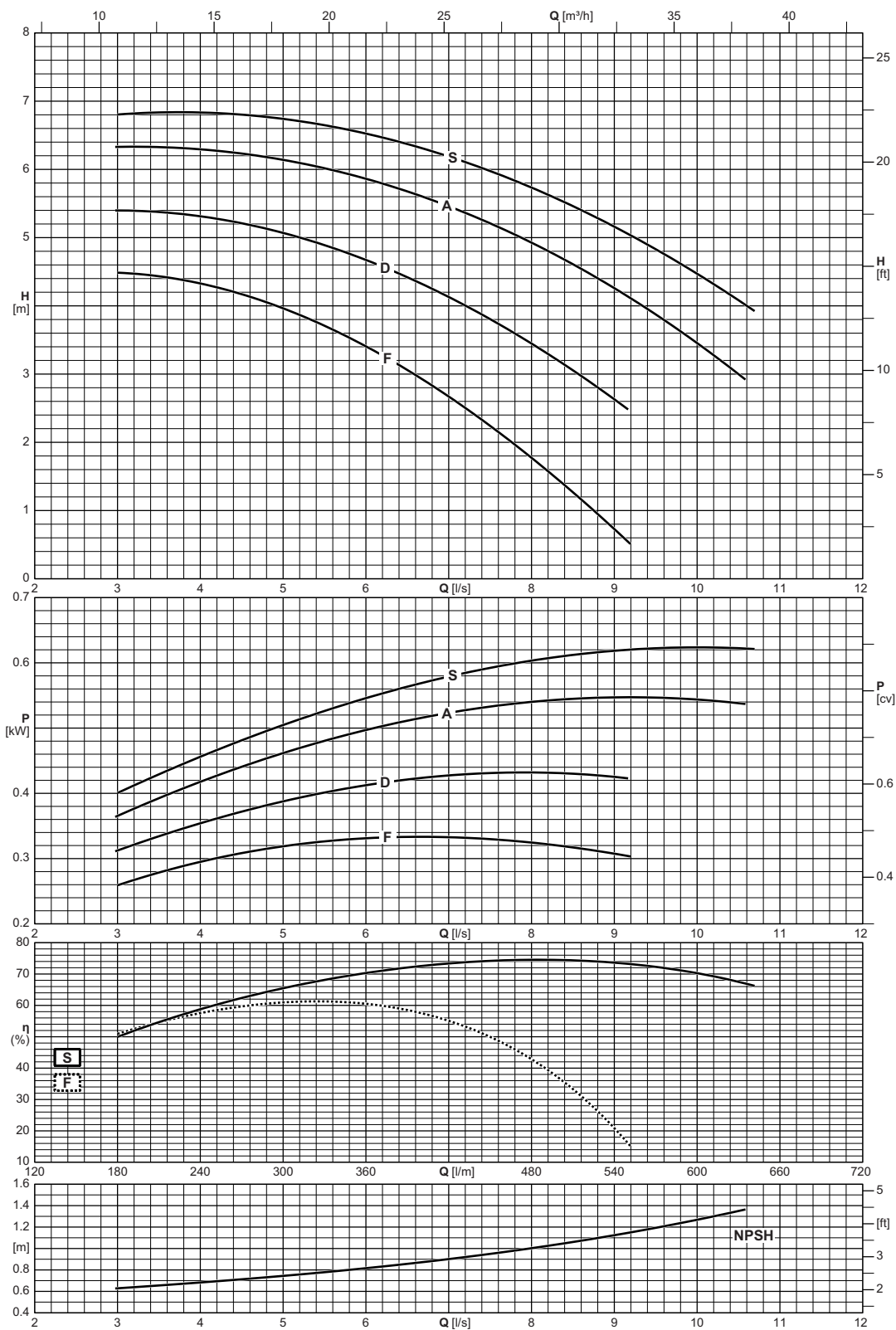
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar] 16

NCD 4P40-250
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



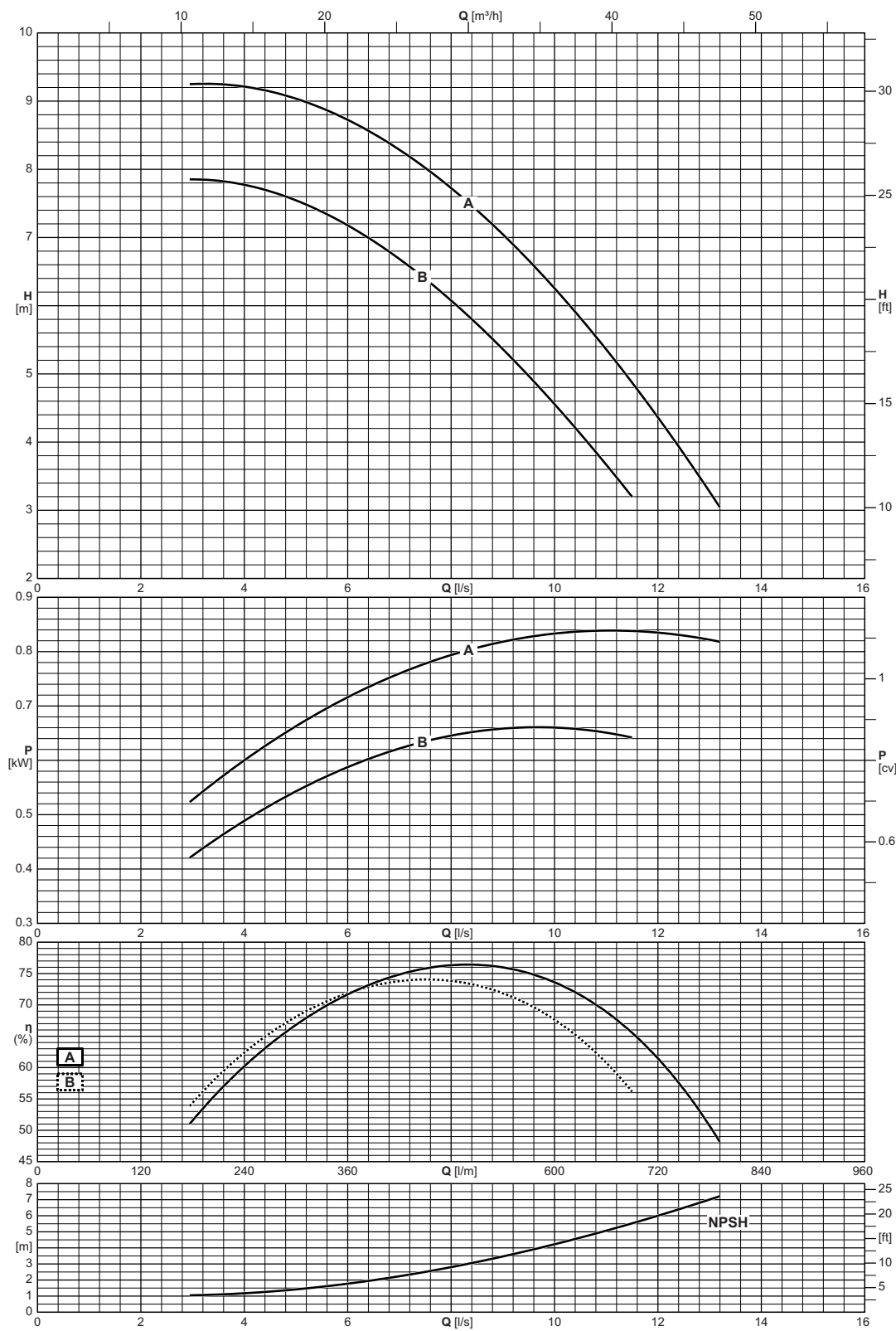
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	10



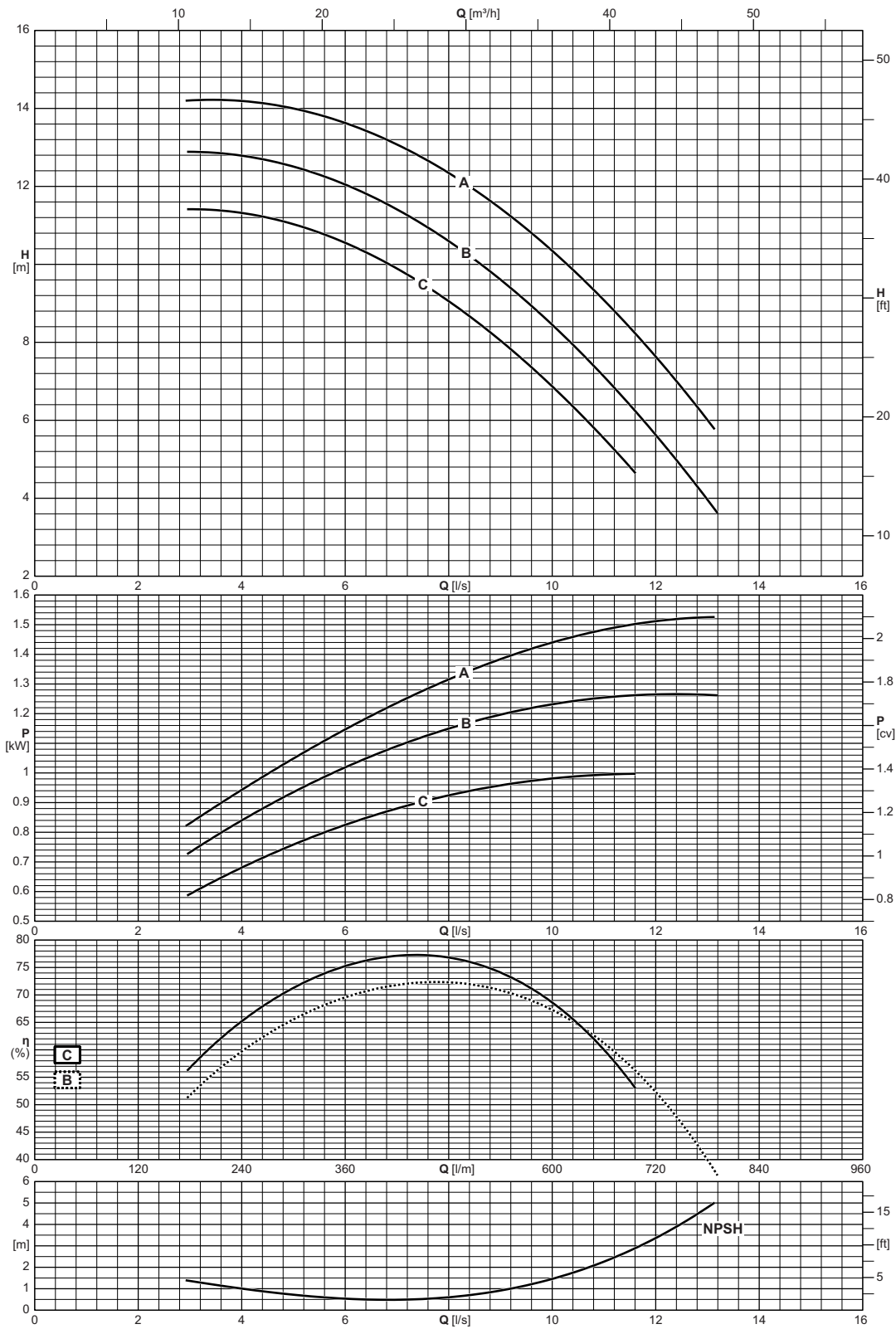
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-125	16

NCD 4P50-160
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



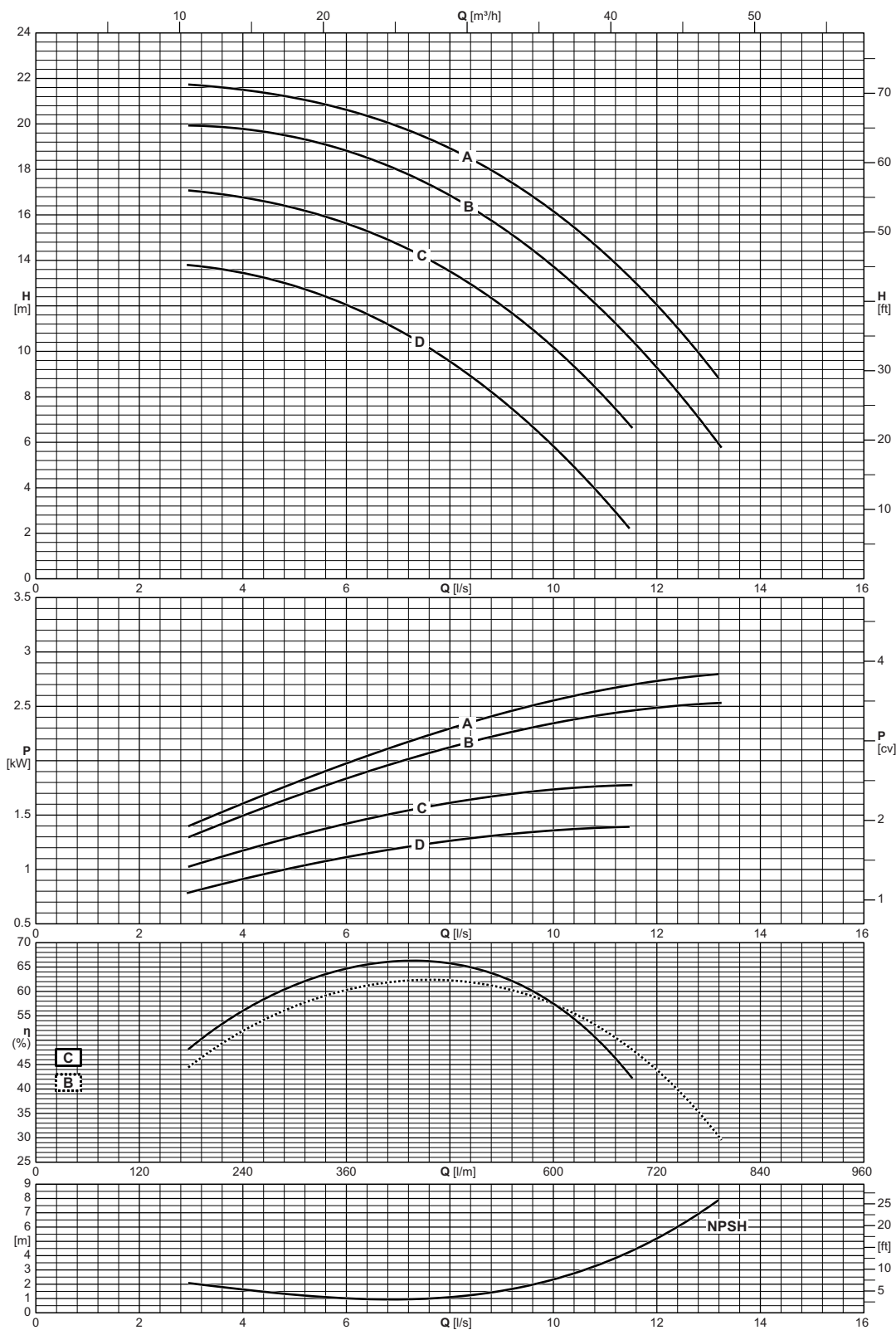
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-160	16



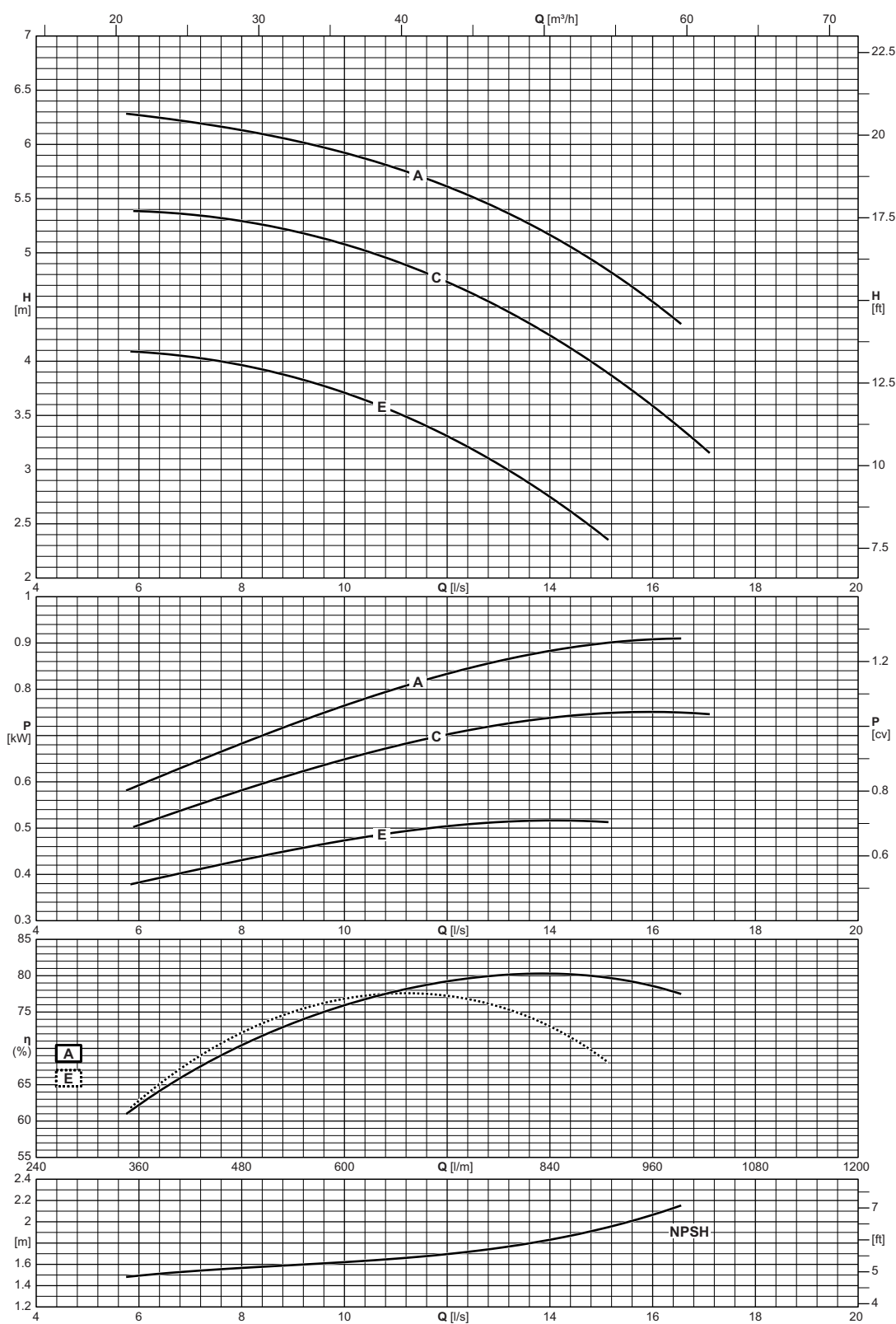
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-200	10

NCD 4P50-250
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



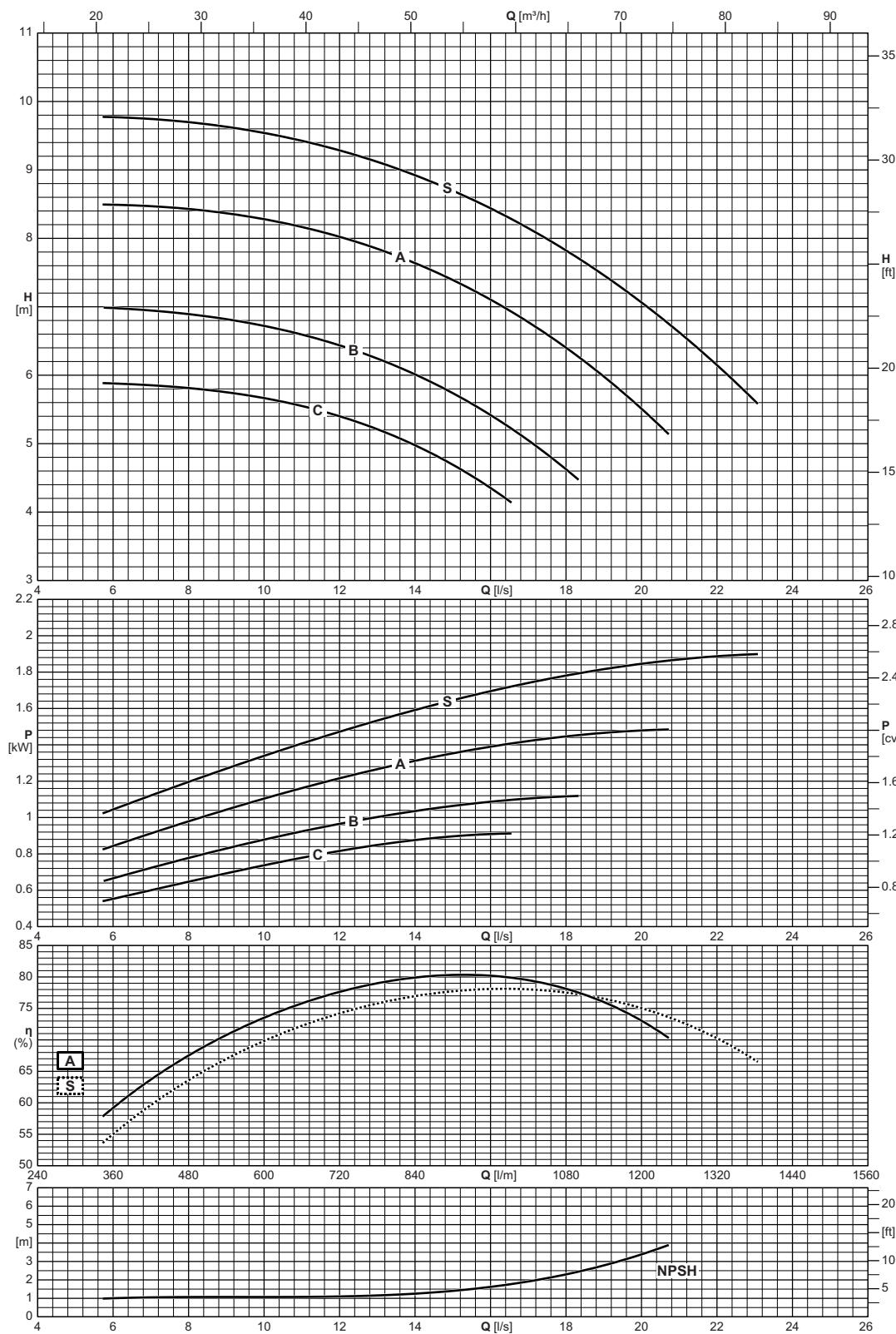
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-250	10



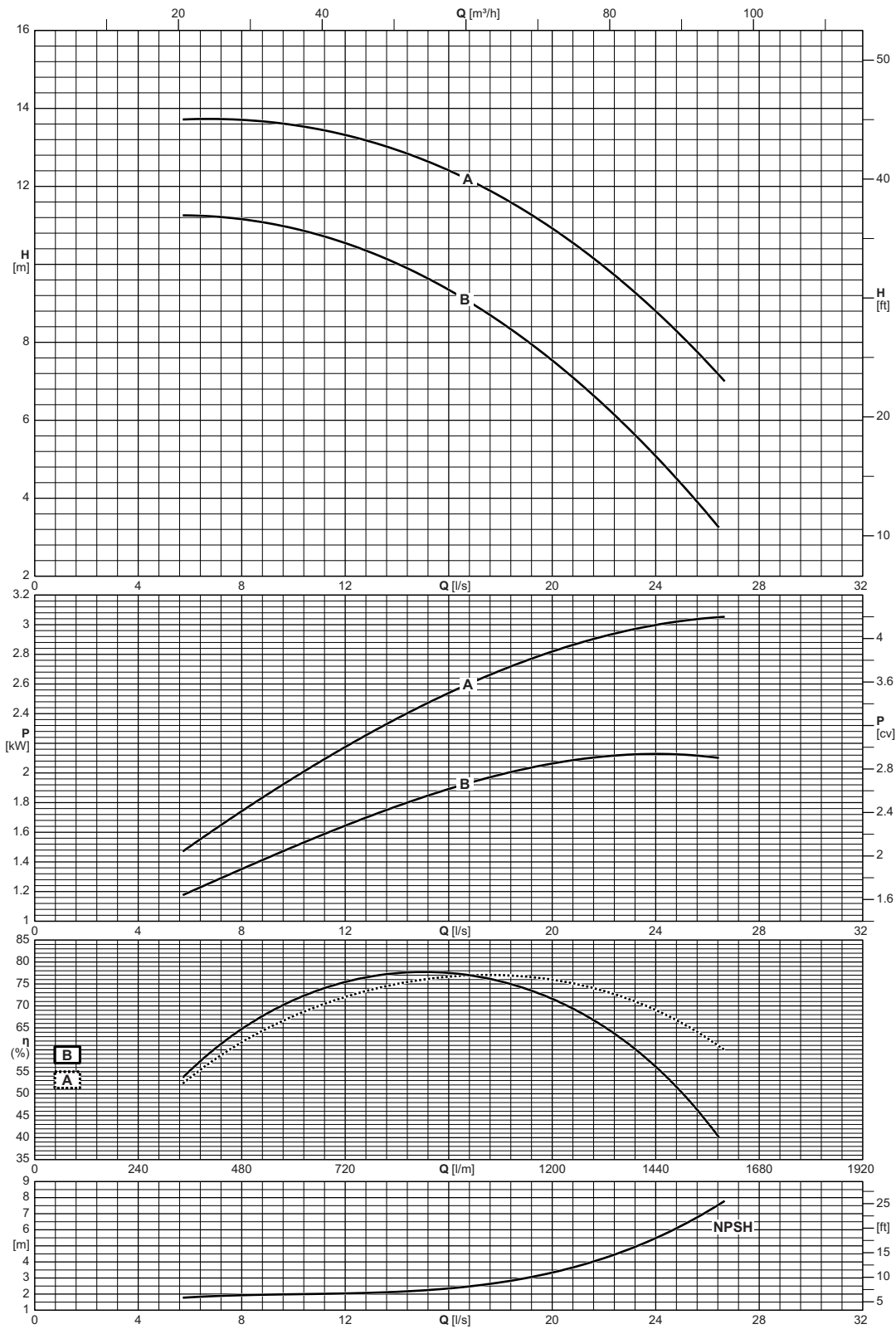
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-125	16

NCD 4P65-160
1450 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]
NCD4P65-160	16

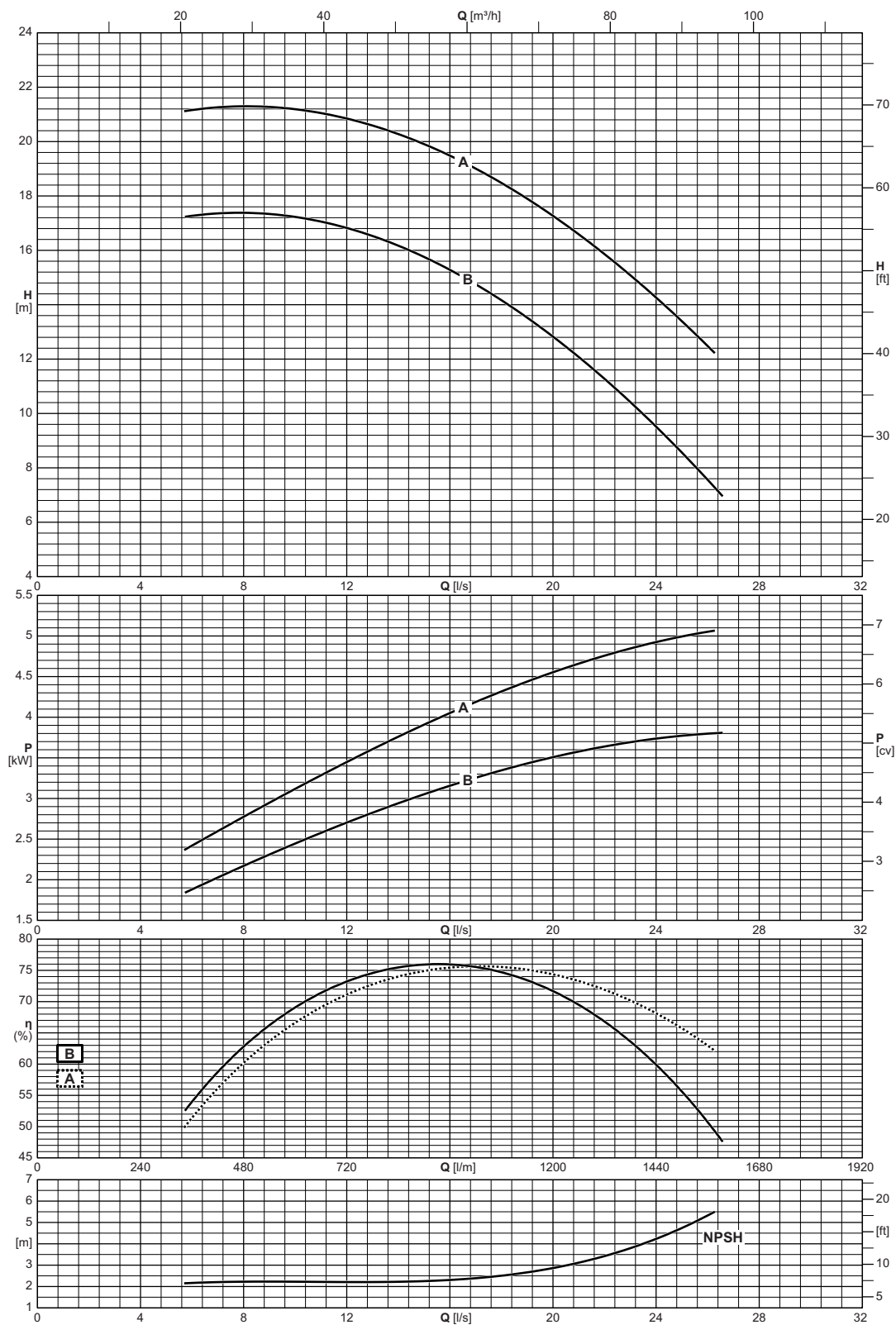


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-200	16

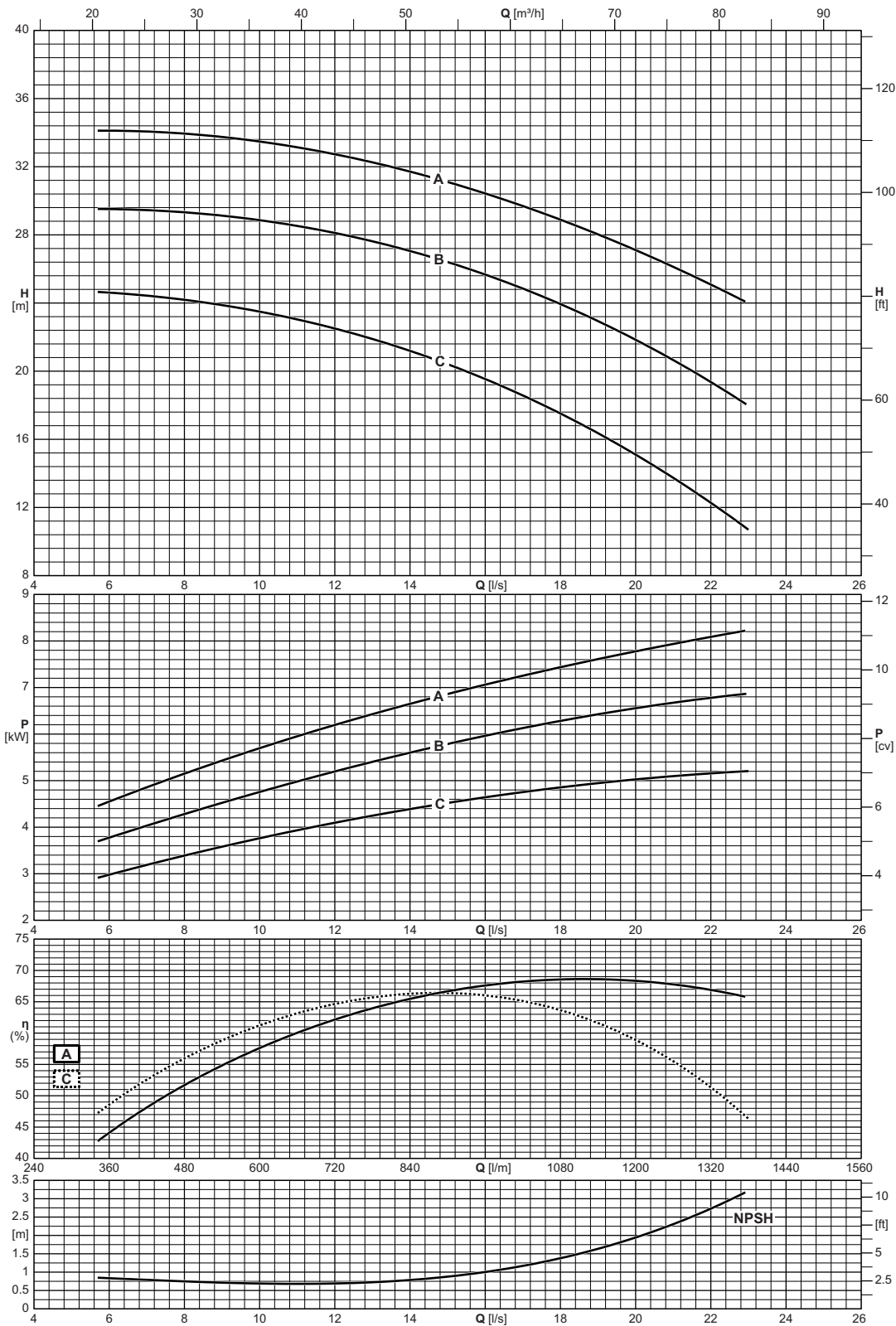
NCD 4P65-250

1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



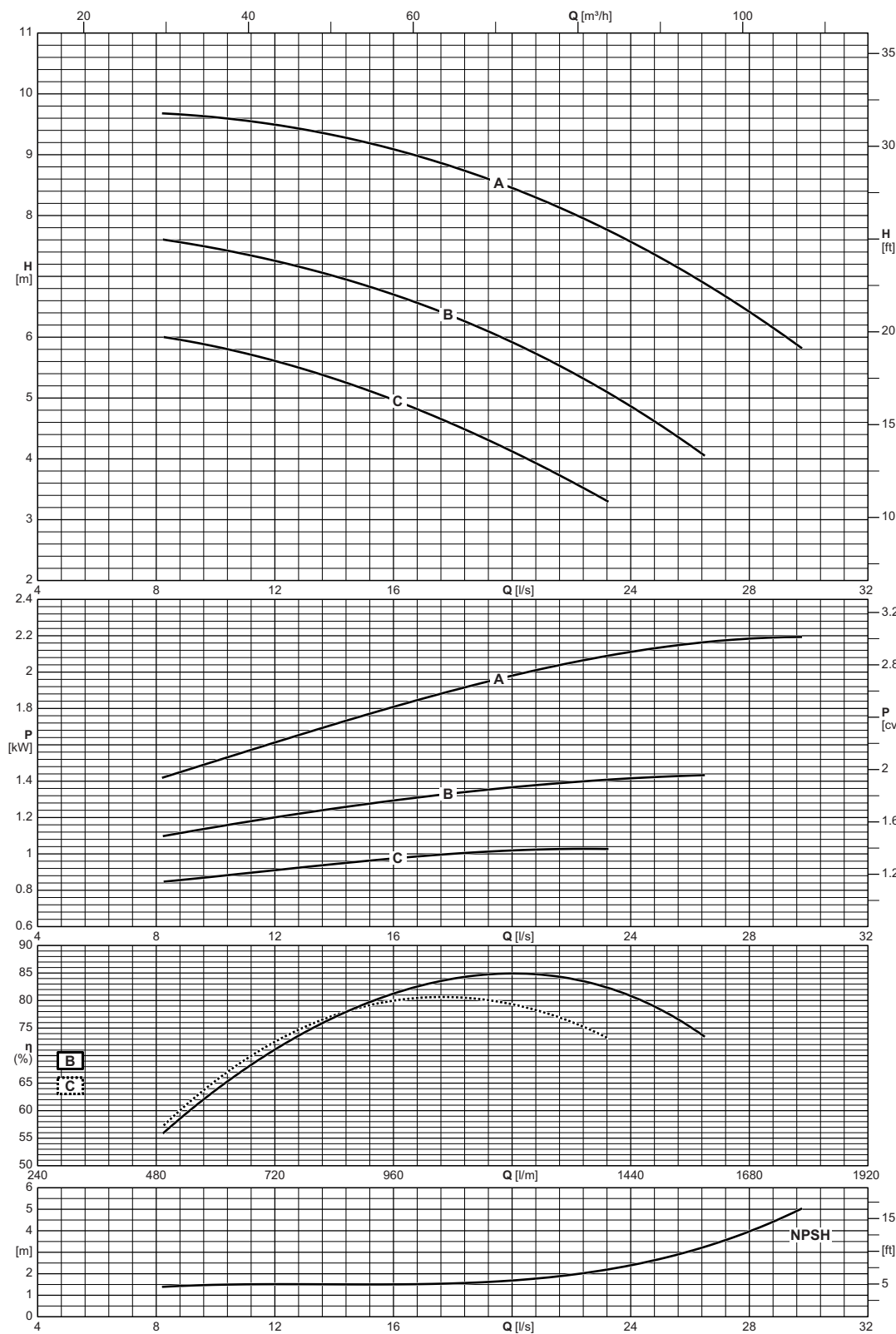
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	NCD4P65-25016



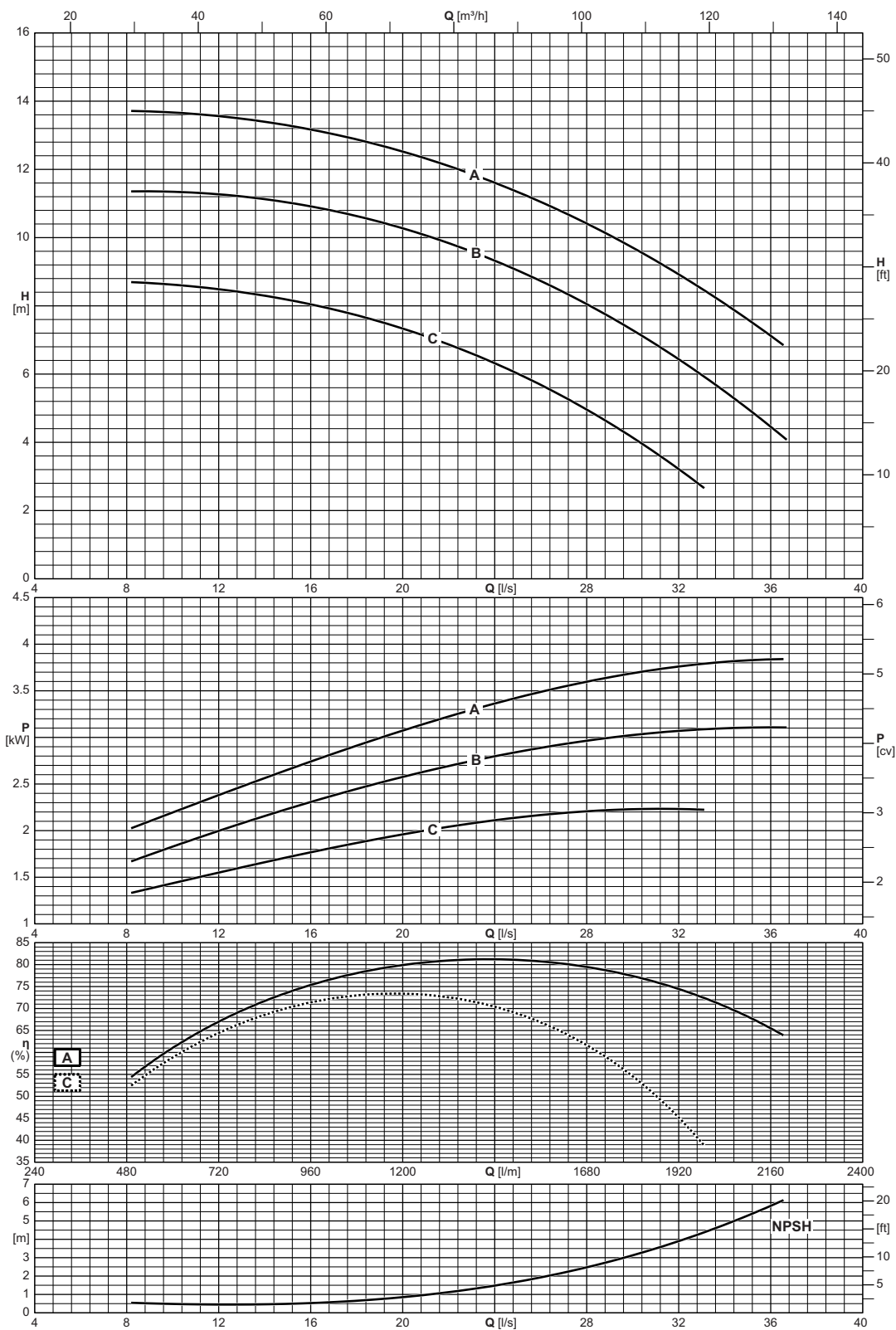
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-315	10

NCD 4P80-160
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-160	16

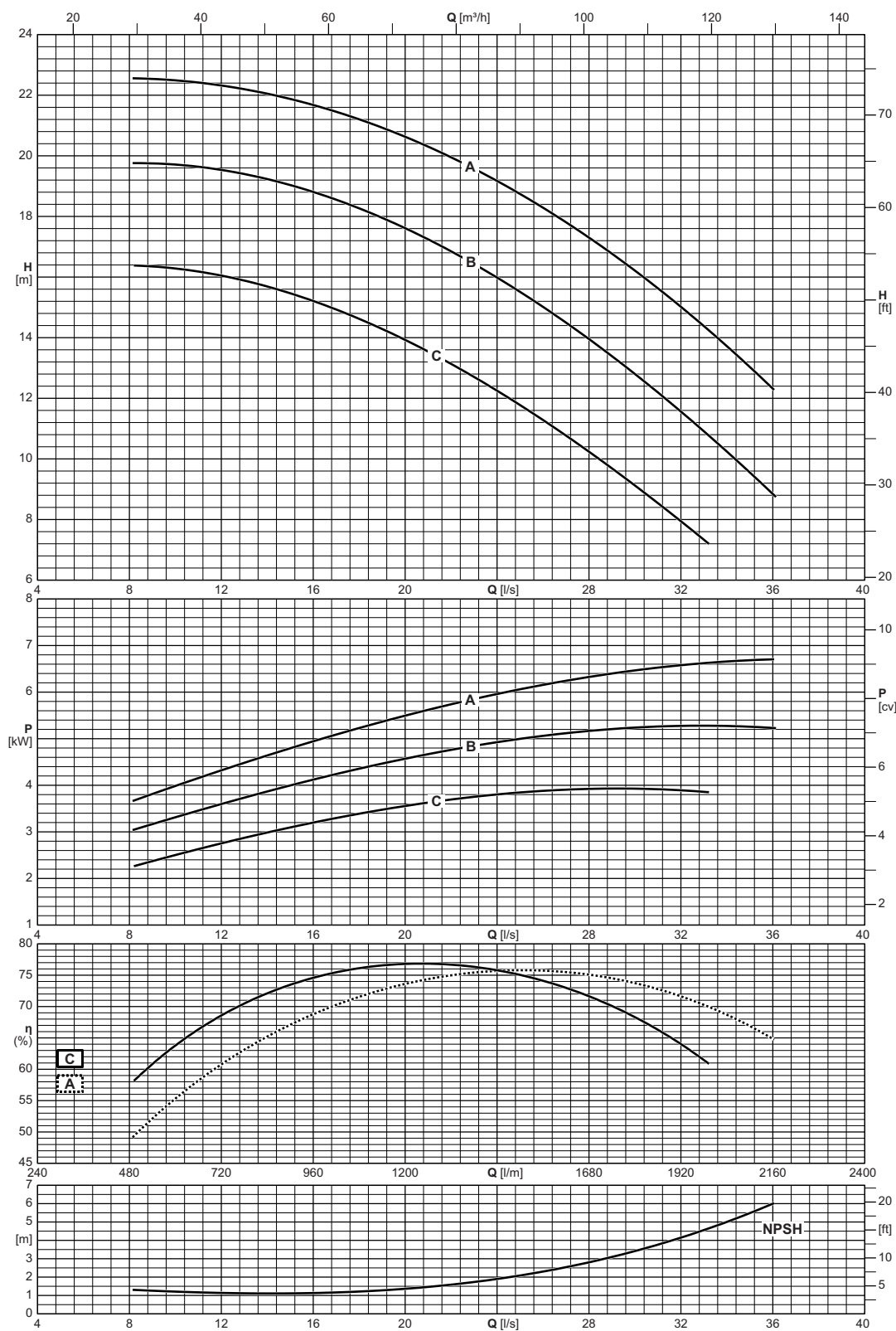


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-200	10

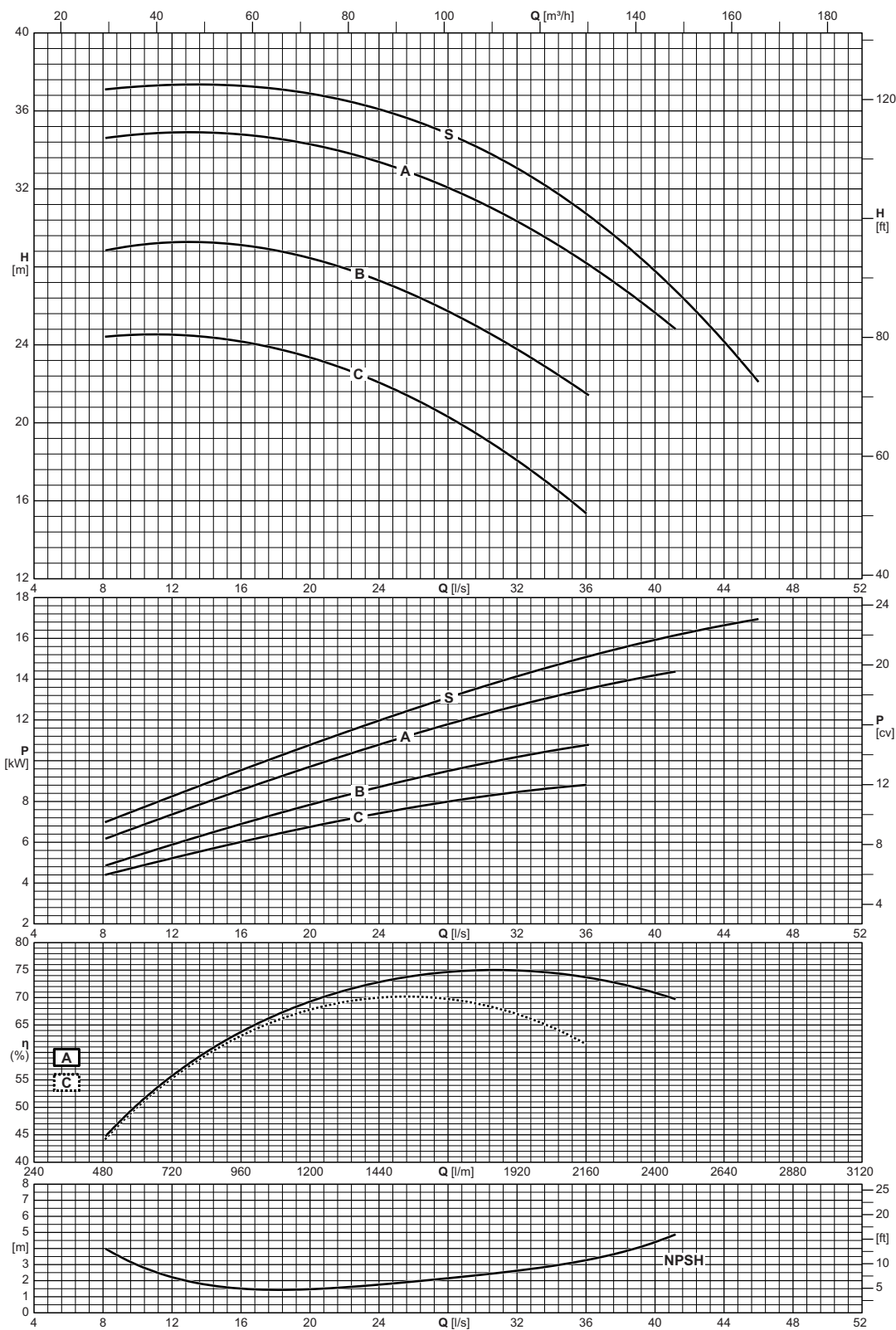
NCD 4P80-250

1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



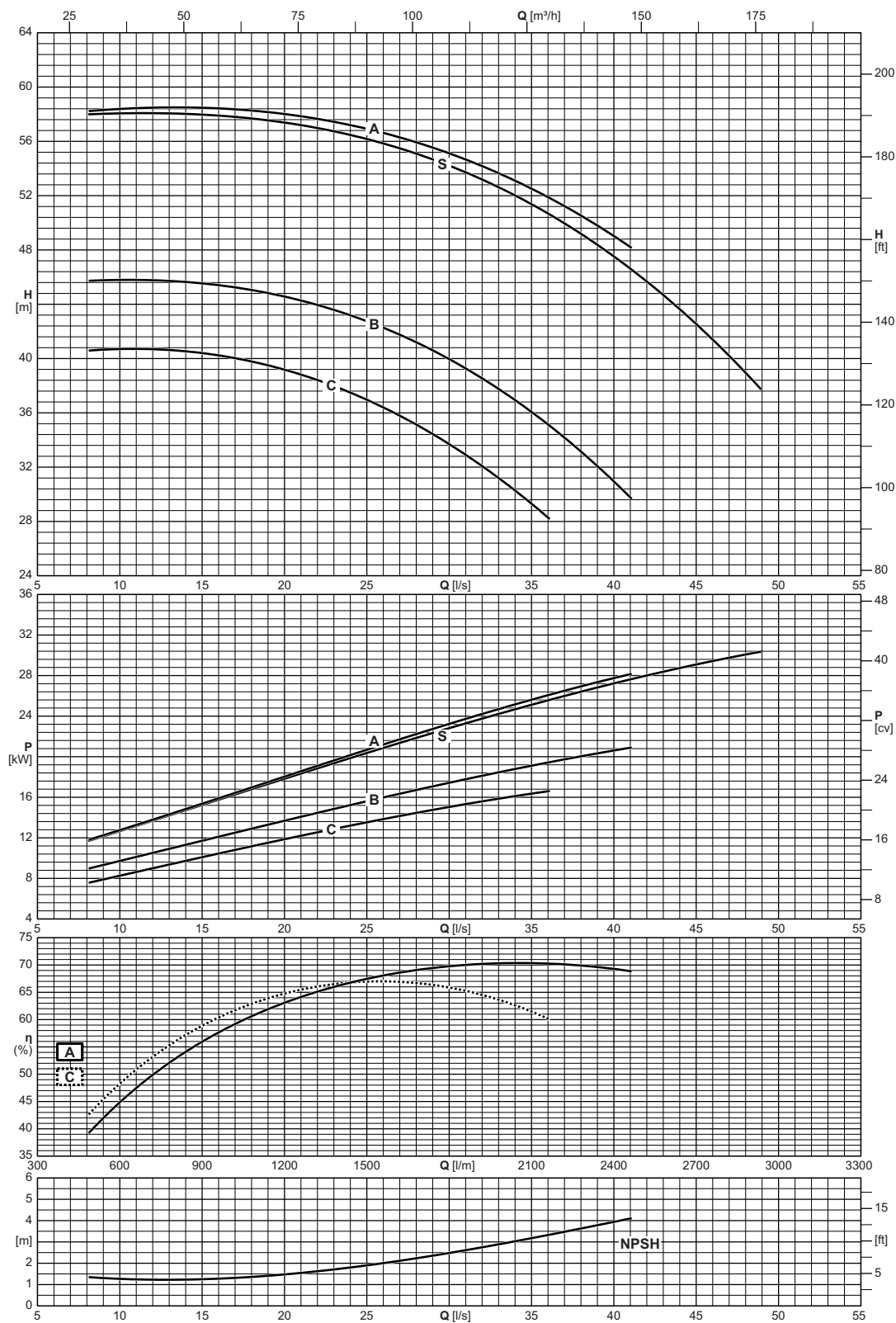
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-250	16



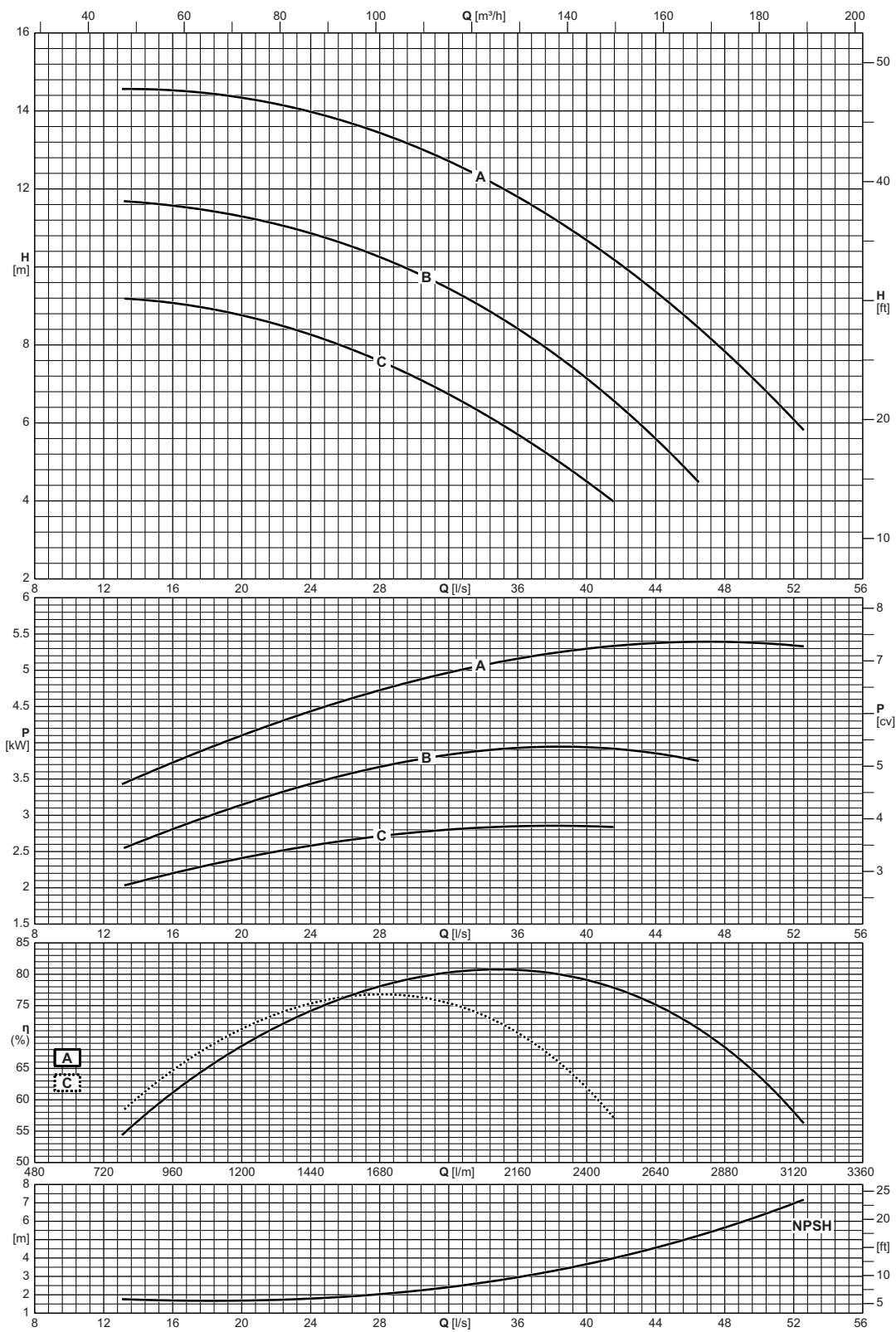
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-315	16

NCD 4P80-400
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



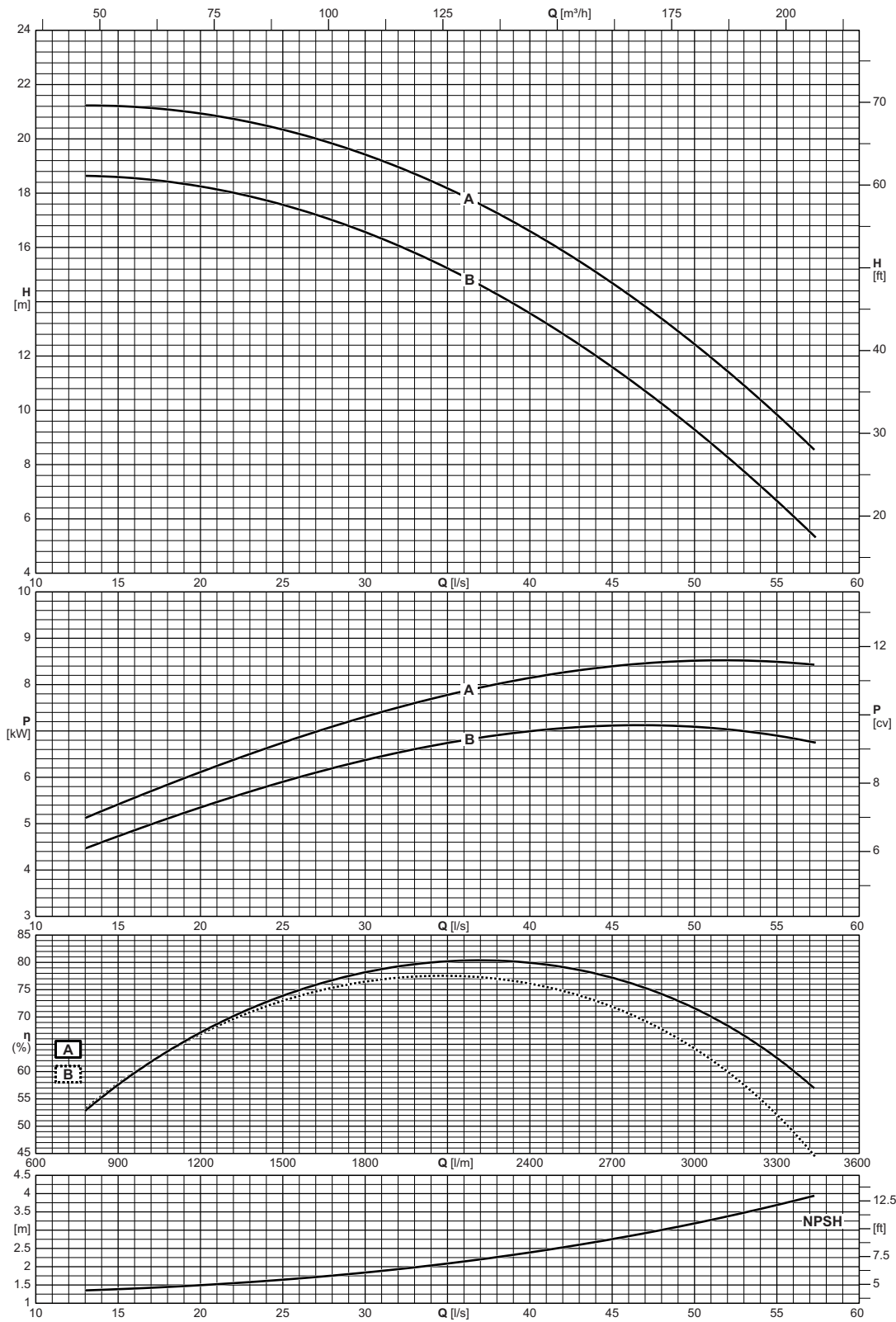
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-400	16



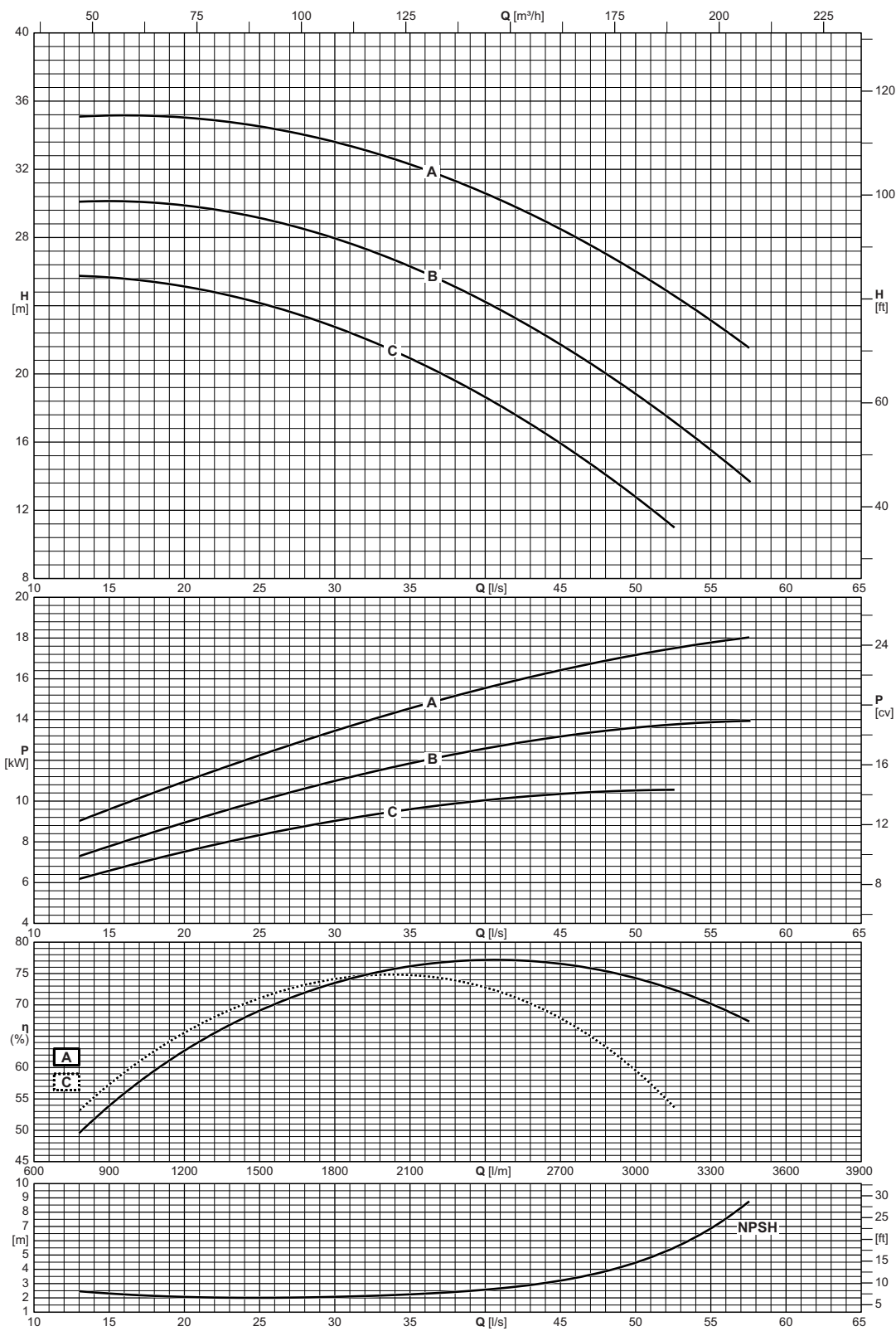
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P100-200	16

NCD 4P100-250
1450 n [min⁻¹]

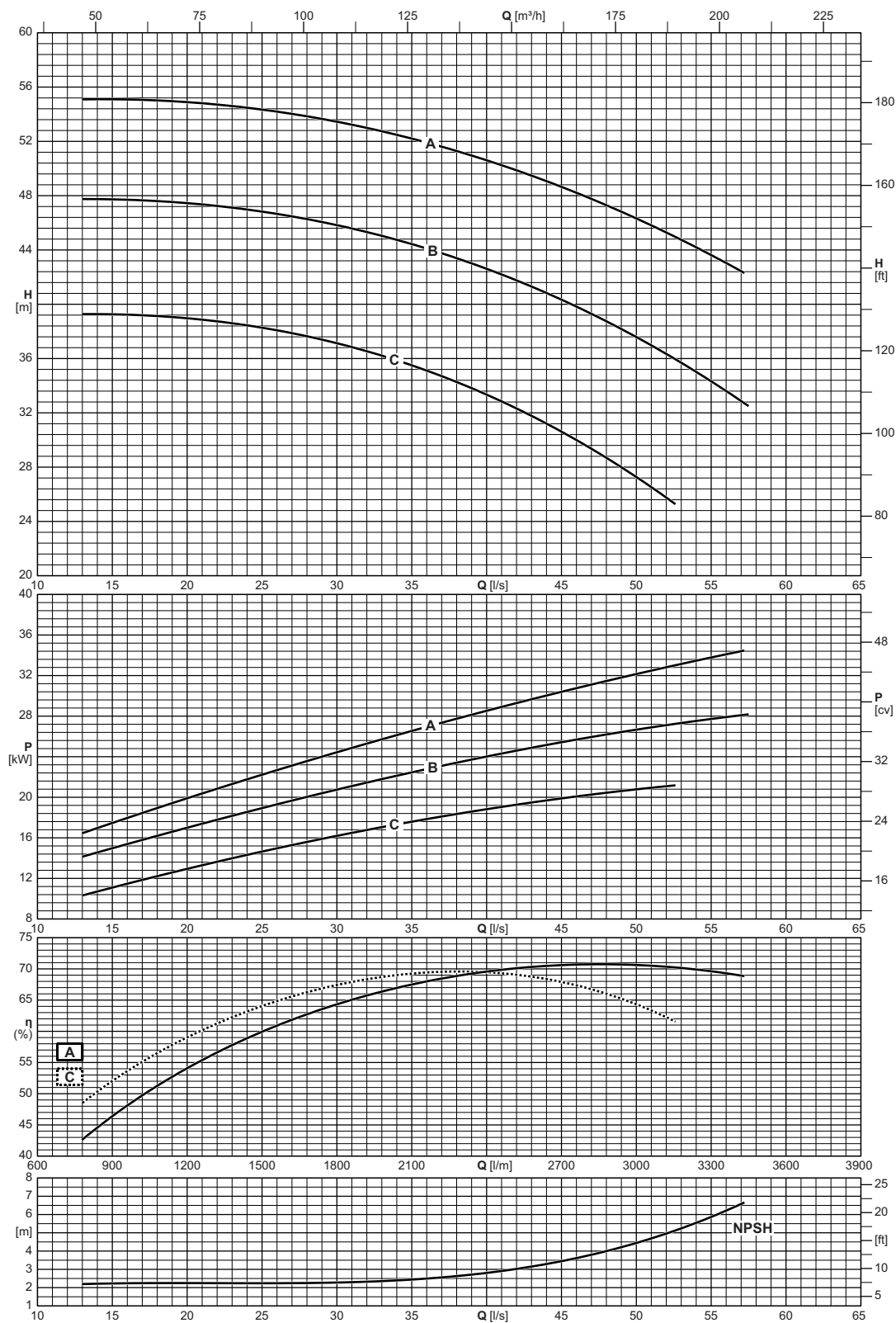
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



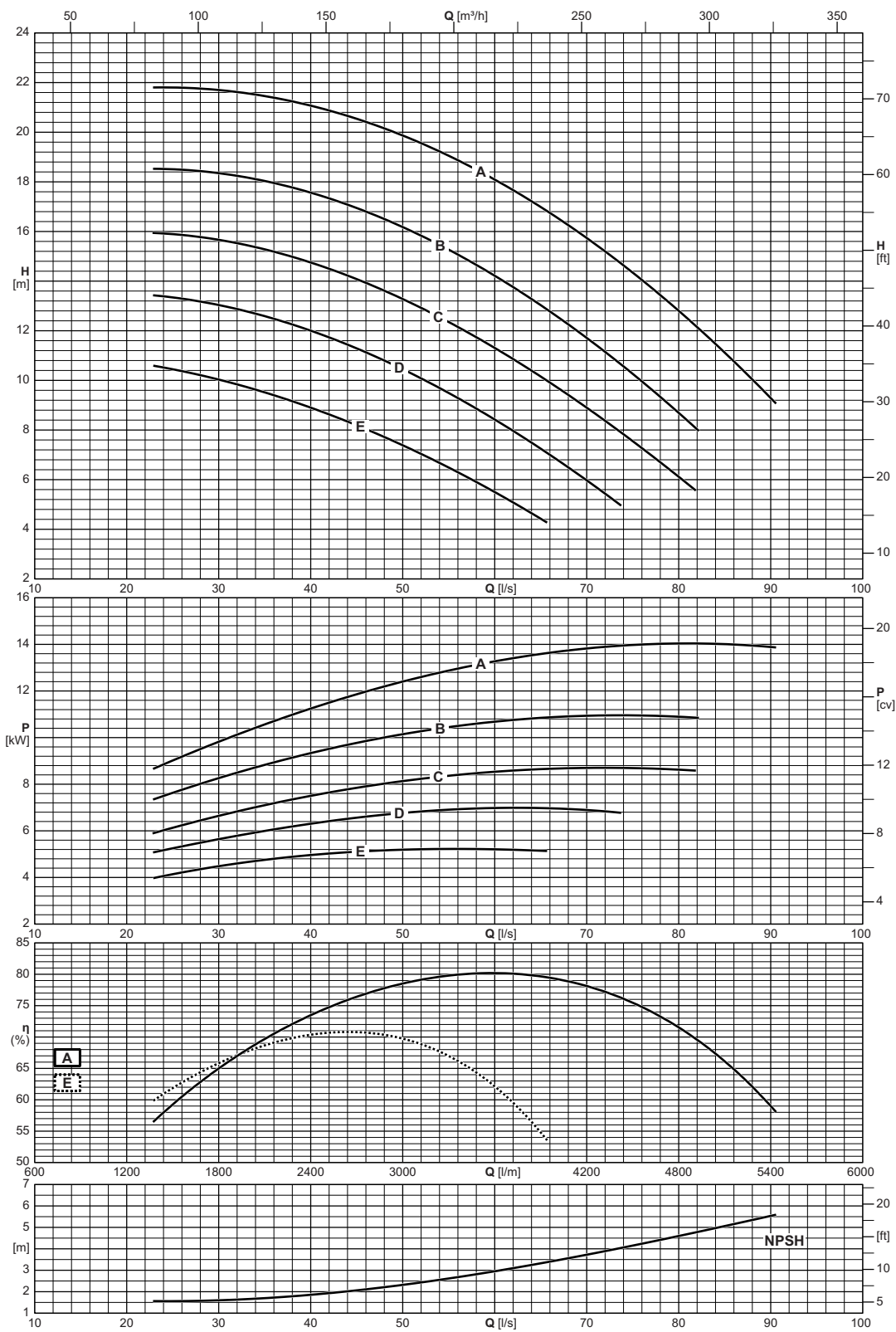
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P100-250	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P100-315	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P100-400	10

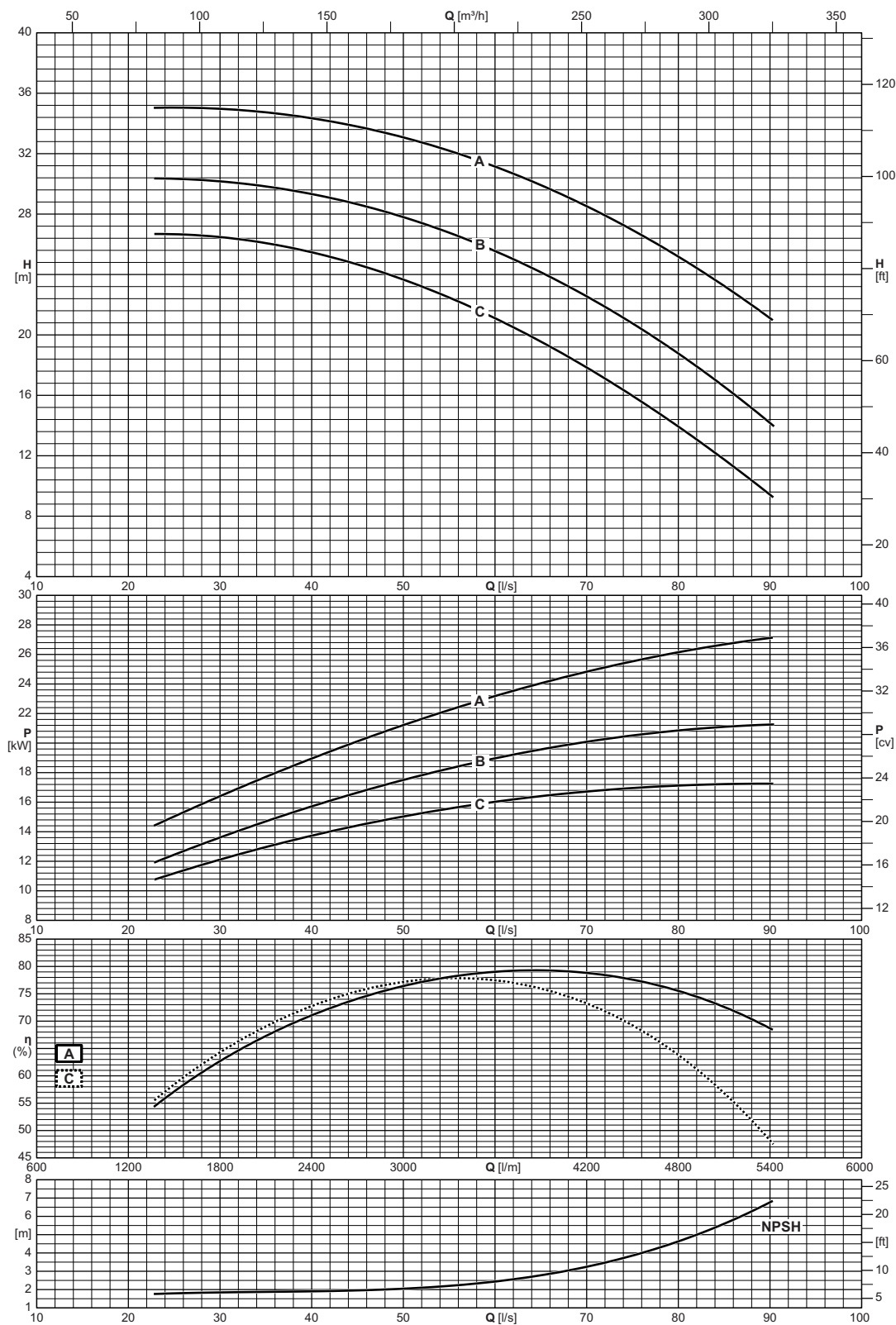


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P125-250	10

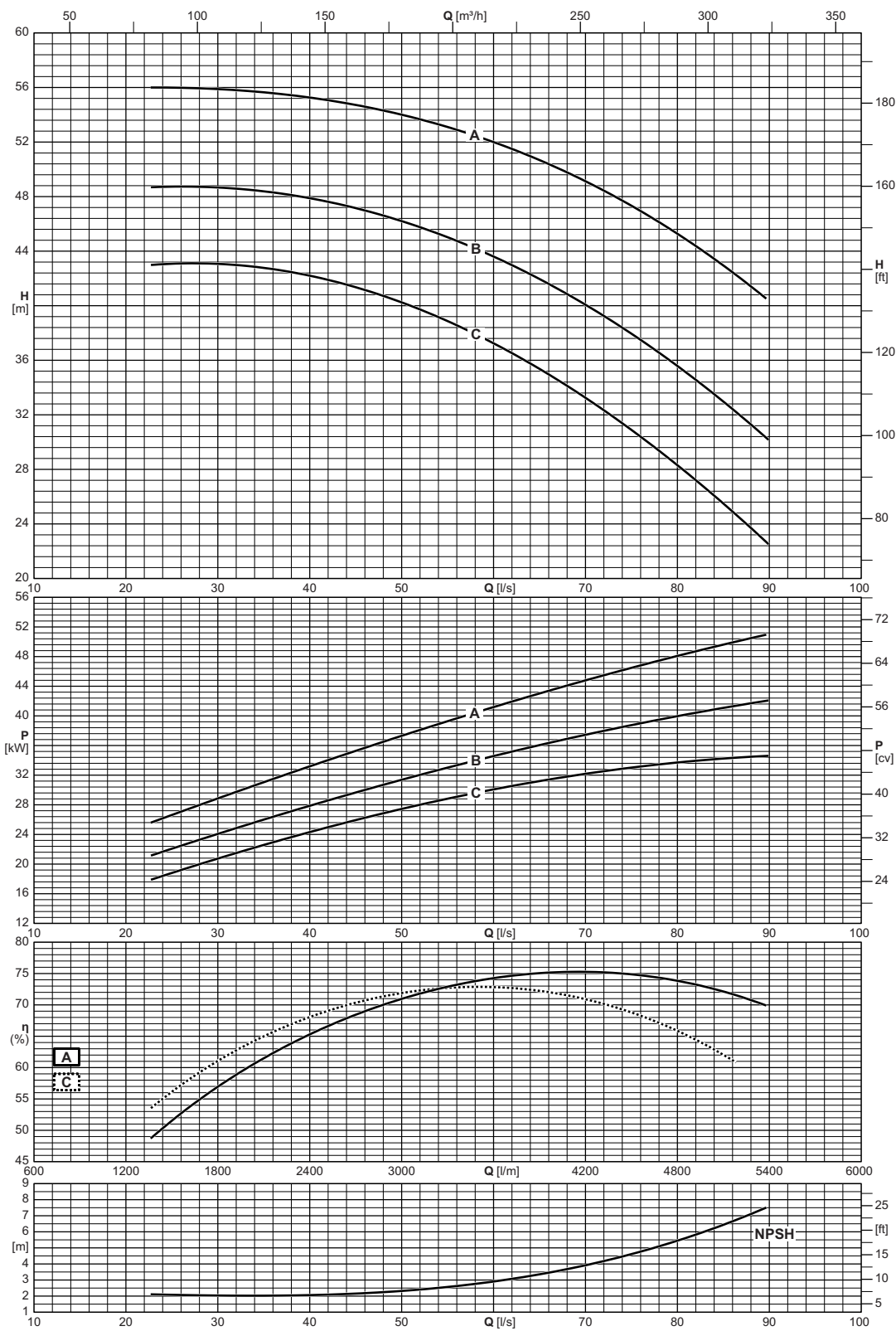
NCD 4P125-315

1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P125-315	16

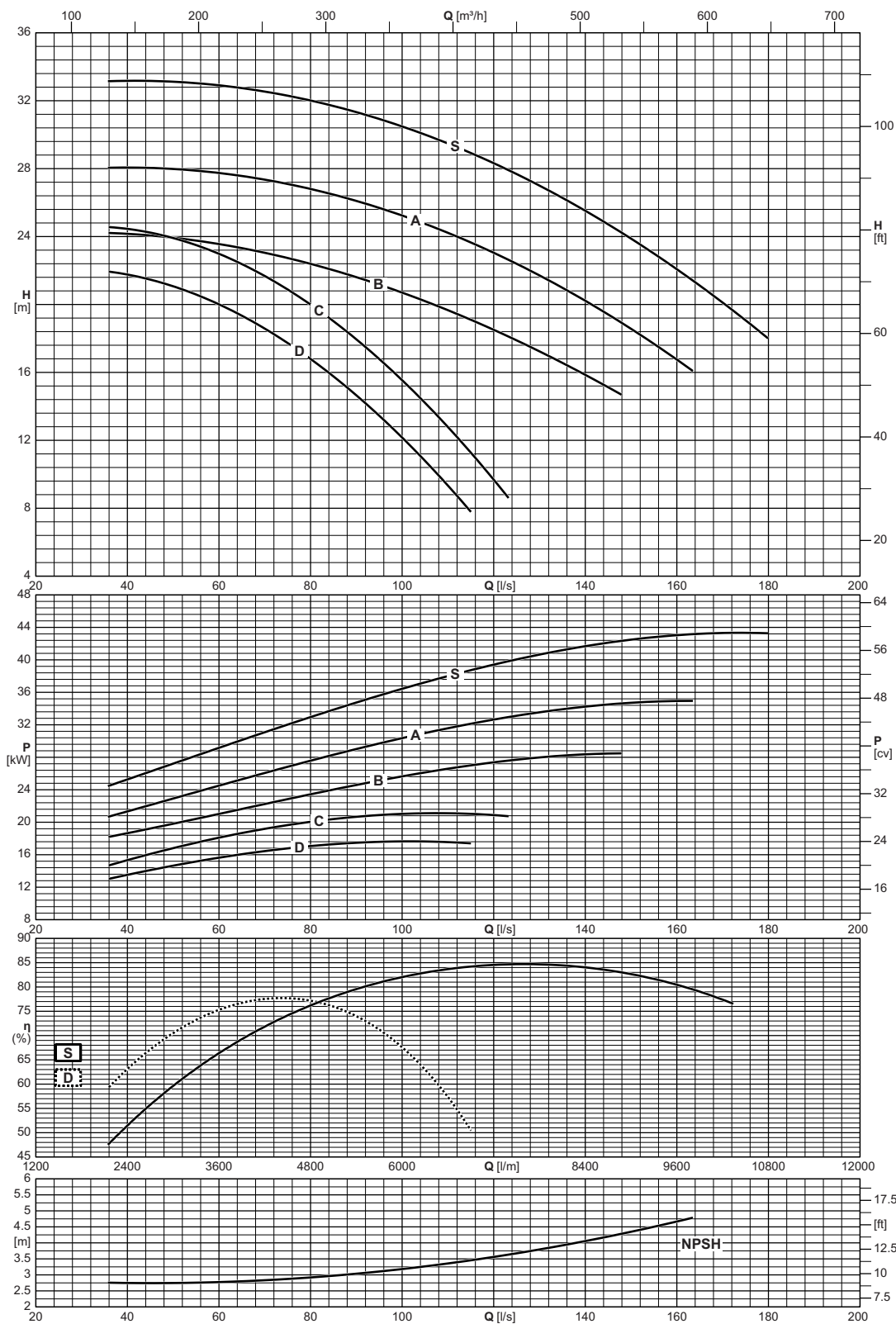


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P125-400	10

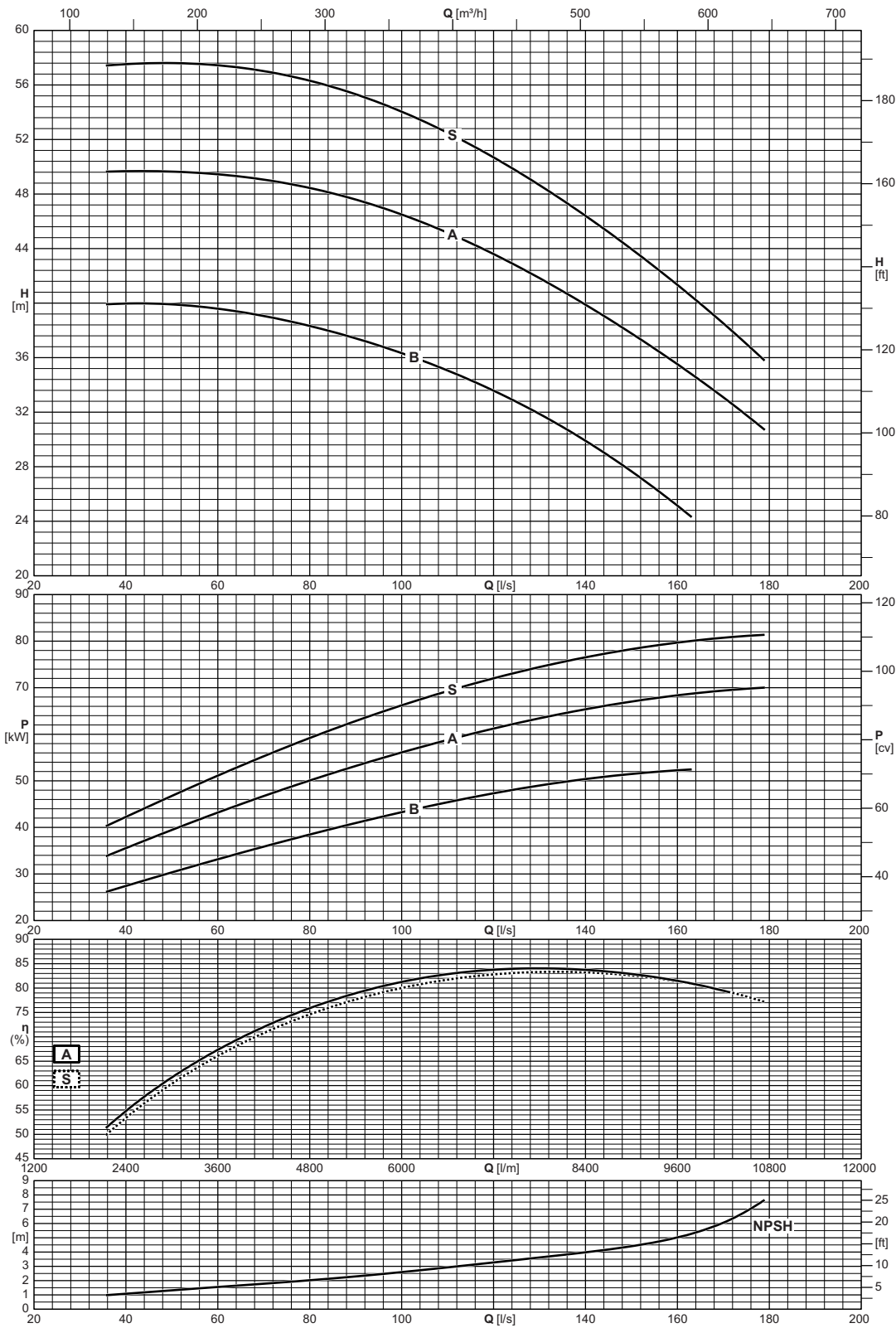
NCD 4P150-315

1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P150-315	10

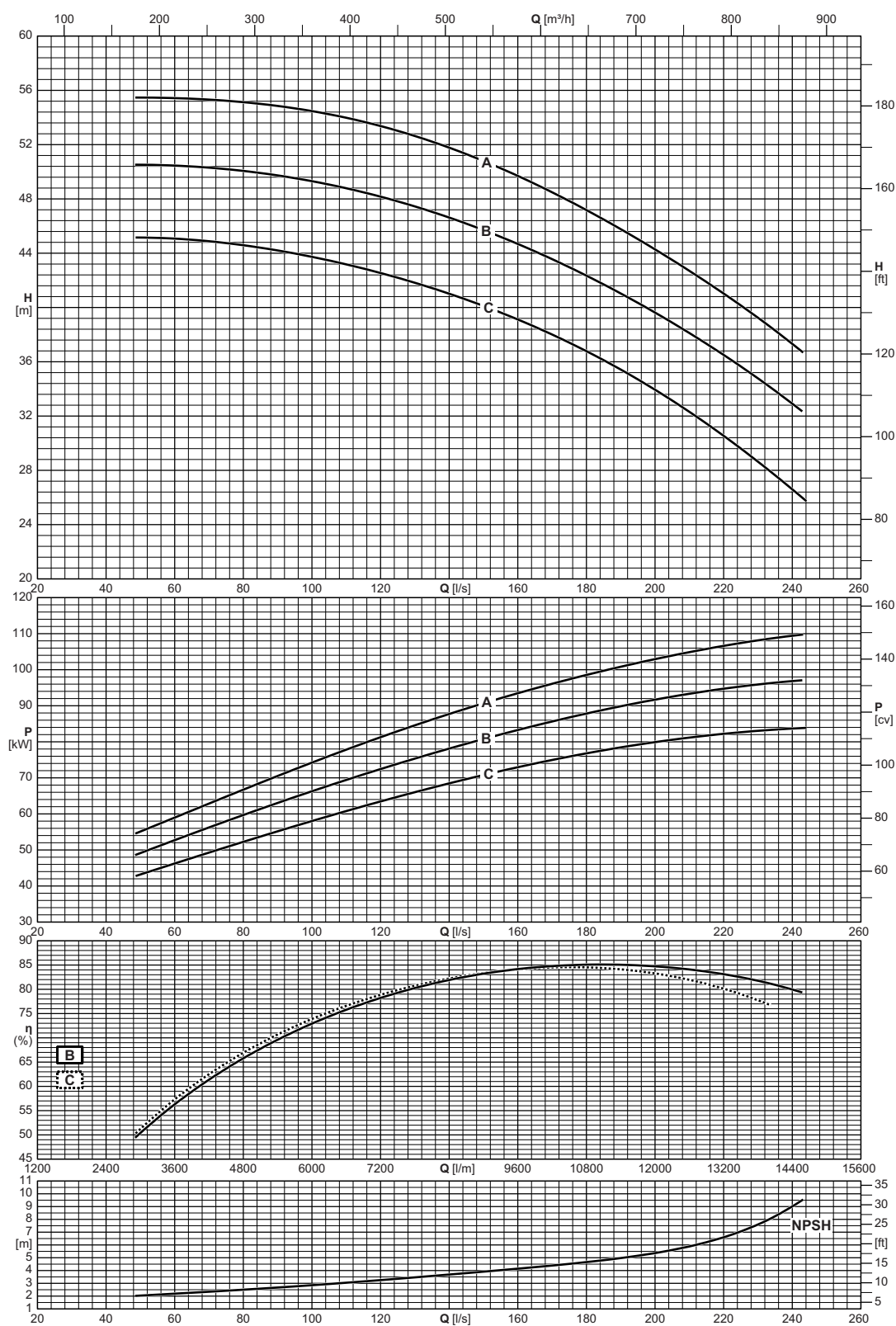


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P150-400	10

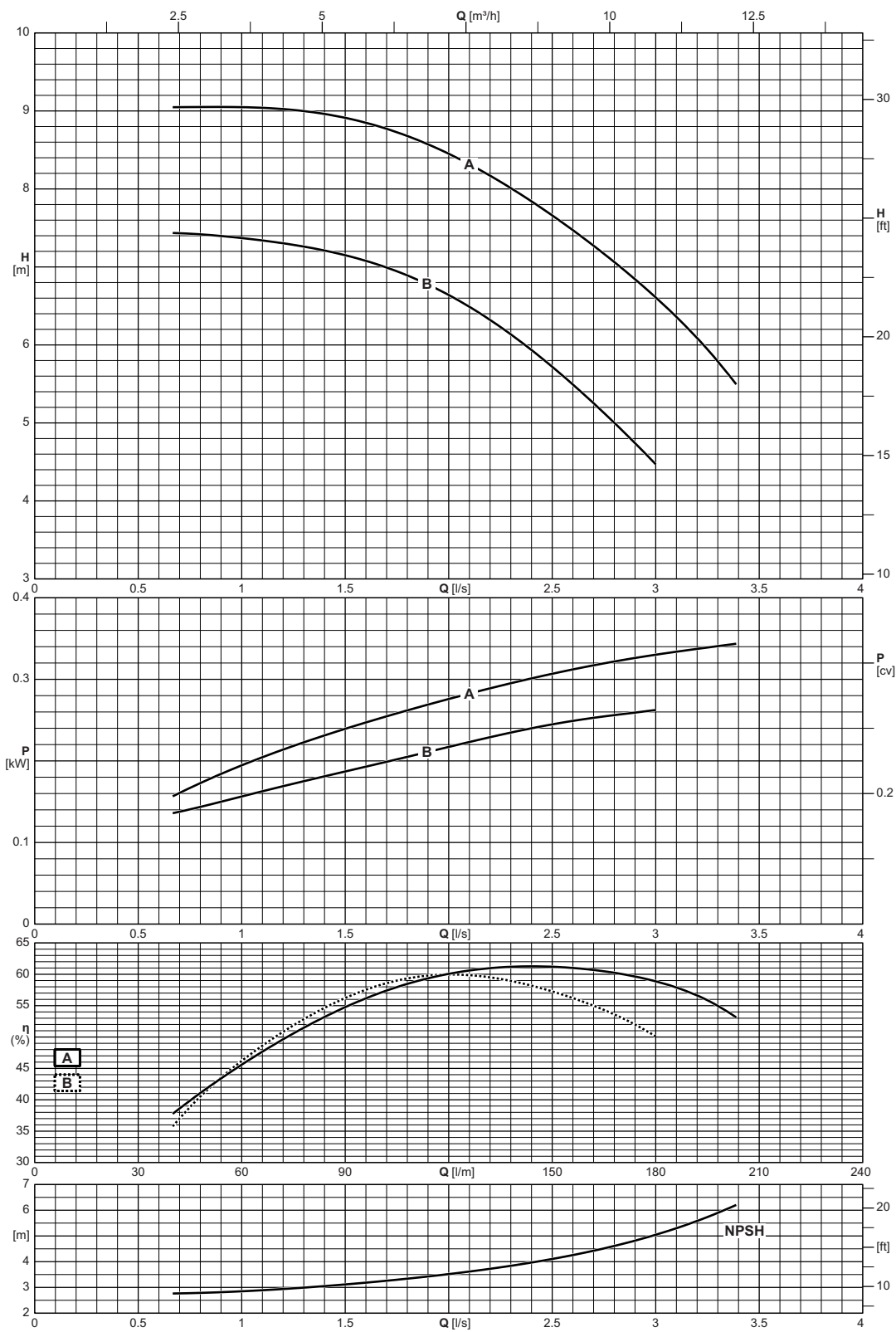
NCD 4P200-400

1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

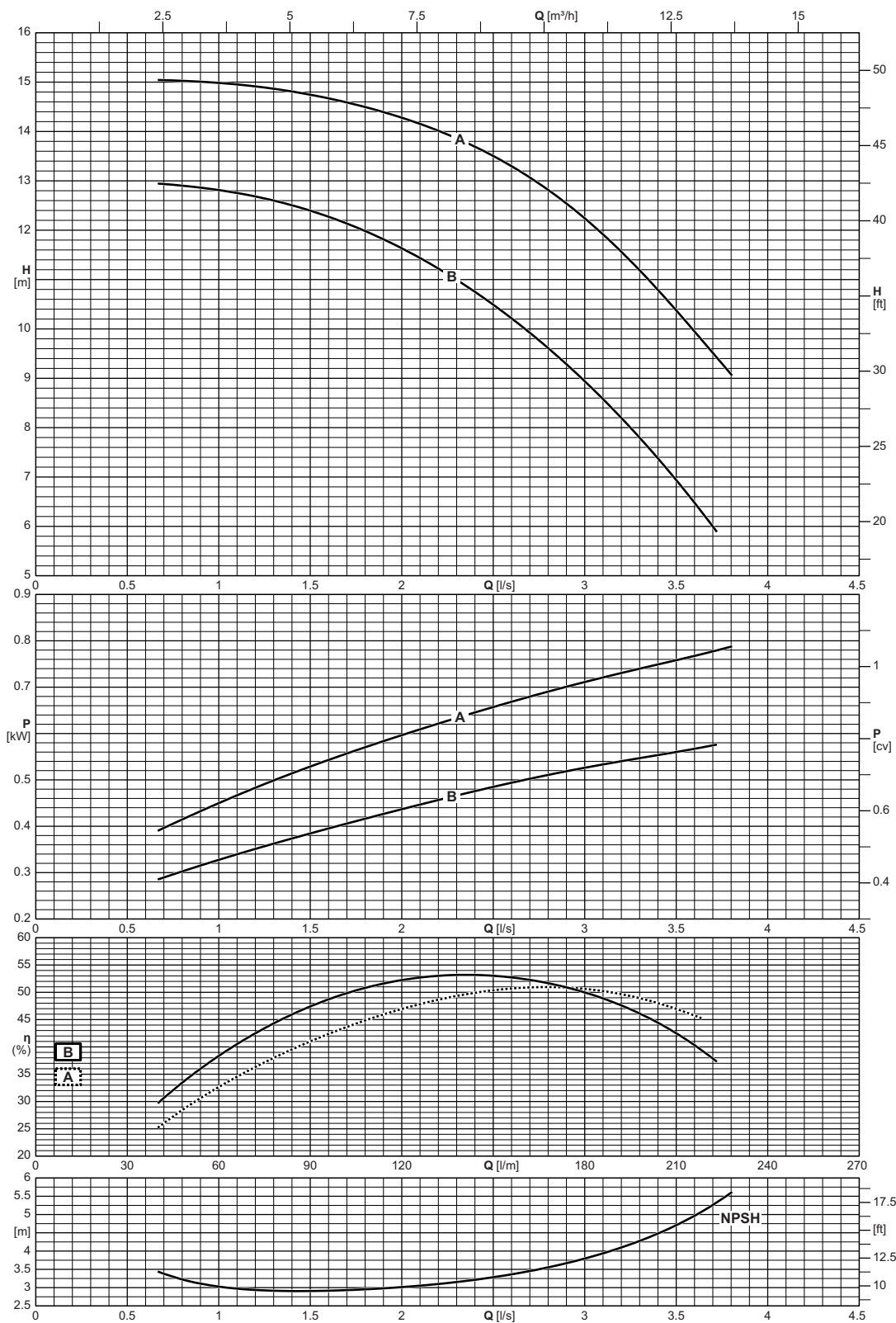


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P200-400	16

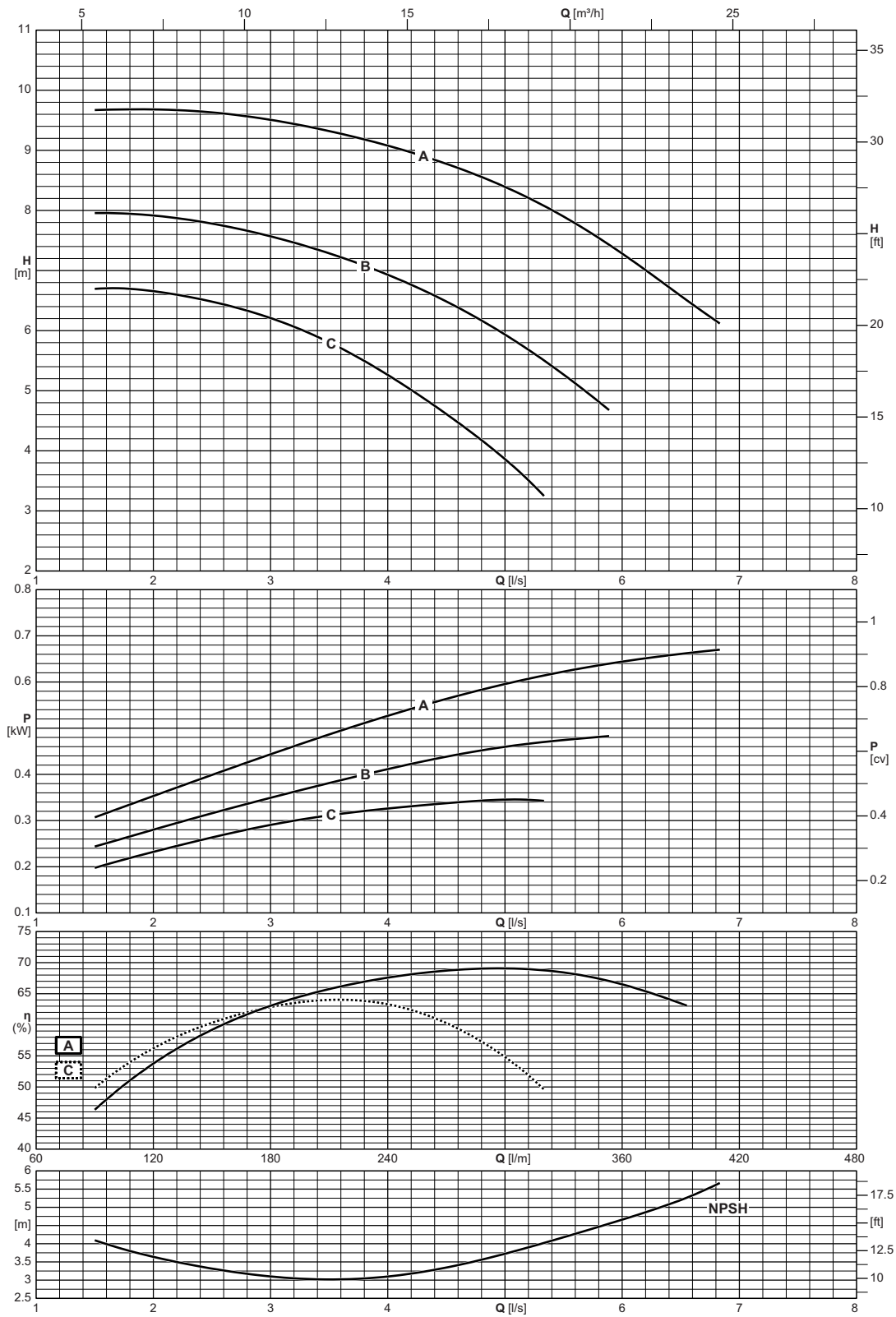


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P32-160	10

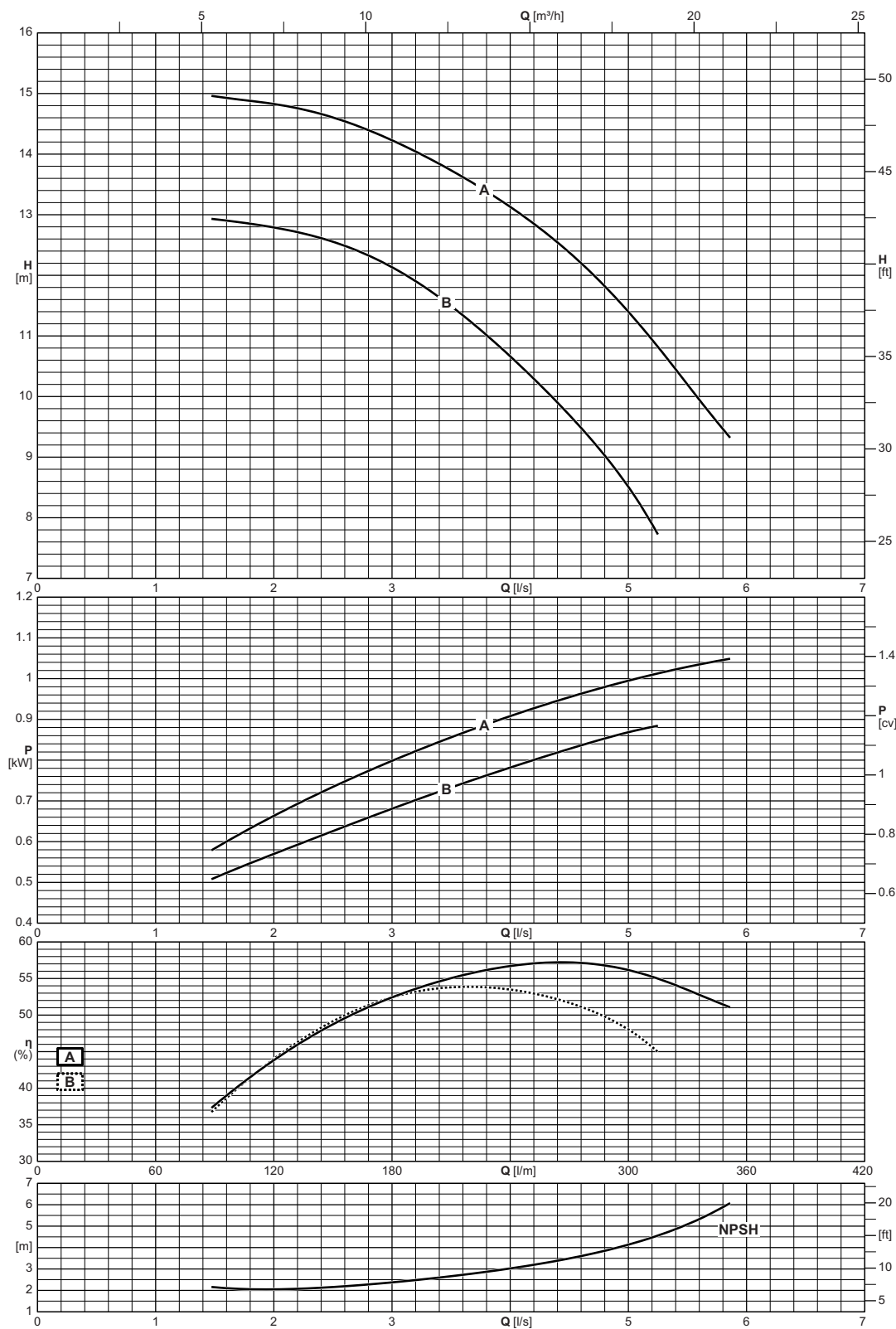
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



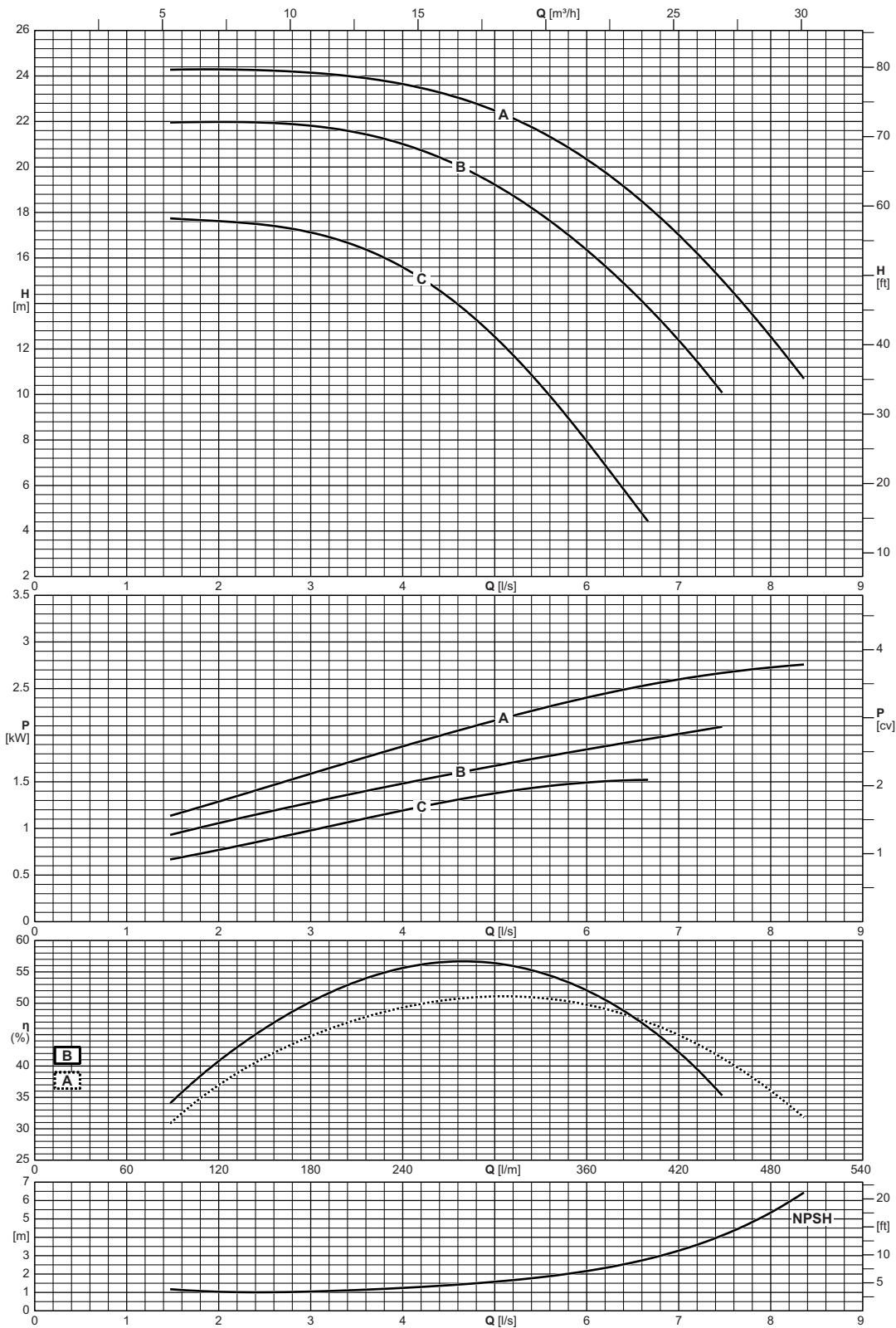
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P32-200	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P40-160	16

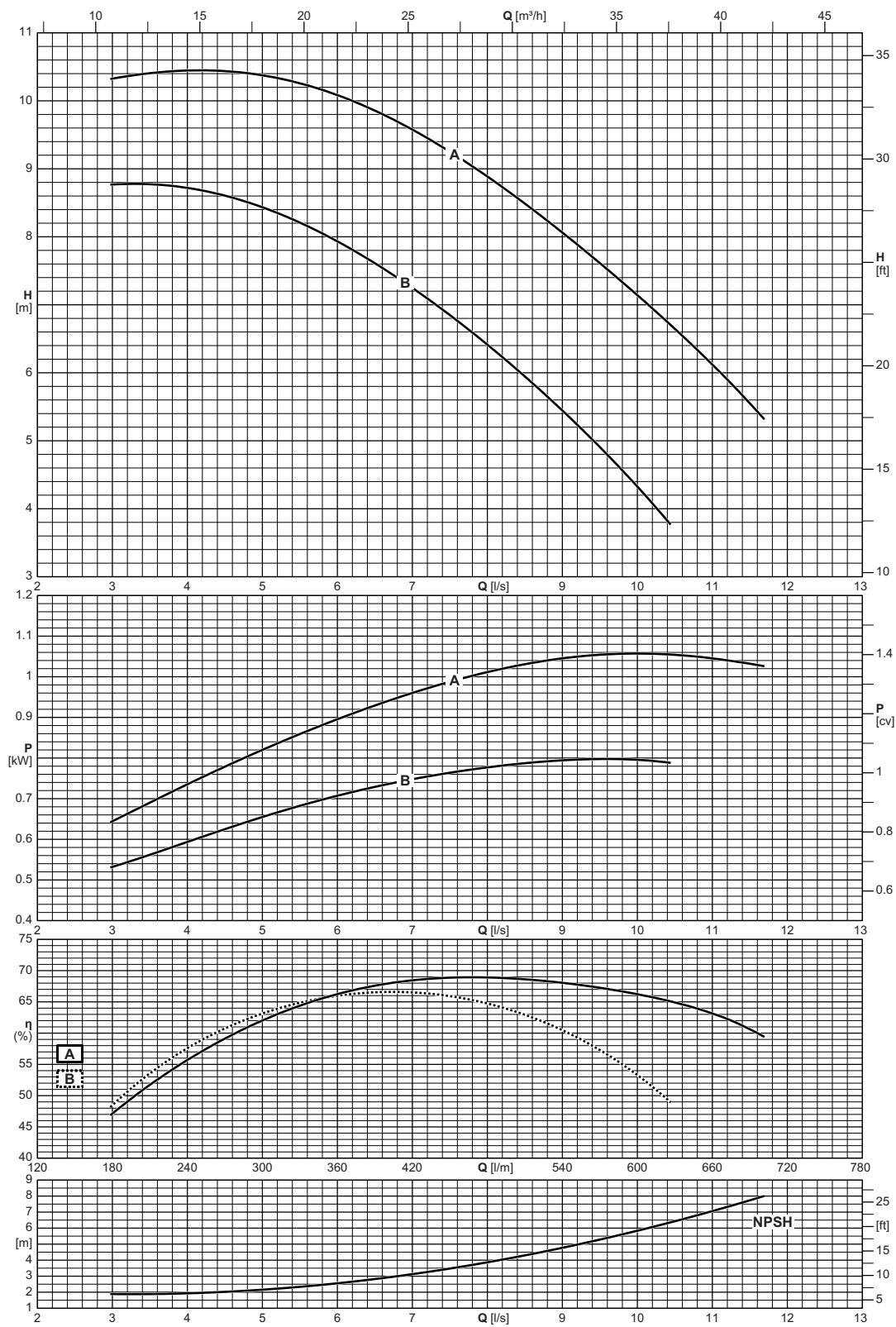


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P40-200	16

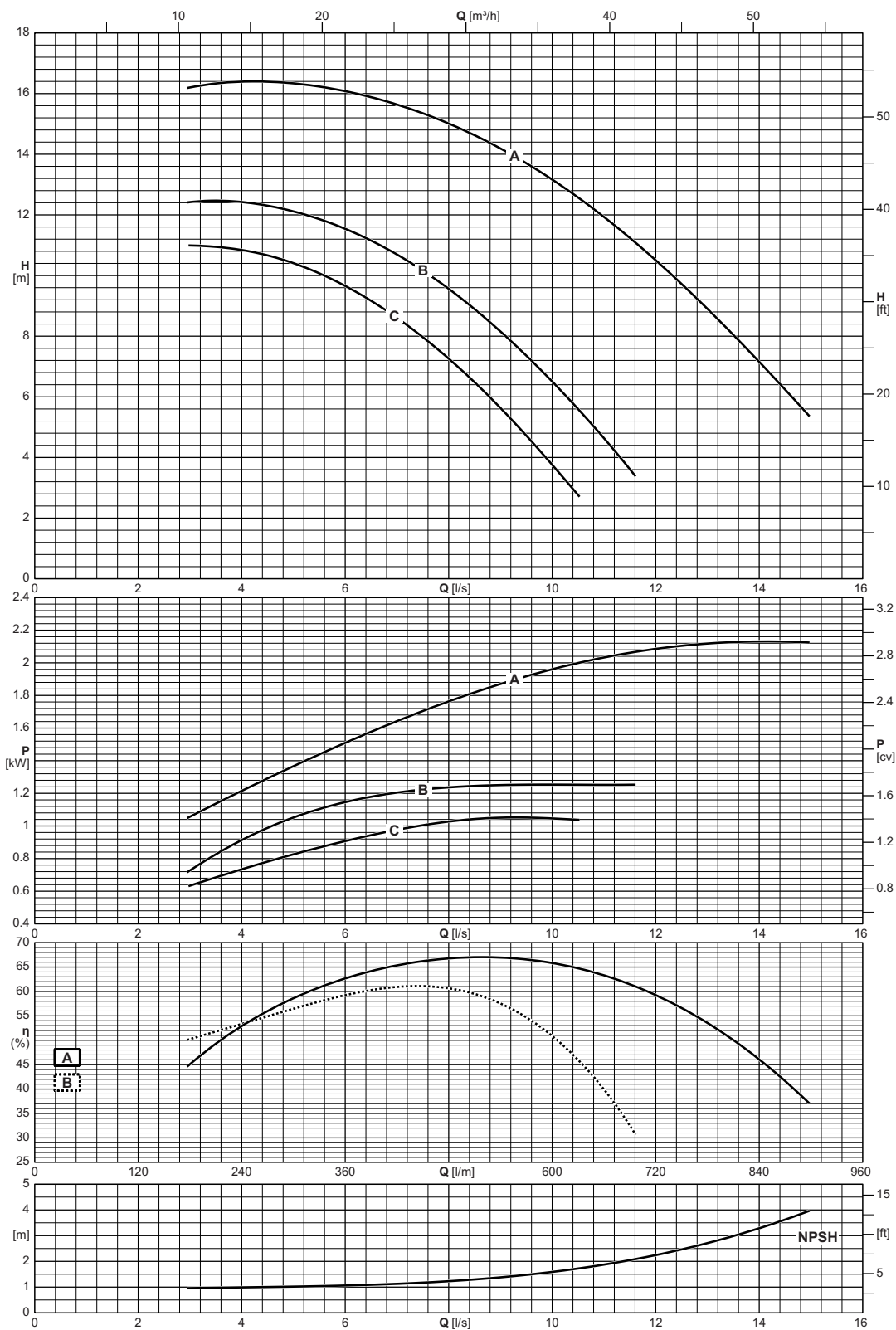


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P40-250	10

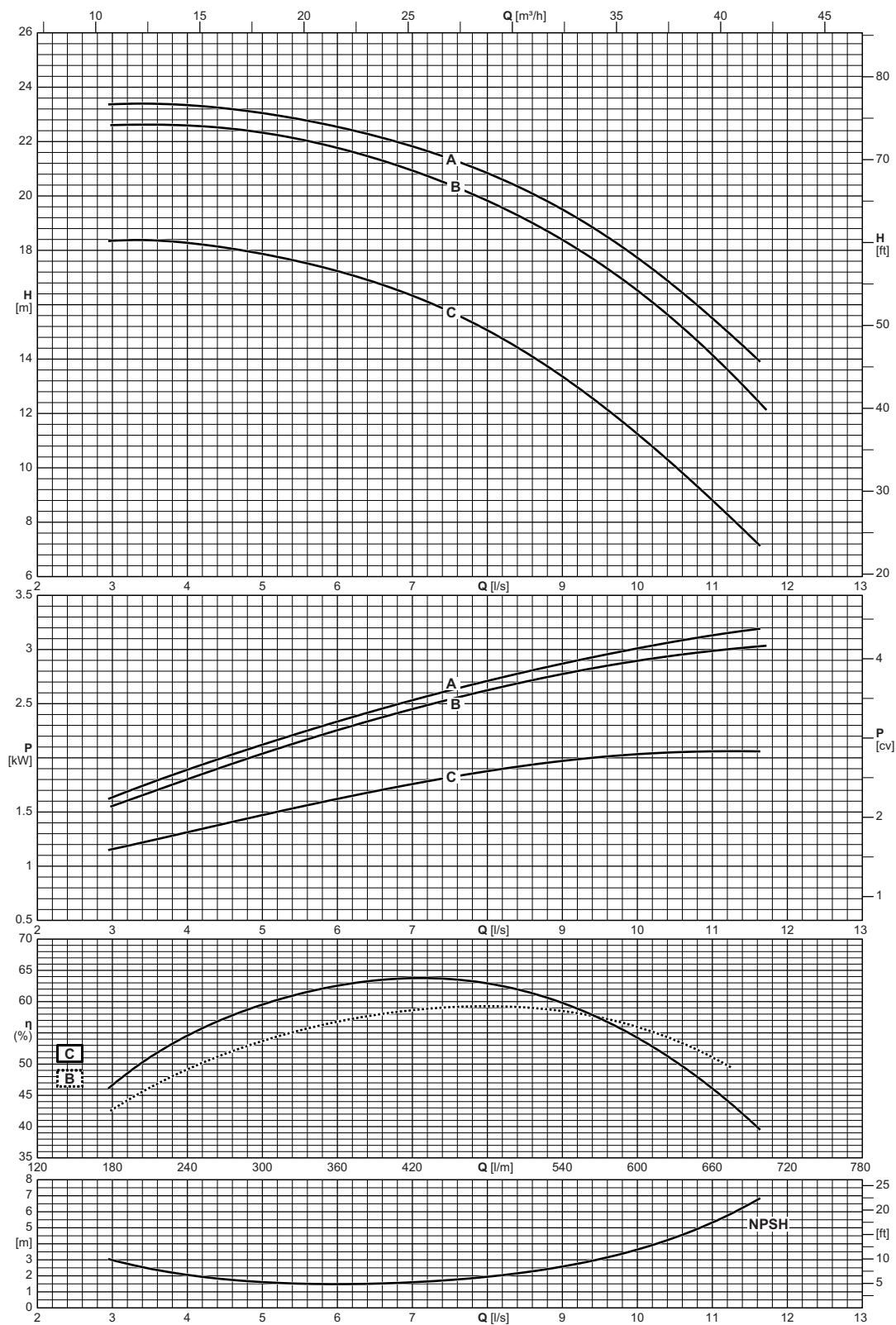
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



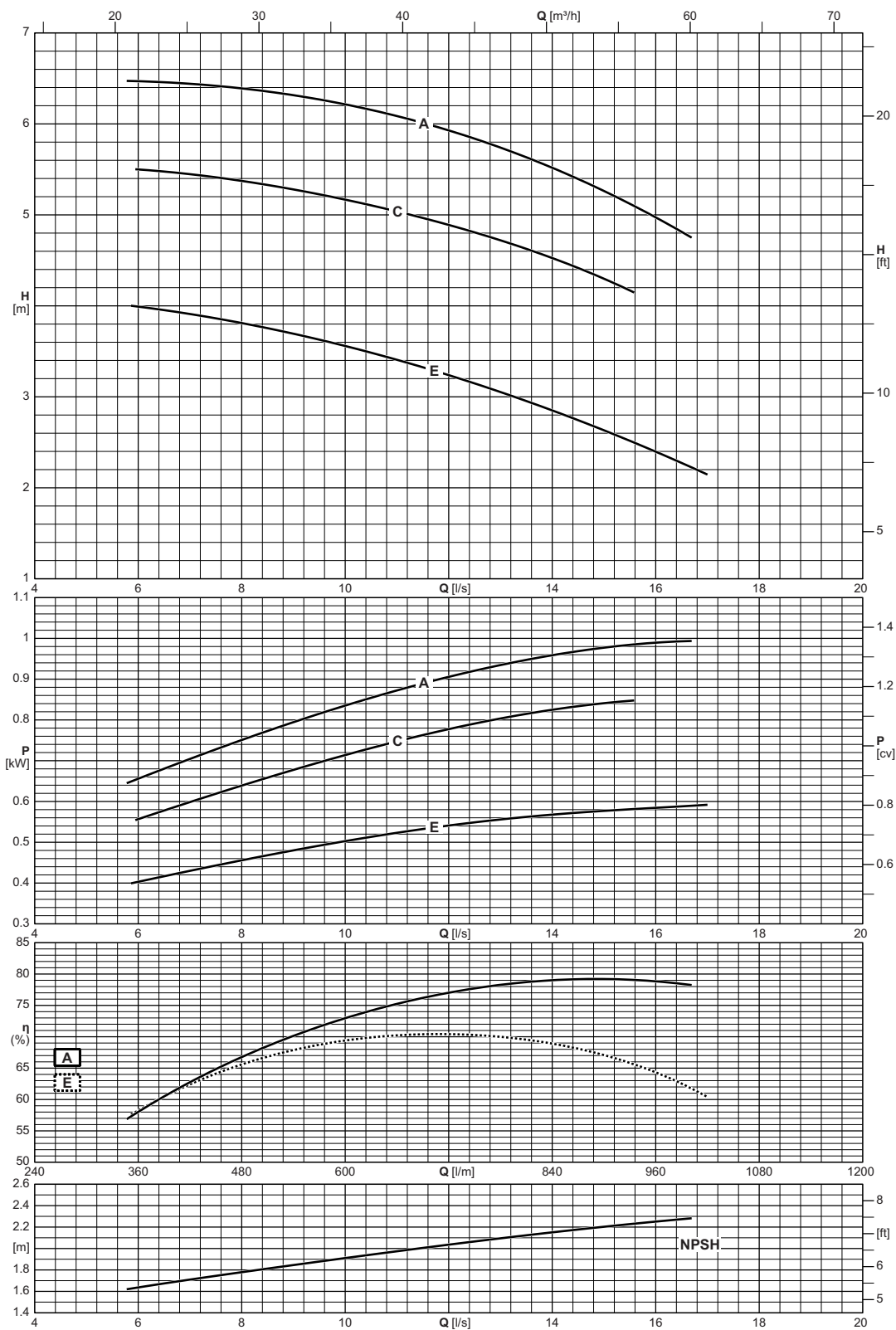
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P50-160	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P50-200	10

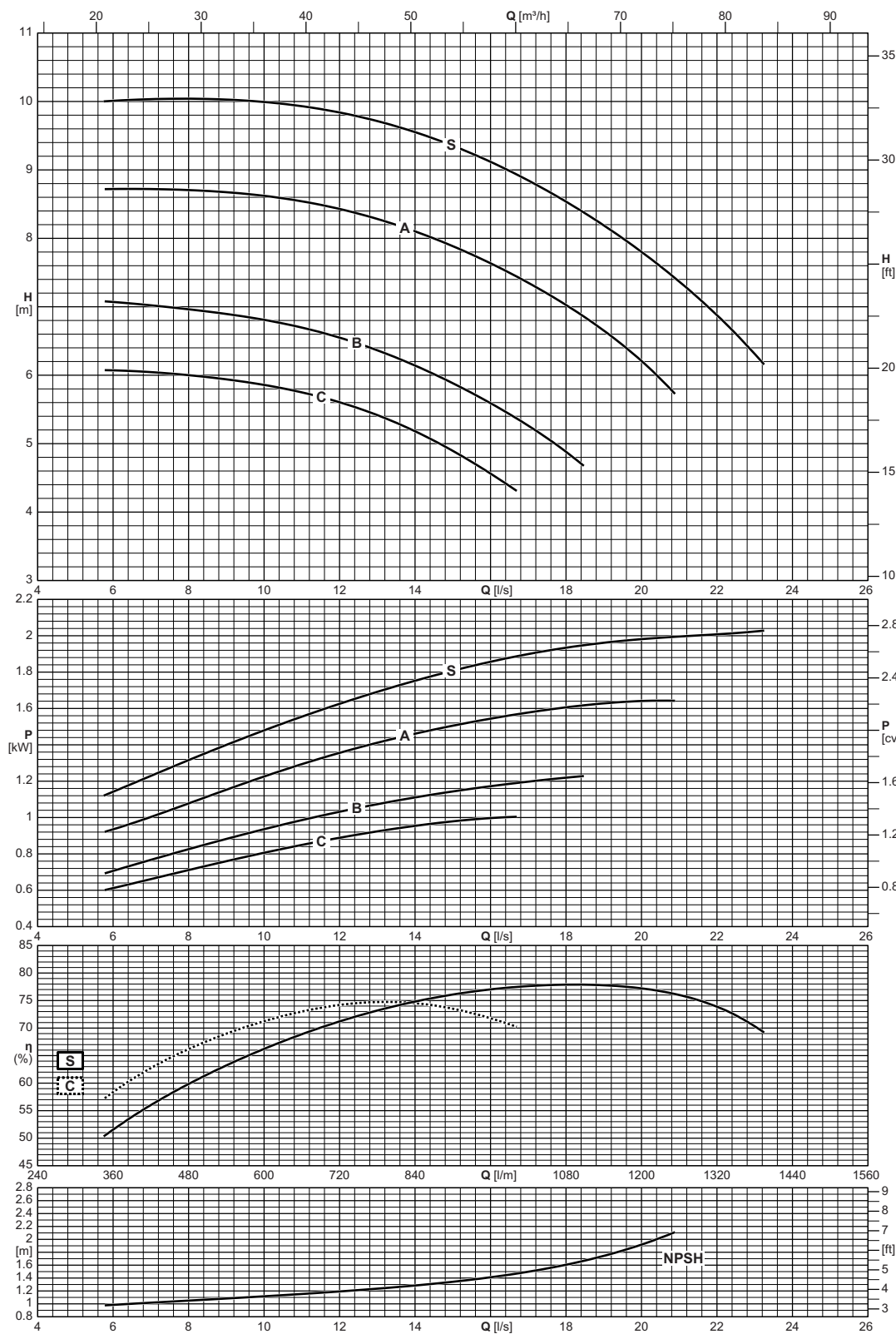


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	10
NCDS4P50-250	

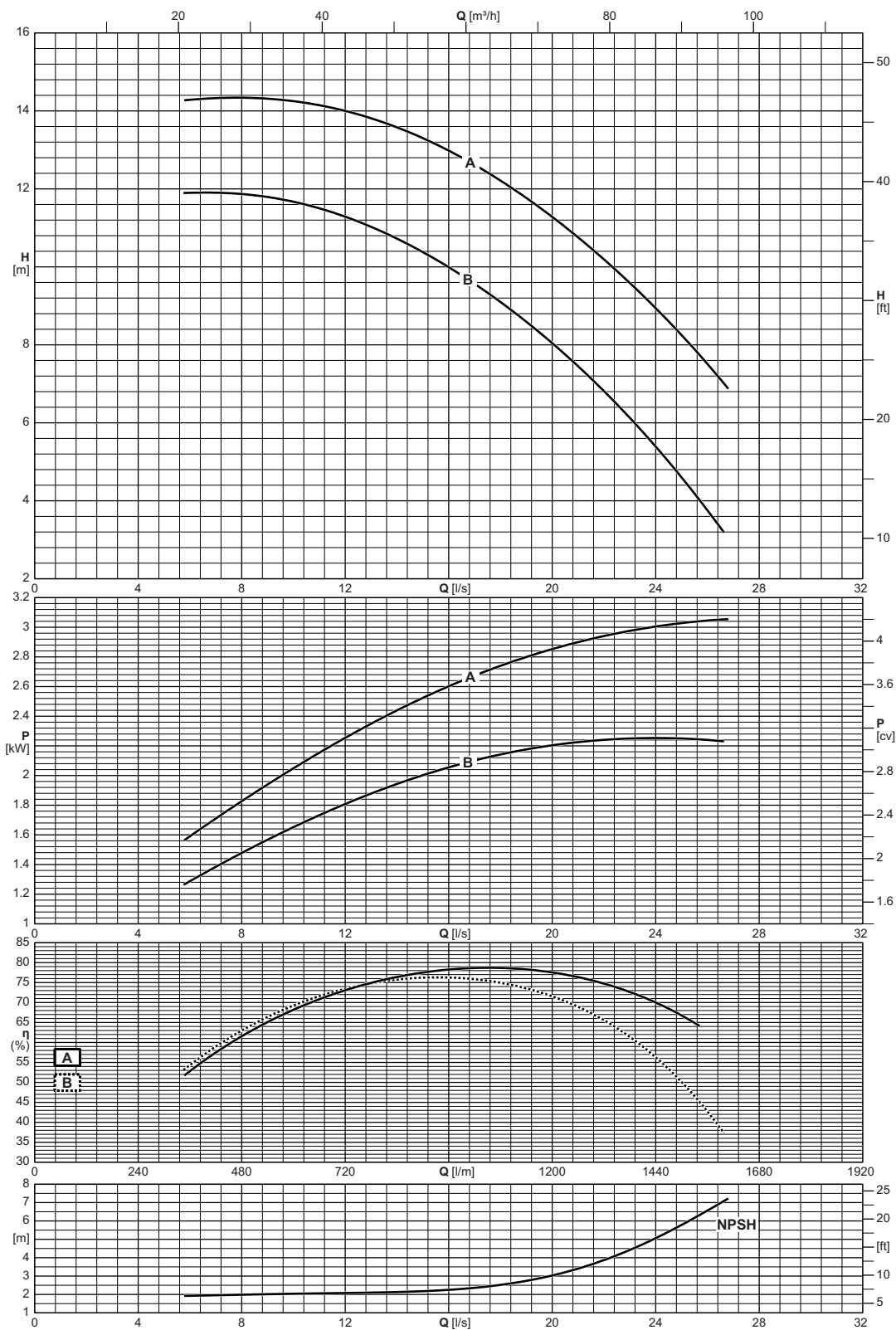


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-125	16

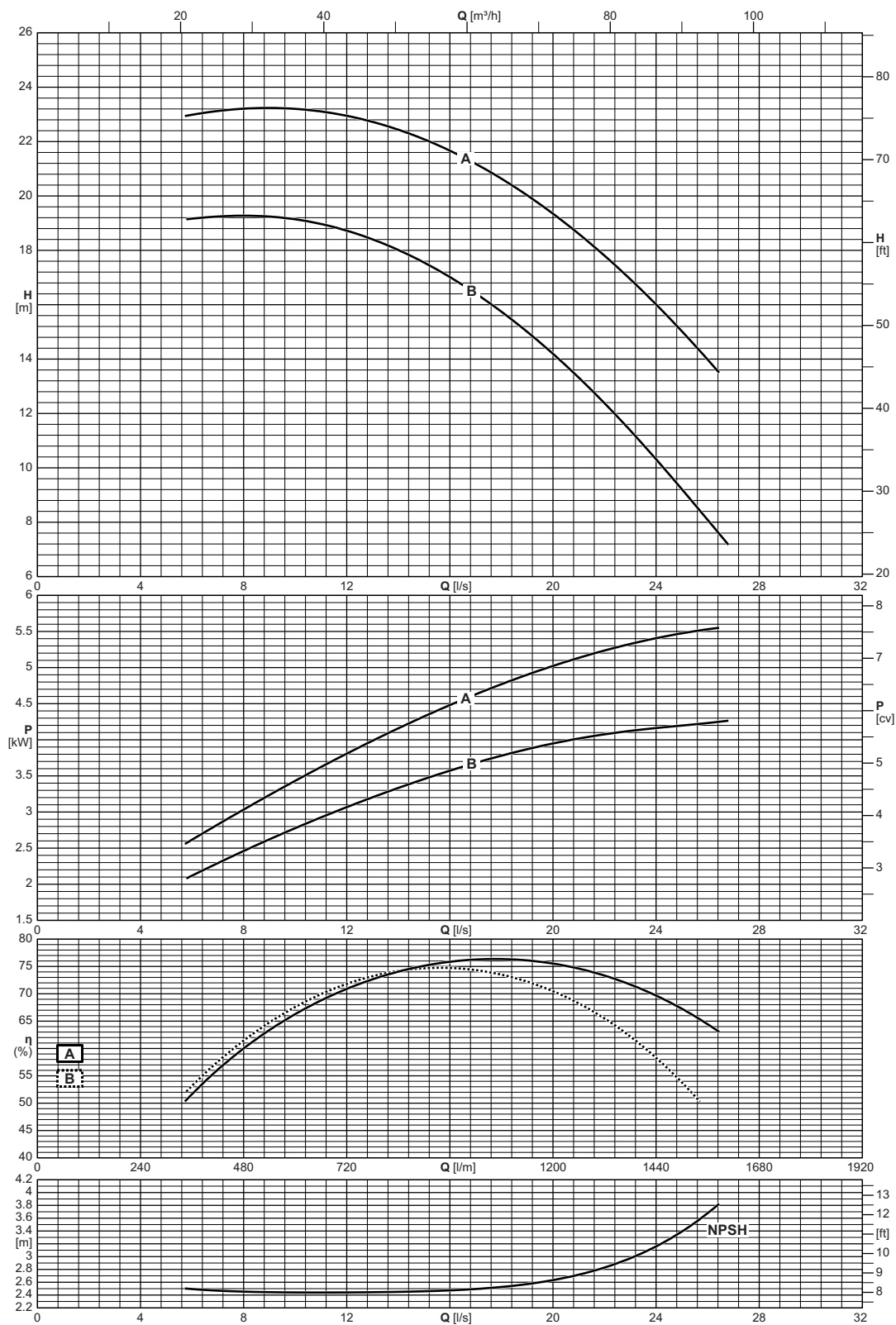
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



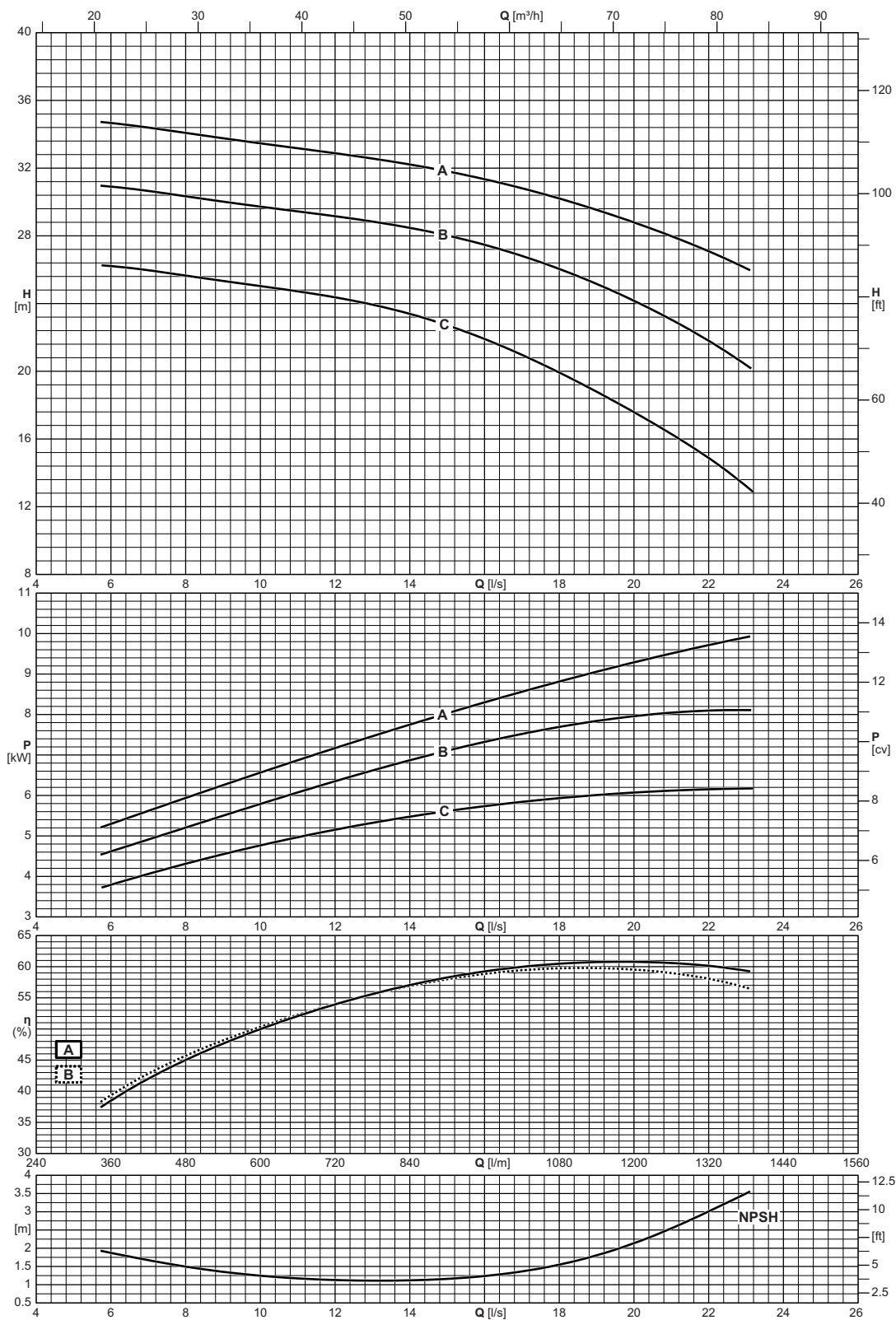
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-160	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-200	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-250	16

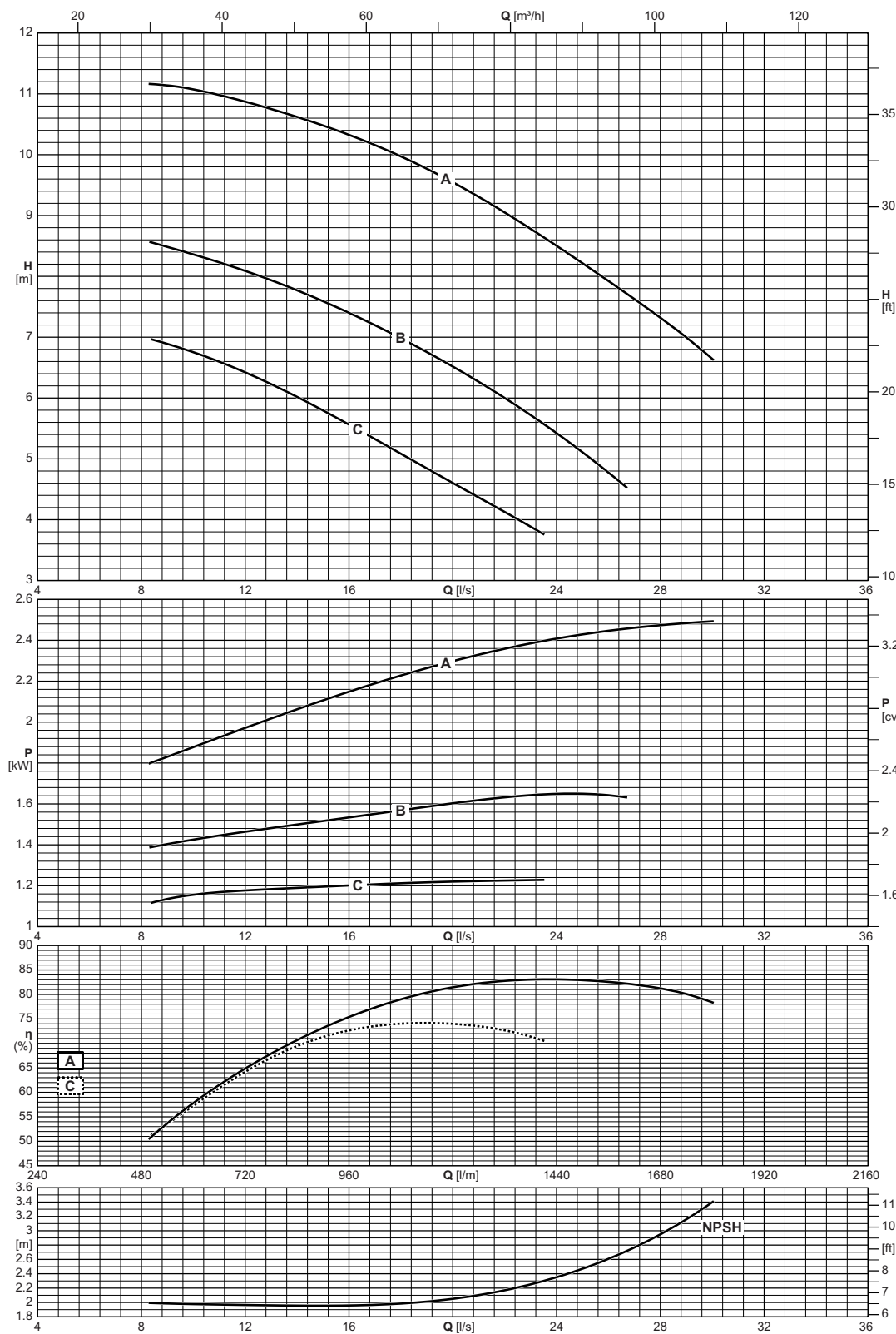


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-315	10

NCDS 4P80-160

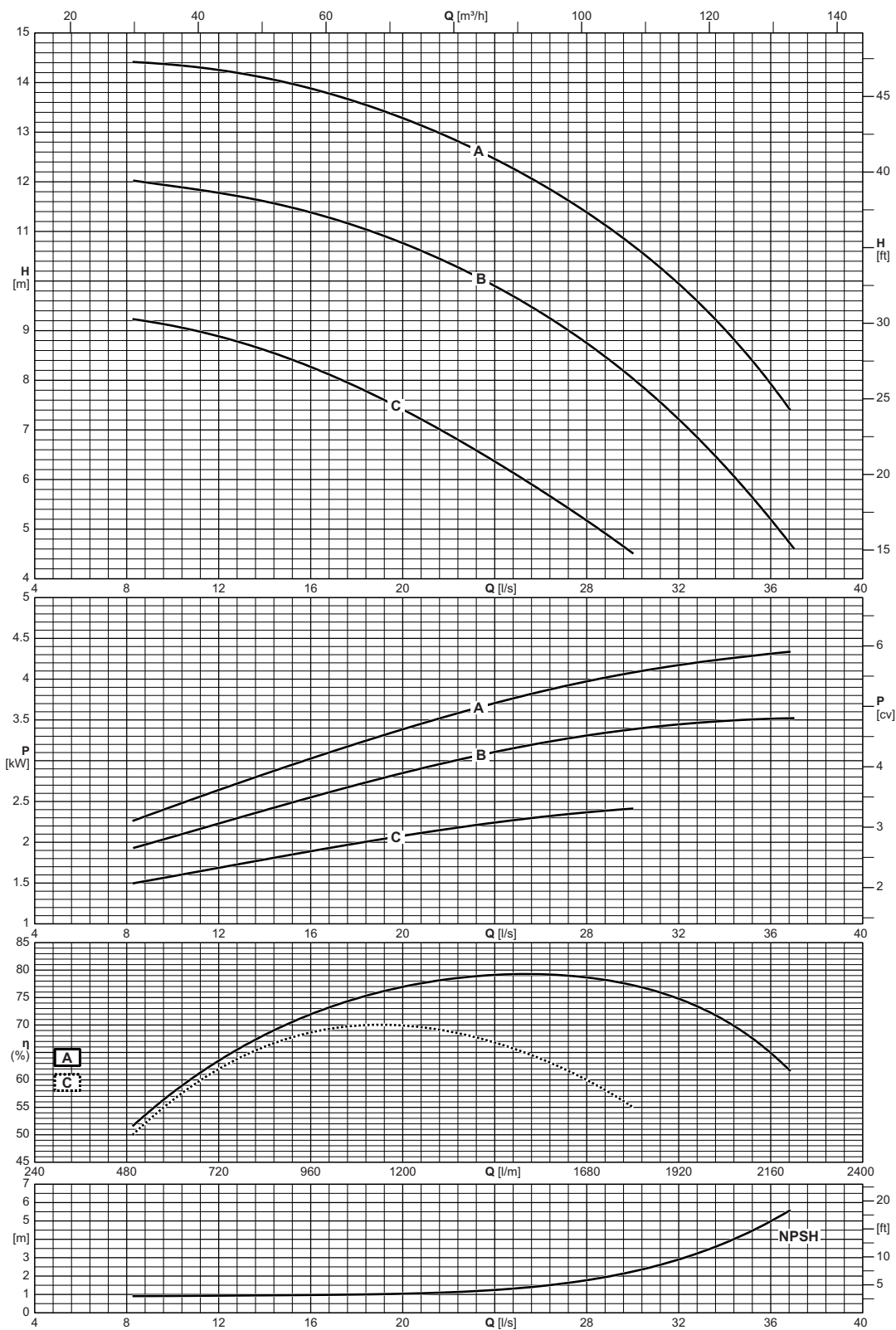
1750 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

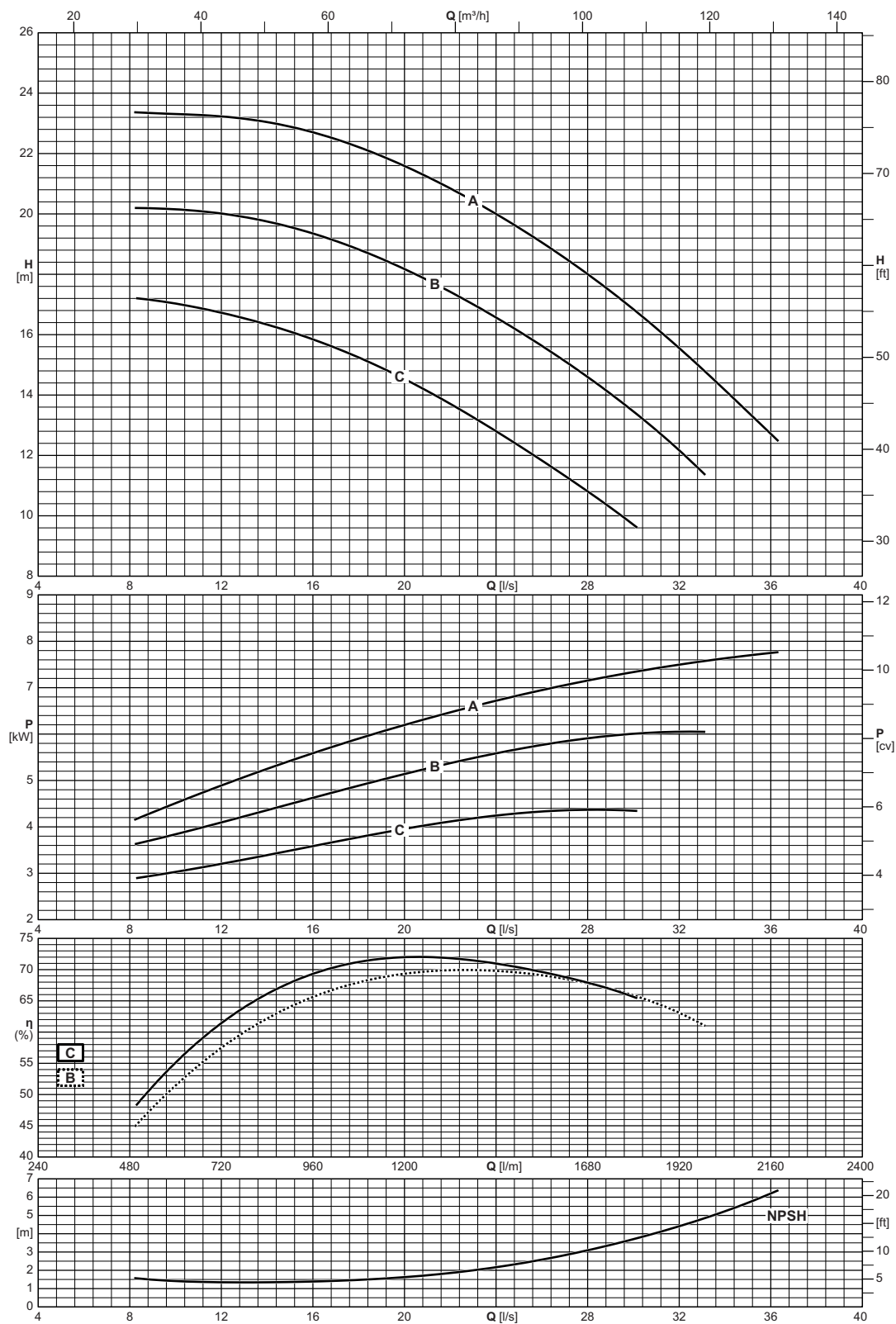


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-160	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

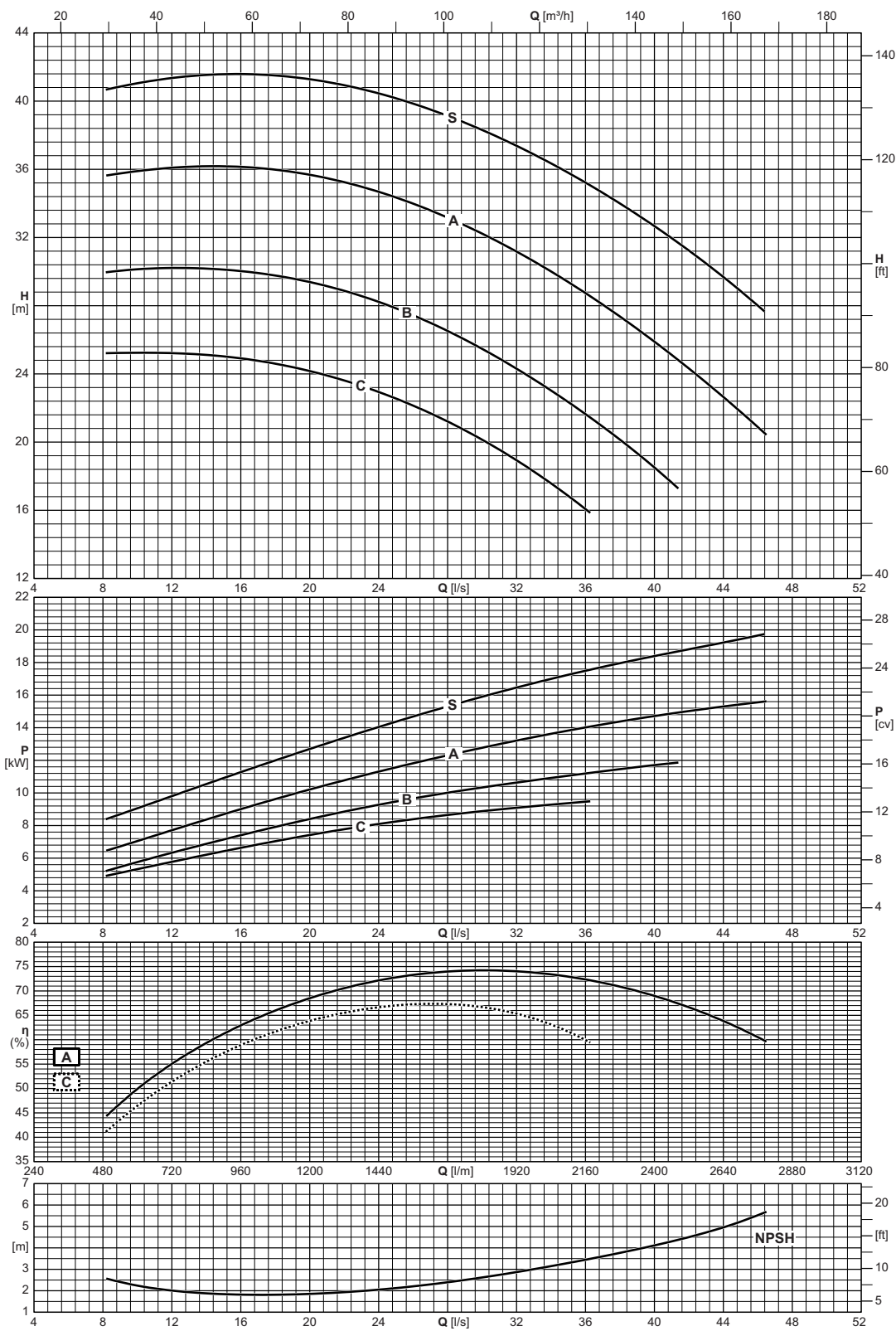


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-200	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-250	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

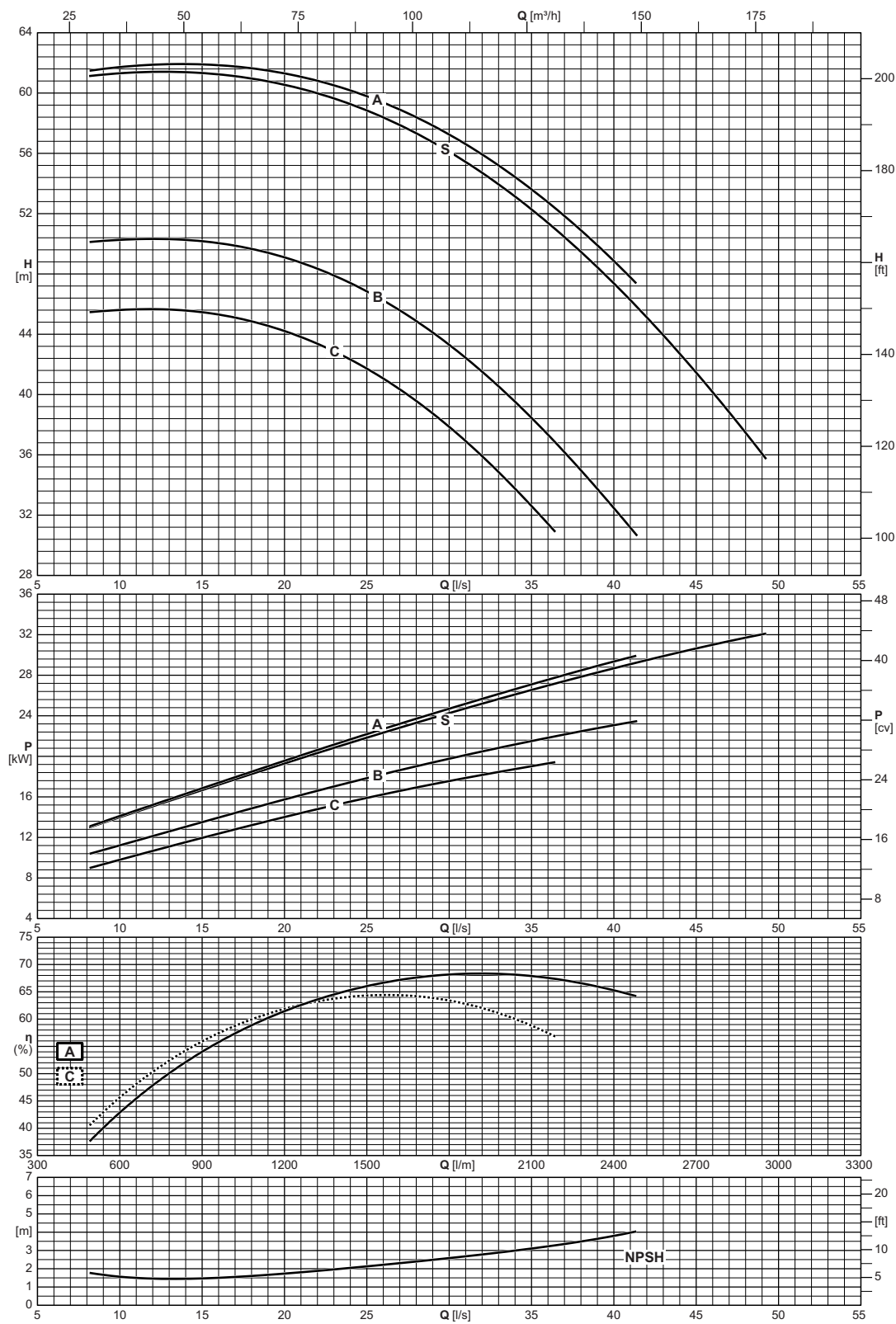


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-315	16

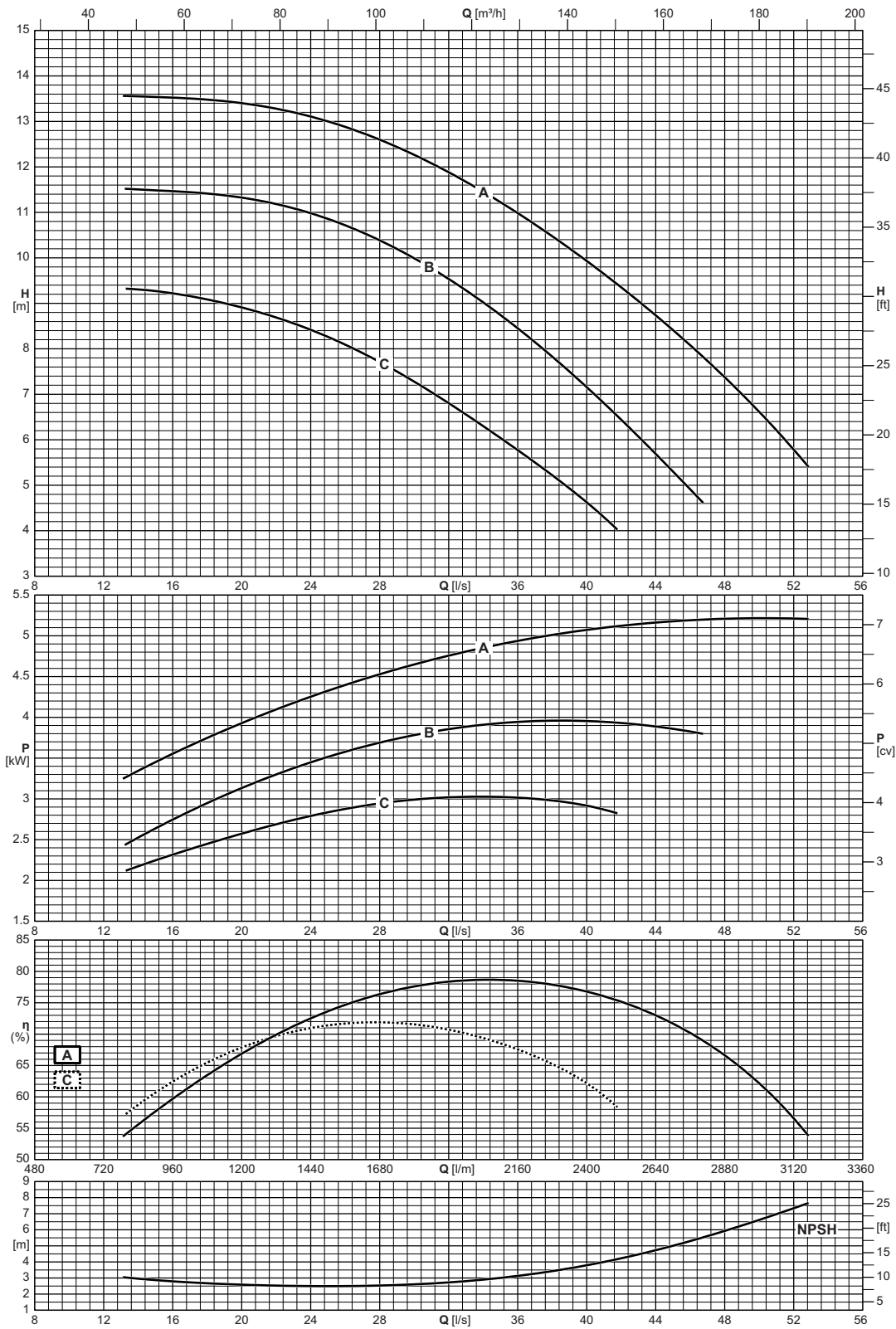
NCDS 4P80-400

1750 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-400	16

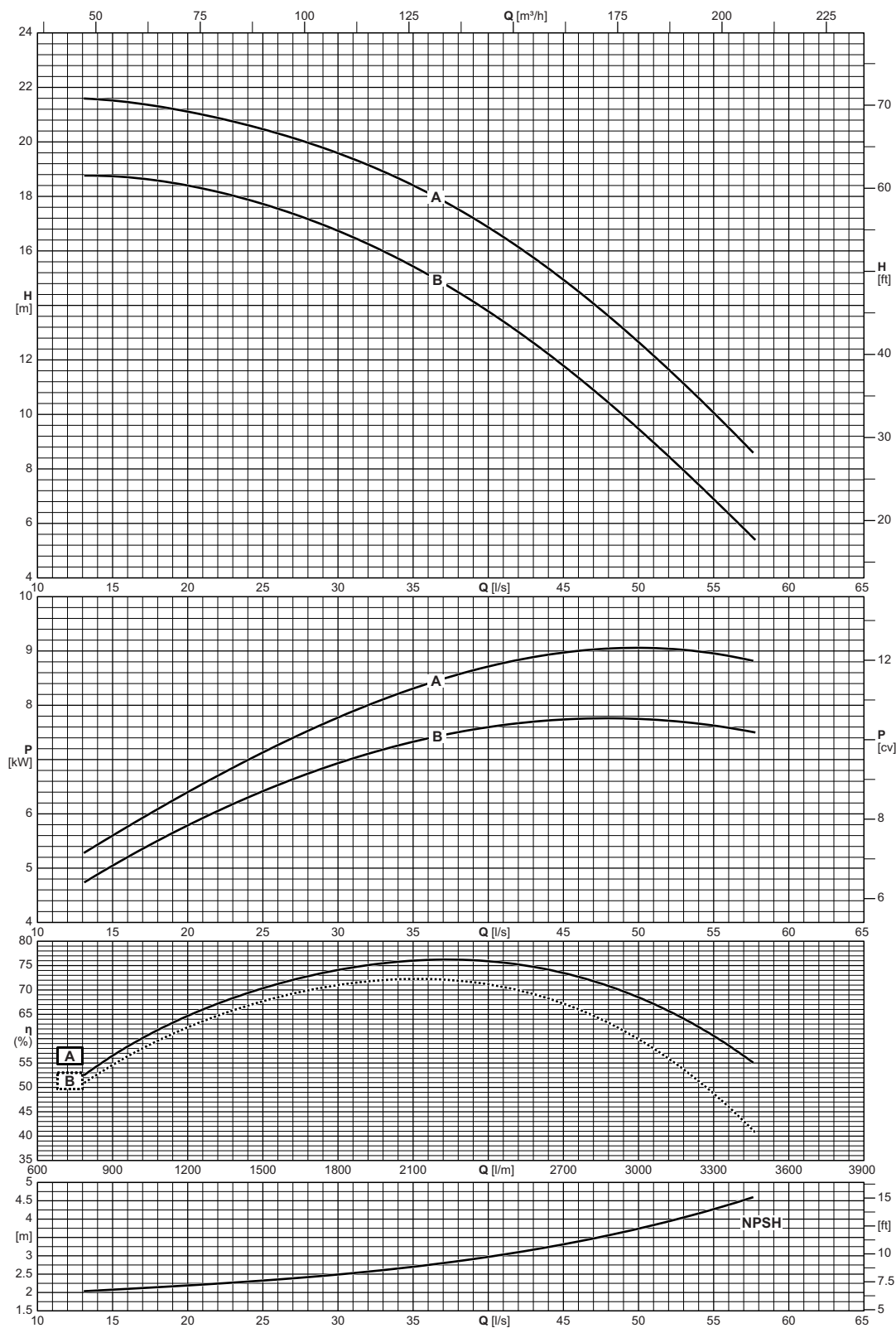


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P100-200	16

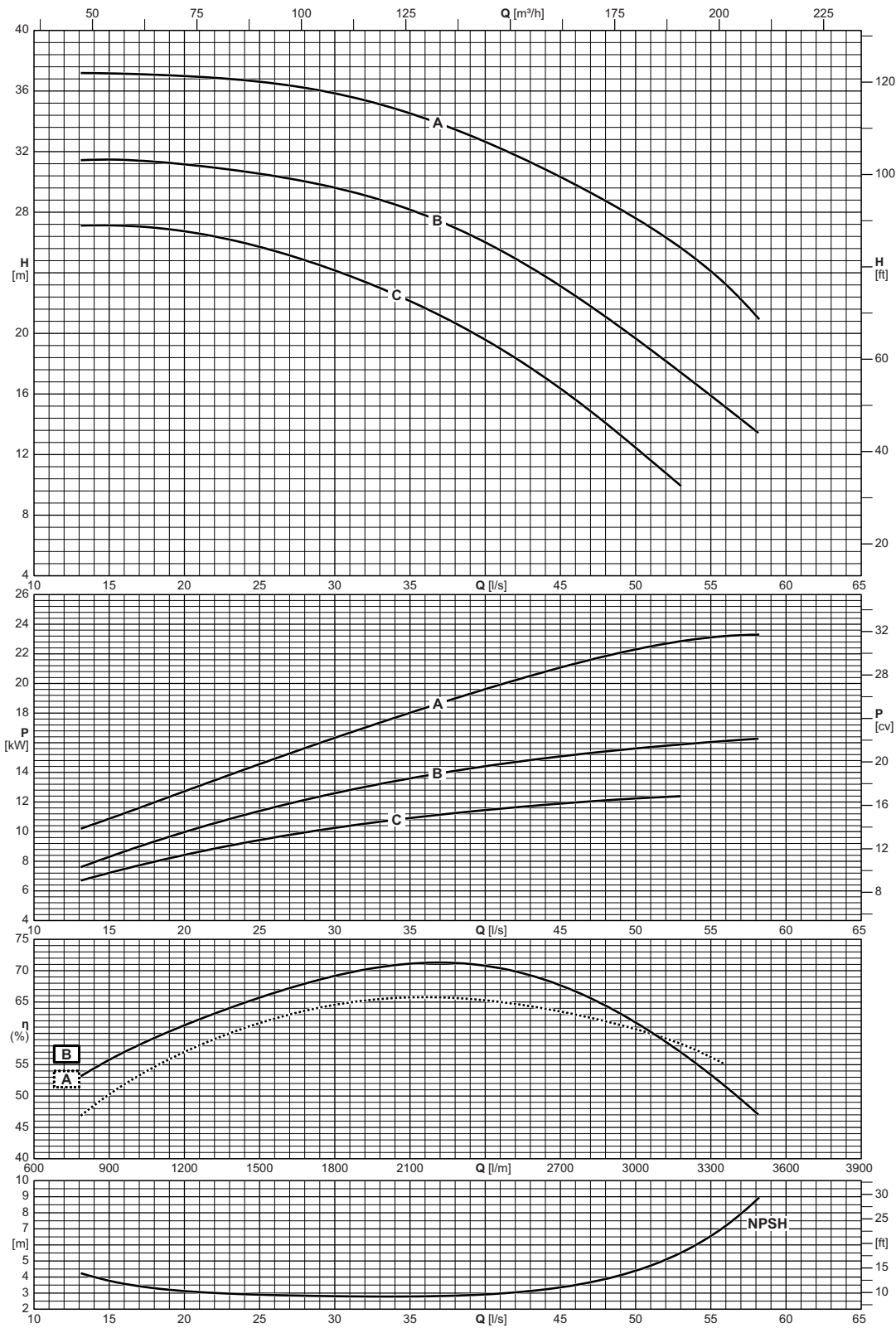
NCDS 4P100-250

1750 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P100-250	10

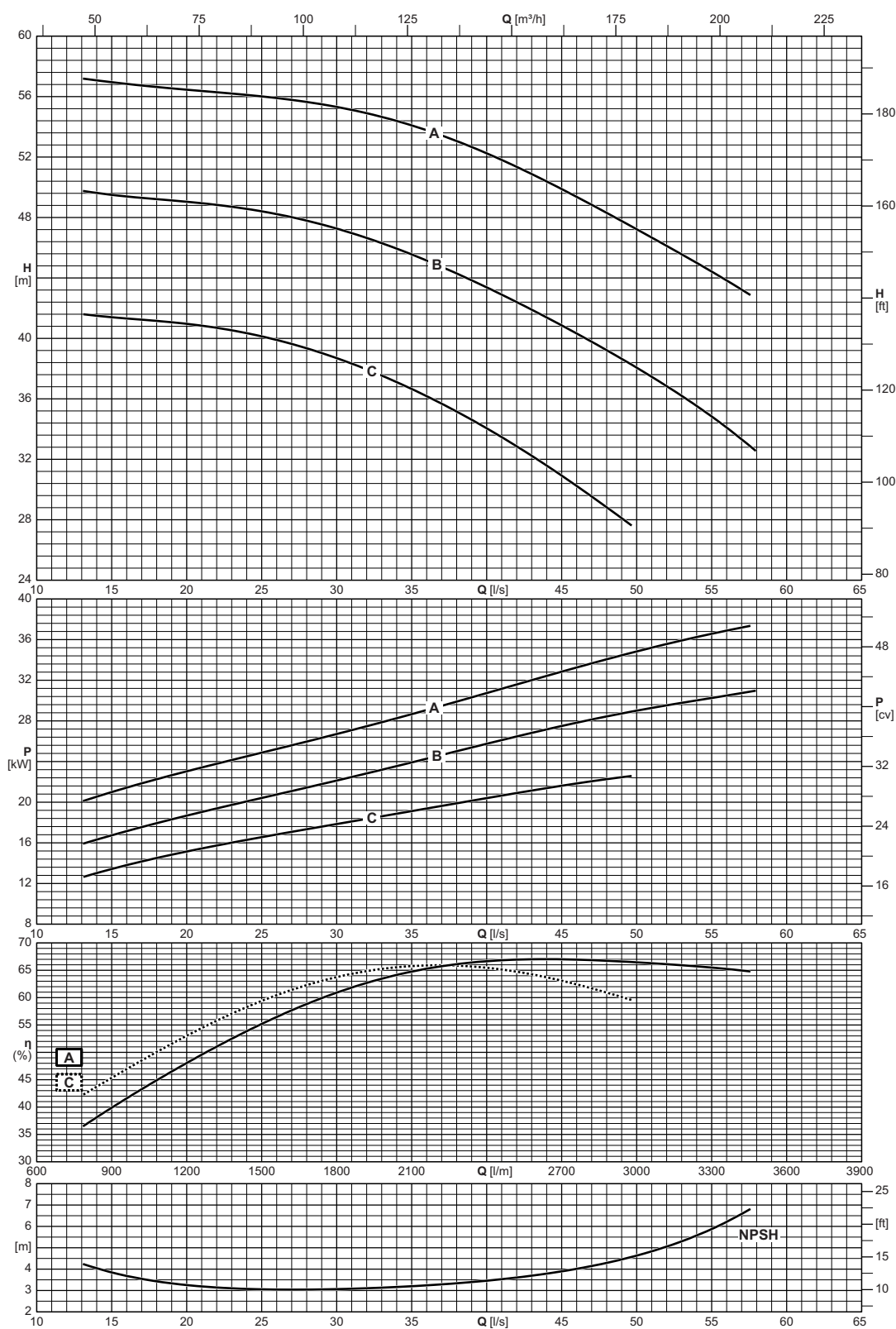


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P100-315	10

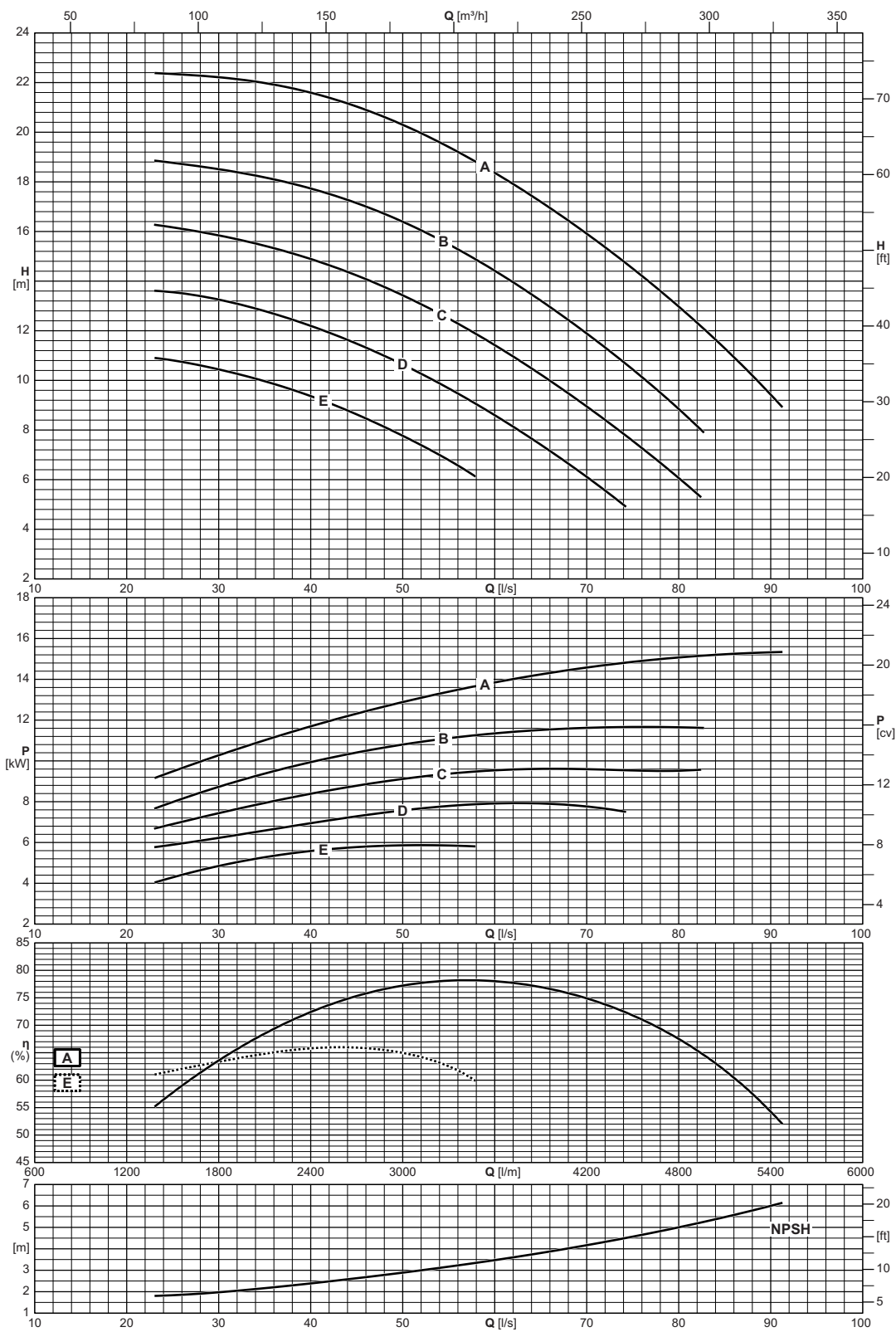
NCDS 4P100-400

1750 n [min⁻¹]

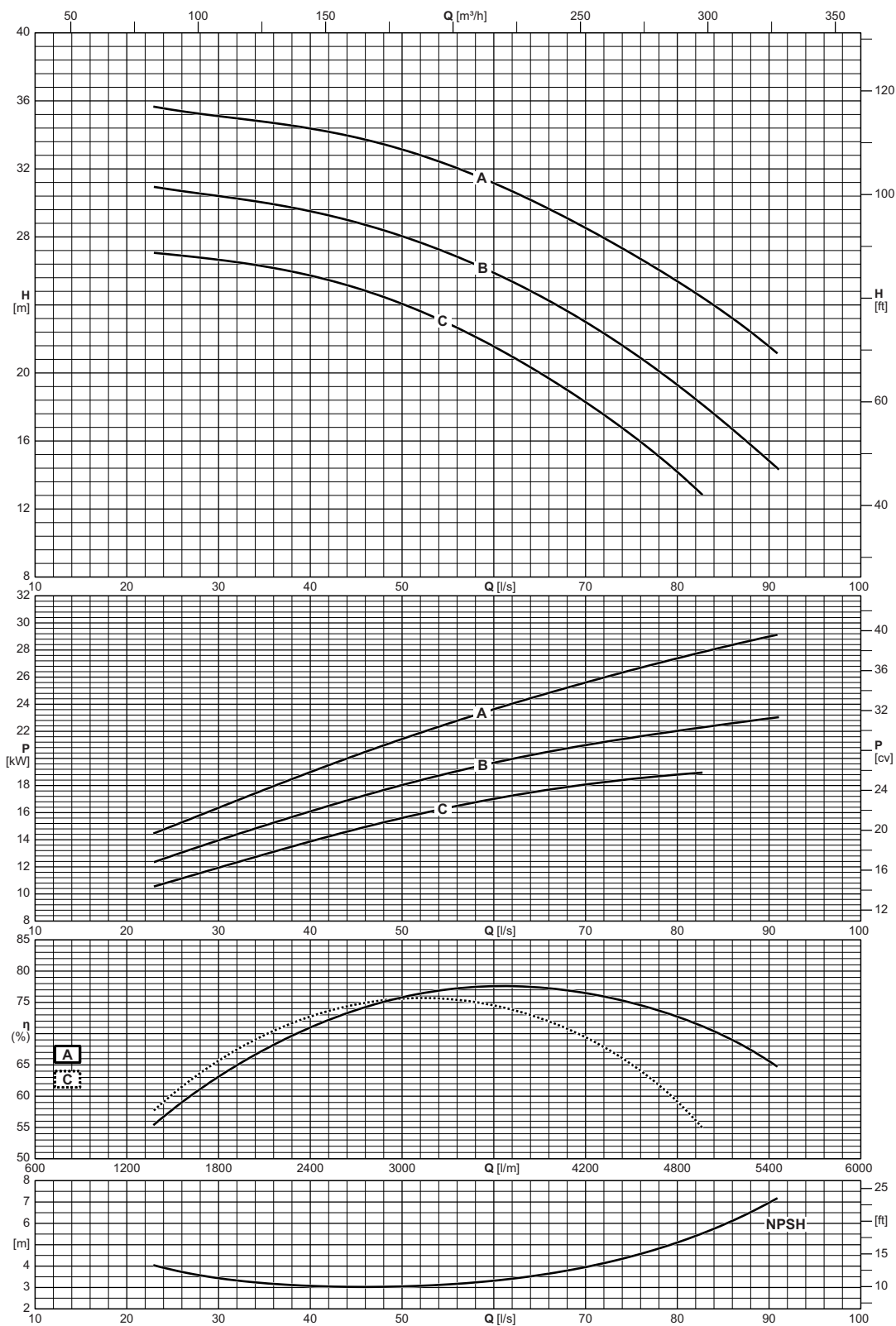
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



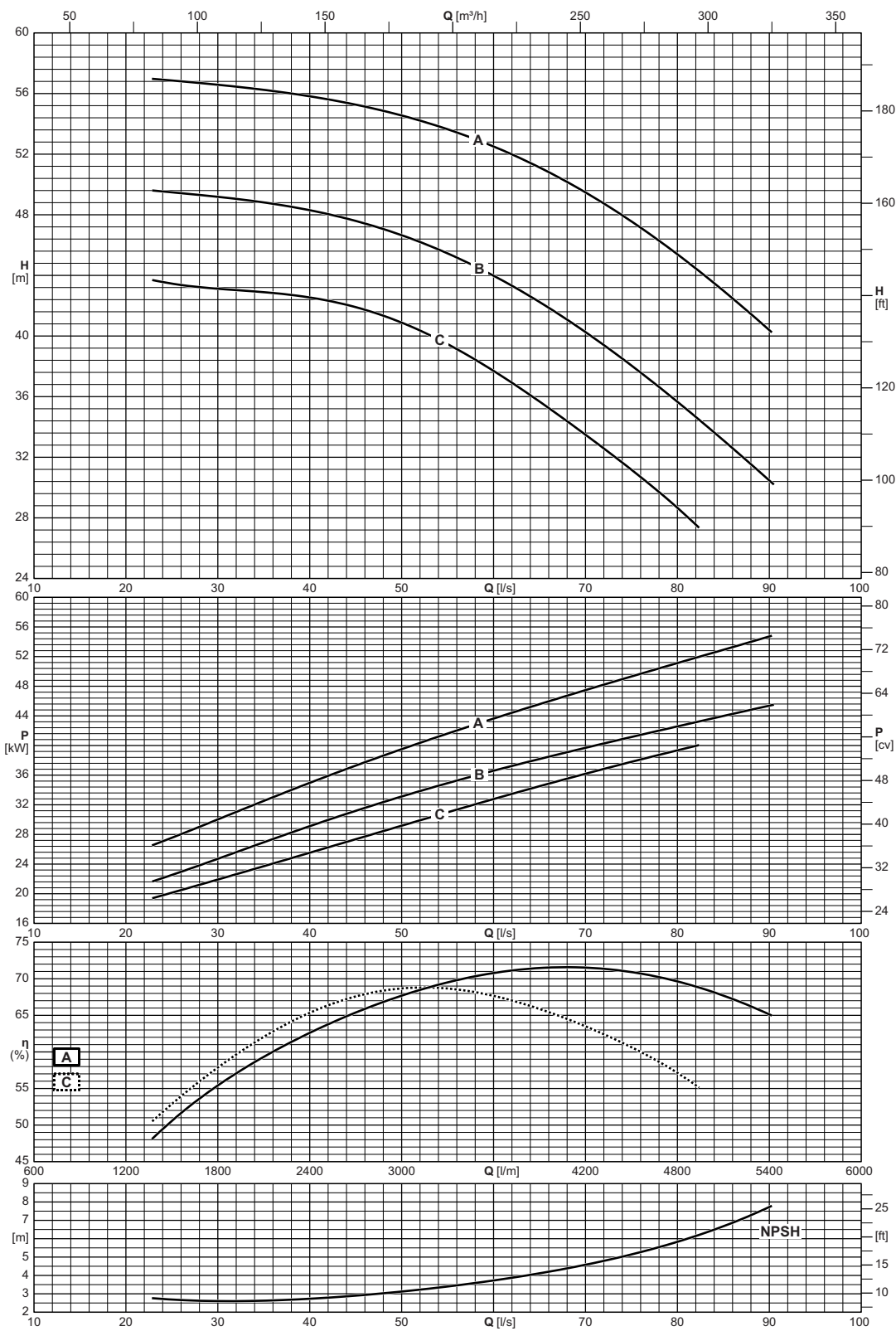
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P100-400	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P125-250	10

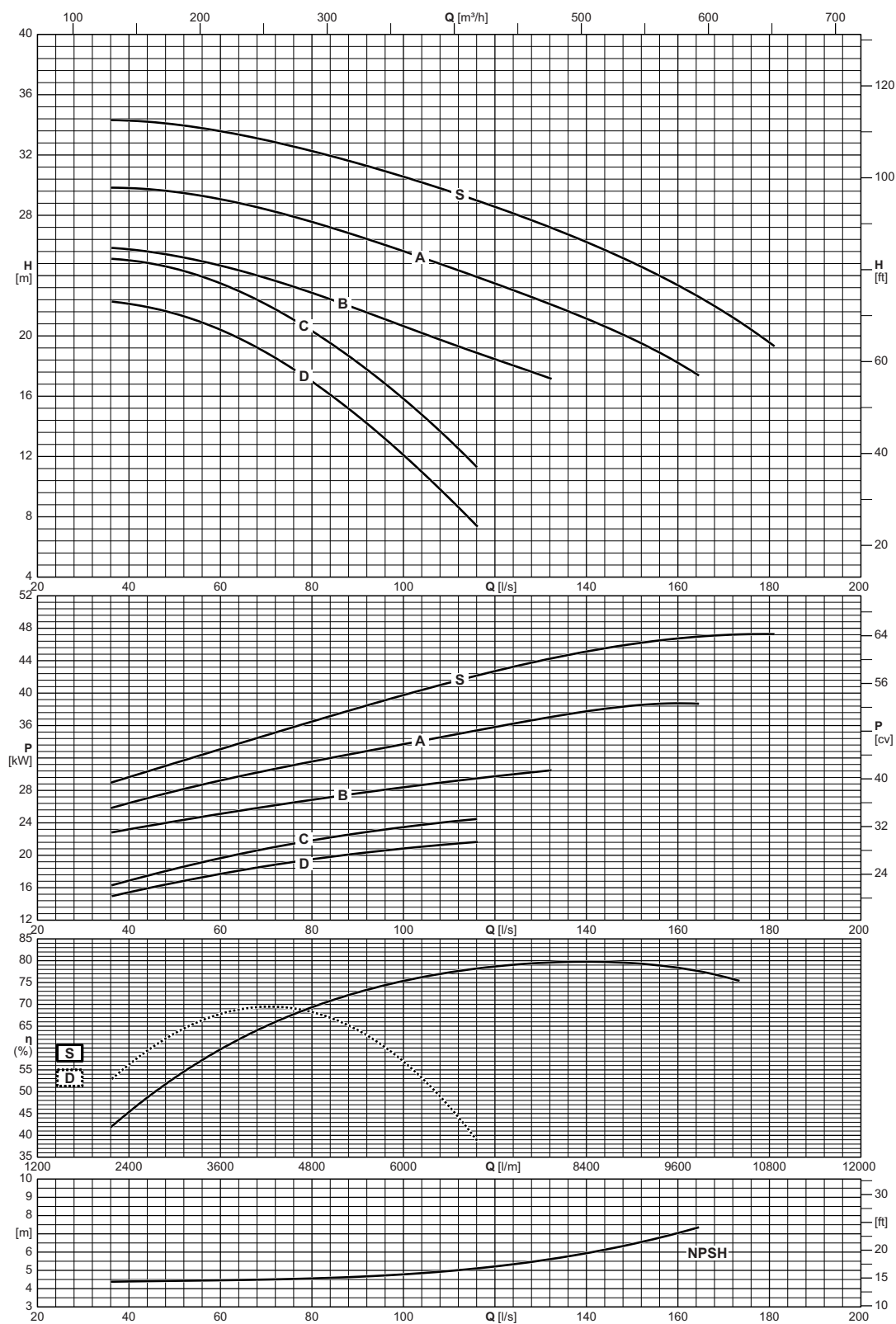


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P125-315	16

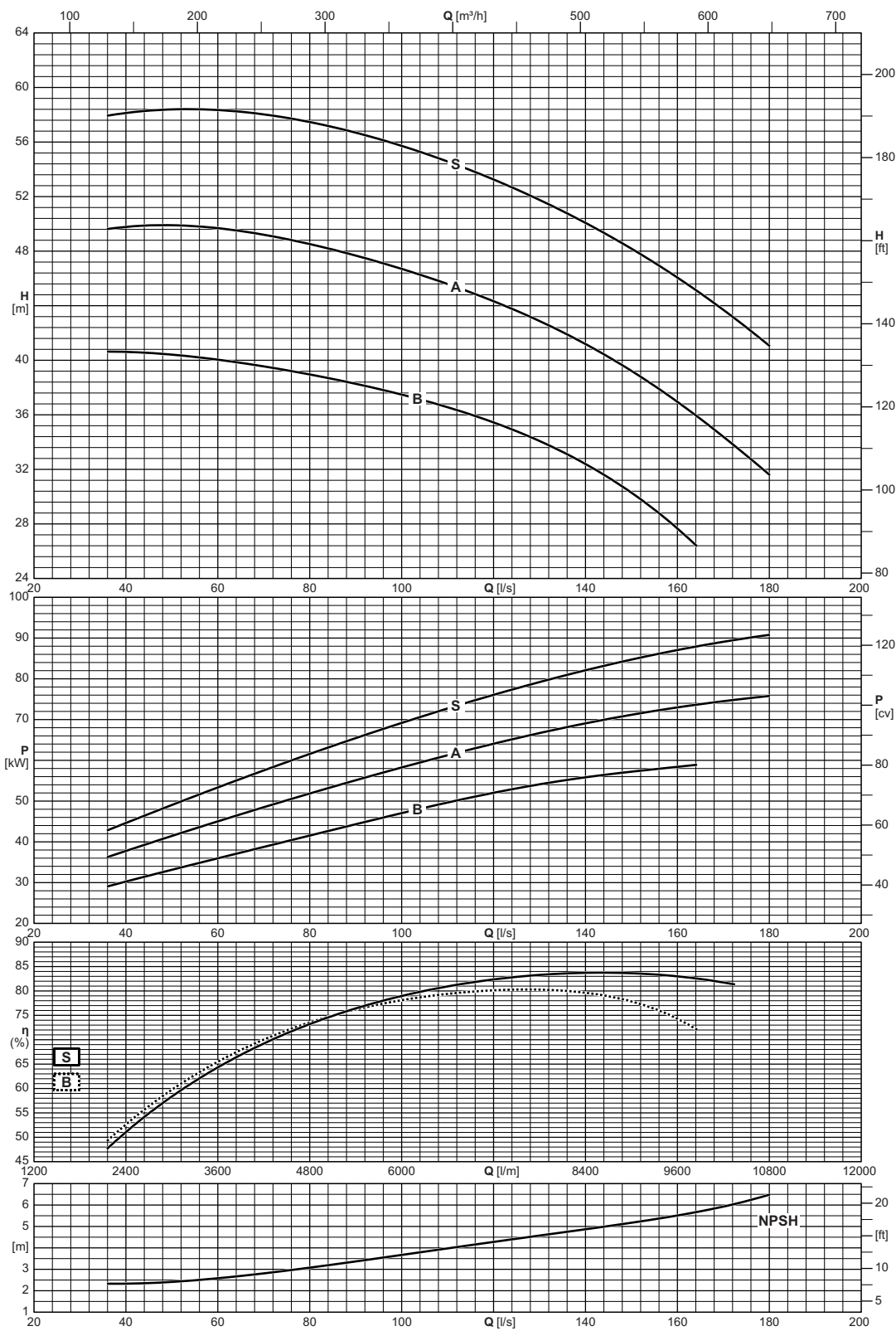


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P125-400	10

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]
NCDS4P150-315	10

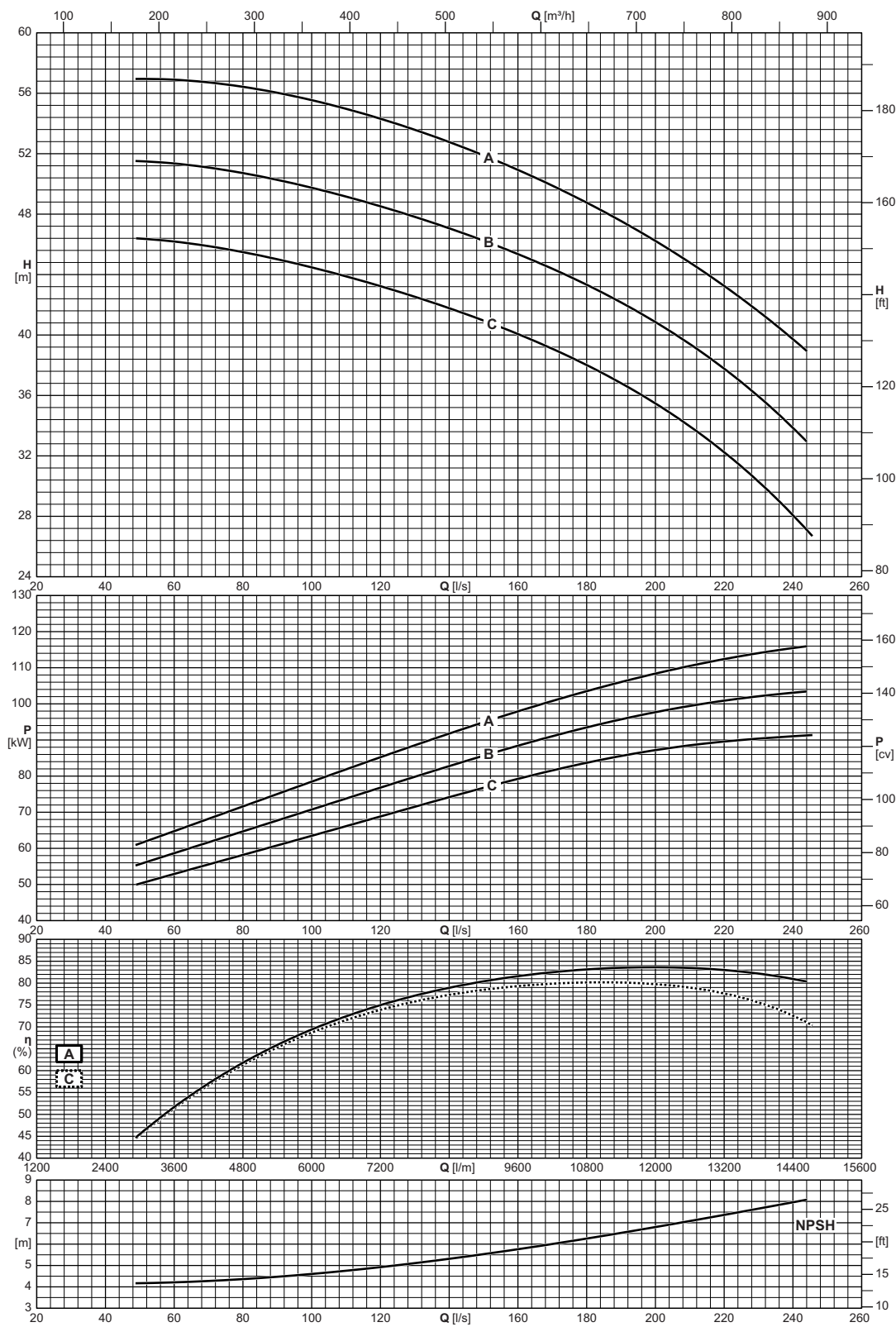


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P150-400	10

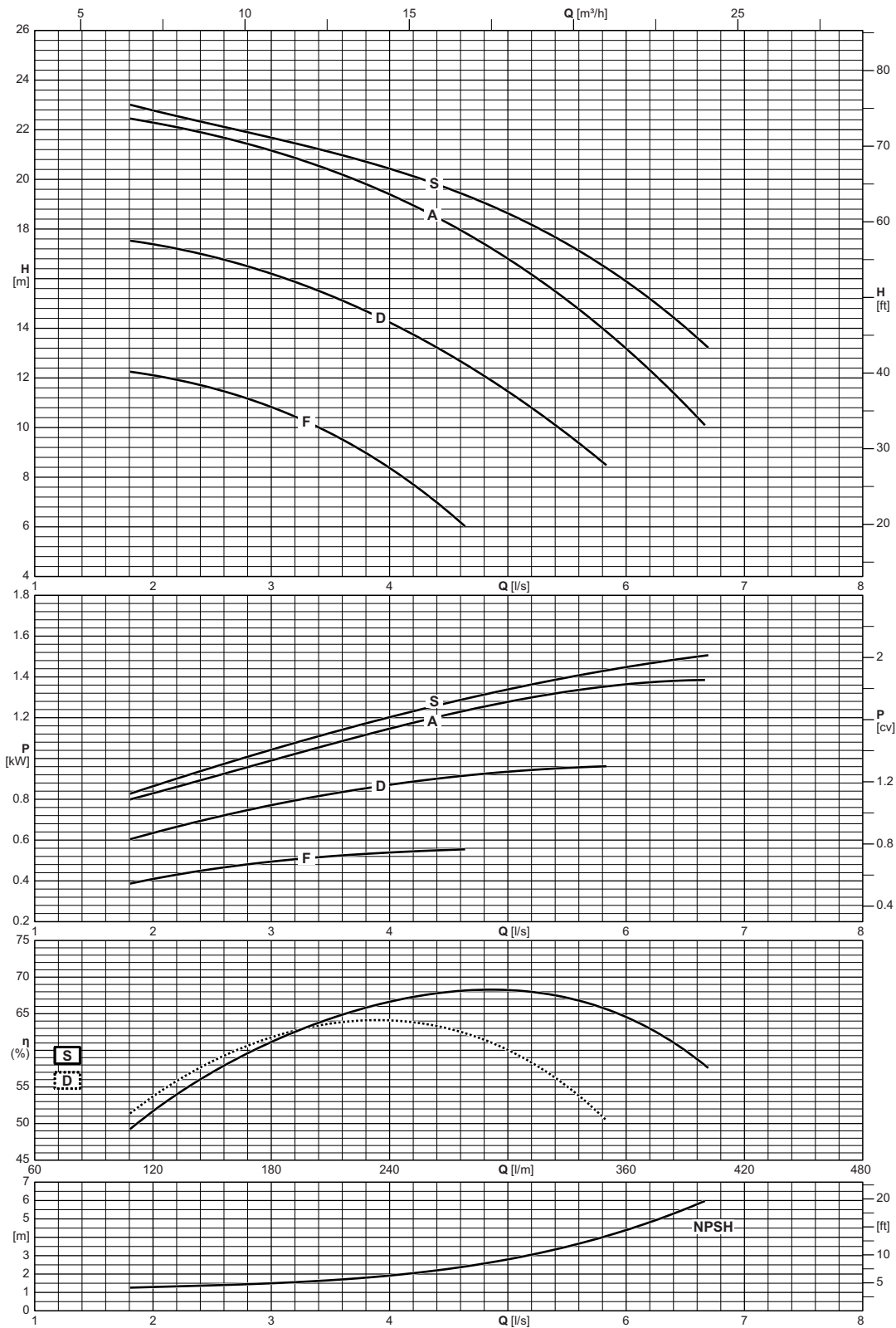
NCDS 4P200-400

1750 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



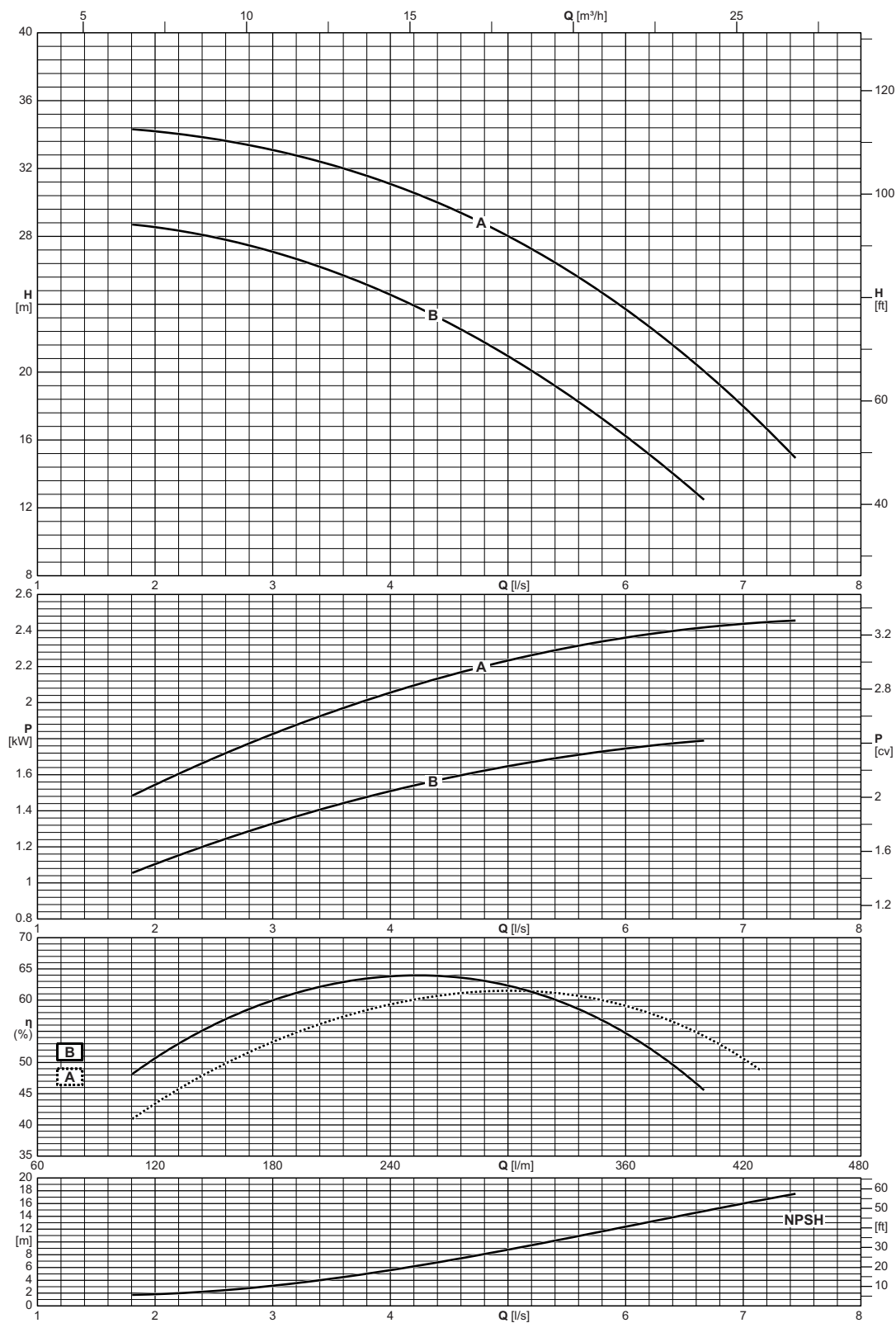
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P200-400	16



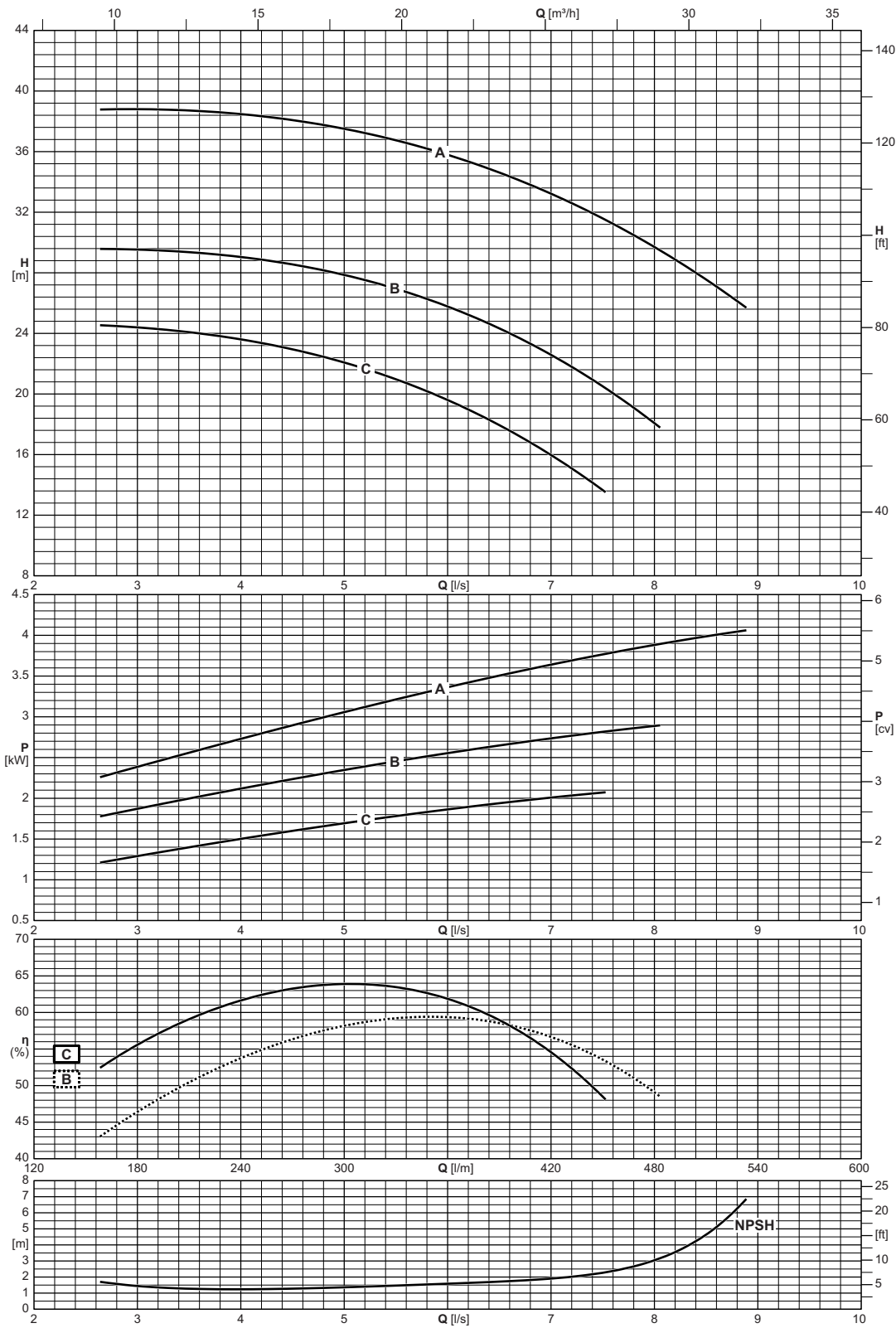
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32-125	10

NCD 2P32-160
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



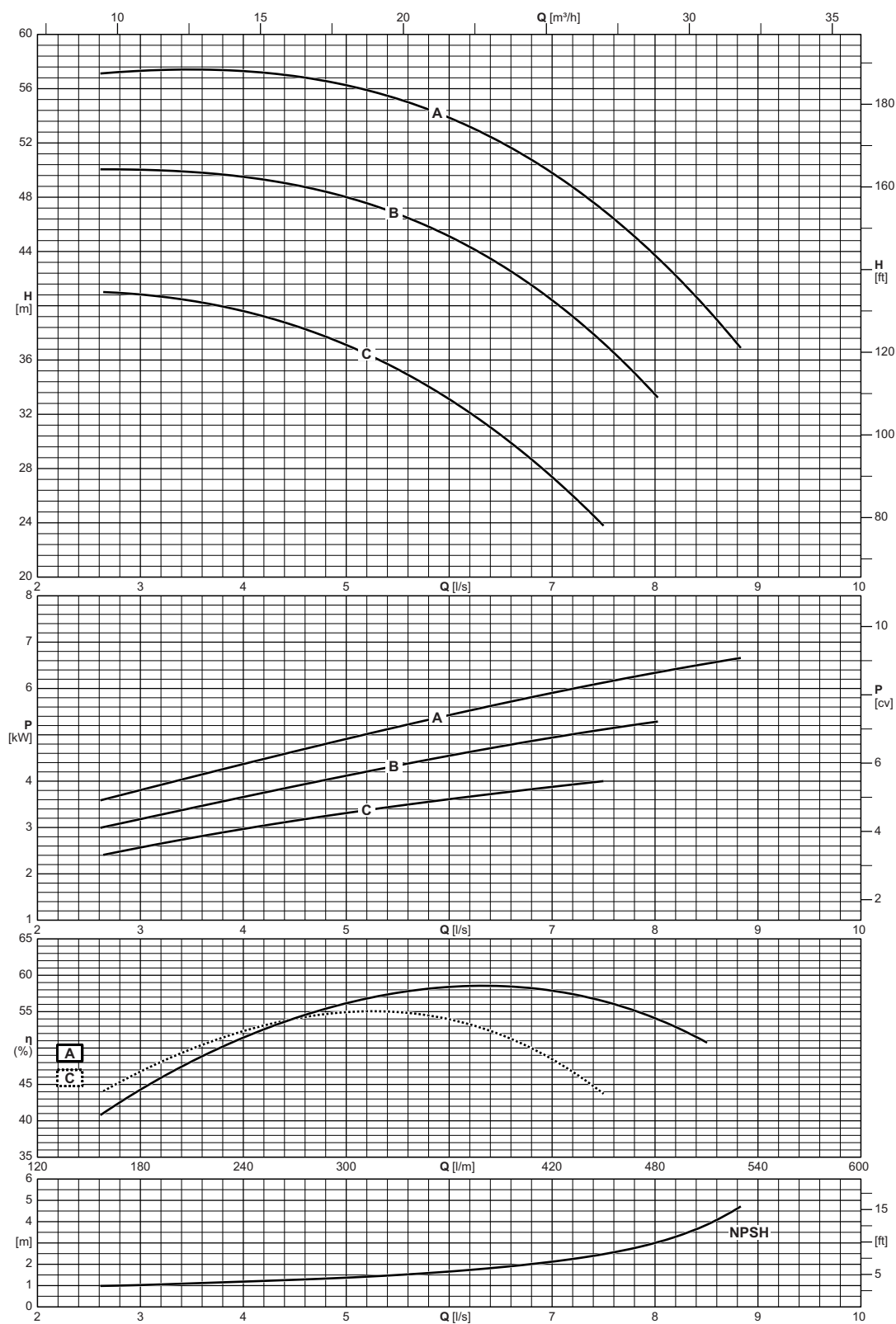
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32-160	10



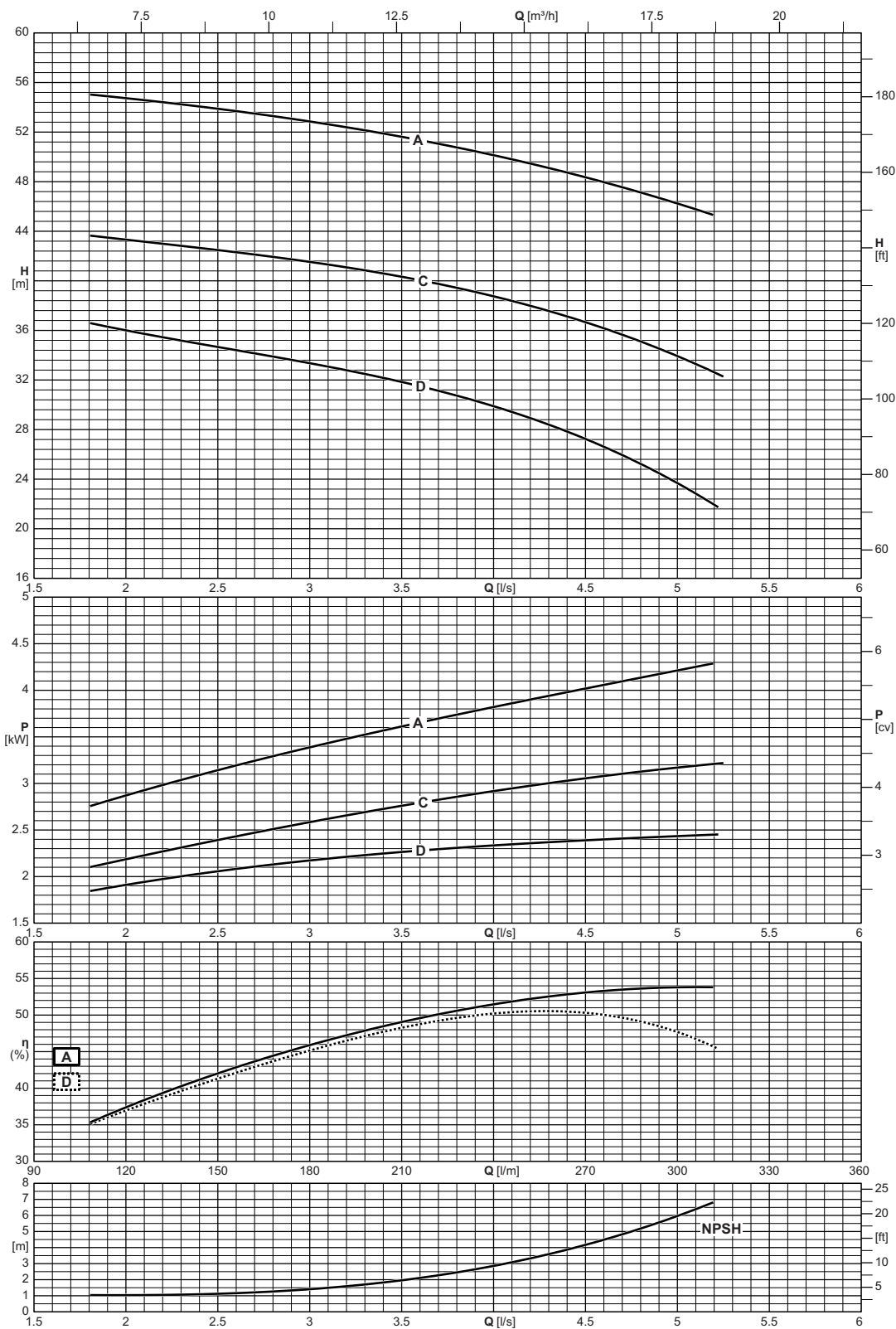
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32L-160	16

NCD 2P32L-200
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



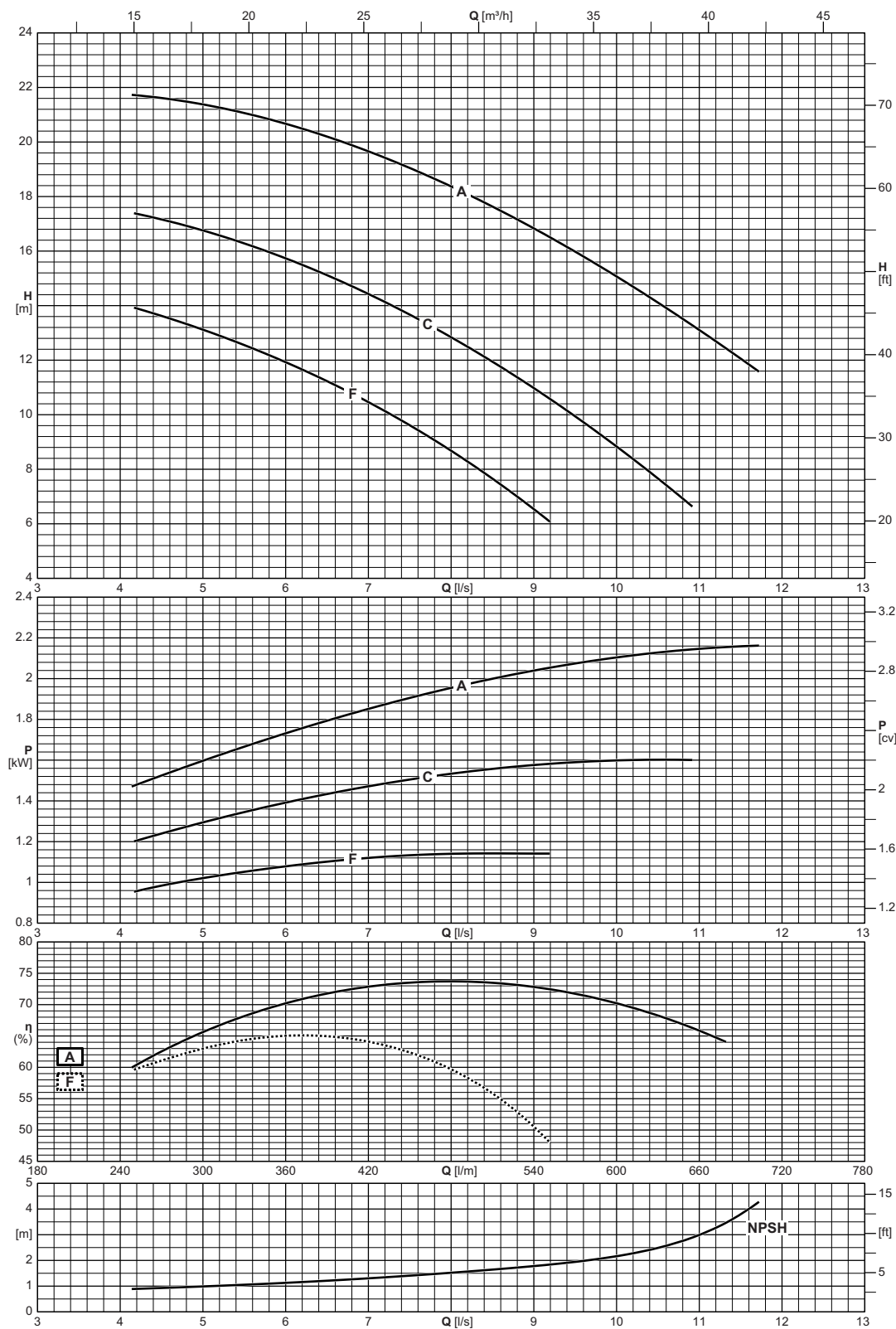
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32L-200	16



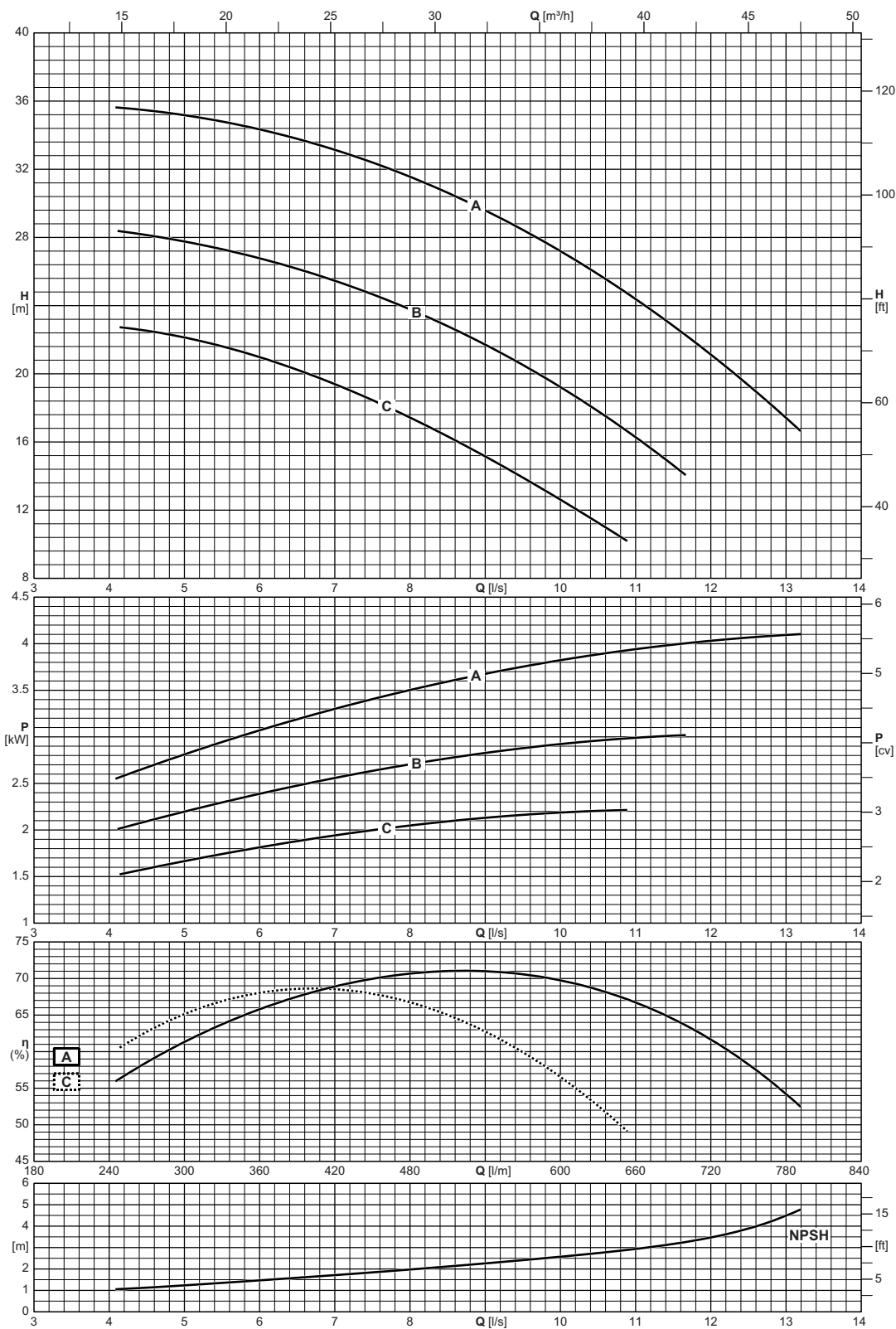
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32-200	10

NCD 2P40-125
2900 n [min⁻¹]

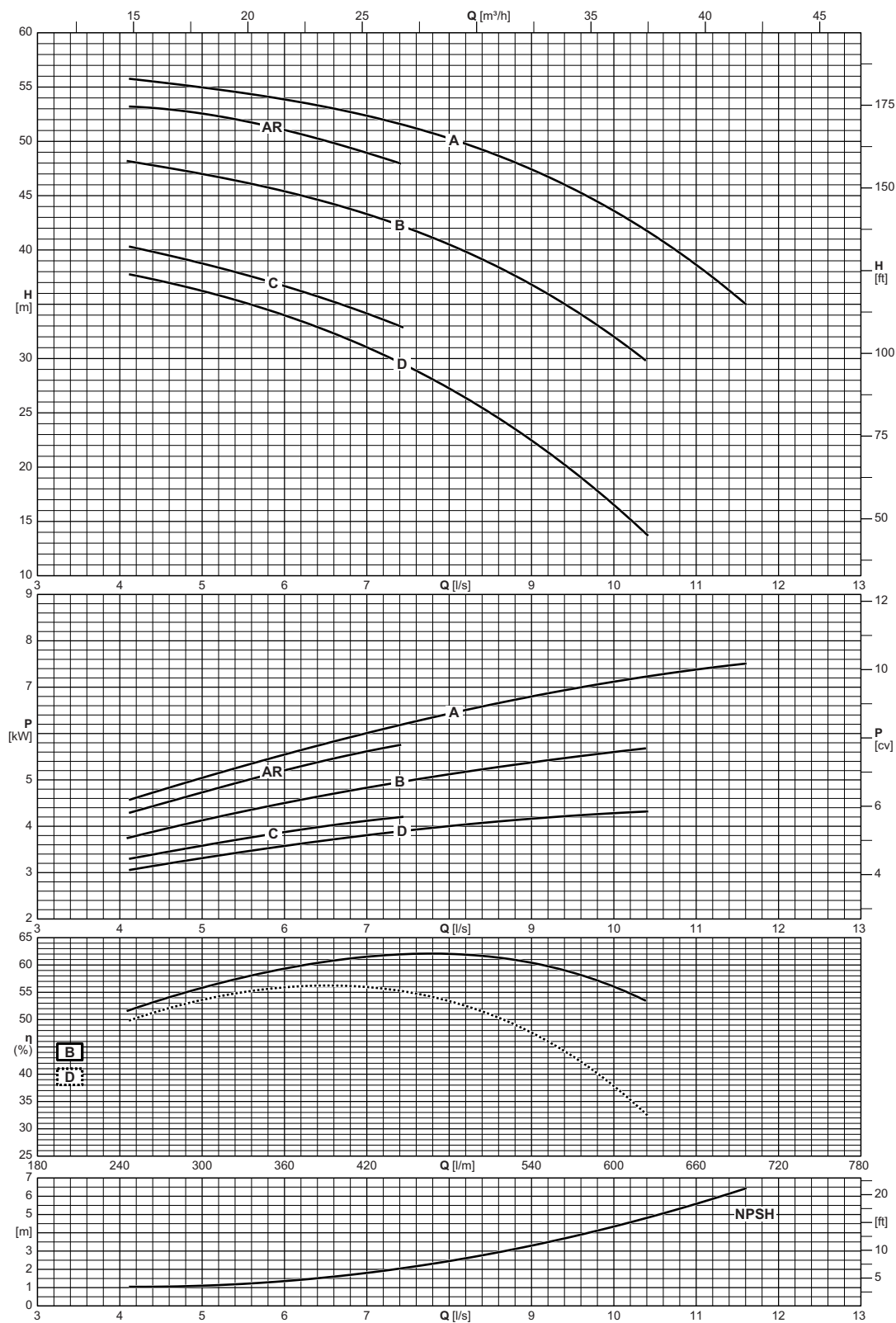
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



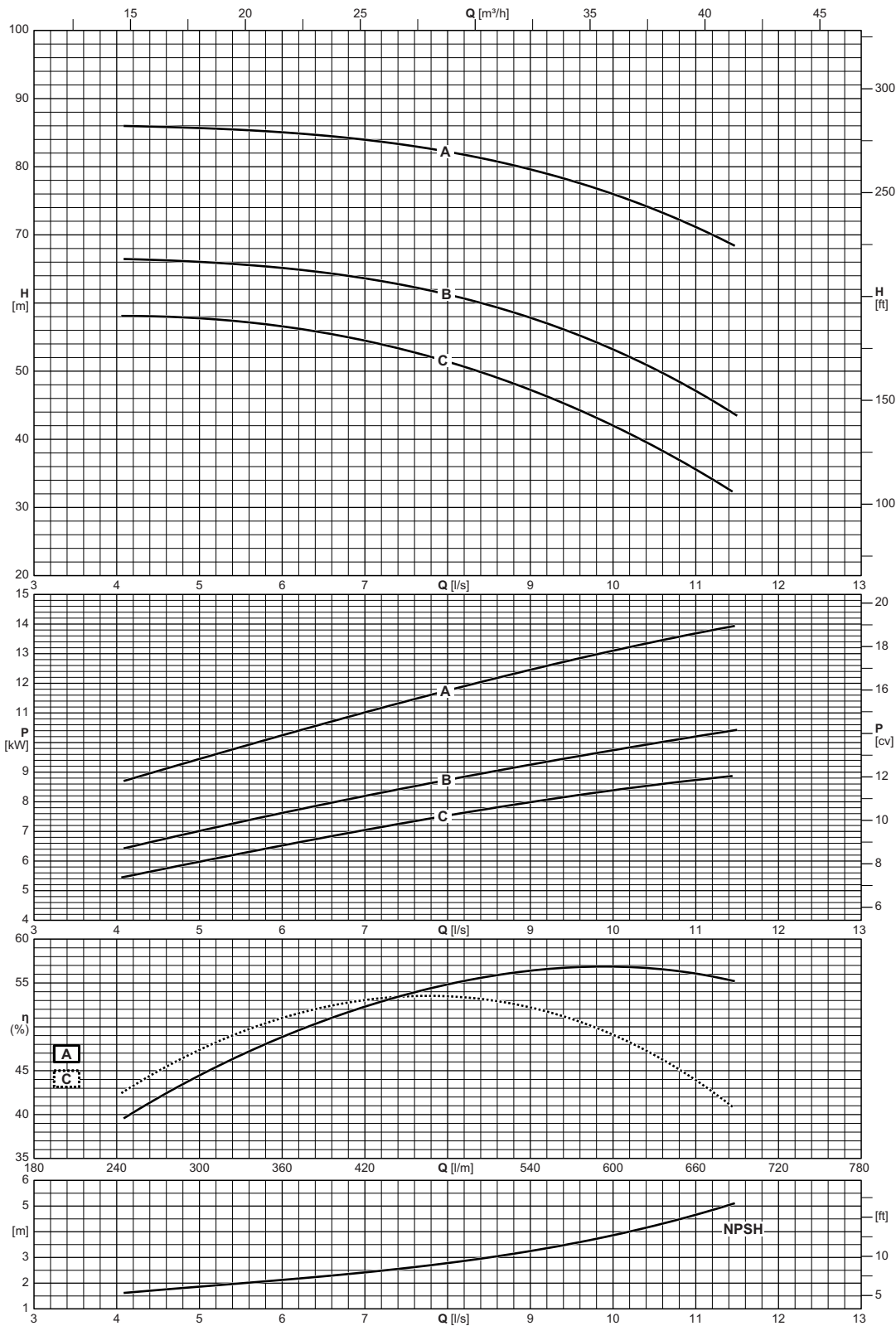
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-125	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-160	16



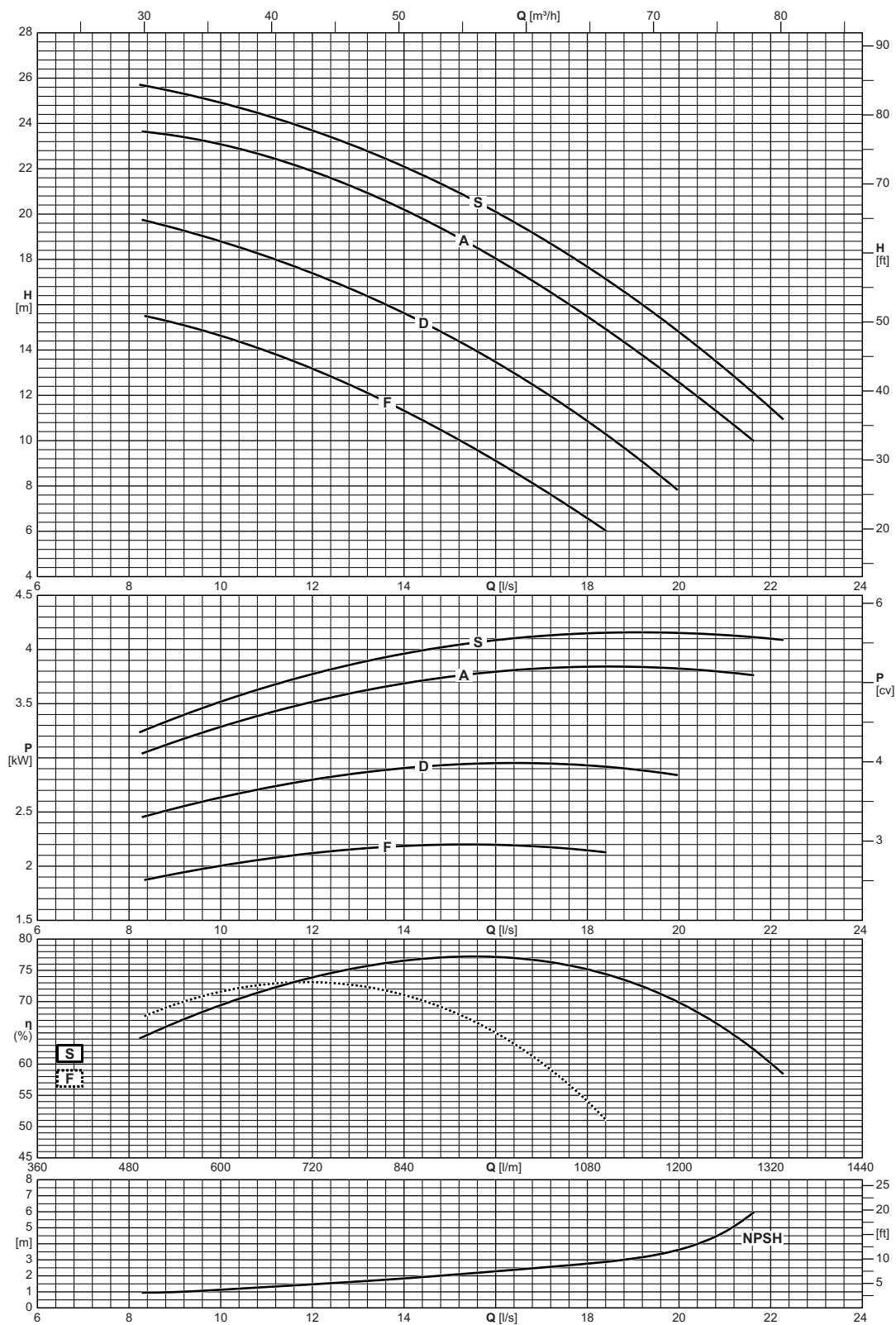
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-200	16



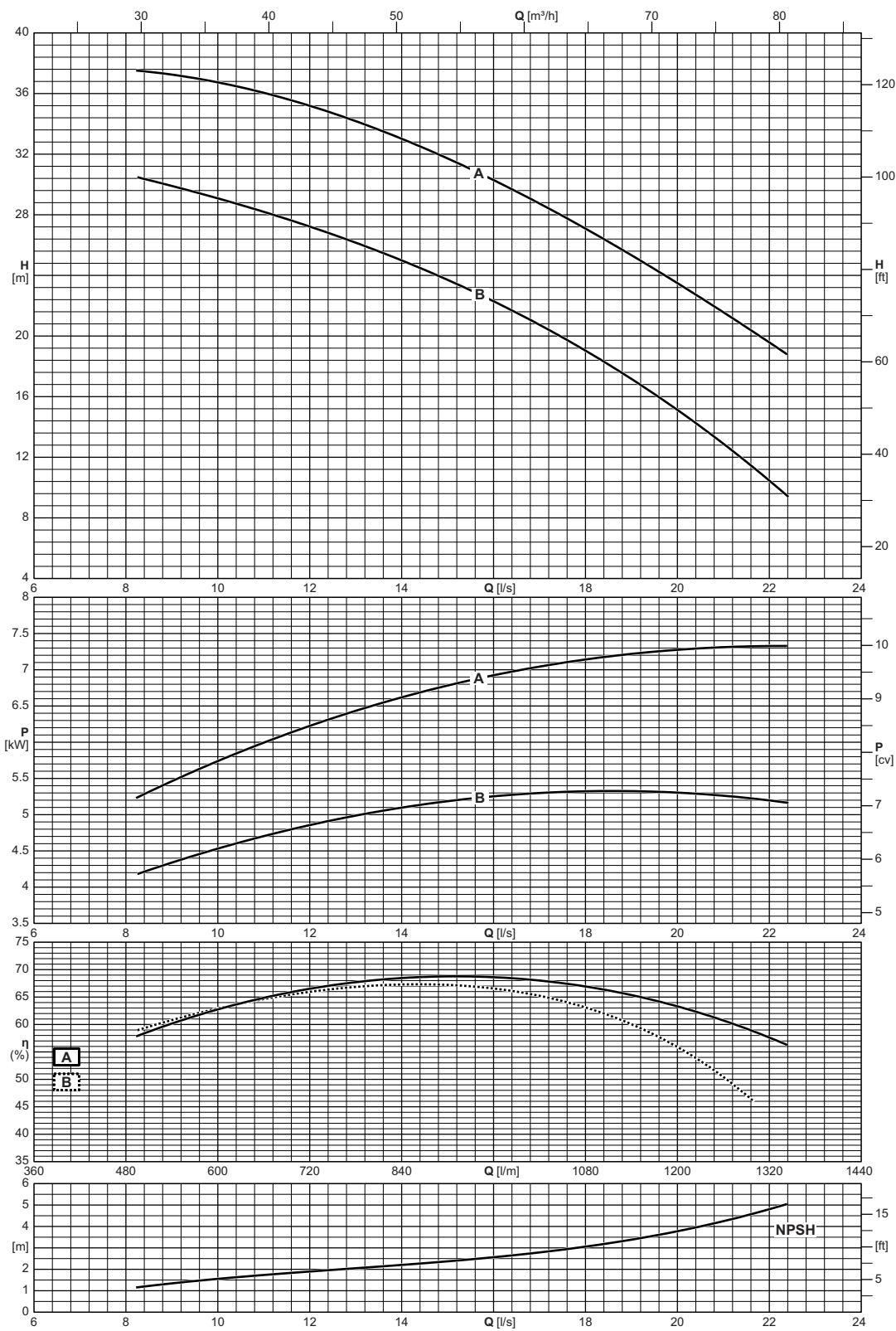
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-250	10

NCD 2P50-125
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]
	16

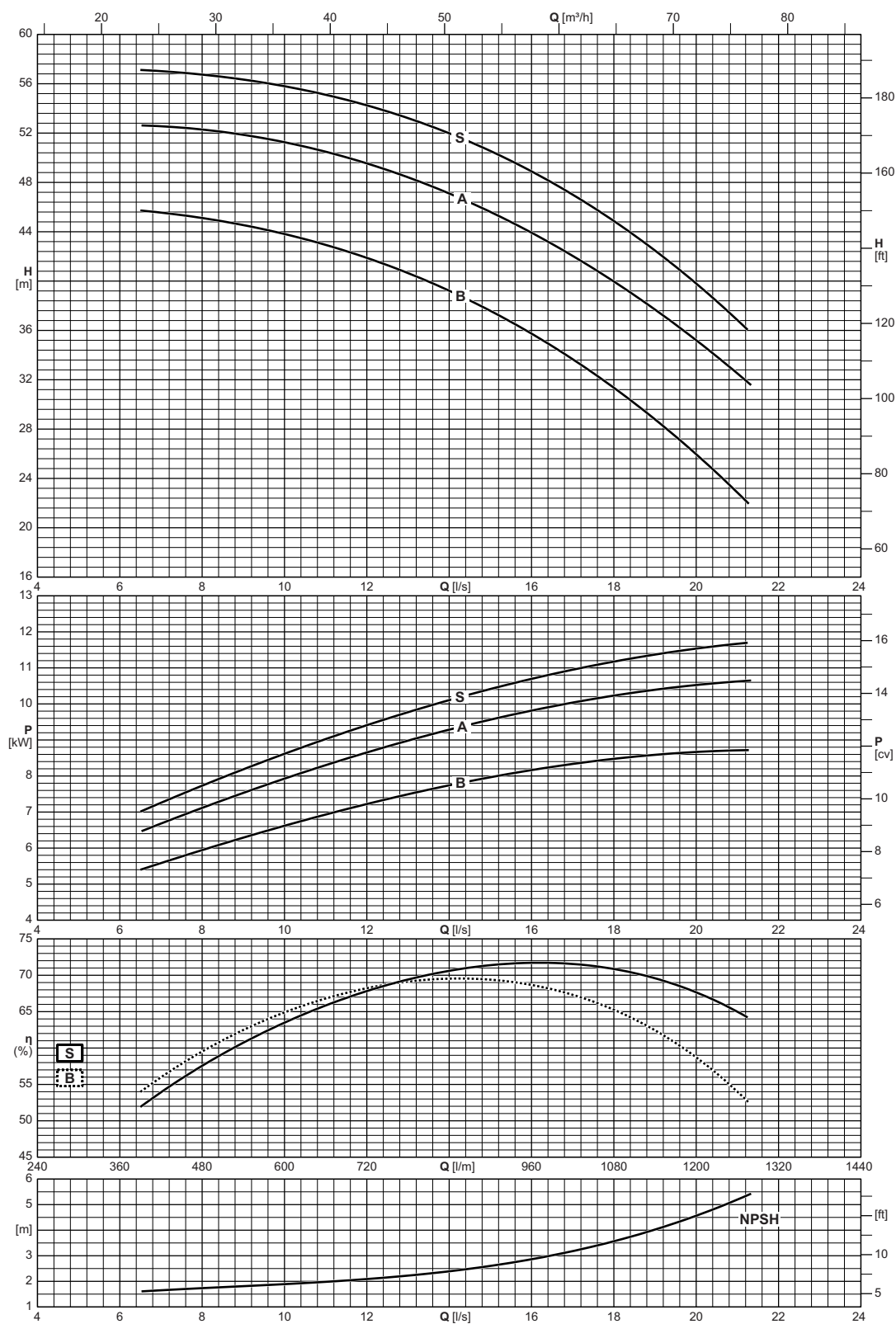


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-160	16

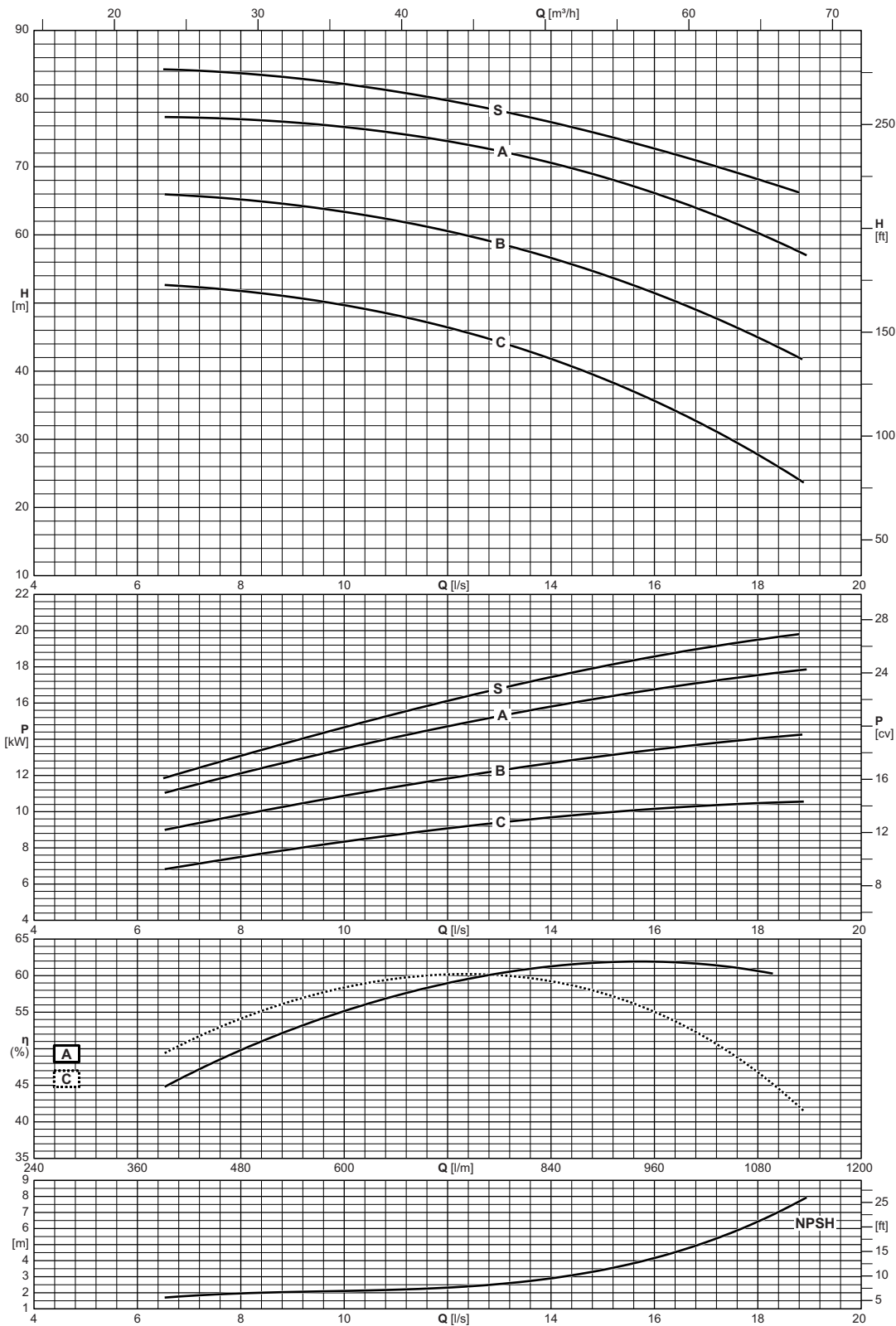
NCD 2P50-200

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]
NCD2P50-200	10

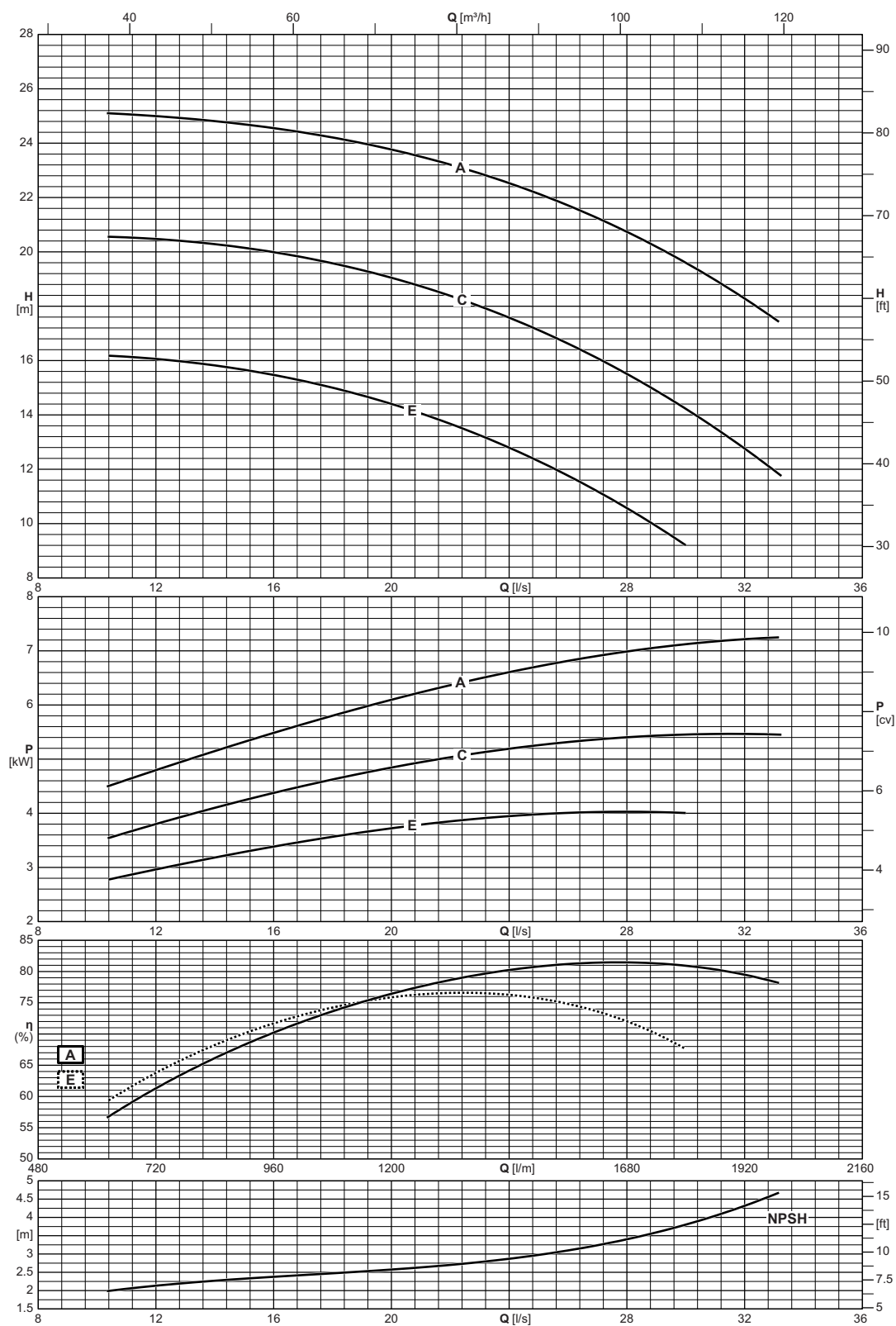


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-250	10

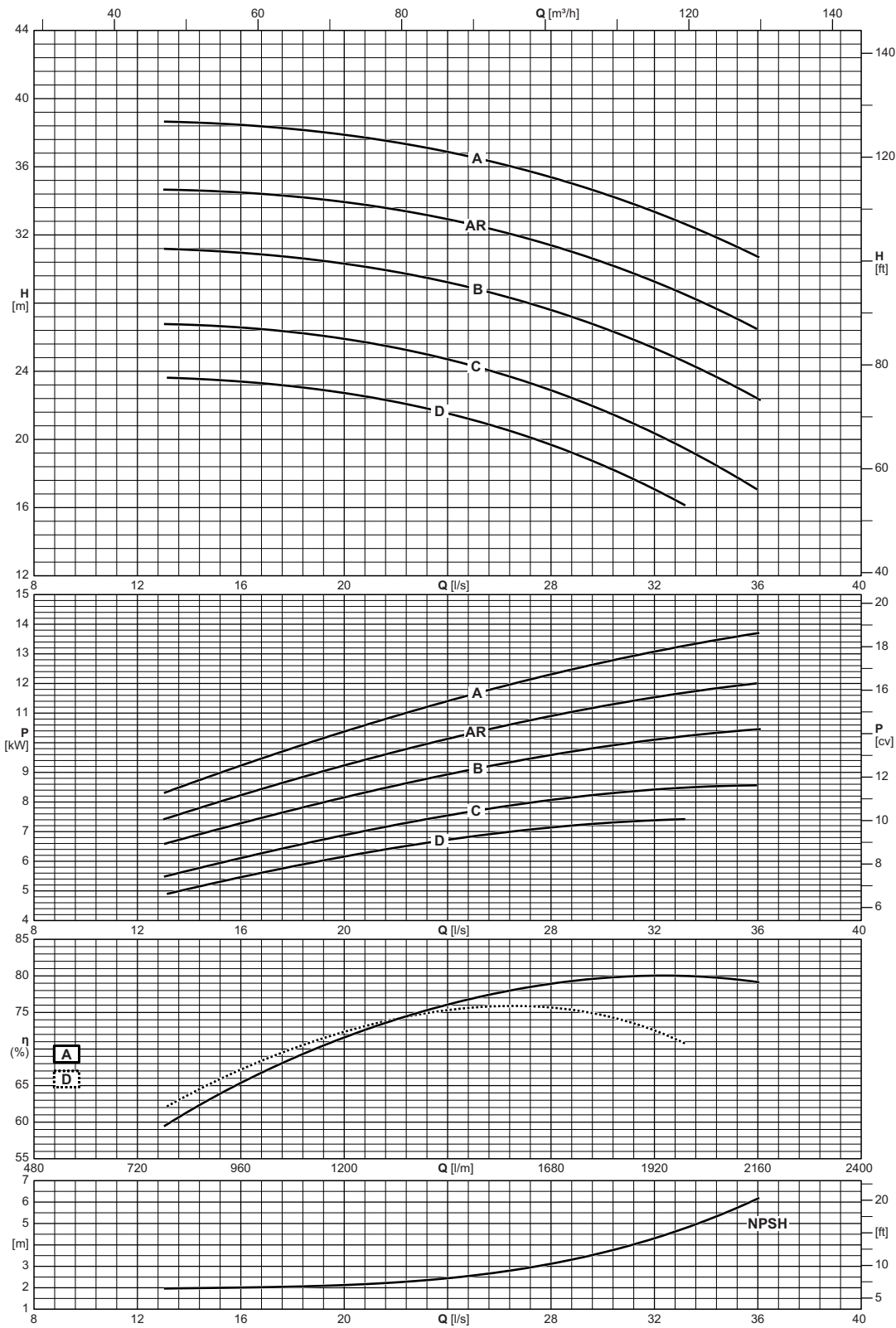
NCD 2P65-125

2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



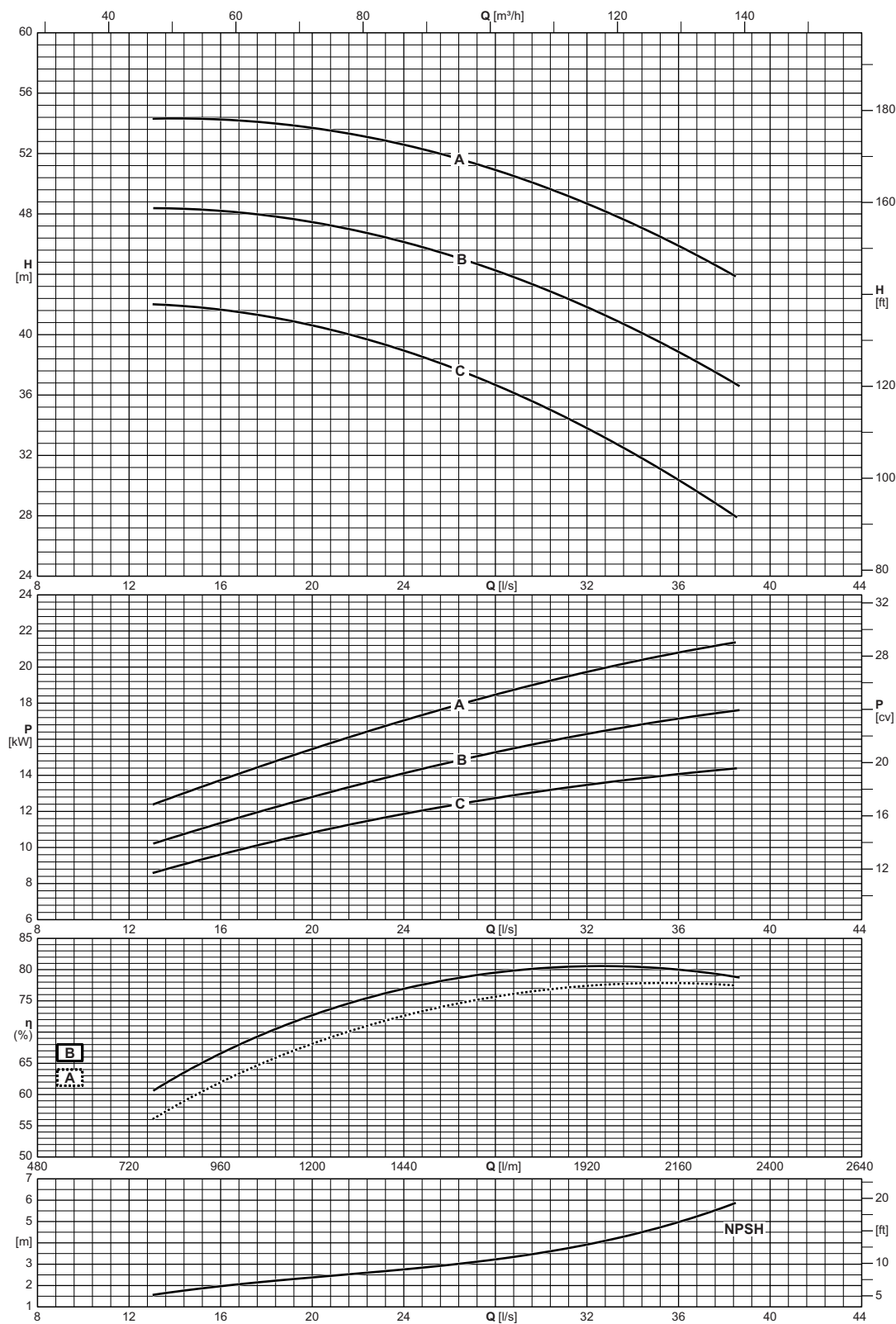
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P65-125	16



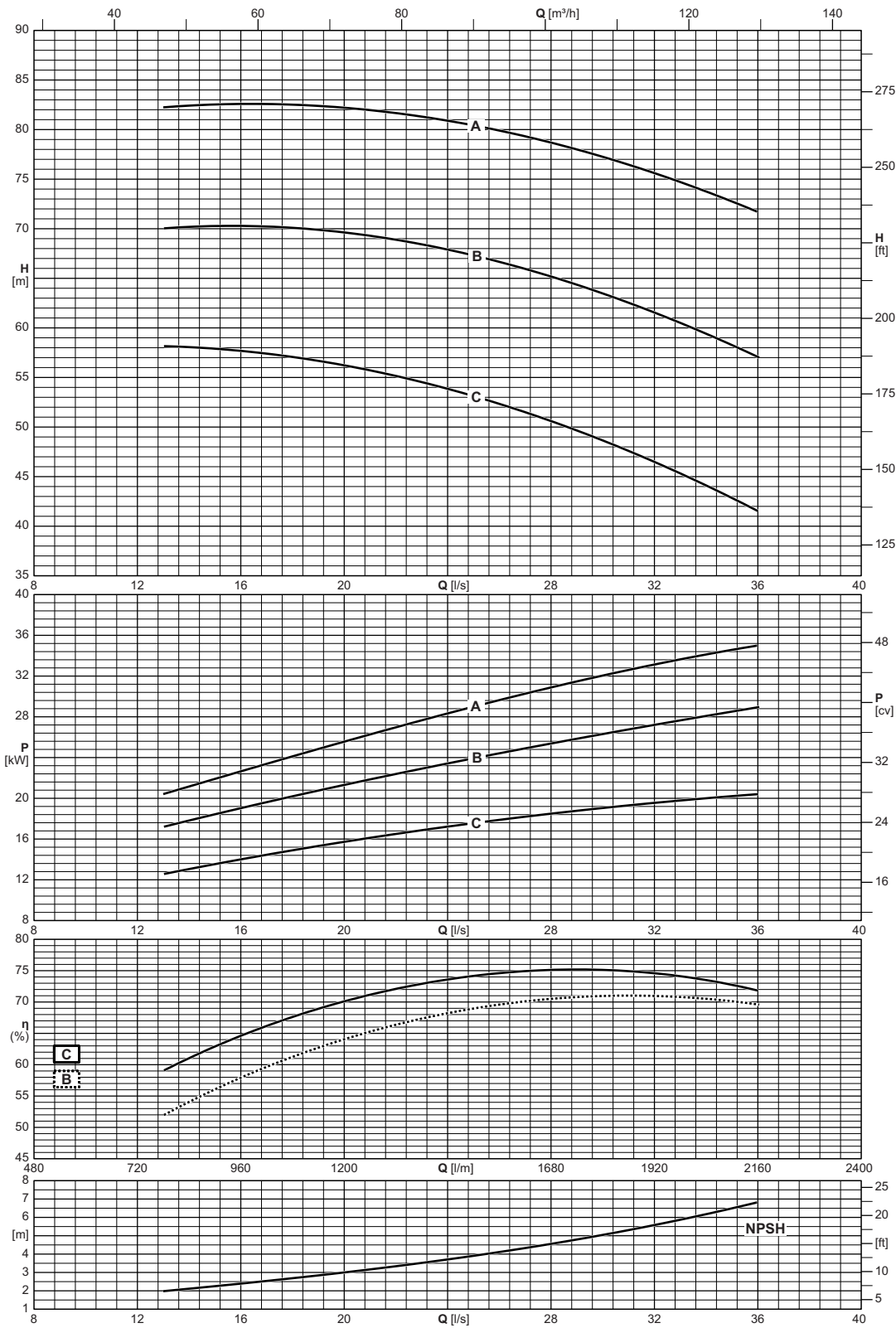
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P65-160	16

NCD 2P65-200
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]
NCD2P65-200	16

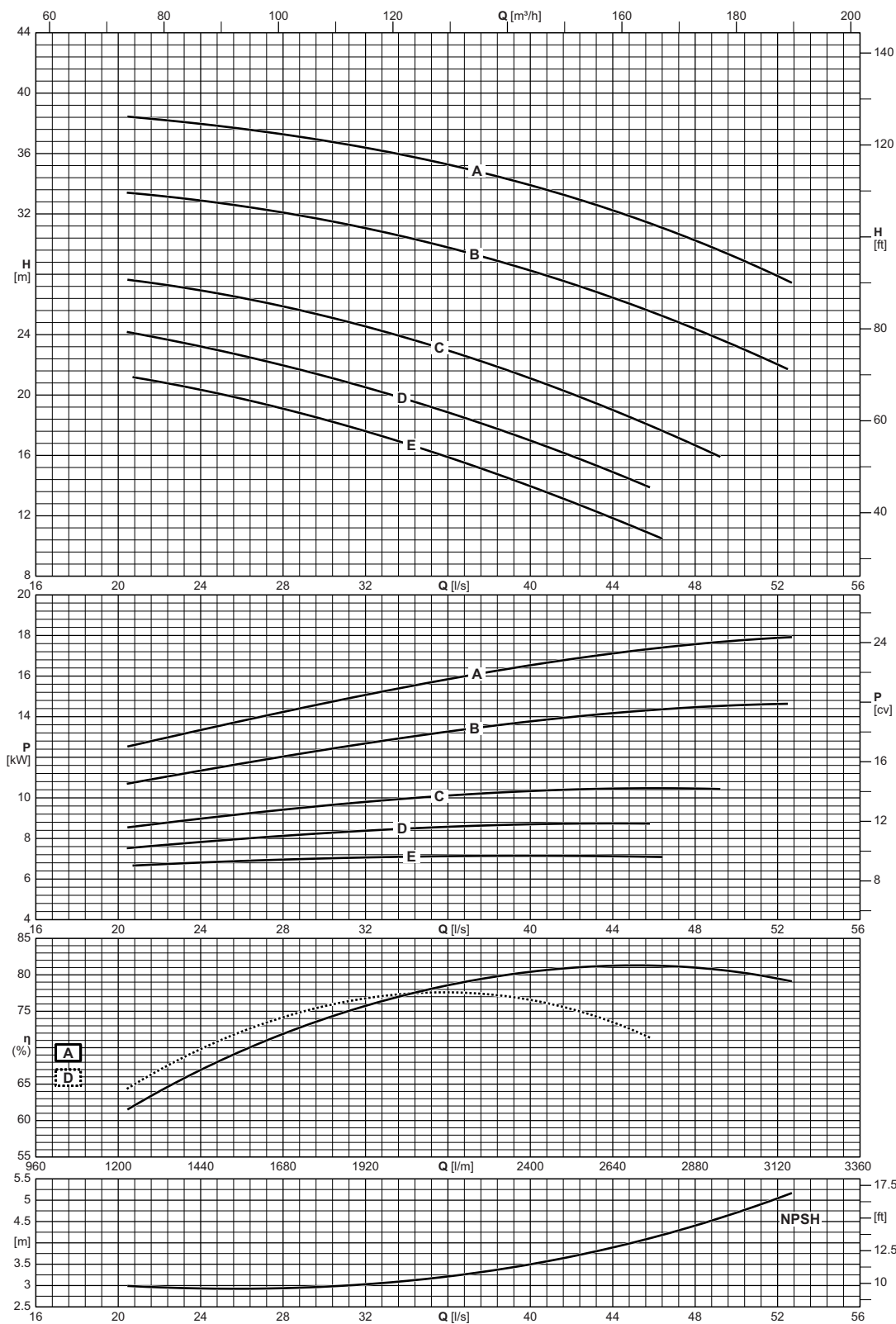


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P65-250	16

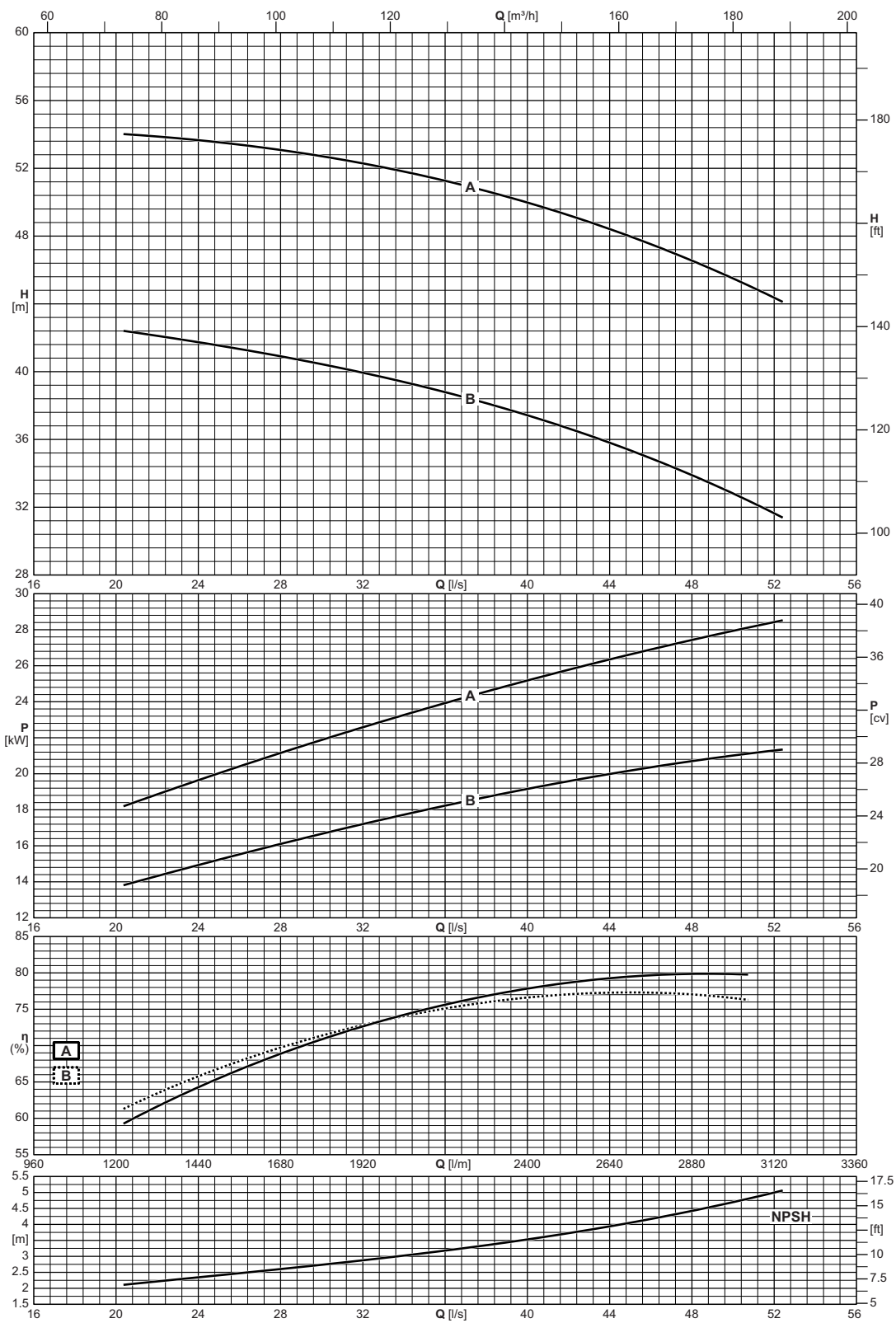
NCD 2P80-160

2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



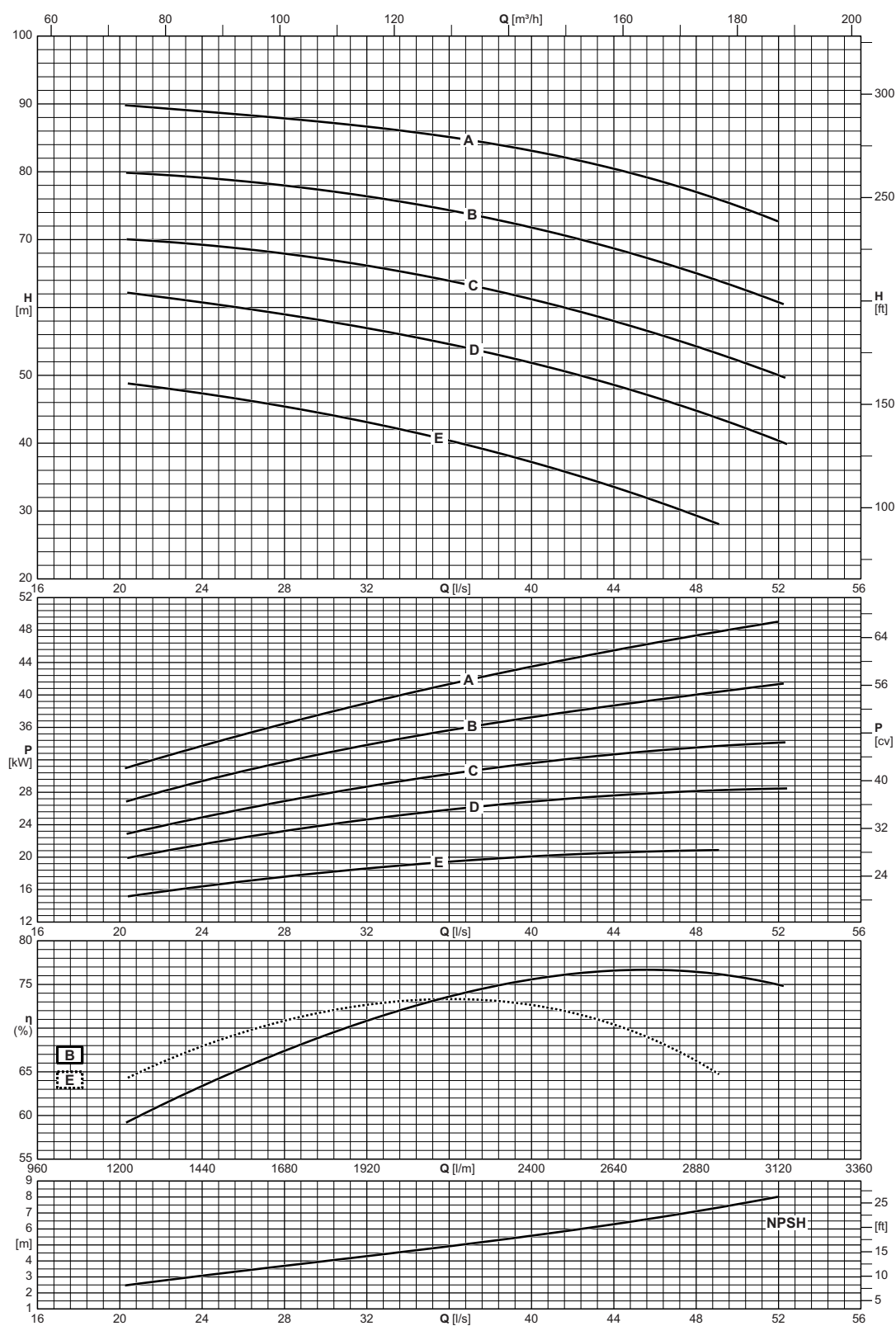
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P80-160	16



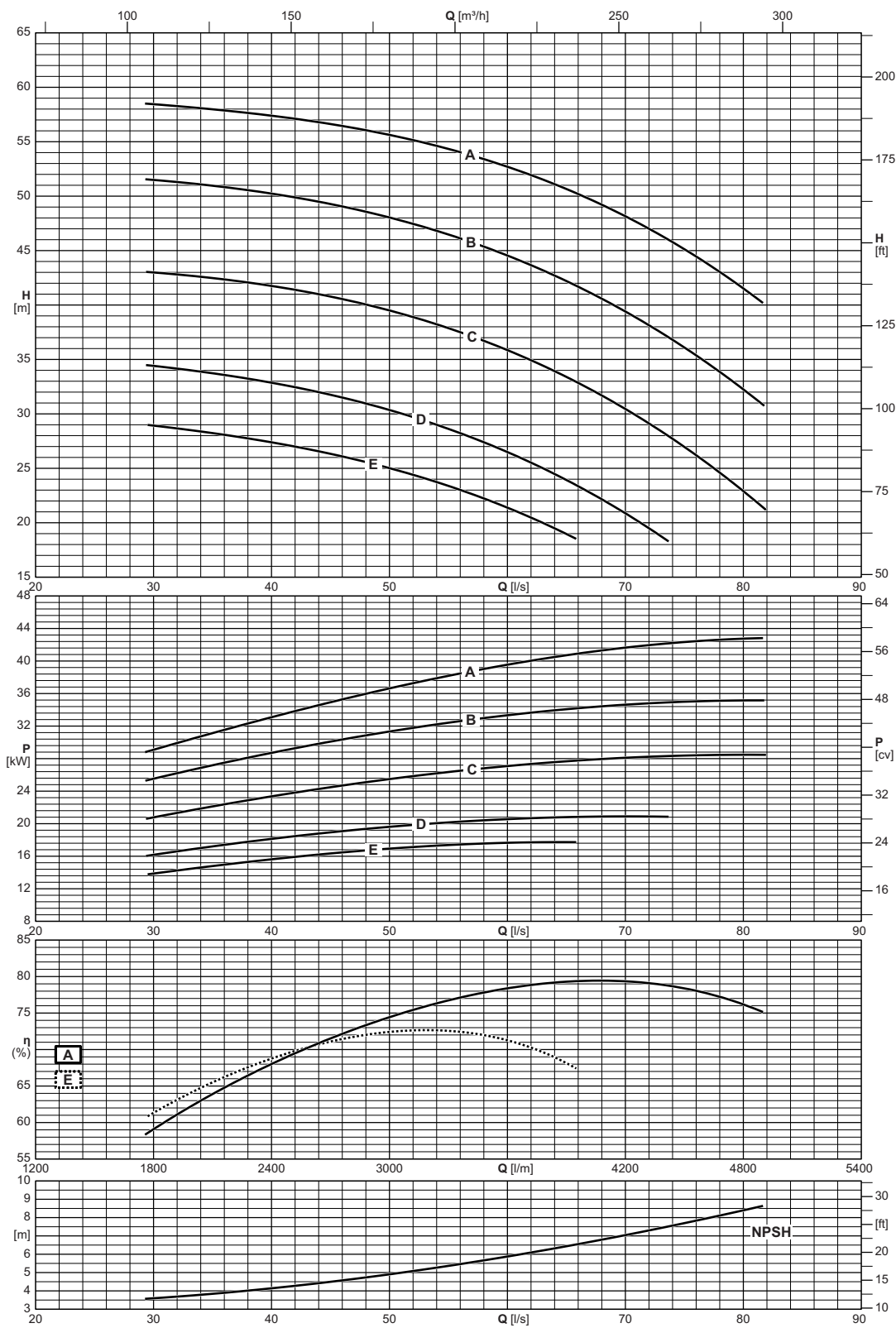
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P80-200	10

NCD 2P80-250
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



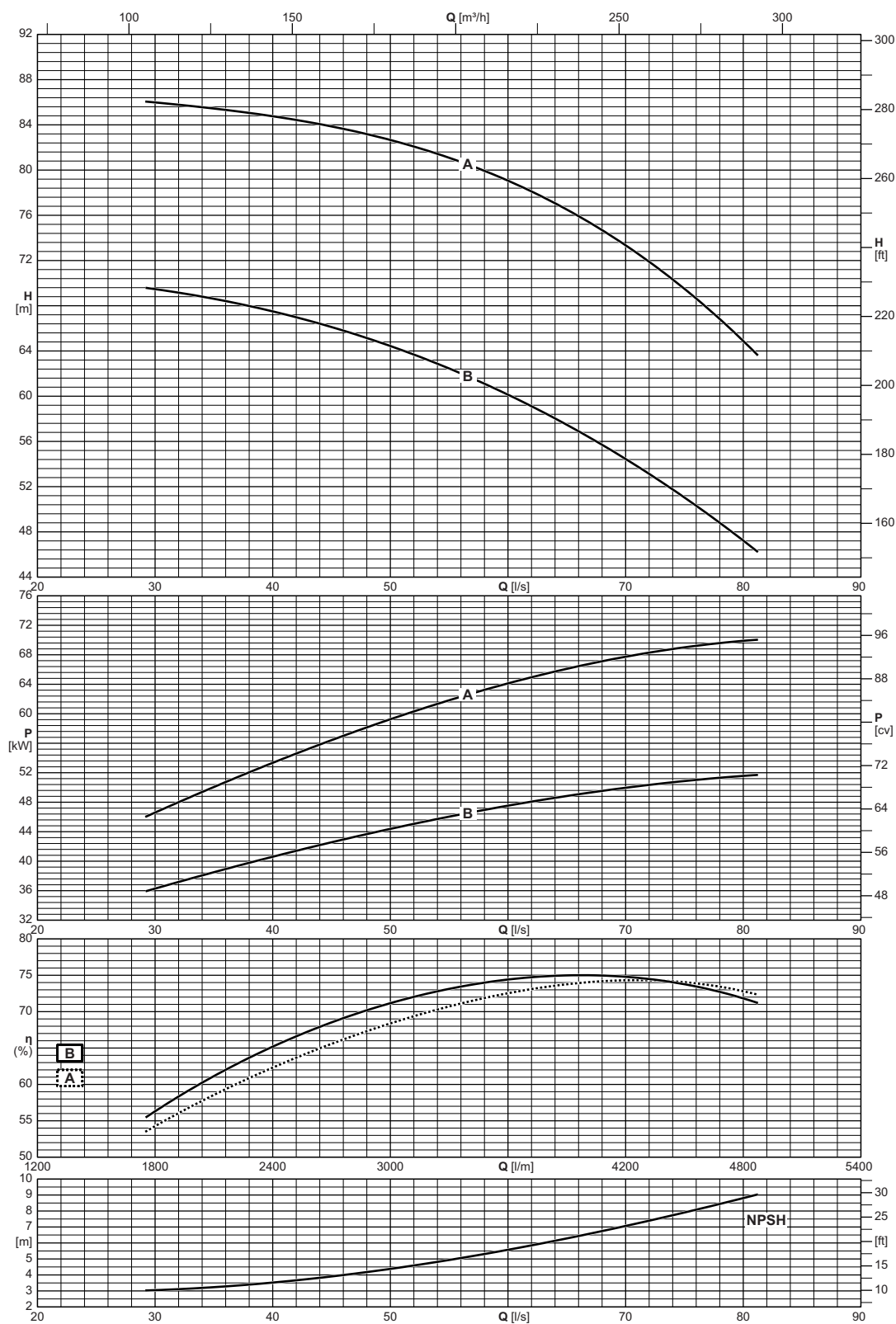
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P80-250	16



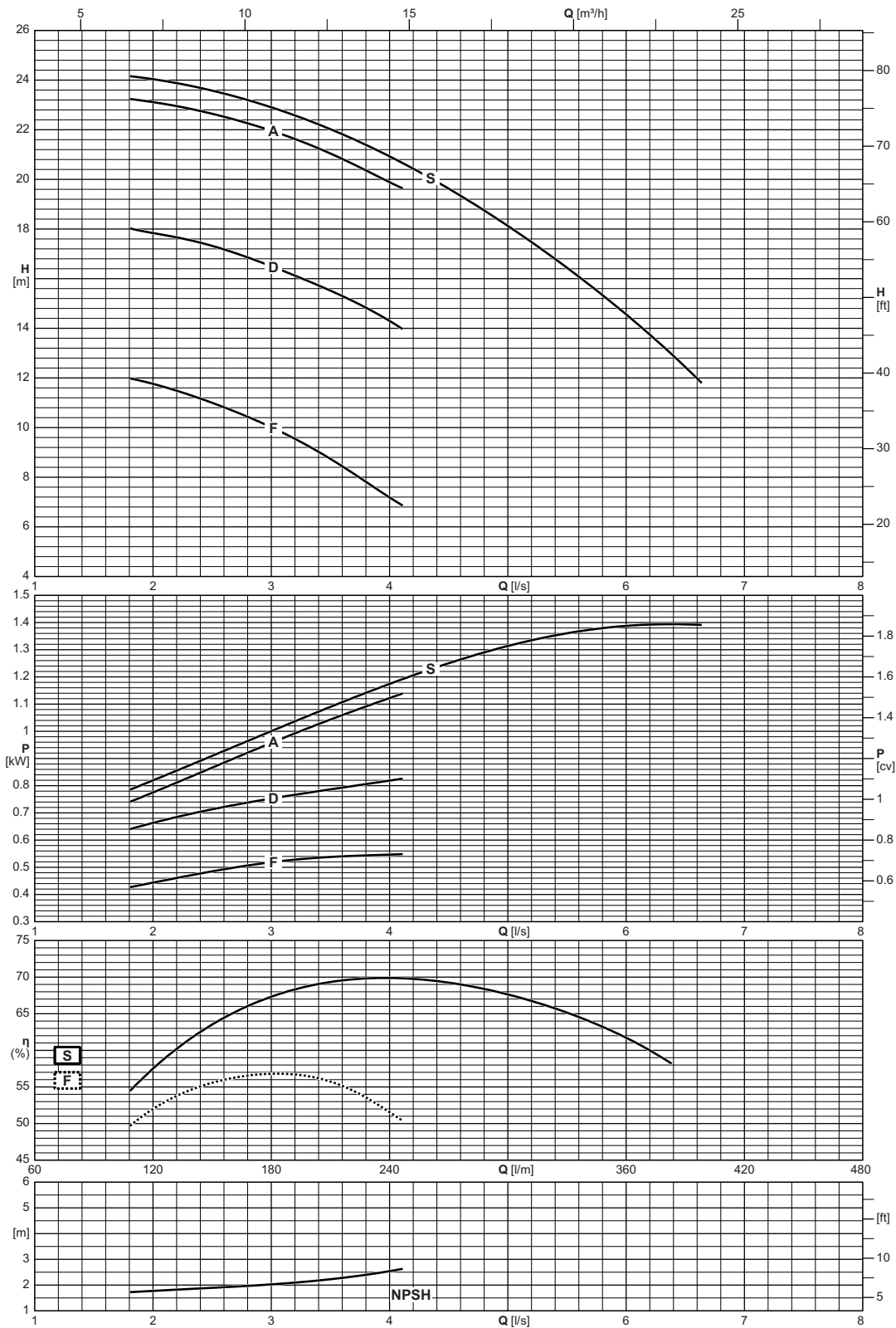
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P100-200	16

NCD 2P100-250
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

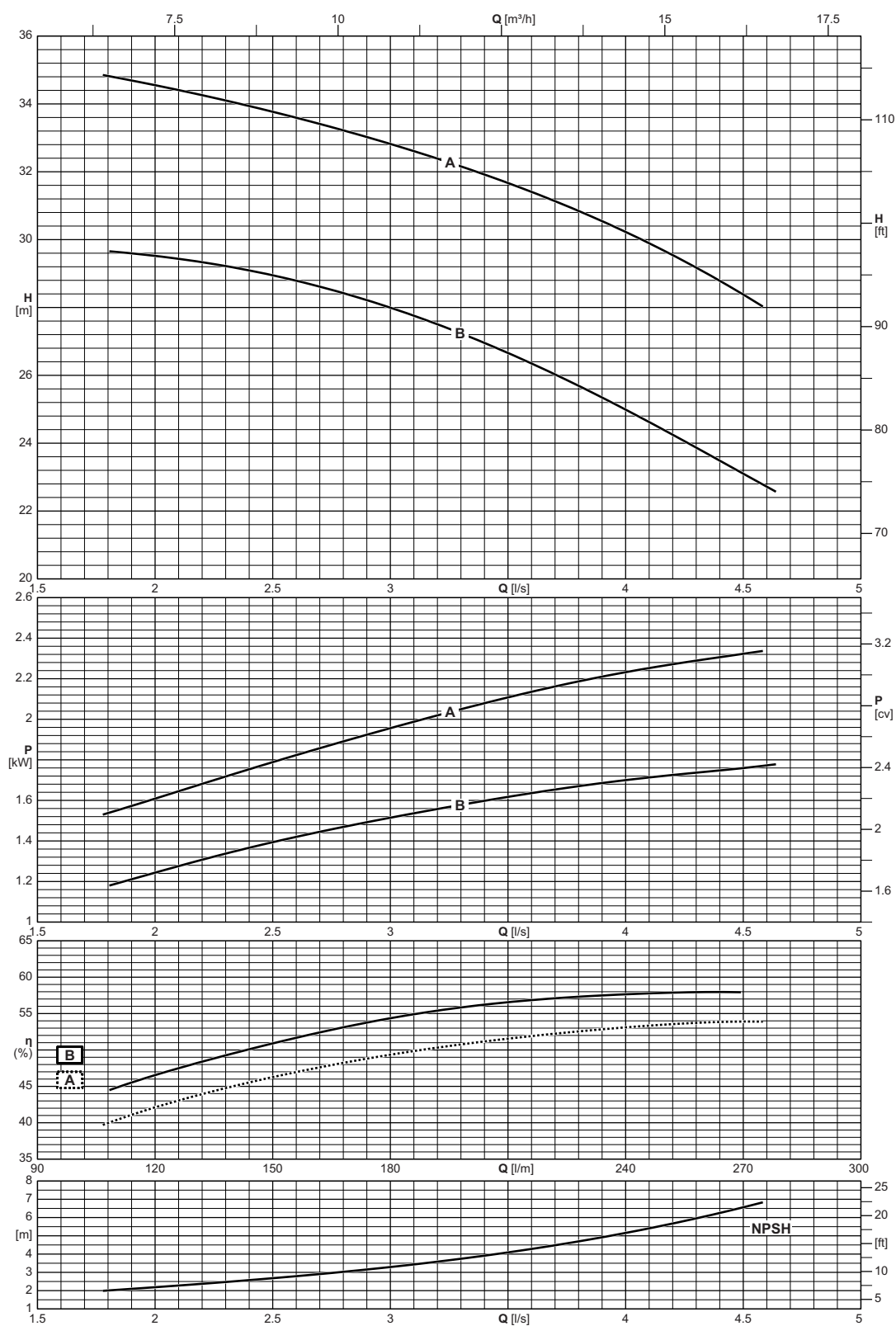


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P100-250	10

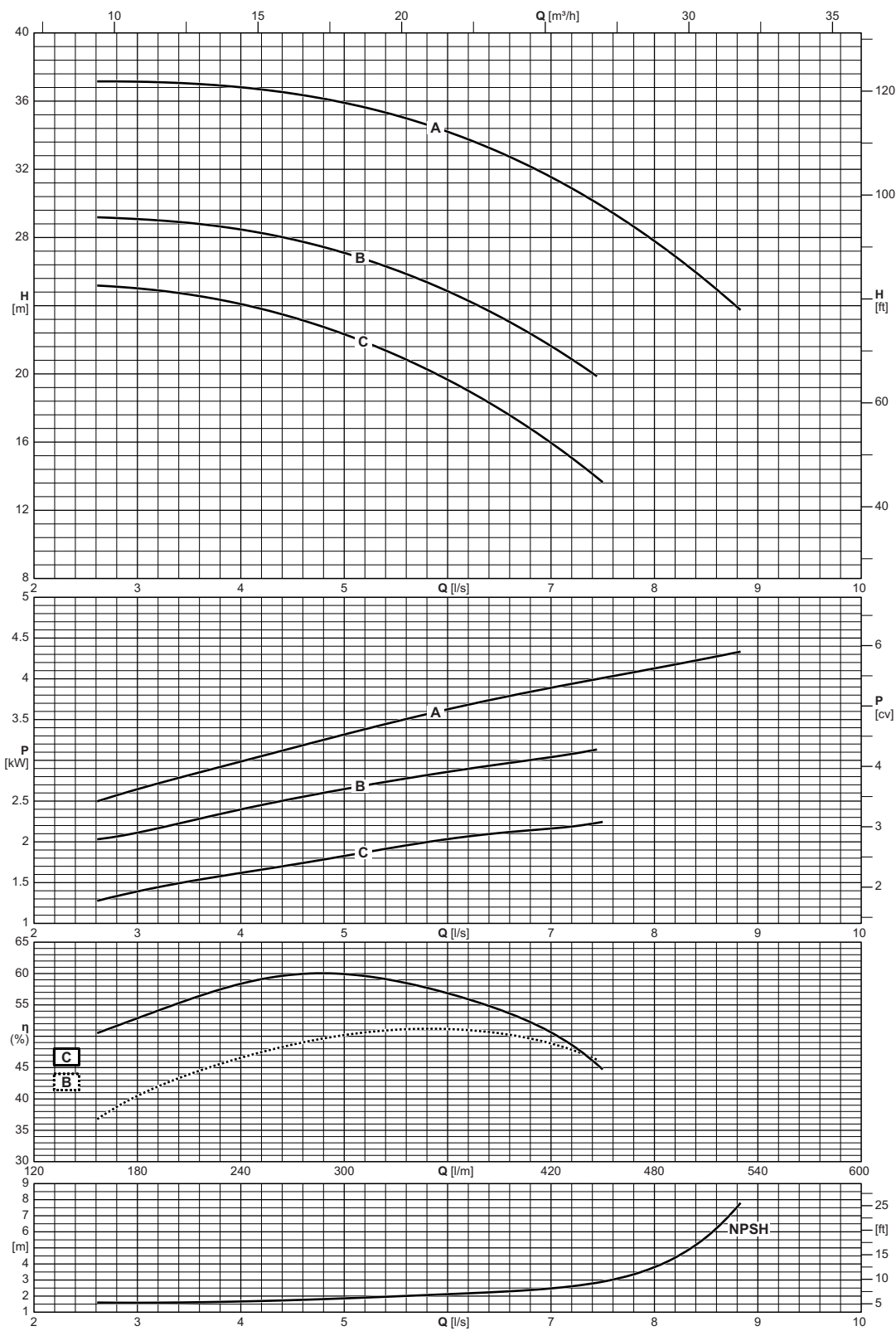


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-125	10

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

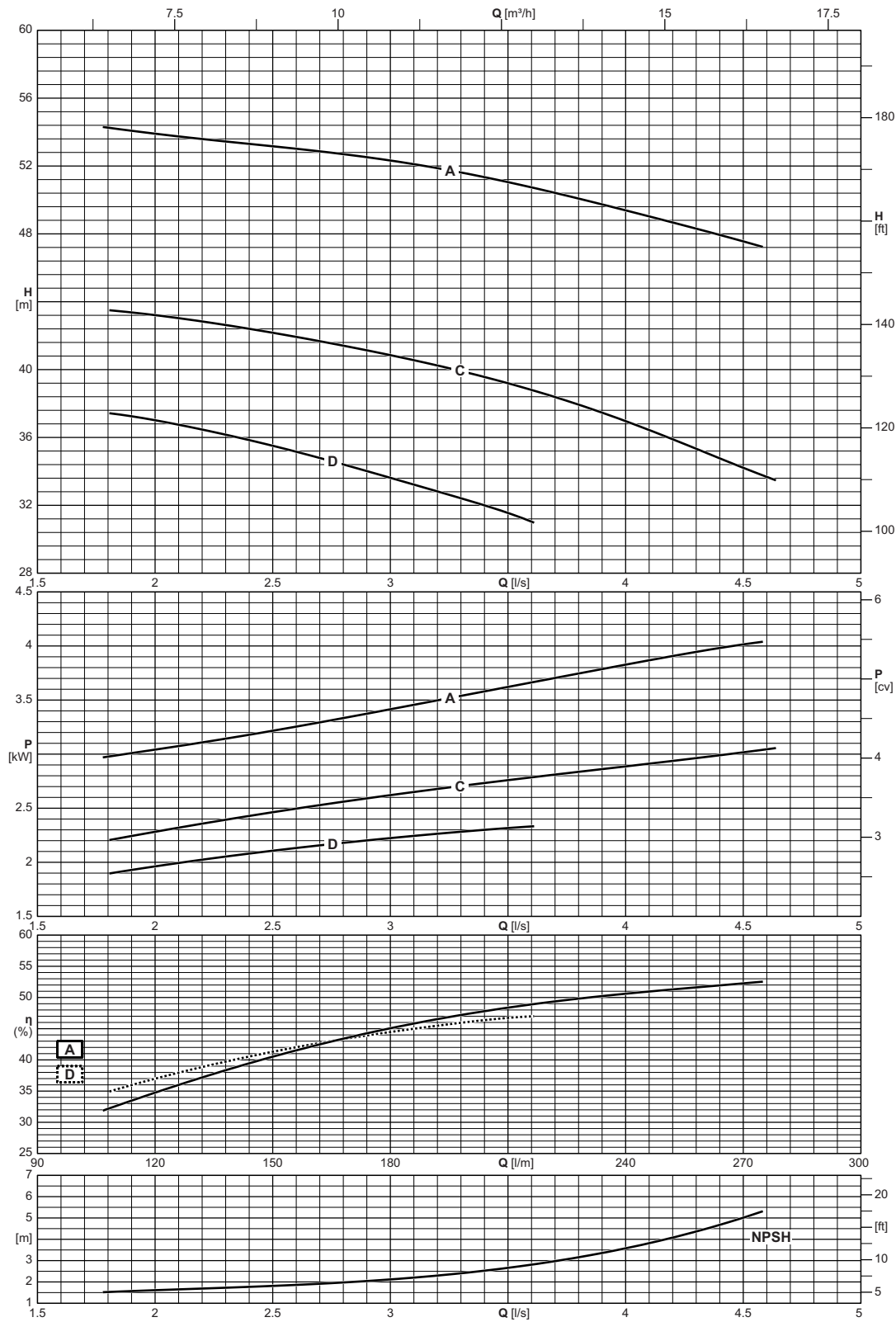


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-160	10

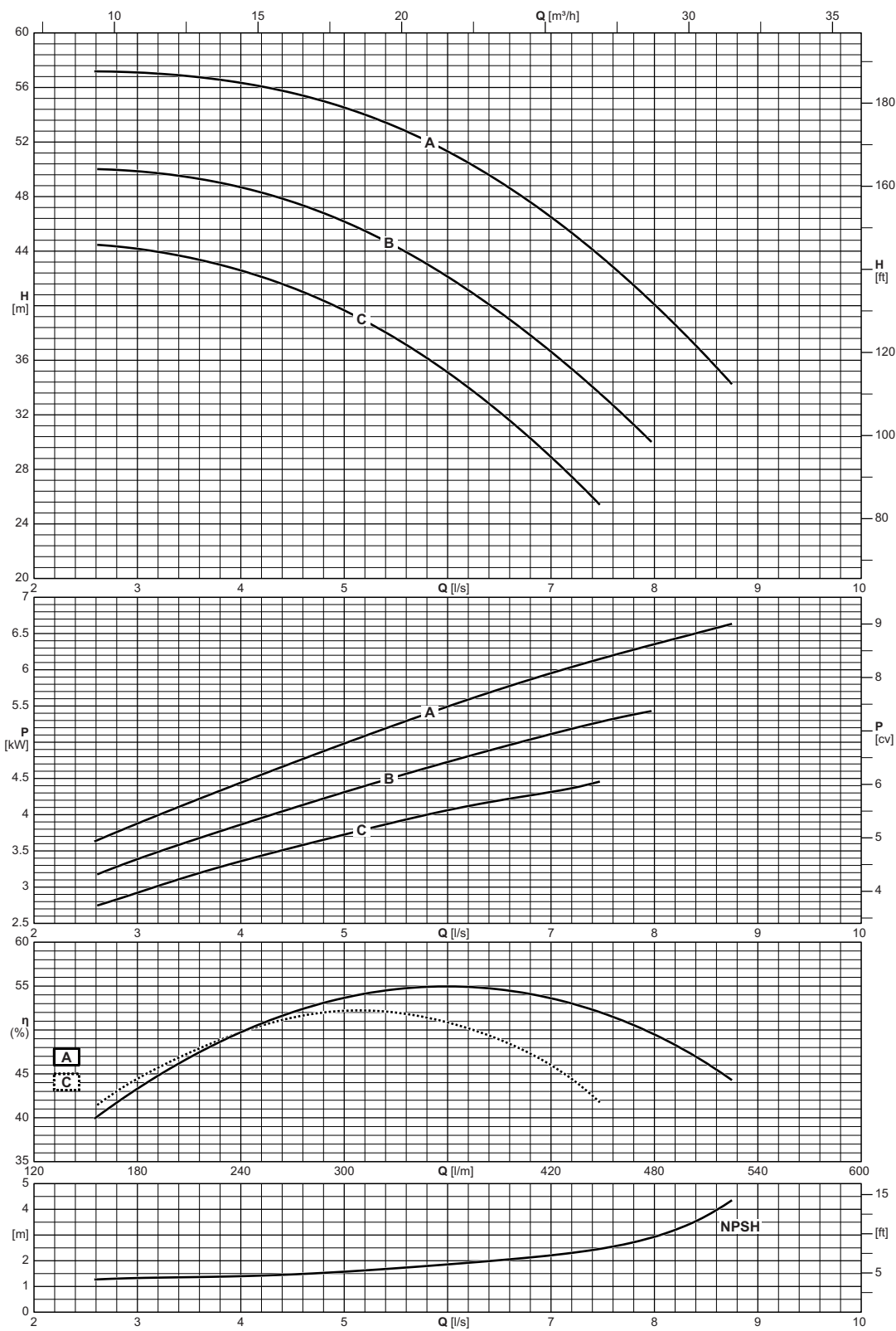


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32L-160	16

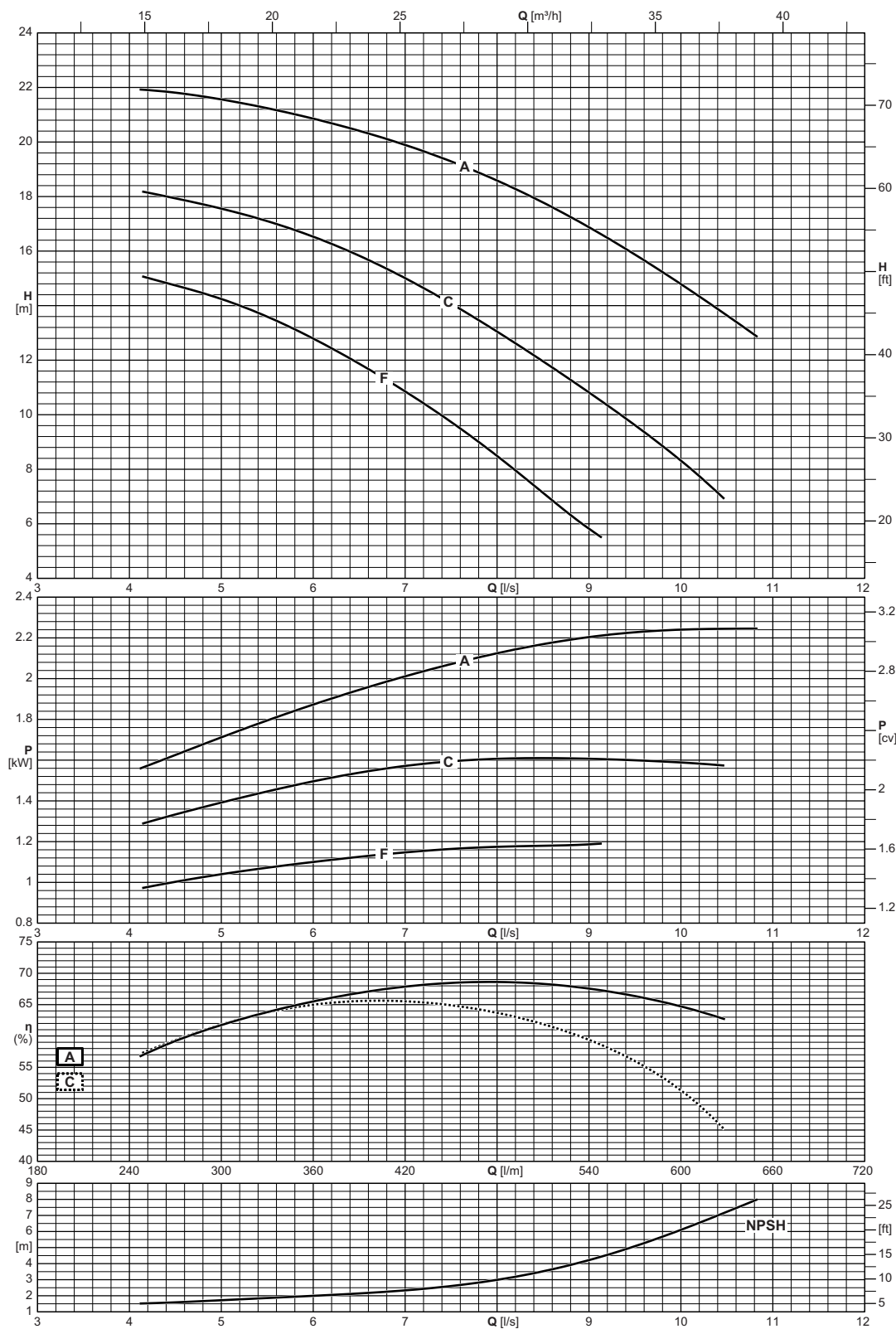
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-200	10

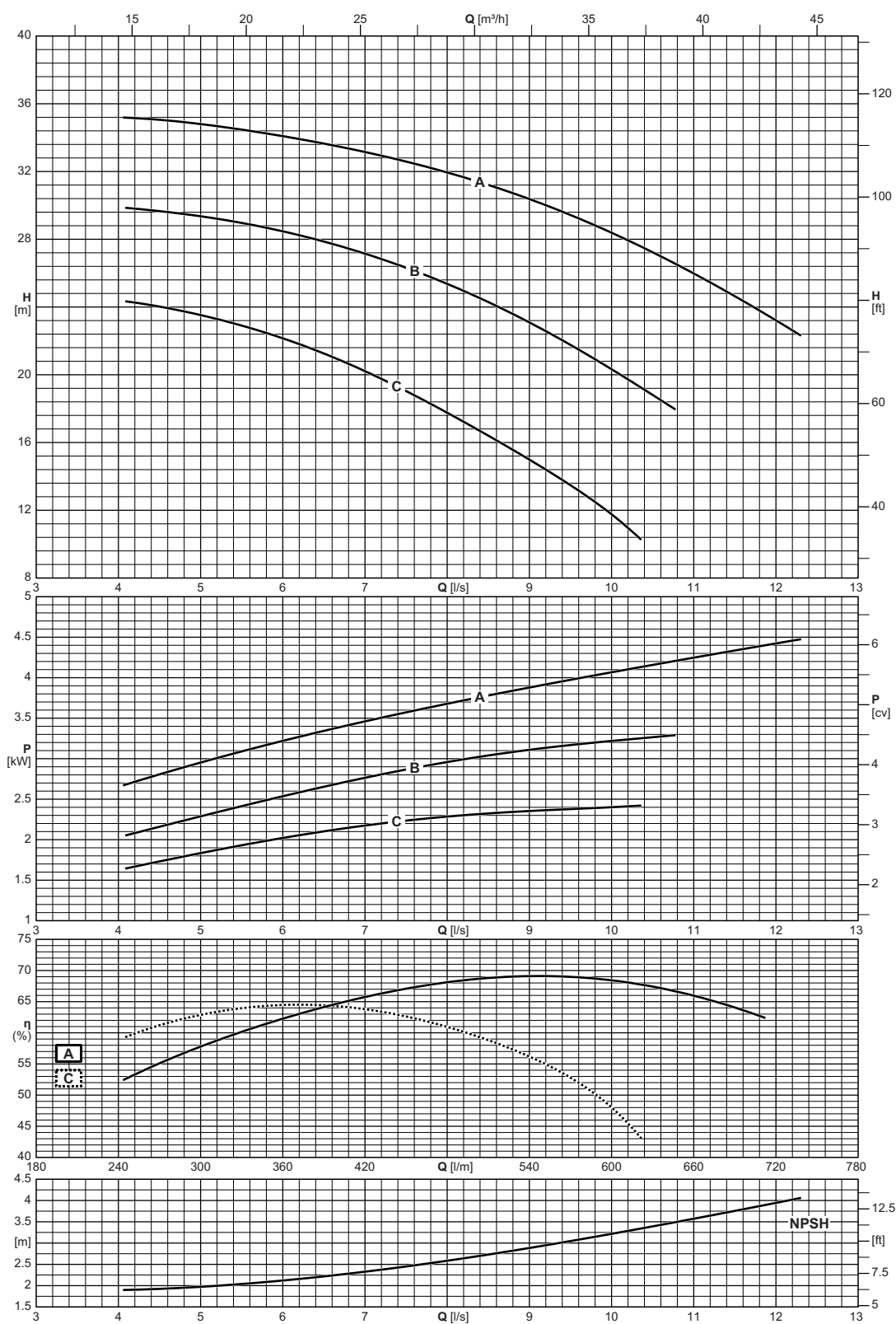


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32L-200	16



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

NCDS2P40-125



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P40-160	16

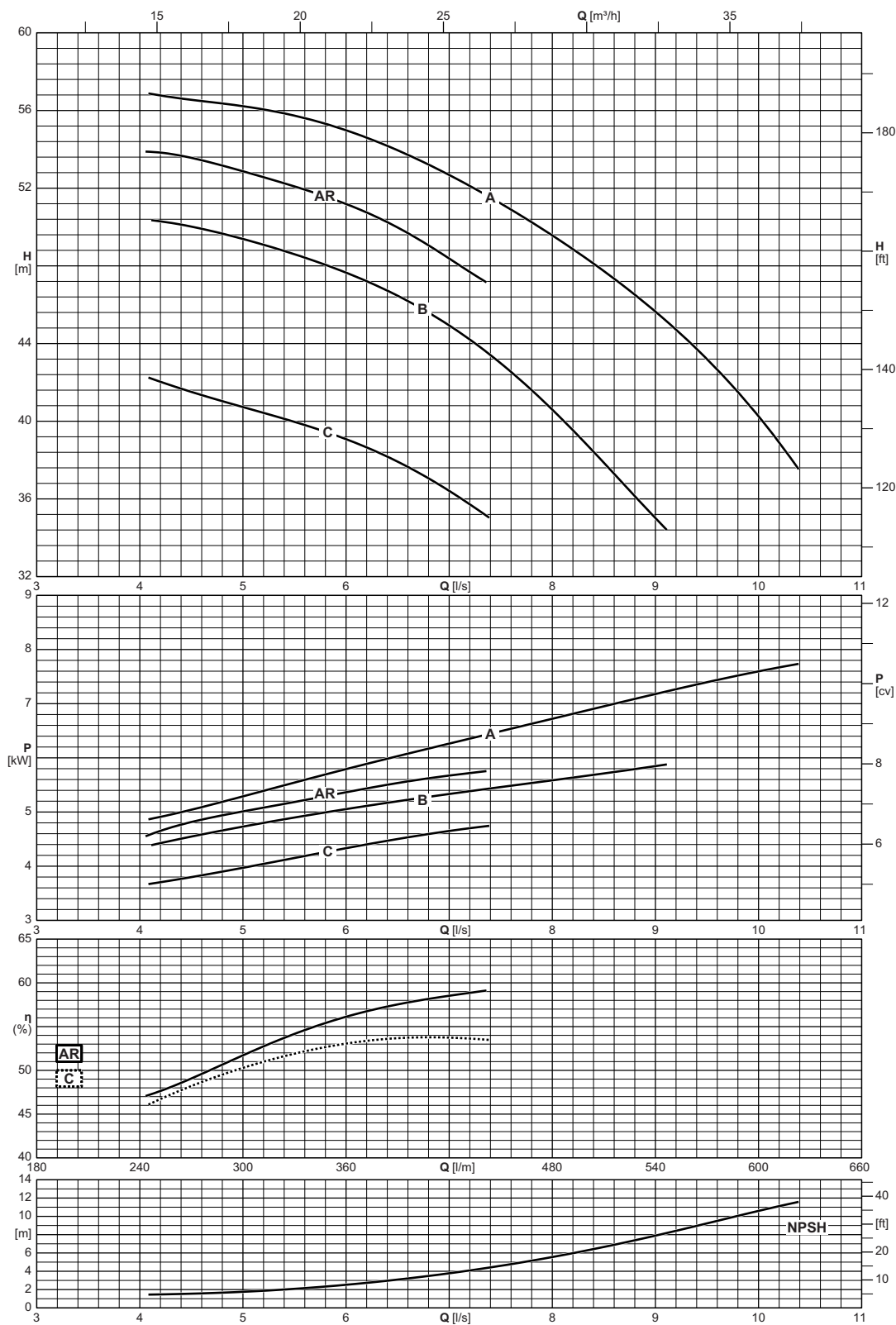
NCDS 2P40-200

3450 n [min⁻¹]

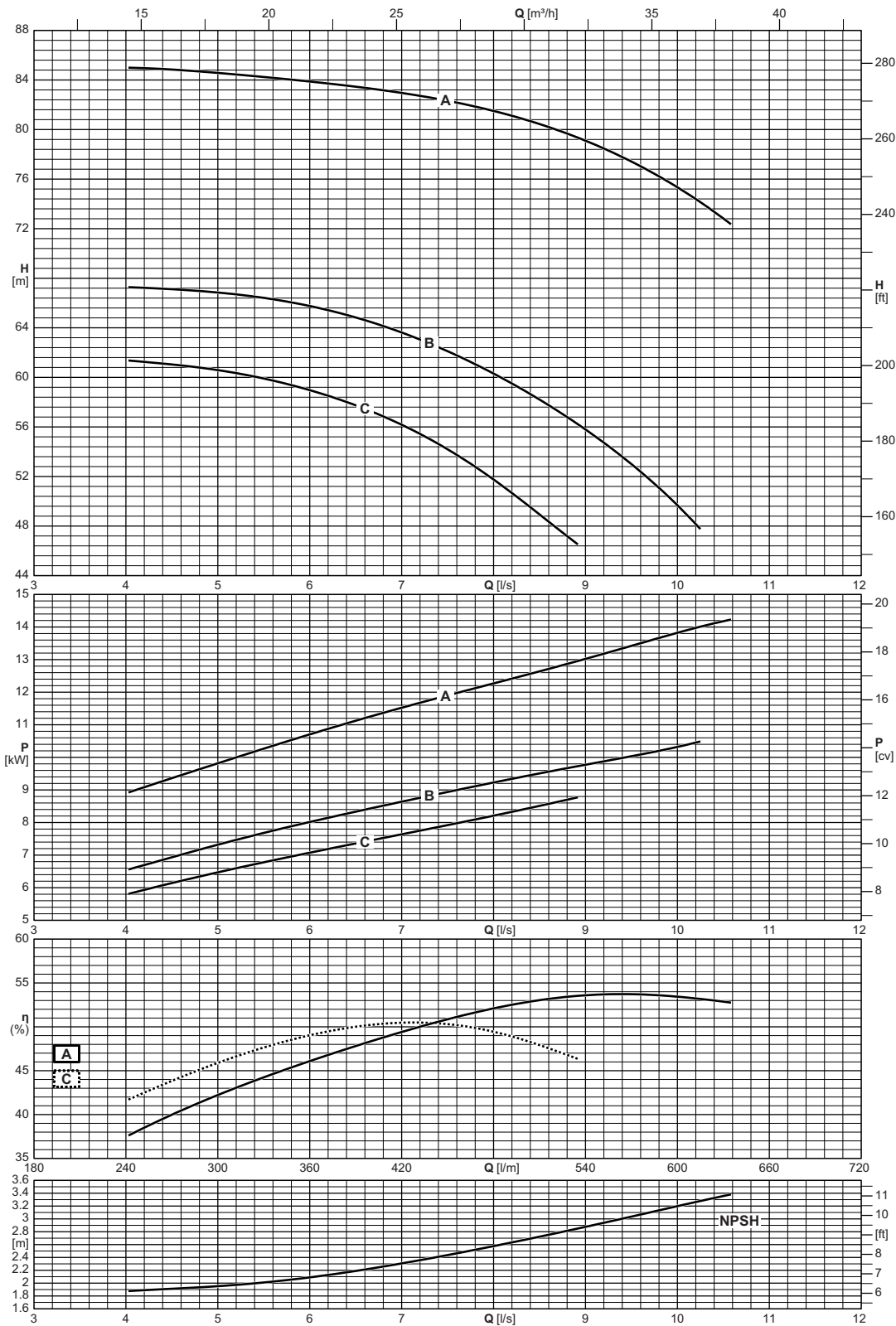
ErP Ready



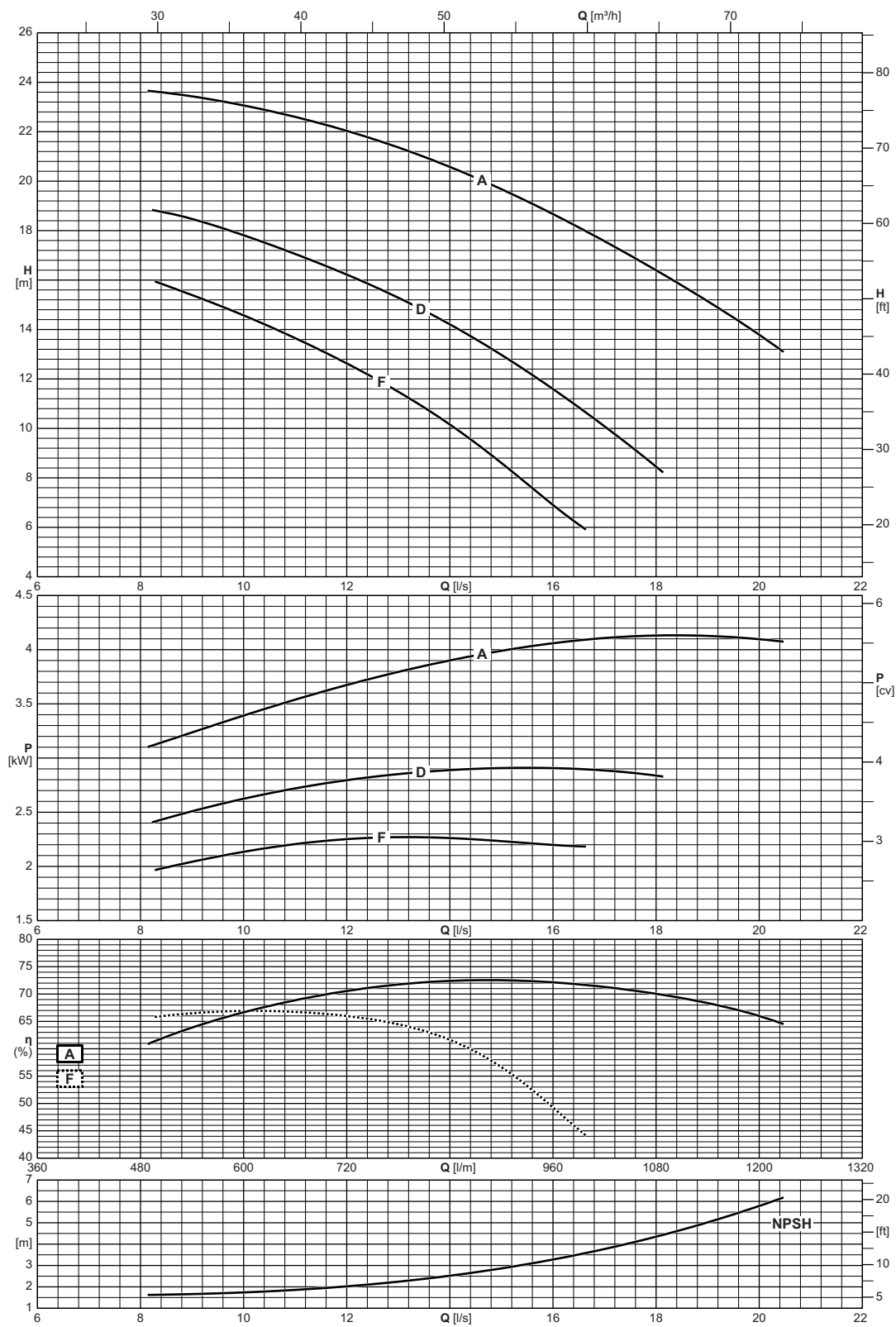
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



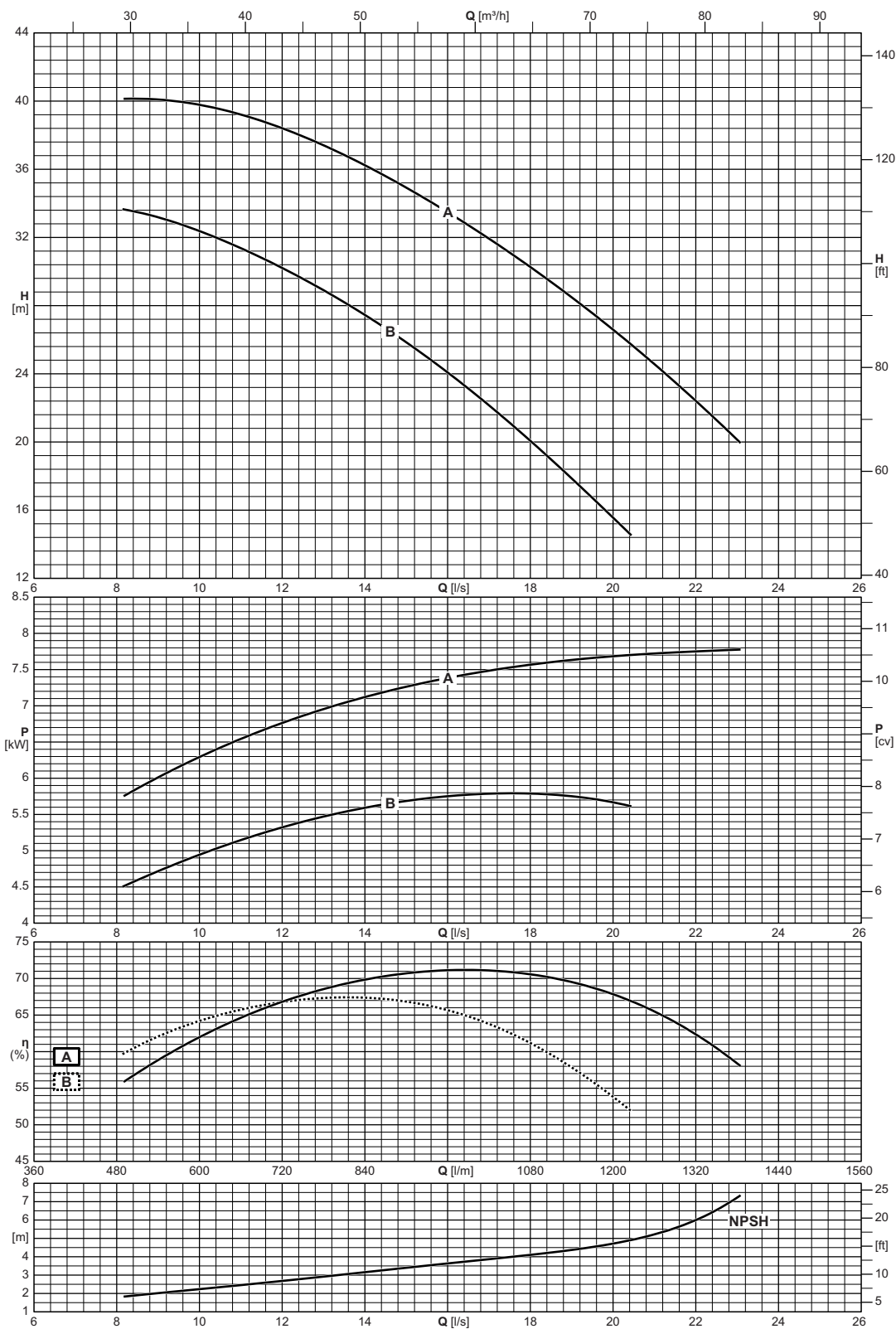
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P40-200	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P40-250	10



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-125	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-160	16

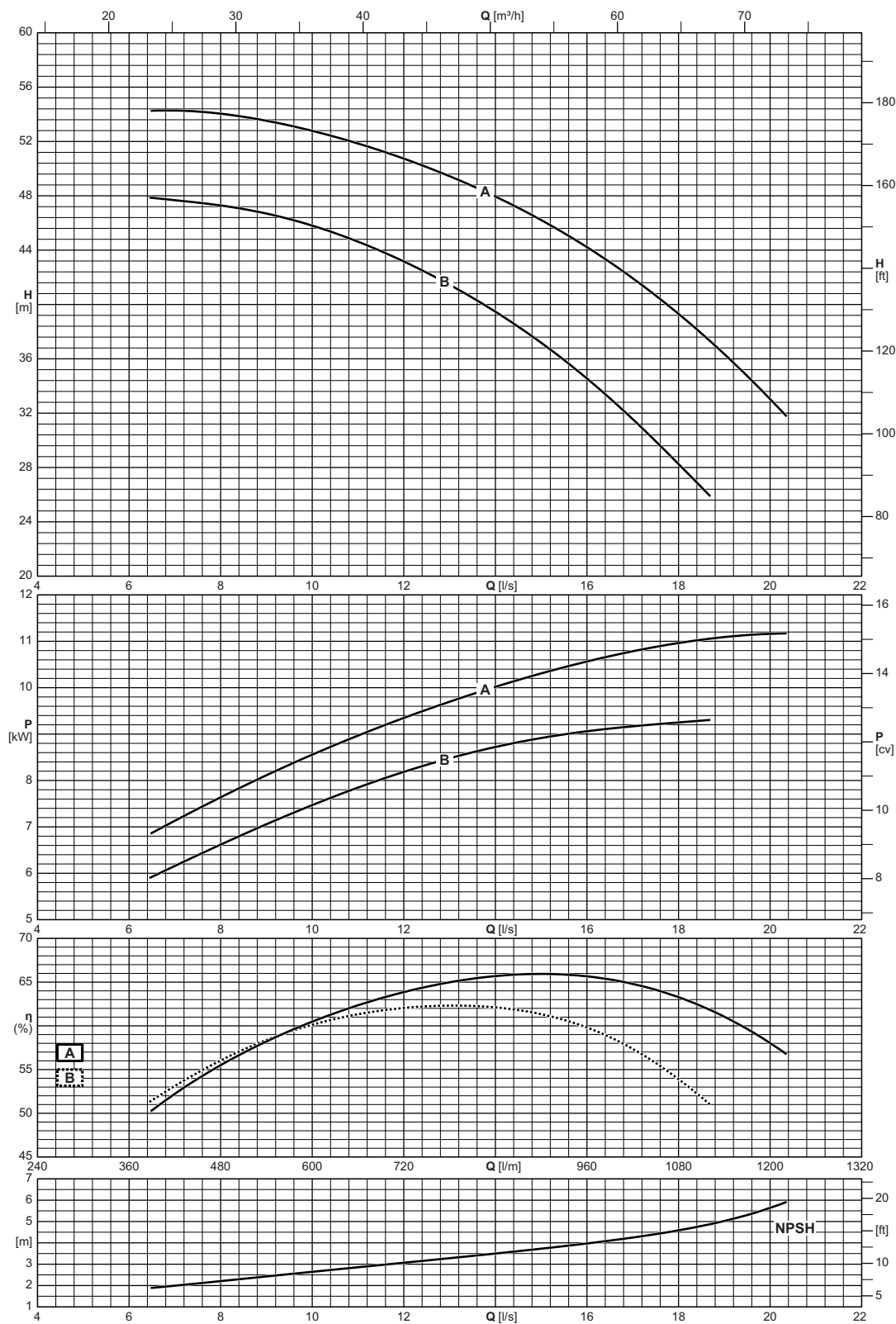
NCDS 2P50-200

3450 n [min⁻¹]

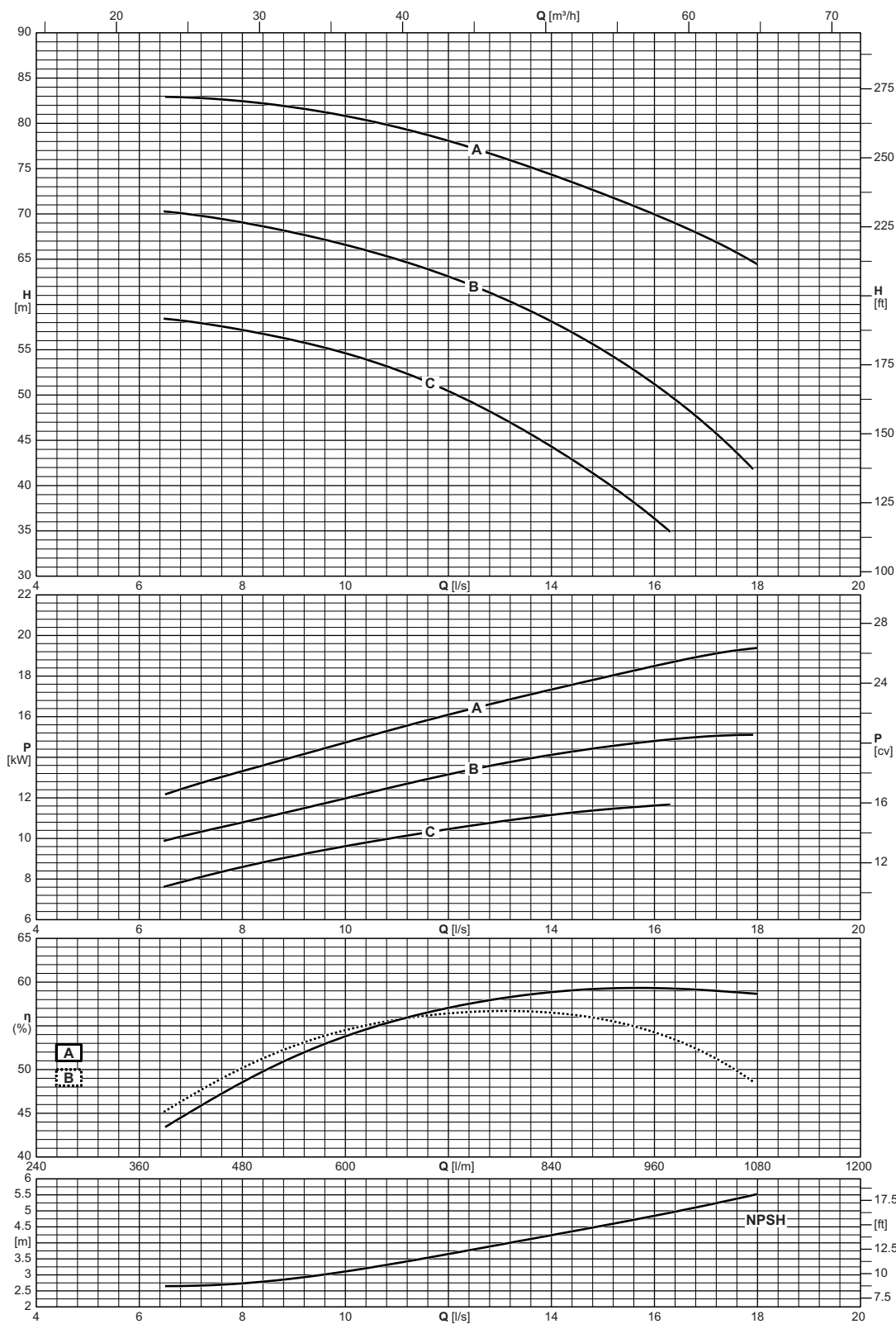
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

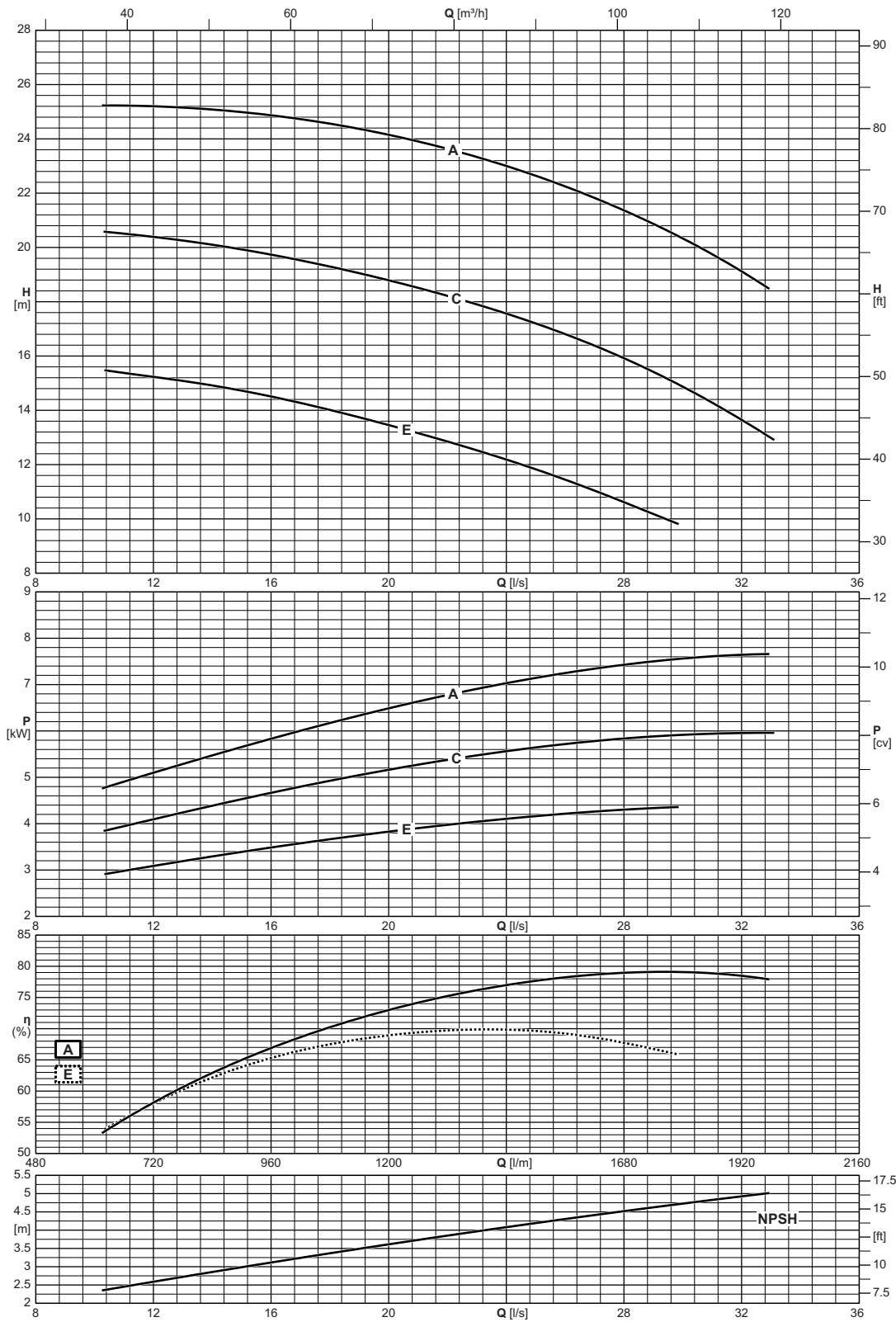


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	10
NCDS2P50-200	

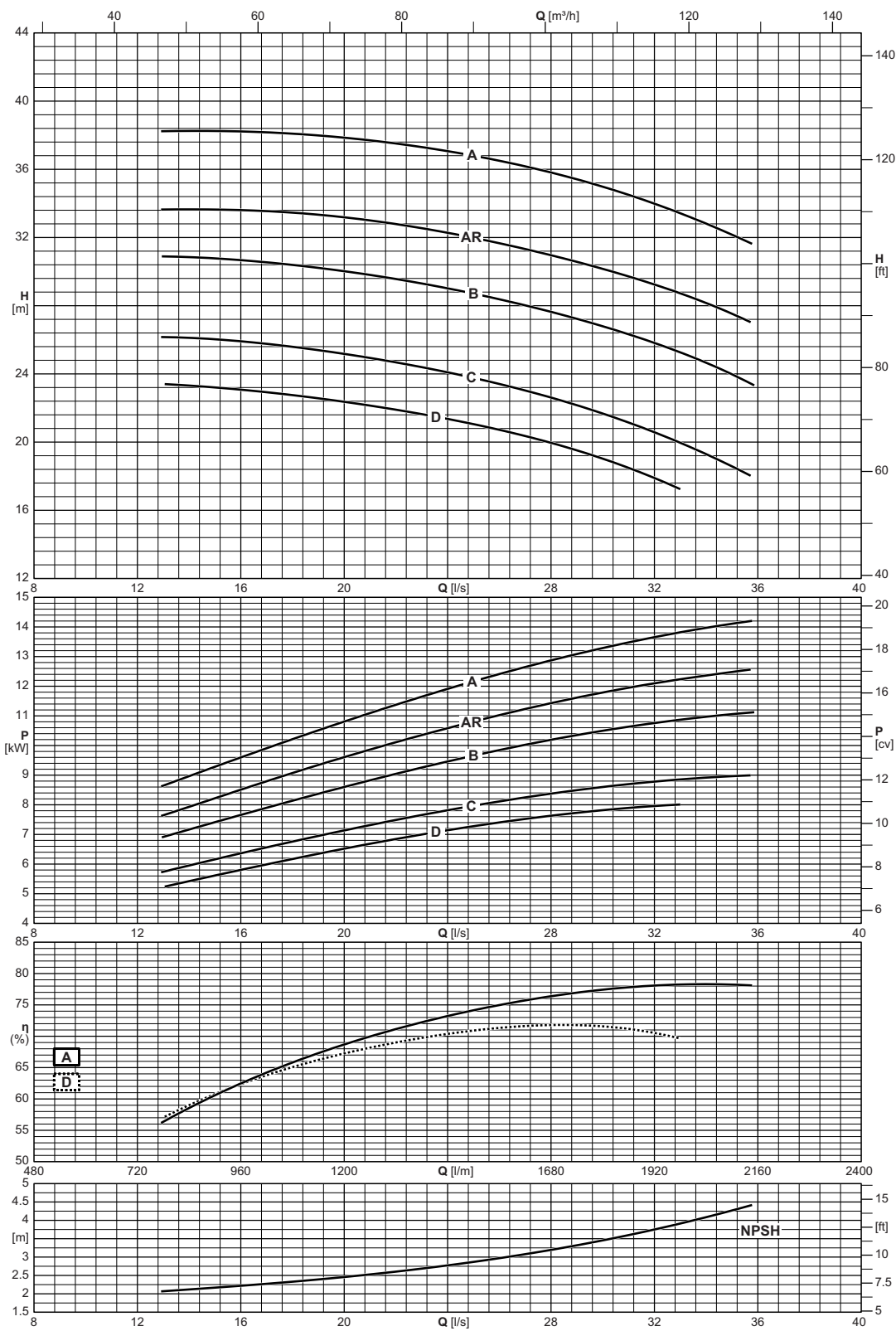


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-250	10

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]
NCDS2P65-125	16

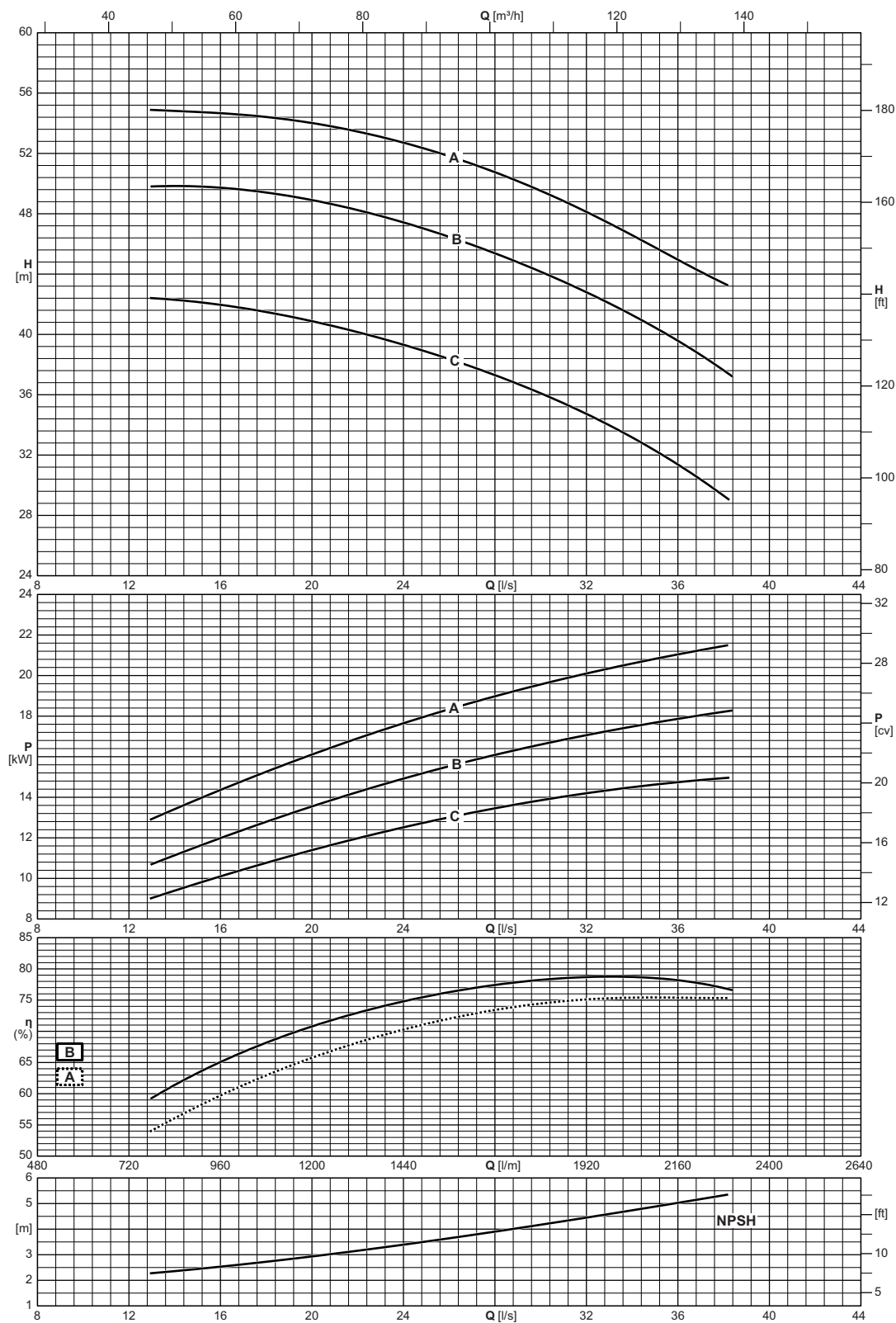


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-160	16

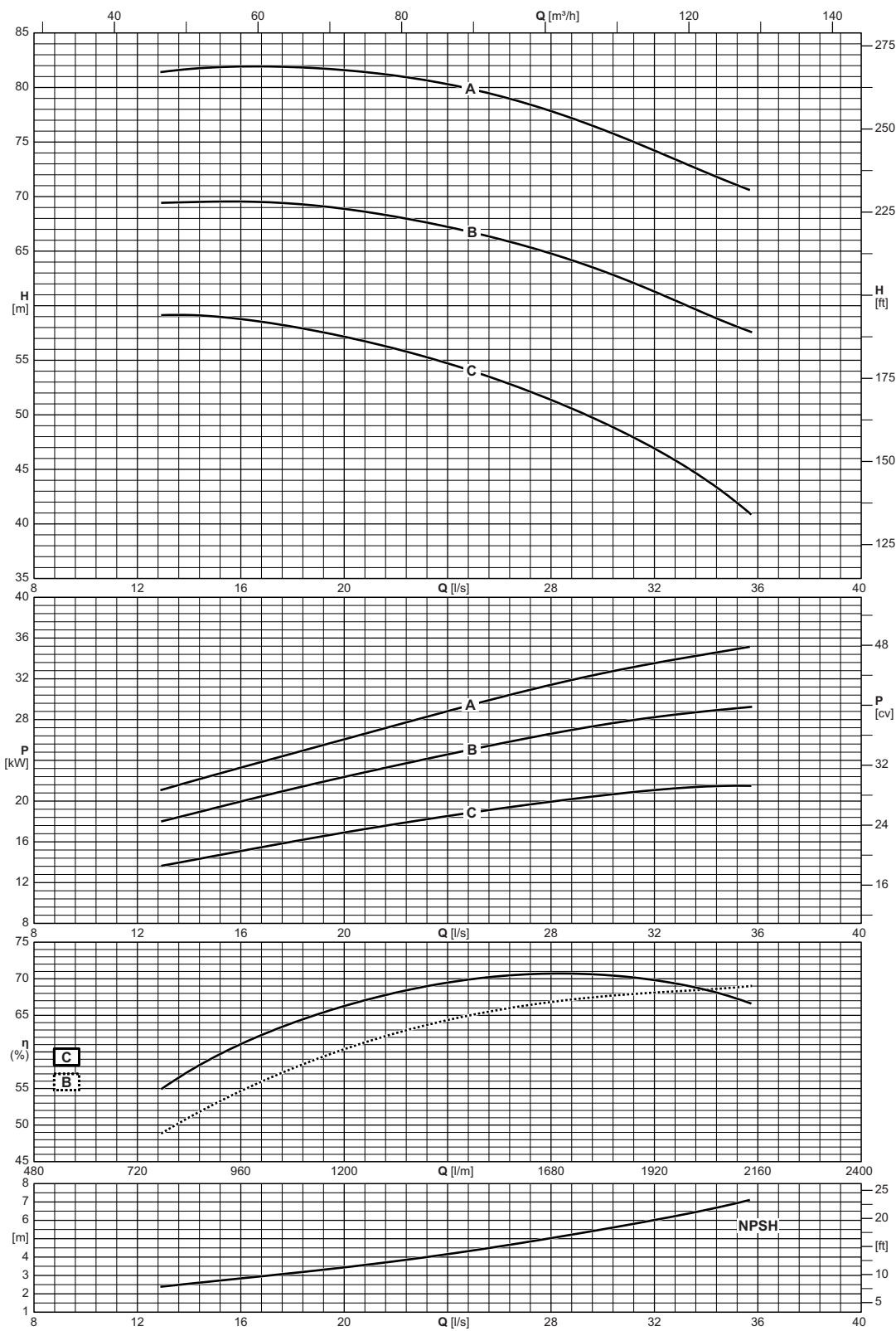
NCDS 2P65-200

3450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-200	16



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-250	16

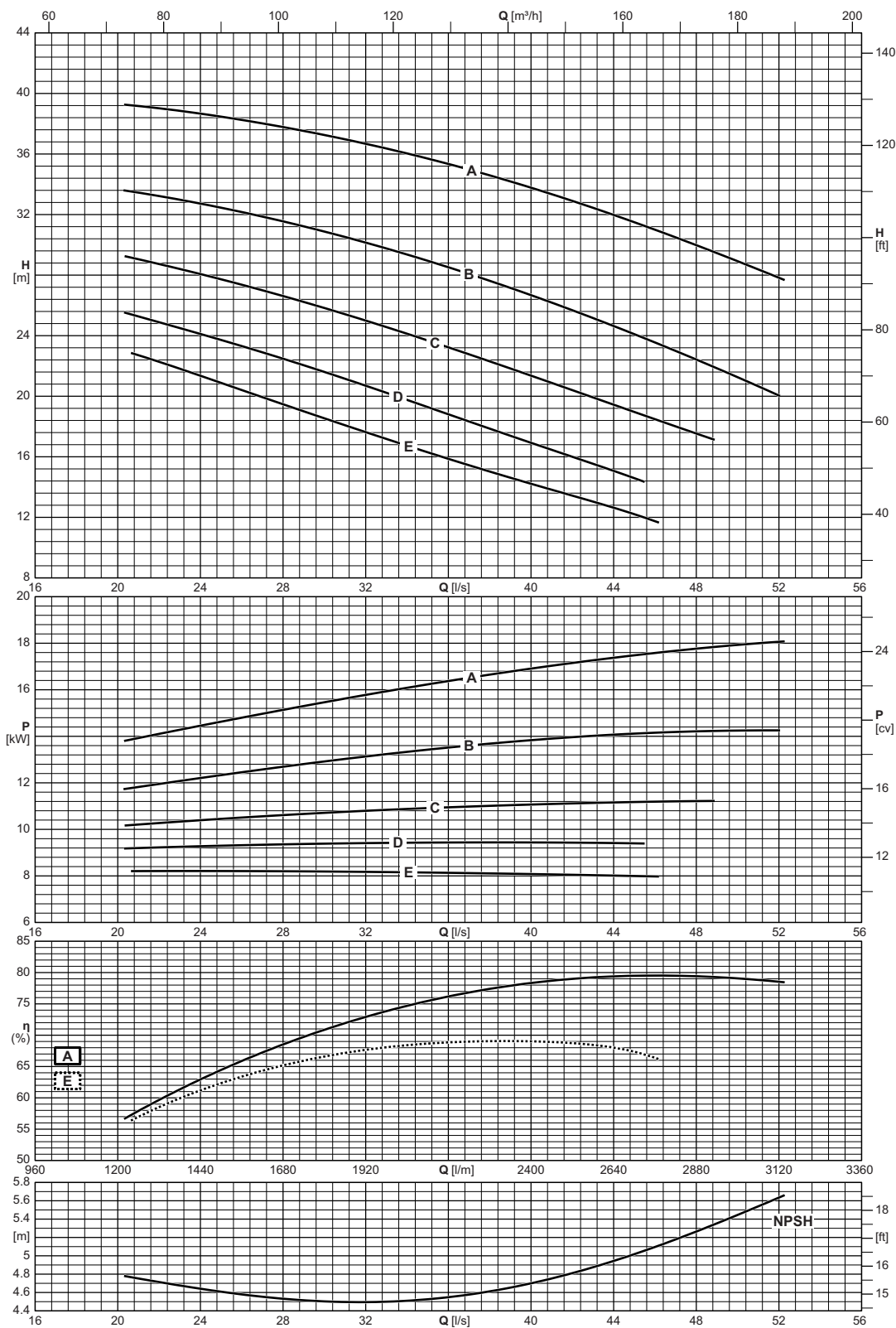
NCDS 2P80-160

3450 n [min⁻¹]

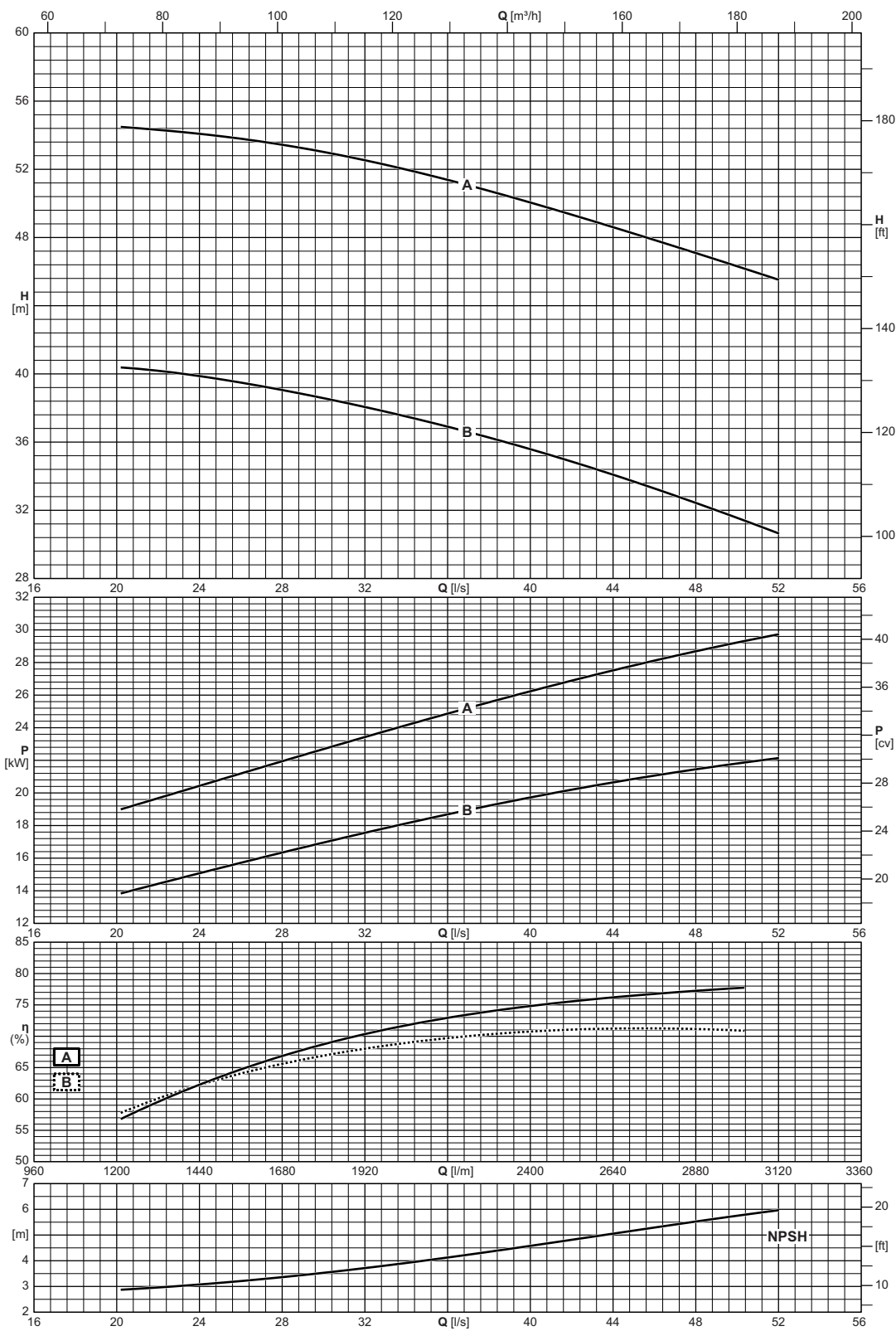
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



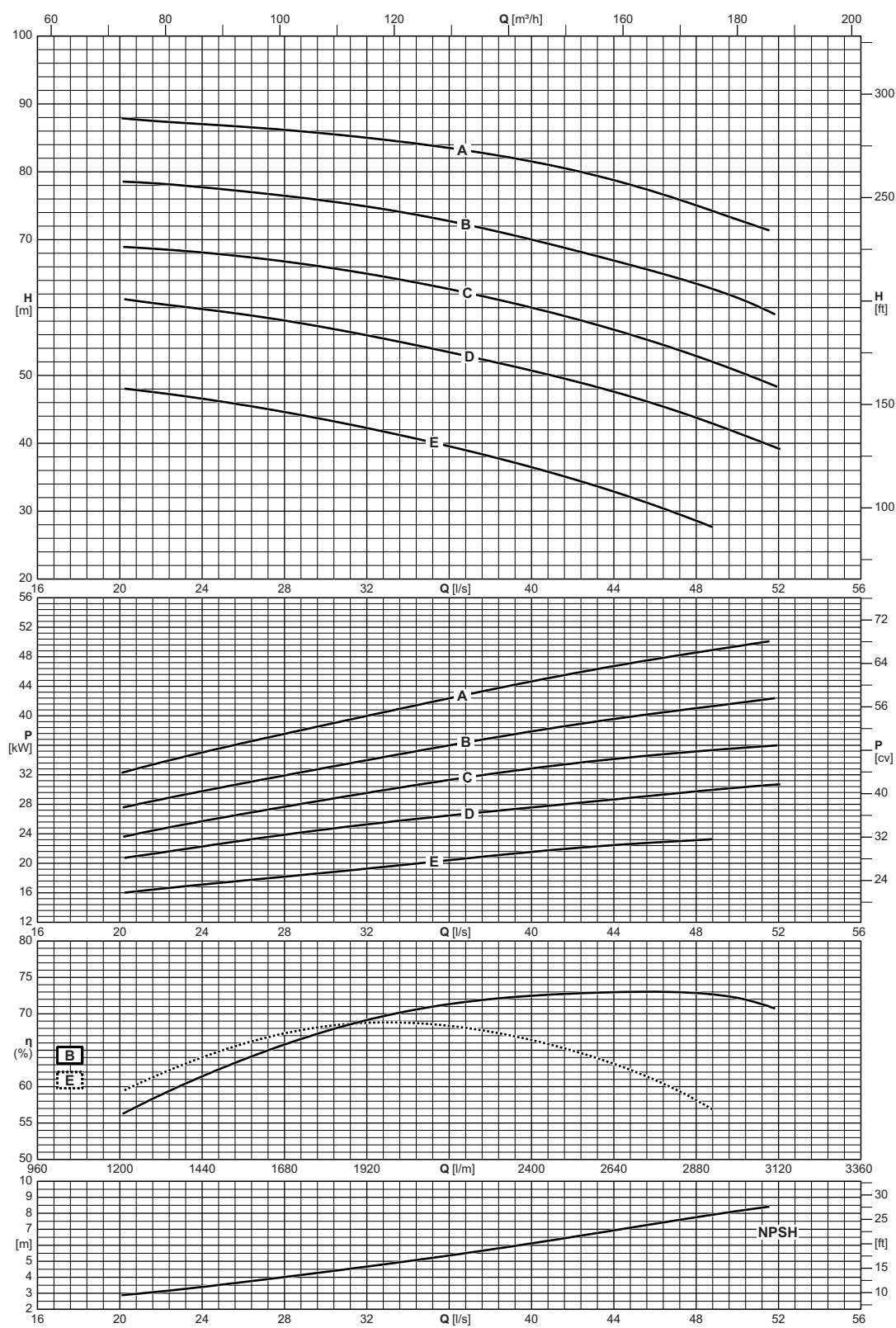
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P80-160	16



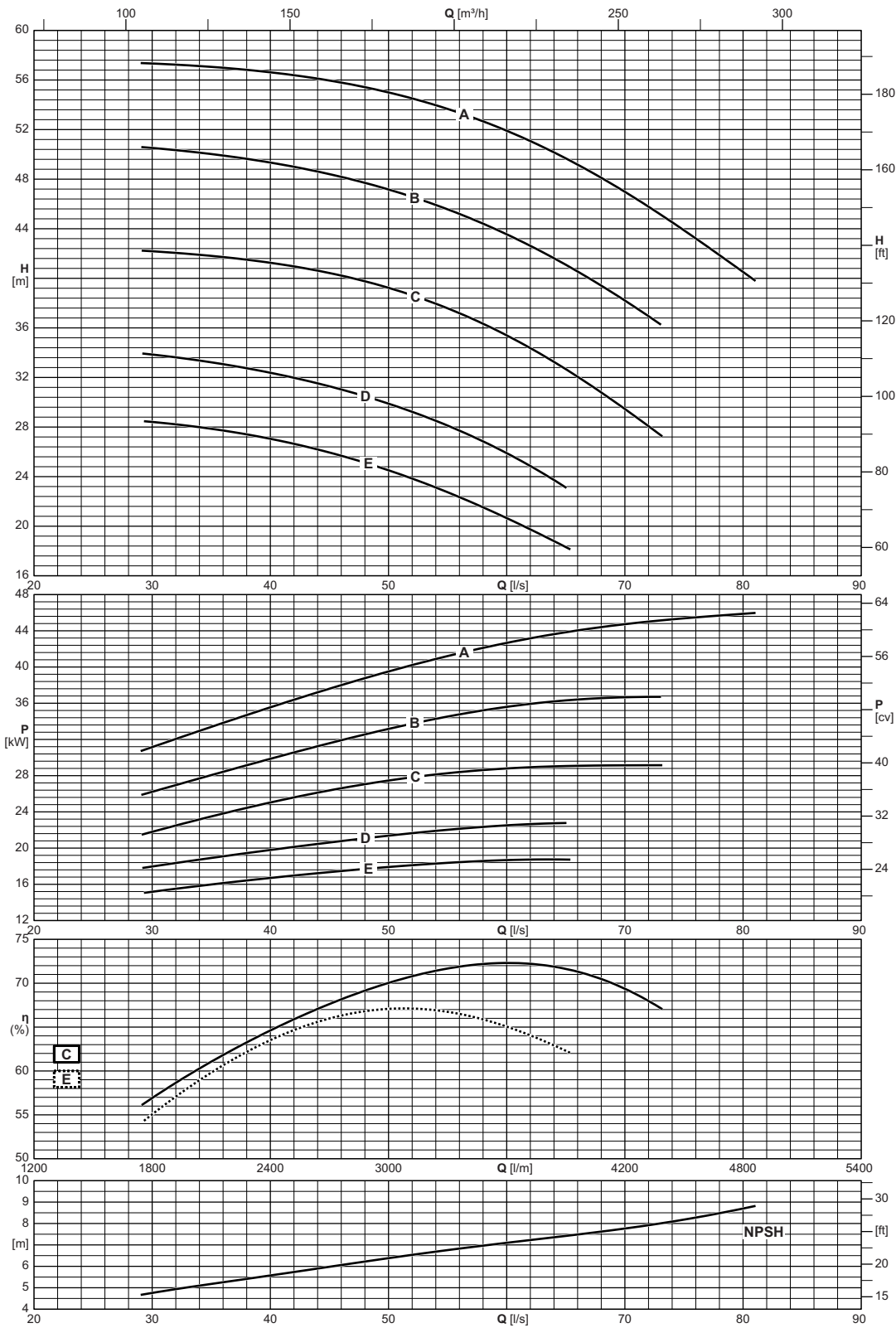
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P80-200	10

NCDS 2P80-250
3450 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

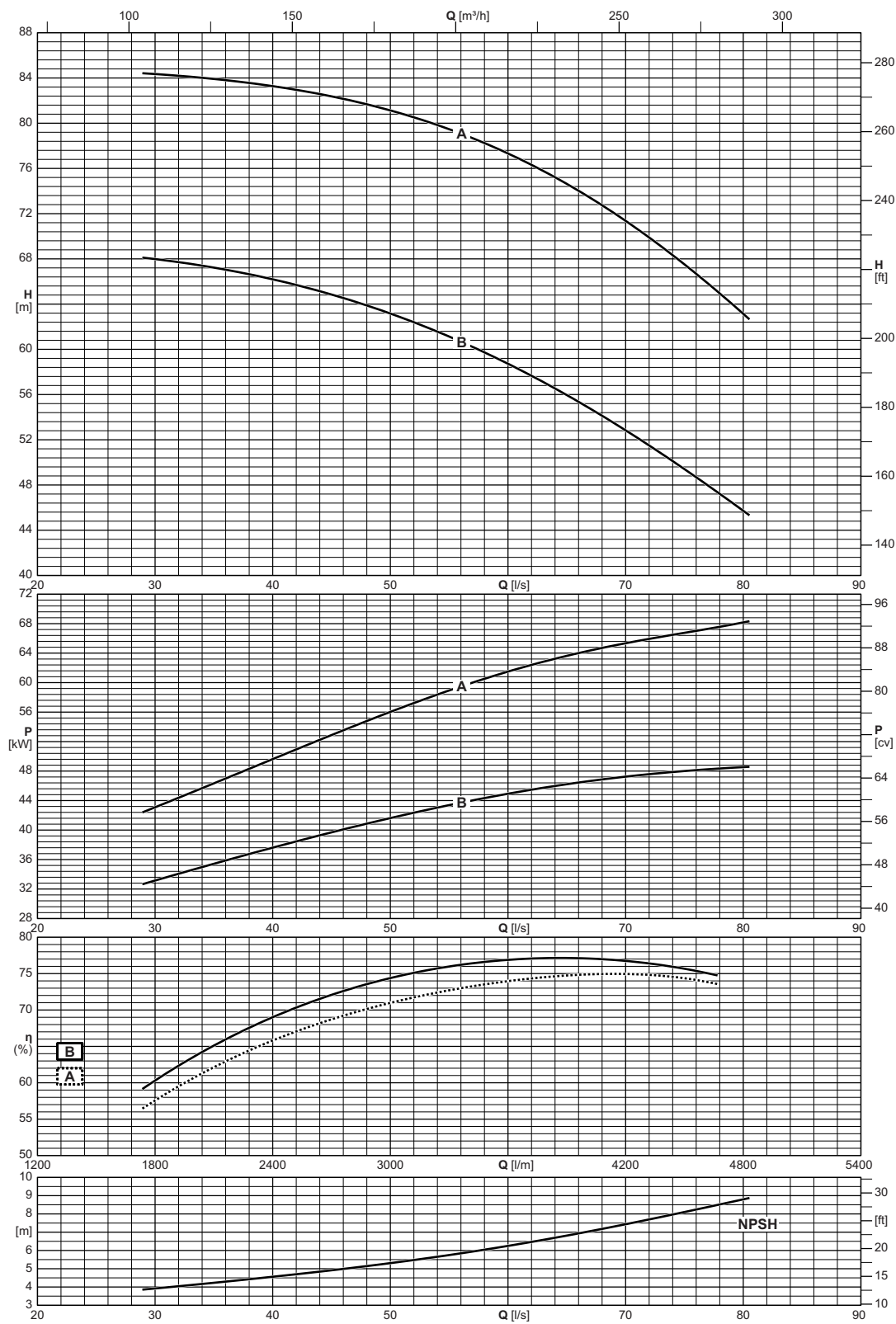


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P100-200	16

NCDS 2P100-250

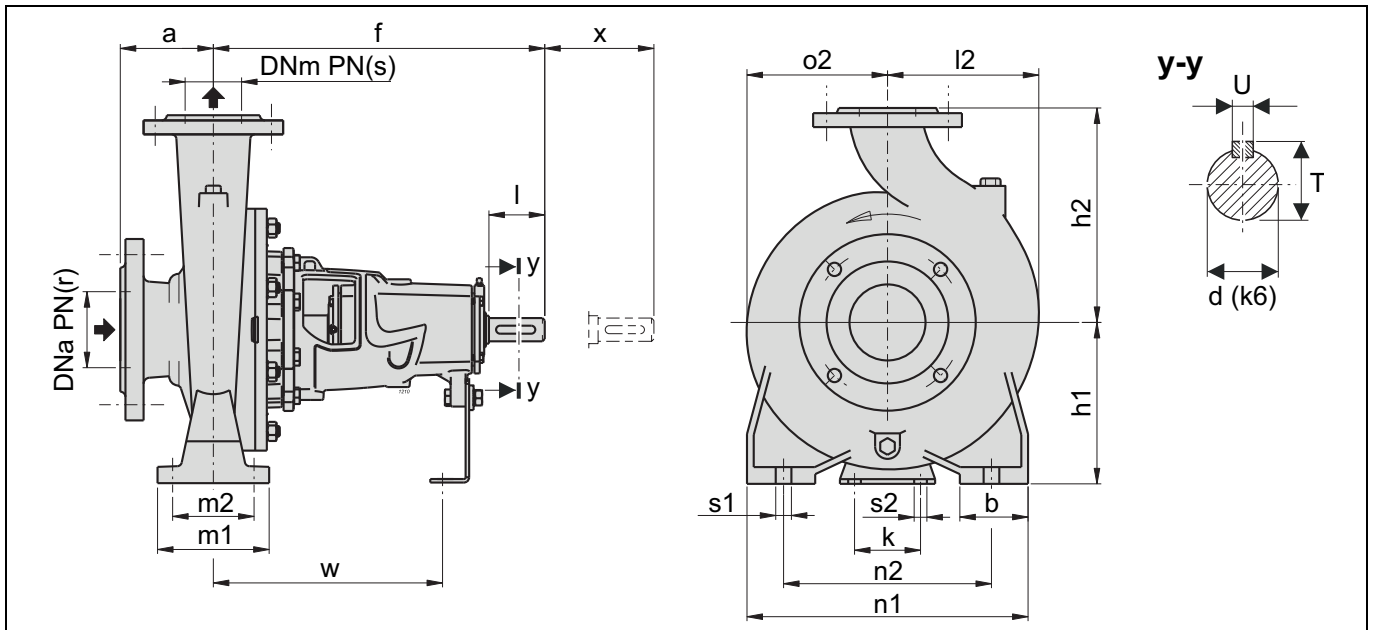
3450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



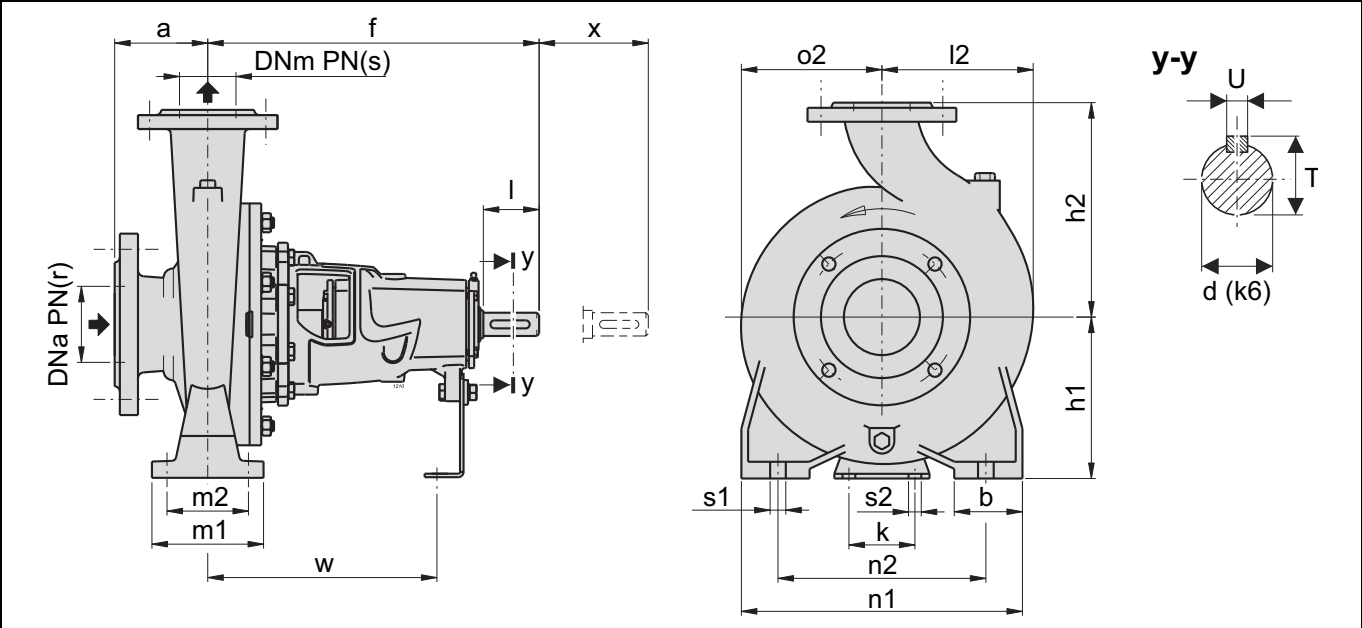
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P100-250	10

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]																									
NCD(S)2P32-125	26	50	32	10	10	80	360	112	140	97	93	50	100	70	190	140	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)2P32-160	33	50	32	10	10	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)2P32L-160	31	50	32	10	10	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)2P32L-200	40	50	32	10	10	80	360	160	180	140	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)2P32-200	38	50	32	10	10	80	360	160	180	140	140	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)2P40-125	28	65	40	10	10	80	360	112	140	113	100	50	100	70	210	160	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P40-160	33	65	40	10	10	80	360	132	160	119	119	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P40-200	40	65	40	10	10	100	360	160	180	140	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P40-250	55	65	40	10	10	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P50-125	34	65	50	10	10	100	360	132	160	137	121	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P50-160	33	65	50	10	10	100	360	160	180	141	127	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P50-200	44	65	50	10	10	100	360	160	200	153	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P50-250	57	65	50	10	10	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)2P65-125	38	80	65	10	10	100	360	160	180	155	134	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	100		
NCD(S)2P65-160	40	80	65	10	10	100	360	160	200	172	150	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	100		
NCD(S)2P65-200	48	80	65	10	10	100	360	180	225	175	155	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	140		
NCD(S)2P65-250	88	80	65	10	10	100	470	200	250	190	175	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	24	50	80	8	140		
NCD(S)2P80-160	48	100	80	10	10	125	360	180	225	193	165	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	100	8	140		
NCD(S)2P80-200	80	100	80	10	10	125	470	180	250	194	170	65	125	95	345	280	110	340	ø 14	ø 14	32	80	100	10	140		
NCD(S)2P80-250	92	100	80	10	10	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	100	10	140		
NCD(S)2P100-200	83	125	100	10	10	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	125	10	140		
NCD(S)2P100-250	103	125	100	10	10	140	470	225	280	233	205	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	125	10	140		
NCD(S)4P32-125	25	50	32	10	10	80	360	112	140	97	93	50	100	70	190	140	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)4P32-160	33	50	32	10	10	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)4P32-200	37	50	32	10	10	80	360	160	180	140	140	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	50	8	100		
NCD(S)4P40-160	33	65	40	10	10	80	360	132	160	119	119	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P40-200	40	65	40	10	10	100	360	160	180	140	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P40-250	55	65	40	10	10	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P50-125	34	65	50	10	10	100	360	132	160	137	121	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P50-160	33	65	50	10	10	100	360	160	180	141	127	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P50-200	44	65	50	10	10	100	360	160	200	153	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P50-250	57	65	50	10	10	100	360	180	225	175	175	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	65	8	100		
NCD(S)4P65-125	38	80	65	10	10	100	360	160	180	155	134	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	100		
NCD(S)4P65-160	40	80	65	10	10	100	360	160	200	172	150	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	100		
NCD(S)4P65-200	48	80	65	10	10	100	360	180	225	175	155	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	80	8	140		
NCD(S)4P65-250	89	80	65	10	10	100	470	200	250	190	175	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	24	50	80	8	140		
NCD(S)4P65-315	131	80	65	10	10	125	470	225	280	220	220	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	80	10	140		
NCD(S)4P80-160	48	100	80	10	10	125	360	180	225	193	165	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	100	8	140		
NCD(S)4P80-200	80	100	80	10	10	125	470	180	250	194	170	65	125	95	345	280	110	340	ø 14	ø 14	32	80	100	10	140		
NCD(S)4P80-250	92	100	80	10	10	125	470	200	280	210	191	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	100	10	140		
NCD(S)4P80-315	128	100	80	10	10	125	470	250	315	232	220	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	100	10	140		
NCD(S)4P80-400	184	100	80	10	10	125	530	280	355	268	268	80	160	120	435	355	110	370	ø 18	ø 14	42	110	100	12	140		
NCD(S)4P100-200	83	125	100	10	10	125	470	200	280	212	180	80	160	120	360	280	110	340	ø 18	ø 14	32	80	125	10	140		
NCD(S)4P100-250	103	125	100	10	10	140	470	225	280	233	205	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	125	10	140		

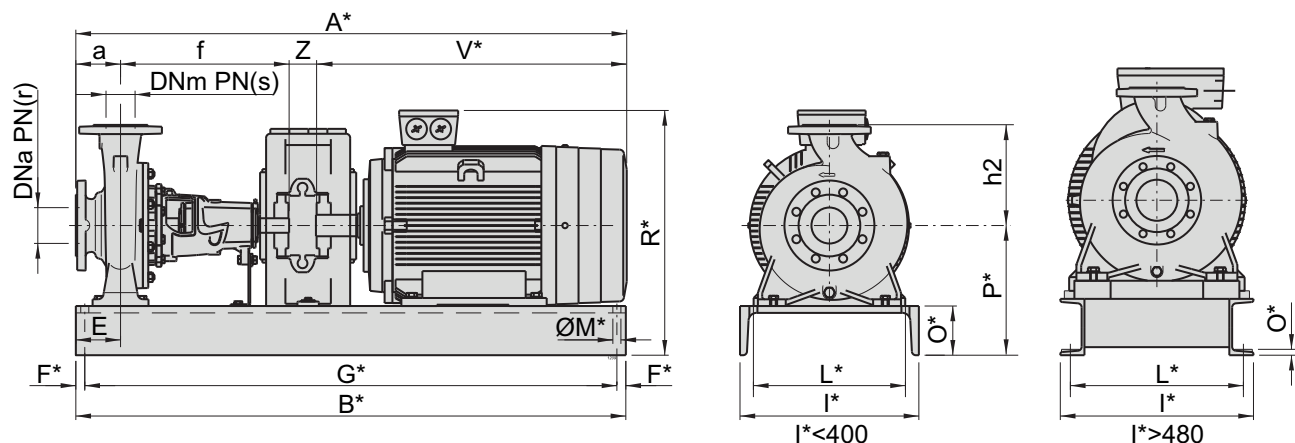
Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



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	r	s	a	f	h1	h2	l2	o2	b	m1	m2	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	x		
	[kg]	[mm]																									
NCD(S)4P100-315	138	125	100	10	10	140	470	250	315	250	230	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	125	10	140		
NCD(S)4P100-400	199	125	100	10	10	140	530	280	355	280	268	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	125	12	140		
NCD(S)4P125-250	125	150	125	10	10	140	470	250	355	268	235	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	150	10	140		
NCD(S)4P125-315	189	150	125	10	10	140	530	280	355	278	247	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	150	12	140		
NCD(S)4P125-400	221	150	125	10	10	140	530	315	400	305	280	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	150	12	140		
NCD(S)4P150-315	200	200	150	10	10	160	530	280	400	298	260	100	200	150	550	450	110	370	ø 22	ø 14	42	110	200	12	140		
NCD(S)4P150-400	246	200	150	10	10	160	530	315	450	328	295	100	200	150	550	450	110	370	ø 22	ø 14	42	110	200	12	140		
NCD(S)4P200-400	350	250	200	16	16	180	630	355	500	370	322	125	250	190	630	500	110	463	ø 27	ø 14	55	110	250	16	200		

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		Peso Gewicht Peso	BGAD	A	B	E	F	G	I	L	M	O	P	R	V	Z	a	f	h2	r	s
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	[kg]	Tipo Typ Tipo	[mm]																	
	[mm]																							
NCD2P32-125	50	32	1,1	80M2	68	1002	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	322	295	38	80	360	140	10	10
NCD2P32-125	50	32	1,5	90S2	72	1003	833	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	335	355	38	80	360	140	10	10
NCD2P32-160	50	32	2,2	90L2	81	1004	863	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	217	355	385	38	80	360	160	10	10
NCD2P32-160	50	32	3	100L2	107	1006	894	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	382	405	49	80	360	160	10	10
NCD2P32L-160	50	32	4	112M2	107	1007	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	80	360	160	10	10
NCD2P32-200	50	32	4	112M2	115	1012	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	260	432	440	49	80	360	180	10	10
NCD2P32-200	50	32	5,5	132S2	151	1013	943	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	80	360	180	10	10
NCD2P32L-200	50	32	7,5	132S2	158	1013	943	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	80	360	180	10	10
NCD2P40-125	65	40	2,2	90L2	77	1015	863	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	335	385	38	80	360	140	10	10
NCD2P40-160	65	40	4	112M2	109	1007	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	80	360	160	10	10
NCD2P40-160	65	40	5,5	132S2	142	1017	943	1020	90	15	990	350	290	ø 14	100	232	424	455	48	80	360	160	10	10
NCD2P40-200	65	40	7,5	132S2	158	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCD2P40-250	65	40	15	160M2	266	1021	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	100	360	225	10	10
NCD2P50-125	65	50	4	112M2	110	1007	949	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	100	360	160	10	10
NCD2P50-160	65	50	7,5	132S2	152	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCD2P50-200	65	50	11	160M2	233	1024	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	511	627	18	100	360	200	10	10
NCD2P50-250	65	50	18,5	160L2	280	1021	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	100	360	225	10	10
NCD2P65-125	80	65	7,5	132S2	157	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCD2P65-160	80	65	15	160M2	241	1024	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	511	627	18	100	360	200	10	10
NCD2P65-200	80	65	22	180M2	315	1026	1185	1140	100	15	1110	350	290	ø 14	100	280	550	665	60	100	360	225	10	10
NCD2P65-250	80	65	37	200L2	470	1031	1365	1360	130	20	1320	400	340	ø 18	110	310	610	738	57	100	470	250	10	10
NCD2P80-160	100	80	18,5	160L2	270	1021	1130	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	125	360	225	10	10
NCD2P80-250	100	80	55	250M2	611	1042	1492	1250	95	205	840	480	430	ø 24	16	415	790	870	27	125	470	280	10	10
NCD2P100-200	125	100	45	225M2	507	1050	1427	1250	95	205	840	480	430	ø 24	16	385	715	775	57	125	470	280	10	10
NCD2P100-250	125	100	75	280S2	834	1052	1637	1400	95	230	940	510	450	ø 24	17,5	505	900	1000	27	140	470	280	10	10

BGAD = Base y junta

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

BGAD = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAD = Base e giunto

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

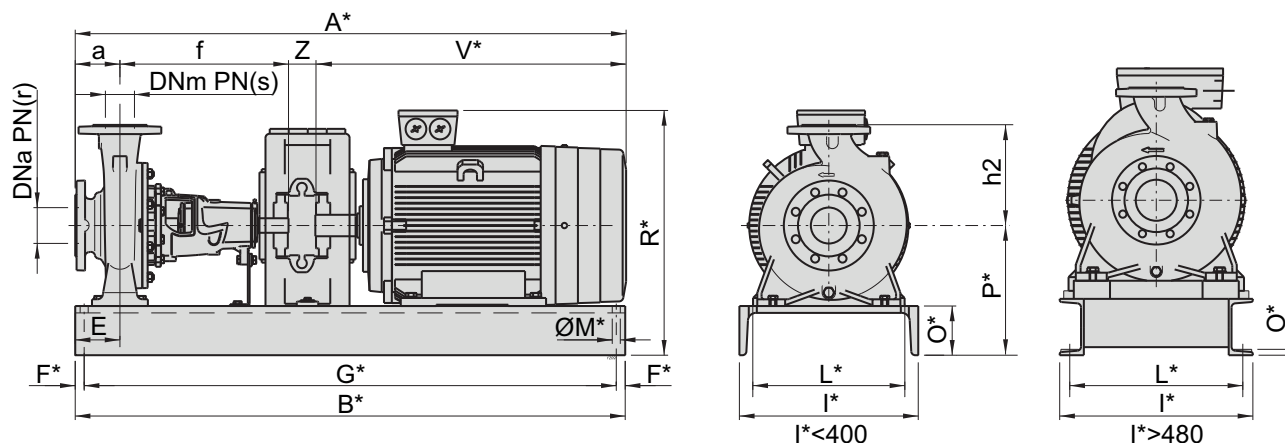
○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

○ 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 electropumpen 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		Peso Gewicht Peso	BGAD	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	[kg]	Tipo Typ Tipo	[mm]																	
	[mm]																							
NCDS2P32-125	50	32	1,1	80M2	68	1014	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	322	295	38	80	360	140	10	10
NCDS2P32-125	50	32	1,5	90S2	72	1015	833	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	335	355	38	80	360	140	10	10
NCDS2P32-160	50	32	2,2	90L2	81	1004	863	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	217	355	385	38	80	360	160	10	10
NCDS2P32-160	50	32	3	100L2	107	1006	894	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	382	405	49	80	360	160	10	10
NCDS2P32L-160	50	32	4	112M2	107	1007	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	80	360	160	10	10
NCDS2P32-200	50	32	4	112M2	114	1012	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	260	432	440	49	80	360	180	10	10
NCDS2P32-200	50	32	5,5	132S2	150	1013	943	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	80	360	180	10	10
NCDS2P32L-200	50	32	7,5	132S2	158	1013	943	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	80	360	180	10	10
NCDS2P40-125	65	40	2,2	90L2	76	1015	863	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	197	335	385	38	80	360	140	10	10
NCDS2P40-160	65	40	4	112M2	109	1007	929	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	80	360	160	10	10
NCDS2P40-160	65	40	5,5	132S2	142	1017	943	1020	90	15	990	350	290	ø 14	100	232	424	455	48	80	360	160	10	10
NCDS2P40-200	65	40	7,5	132S2	158	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCDS2P40-250	65	40	15	160M2	264	1021	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	100	360	225	10	10
NCDS2P50-125	65	50	4	112M2	110	1007	949	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	232	404	440	49	100	360	160	10	10
NCDS2P50-125	65	50	5,5	132S2	143	1017	963	1020	90	15	990	350	290	ø 14	100	232	424	455	48	100	360	160	10	10
NCDS2P50-160	65	50	7,5	132S2	152	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCDS2P50-200	65	50	11	160M2	233	1024	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	511	627	18	100	360	200	10	10
NCDS2P50-250	65	50	18,5	160L2	279	1021	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	100	360	225	10	10
NCDS2P65-125	80	65	7,5	132S2	157	1019	963	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	452	455	48	100	360	180	10	10
NCDS2P65-160	80	65	15	160M2	240	1024	1105	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	260	511	627	18	100	360	200	10	10
NCDS2P65-200	80	65	22	180M2	315	1026	1185	1140	100	15	1110	350	290	ø 14	100	280	550	665	60	100	360	225	10	10
NCDS2P65-250	80	65	37	200L2	469	1031	1365	1360	130	20	1320	400	340	ø 18	110	310	610	738	57	100	470	250	10	10
NCDS2P80-160	100	80	18,5	160L2	270	1021	1130	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	531	627	18	125	360	225	10	10
NCDS2P80-200	100	80	30	200L2	439	1038	1390	1360	130	20	1320	400	340	ø 18	110	310	610	738	57	125	470	250	10	10
NCDS2P80-250	100	80	55	250M2	611	1042	1492	1250	95	205	840	480	430	ø 24	16	415	790	870	27	125	470	280	10	10
NCDS2P100-200	125	100	45	225M2	506	1050	1427	1250	95	205	840	480	430	ø 24	16	385	715	775	57	125	470	280	10	10
NCDS2P100-250	125	100	75	280S2	795	1052	1587	1400	95	230	940	510	450	ø 24	17,5	505	895	950	27	140	470	280	10	10

BGAD = Base y junta

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

BGAD = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAD = Base e giunto

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

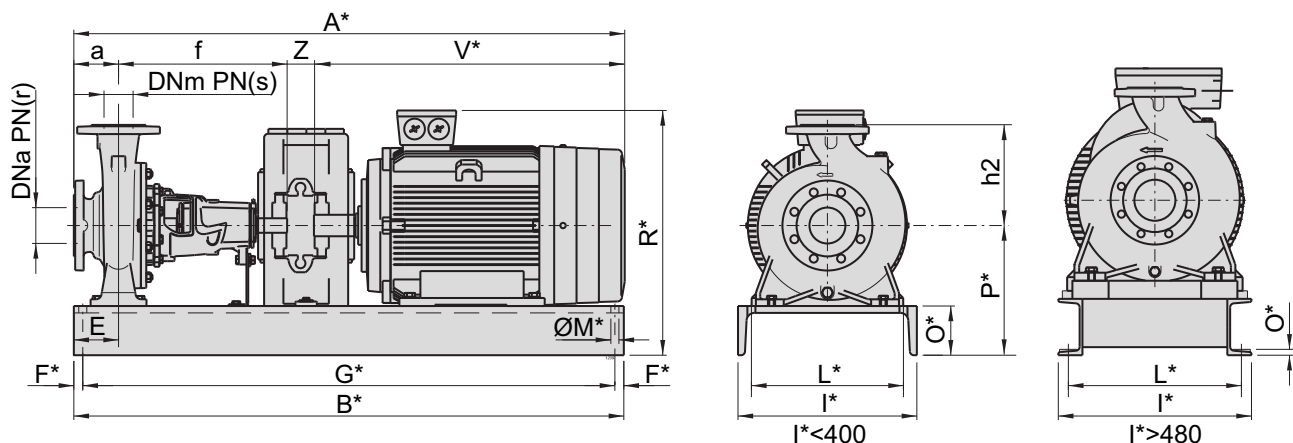
○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

○ 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		Peso Gewicht Peso	BGAD	A *	B *	E	F *	G *	I *	L *	M *	O *	P *	R *	V *	Z	a	f	h2	r	s
Tipo Typ Tipo	DNa	DNm	[kW]	Valor Wert Grand.	[kg]	Tipo Typ Tipo	[mm]																	
	[mm]																							
NCD4P32-200	50	32	0,75	80M4	80	1011	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	245	370	295	38	80	360	180	10	10
NCD4P40-160	65	40	0,75	80M4	75	1016	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	217	342	295	38	80	360	160	10	10
NCD4P40-200	65	40	1,1	90S4	101	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCD4P40-250	65	40	3	100L4	146	1023	914	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	100	360	225	10	10
NCD4P50-125	65	50	0,75	112M2	76	1016	793	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	217	342	295	38	100	360	160	10	10
NCD4P50-160	65	50	1,1	90S4	95	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCD4P50-200	65	50	2,2	100L4	118	1009	914	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	260	410	405	49	100	360	200	10	10
NCD4P50-250	65	50	4	112M4	157	1025	949	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	452	440	49	100	360	225	10	10
NCD4P65-125	80	65	1,1	90S4	99	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCD4P65-160	80	65	1,5	90L4	105	1020	883	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	385	38	100	360	200	10	10
NCD4P65-200	80	65	3	100L4	139	1023	914	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	100	360	225	10	10
NCD4P65-250	80	65	5,5	132S4	220	1032	1045	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	455	20	100	470	250	10	10
NCD4P65-315	80	65	11	160M4	373	1034	1226	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	335	586	627	4	125	470	280	10	10
NCD4P80-160	100	80	2,2	100L4	135	1023	939	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	125	360	225	10	10
NCD4P80-200	100	80	4	112M4	187	1039	1084	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	452	440	49	125	470	250	10	10
NCD4P80-250	100	80	7,5	132M4	231	1032	1105	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	490	20	125	470	280	10	10
NCD4P80-315	100	80	15	160L4	384	1043	1226	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	360	611	627	4	125	470	315	10	10
NCD4P80-400	100	80	30	200L4	559	1046	1440	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	745	758	27	125	530	355	10	10
NCD4P100-200	125	100	5,5	132S4	214	1032	1070	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	455	20	125	470	280	10	10
NCD4P100-250	125	100	11	160M4	346	1034	1241	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	335	586	627	4	140	470	280	10	10
NCD4P100-315	125	100	18,5	180M4	447	1044	1335	1360	130	20	1320	400	340	ø 18	110	360	630	665	60	140	470	315	10	10
NCD4P100-400	125	100	37	225S4	621	1055	1467	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	775	793	4	140	530	355	10	10
NCD4P125-250	150	125	15	160L4	380	1043	1241	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	360	611	627	4	140	470	355	10	10
NCD4P125-315	150	125	30	200L4	563	1054	1455	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	745	758	27	140	530	355	10	10
NCD4P125-400	150	125	55	250M4	843	1058	1554	1400	115	230	940	510	450	ø 24	17,5	540	915	880	4	140	530	400	10	10
NCD4P150-315	200	150	37	225S4	623	1061	1487	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	775	793	4	160	530	400	10	10
NCD4P150-400	200	150	75	280S4	1040	1064	1707	1400	115	230	940	510	450	ø 24	17,5	540	935	1013	4	160	530	450	10	10
NCD4P200-400	250	200	132	315M4	1668	1068	2137	1800	150	230	1340	690	630	ø 24	17	580	1135	1321	6	180	630	500	16	16

BGAD = Base y junta

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

BGAD = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAD = Base e giunto

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

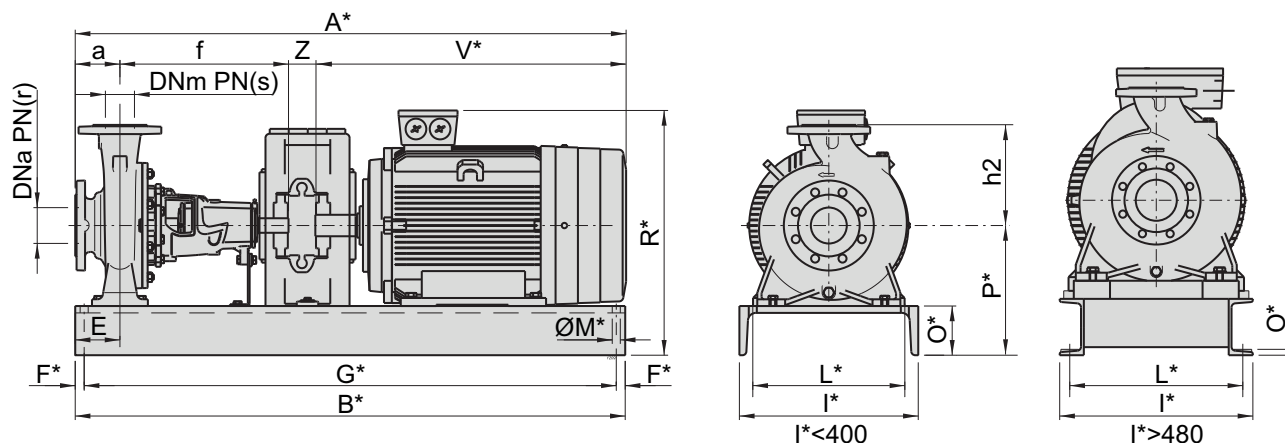
○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

○ 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

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



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		Peso Gewicht Peso	BGAD	A	B	E	F	G	I	L	M	O	P	R	V	Z	a	f	h2	r	s
Tipo Typ Tipo	DNa [mm]	DNm [mm]	[kW]	Valor Wert Grand.	[kg]	Tipo Typ Tipo	[mm]																	
NCDS4P32-200	50	32	0,75	80M4	81	1011	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	245	370	295	38	80	360	180	10	10
NCDS4P40-160	65	40	0,75	80M4	75	1016	773	780	90	15	750	240	180	ø 14	85	217	342	295	38	80	360	160	10	10
NCDS4P40-200	65	40	1,1	90S4	101	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCDS4P40-250	65	40	3	100L4	146	1023	914	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	100	360	225	10	10
NCDS4P50-160	65	50	1,1	90S4	95	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCDS4P50-200	65	50	2,2	100L4	118	1009	914	880	90	15	850	300	240	ø 14	100	260	410	405	49	100	360	200	10	10
NCDS4P50-250	65	50	4	112M4	155	1025	949	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	452	440	49	100	360	225	10	10
NCDS4P65-125	80	65	1,1	90S4	99	1020	853	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	355	38	100	360	180	10	10
NCDS4P65-160	80	65	1,5	90L4	105	1020	883	880	100	15	850	300	240	ø 14	100	260	398	385	38	100	360	200	10	10
NCDS4P65-200	80	65	3	100L4	139	1023	914	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	100	360	225	10	10
NCDS4P65-250	80	65	5,5	132S4	220	1032	1045	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	455	20	100	470	250	10	10
NCDS4P65-315	80	65	11	160M4	372	1034	1226	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	335	586	627	4	125	470	280	10	10
NCDS4P80-160	100	80	2,2	100L4	135	1023	939	880	100	15	850	350	290	ø 14	100	280	430	405	49	125	360	225	10	10
NCDS4P80-200	100	80	4	112M4	188	1039	1084	1020	100	15	990	350	290	ø 14	100	280	452	440	49	125	470	250	10	10
NCDS4P80-250	100	80	7,5	132M4	230	1032	1105	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	490	20	125	470	280	10	10
NCDS4P80-315	100	80	15	160L4	384	1043	1226	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	360	611	627	4	125	470	315	10	10
NCDS4P80-400	100	80	30	200L4	559	1046	1440	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	745	758	27	125	530	355	10	10
NCDS4P100-200	125	100	5,5	132S4	214	1032	1070	1030	130	20	990	400	340	ø 18	110	310	502	455	20	125	470	280	10	10
NCDS4P100-250	125	100	11	160M4	346	1034	1241	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	335	586	627	4	140	470	280	10	10
NCDS4P100-315	125	100	18,5	180M4	444	1044	1335	1360	130	20	1320	400	340	ø 18	110	360	630	665	60	140	470	315	10	10
NCDS4P100-400	125	100	37	225S4	619	1055	1467	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	775	793	4	140	530	355	10	10
NCDS4P125-250	150	125	15	160L4	377	1043	1241	1230	130	20	1190	400	340	ø 18	110	360	611	627	4	140	470	355	10	10
NCDS4P125-315	150	125	30	200L4	561	1054	1455	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	745	758	27	140	530	355	10	10
NCDS4P125-400	150	125	55	250M4	843	1058	1554	1400	115	230	940	510	450	ø 24	17,5	540	915	880	4	140	530	400	10	10
NCDS4P150-315	200	150	37	225S4	623	1061	1487	1250	115	205	840	480	430	ø 24	16	445	775	793	4	160	530	400	10	10
NCDS4P150-400	200	150	75	280S4	936	1064	1714	1400	115	230	940	510	450	ø 24	17,5	540	930	1020	4	160	530	450	10	10
NCDS4P200-400	250	200	132	315M4	1553	1068	2139	1800	150	230	1340	690	630	ø 24	17	580	1135	1323	6	180	630	500	16	16

BGAD = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado. * = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

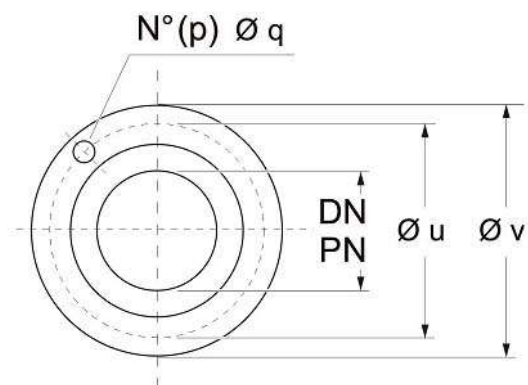
BGAD = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

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

BGAD = 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.



Boca $\varnothing$ $\varnothing$ Öffnung $\varnothing$ Bocca		Orificios Bohrungen Fori		$\varnothing t$	$\varnothing u$
DN	PN	p	q		
[mm]	[bar]	No	$\varnothing$ [mm]	[mm]	
32	10/16	4	19	100	140
40	10/16	4	19	110	150
50	10/16	4	19	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	23	295	340
250	16	12	28	355	405



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.