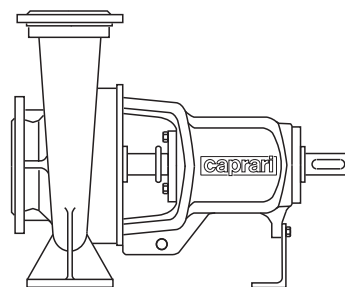




BOMBAS MONORODETE
NORMALIZADAS -EN733 (DIN 24255)
WASSERNORMKREISELPUMPE - EN733 (DIN 24255)
POMPE MONOGIRANTI
NORMALIZZATE - EN733 (DIN 24255)

NCD



caprari

pumping power

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



• Dato técnicos <i>Technische daten</i> Dati tecnici	3
• Ejemplificación sigla <i>Erklärung zur typenbezeichnung</i> Esemplificazione sigla	4
• Campos de trabajo <i>Leistungsbereich</i> Campi di prestazione	5
• Campos de trabajo - Límites de funcionamiento <i>Leistungsbereich - Betriebsgrenzwerte</i> Campi di prestazione - Limiti di funzionamento	6
• Construcción de la bomba y materiales <i>Pumpenkonstruktion und werkstoffe</i> Costruzione pompa e materiali	7
• Datos técnicos motor eléctrico (Valores indicativos de la marca del motor utilizado) - 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]	40
• Características de funcionamiento a 2900 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 2900 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min⁻¹]	69
• Características de funcionamiento a 3450 n [min ⁻¹] <i>Betriebsdaten 3450 n [min⁻¹]</i> Caratteristiche di funzionamento a 3450 n [min⁻¹]	91
• Dimensiones máximas y pesos <i>Abmessungen und gewichte</i> Dimensioni di ingombro e pesi	113
• 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	115
• 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	116
• 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	117
• 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	118
Bridas (UNI EN 1092-2) - <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> - Flange (UNI EN 1092-2)	119

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 rebordado 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.
- *Lauftrad:*
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 Leitungen demontiert werden müssen.
- *Drehrichtung:*
im Uhrzeigersinn von der Motorseite gesehen.
- *Ausrichtung der Stutzen:*
axialer / radialer Saugstutzen nach oben zeigend.

ANWENDUNGEN

Die Normpumpen der Baureihe 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, antibirina, 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 flangiture secondo UNI 2223 PN16/PN25).**
- **Posibilità 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 laufrädern aus grauguß)
Serie NCD (con girante in ghisa)

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

NCD

2P

32

125

200

4P

50

-

250

/.

80

...

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

Diámetro de rodete (mm) - *Laufraddurchmesser (mm)* - **Diametro girante (mm)**

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

CIERRE MECÁNICO

GLEITRINGDICHTUNG

TENUTA MECCANICA

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

LIQUIDO A ELEVARE
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): 80-400, 200-315, 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].

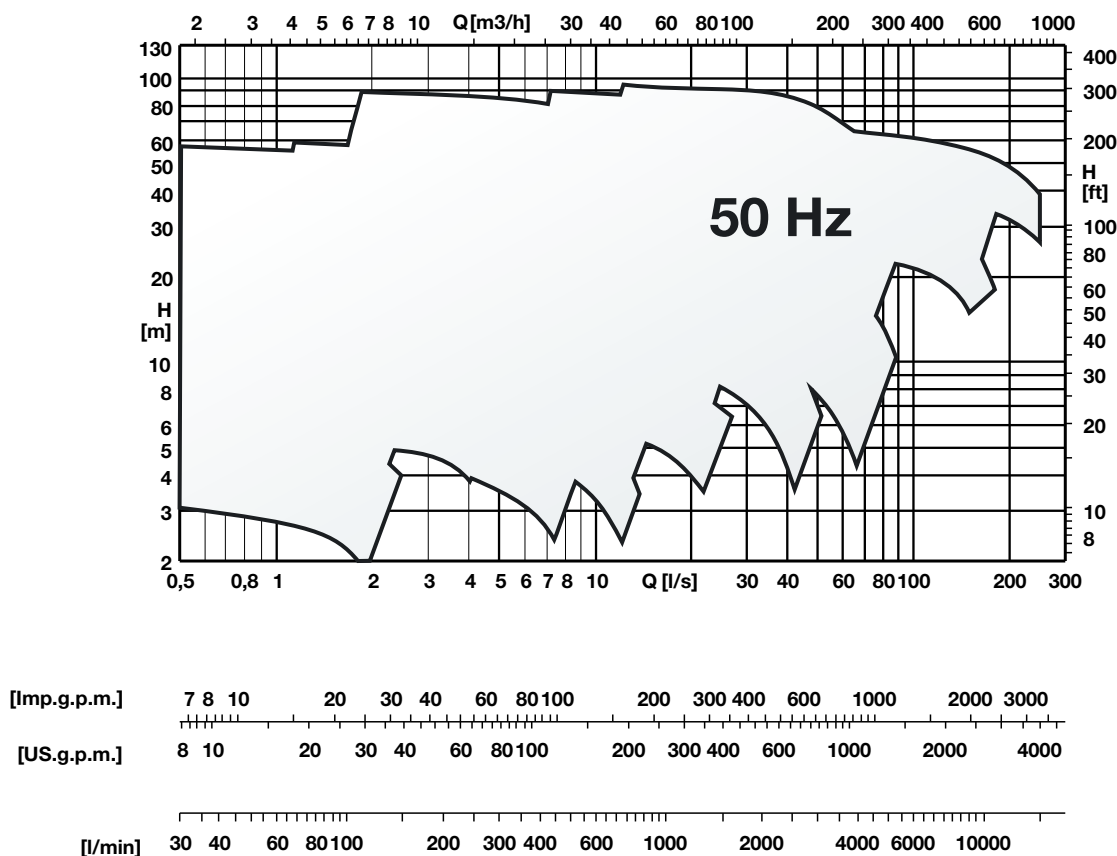
VORSCHRIFTEN
Baugrößen, die in der EN733 (DIN24255) nicht vorgesehen sind:
80-400, 200-315, 200-400

LIQUIDO DA SOLLEVARE
Secondo le norme : DIN 24960 - ISO 3069.

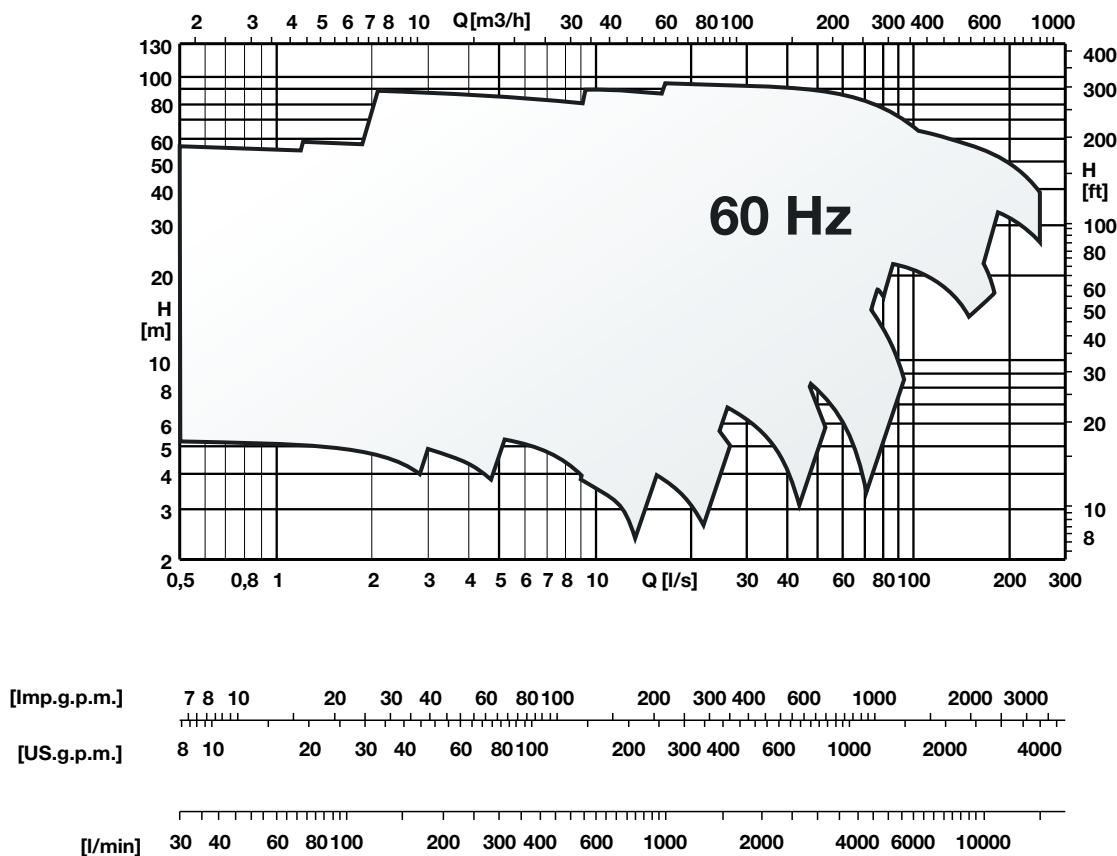
TOLLERANZE
Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3B.
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1[kg/dm³] con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

NORMATIVE
Grandezze non previste in EN733 (DIN2455): 80-400, 200-315, 200-400

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

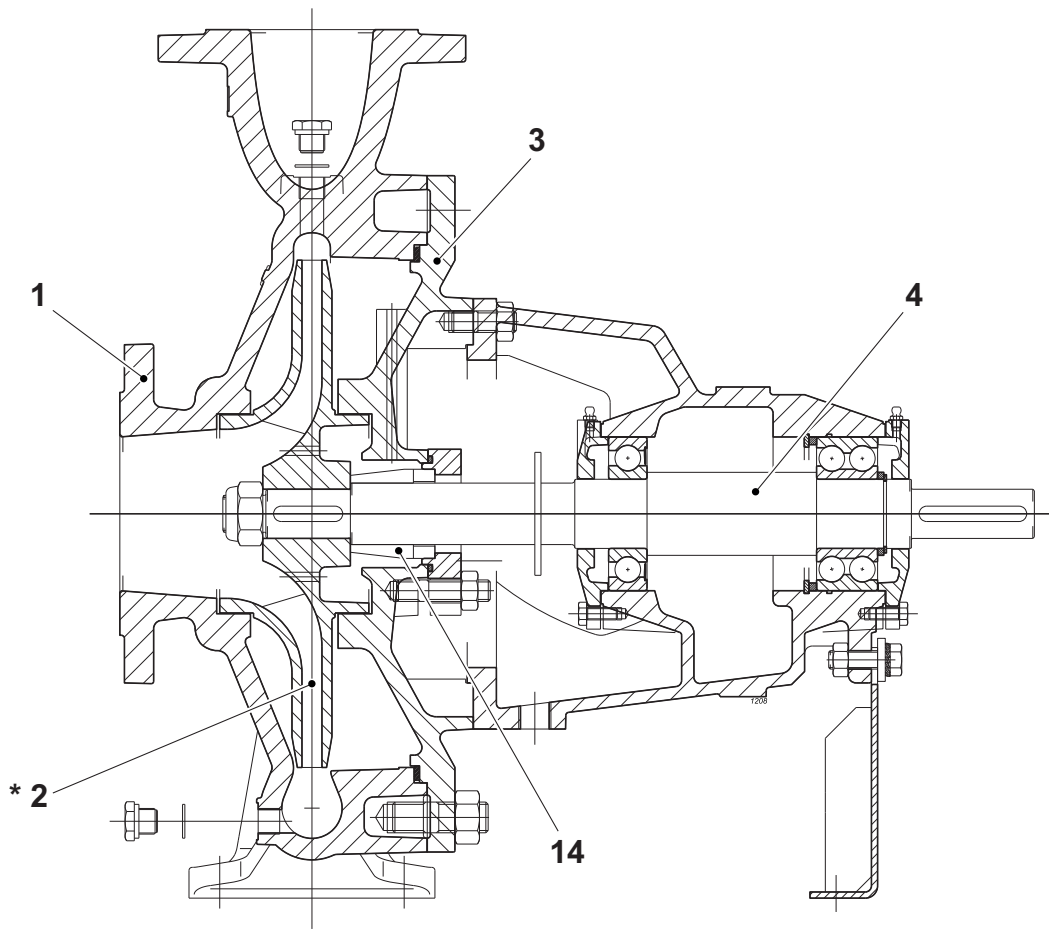


Características de funcionamiento a 60Hz / Betriebsdaten 60Hz / Caratteristiche di funzionamento a 60Hz



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		NCD2P32-200	
NCD4P40-200		NCD2P32L-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	
NCD4P200-315		NCDS2P40-200	
NCD4P200-400		NCDS2P40-250	
NCDS4P32-160	1750	NCDS2P50-125	
NCDS4P32-200		NCDS2P50-160	
NCDS4P40-160		NCDS2P50-200	
NCDS4P40-200		NCDS2P50-250	
NCDS4P40-250		NCDS2P65-125	
NCDS4P50-160		NCDS2P65-160	
NCDS4P50-200		NCDS2P65-200	
NCDS4P50-250		NCDS2P65-250	
NCDS4P65-125		NCDS2P80-160	
NCDS4P65-160		NCDS2P80-200	
NCDS4P65-200		NCDS2P80-250	
NCDS4P65-250		NCDS2P100-200	
NCDS4P65-315		NCDS2P100-250	
NCDS4P80-160			
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			
NCDS4P200-315			
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 Bronzelauftrad.

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.

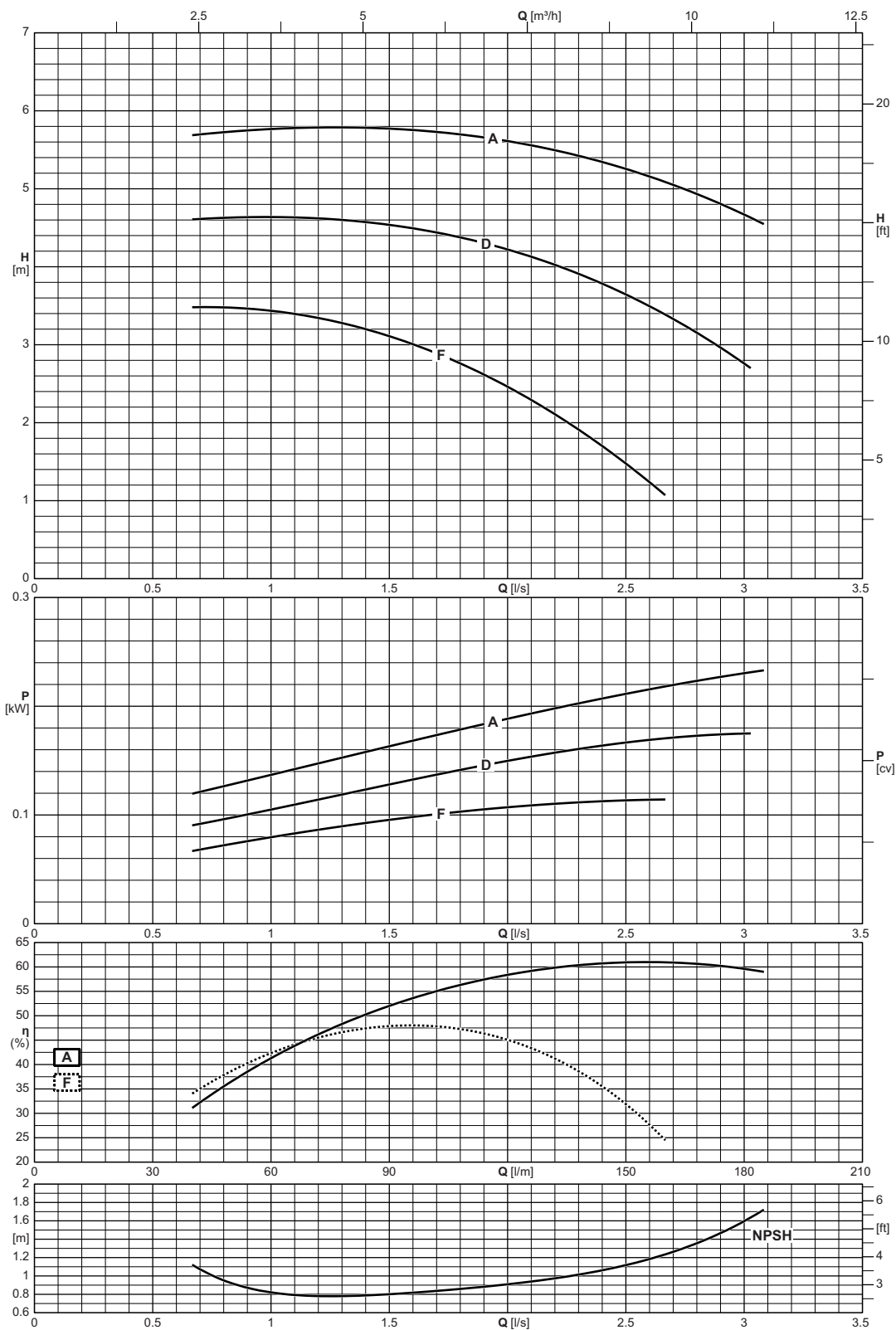
* Consigliati equamente ripartiti.

"-" = Contattare la rete di vendita

CARATTERISTICHE:

Classe di efficienza: IE3

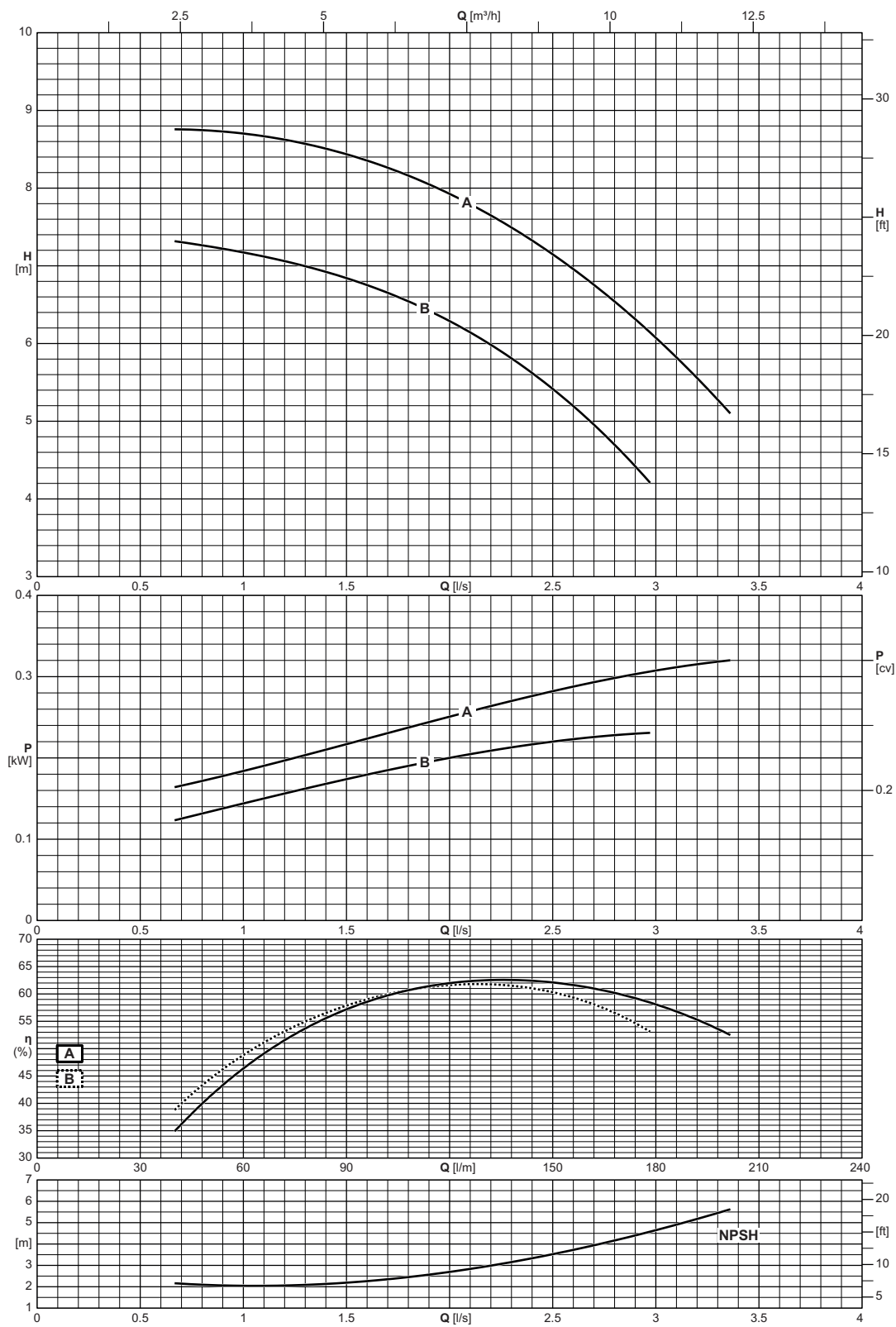
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al
 REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di
 efficienza per mercati extra UE.



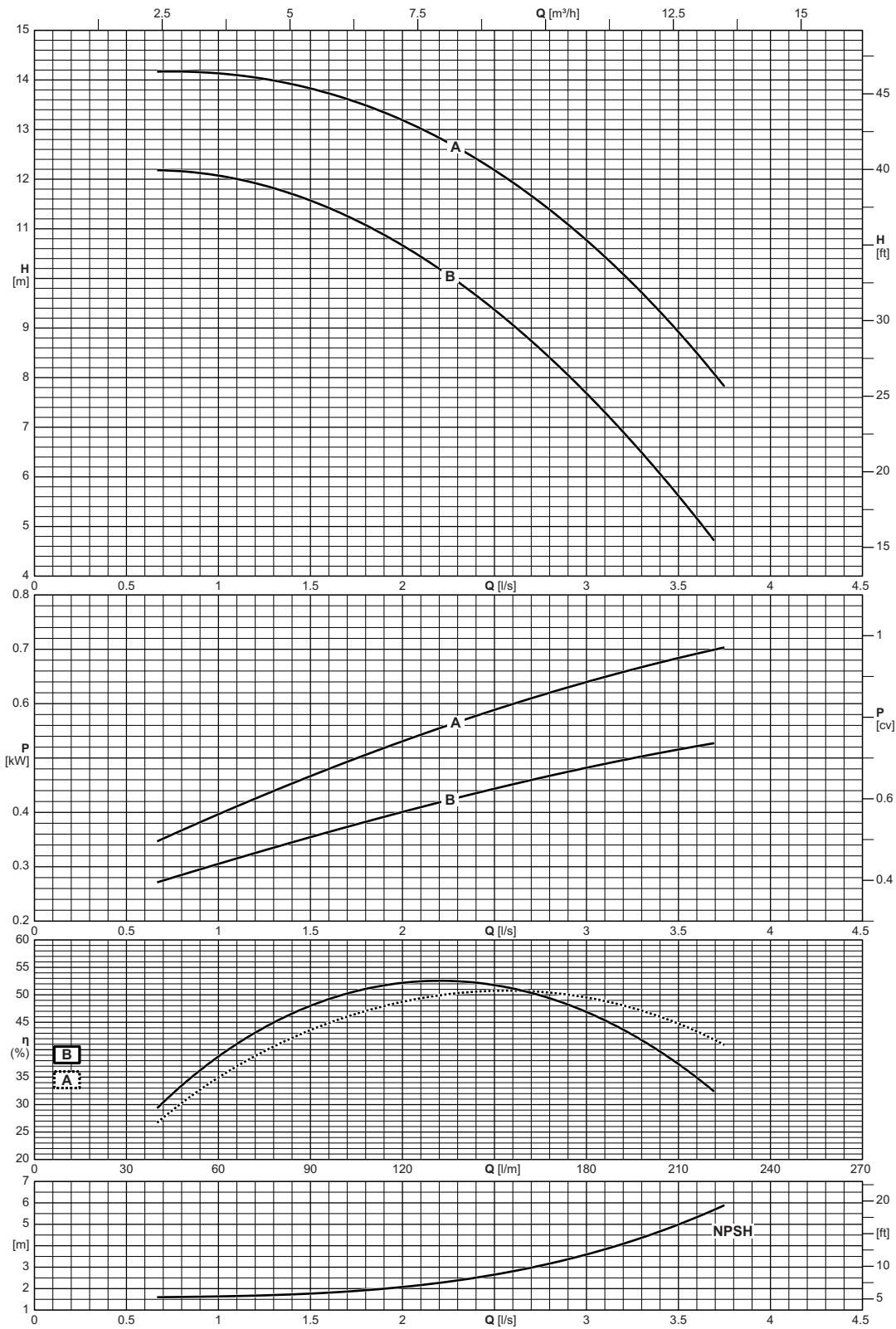
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P32-125	10

NCD 4P32-160
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



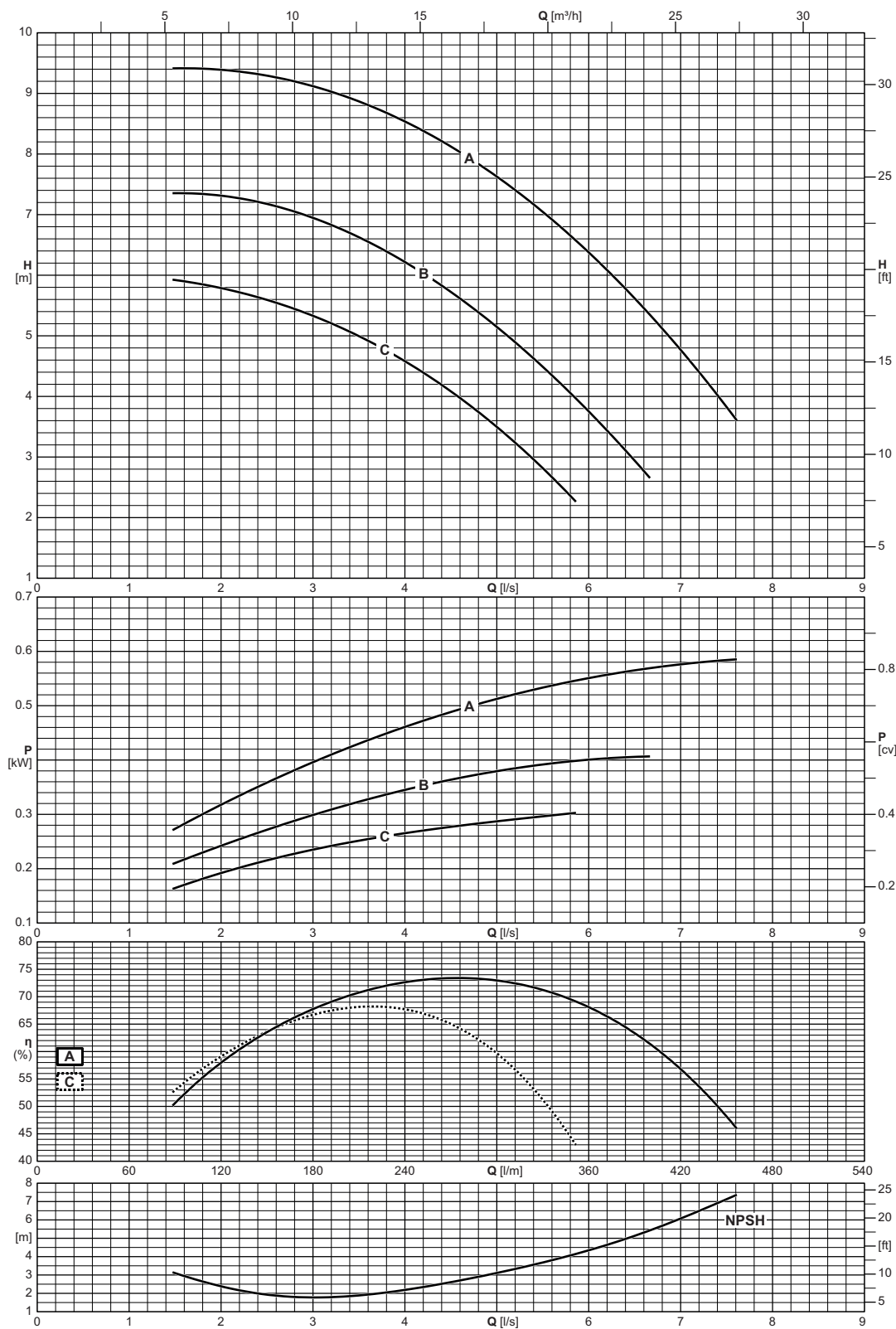
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	10



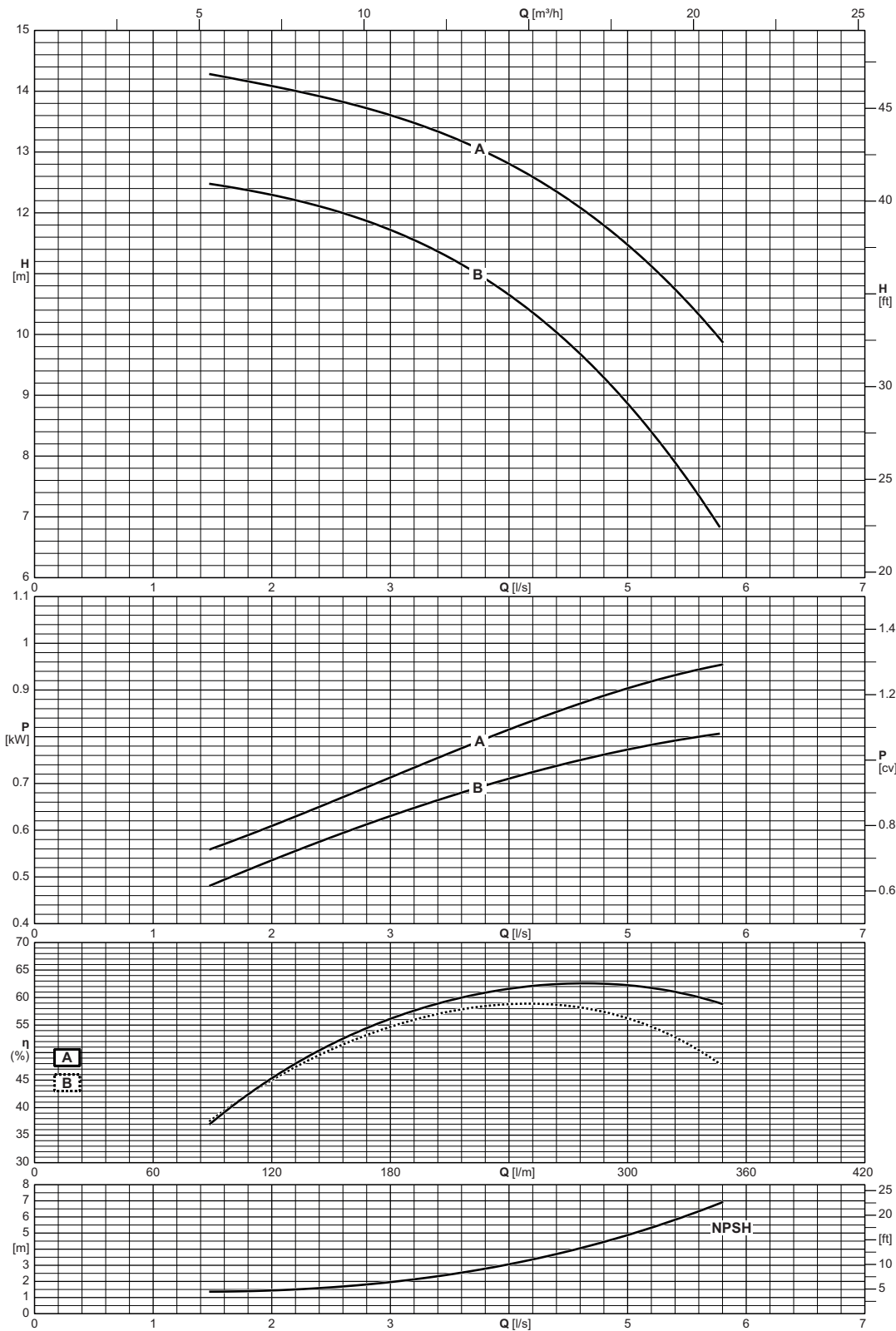
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar] 10

NCD 4P40-160
1450 n [min⁻¹]

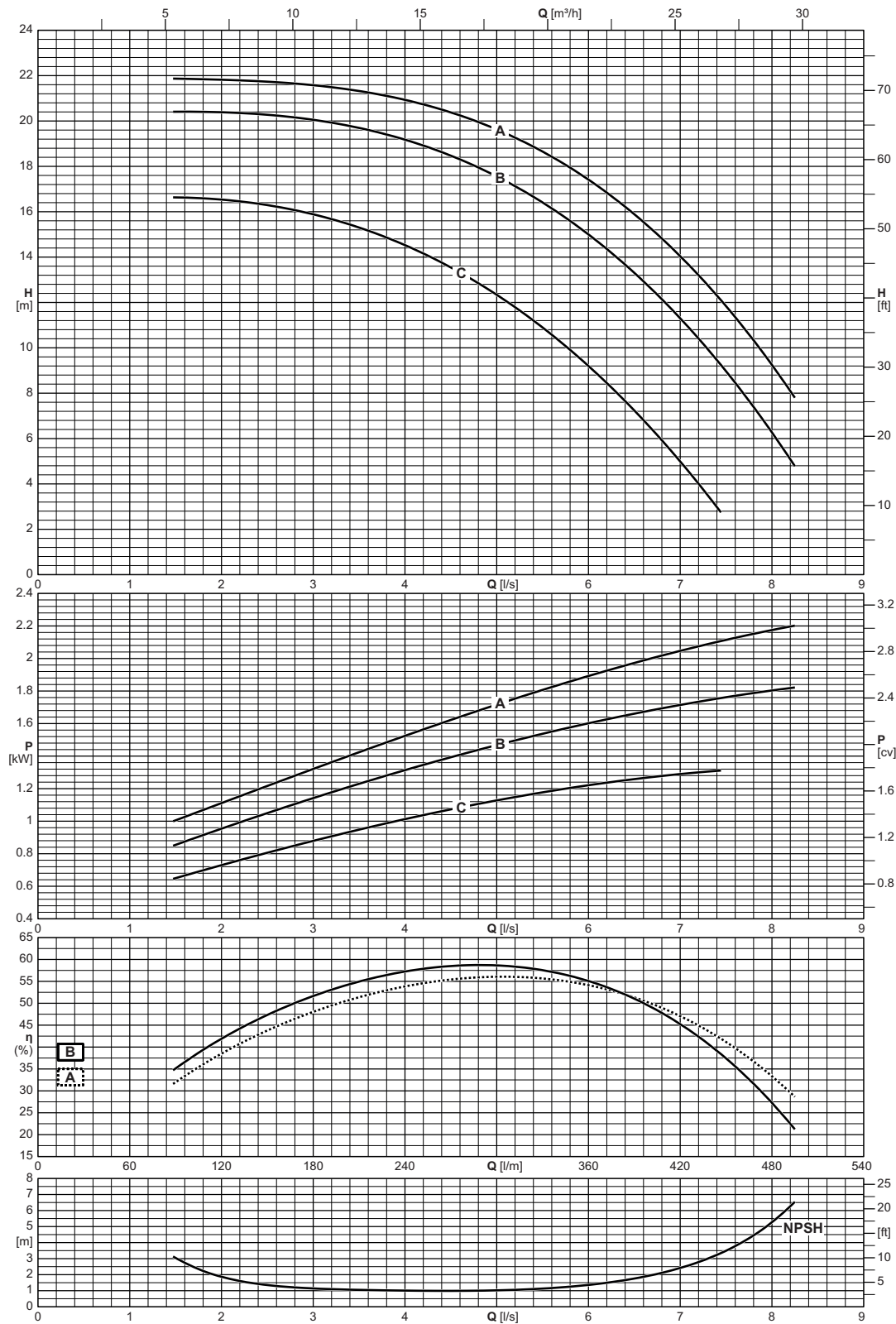
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



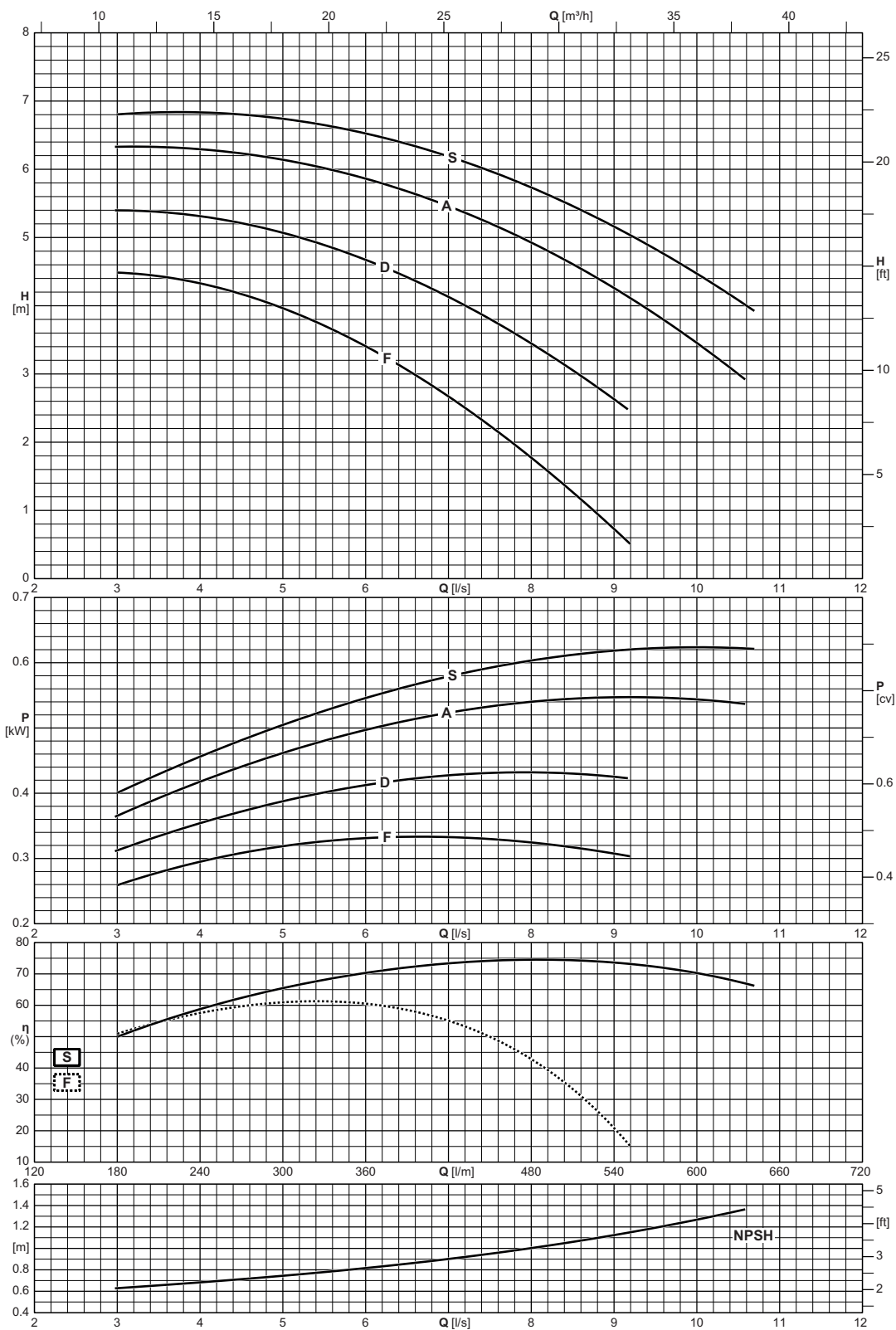
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P40-160	16



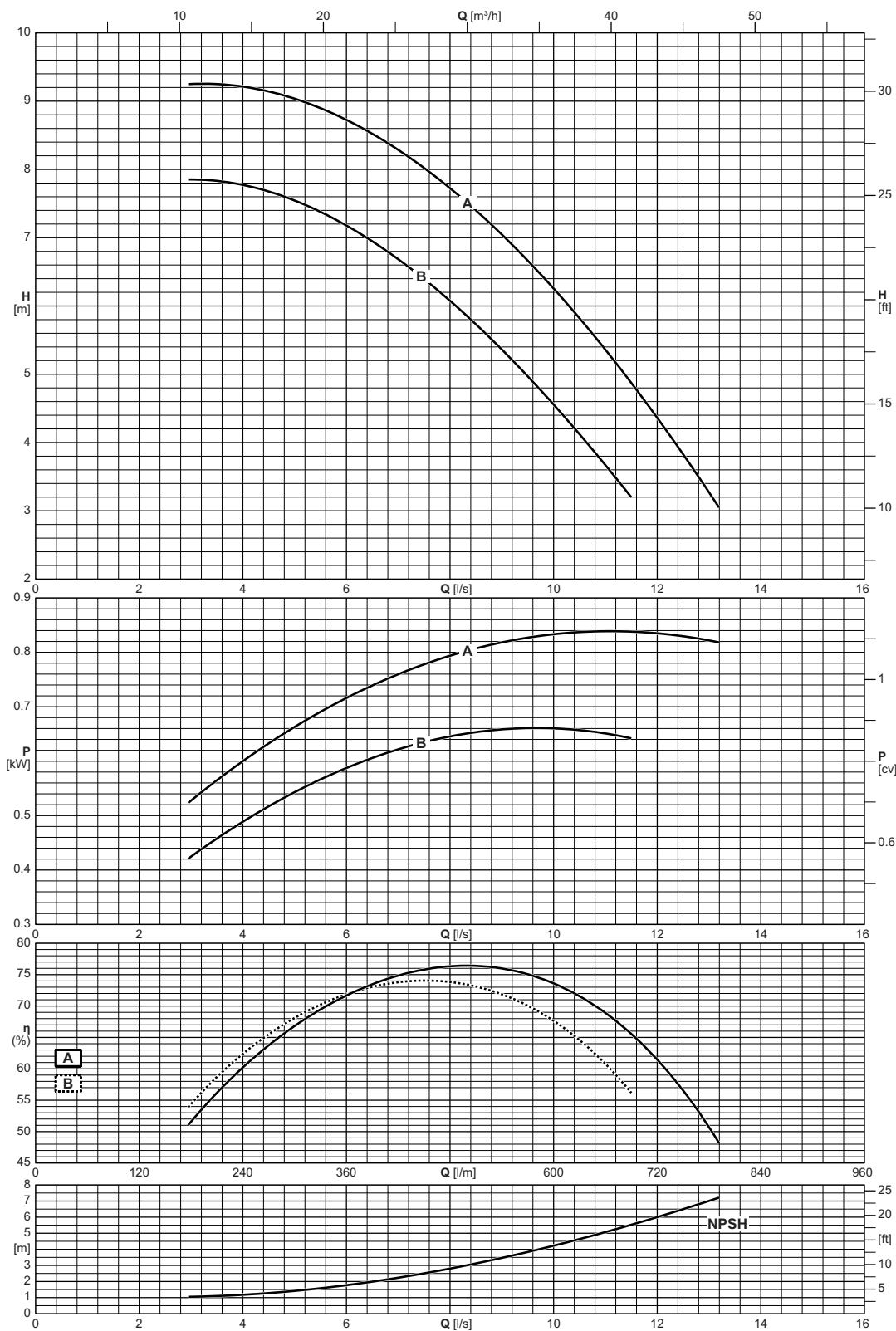
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar] 16



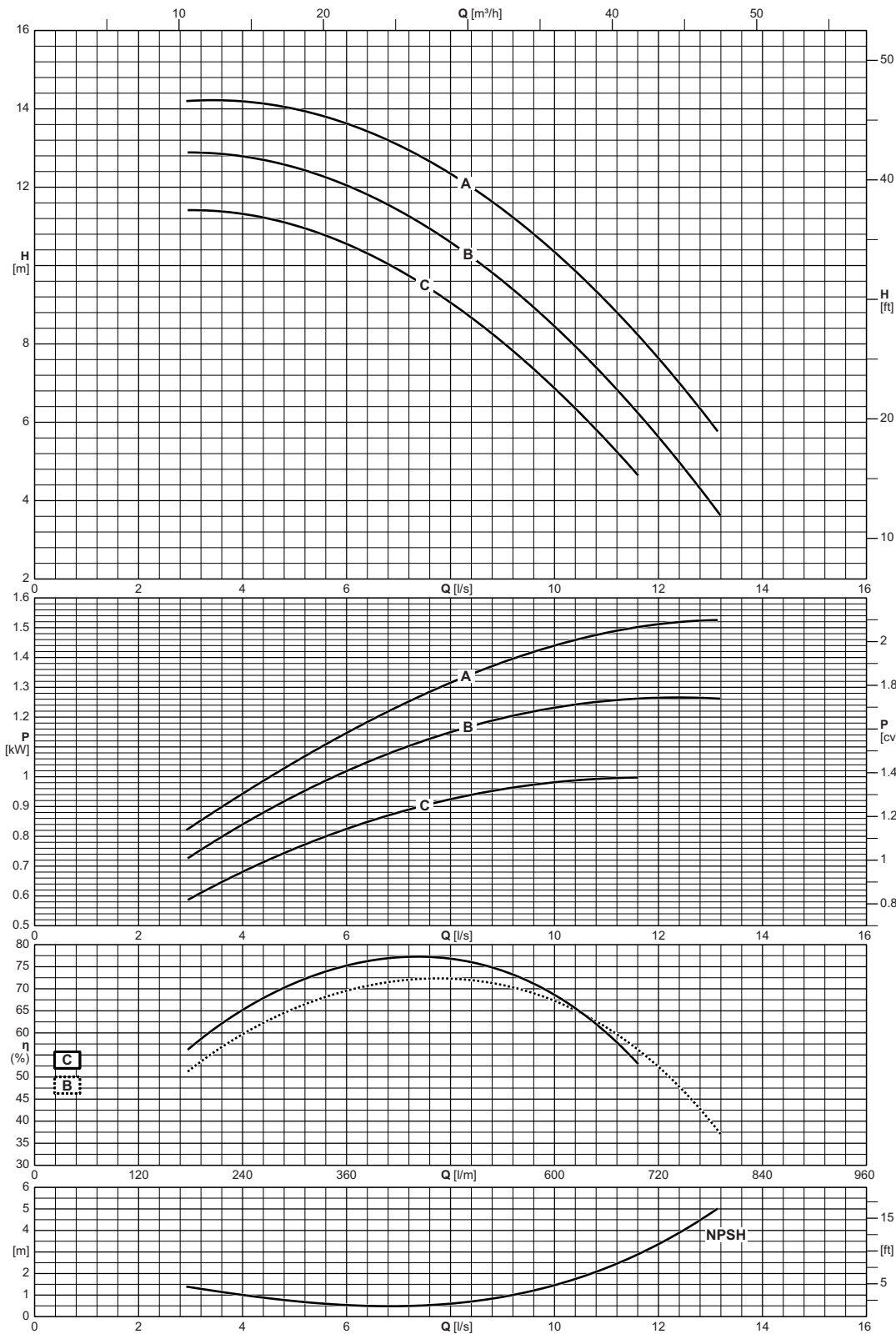
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P40-250	10



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



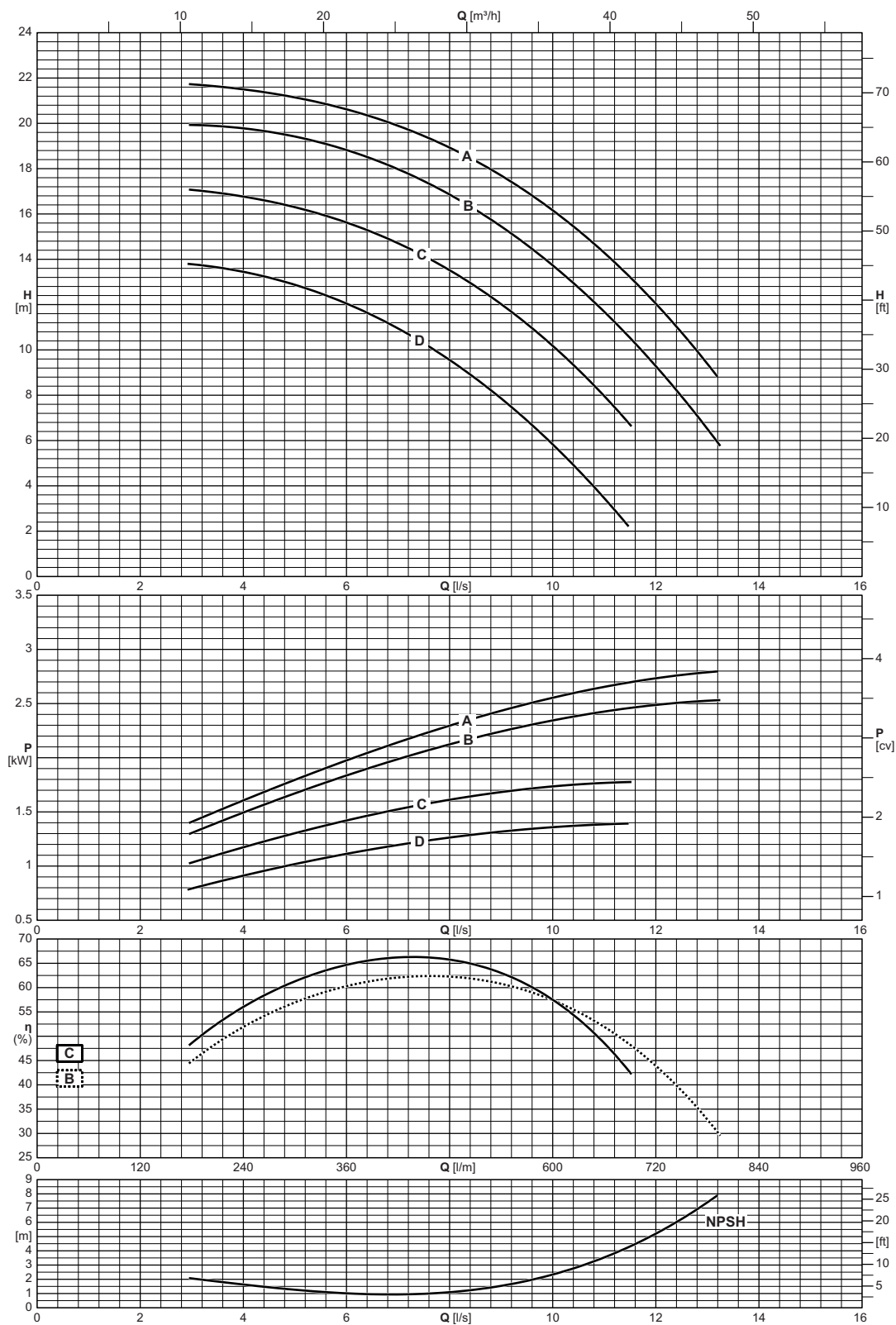
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-160	16



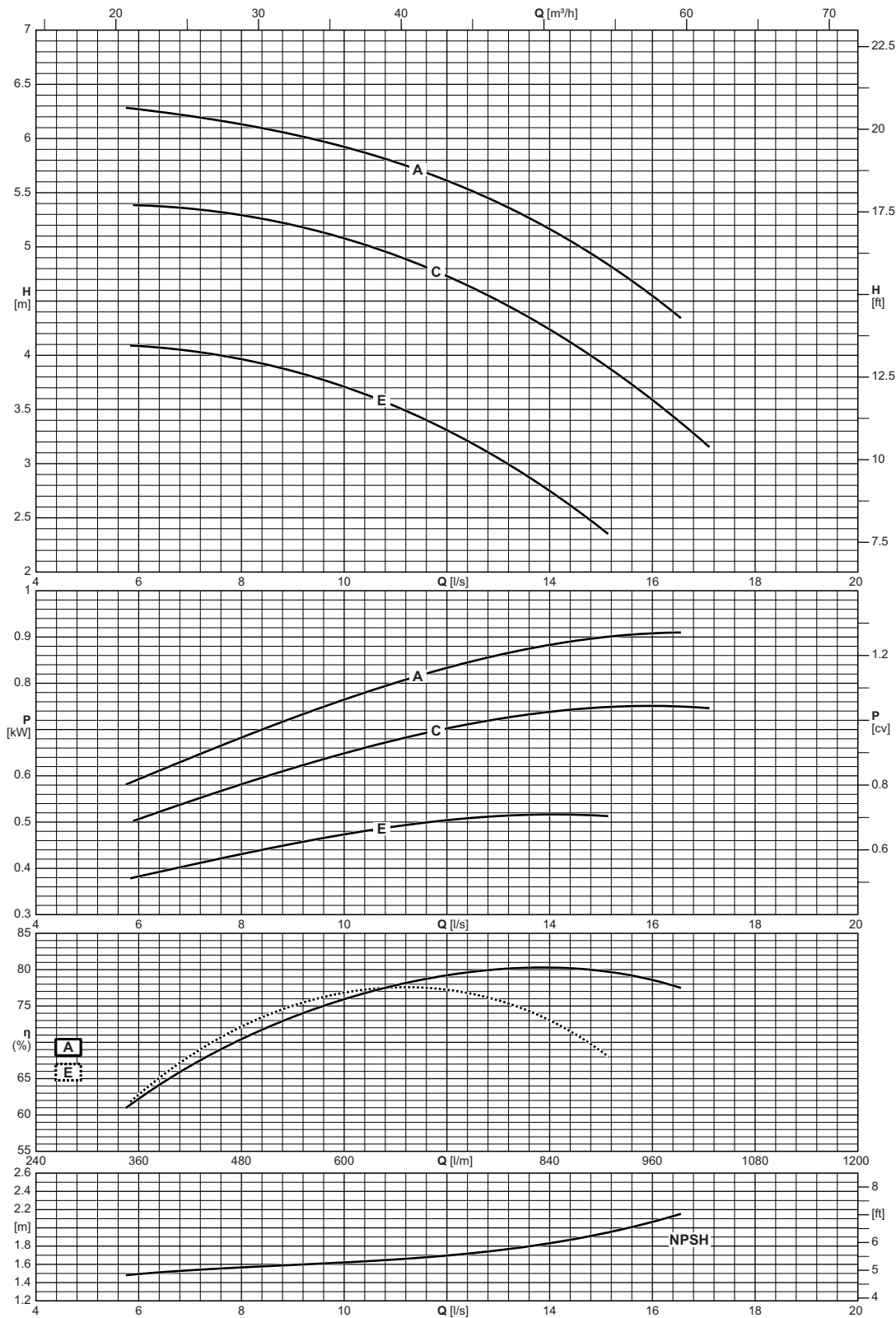
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-200	10

NCD 4P50-250
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



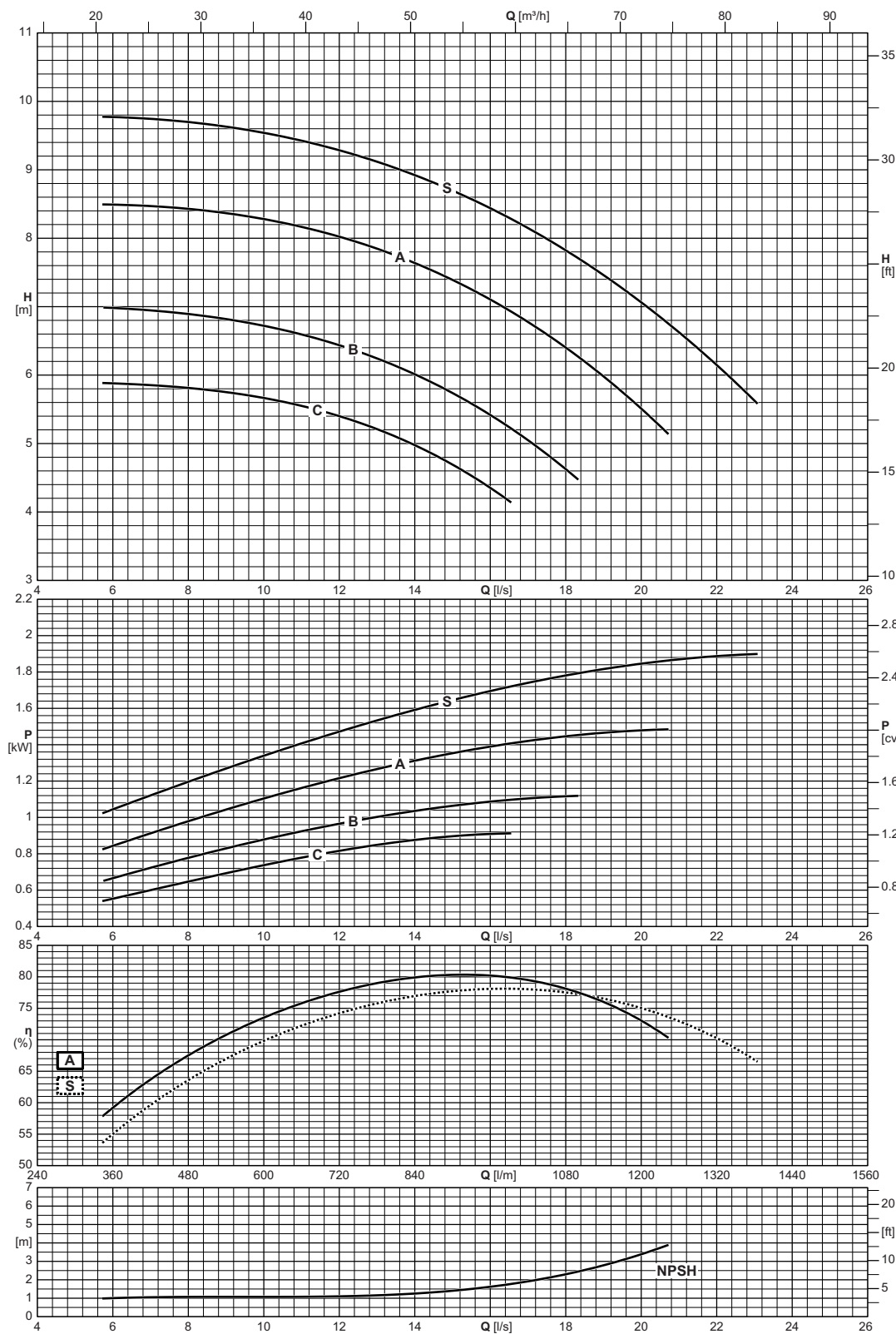
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P50-250	10



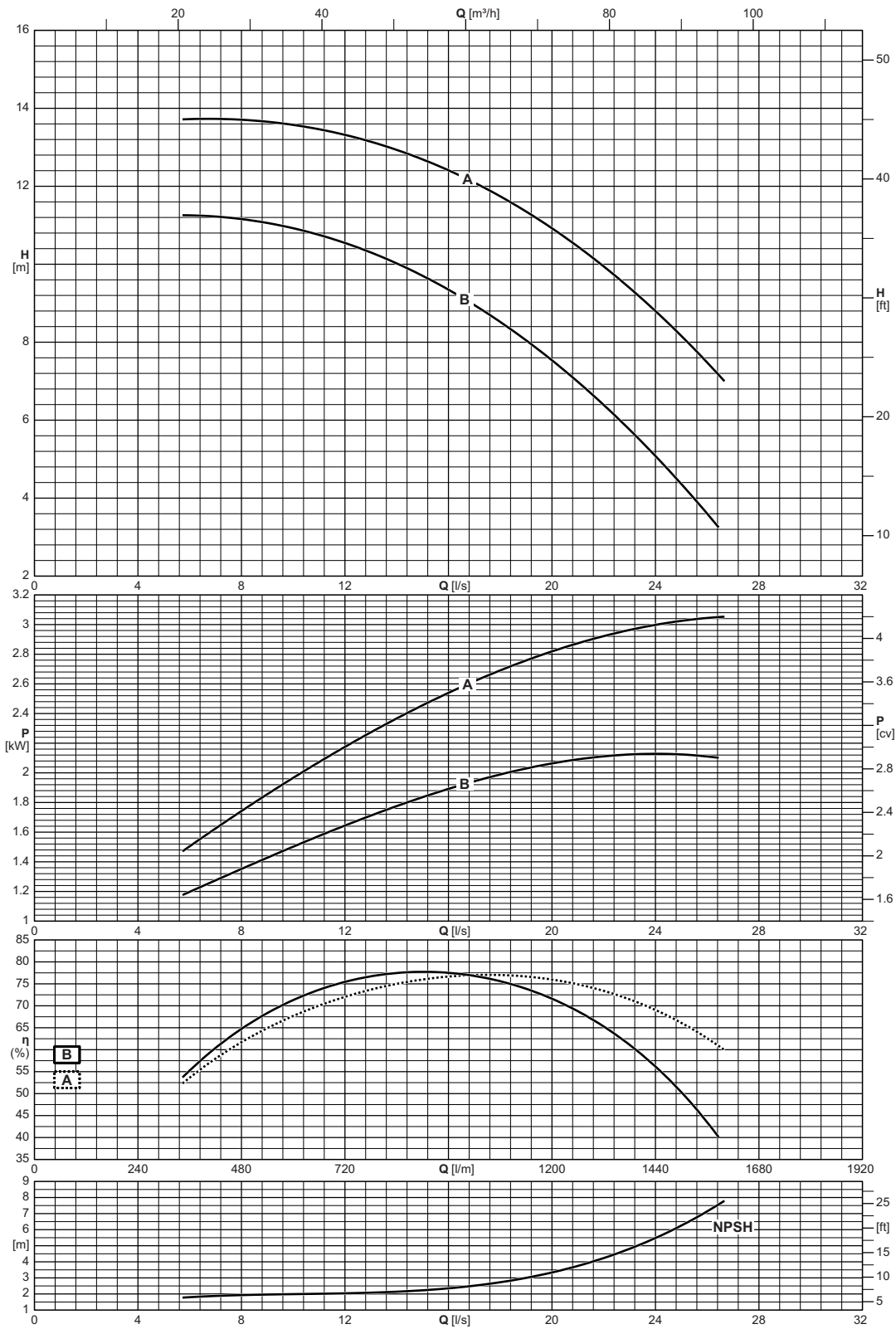
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-125	16

NCD 4P65-160
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



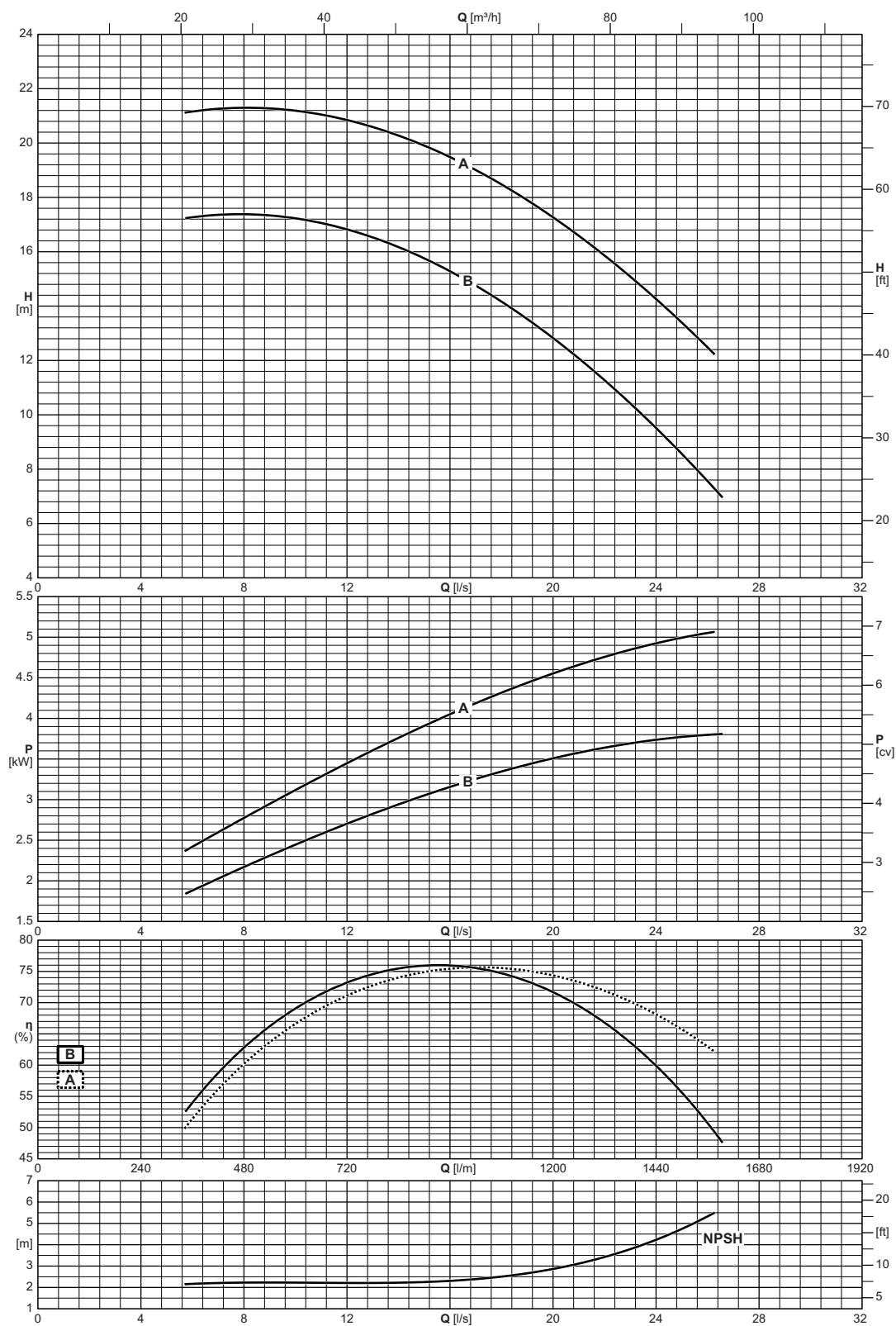
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-160	16



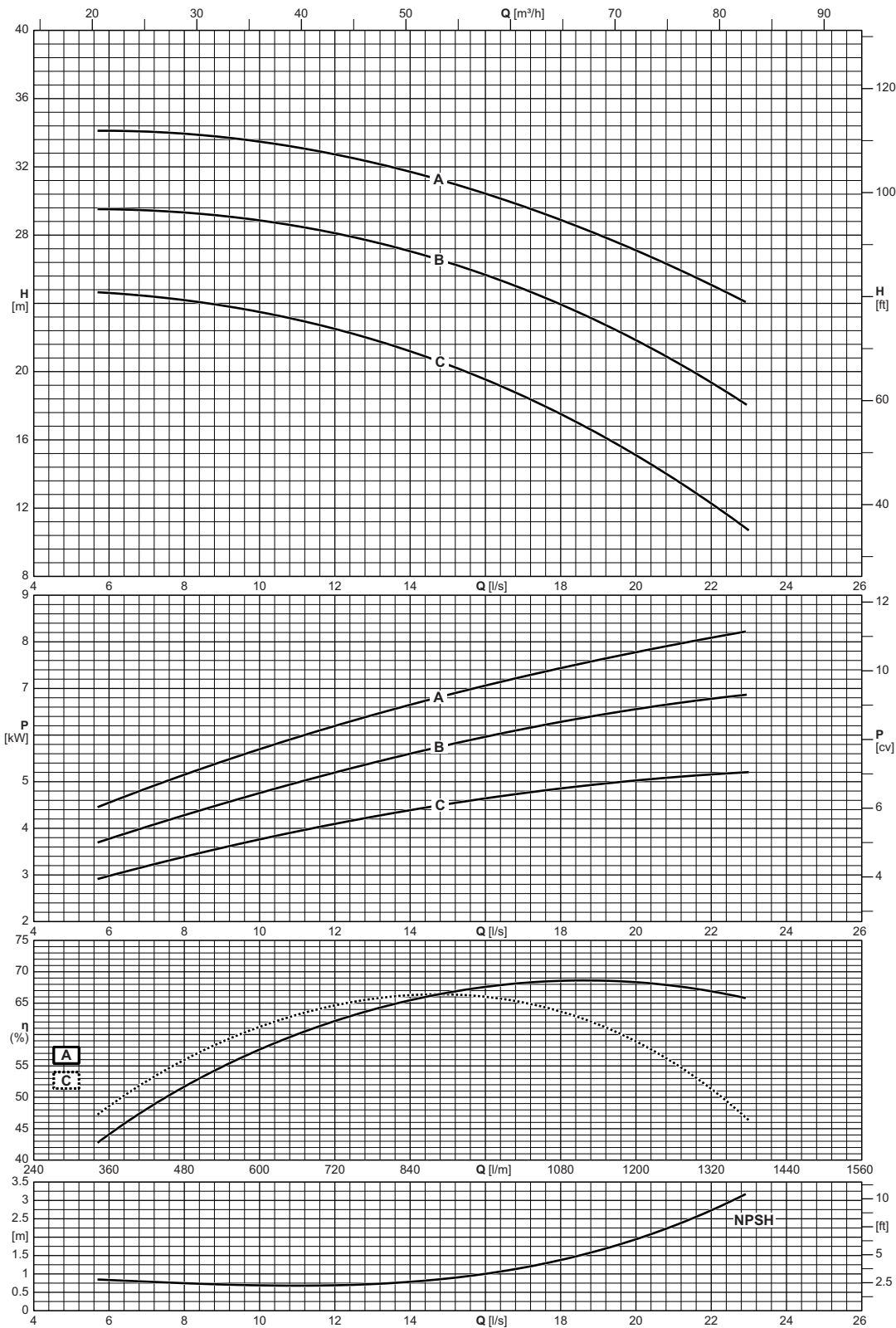
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P65-200	16

NCD 4P65-250
1450 n [min⁻¹]

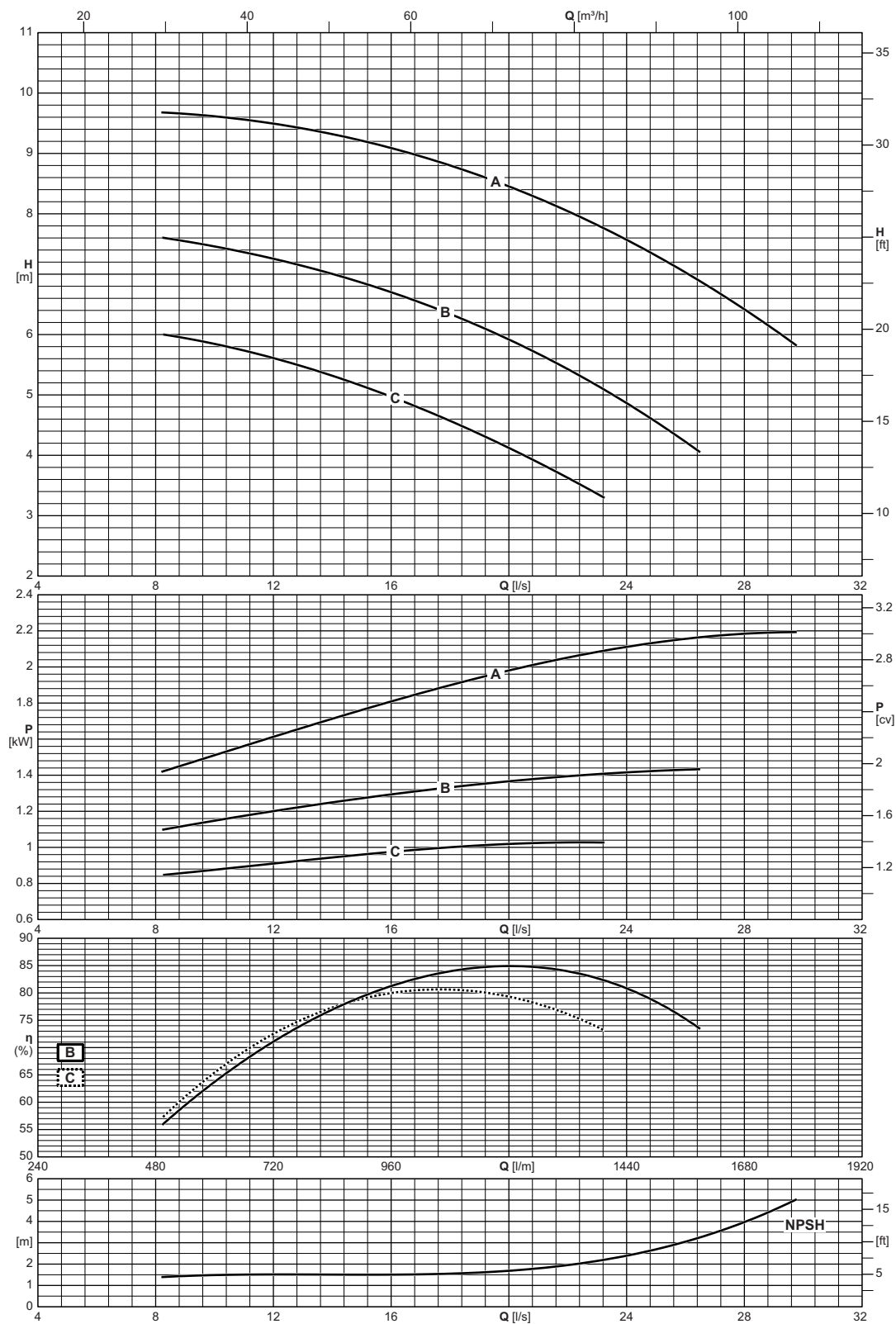
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



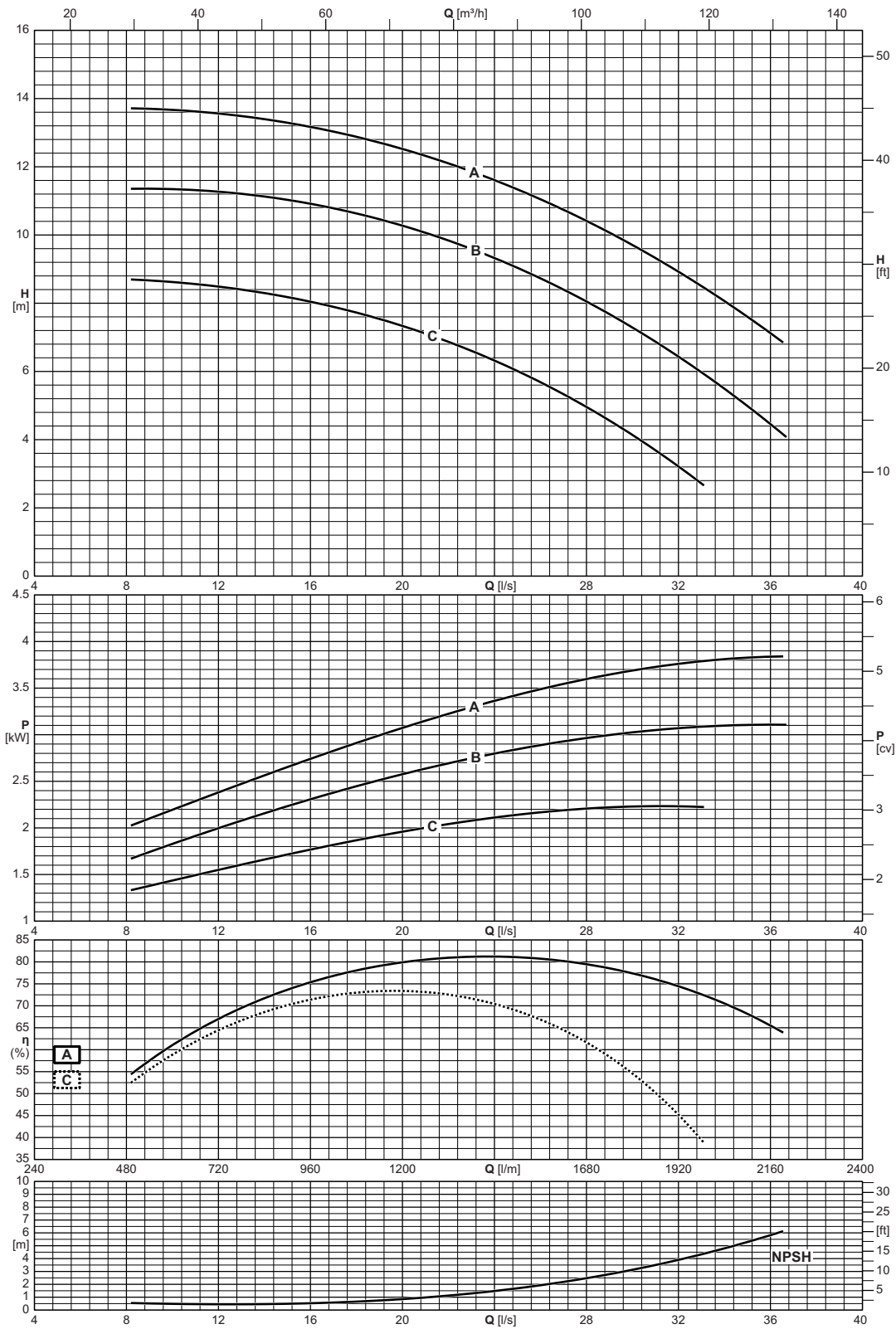
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	16



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



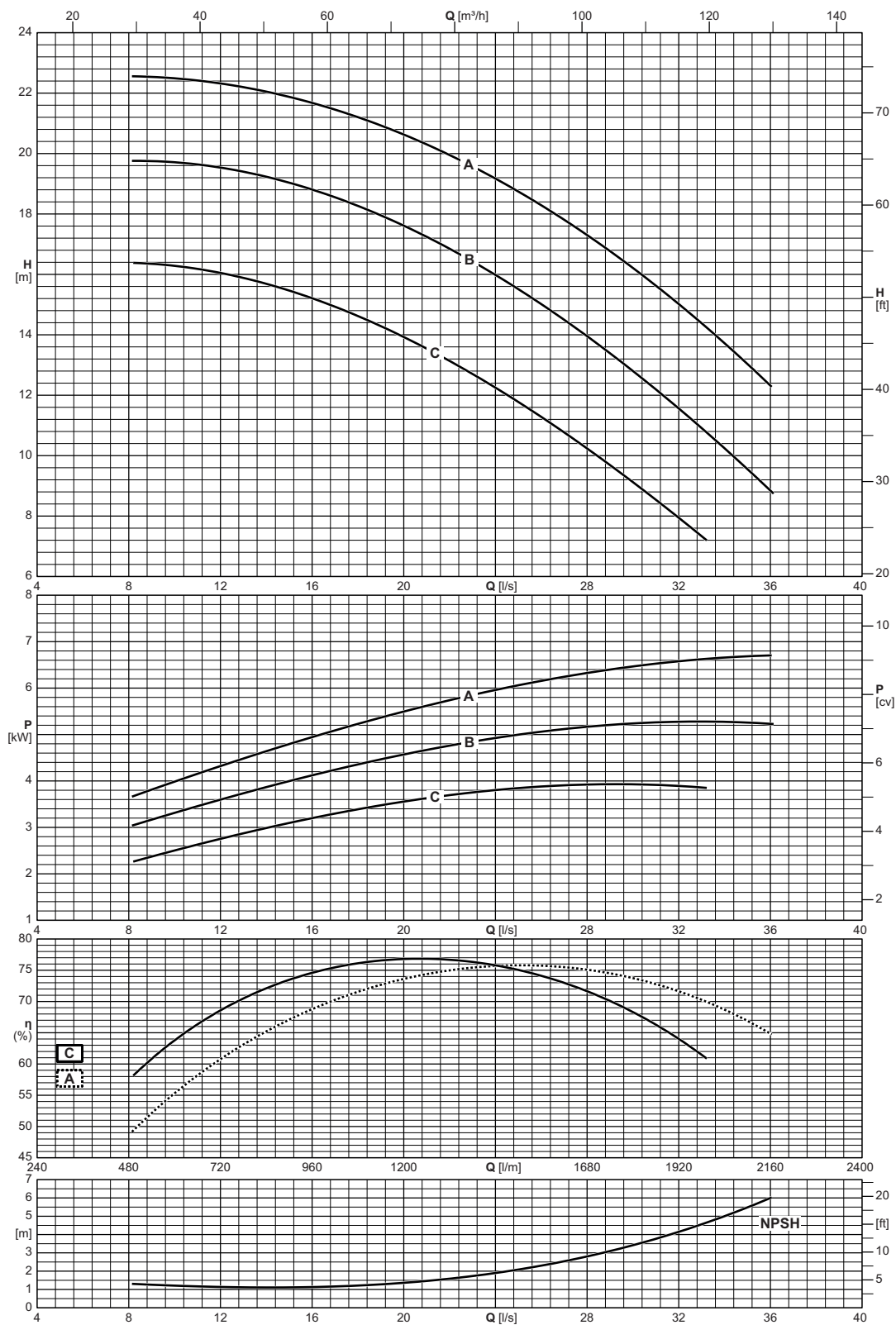
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-160	16



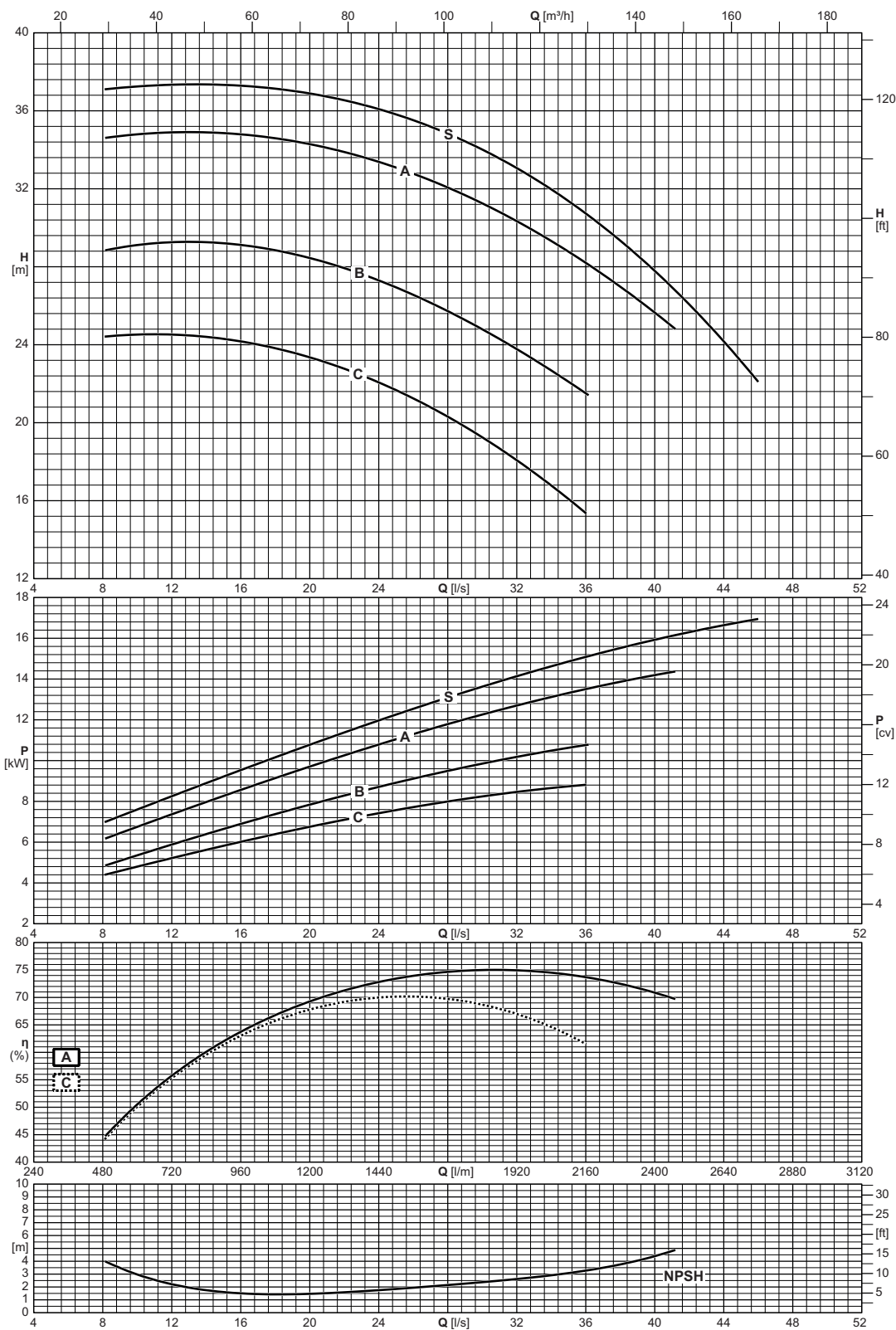
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-200	10

NCD 4P80-250
1450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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



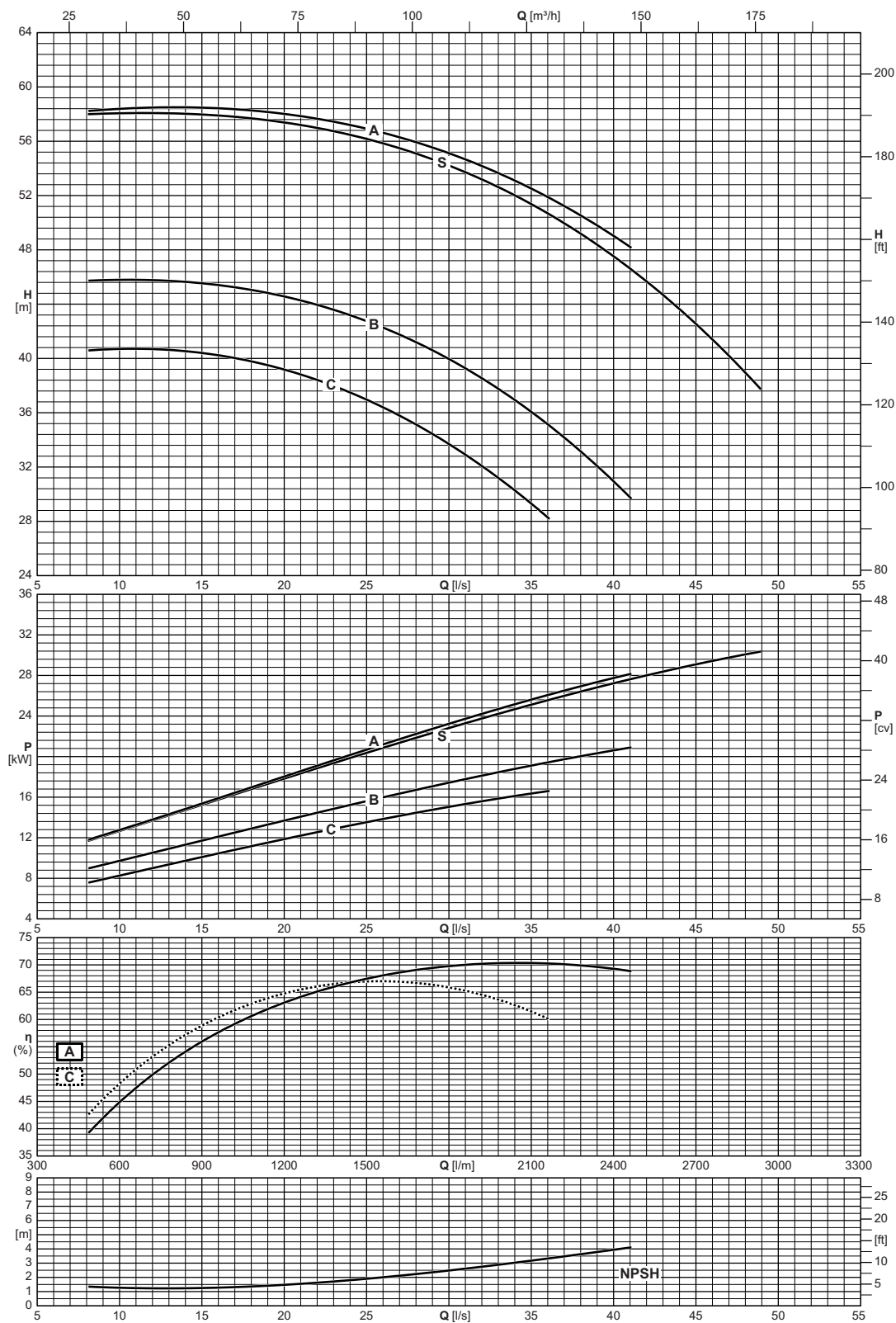
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P80-315	16

NCD 4P80-400

1450 n [min⁻¹]

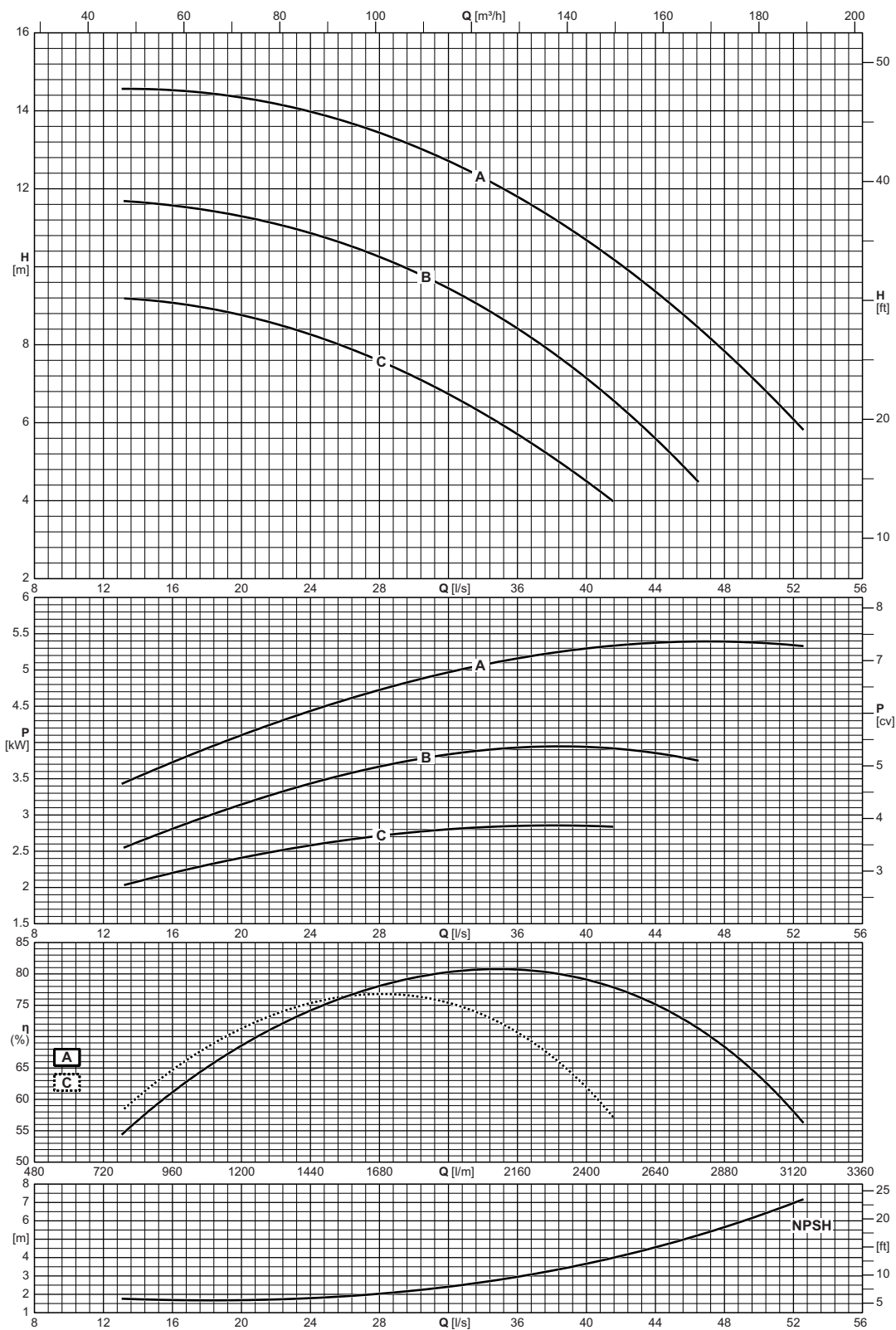


Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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

NCD4P80-400



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

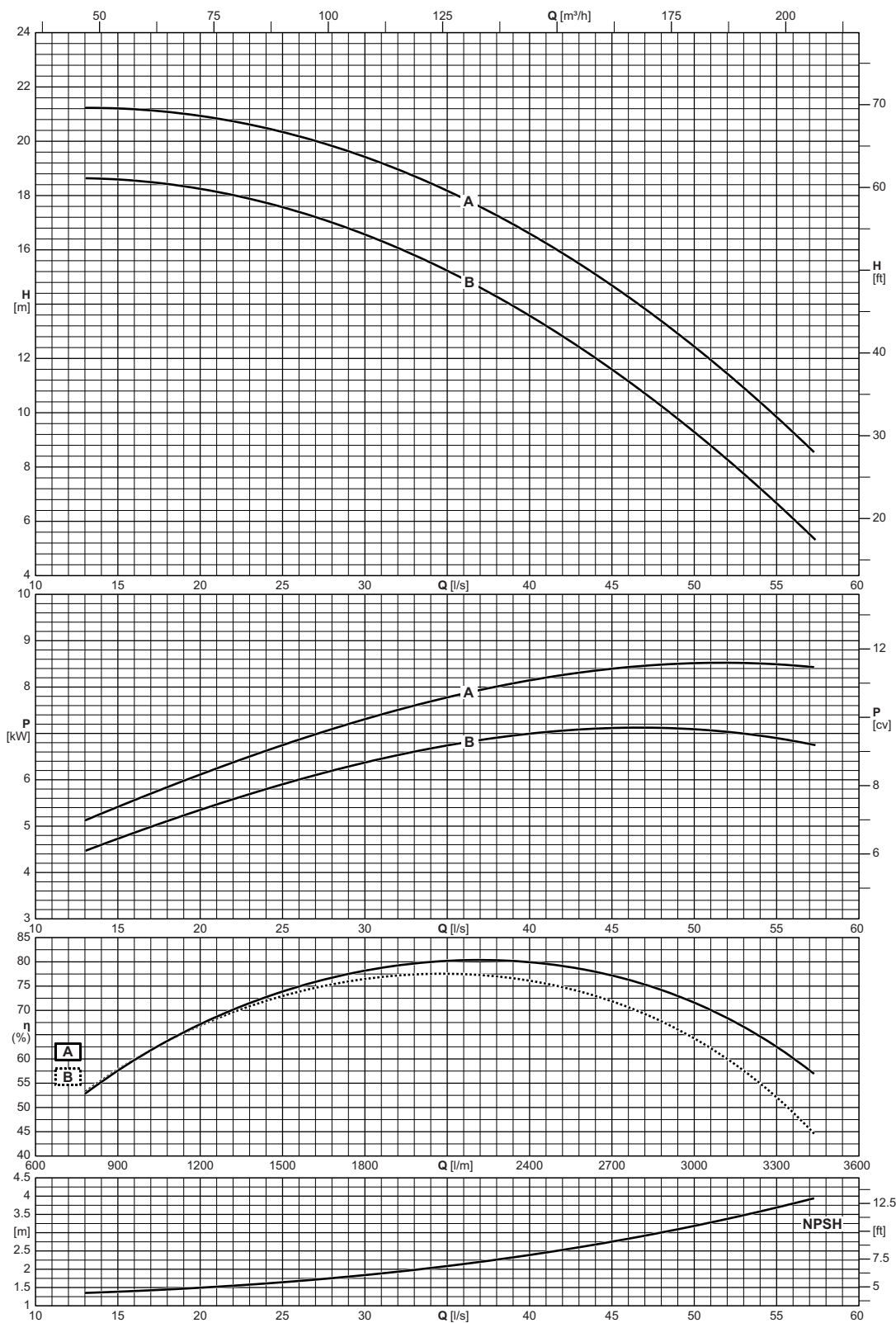
NCD 4P100-250

1450 n [min⁻¹]

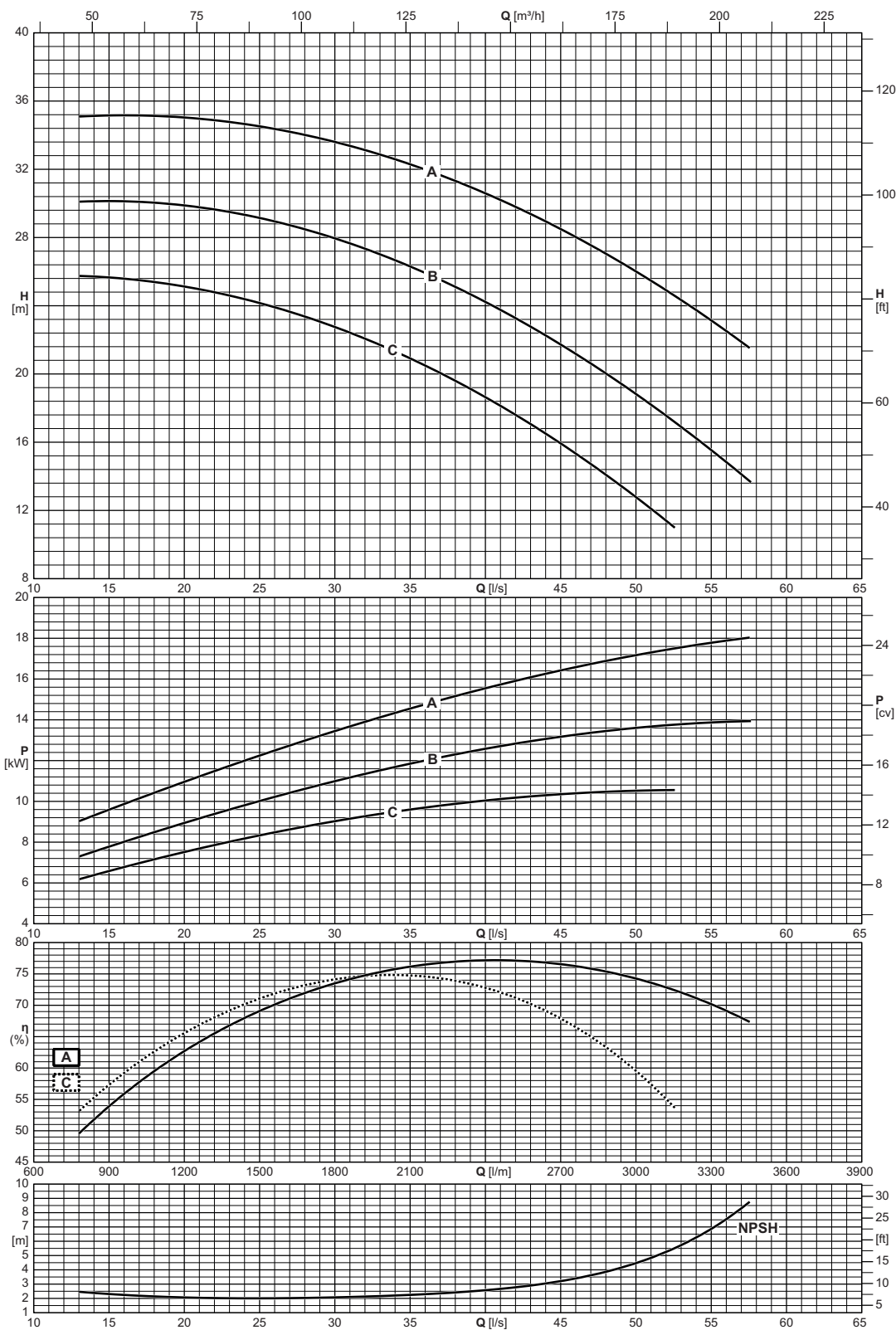
ErP Ready



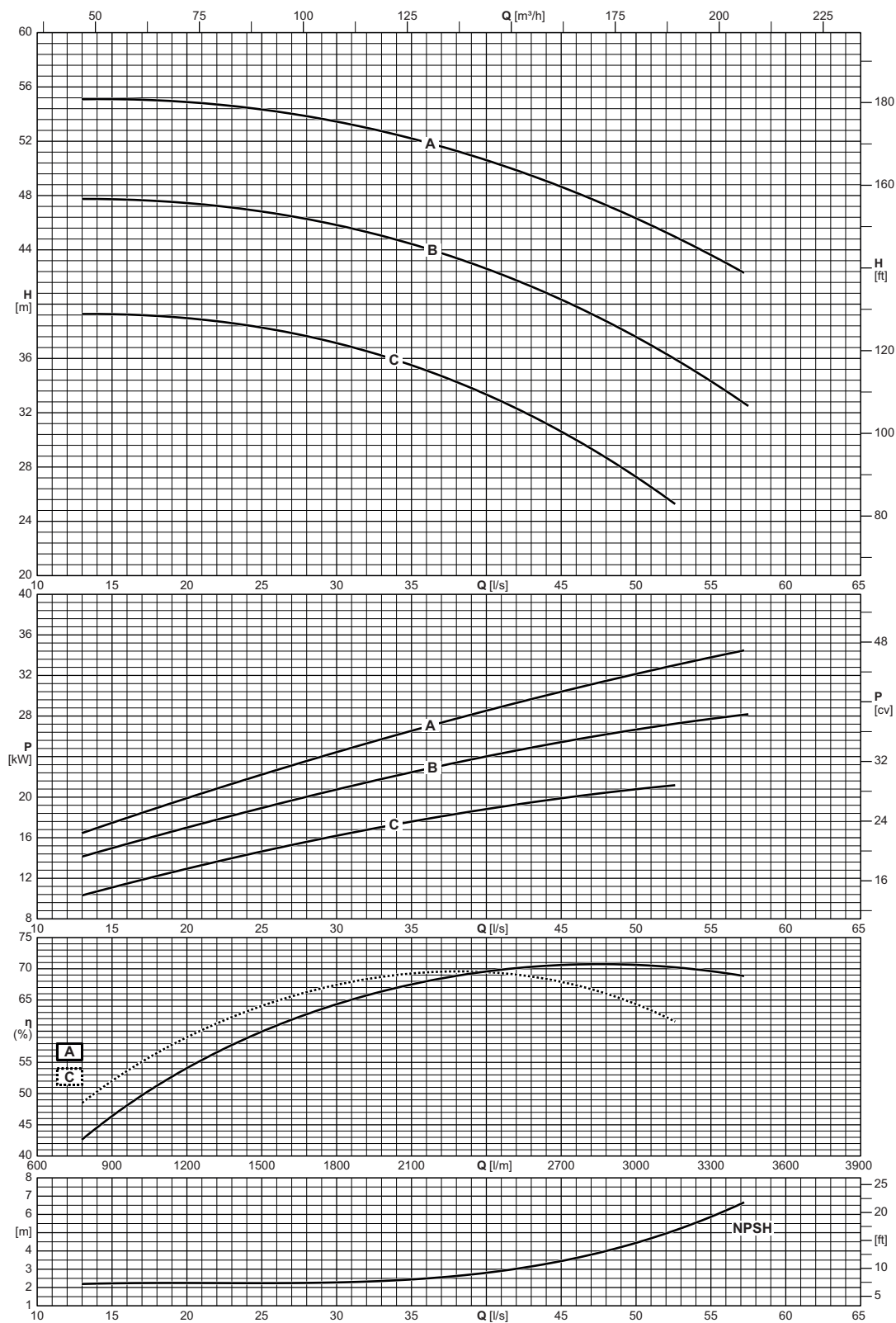
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



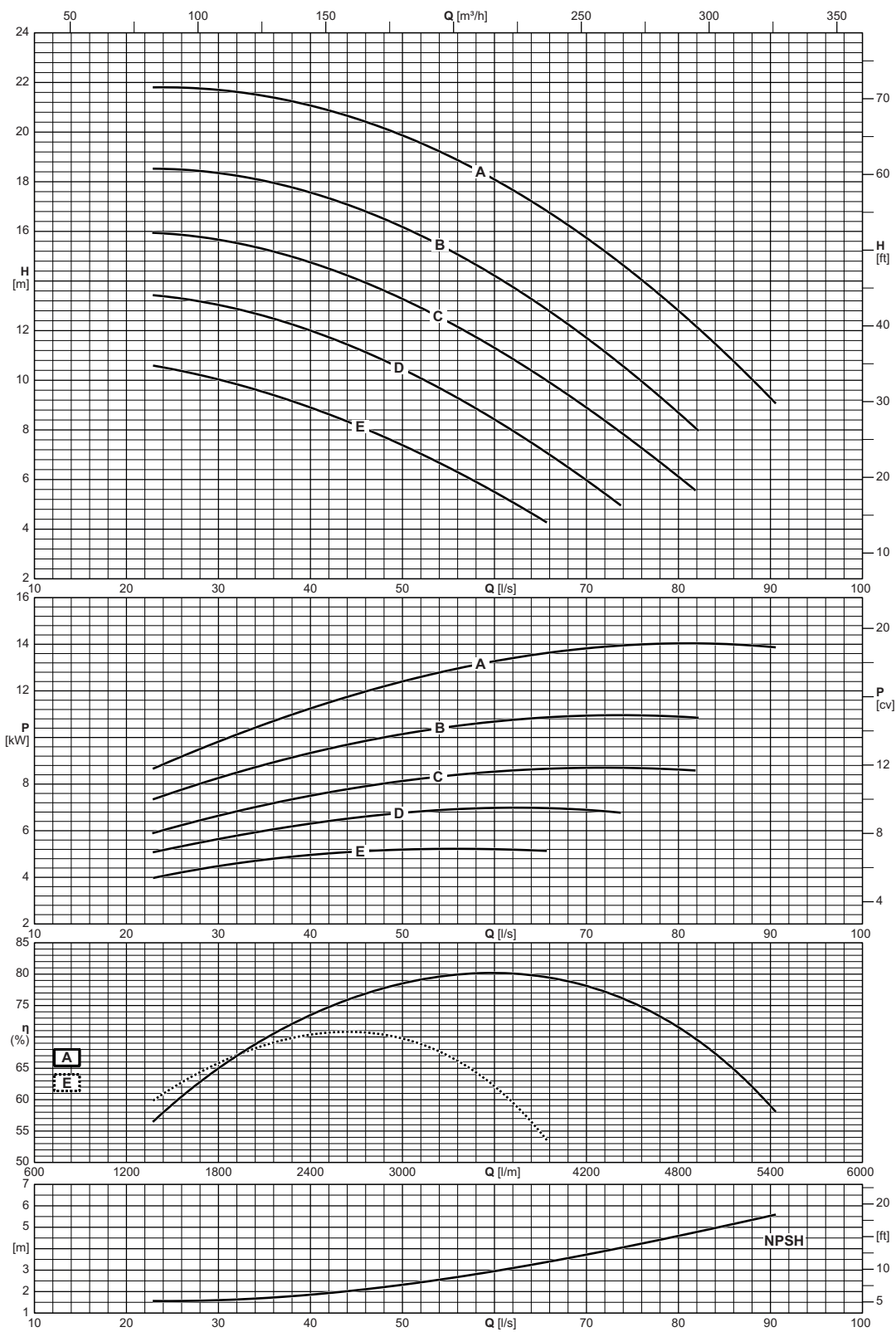
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P100-250	10



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

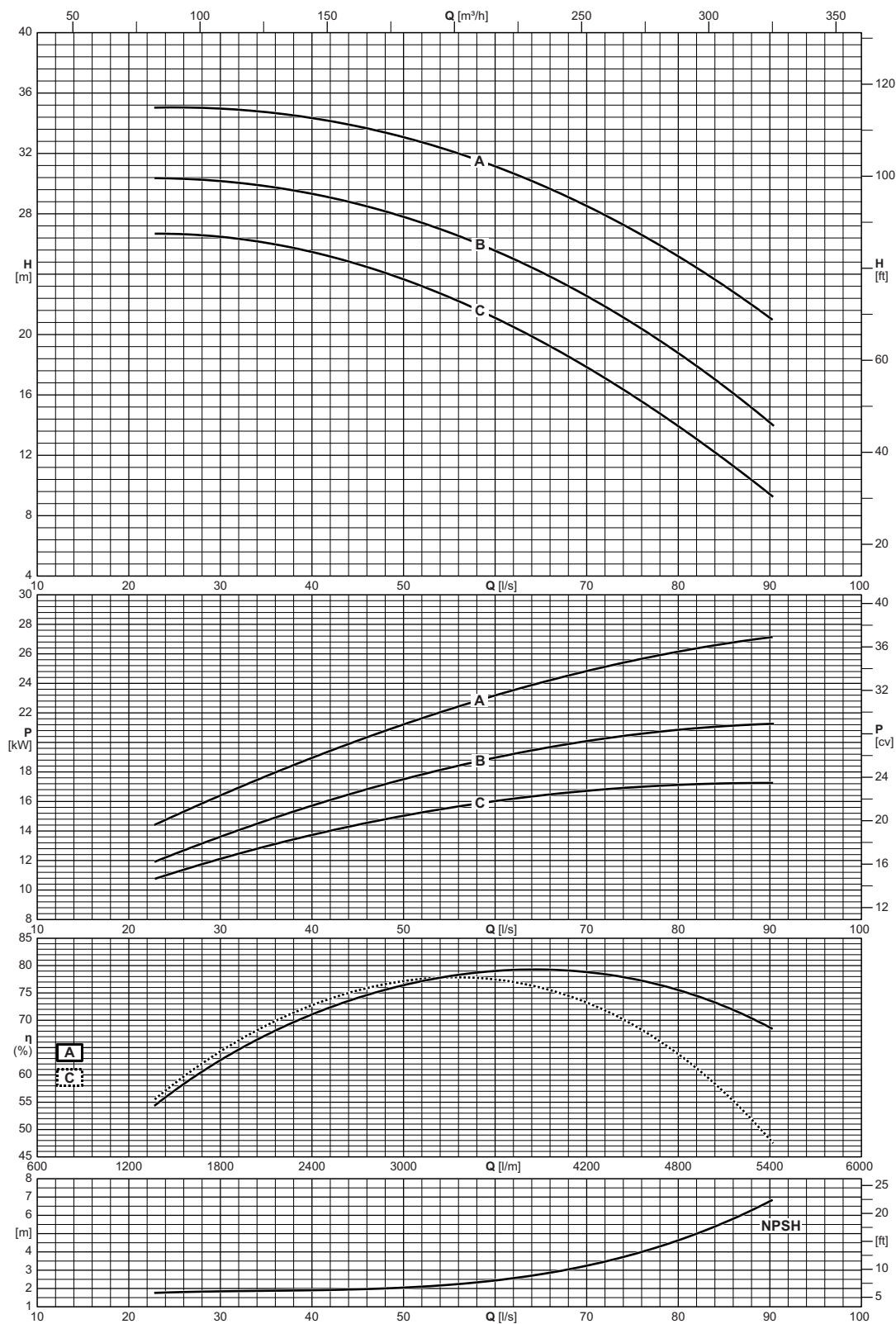
NCD 4P125-315

1450 n [min⁻¹]

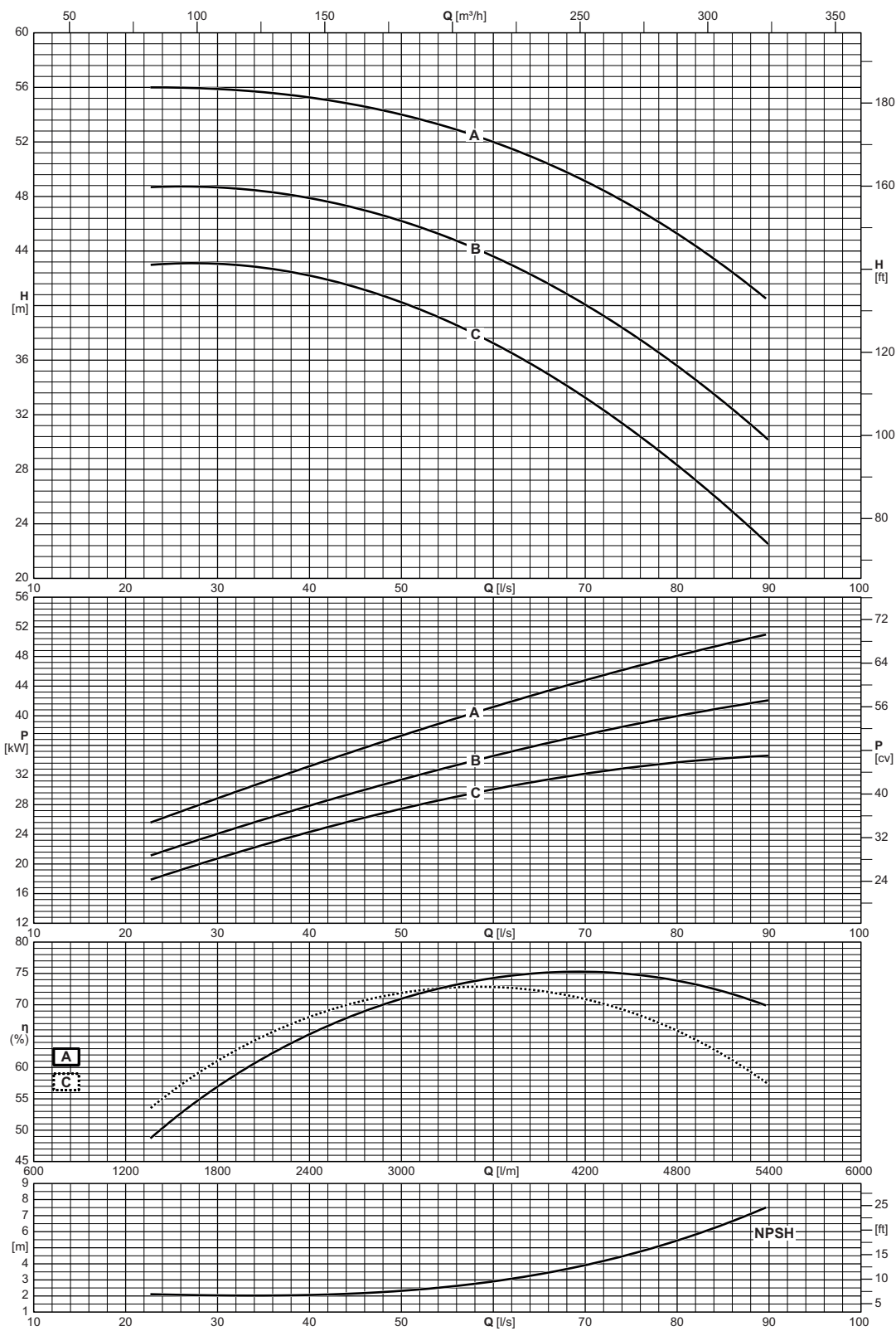
ErP Ready



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]
NCD4P125-400	10

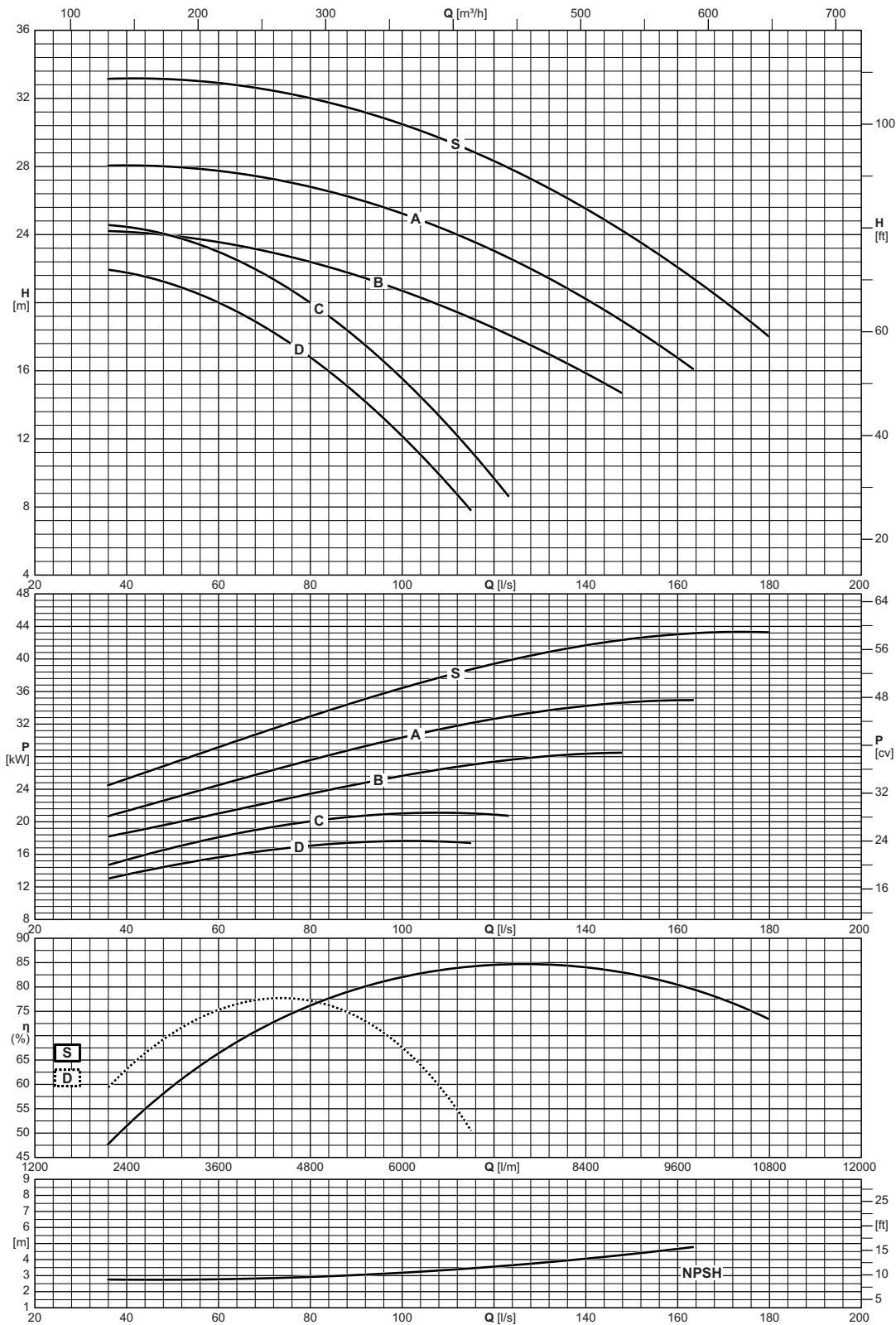
NCD 4P150-315

1450 n [min⁻¹]

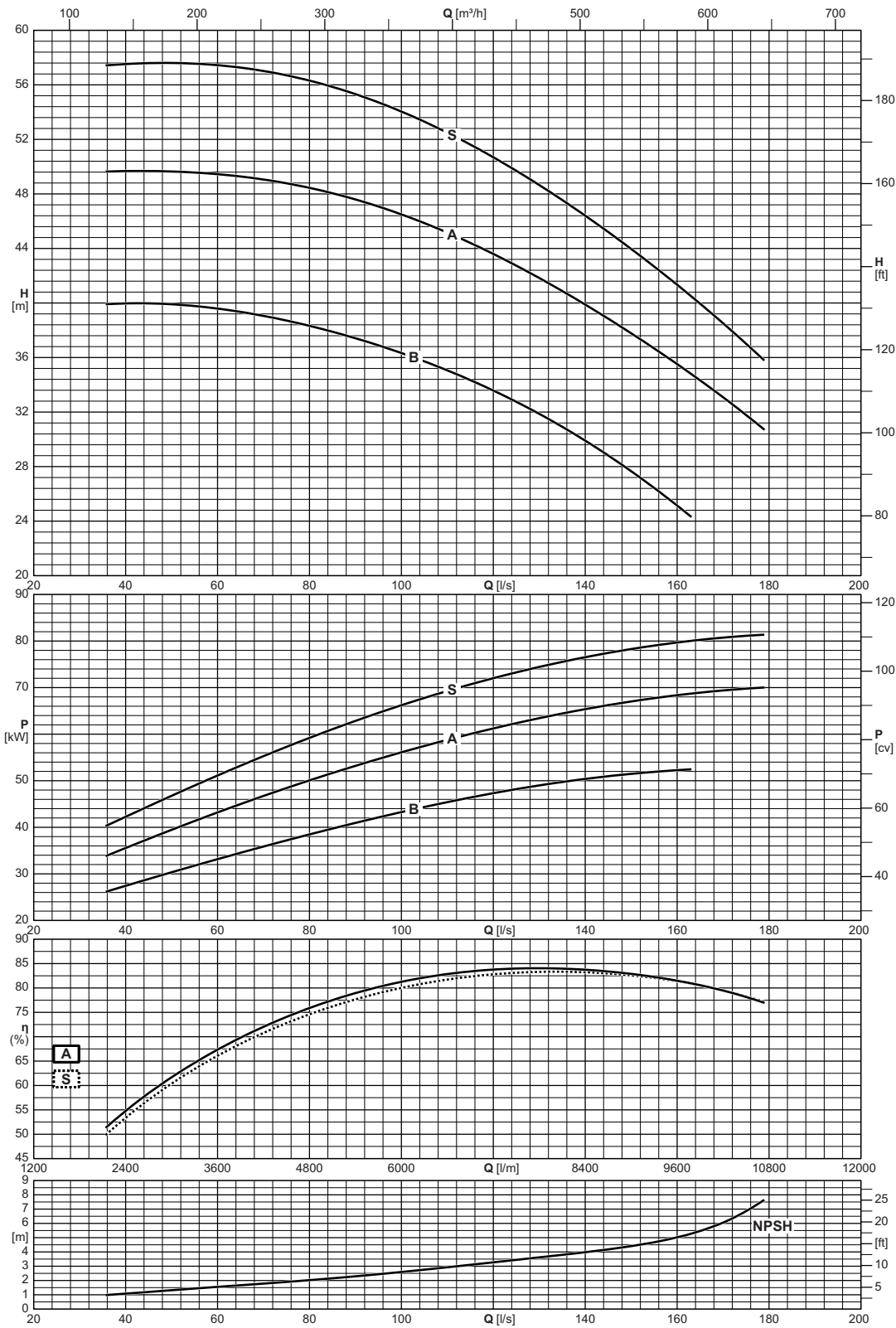
ErP Ready



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]
NCD4P150-315	10



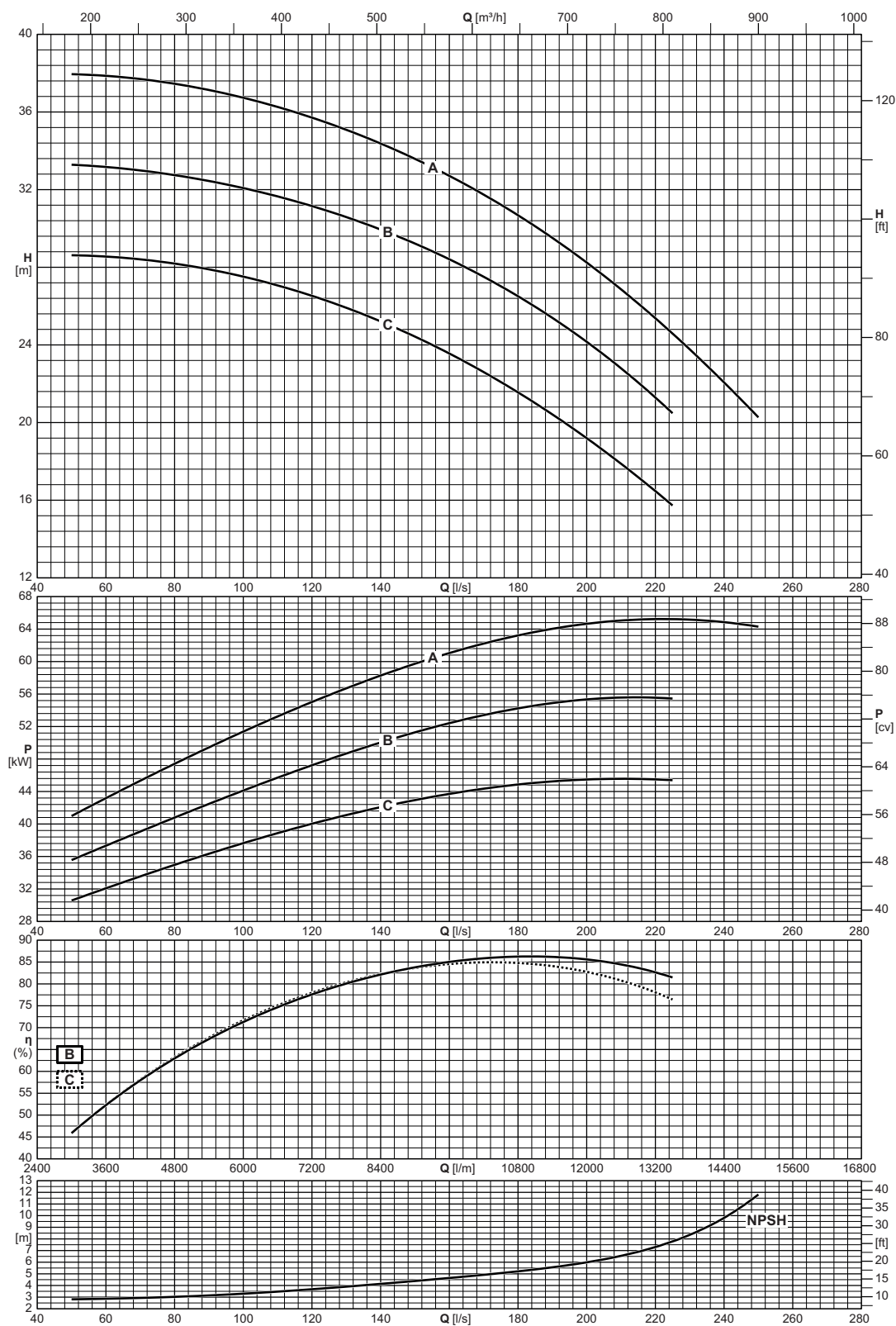
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P150-400	10

NCD 4P200-315

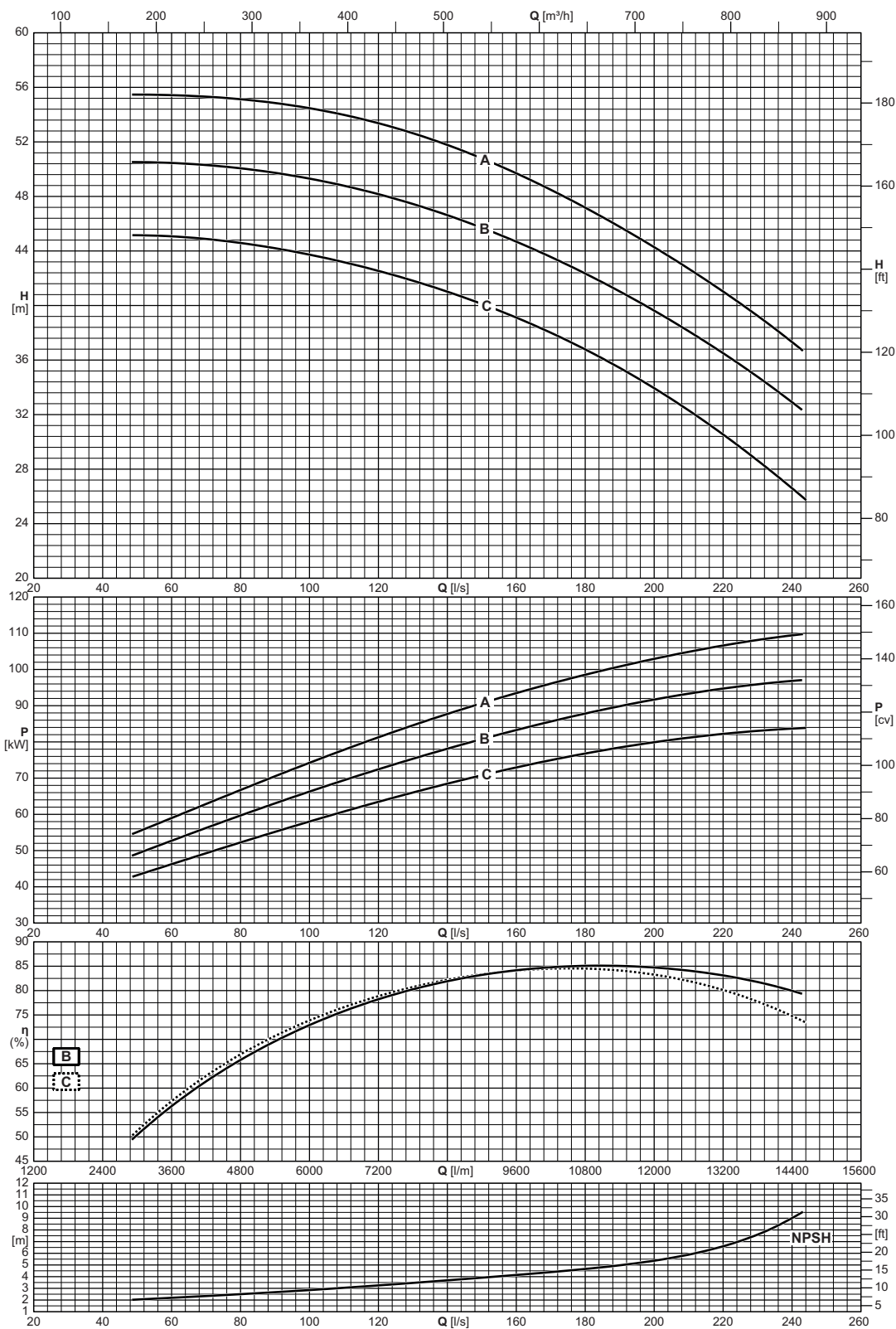
1450 n [min⁻¹]



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD4P200-315	16



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

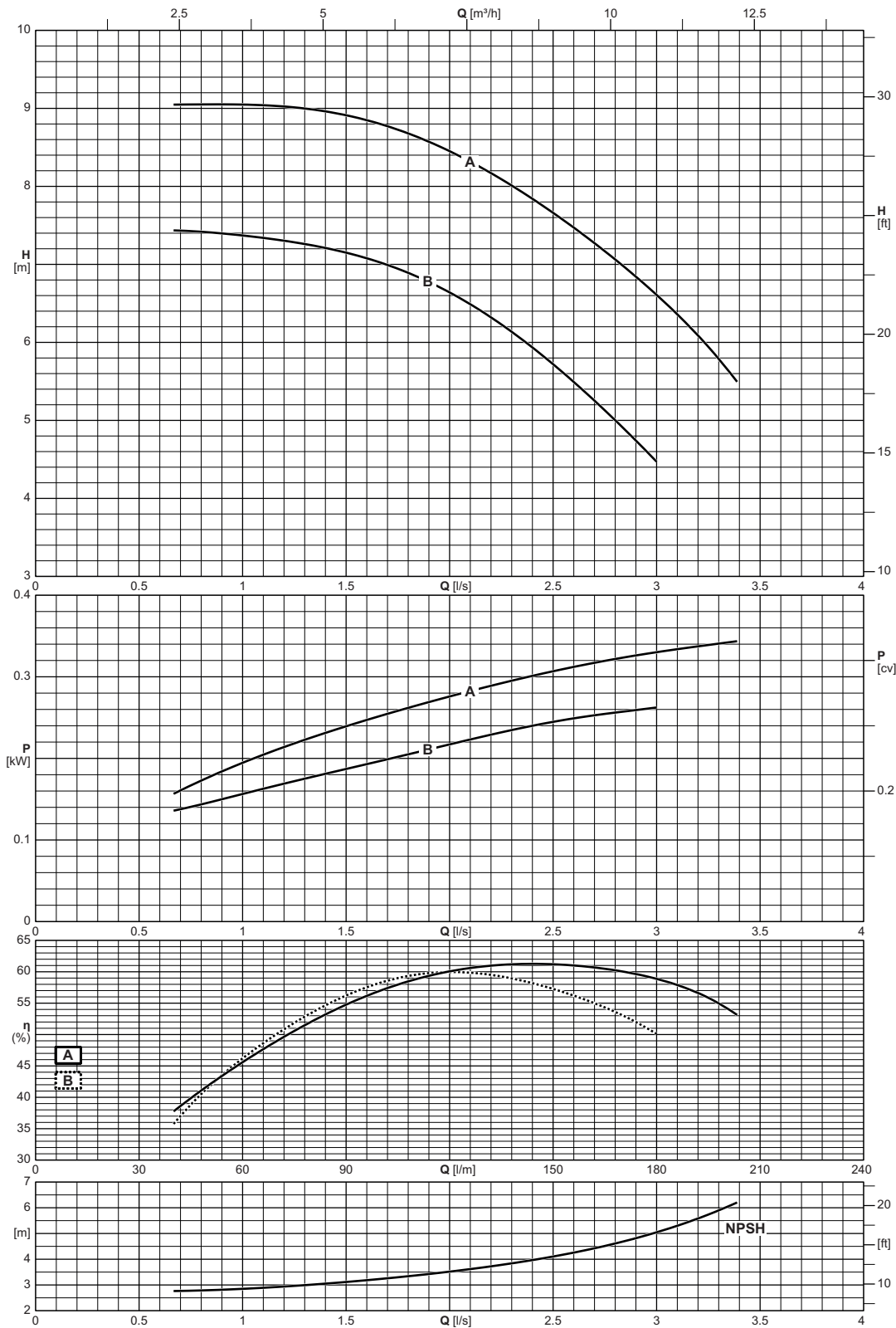
NCDS 4P32-160

1750 n [min⁻¹]

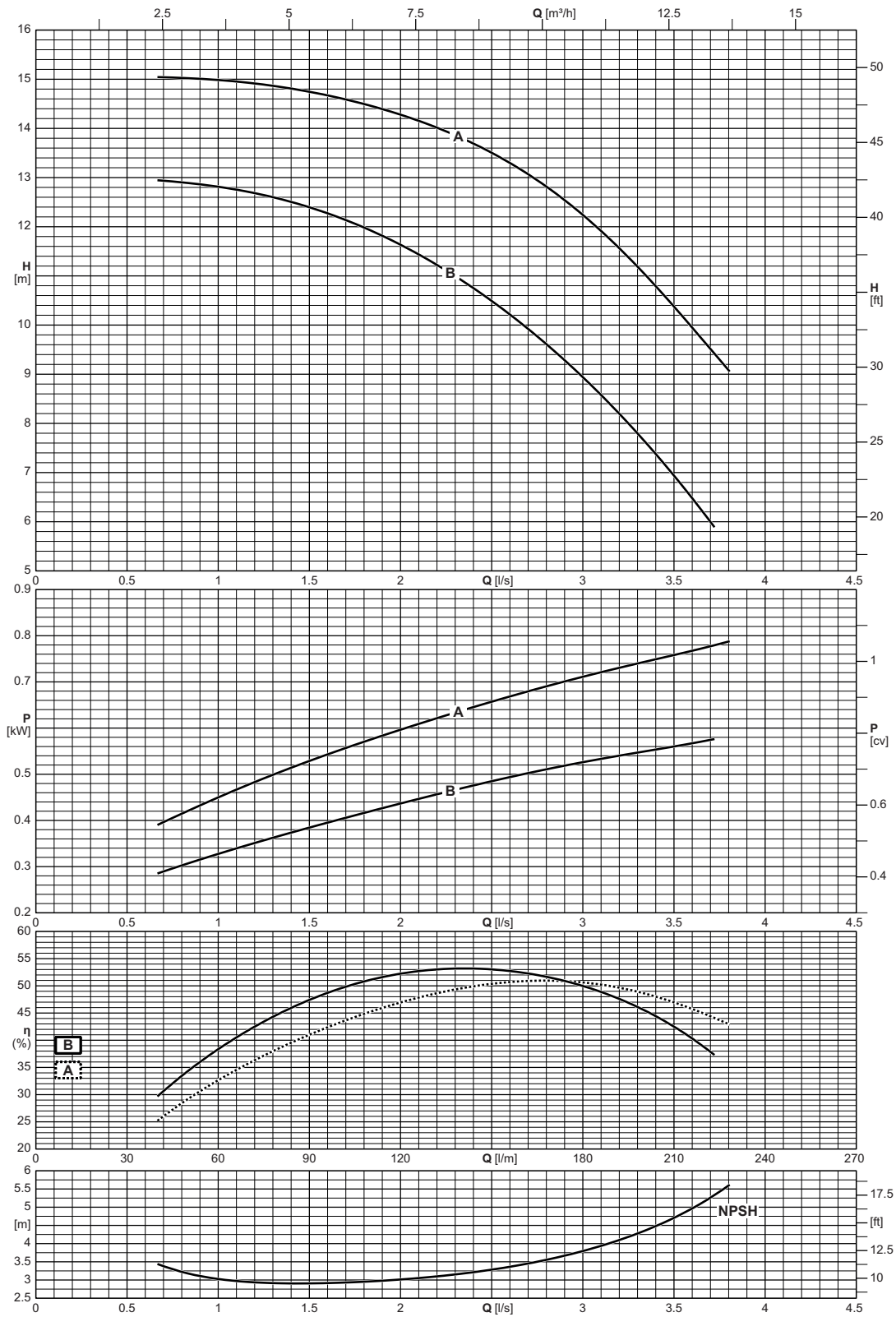
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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



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

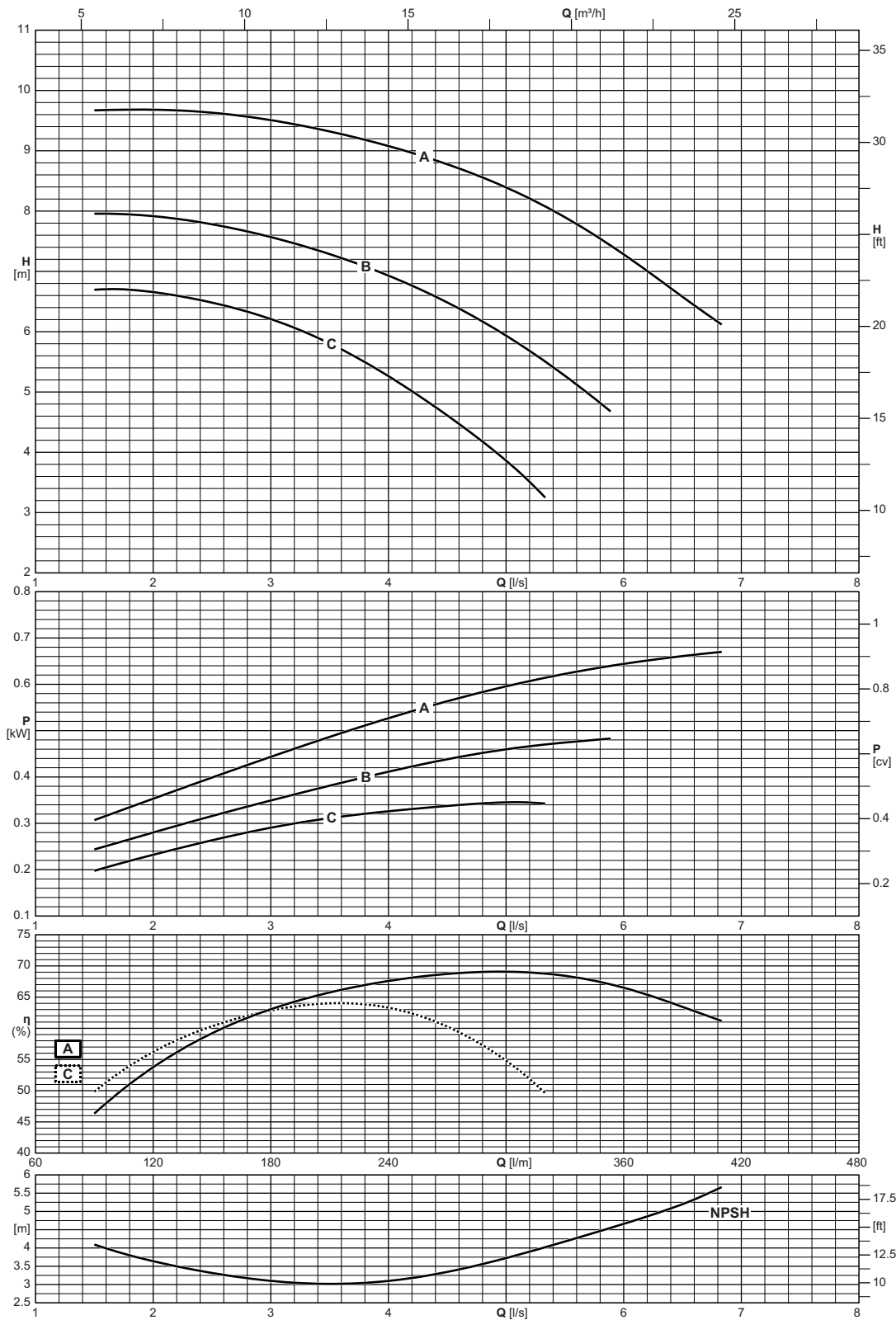
NCDS 4P40-160

1750 n [min⁻¹]

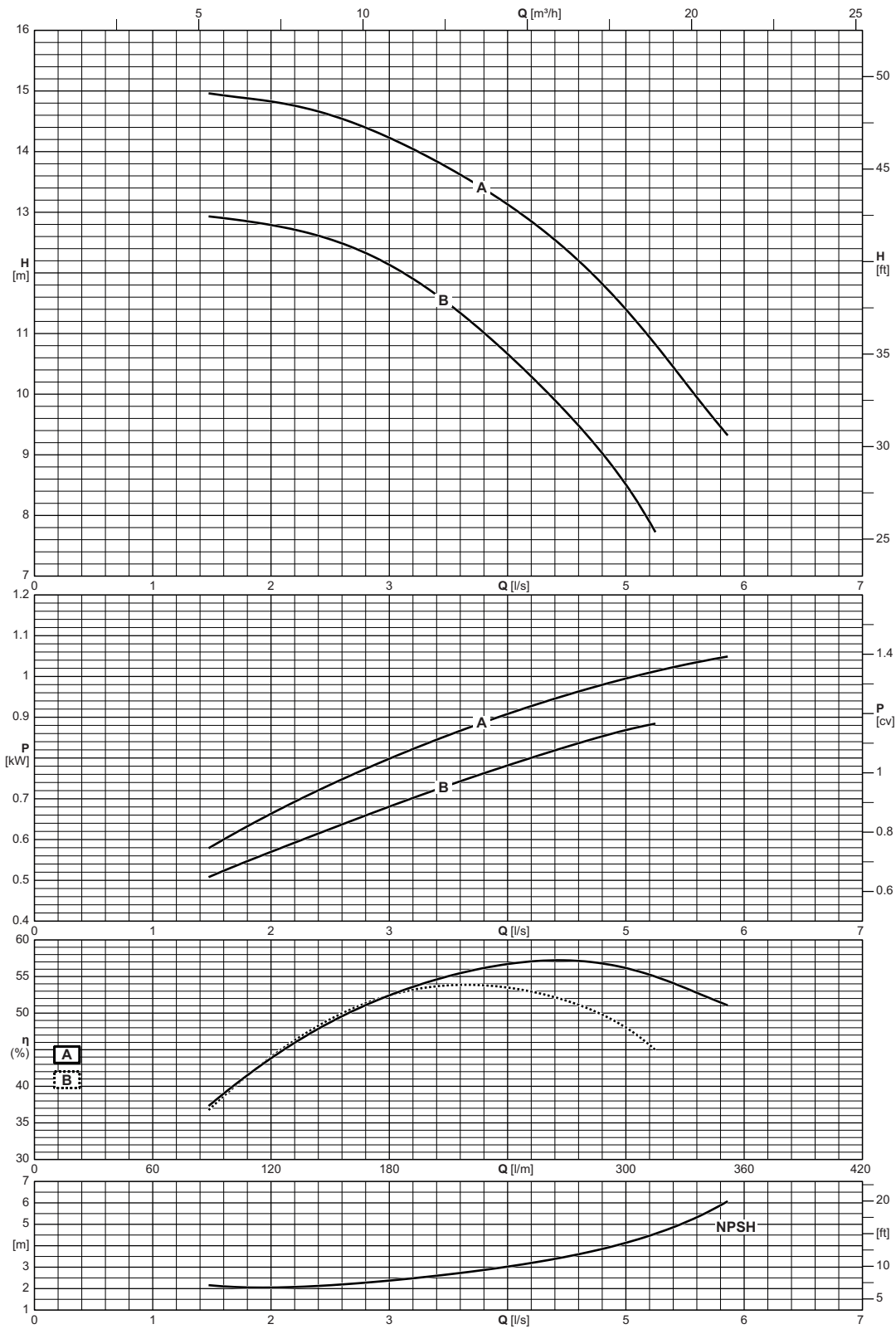
ErP Ready



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]
	16
NCDS4P40-160	



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

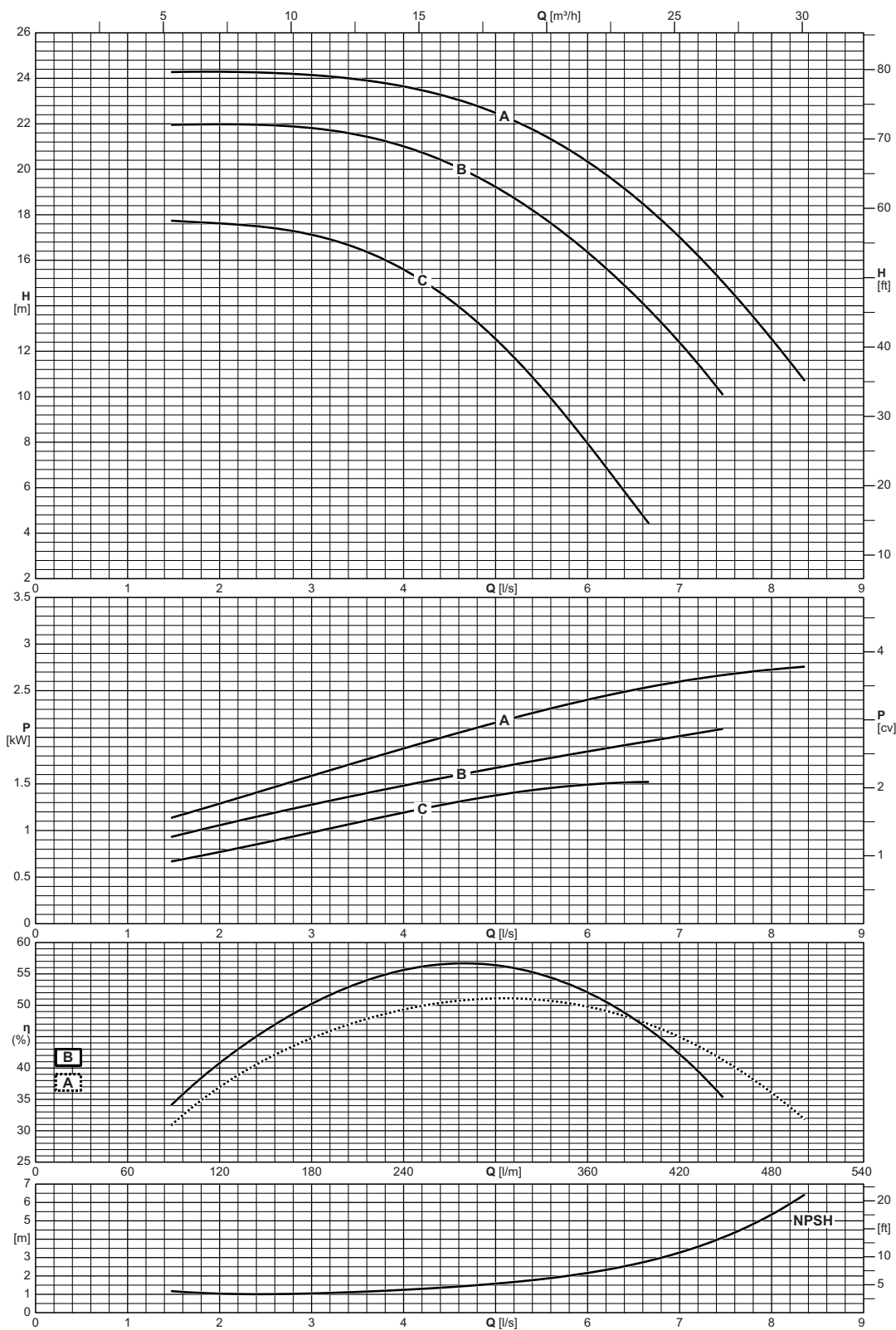
NCDS 4P40-250

1750 n [min⁻¹]

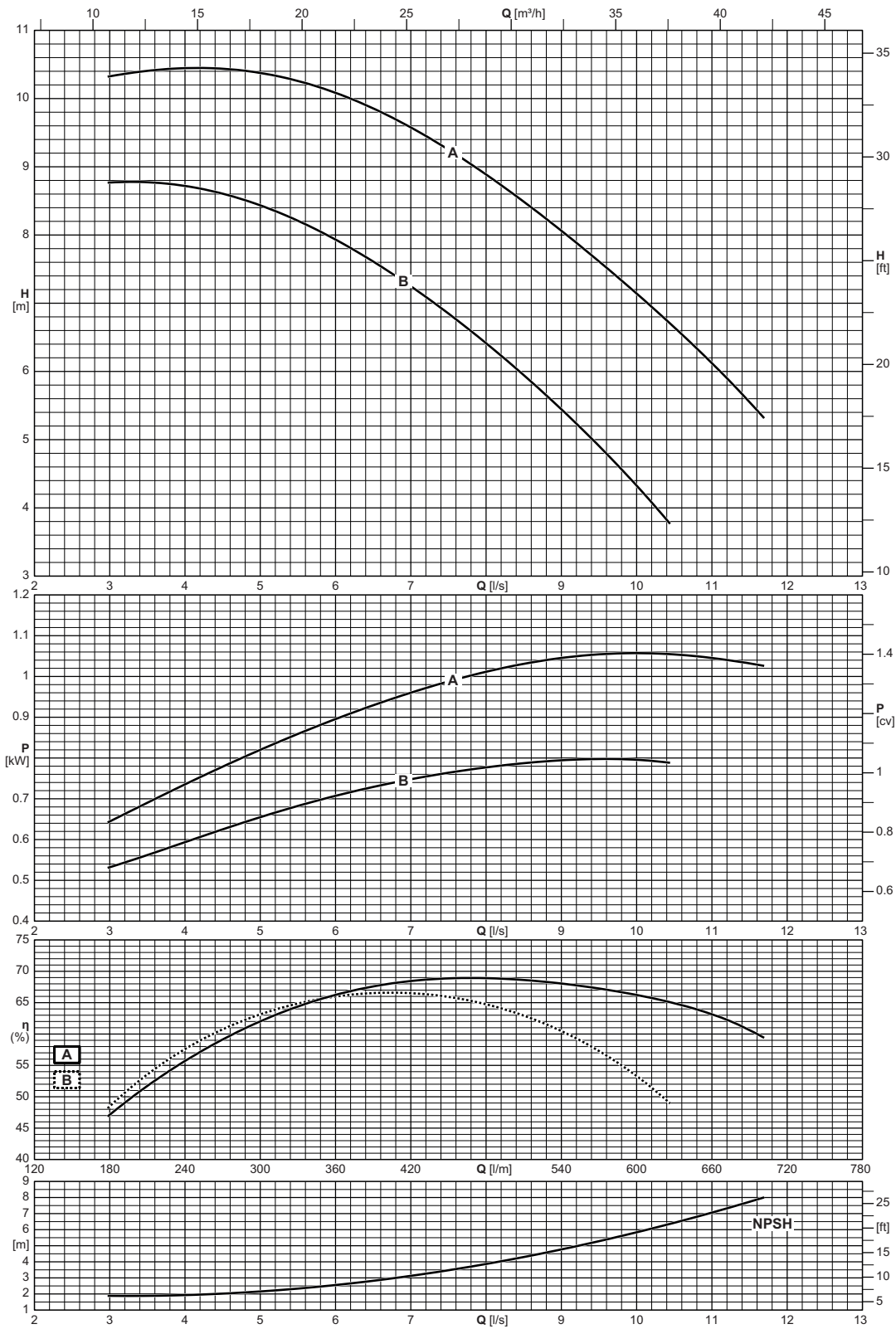
ErP Ready



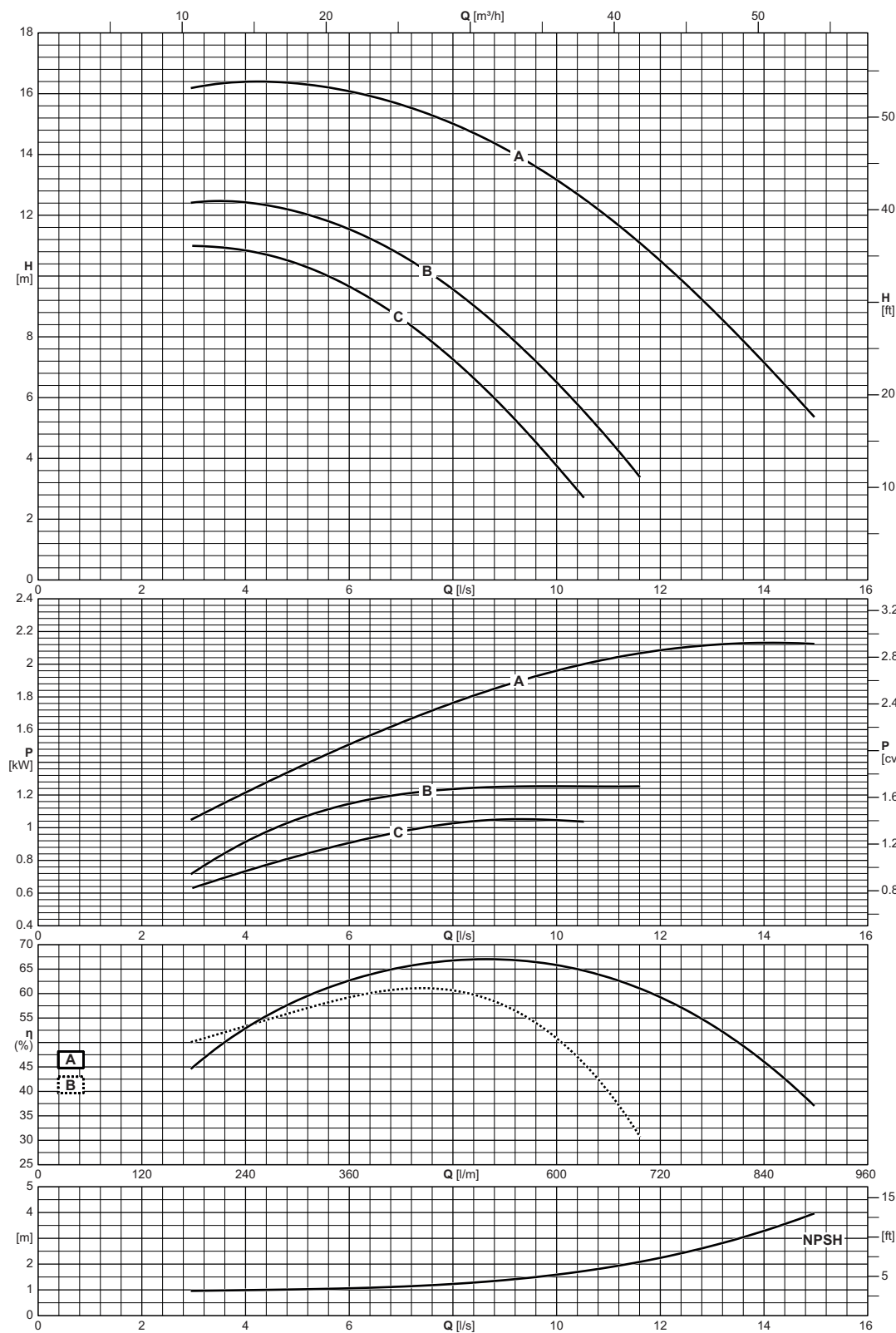
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



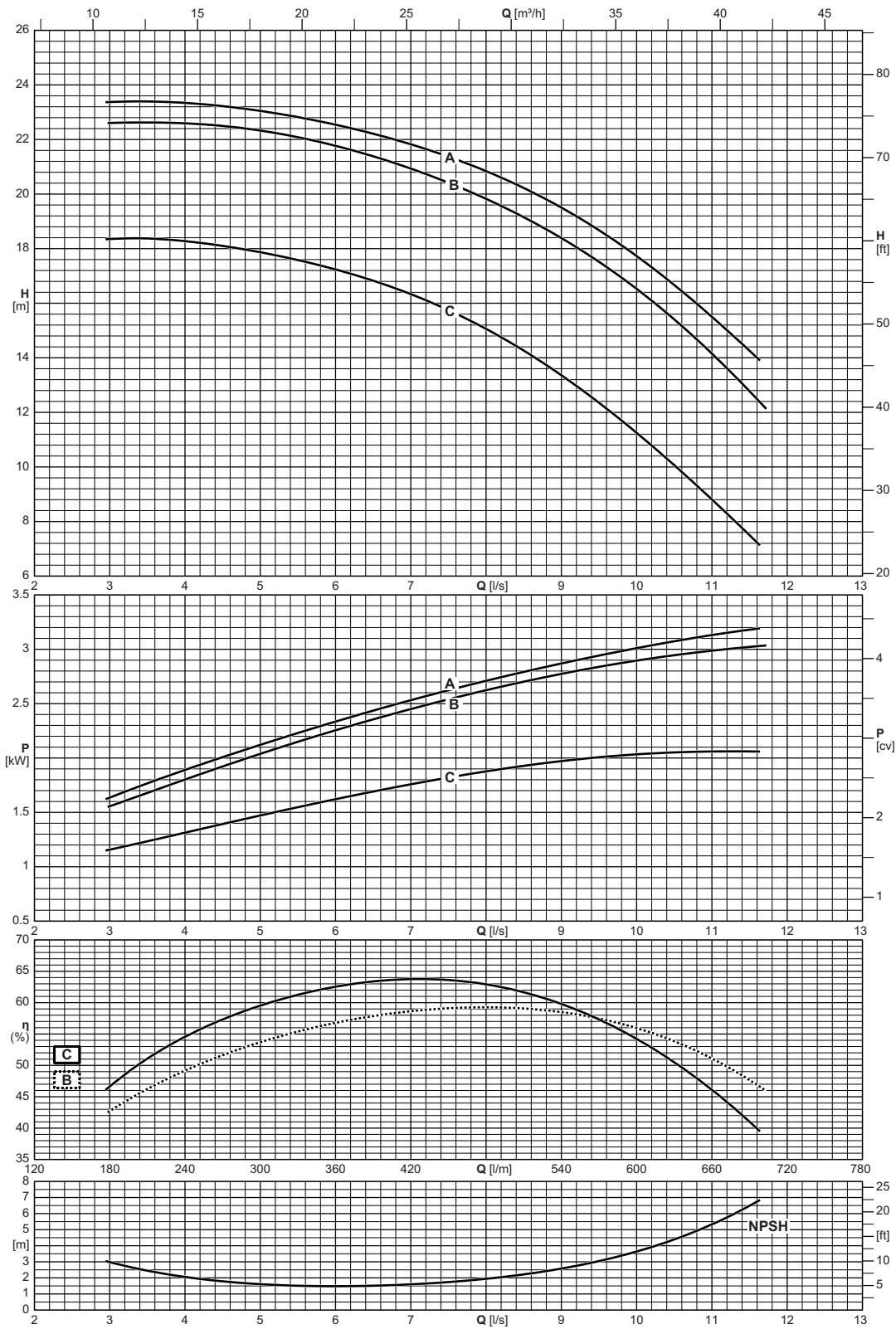
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P40-250	10



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

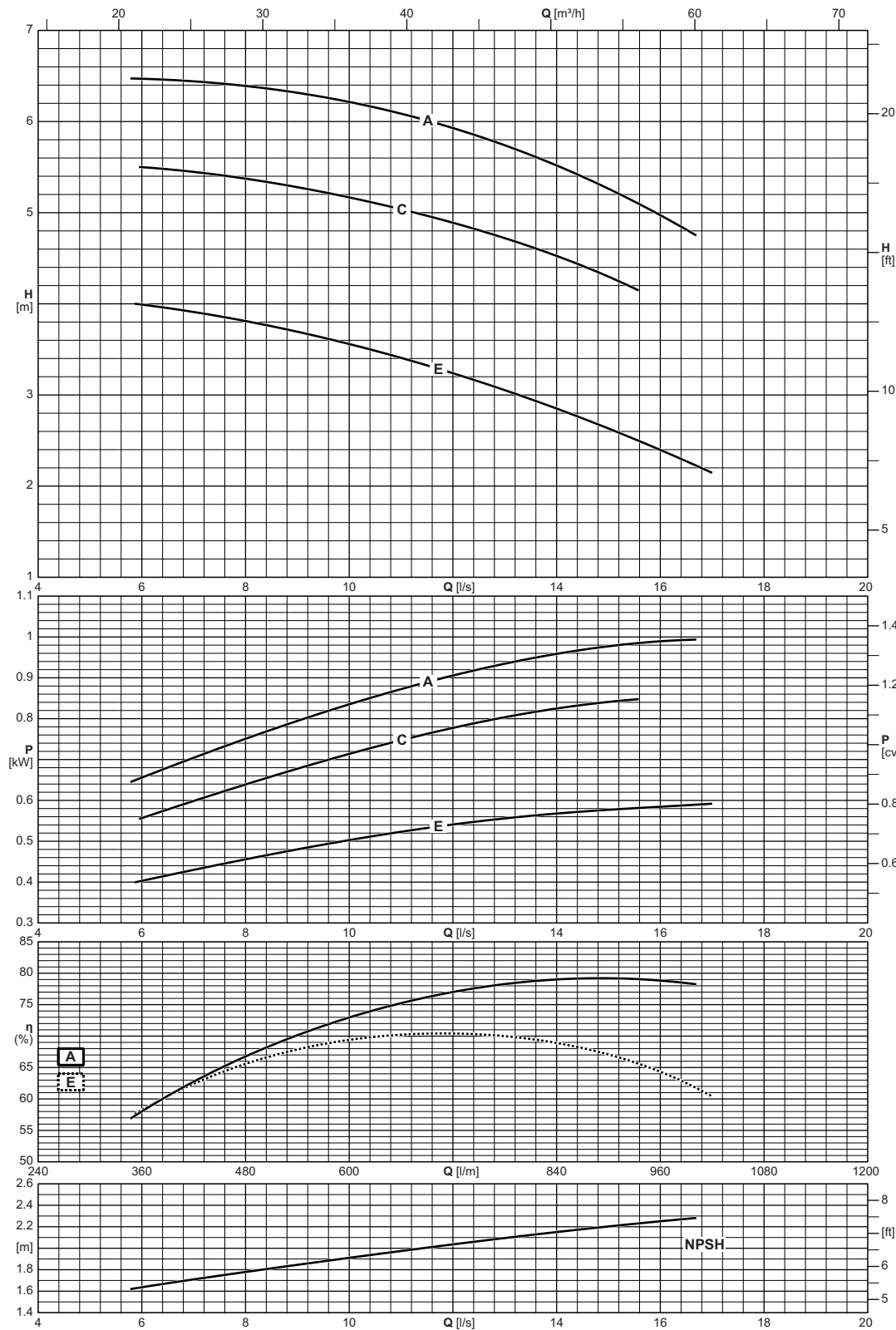


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P50-200	10

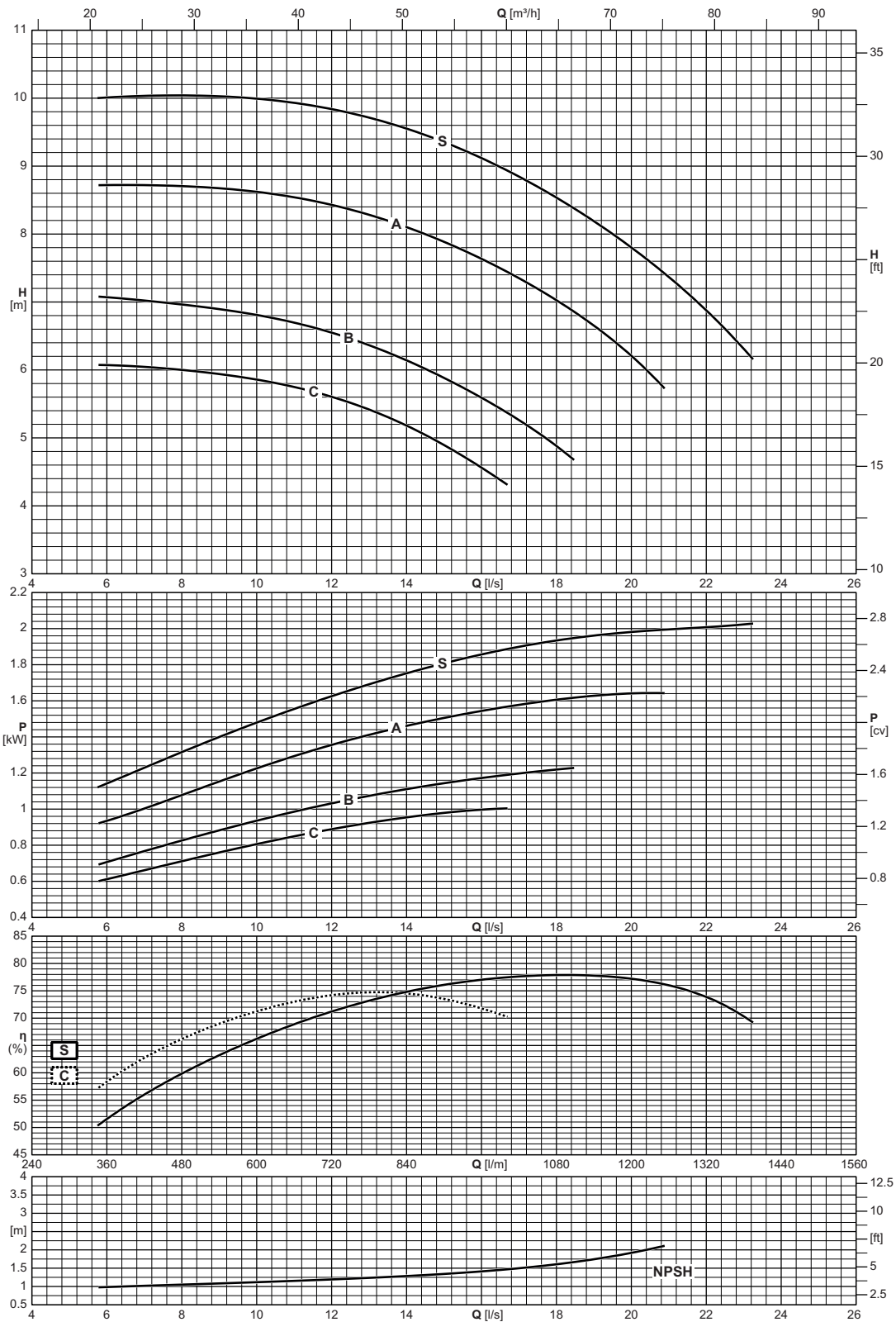


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P50-250	10

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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



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

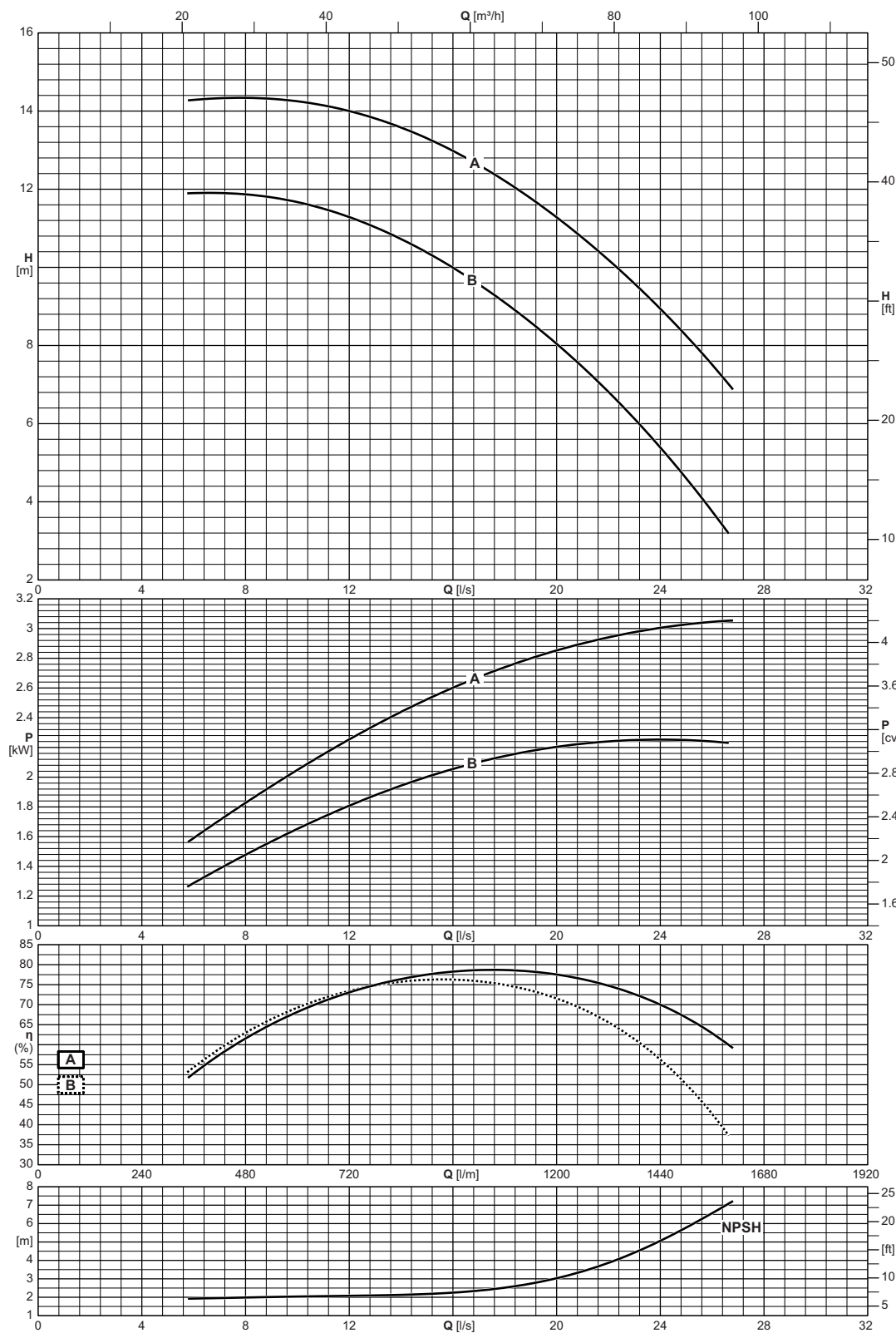
NCDS 4P65-200

1750 n [min⁻¹]

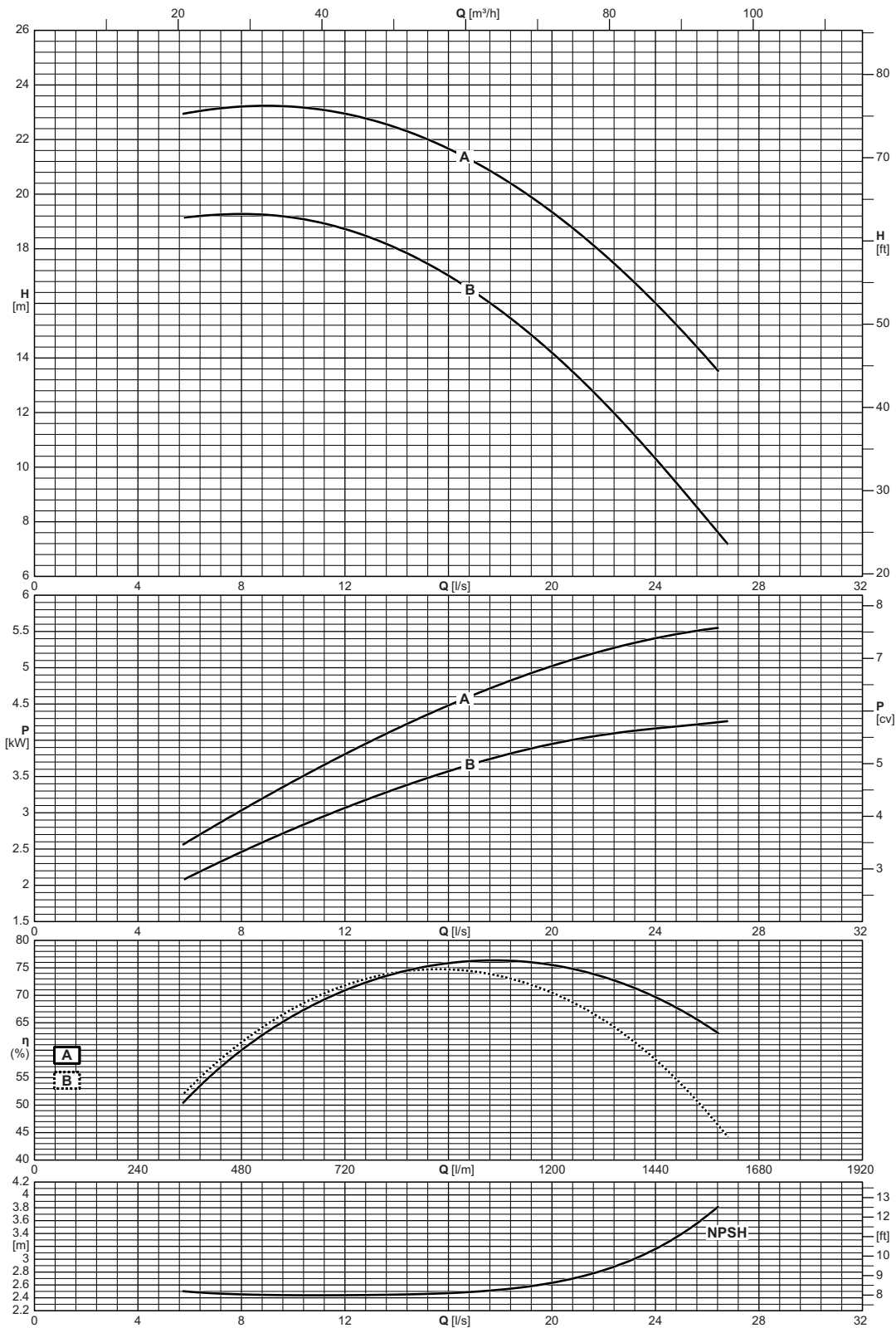
ErP Ready



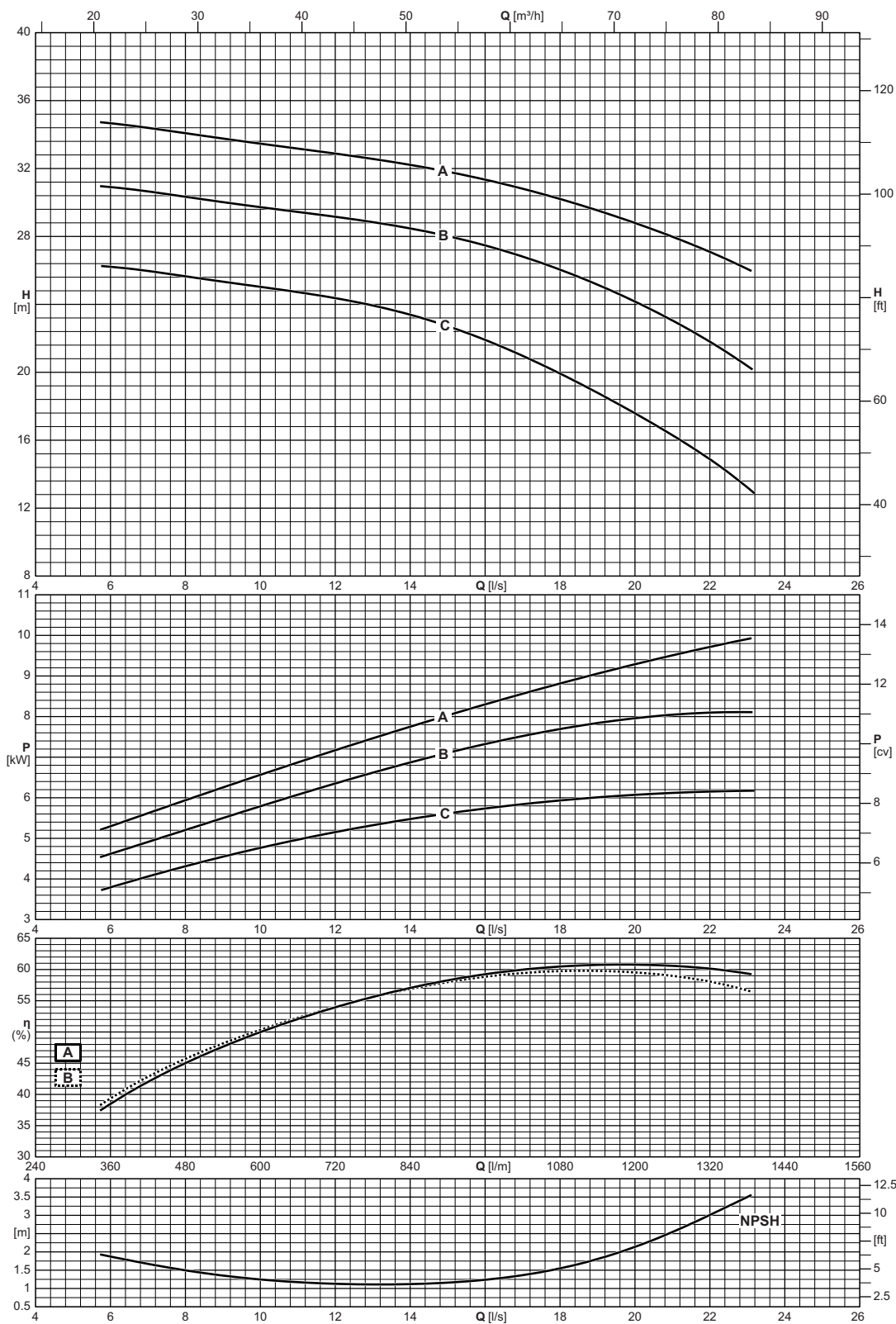
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



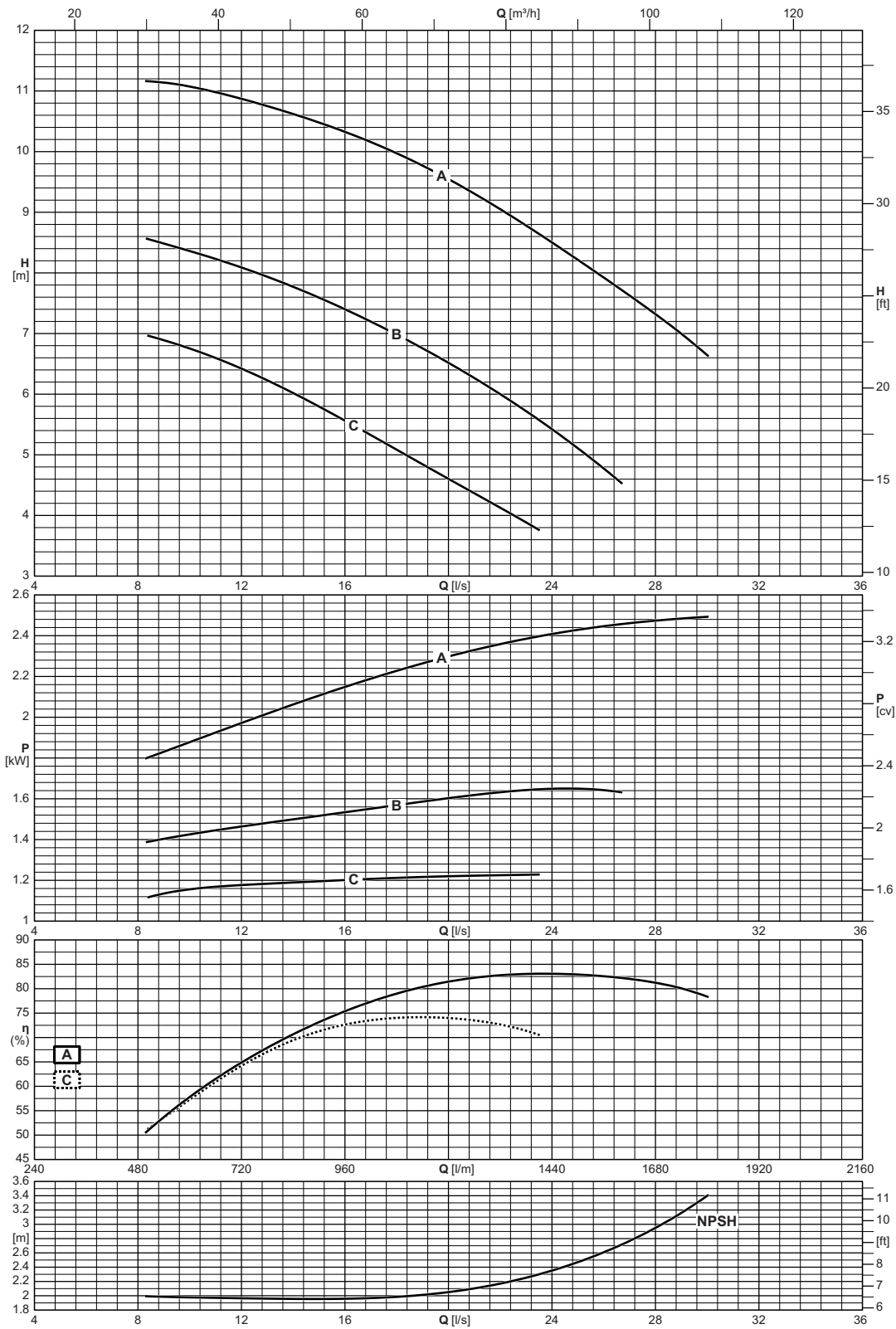
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-200	16



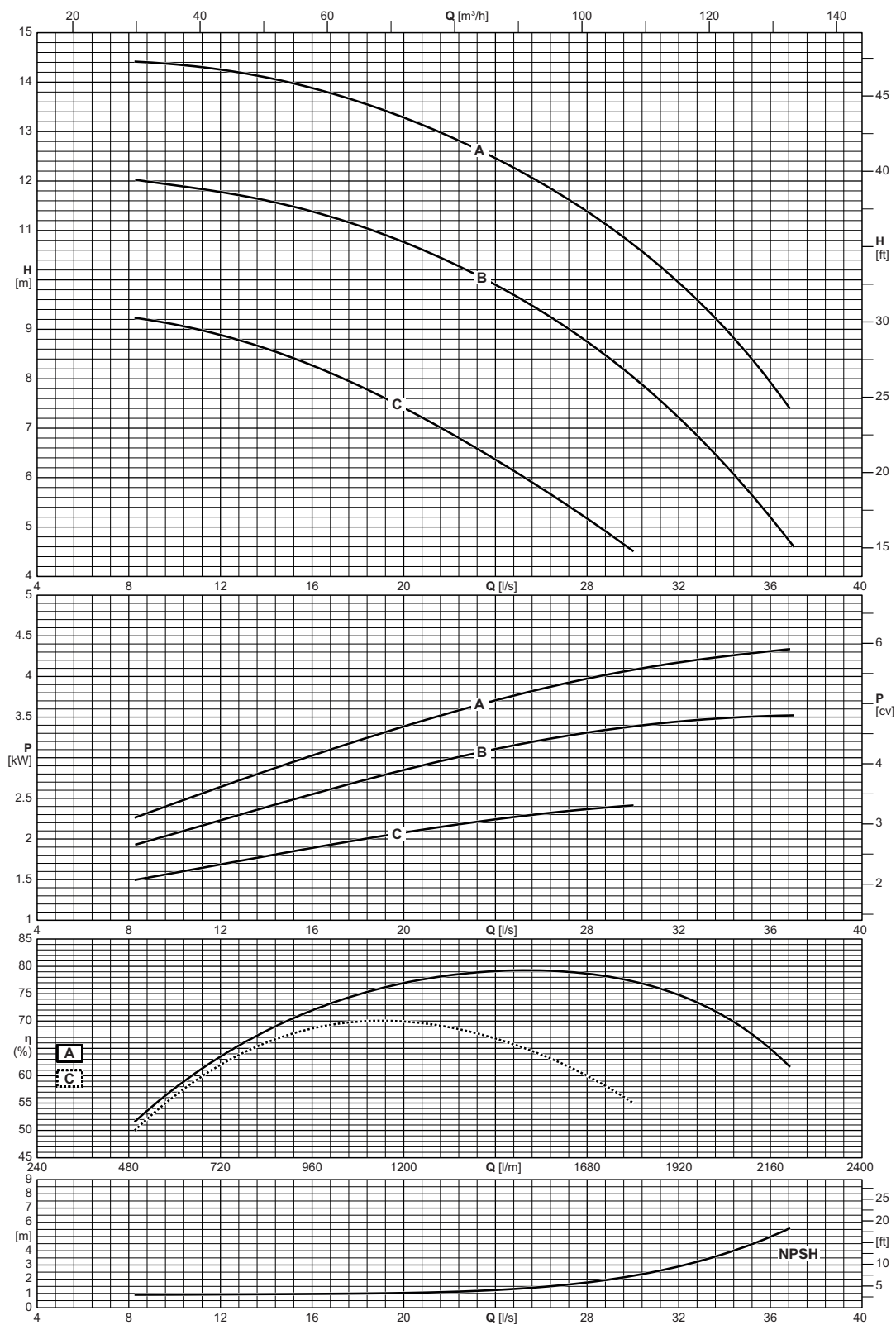
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-250	16



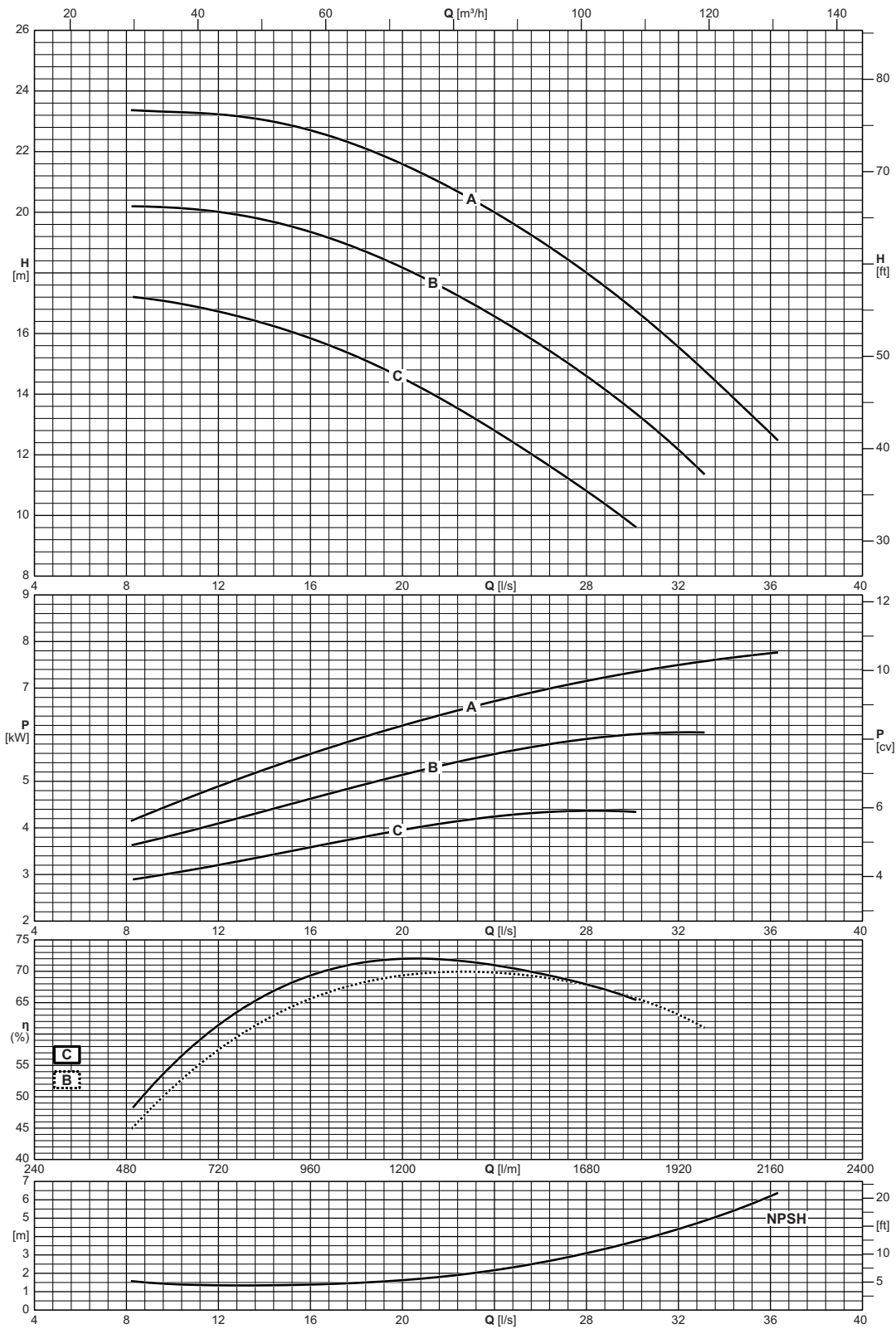
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P65-315	10



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

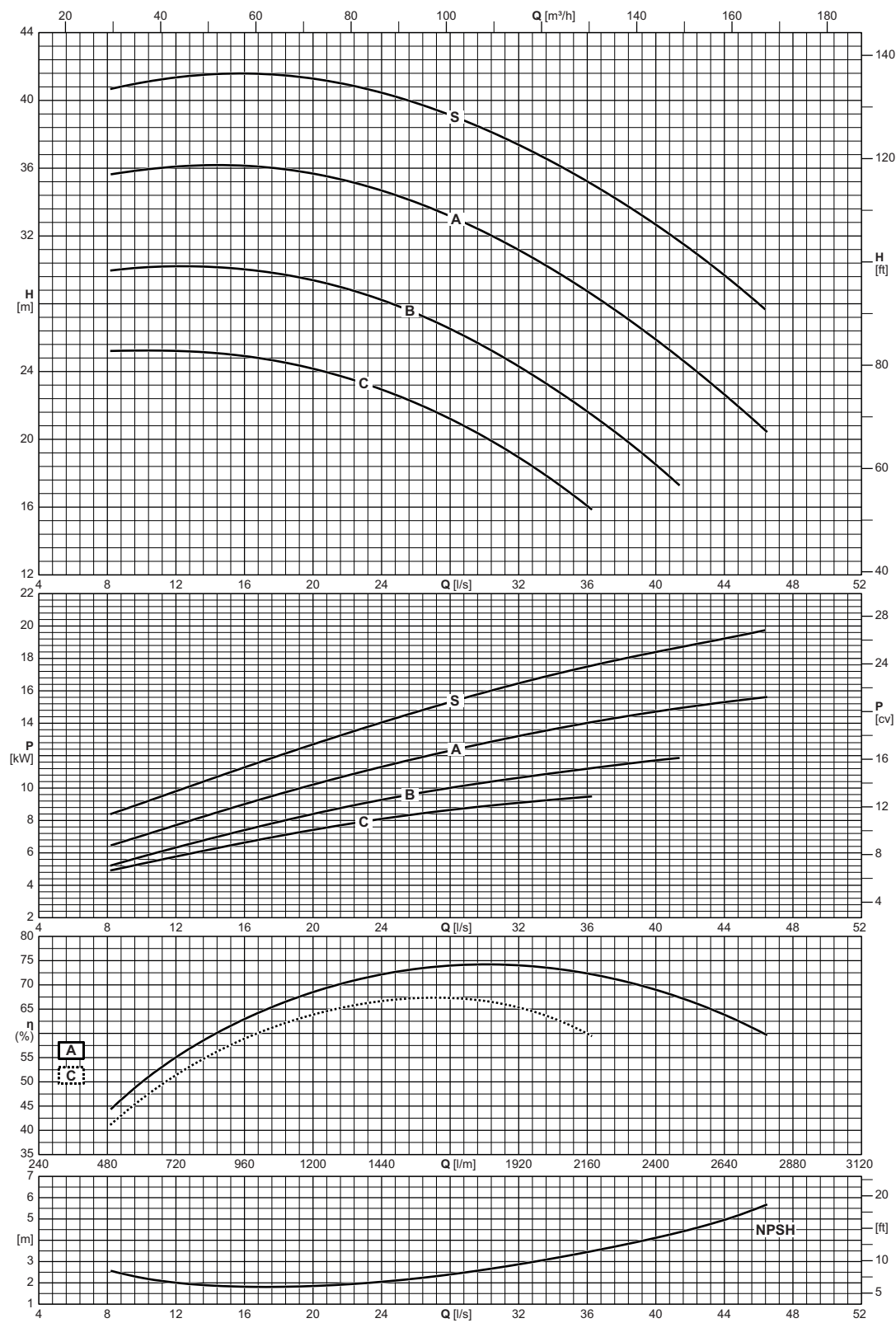


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-200	10

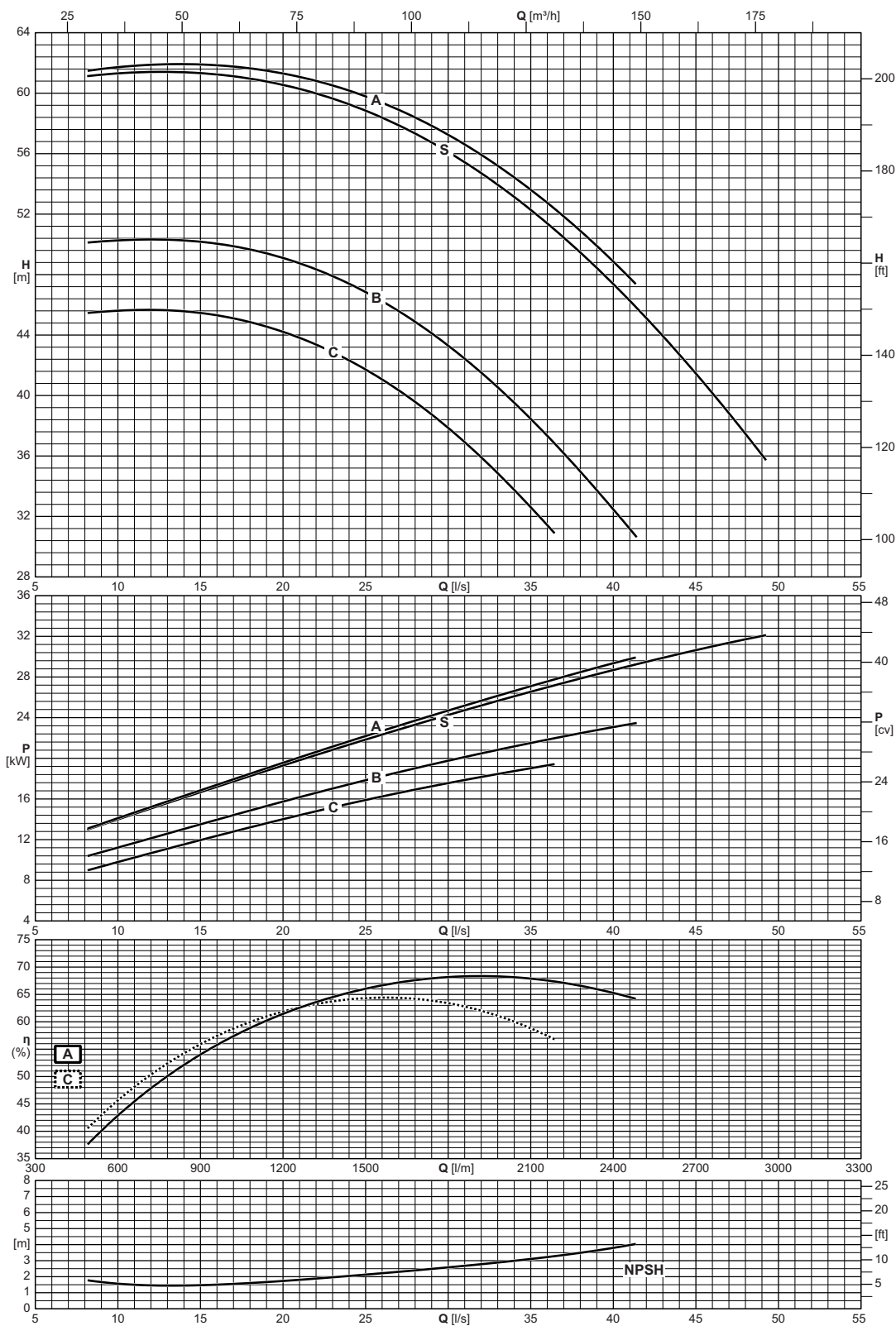


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-250	16

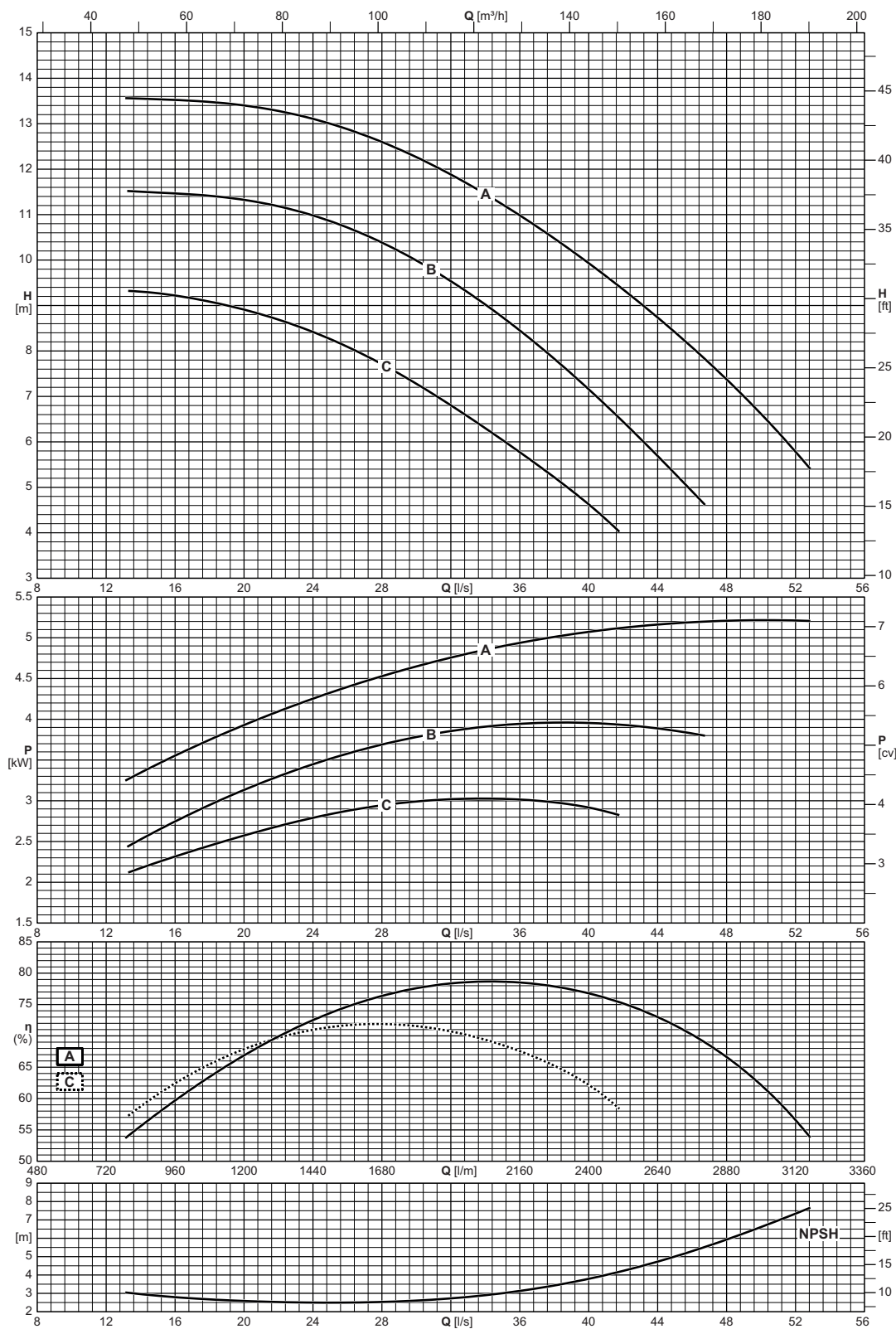
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



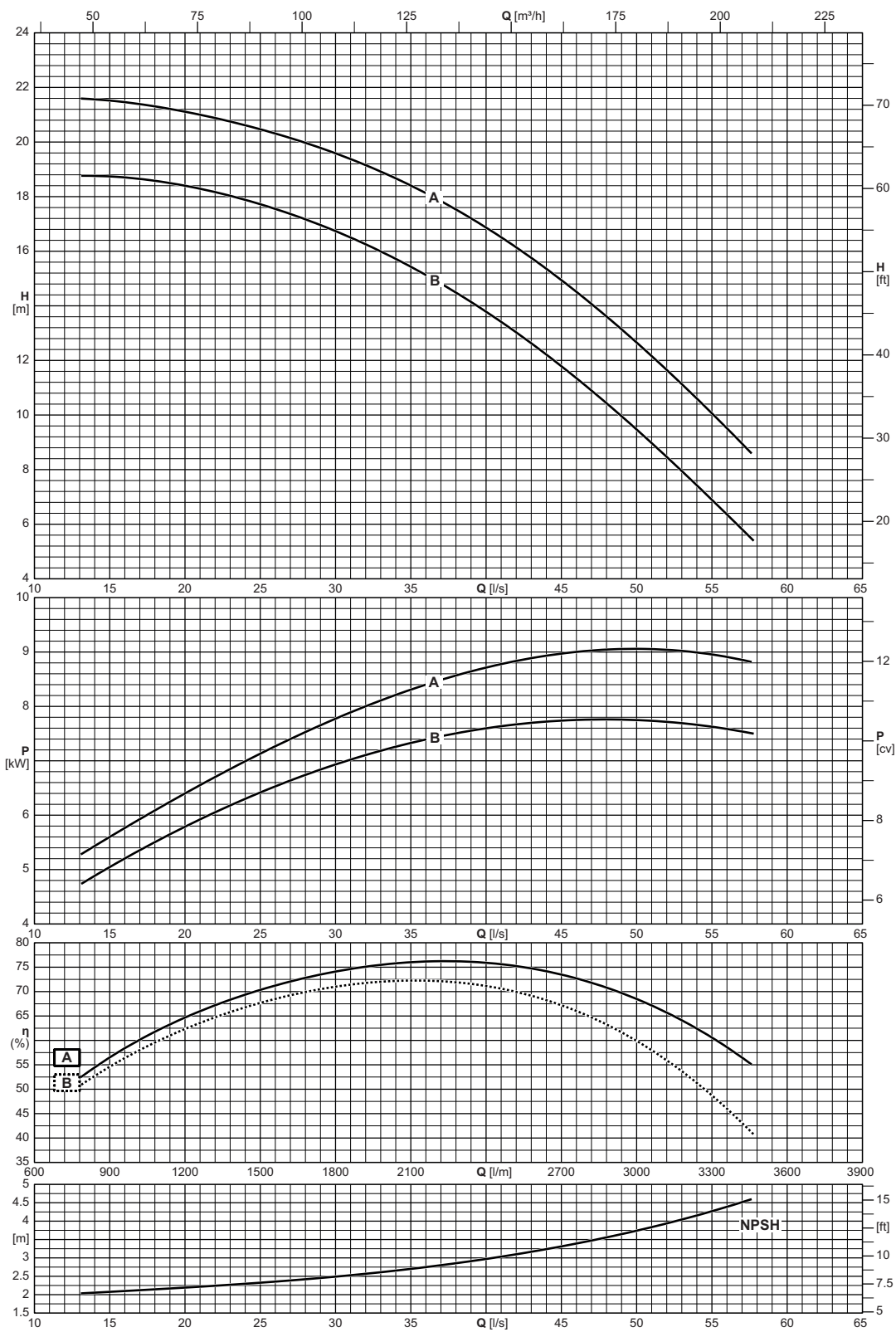
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-315	16



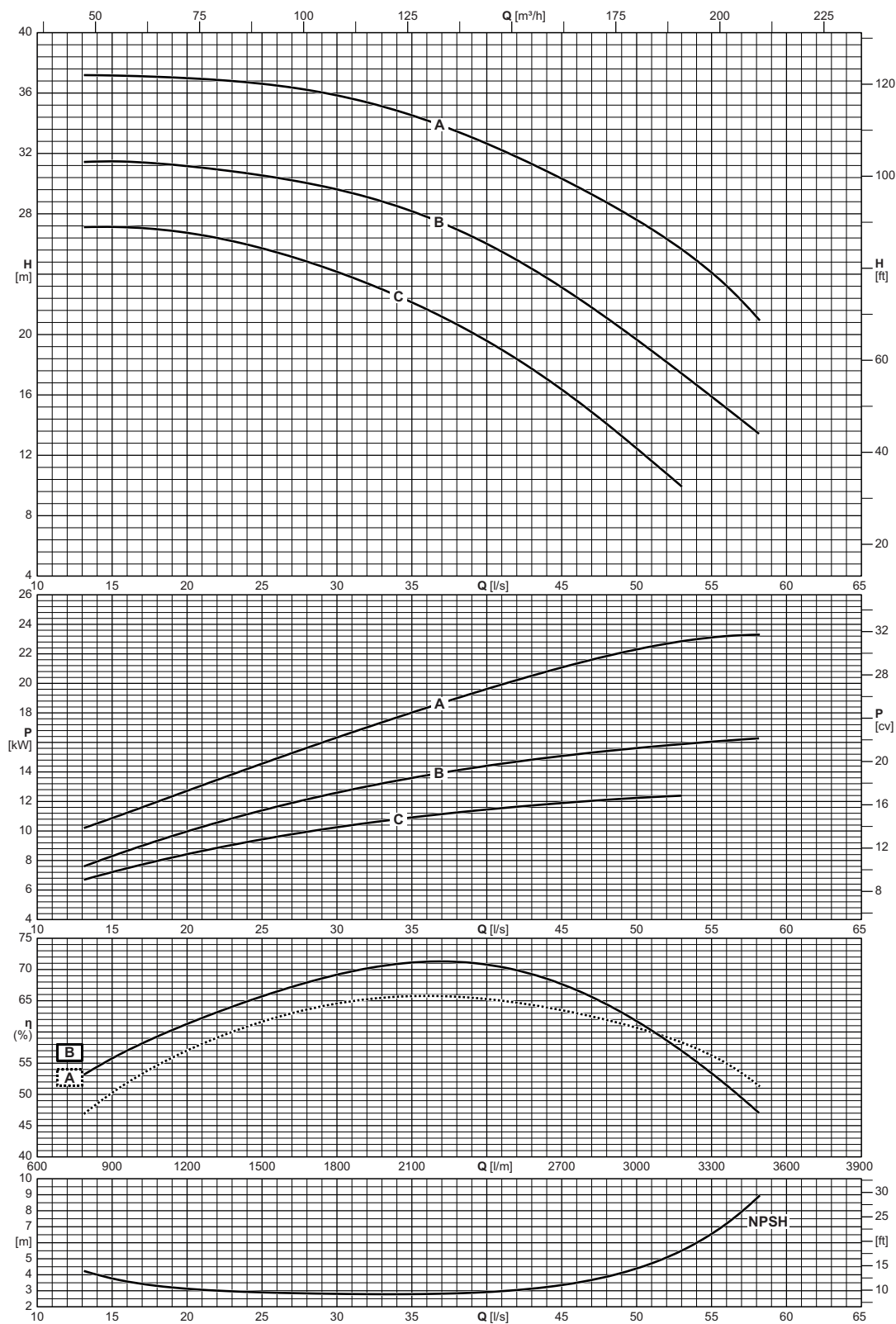
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P80-400	16



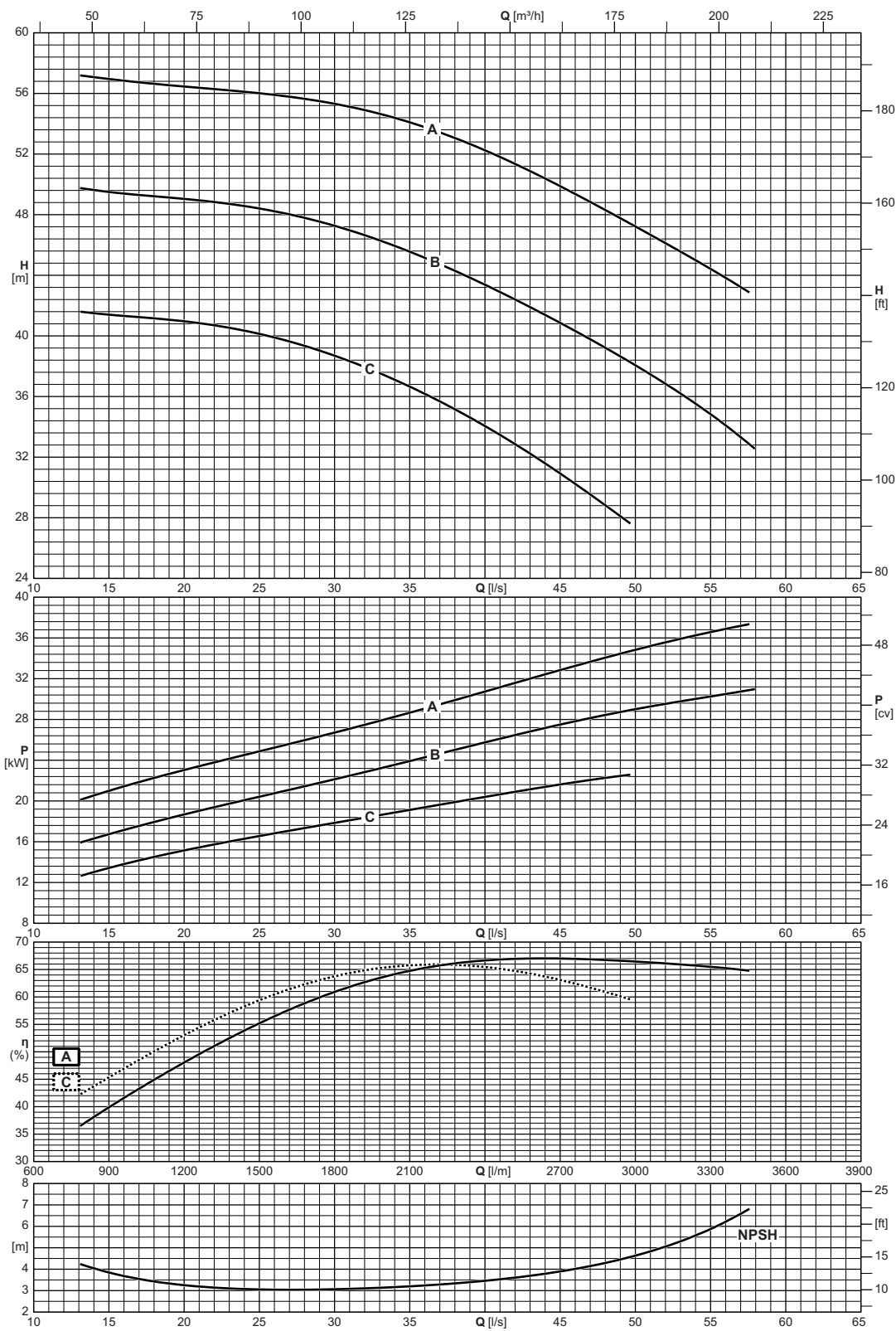
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	16



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

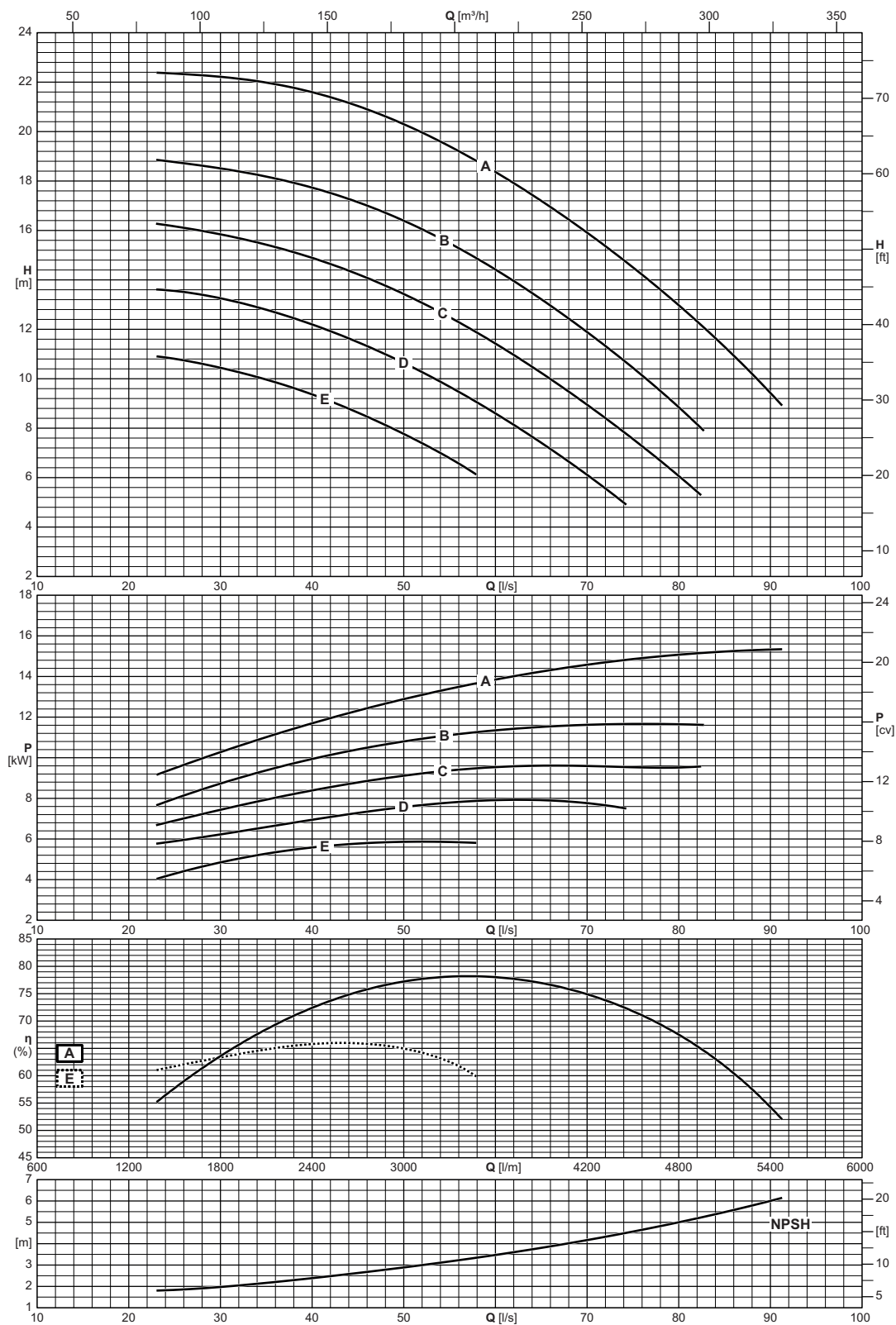


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P100-400	10

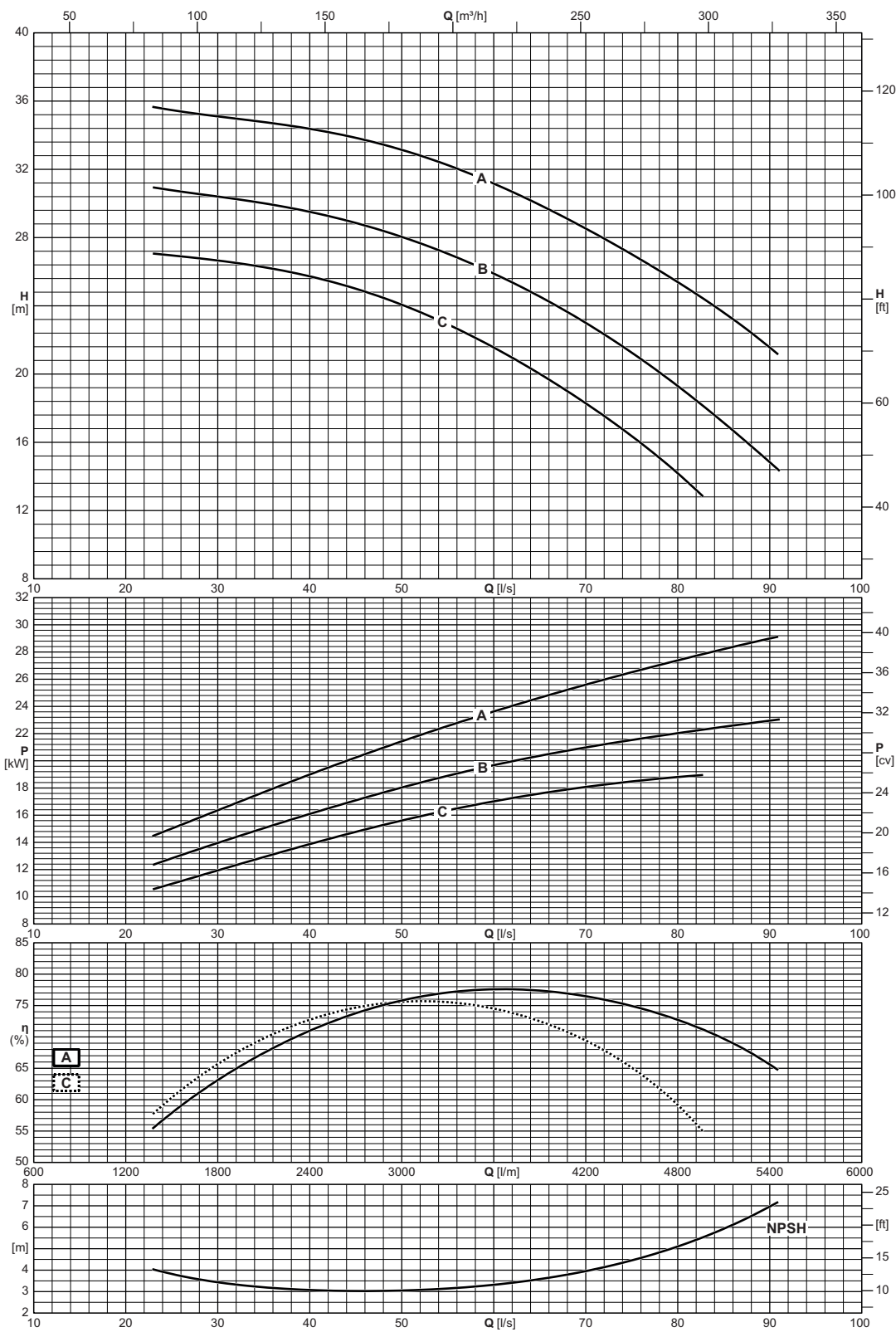
NCDS 4P125-250

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]
	10



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

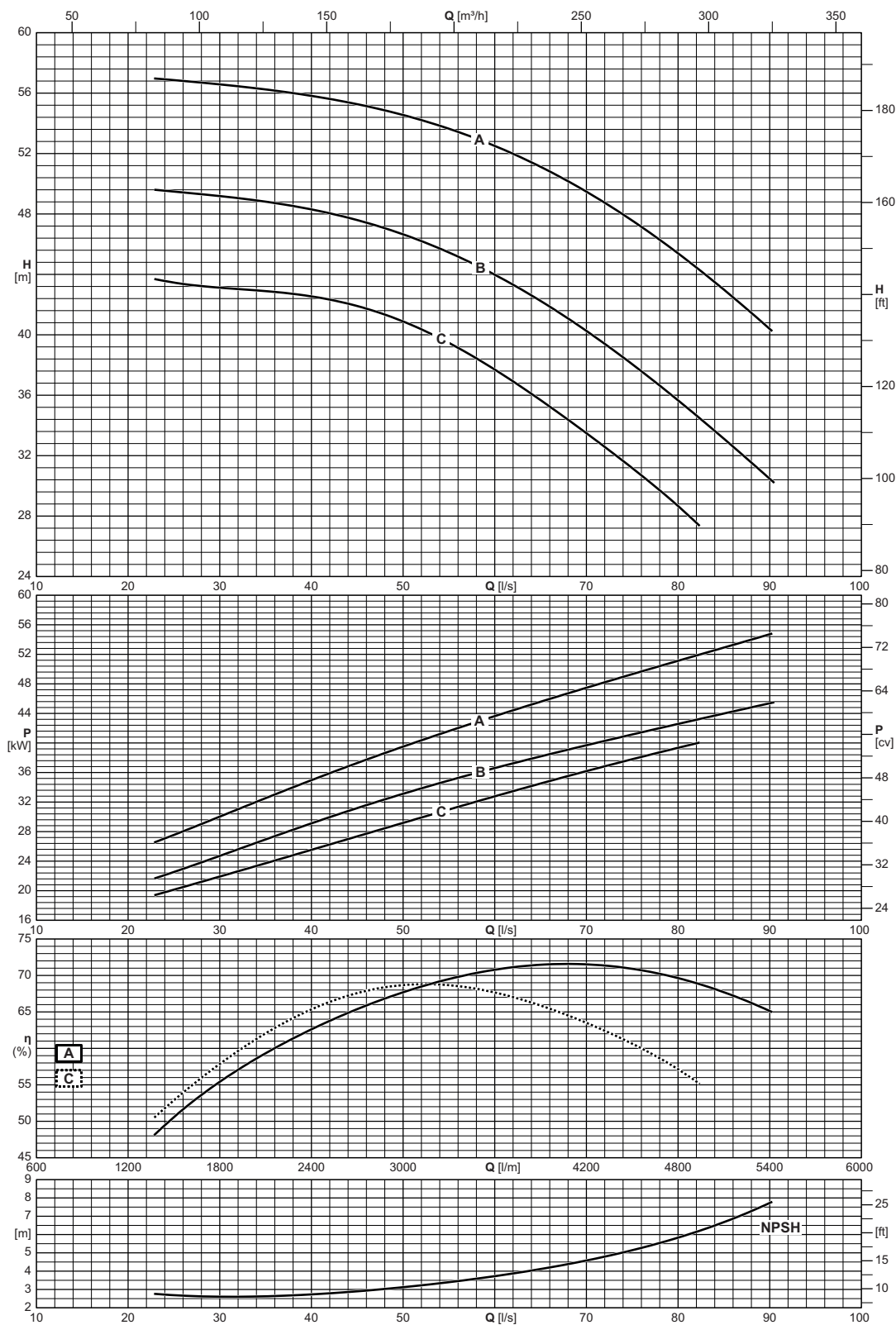
NCDS 4P125-400

1750 n [min⁻¹]

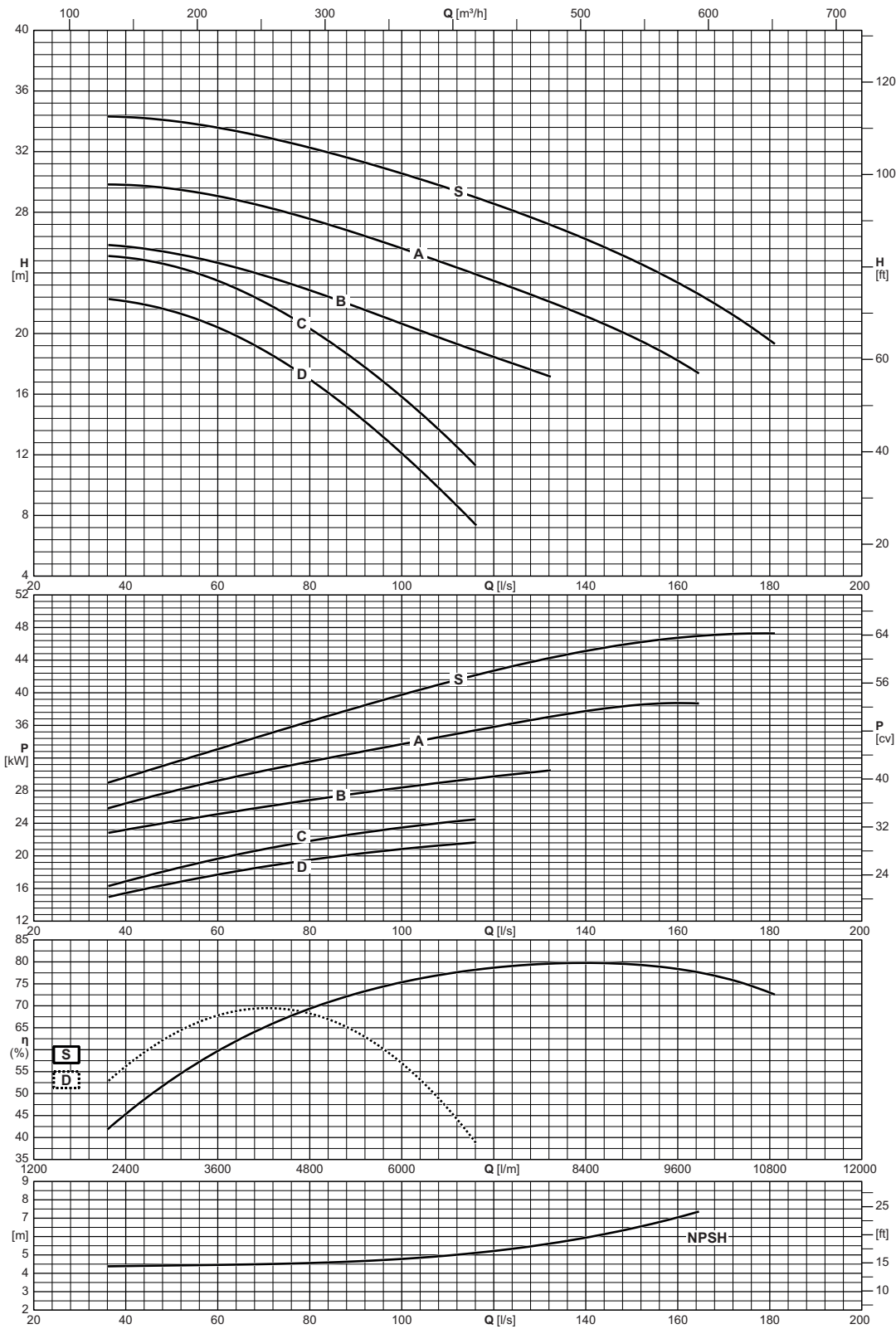
ErP Ready



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



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P150-315	10

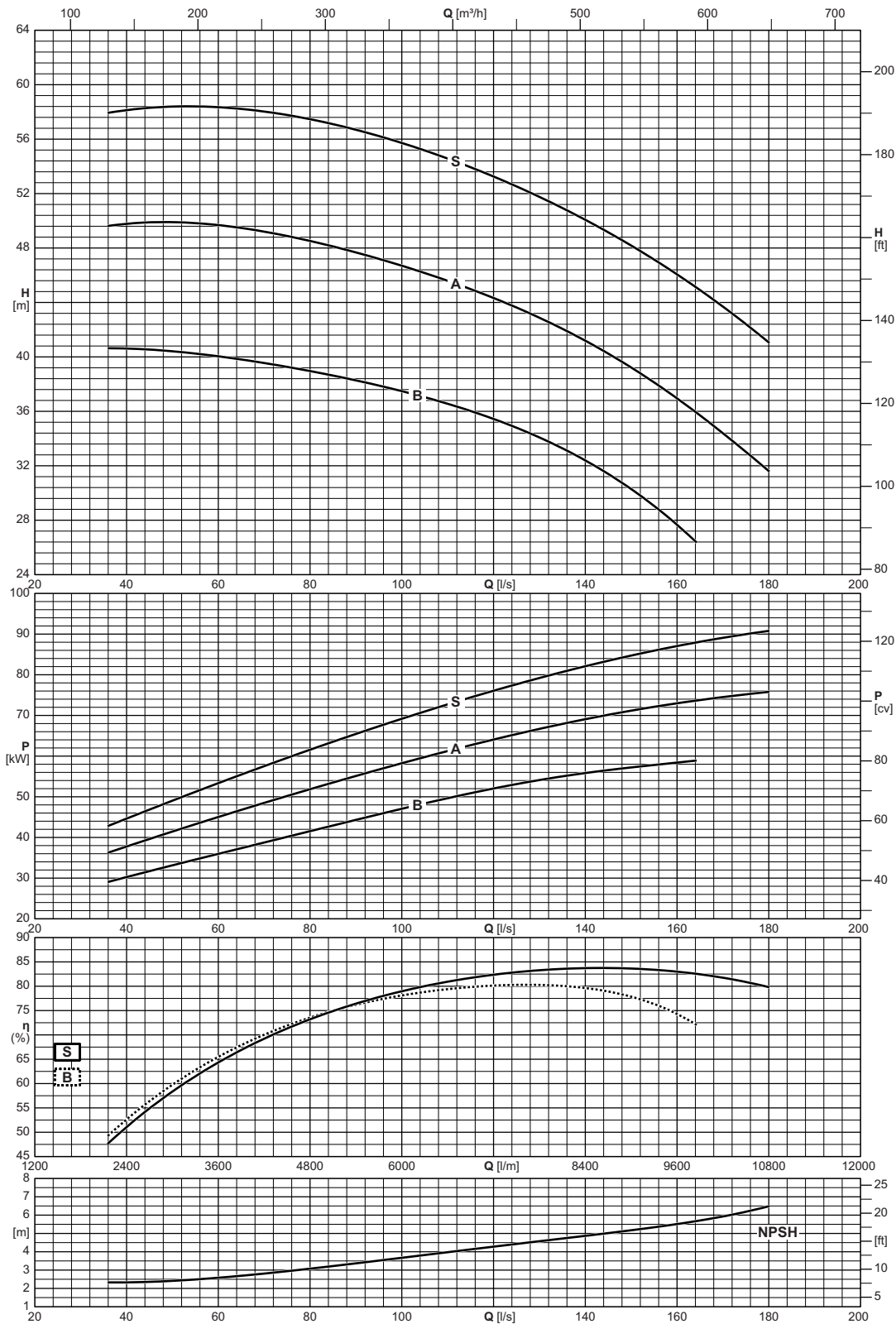
NCDS 4P150-400

1750 n [min⁻¹]

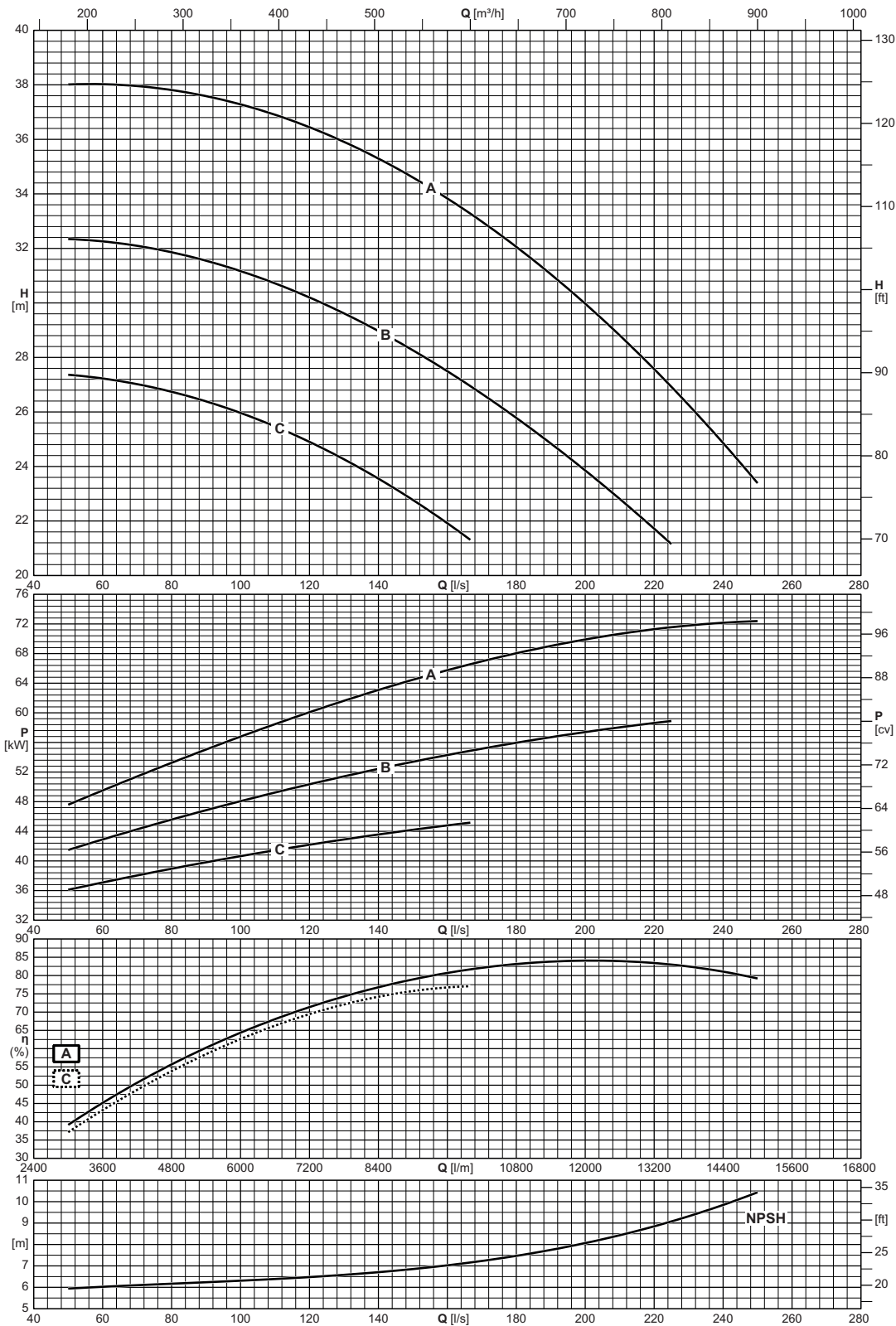
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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



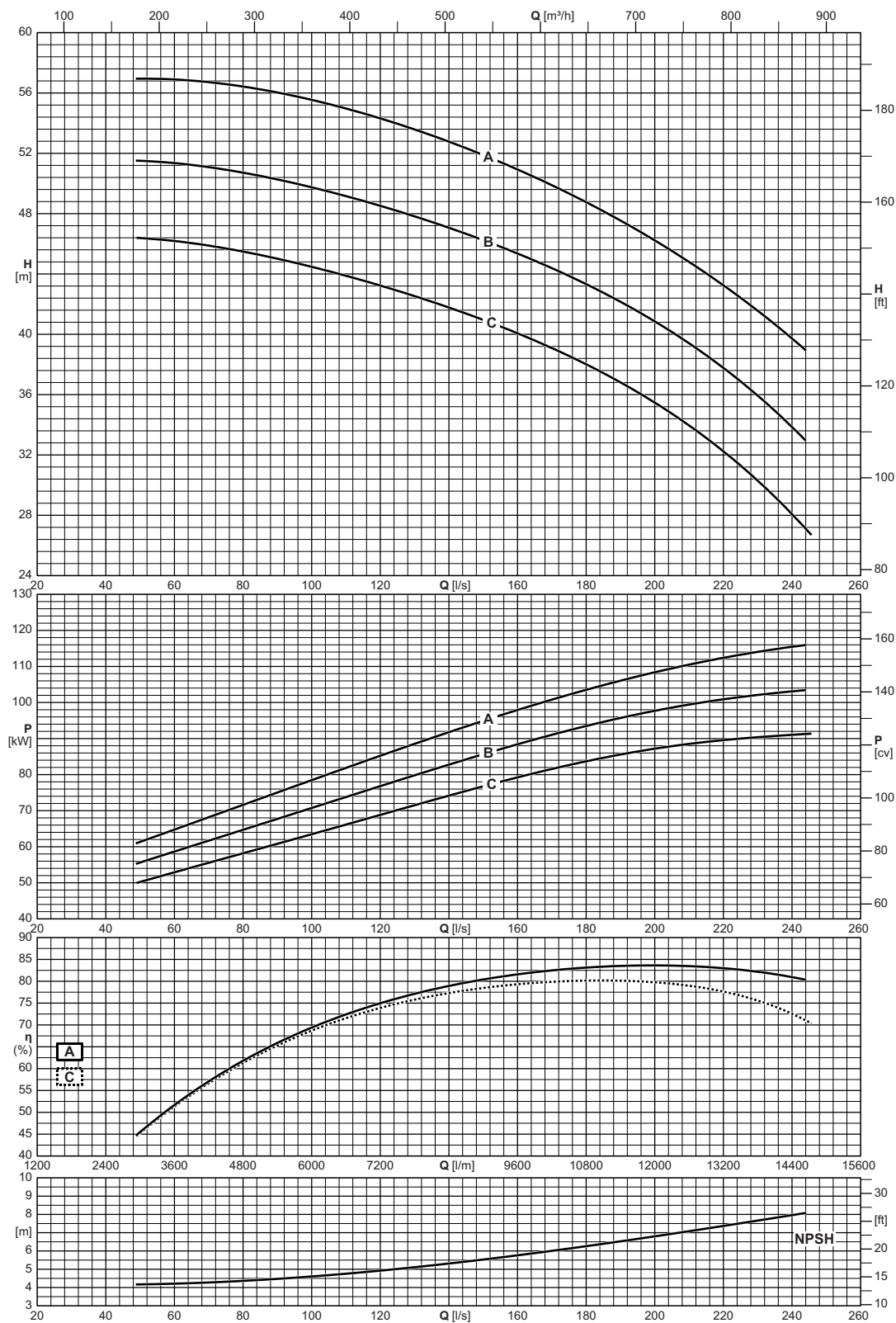
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P200-315	16

NCDS 4P200-400

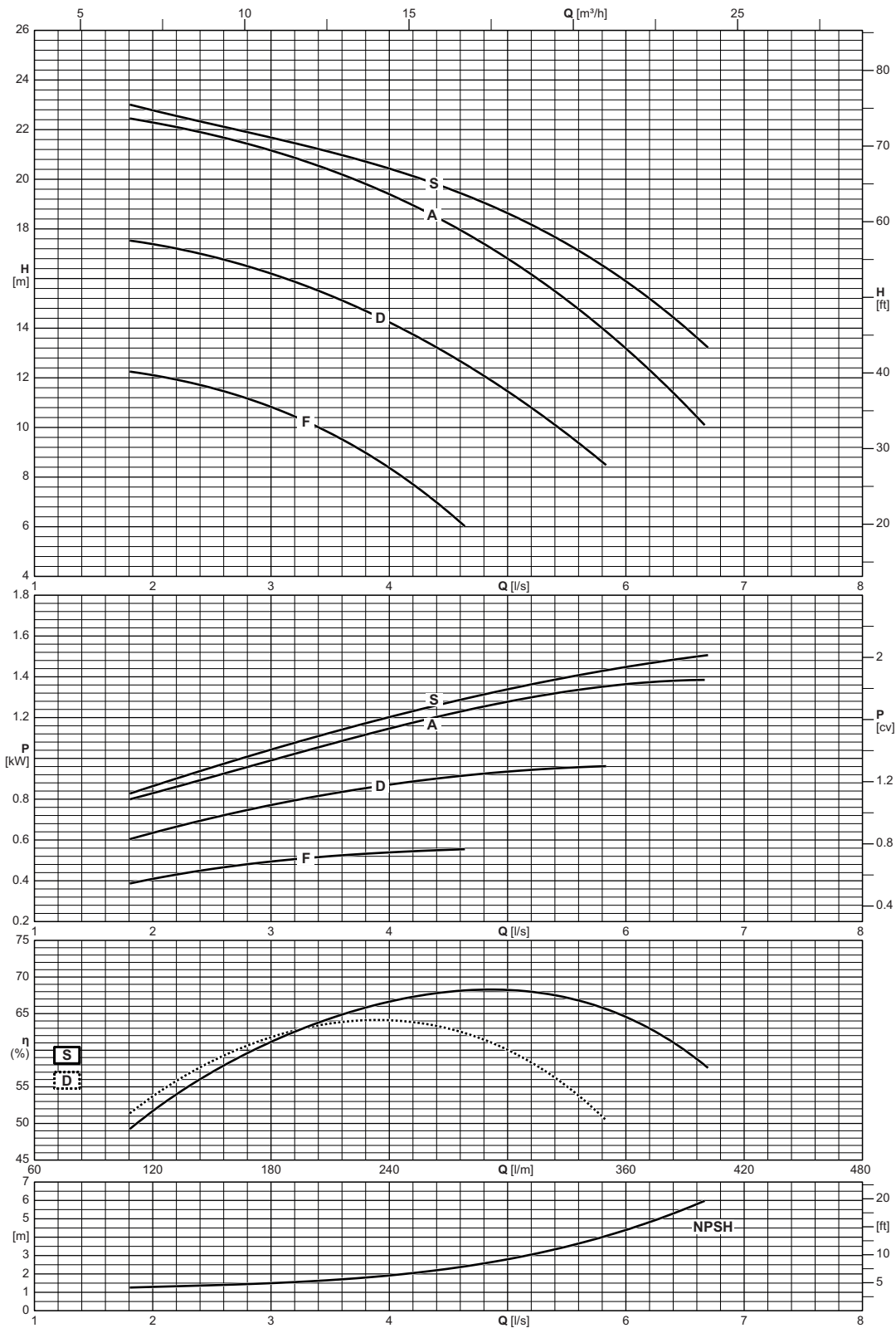
1750 n [min⁻¹]



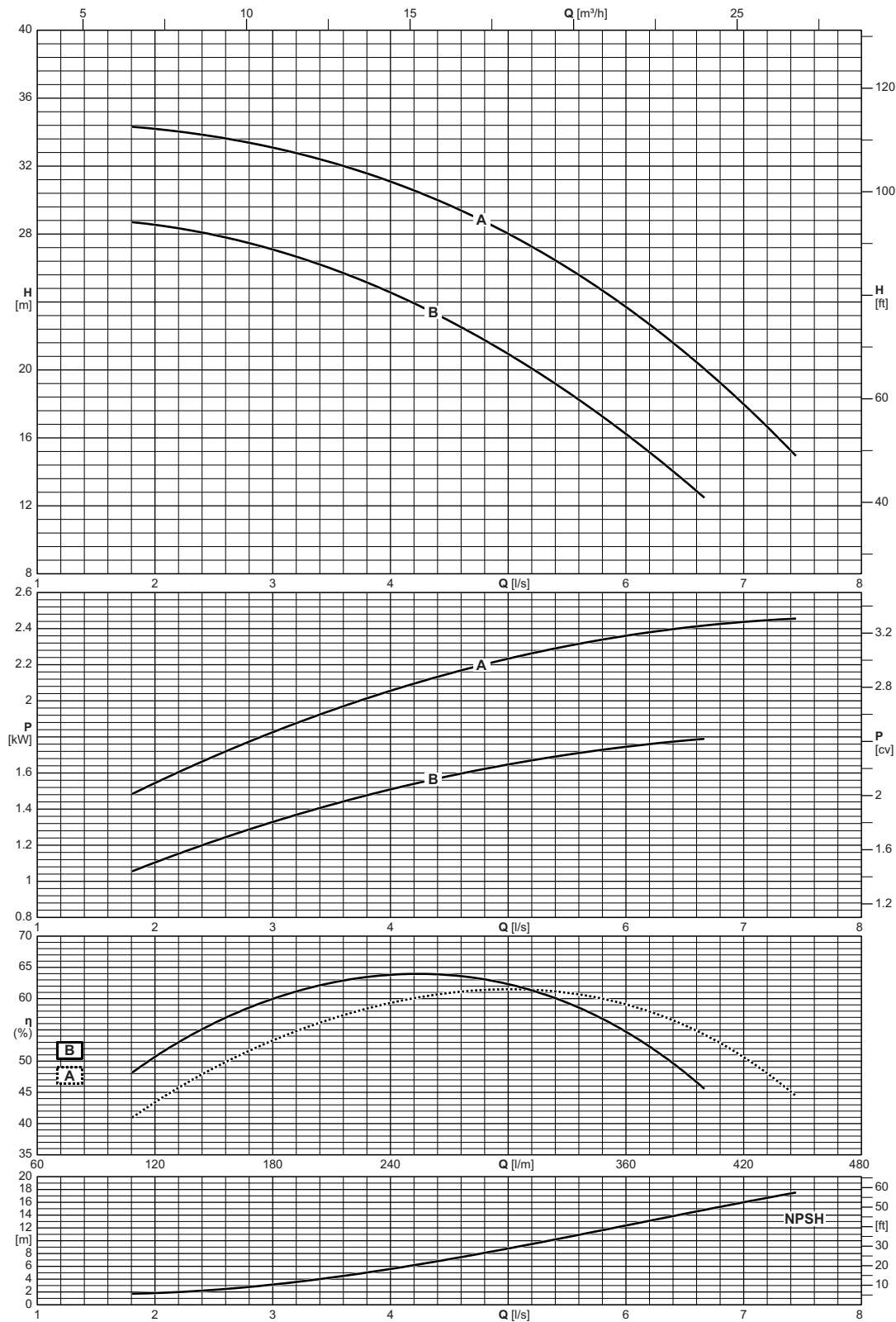
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



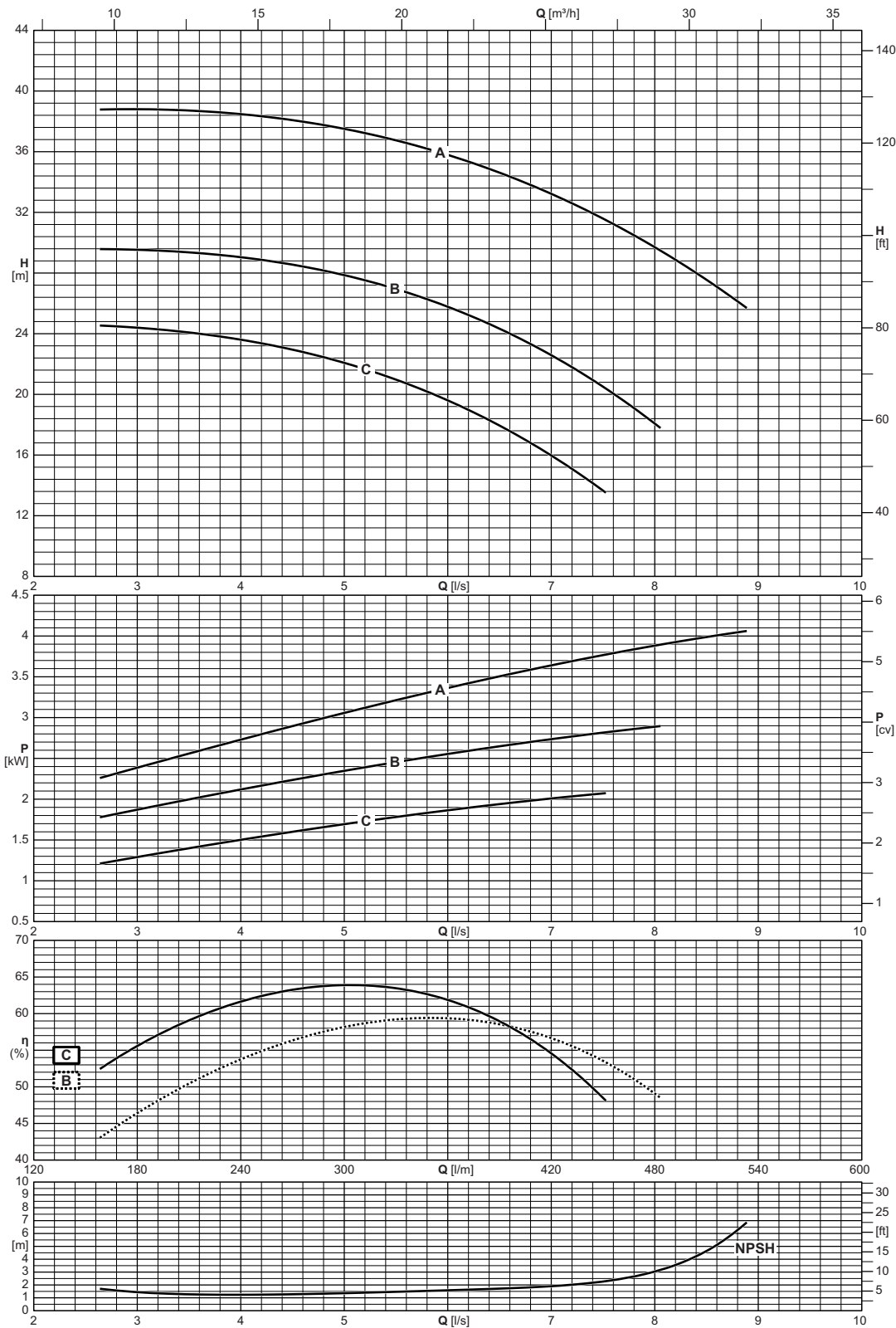
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS4P200-400	16



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



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

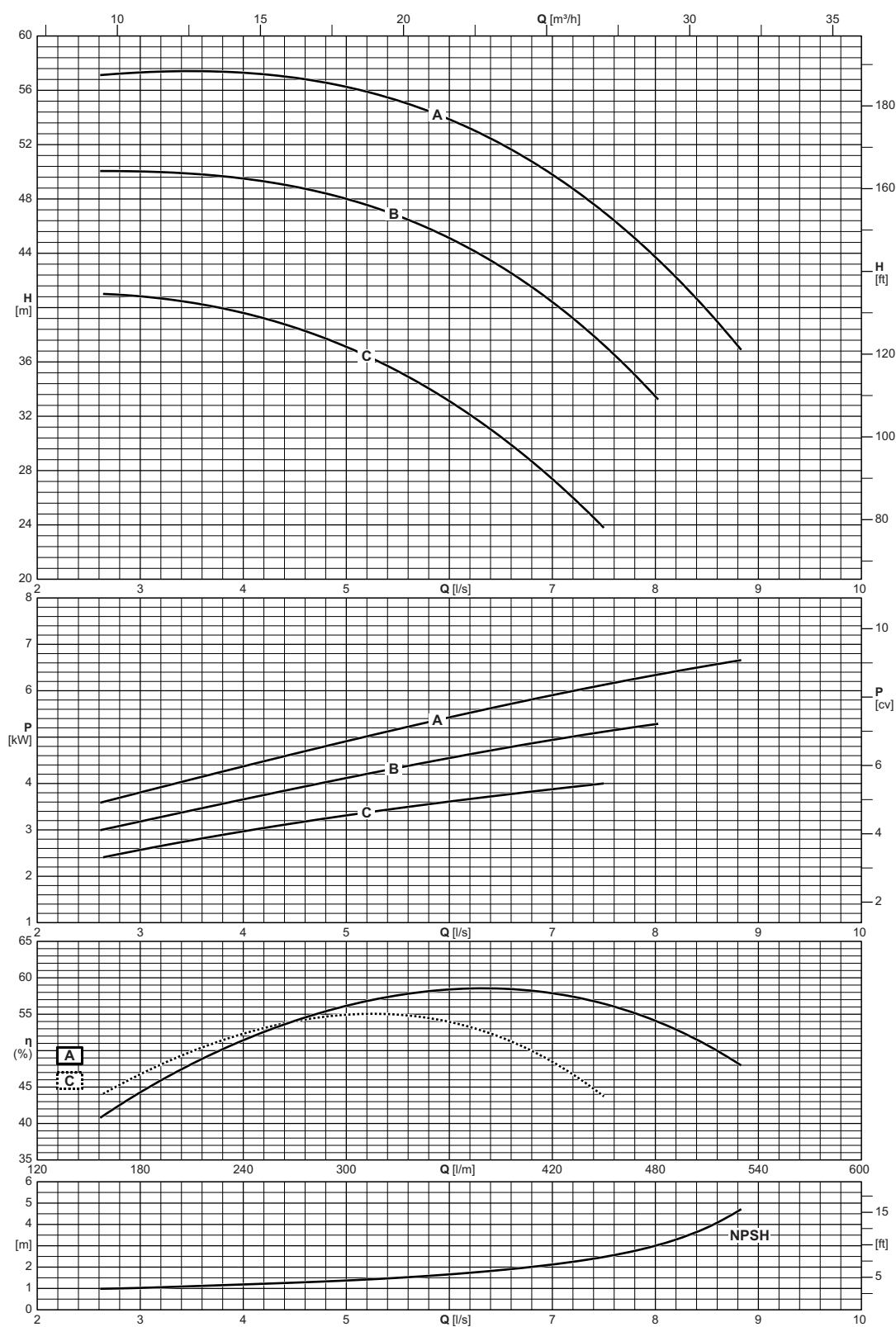


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P32L-160	16

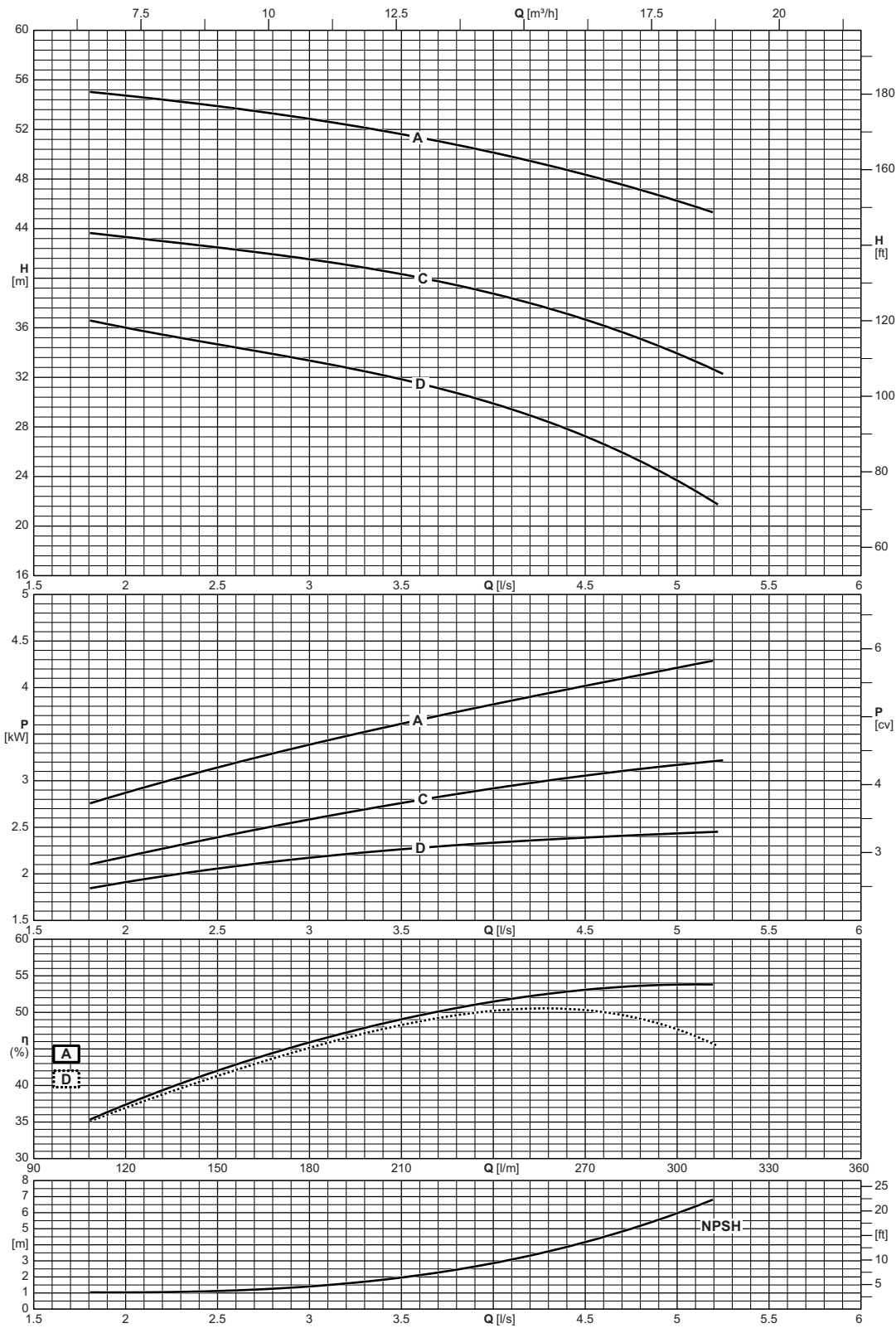
NCD 2P32L-200

2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



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

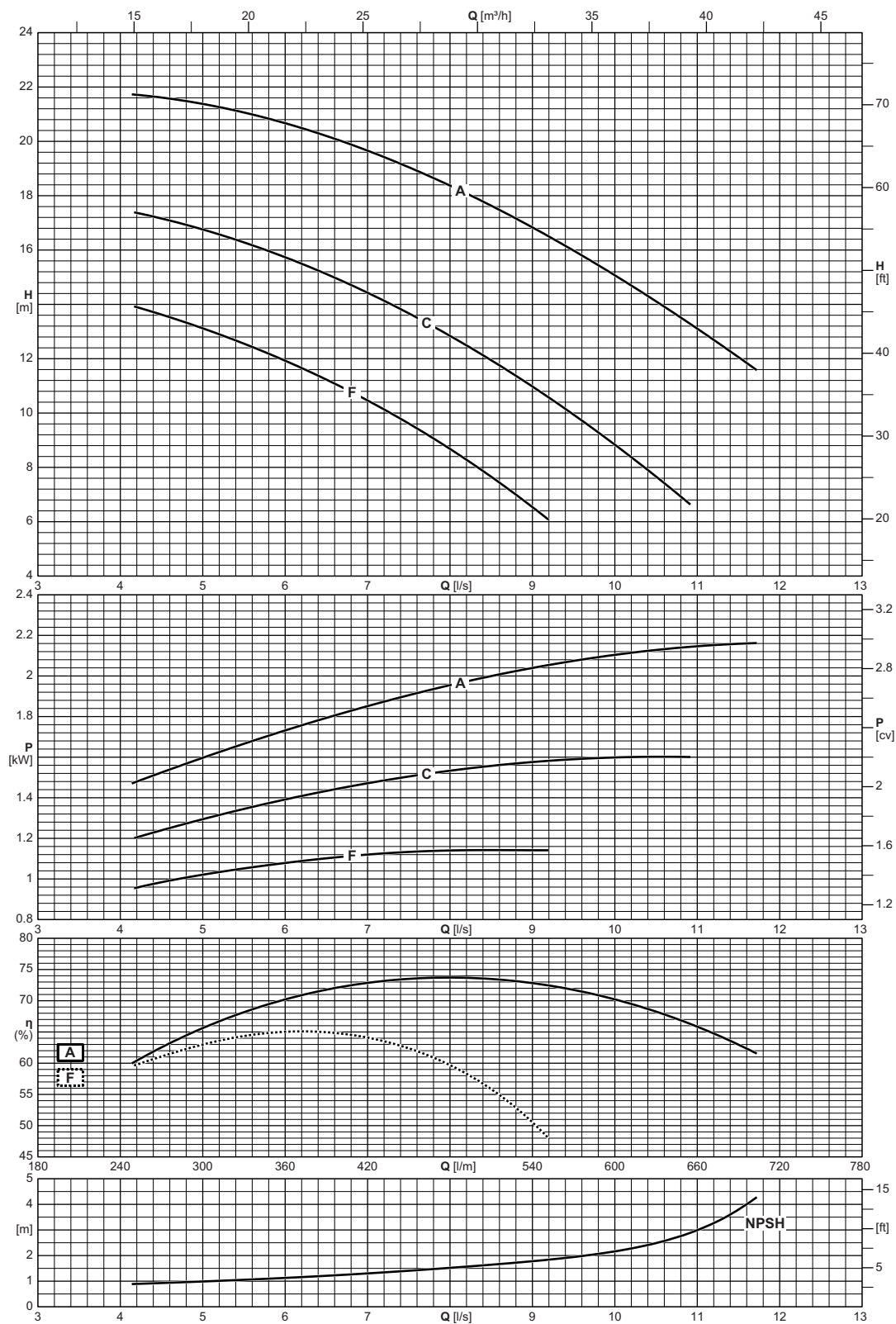


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar] 10

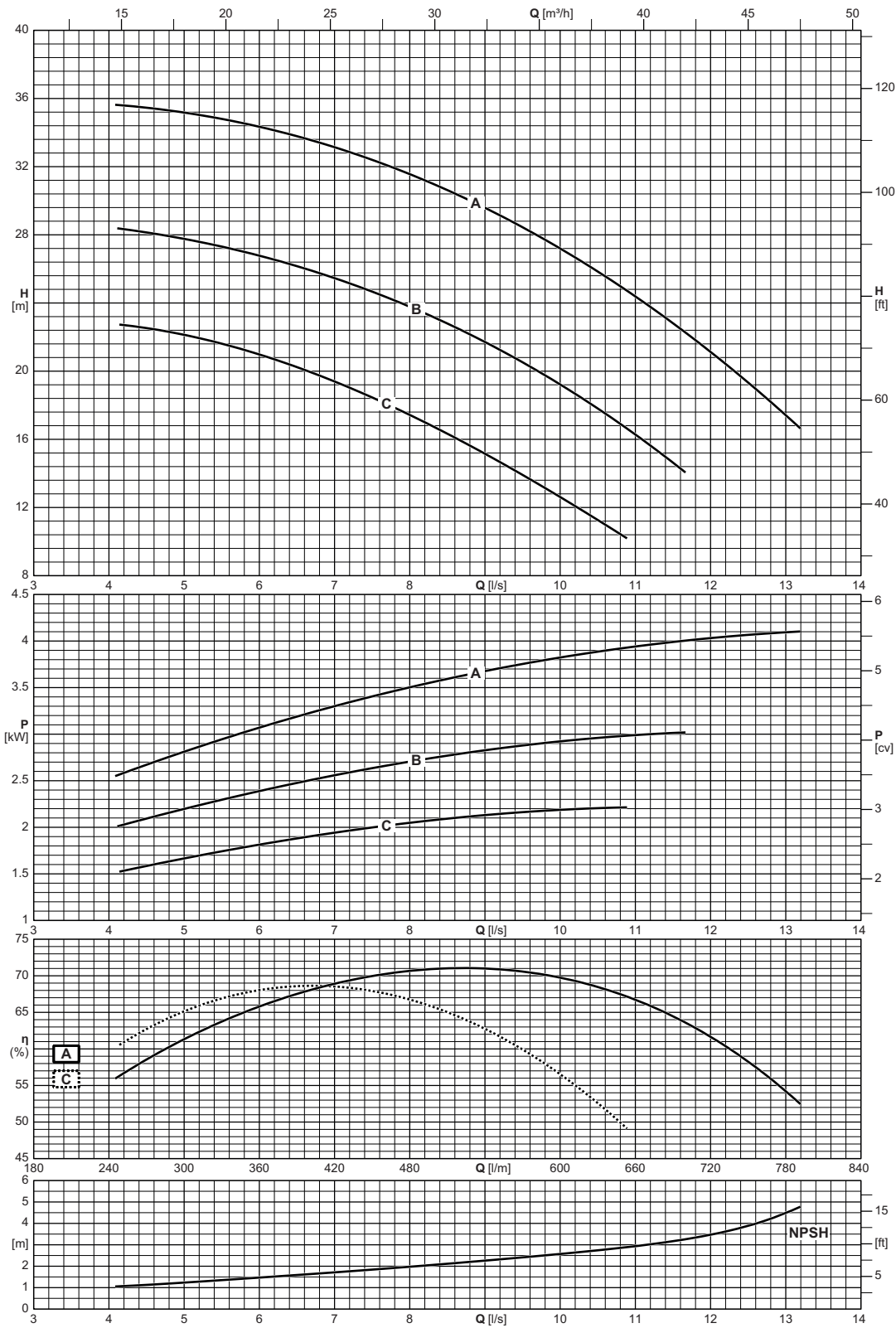
NCD 2P40-125

2900 n [min⁻¹]

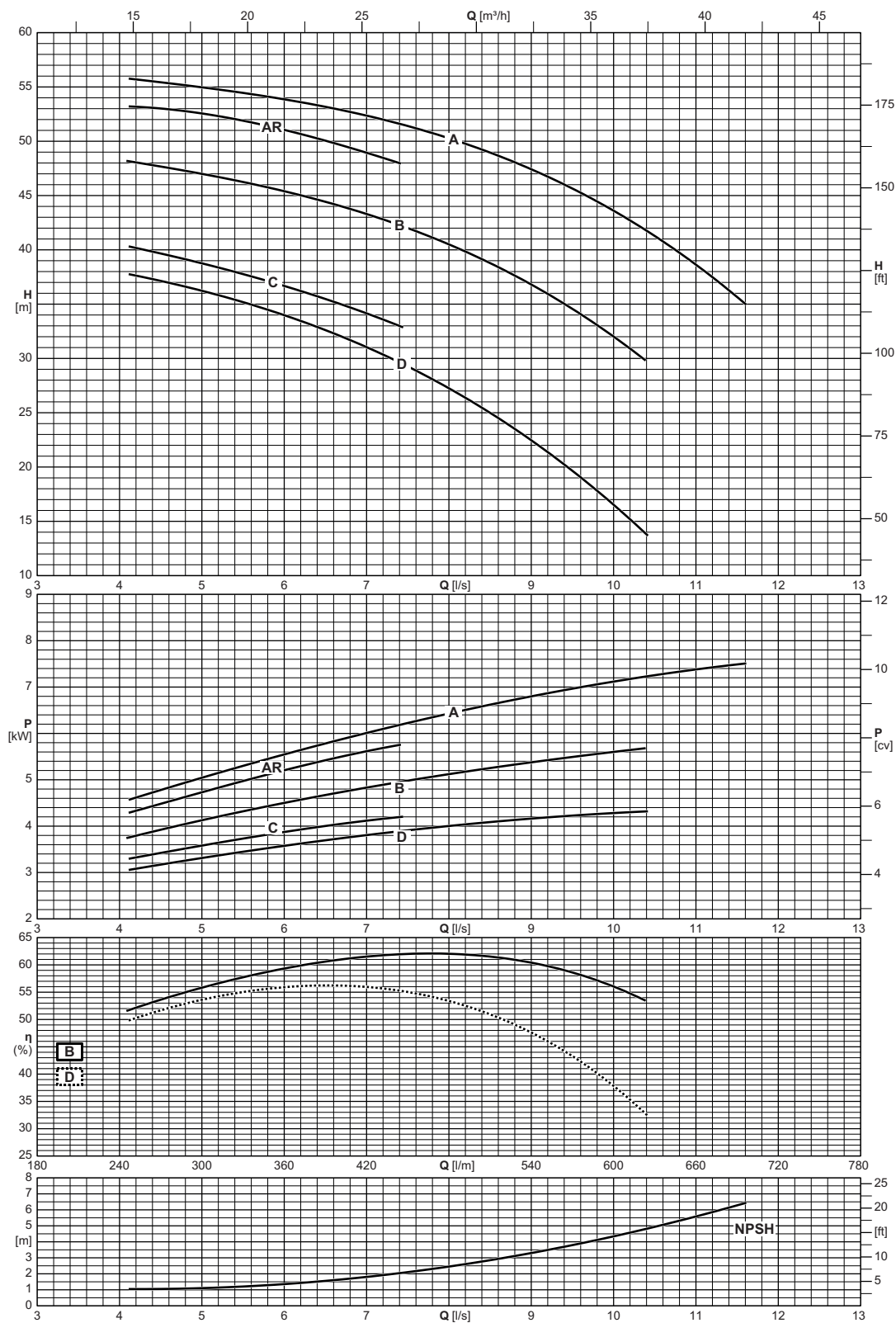
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



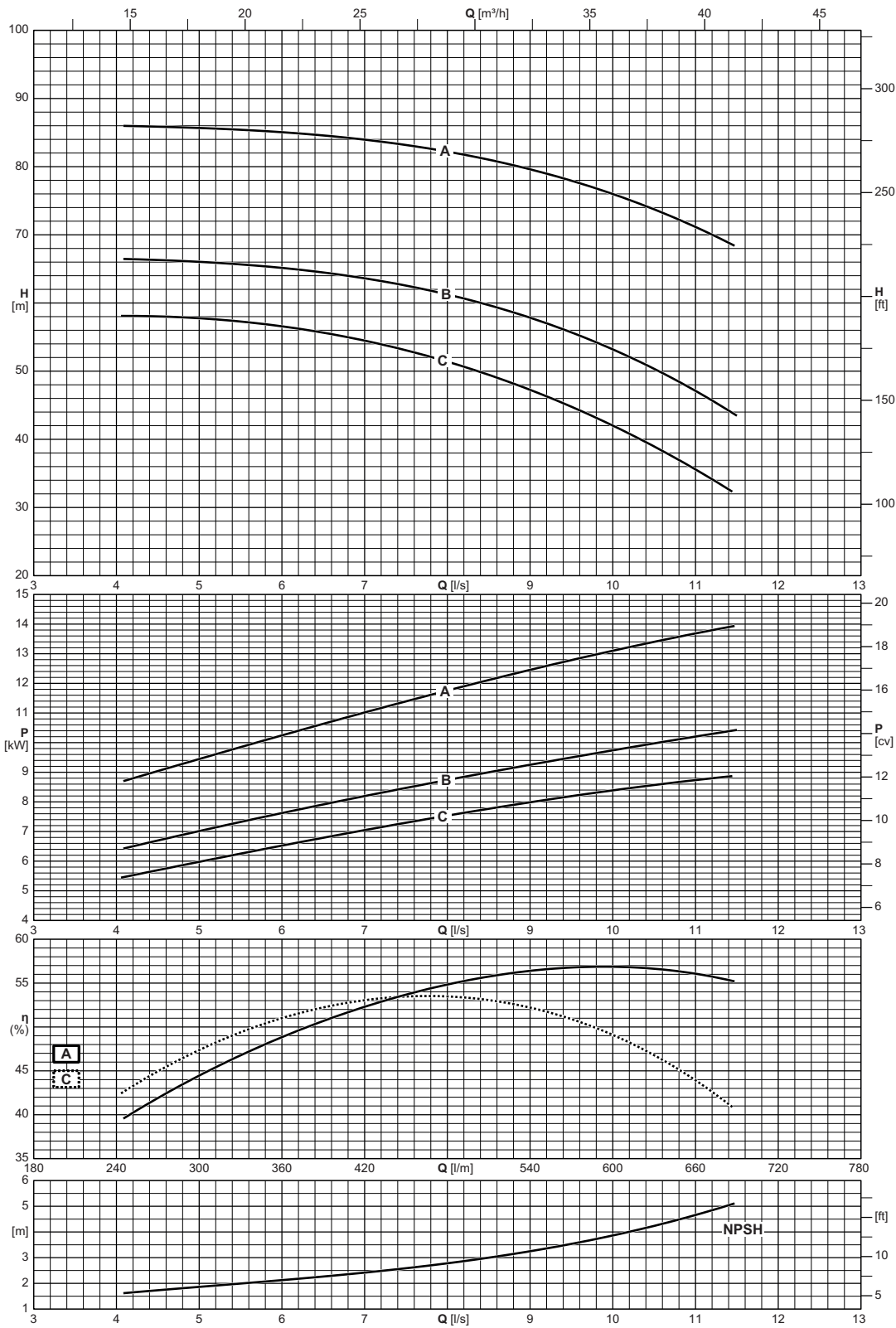
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i>
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-125	10



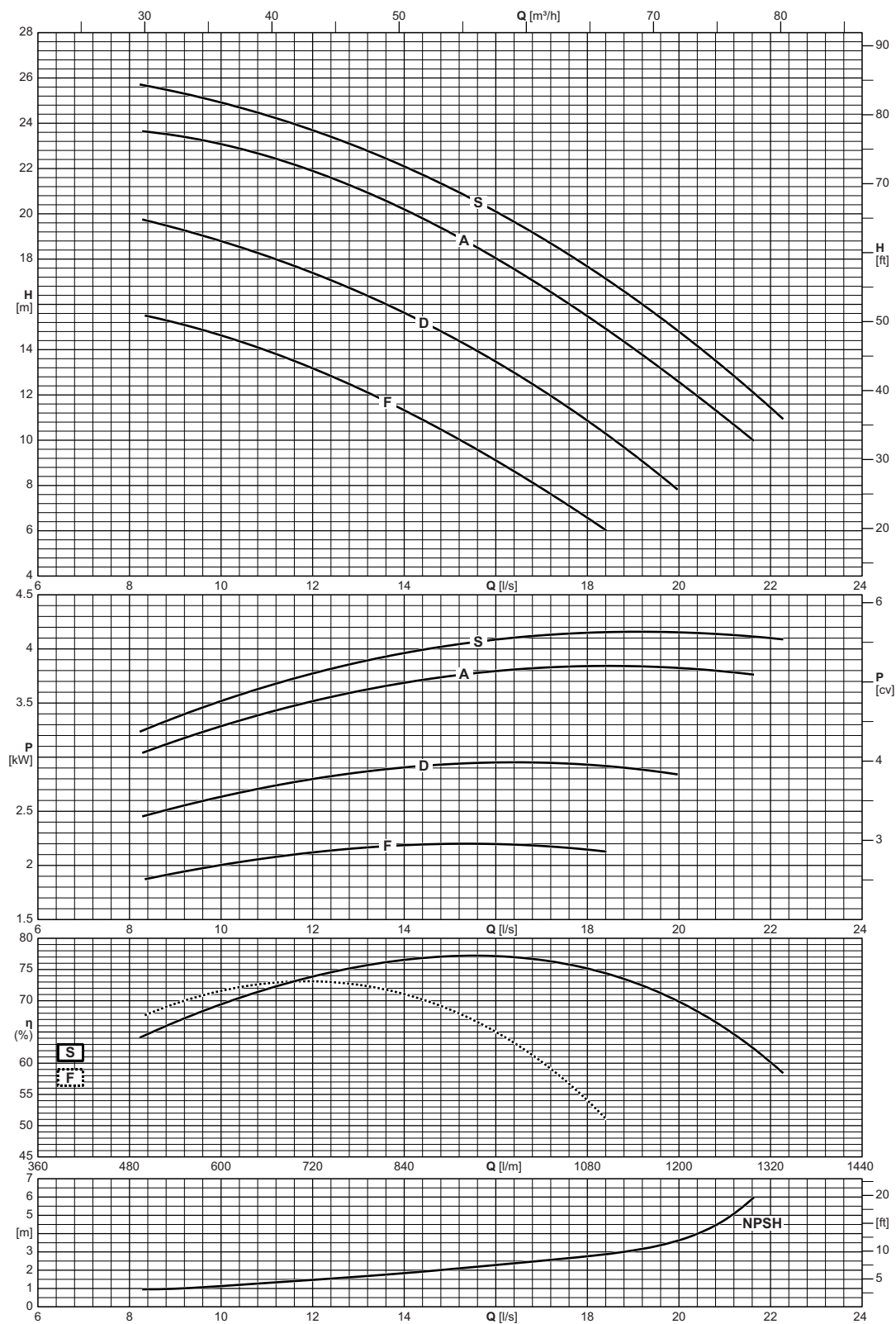
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-160	16



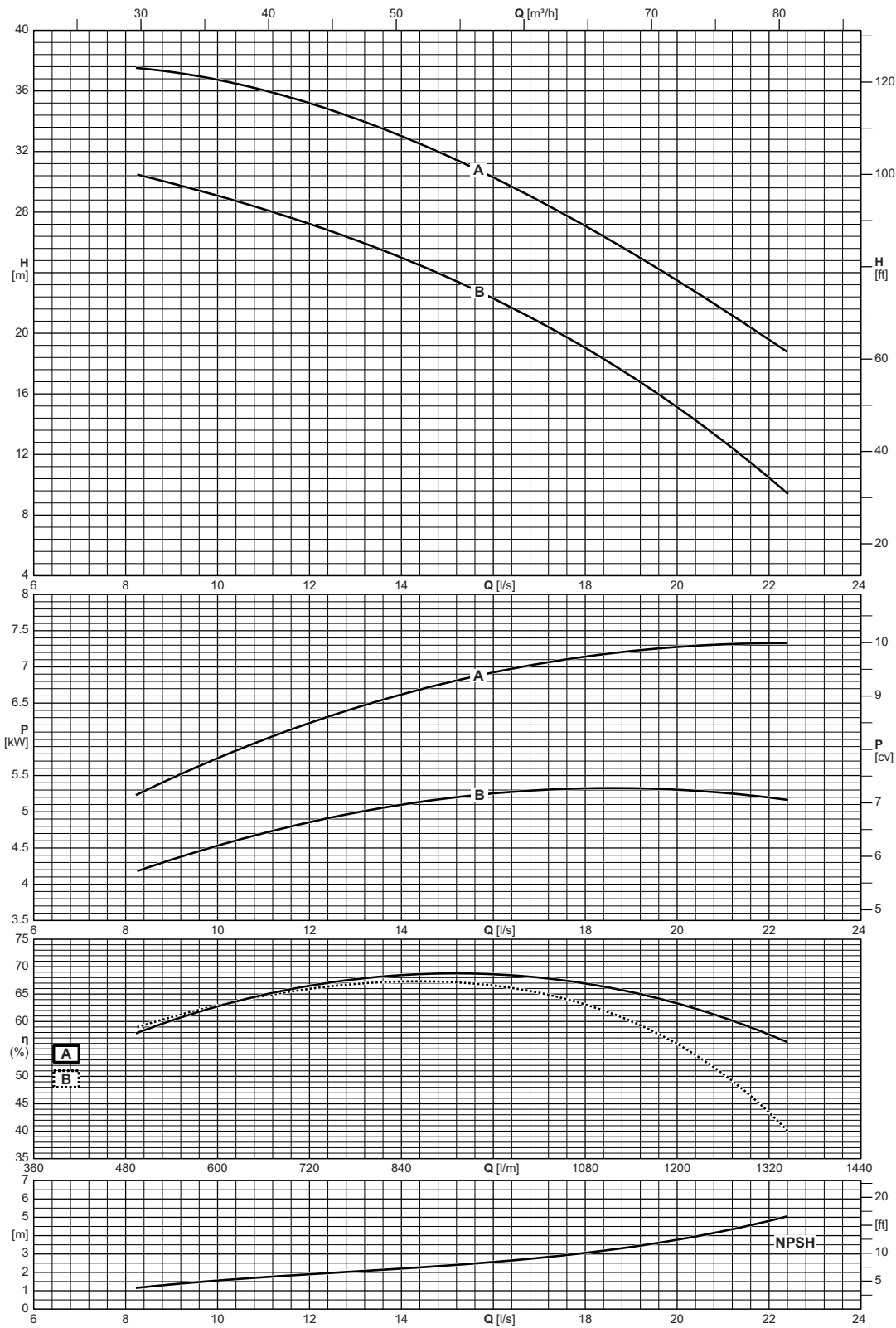
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P40-200	16



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



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-125	16

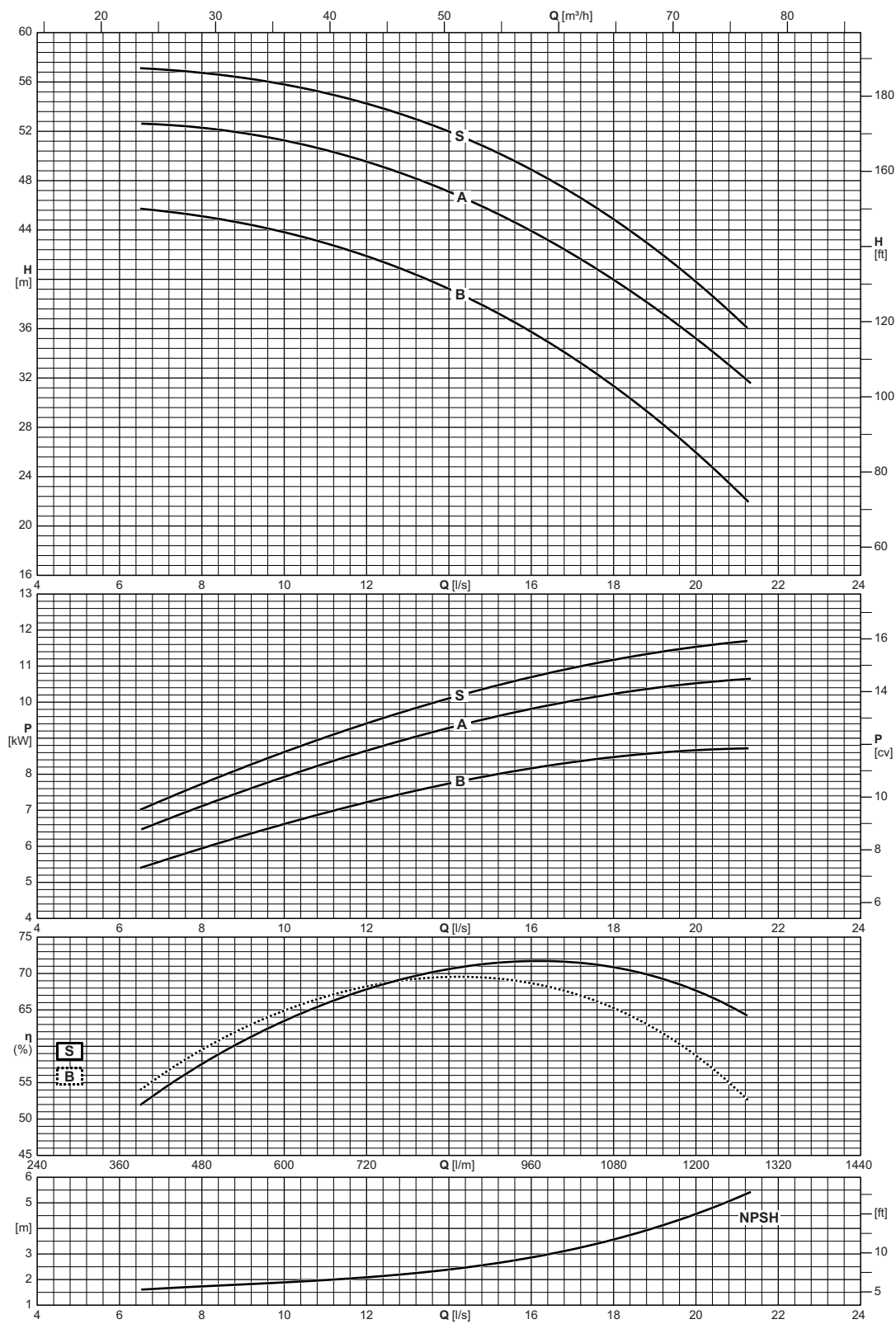


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-160	16

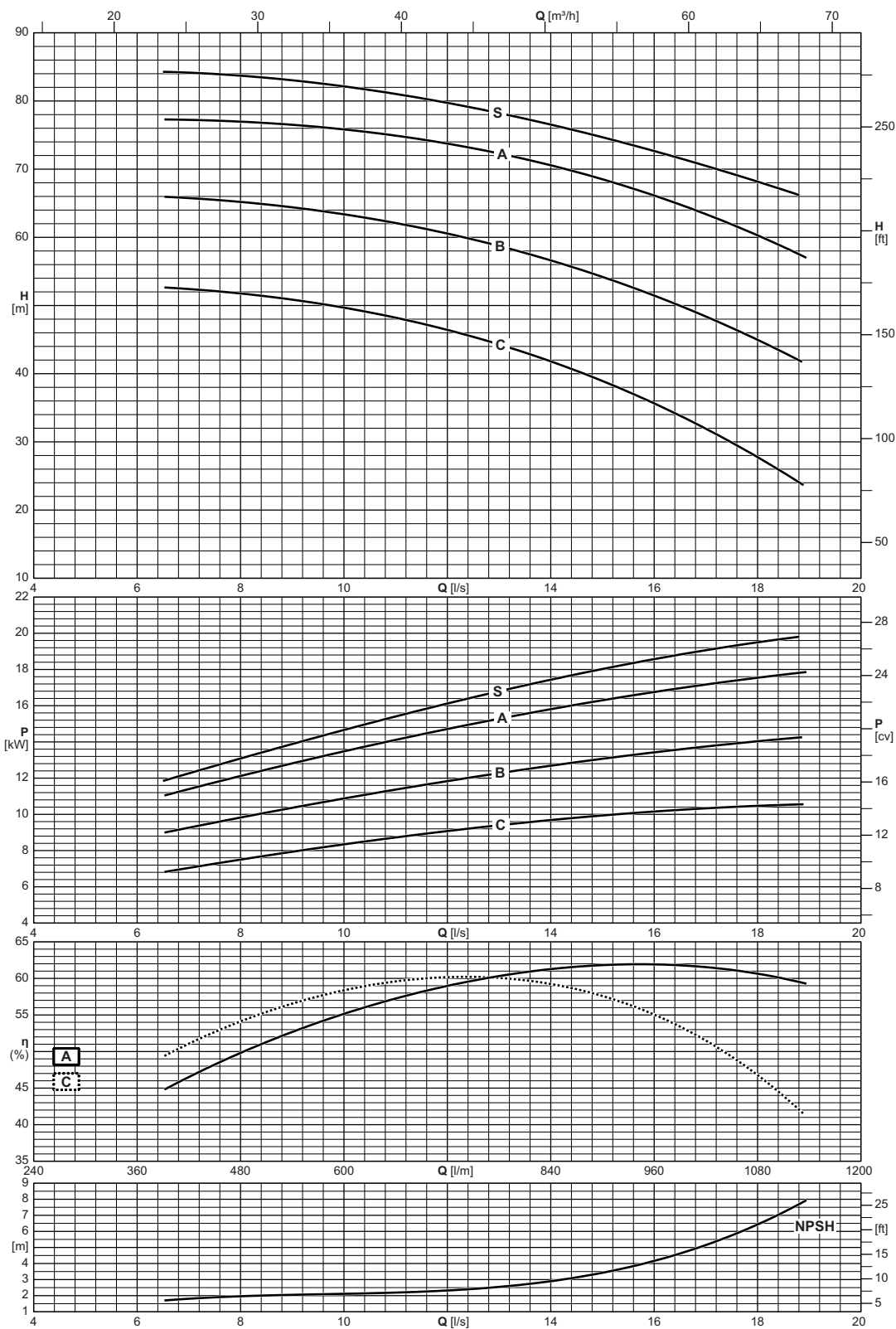
NCD 2P50-200

2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



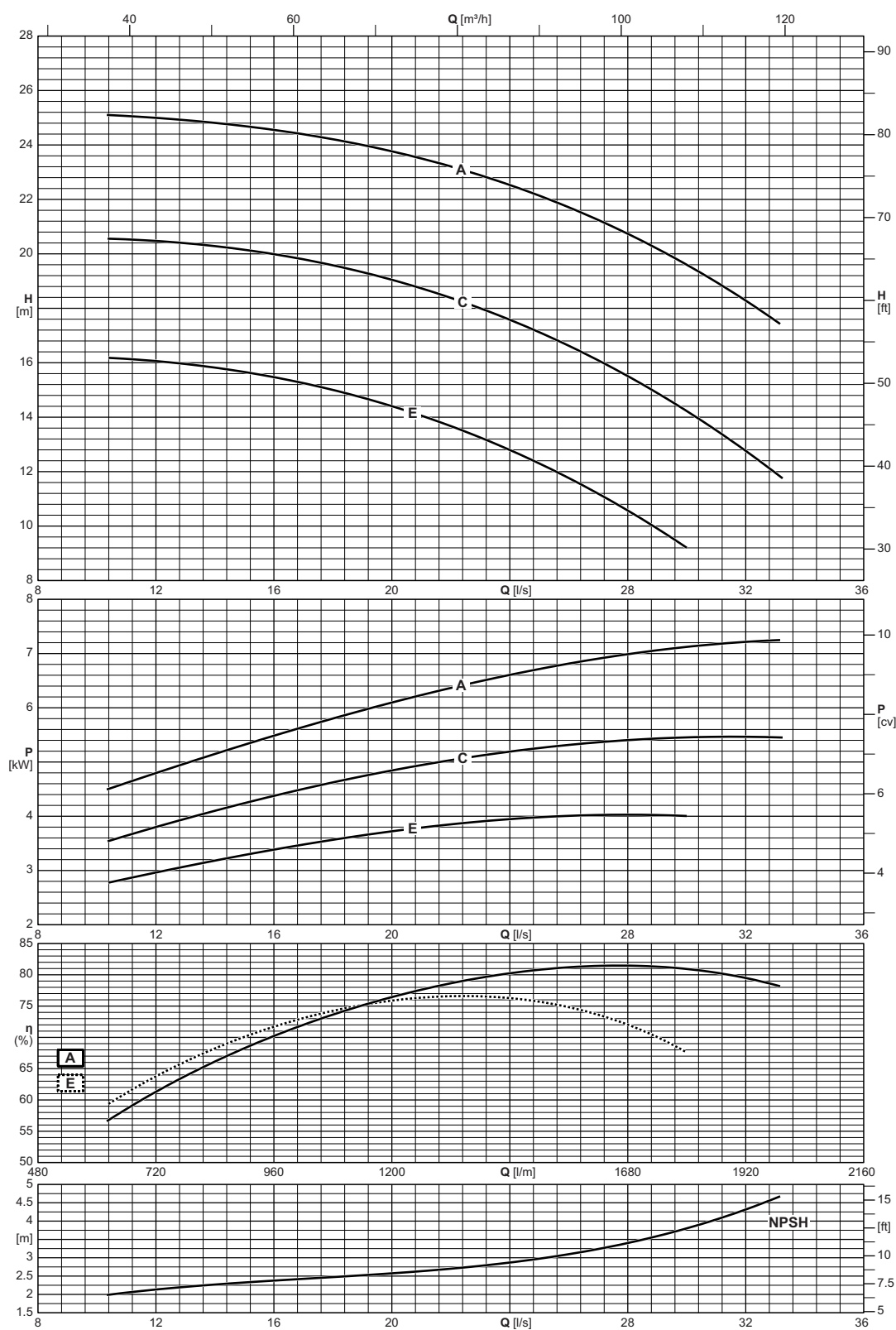
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-200	10



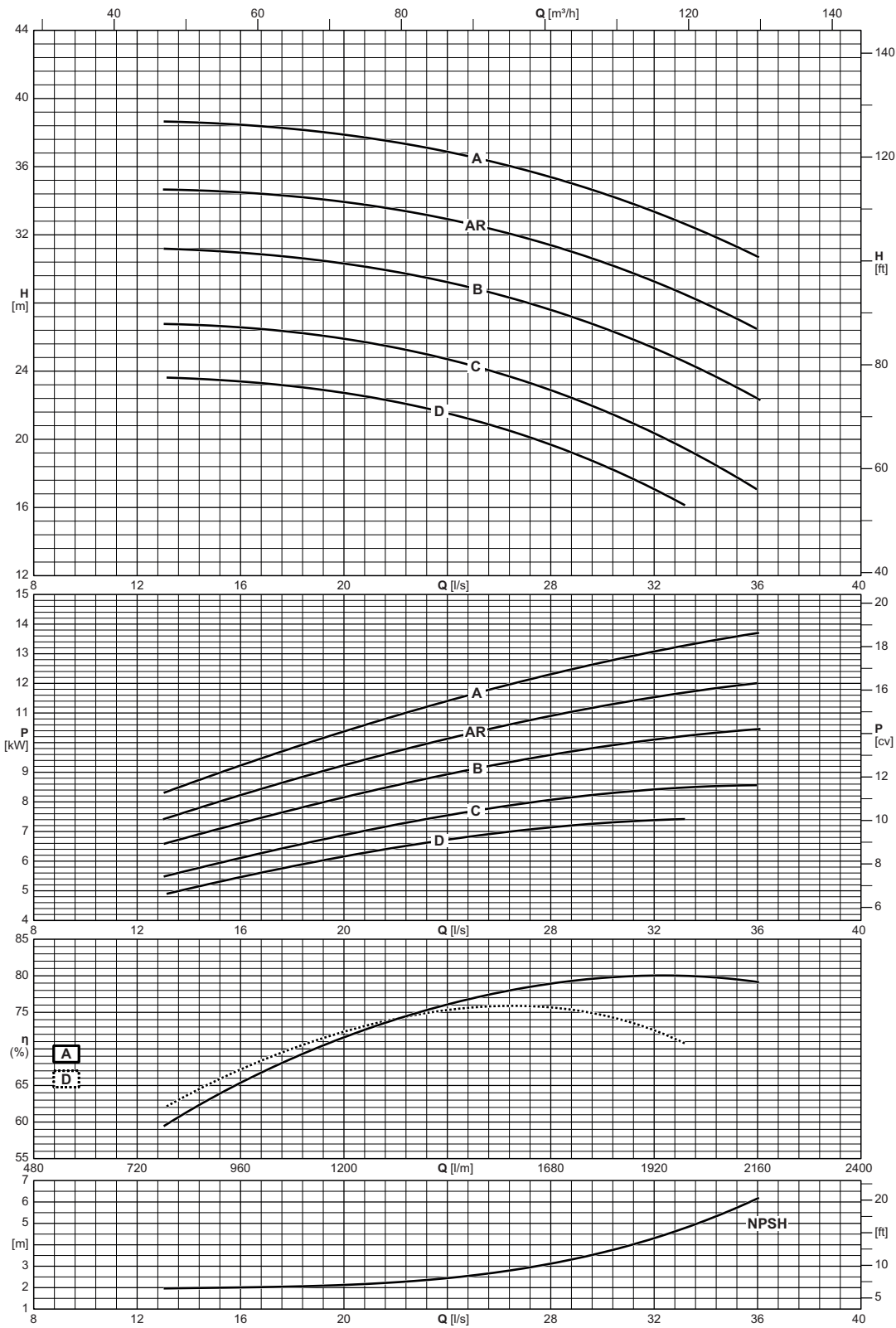
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P50-250	10

NCD 2P65-125
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



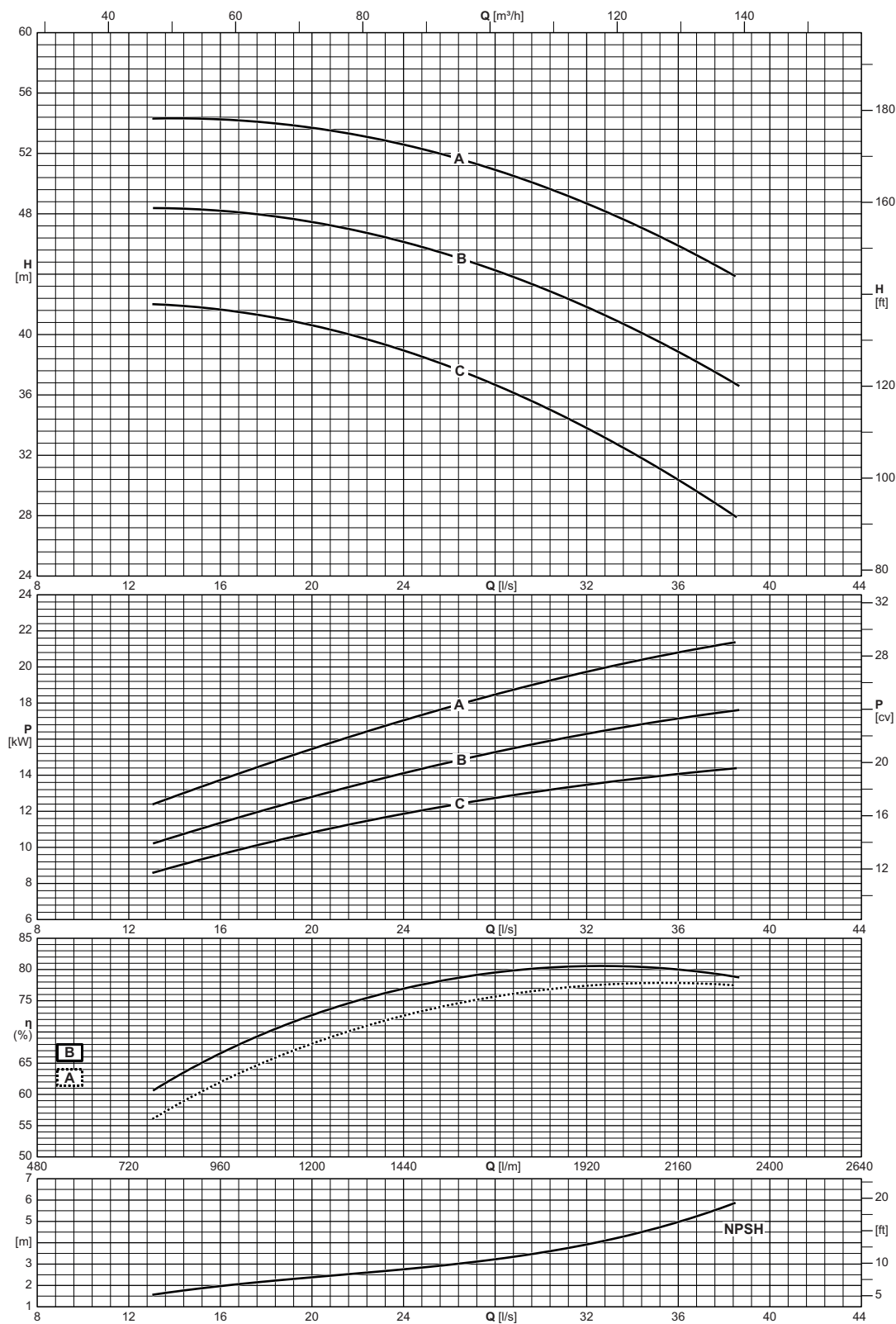
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P65-125	16



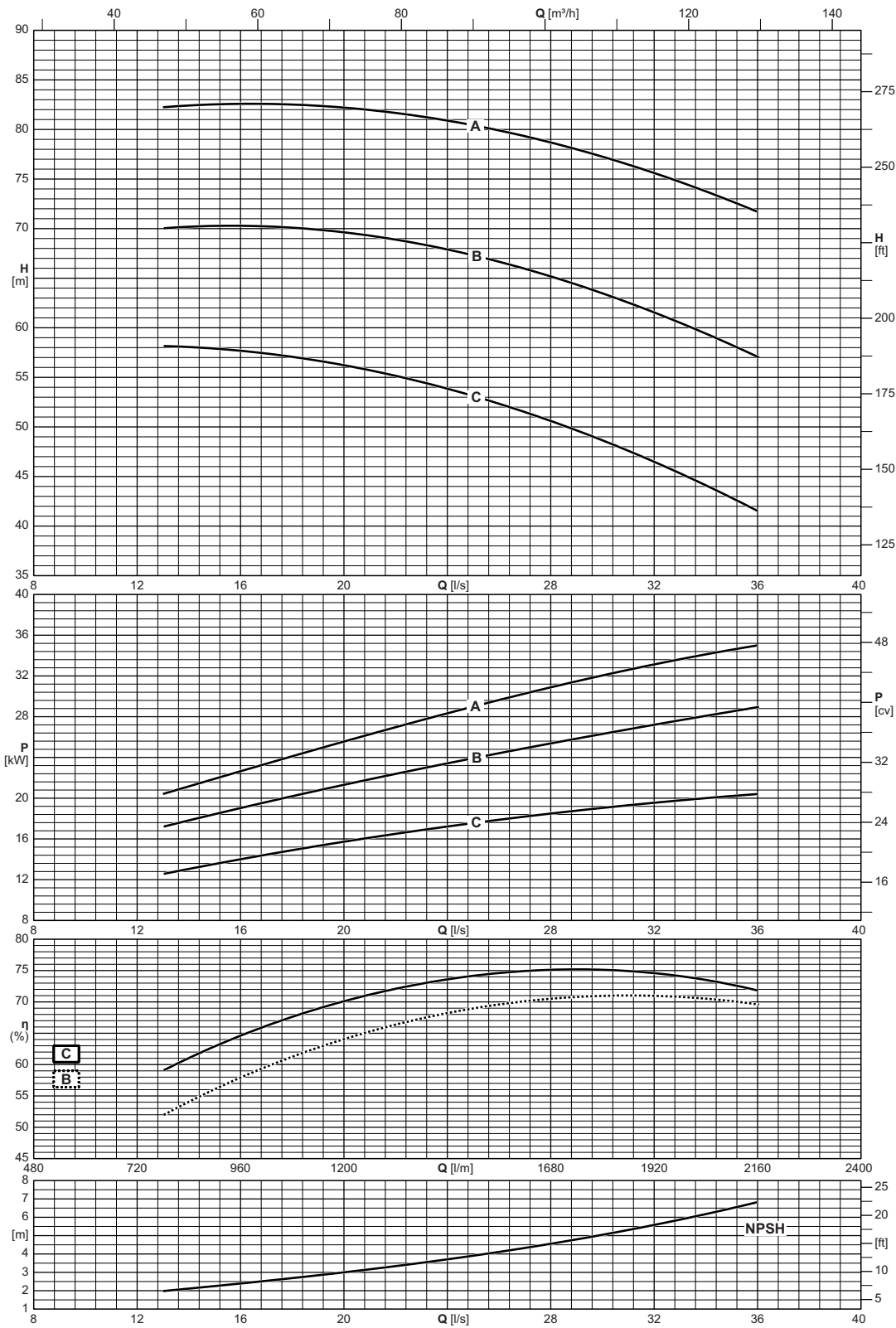
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P65-160	16

NCD 2P65-200
2900 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	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

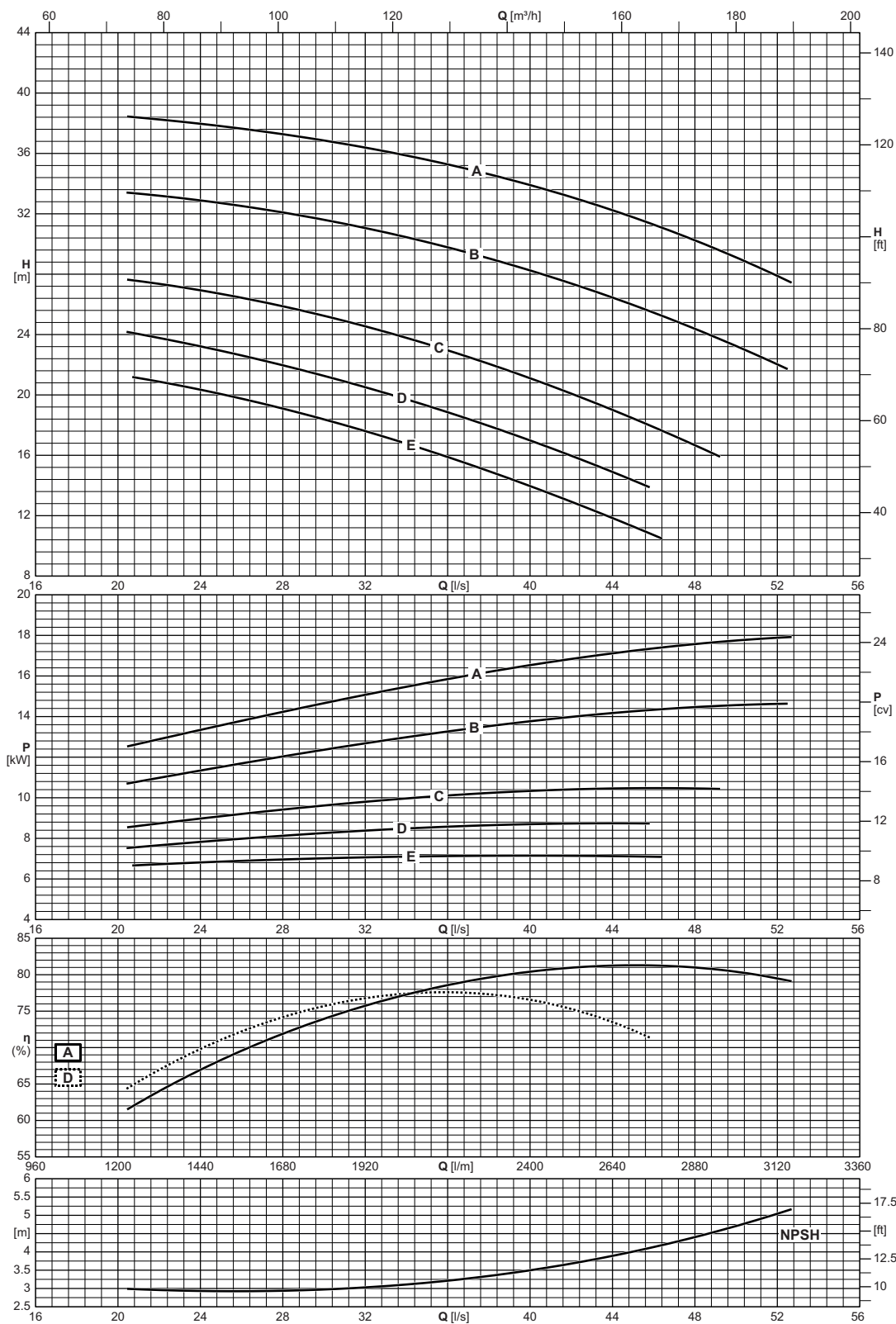
NCD 2P80-160

2900 n [min⁻¹]

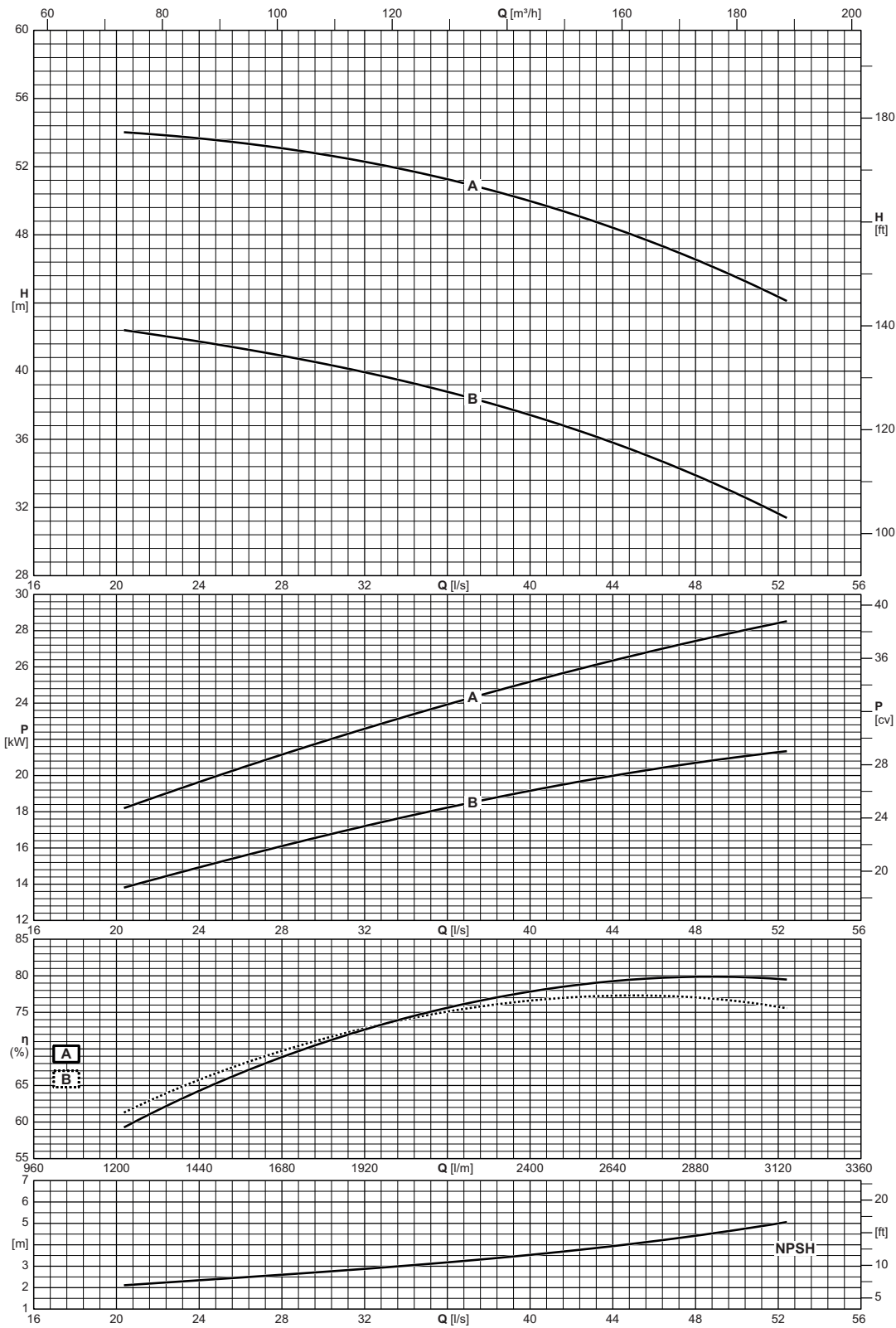
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



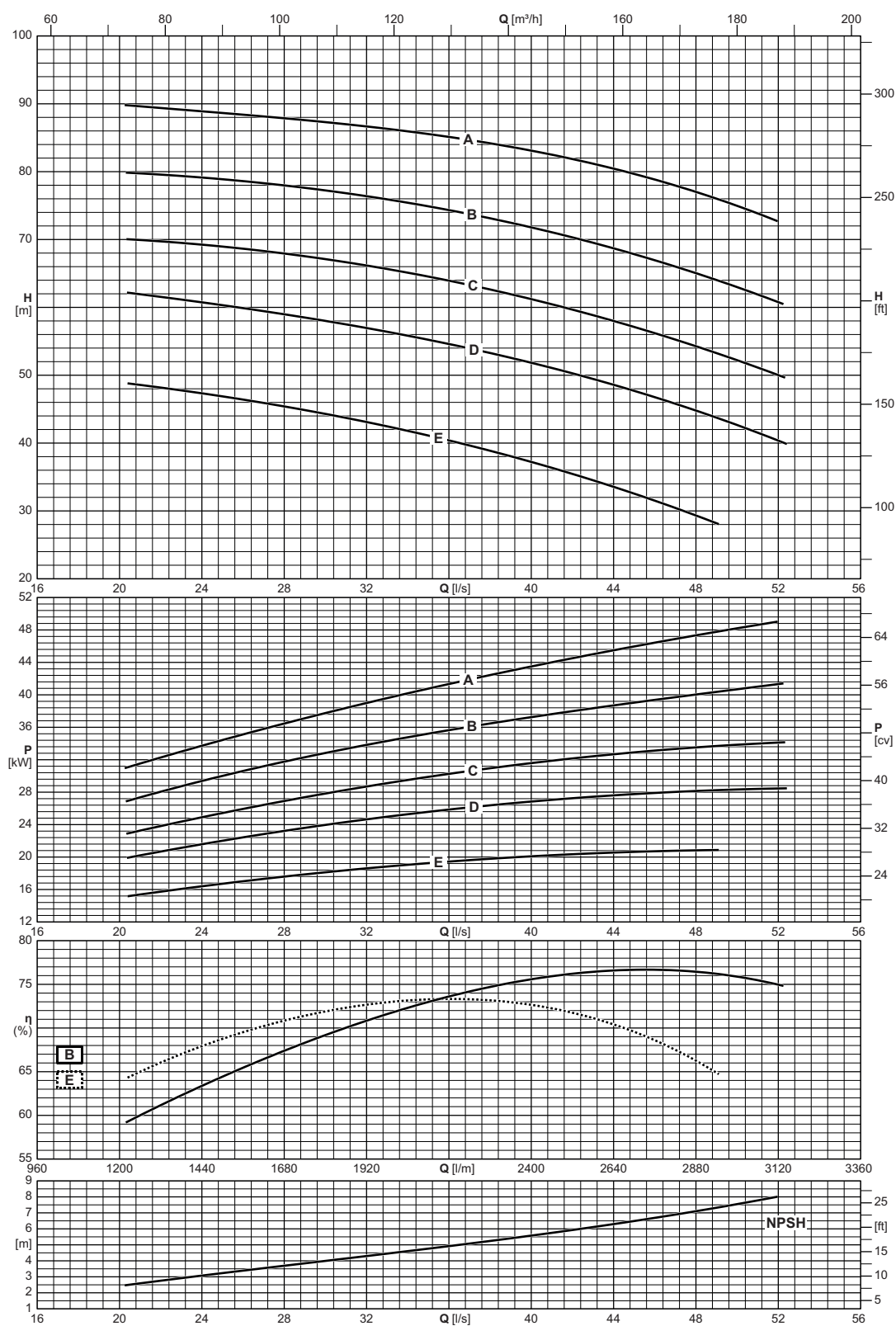
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P80-160	16



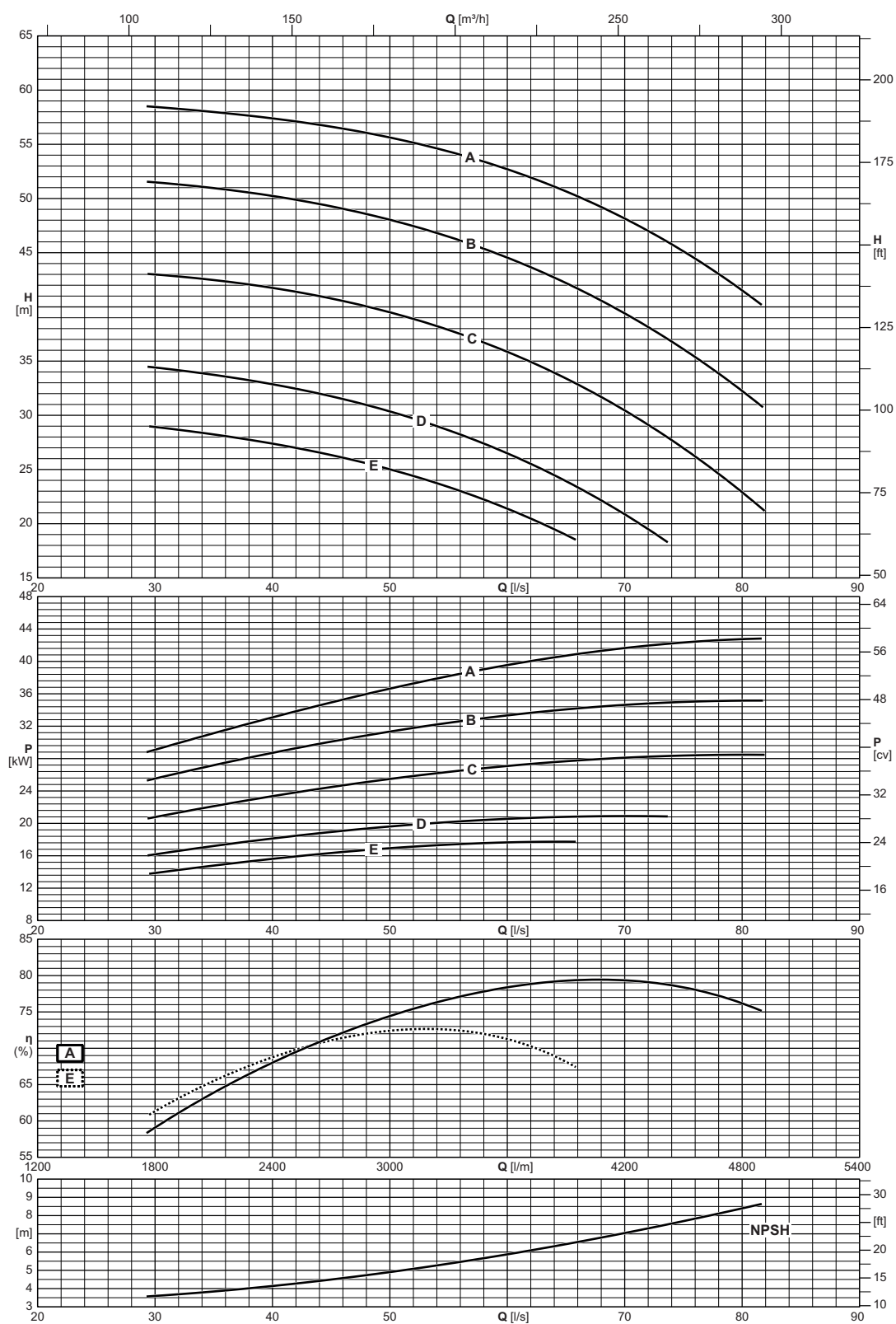
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCD2P80-200	10

NCD 2P80-250
2900 n [min⁻¹]

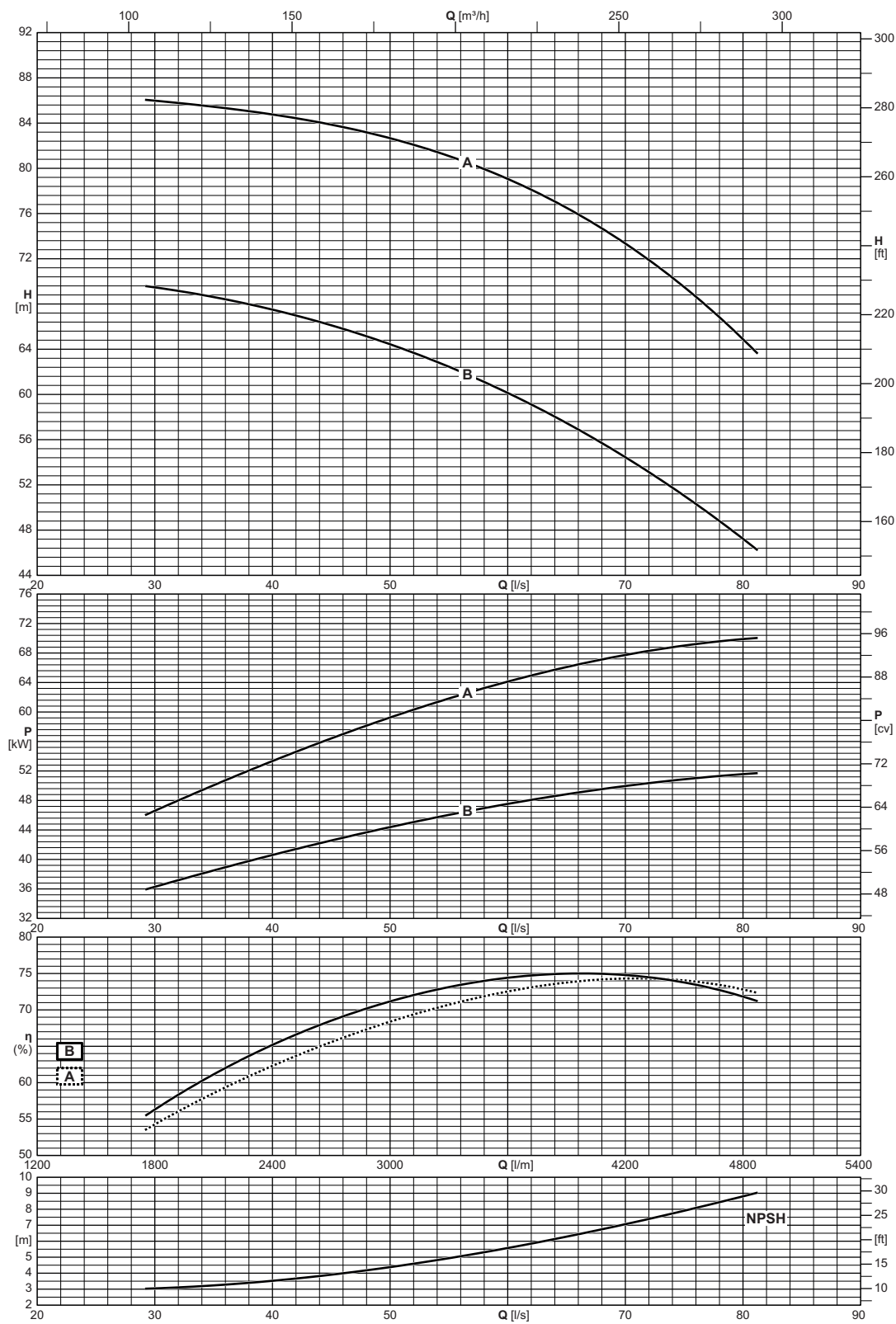
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



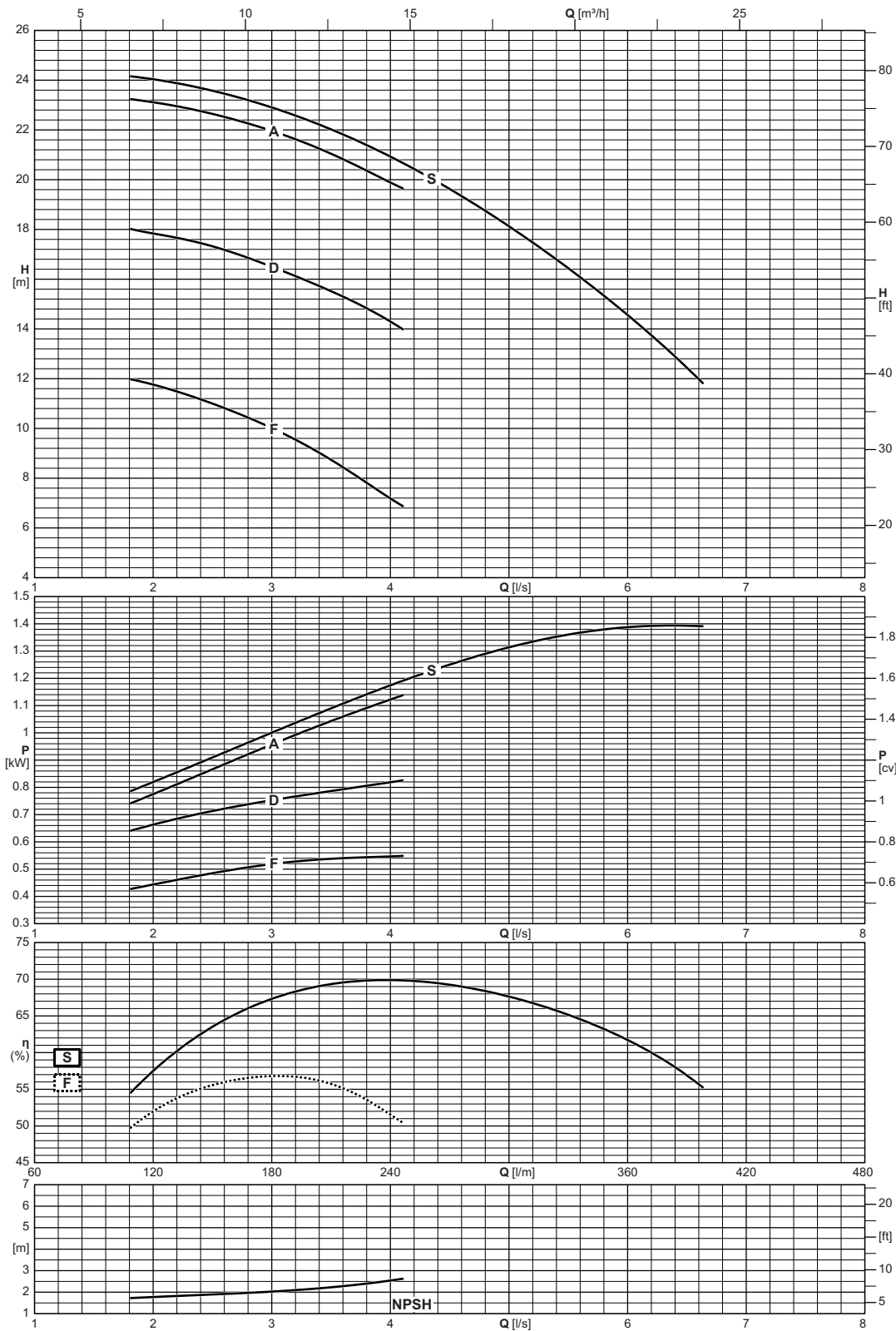
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	NCD2P80-25016



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

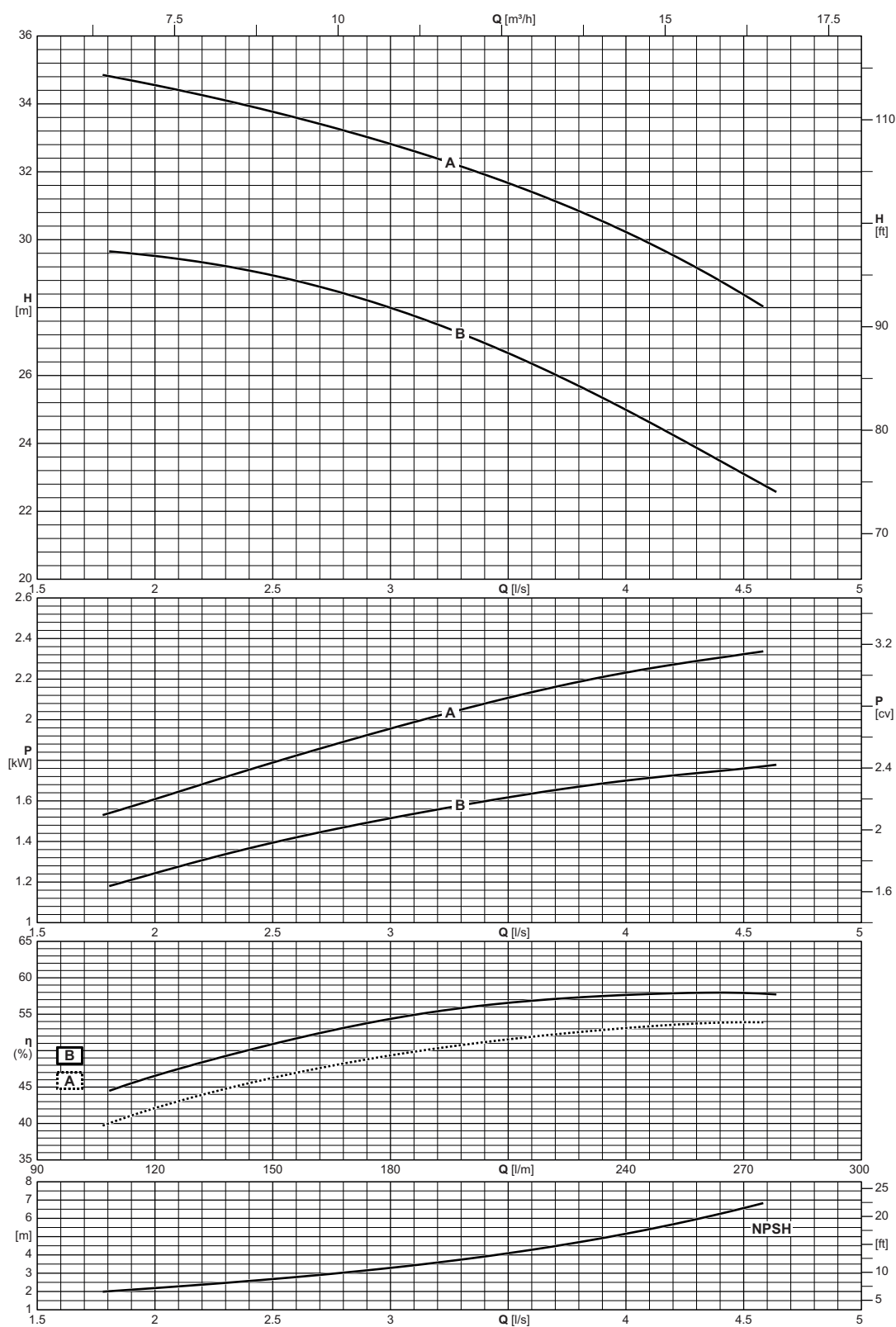


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
	10

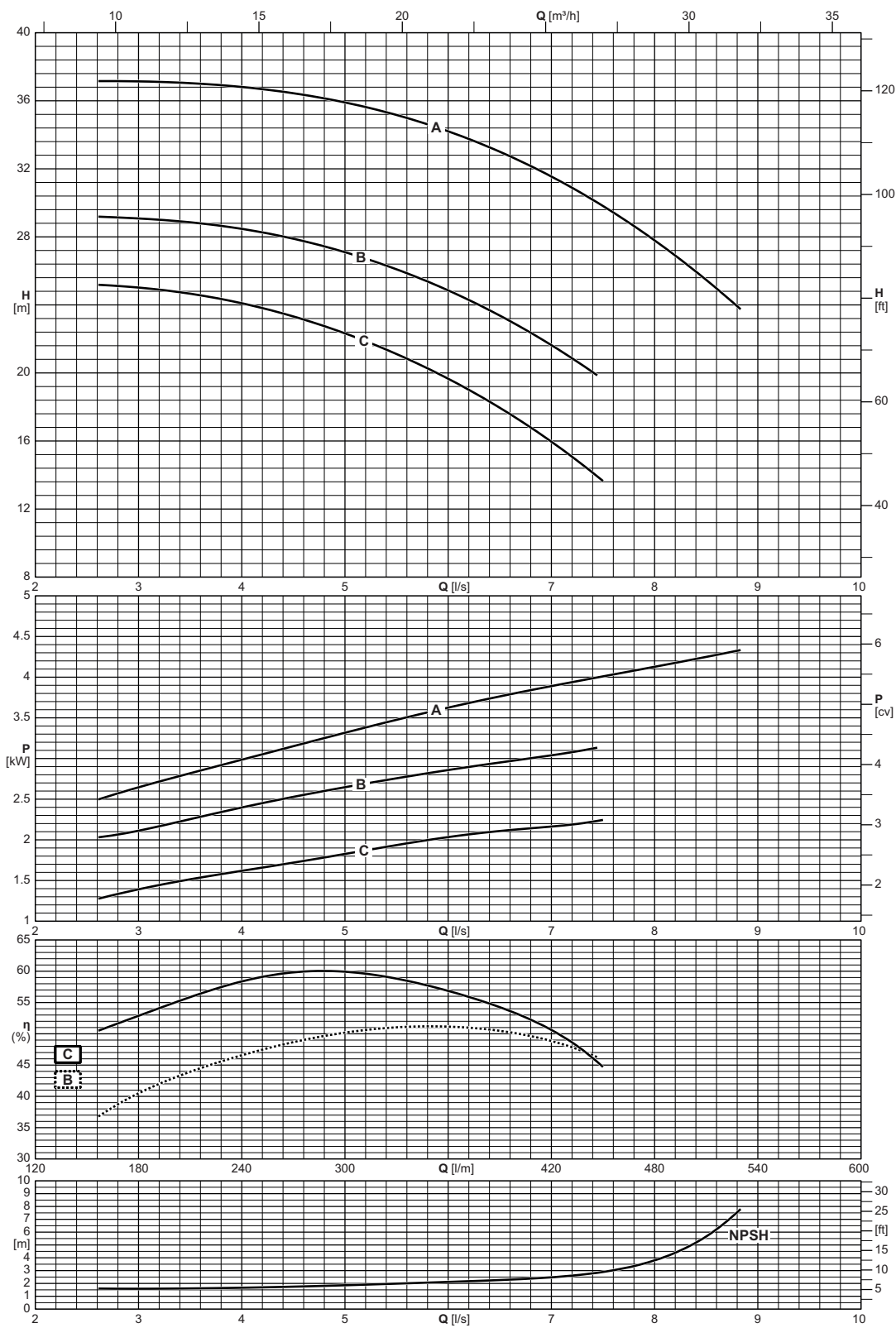


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-125	10

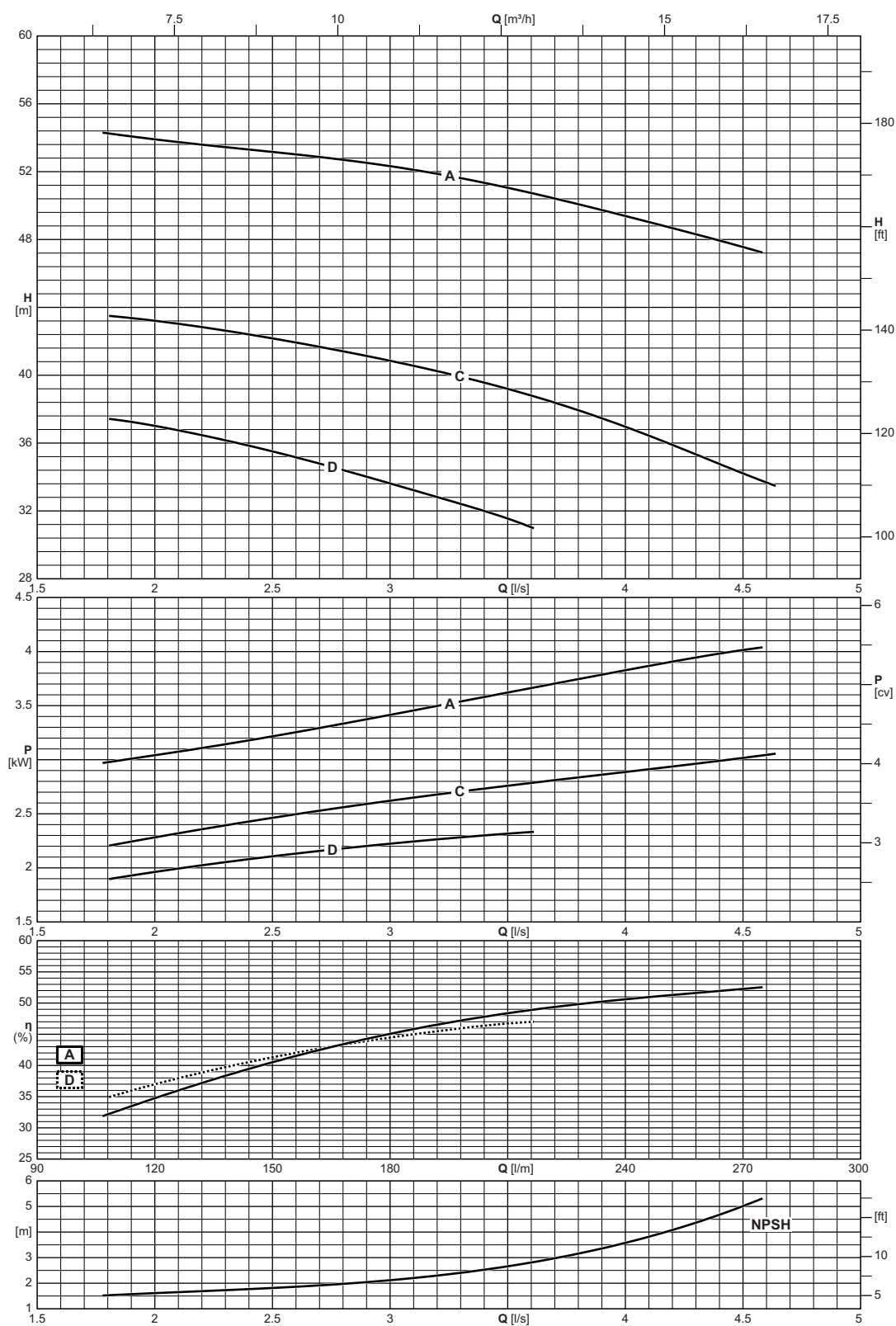
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



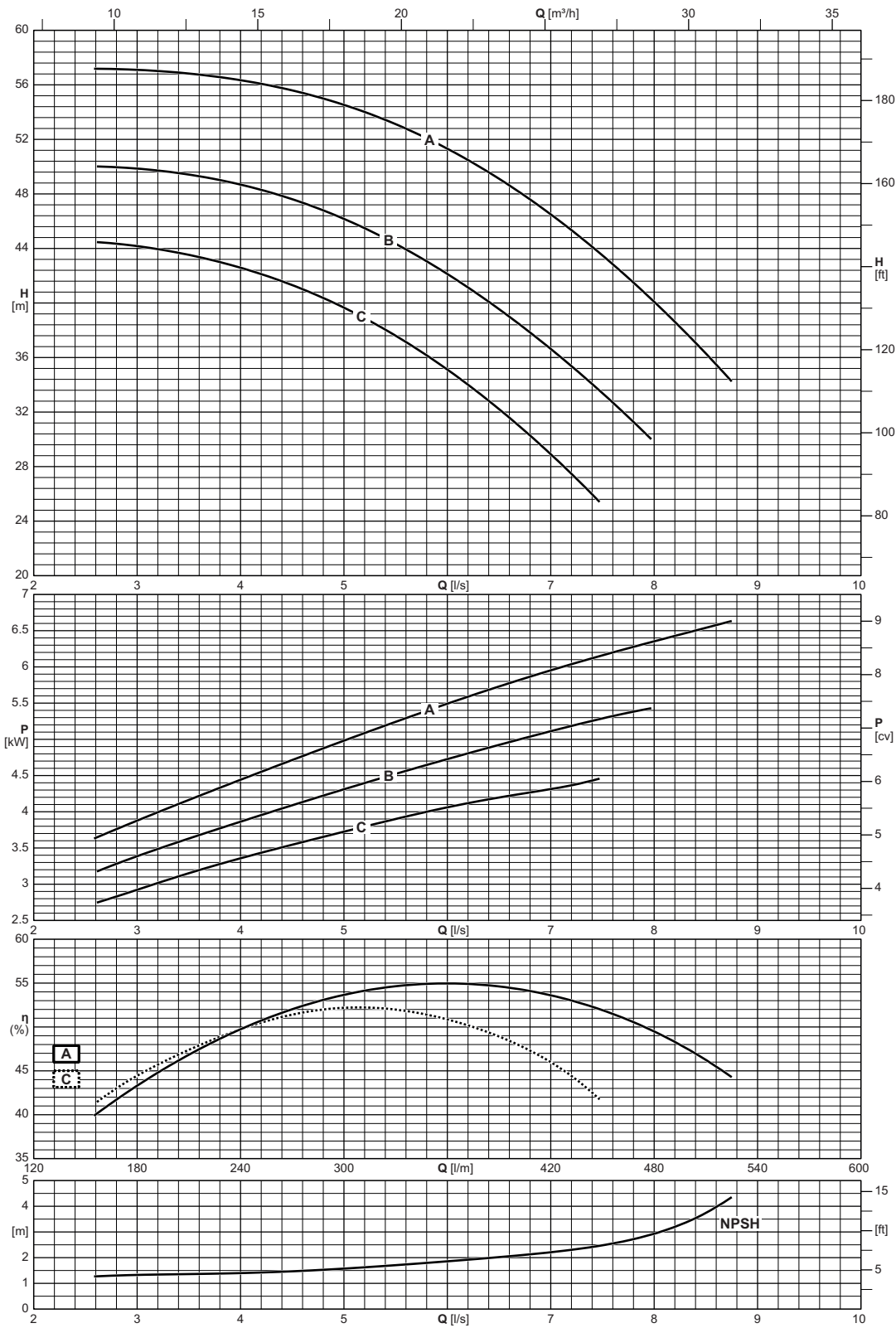
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-160	10



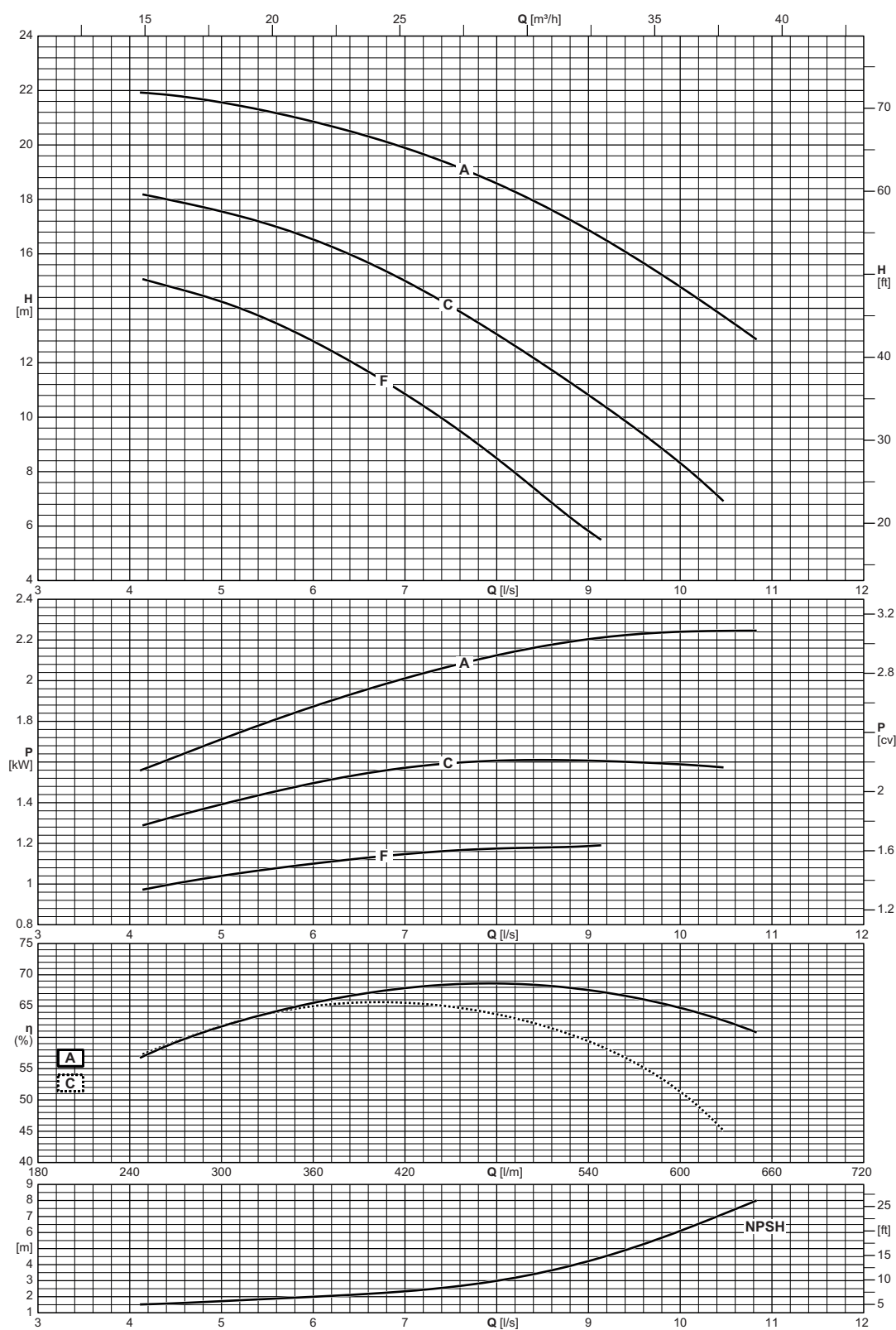
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32L-160	16



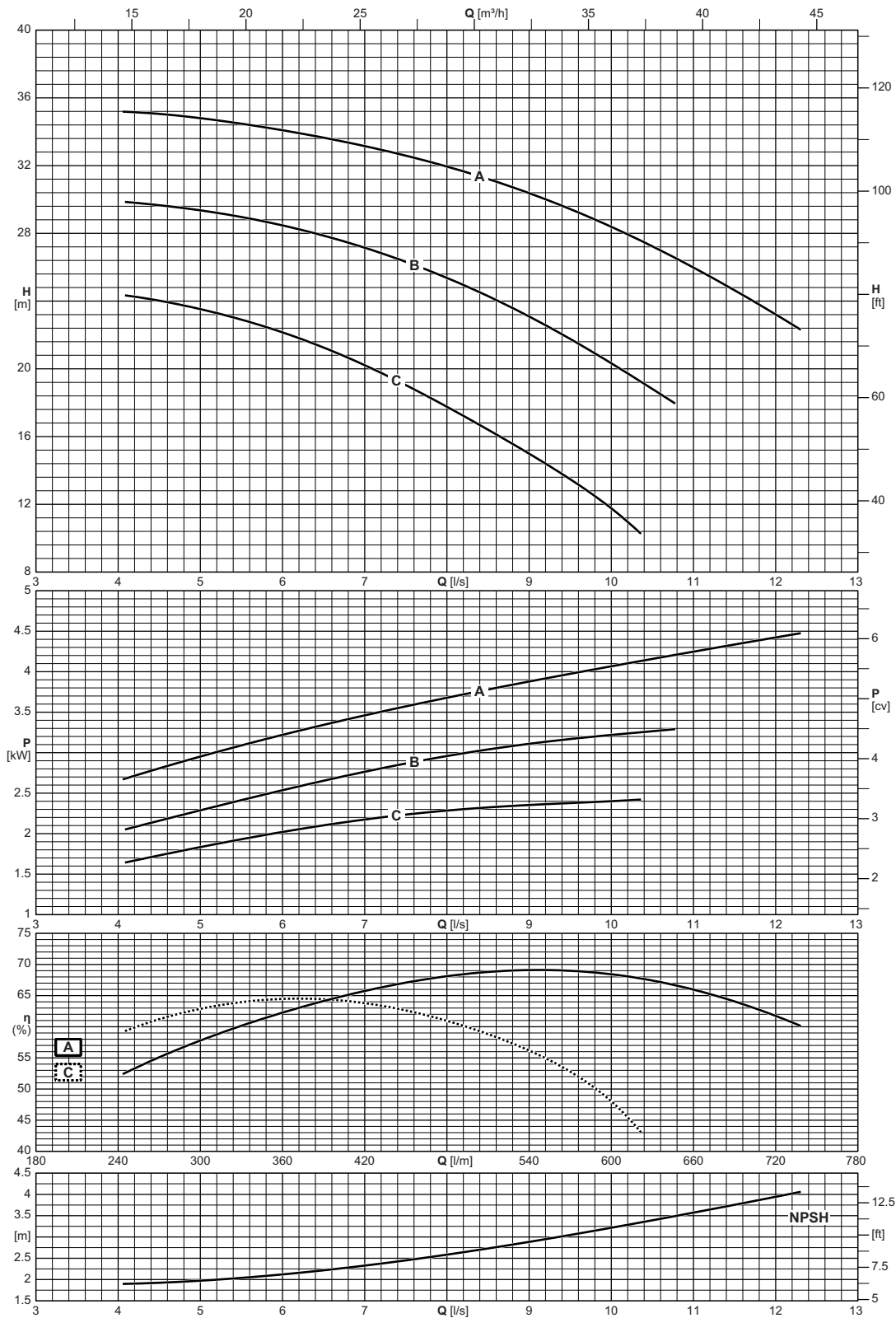
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P32-200	10



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

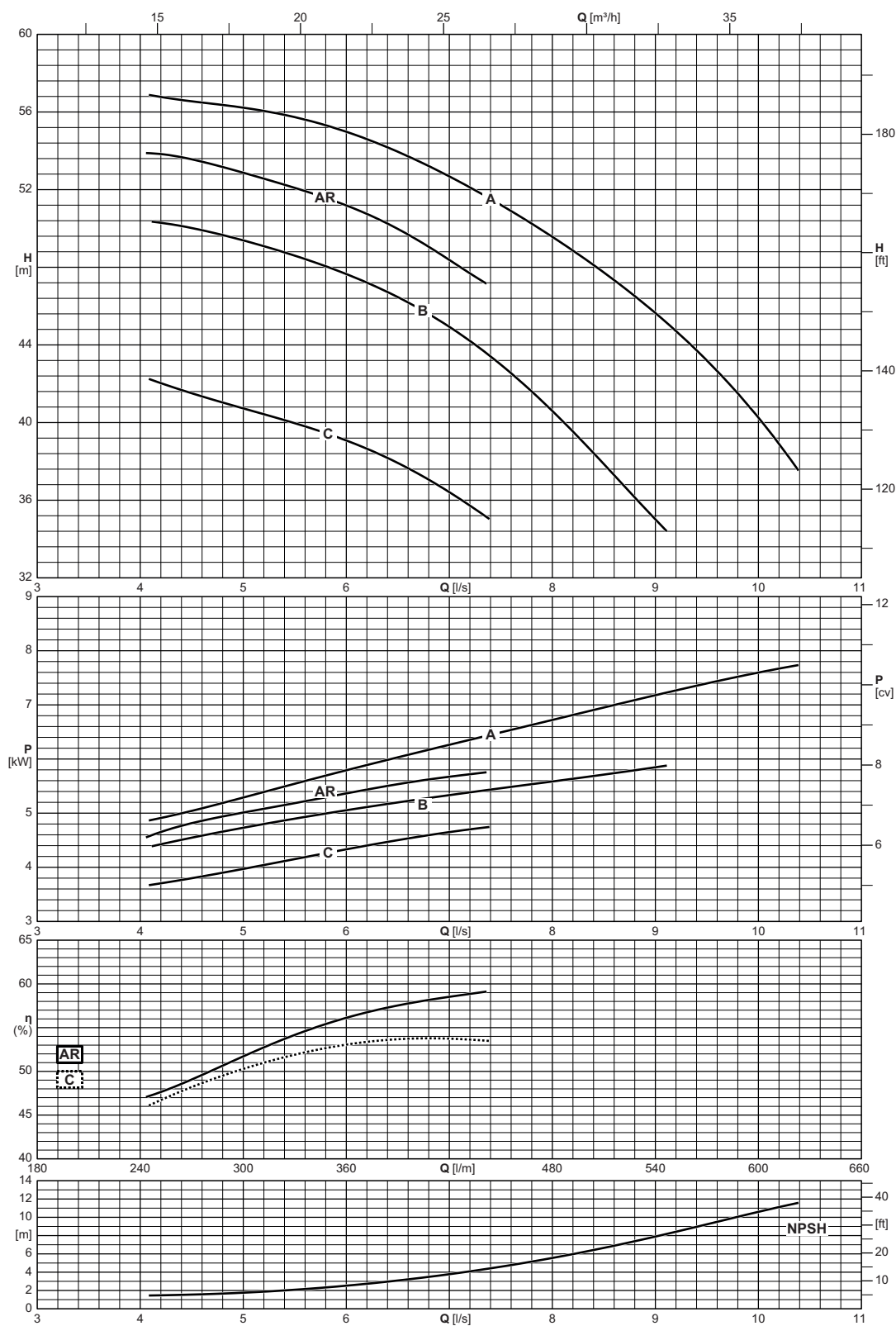


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P40-125	10

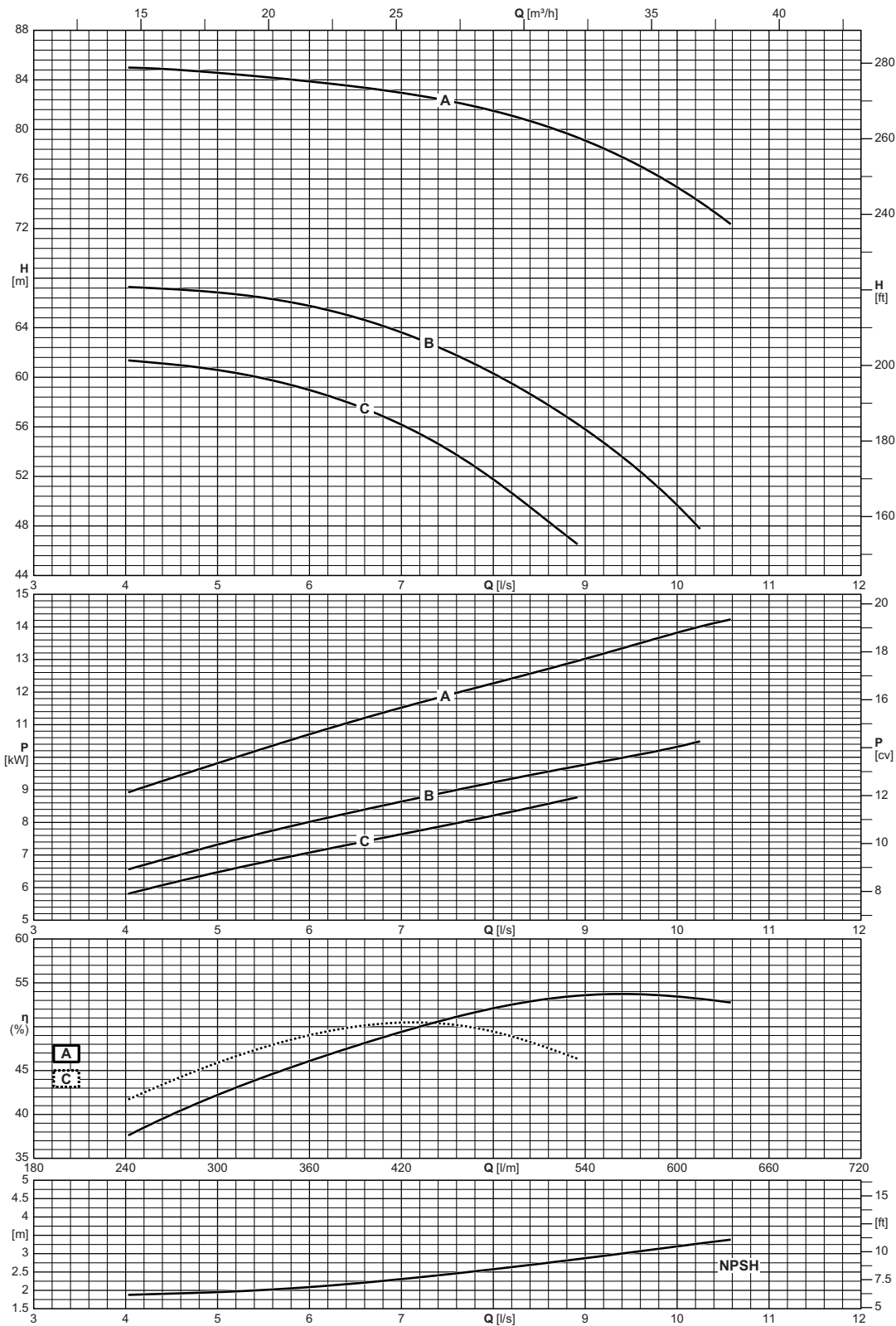


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P40-160	16

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

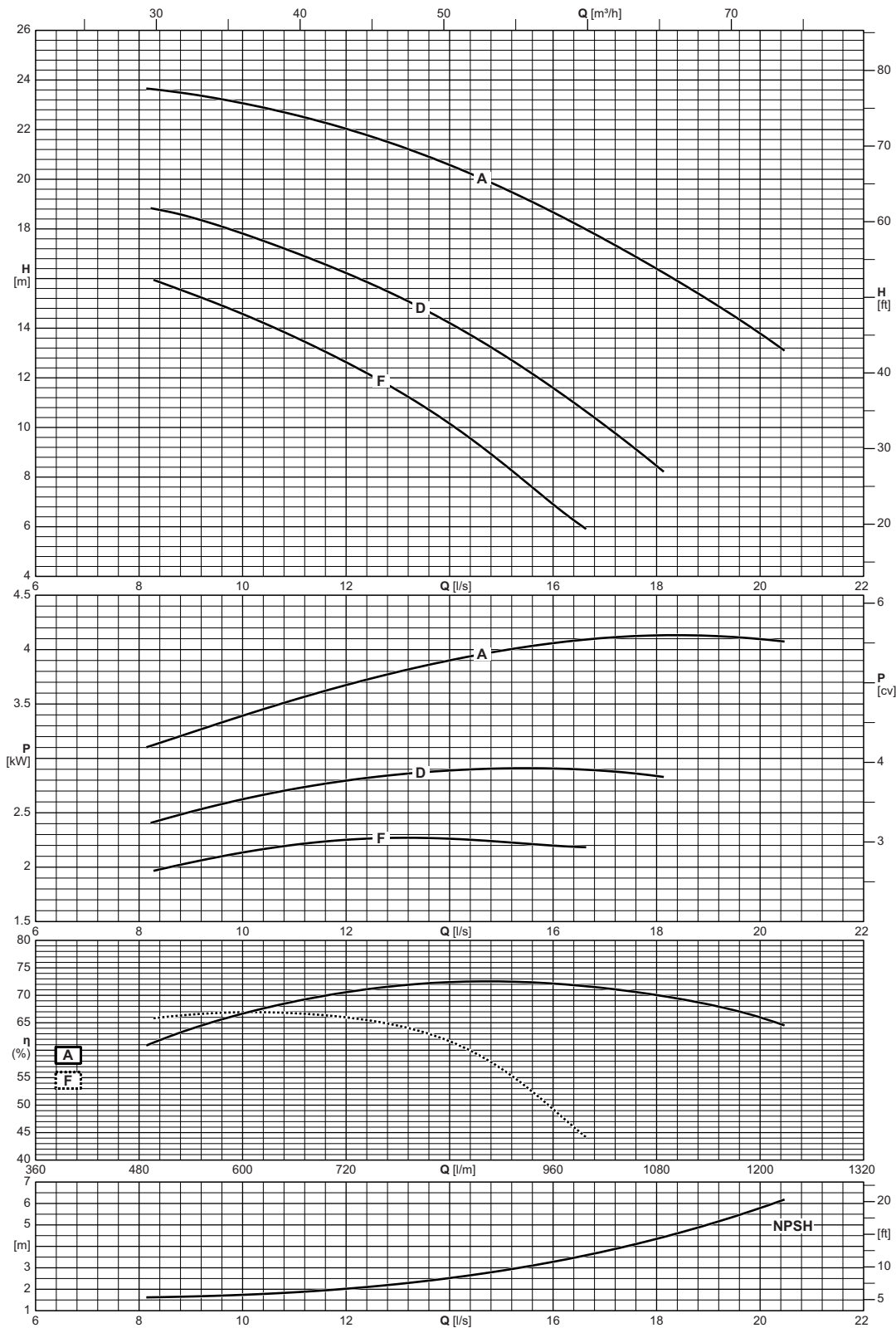
NCDS 2P50-125

3450 n [min⁻¹]

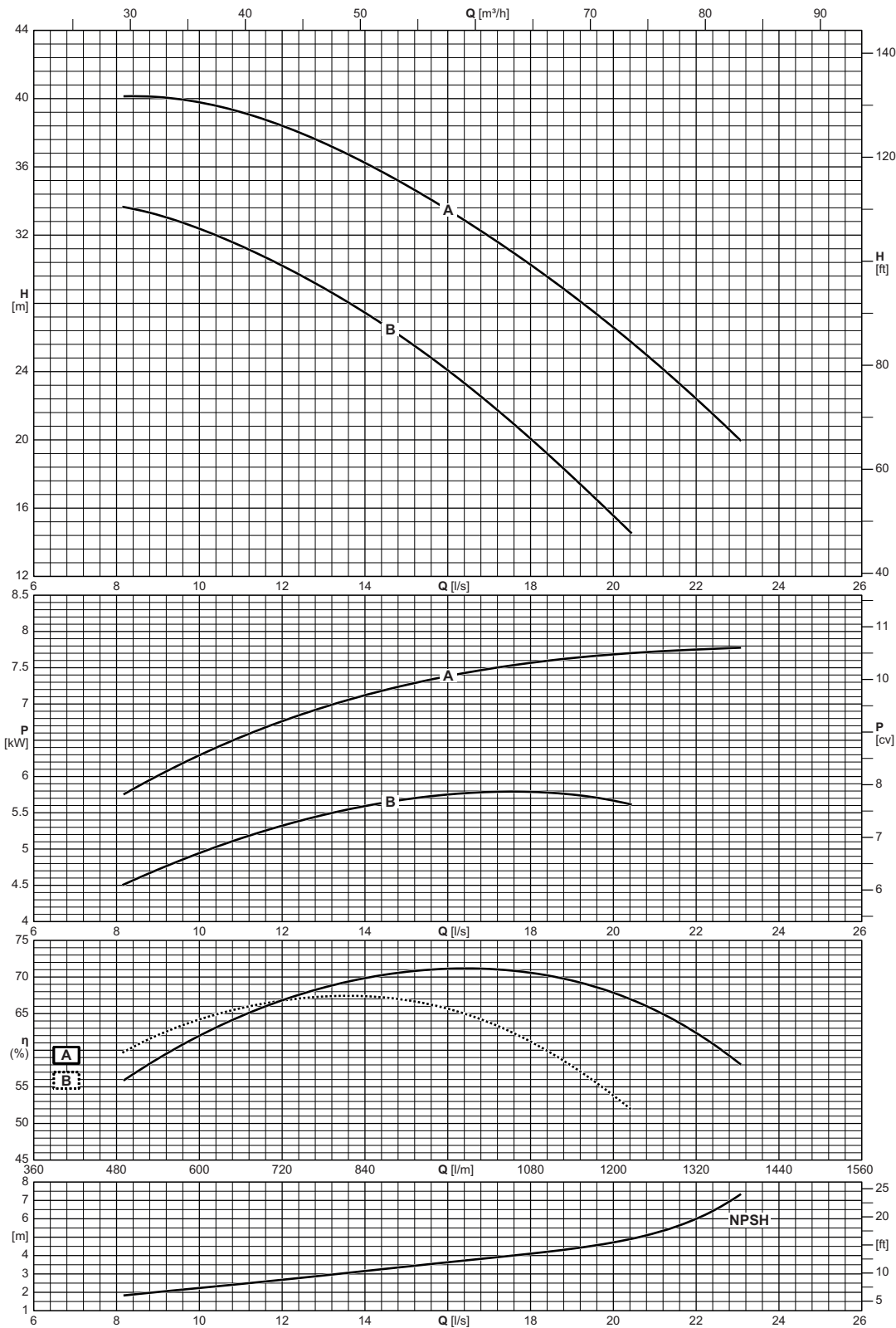
ErP Ready



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

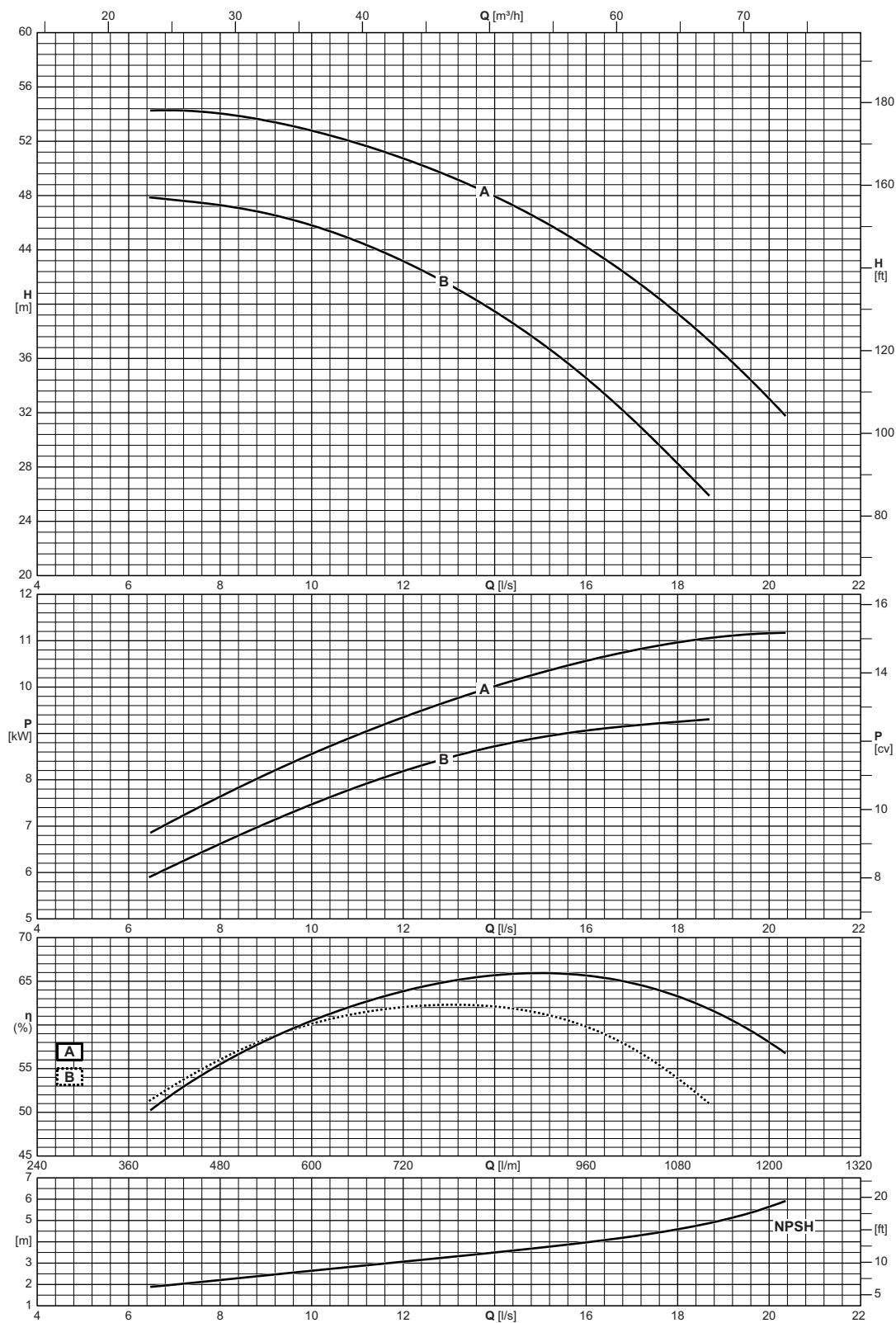


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-125	16

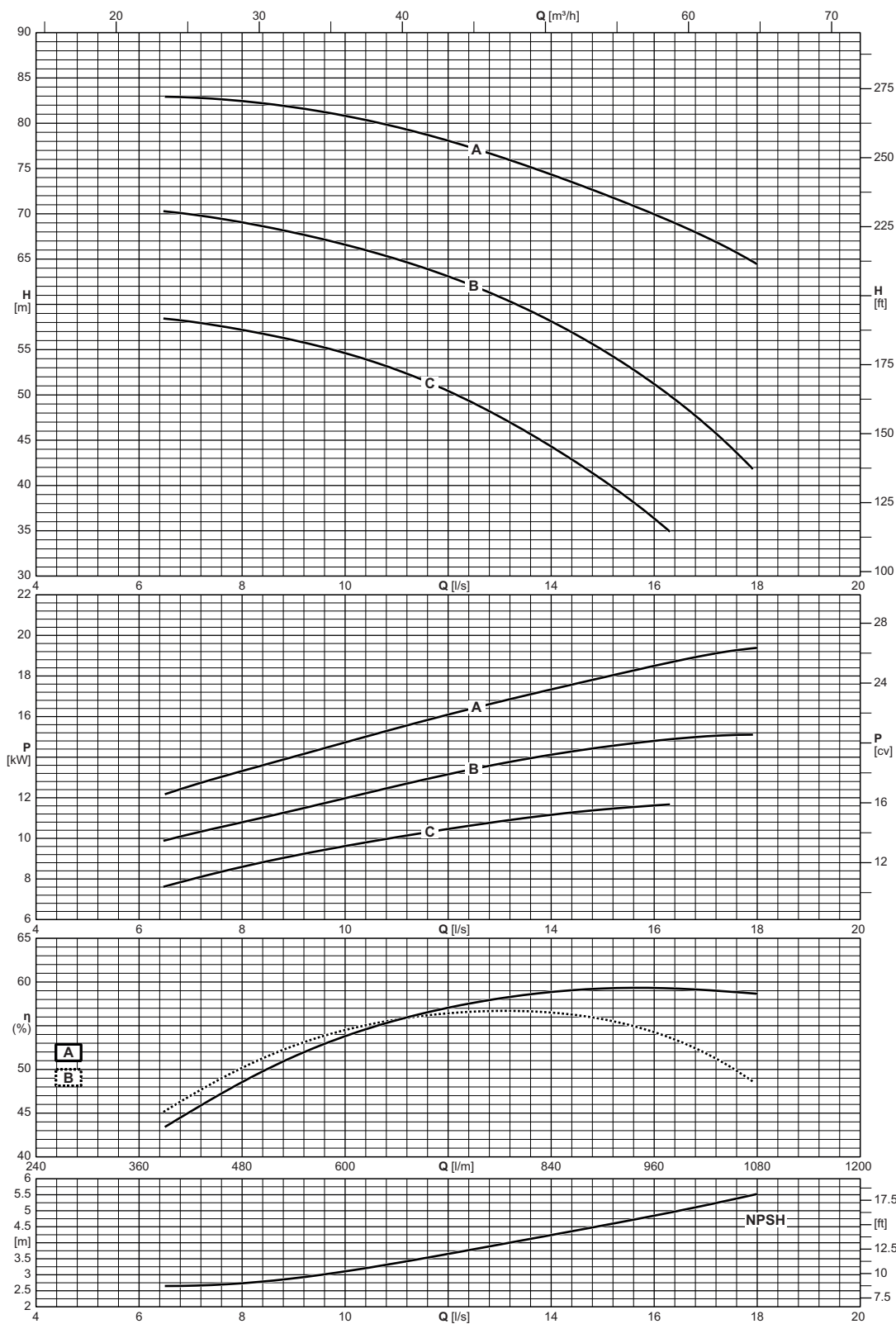


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-160	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

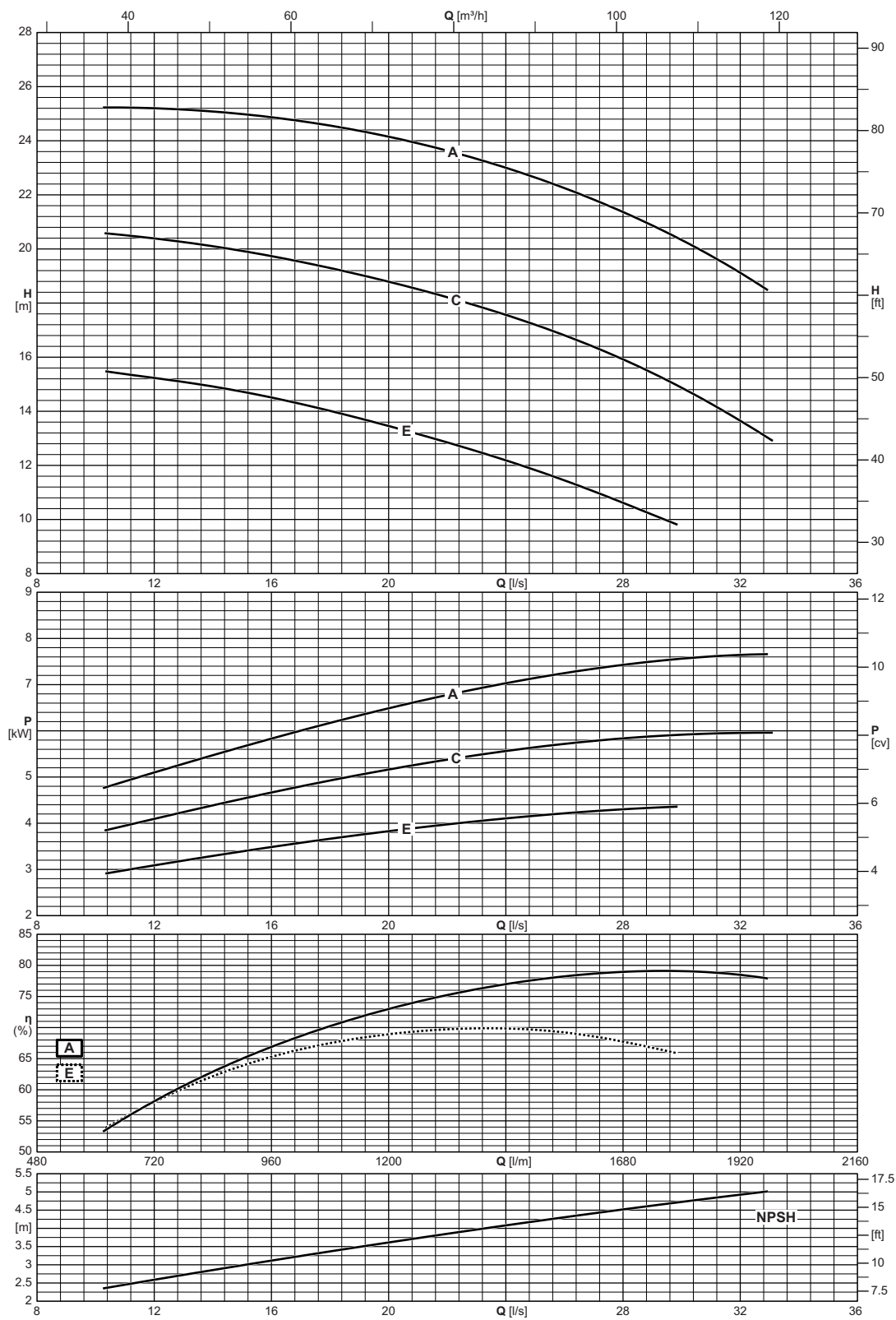


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-200	10

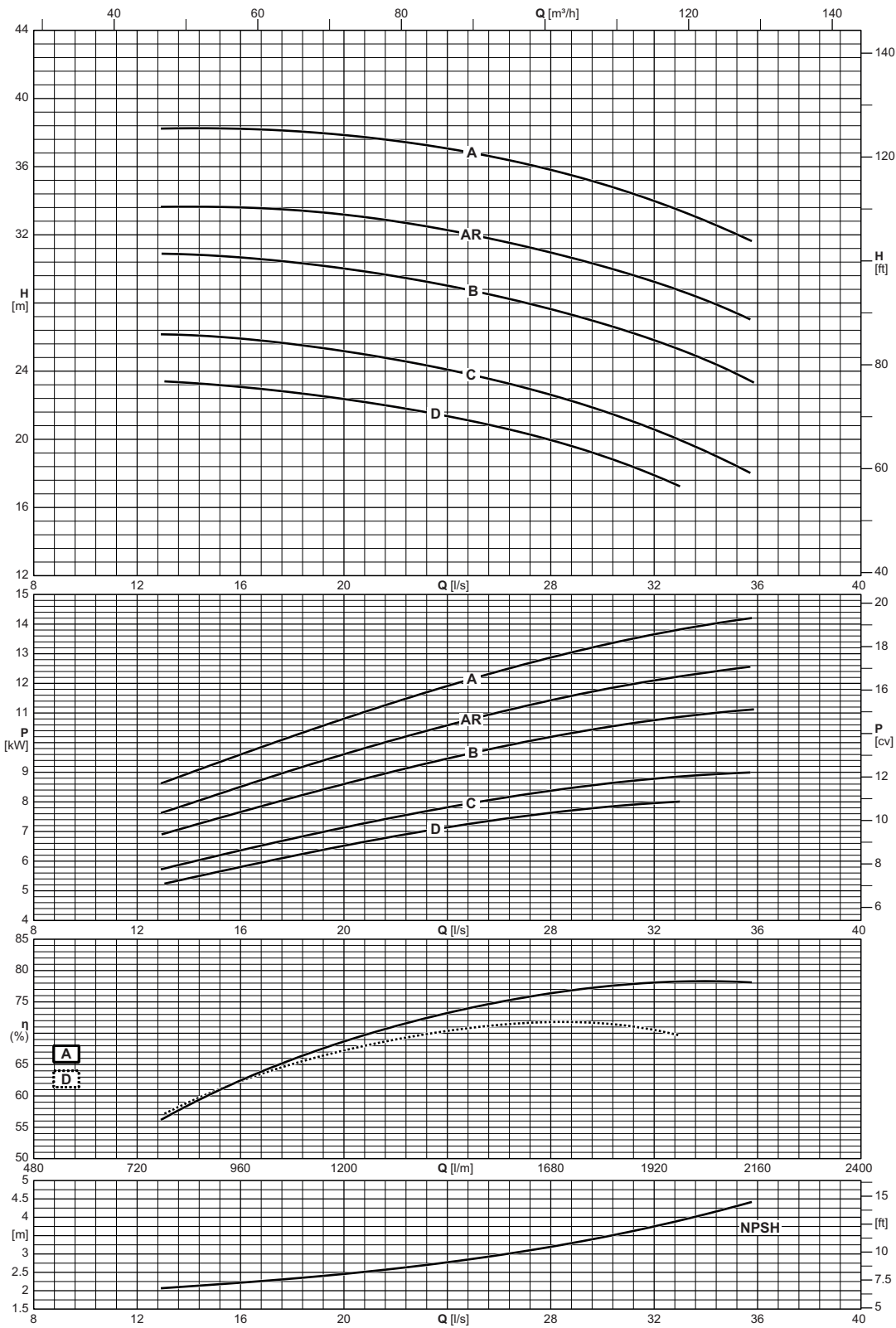


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P50-250	10

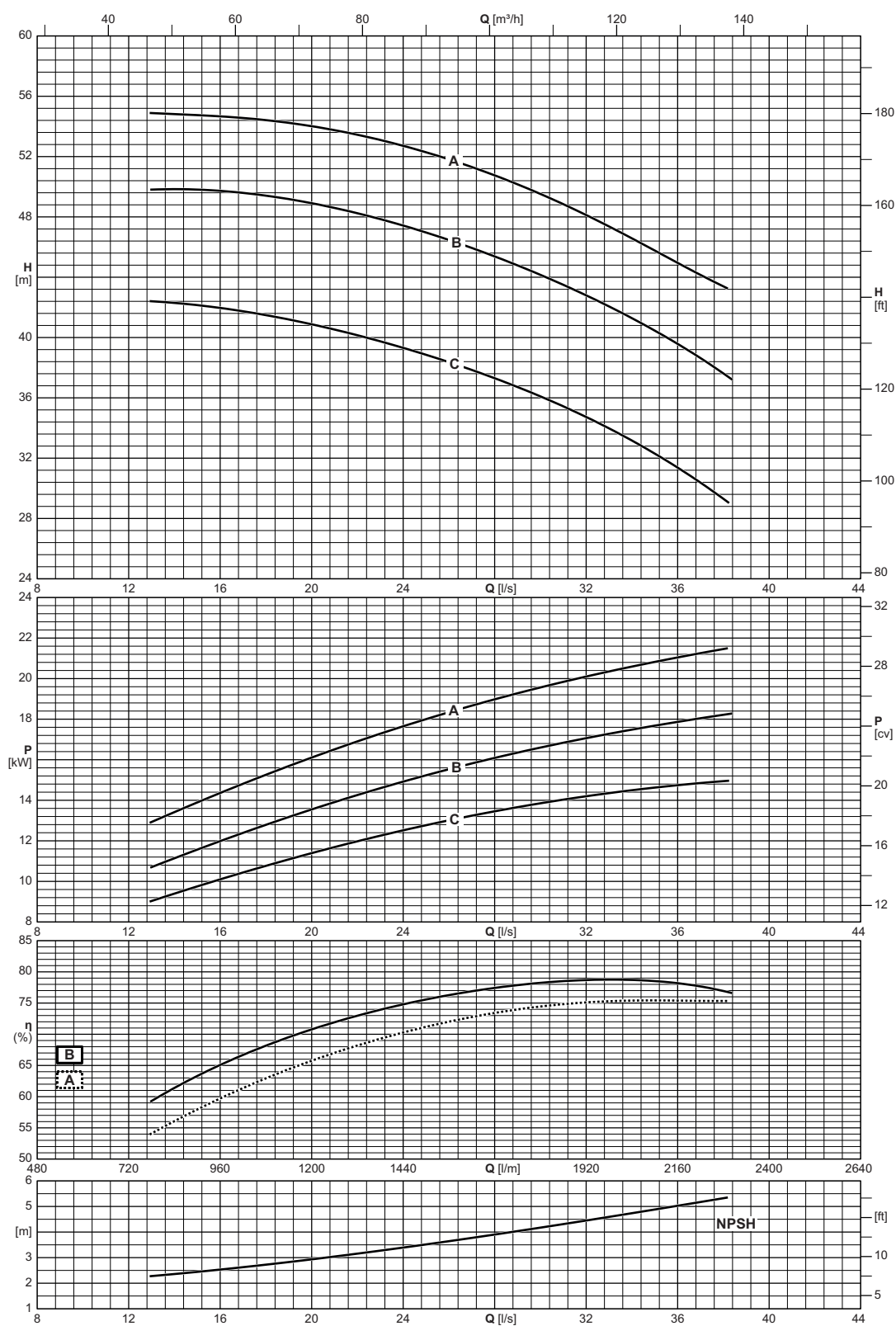
Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



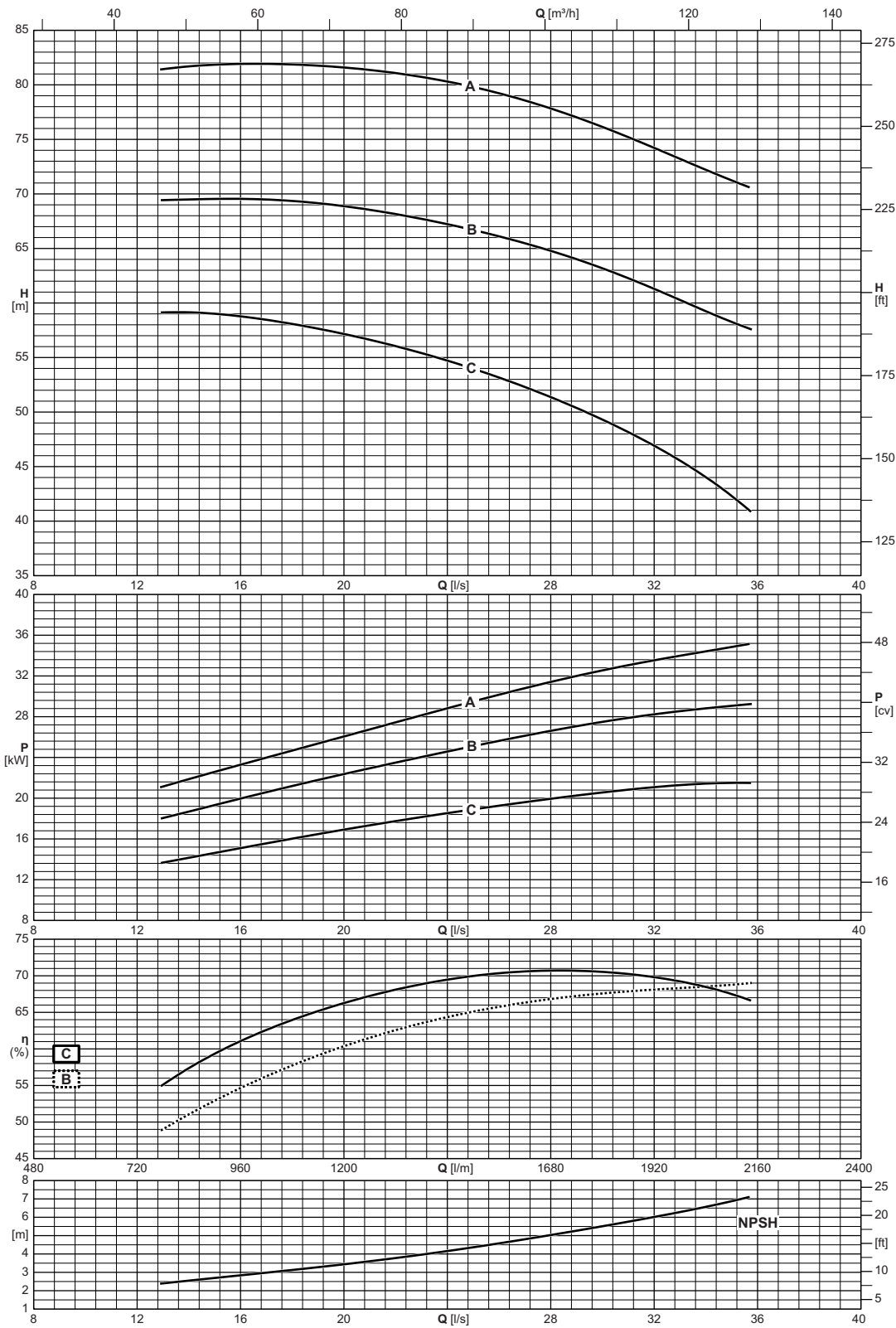
Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-125	16



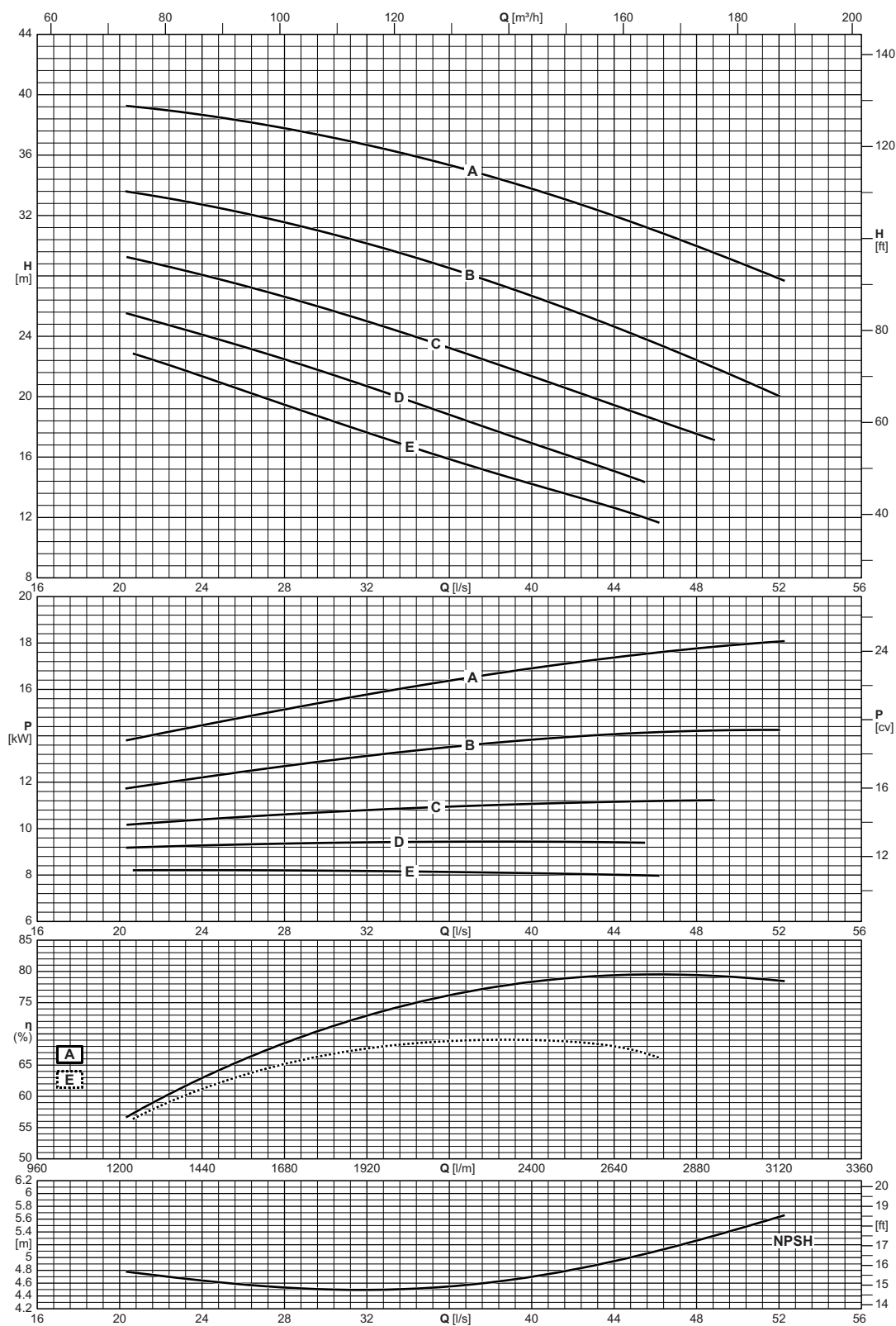
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-160	16



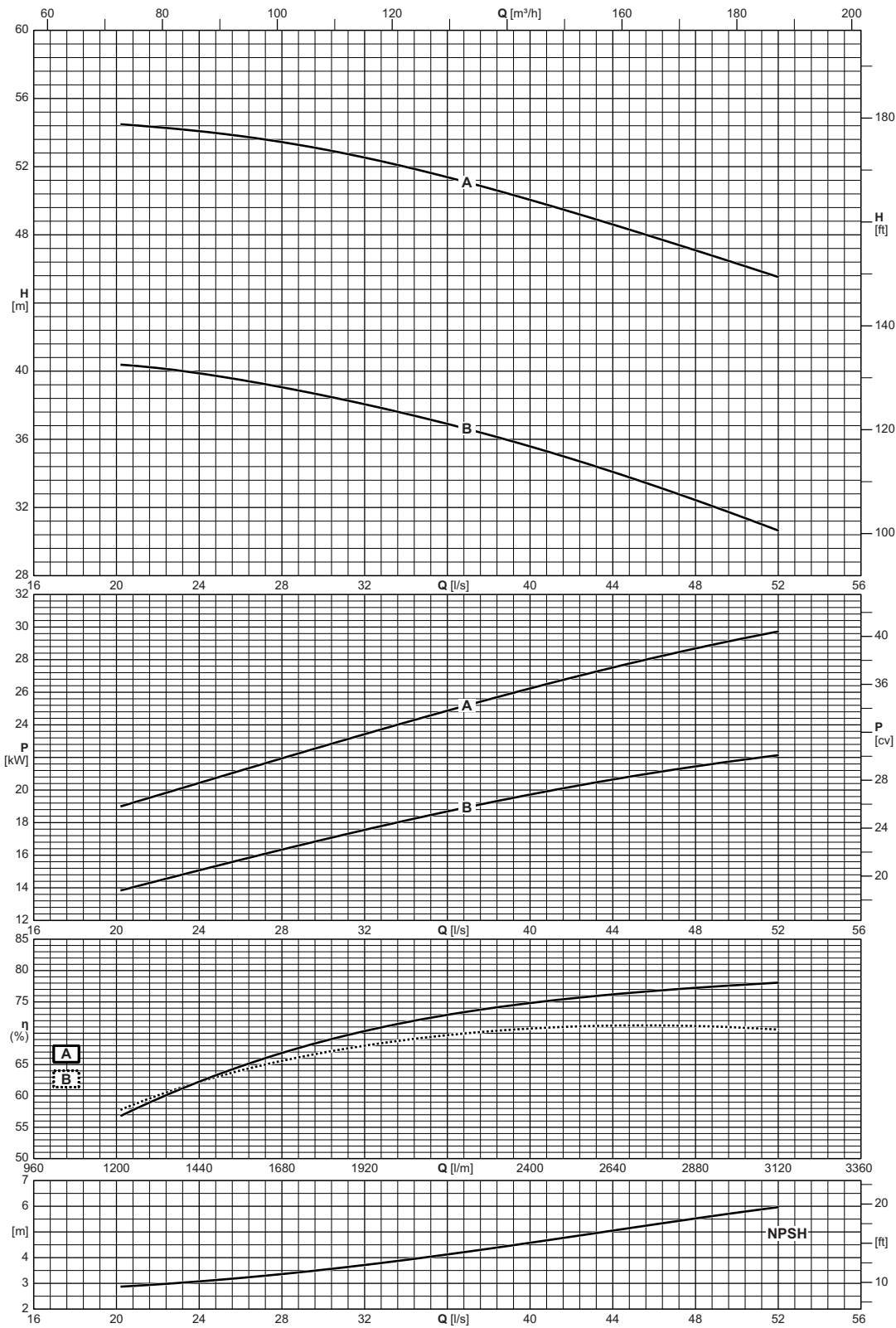
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P65-200	16



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



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

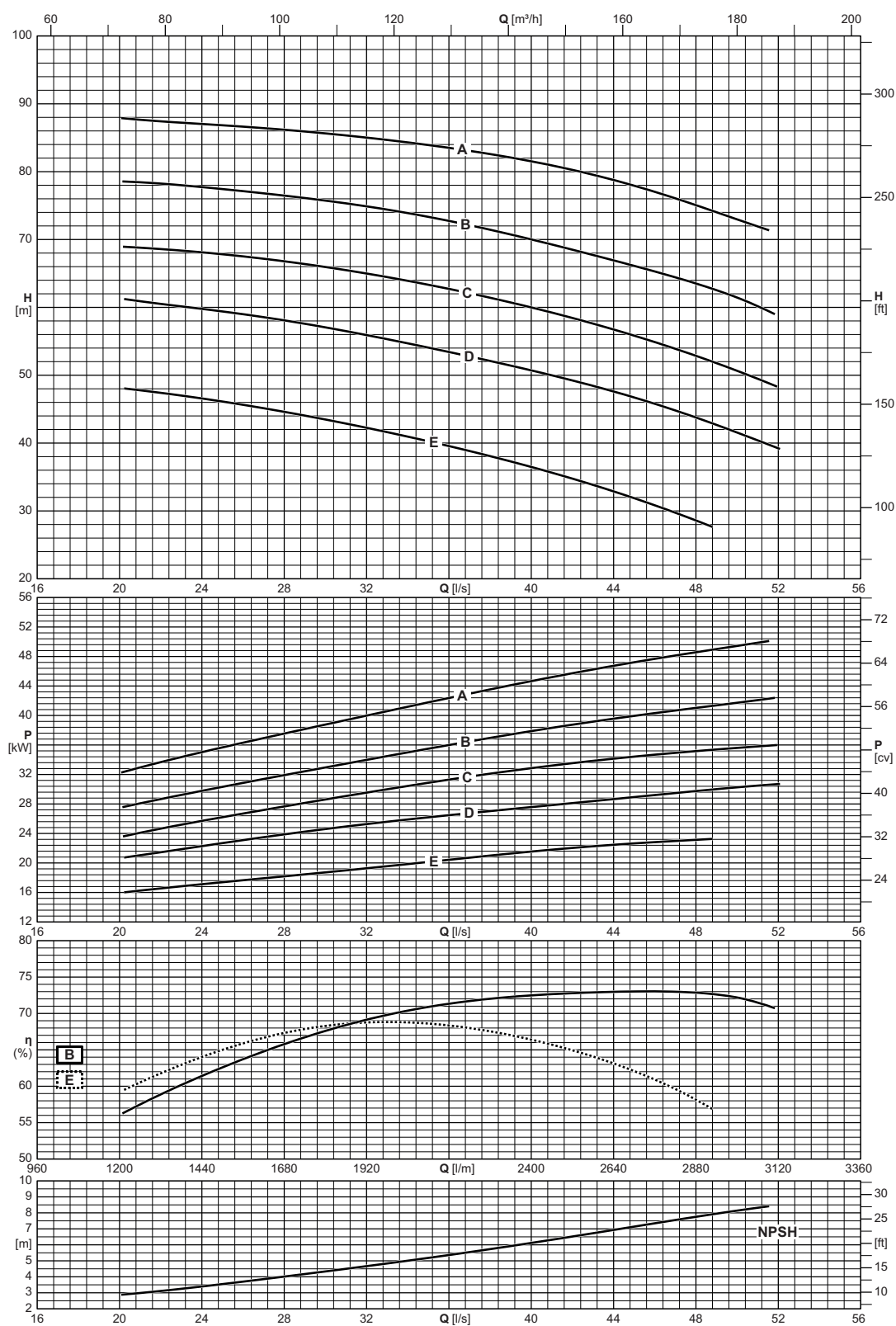


Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P80-200	10

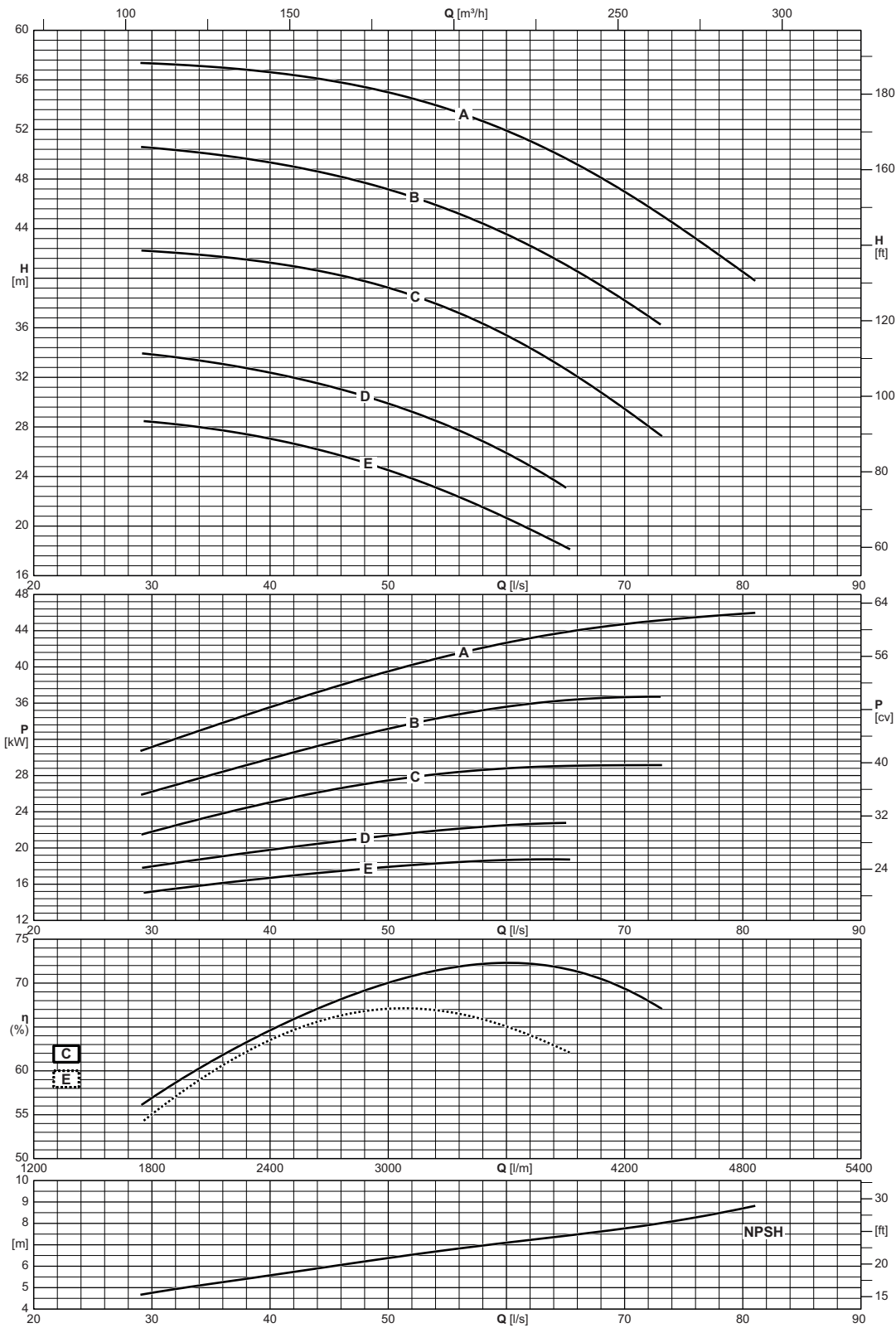
NCDS 2P80-250

3450 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

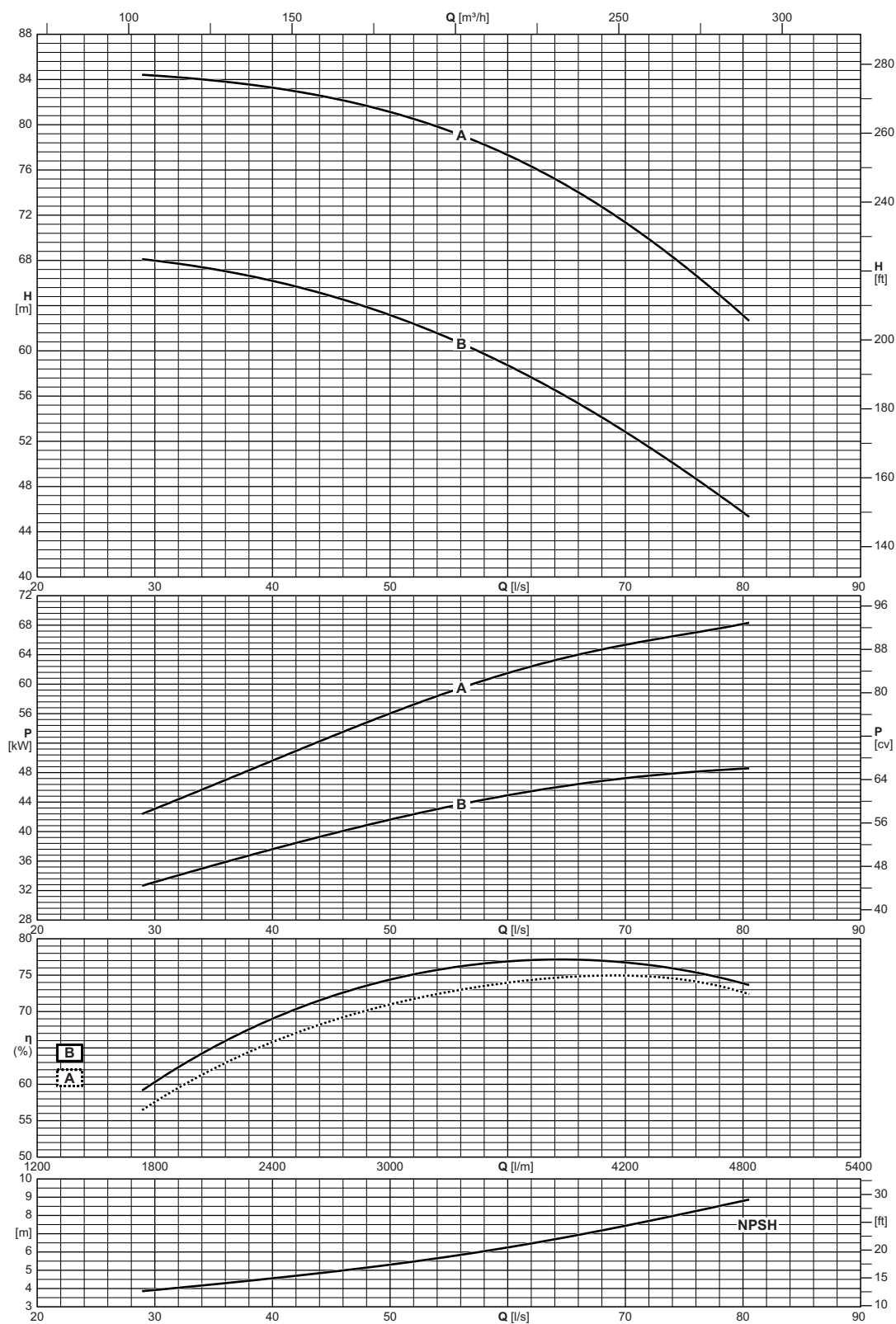


Tipo <i>Typ</i> Tipo	Presión máxima de trabajo <i>Max. Betriebsdruck</i> Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P80-250	16



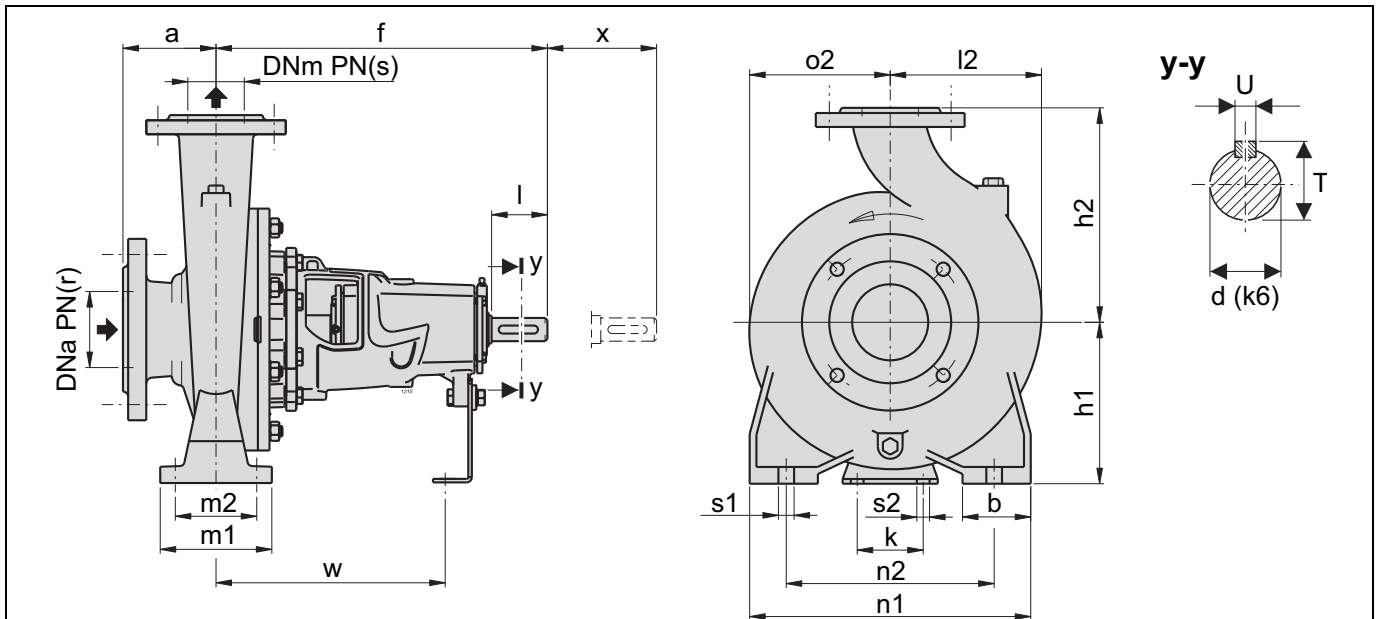
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P100-200	16

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



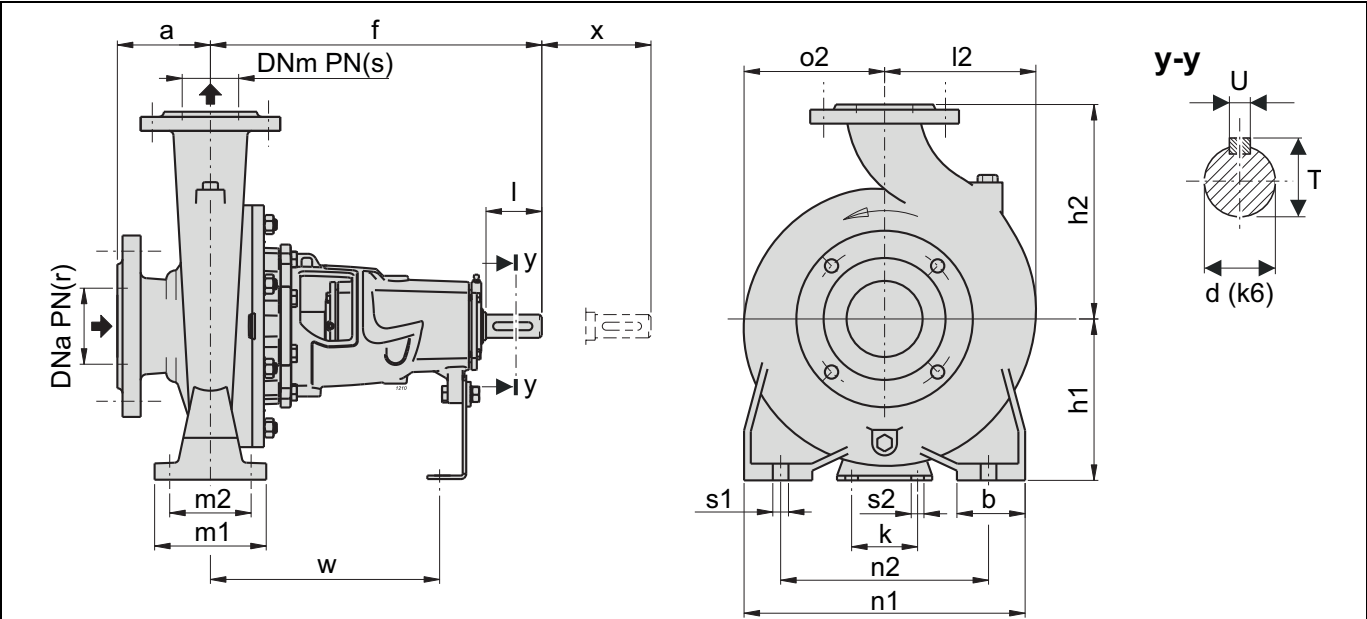
Tipo Typ Tipo	Presión máxima de trabajo Max. Betriebsdruck
	Pressione massima in aspirazione
	[bar]
NCDS2P100-250	10

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



Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso [kg]	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			
		[mm]																										
NCD(S)2P32-125	26	50	32	10-16	10-16	80	360	112	140	97	93	50	100	70	190	140	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P32-160	33	50	32	10-16	10-16	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P32L-160	31	50	32	10-16	10-16	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P32L-200	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			
NCD(S)2P32-200	38	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			
NCD(S)2P40-125	28	65	40	10-16	10-16	80	360	112	140	113	100	50	100	70	210	160	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P40-160	33	65	40	10-16	10-16	80	360	132	160	119	119	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P40-200	40	65	40	10-16	10-16	100	360	160	180	140	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P40-250	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			
NCD(S)2P50-125	34	65	50	10-16	10-16	100	360	132	160	137	121	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P50-160	33	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			
NCD(S)2P50-200	44	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			
NCD(S)2P50-250	57	65	50	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			
NCD(S)2P65-125	38	80	65	10-16	10-16	100	360	160	180	155	134	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)2P65-160	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			
NCD(S)2P65-200	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			
NCD(S)2P65-250	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			
NCD(S)2P80-160	48	100	80	10-16	10-16	125	360	180	225	193	165	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	140			
NCD(S)2P80-200	80	100	80	10-16	10-16	125	470	180	250	194	170	65	125	95	345	280	110	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	140			
NCD(S)2P80-250	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			
NCD(S)2P100-200	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			
NCD(S)2P100-250	103	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			
NCD(S)4P32-125	25	50	32	10-16	10-16	80	360	112	140	97	93	50	100	70	190	140	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P32-160	33	50	32	10-16	10-16	80	360	132	160	120	120	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P32-200	37	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			
NCD(S)4P40-160	33	65	40	10-16	10-16	80	360	132	160	119	119	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P40-200	40	65	40	10-16	10-16	100	360	160	180	140	140	50	100	70	265	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P40-250	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			
NCD(S)4P50-125	34	65	50	10-16	10-16	100	360	132	160	137	121	50	100	70	240	190	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P50-160	33	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			
NCD(S)4P50-200	44	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			
NCD(S)4P50-250	57	65	50	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			
NCD(S)4P65-125	38	80	65	10-16	10-16	100	360	160	180	155	134	65	125	95	280	212	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	100			
NCD(S)4P65-160	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			
NCD(S)4P65-200	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			
NCD(S)4P65-250	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			
NCD(S)4P65-315	131	80	65	10-16	10-16	125	470	225	280	220	220	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140			
NCD(S)4P80-160	48	100	80	10-16	10-16	125	360	180	225	193	165	65	125	95	320	250	110	260	ø 14	ø 14	24	50	27	8	140			
NCD(S)4P80-200	80	100	80	10-16	10-16	125	470	180	250	194	170	65	125	95	345	280	110	340	ø 14	ø 14	32	80	35	10	140			
NCD(S)4P80-250	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			
NCD(S)4P80-315	128	100	80	10-16	10-16	125	470	250	315	232	220	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140			
NCD(S)4P80-400	184	100	80	10-16	10-16	125	530	280	355	268	268	80	160	120	435	355	110	370	ø 18	ø 14	42	110	45	12	140			
NCD(S)4P100-200	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			
NCD(S)4P100-250	103	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			
NCD(S)4P100-315	138	125	100	10-16	10-16	140	470	250	315	250	230	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140			

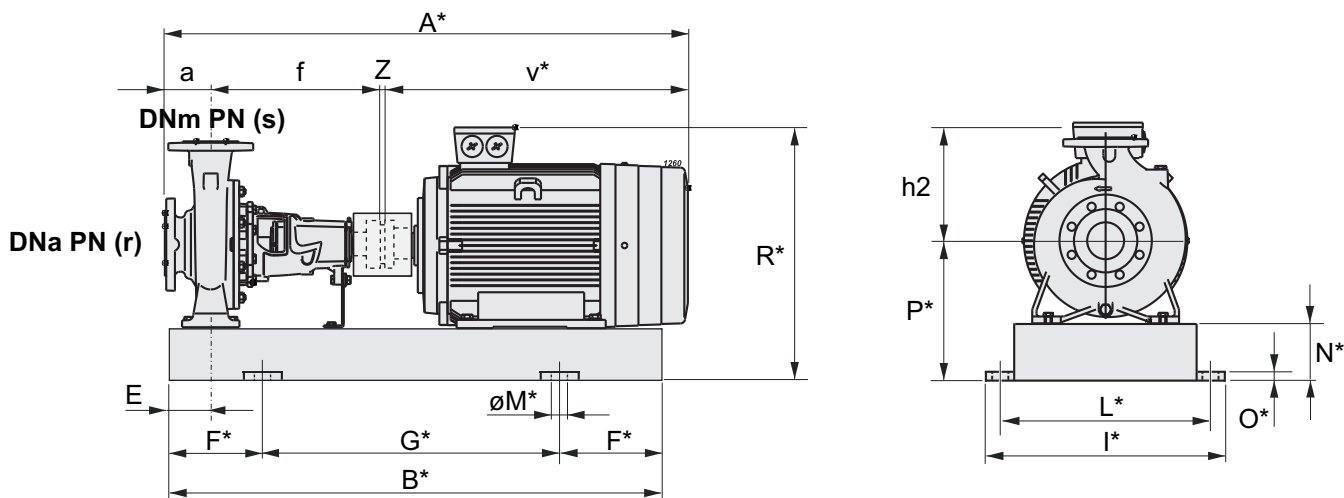
Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso [kg]	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		
		[mm]																									
NCD(S)4P100-400	199	125	100	10-16	10-16	140	530	280	355	280	268	100	200	150	500	400	110	370	ø 22	ø 14	42	110	45	12	140		
NCD(S)4P125-250	125	150	125	10-16	10-16	140	470	250	355	268	235	80	160	120	400	315	110	340	ø 18	ø 14	32	80	35	10	140		
NCD(S)4P125-315	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		
NCD(S)4P125-400	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		
NCD(S)4P150-315	200	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		
NCD(S)4P150-400	246	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		
NCD(S)4P200-315	327	250	200	16	16	180	630	355	450	370	322	125	250	190	630	500	110	463	ø 27	ø 14	55	110	59	16	200		
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	59	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	N	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	80	52	1002	739	649	60	100	449	320	270	ø 16	50	38	162	287	295	4	80	360	140	10-16	10-16
NCD2P32-125	50	32	1,5	90S	56	1003	799	665	60	100	465	320	270	ø 16	50	38	162	300	355	4	80	360	140	10-16	10-16
NCD2P32-160	50	32	2,2	90L	72	1004	829	690	60	100	490	370	320	ø 16	65	38	197	335	385	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD2P32-160	50	32	3	100L	107	1006	849	724,5	60	100	524,5	370	320	ø 16	65	38	197	347	405	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD2P32L-160	50	32	4	112M	85	1007	884	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD2P32-200	50	32	4	112M	91	1012	884	742	60	100	542	370	320	ø 16	80	38	240	412	440	4	80	360	180	10-16	10-16
NCD2P32-200	50	32	5,5	132S	105	1013	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	80	38	240	432	455	4	80	360	180	10-16	10-16
NCD2P32L-200	50	32	7,5	132S	112	1013	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	80	38	240	432	455	4	80	360	180	10-16	10-16
NCD2P40-125	65	40	2,2	90L	62	1005	829	690	60	100	490	340	290	ø 16	50	38	162	300	385	4	80	360	140	10-16	10-16
NCD2P40-160	65	40	4	112M	87	1007	884	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD2P40-160	65	40	5,5	132S	96	1017	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	65	38	197	389	455	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD2P40-200	65	40	7,5	132S	121	1019	919	773	60	150	473	395	345	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD2P40-250	65	40	15	160M	246	1021	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD2P50-125	65	50	4	112M	88	1007	904	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	100	360	160	10-16	10-16
NCD2P50-160	65	50	7,5	132S	115	1019	919	773	60	150	473	395	345	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD2P50-200	65	50	11	160M	209	1024	1091	897	60	150	597	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	10-16	10-16
NCD2P50-250	65	50	18,5	160L	250	1062	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD2P65-125	80	65	7,5	132S	105	1066	919	785,5	72,5	150	485,5	410	360	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD2P65-160	80	65	15	160M	199	1070	1091	909,5	72,5	150	609,5	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	10-16	10-16
NCD2P65-200	80	65	22	180M	292	1026	1129	963,5	72,5	150	663,5	500	450	ø 20	100	42	280	550	665	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD2P65-250	80	65	37	200L	427	1029	1312	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	470	250	10-16	10-16
NCD2P80-160	100	80	18,5	160L	241	1062	1116	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	125	360	225	10-16	10-16
NCD2P80-200	100	80	30	200L	367	1038	1337	1171,5	97,5	200	771,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	125	470	250	10-16	10-16
NCD2P80-250	100	80	55	250M	566	1042	1469	1312	120	200	912	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	125	470	280	10-16	10-16
NCD2P100-200	125	100	45	225M	512	1050	1374	1220	120	200	820	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	125	470	280	10-16	10-16
NCD2P100-250	125	100	75	280S	773	1052	1614	1379	130	250	879	695	645	ø 20	140	42	420	815	1000	4	140	470	280	10-16	10-16

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

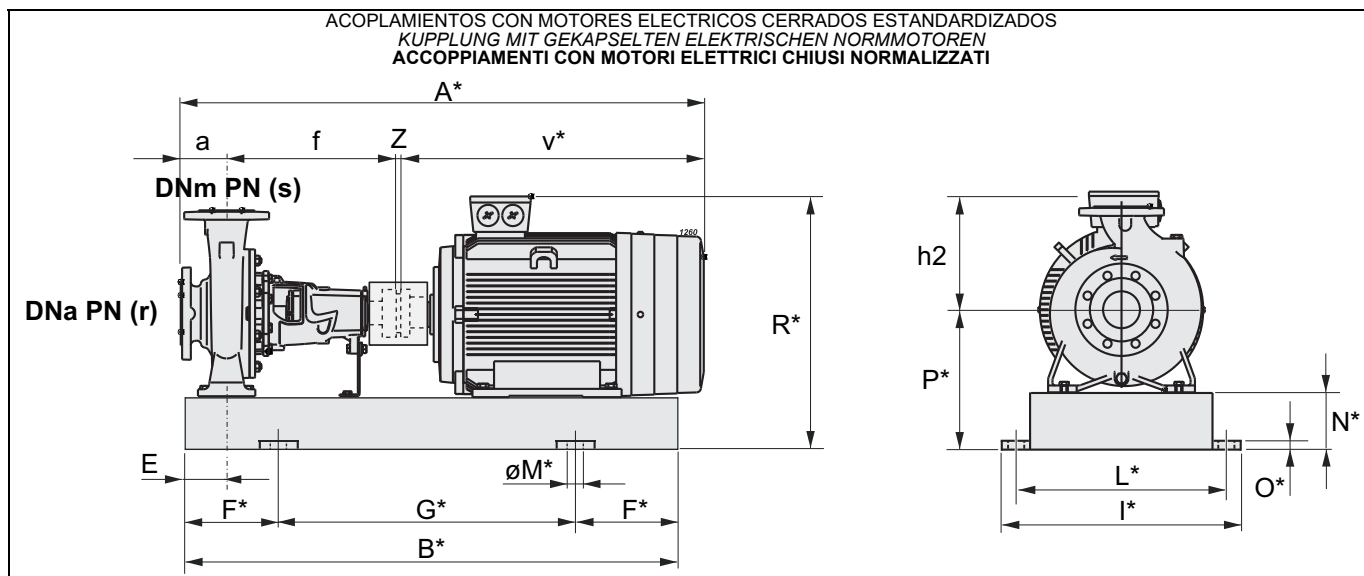
BGAD = Base e giunto

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

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

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

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



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		Peso Gewicht Peso	BGAD	A	B	E	F	G	I	L	M	N	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	80	52	1002	739	649	60	100	449	320	270	ø 16	50	38	162	287	295	4	80	360	140	10-16	10-16	
NCDS2P32-125	50	32	1,5	90S	56	1003	799	665	60	100	465	320	270	ø 16	50	38	162	300	355	4	80	360	140	10-16	10-16	
NCDS2P32-160	50	32	2,2	90L	72	1004	829	690	60	100	490	370	320	ø 16	65	38	197	335	385	4	80	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P32-160	50	32	3	100L	107	1006	849	724,5	60	100	524,5	370	320	ø 16	65	38	197	347	405	4	80	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P32L-160	50	32	4	112M	85	1007	884	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	80	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P32-200	50	32	4	112M	91	1012	884	742	60	100	542	370	320	ø 16	80	38	240	412	440	4	80	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P32-200	50	32	5,5	132S	104	1013	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	80	38	240	432	455	4	80	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P32L-200	50	32	7,5	132S	112	1013	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	80	38	240	432	455	4	80	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P40-125	65	40	2,2	90L	61	1005	829	690	60	100	490	340	290	ø 16	50	38	162	300	385	4	80	360	140	10-16	10-16	
NCDS2P40-160	65	40	4	112M	86	1007	884	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	80	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P40-160	65	40	5,5	132S	96	1017	899	773	60	150	473	405	355	ø 16	65	38	197	389	455	4	80	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P40-200	65	40	7,5	132S	121	1019	919	773	60	150	473	395	345	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P40-250	65	40	15	160M	244	1021	1091	909,5	72,5	150	609,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	10-16	10-16	
NCDS2P50-125	65	50	4	112M	88	1007	904	732	60	100	532	370	320	ø 16	65	38	197	369	440	4	100	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P50-125	65	50	5,5	132S	98	1017	919	773	60	150	473	405	355	ø 16	65	38	197	389	455	4	100	360	160	10-16	10-16	
NCDS2P50-160	65	50	7,5	132S	115	1019	919	773	60	150	473	395	345	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P50-200	65	50	11	160M	208	1024	1091	897	60	150	597	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	10-16	10-16	
NCDS2P50-250	65	50	18,5	160L	249	1062	1091	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	100	360	225	10-16	10-16	
NCDS2P65-125	80	65	7,5	132S	105	1066	919	785,5	72,5	150	485,5	410	360	ø 16	80	38	240	432	455	4	100	360	180	10-16	10-16	
NCDS2P65-160	80	65	15	160M	198	1070	1091	909,5	72,5	150	609,5	465	415	ø 16	80	38	240	491	627	4	100	360	200	10-16	10-16	
NCDS2P65-200	80	65	22	180M	291	1026	1129	963,5	72,5	150	663,5	500	450	ø 20	100	42	280	550	665	4	100	360	225	10-16	10-16	
NCDS2P65-250	80	65	37	200L	426	1029	1312	1164	90	200	764	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	100	470	250	10-16	10-16	
NCDS2P80-160	100	80	18,5	160L	241	1062	1116	953,5	72,5	150	653,5	450	400	ø 20	100	42	280	531	627	4	125	360	225	10-16	10-16	
NCDS2P80-200	100	80	30	200L	367	1038	1337	1171,5	97,5	200	771,5	540	490	ø 20	100	42	300	600	738	4	125	470	250	10-16	10-16	
NCDS2P80-250	100	80	55	250M	565	1042	1469	1312	120	200	912	635	585	ø 20	120	42	370	745	870	4	125	470	280	10-16	10-16	
NCDS2P100-200	125	100	45	225M	511	1050	1374	1220	120	200	820	585	535	ø 20	120	42	345	675	775	4	125	470	280	10-16	10-16	
NCDS2P100-250	125	100	75	280S	734	1052	1564	1379	130	250	879	695	645	ø 20	140	42	420	810	950	4	140	470	280	10-16	10-16	

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

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAD = Base e giunto

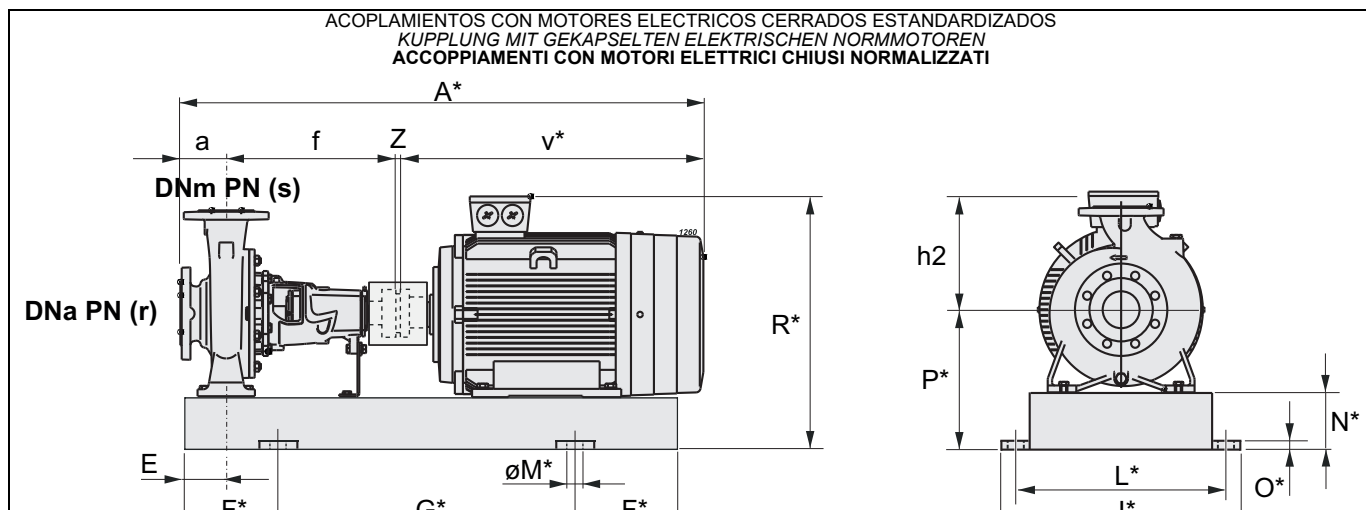
* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

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

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

o 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



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		Peso Gewicht Peso	BGAD	A	B	E	F	G	I	L	M	N	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	80	79	1011	739	649	60	100	449	370	320	ø 16	80	38	240	365	295	4	80	360	180	10-16	10-16
NCD4P40-160	65	40	0,75	80	24305	1016	739	659	60	100	459	370	320	ø 16	65	38	197	322	295	4	80	360	160	10-16	10-16
NCD4P40-200	65	40	1,1	90S	85	1020	819	665	60	100	465	395	345	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD4P40-250	65	40	3	100L	131	1023	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD4P50-125	65	50	0,75	80	24306	1016	759	659	60	100	459	370	320	ø 16	65	38	197	322	295	4	100	360	160	10-16	10-16
NCD4P50-160	65	50	1,1	90S	78	1020	819	665	60	100	465	395	345	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD4P50-200	65	50	2,2	100L	105	1009	869	724,5	60	100	524,5	395	345	ø 16	80	38	240	390	405	4	100	360	200	10-16	10-16
NCD4P50-250	65	50	4	112M	129	1025	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD4P65-125	80	65	1,1	90S	84	1081	819	677,5	72,5	100	477,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCD4P65-160	80	65	1,5	90L	91	1082	849	702,5	72,5	100	502,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	385	4	100	360	200	10-16	10-16
NCD4P65-200	80	65	3	100L	124	1023	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	10-16	10-16
NCD4P65-250	80	65	5,5	132S	182	1032	1029	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	100	470	250	10-16	10-16
NCD4P65-315	80	65	11	160M	329	1034	1226	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	125	470	280	10-16	10-16
NCD4P80-160	100	80	2,2	100L	120	1023	894	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	125	360	225	10-16	10-16
NCD4P80-200	100	80	4	112M	161	1039	1039	854,5	72,5	150	554,5	475	425	ø 20	100	42	280	452	440	4	125	470	250	10-16	10-16
NCD4P80-250	100	80	7,5	132M	198	1085	1089	951	90	150	651	530	480	ø 20	100	42	300	492	490	4	125	470	280	10-16	10-16
NCD4P80-315	100	80	15	160L	328	1072	1226	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	125	470	315	10-16	10-16
NCD4P80-400	100	80	30	200L	565	1046	1417	1262	95	200	862	565	515	ø 20	140	42	420	720	758	4	125	530	355	10-16	10-16
NCD4P100-200	125	100	5,5	132S	176	1032	1054	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	125	470	280	10-16	10-16
NCD4P100-250	125	100	11	160M	301	1034	1241	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	140	470	280	10-16	10-16
NCD4P100-315	125	100	18,5	180M	393	1044	1279	1101	90	200	701	530	480	ø 20	120	42	370	640	665	4	140	470	315	10-16	10-16
NCD4P100-400	125	100	37	225S	643	1055	1467	1275	110	200	875	630	580	ø 20	140	42	420	750	793	4	140	530	355	10-16	10-16
NCD4P125-250	150	125	15	160L	325	1072	1241	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	355	10-16	10-16
NCD4P125-315	150	125	30	200L	549	1054	1432	1254	110	200	854	630	580	ø 20	140	42	420	720	758	4	140	530	355	10-16	10-16
NCD4P125-400	150	125	55	250M	861	1058	1554	1362	110	250	862	630	580	ø 22	160	50	475	850	880	4	140	530	400	10-16	10-16
NCD4P150-315	200	150	37	225S	653	1061	1487	1275	110	200	875	680	630	ø 20	140	42	420	750	793	4	160	530	400	10	10-16
NCD4P150-400	200	150	75	280S	1002	1064	1707	1409	110	250	909	680	630	ø 22	160	50	475	870	1013	4	160	530	450	10	10-16
NCD4P200-315	250	200	75	280S	-	1090	1827	1582	140	300	982	760	710	ø 22	180	50	535	930	1013	4	180	630	450	16	16
NCD4P200-400	250	200	132	315M	1630	1068	2135	1807	130	300	1207	780	730	ø 22	180	50	535	1090	1321	4	180	630	500	16	16

BGAD = Base y junta
* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

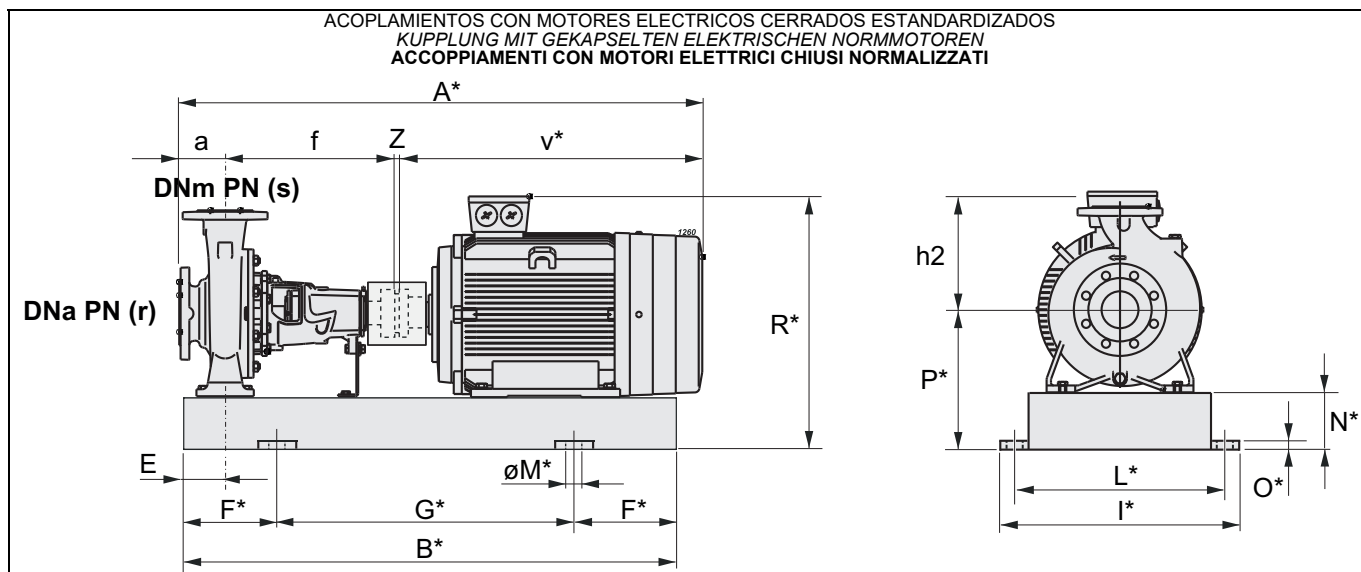
BGAD = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz
* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGAD = Base e giunto
* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

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

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

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



Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		Peso Gewicht Peso	BGAD	A	B	E	F	G	I	L	M	N	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]																								
NCDS4P32-200	50	32	0,75	80	80	1011	739	649	60	100	449	370	320	ø 16	80	38	240	365	295	4	80	360	180	10-16	10-16
NCDS4P40-160	65	40	0,75	80	24305	1016	739	659	60	100	459	370	320	ø 16	65	38	197	322	295	4	80	360	160	10-16	10-16
NCDS4P40-200	65	40	1,1	90S	85	1020	819	665	60	100	465	395	345	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCDS4P40-250	65	40	3	100L	131	1023	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	10-16	10-16
NCDS4P50-160	65	50	1,1	90S	78	1020	819	665	60	100	465	395	345	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCDS4P50-200	65	50	2,2	100L	105	1009	869	724,5	60	100	524,5	395	345	ø 16	80	38	240	390	405	4	100	360	200	10-16	10-16
NCDS4P50-250	65	50	4	112M	127	1025	904	744,5	72,5	100	544,5	450	400	ø 20	100	42	280	452	440	4	100	360	225	10-16	10-16
NCDS4P65-125	80	65	1,1	90S	84	1081	819	677,5	72,5	100	477,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	355	4	100	360	180	10-16	10-16
NCDS4P65-160	80	65	1,5	90L	91	1082	849	702,5	72,5	100	502,5	410	360	ø 16	80	38	240	378	385	4	100	360	200	10-16	10-16
NCDS4P65-200	80	65	3	100L	124	1023	869	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	100	360	225	10-16	10-16
NCDS4P65-250	80	65	5,5	132S	182	1032	1029	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	100	470	250	10-16	10-16
NCDS4P65-315	80	65	11	160M	327	1034	1226	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	125	470	280	10-16	10-16
NCDS4P80-160	100	80	2,2	100L	120	1023	894	737	72,5	100	537	450	400	ø 20	100	42	280	430	405	4	125	360	225	10-16	10-16
NCDS4P80-200	100	80	4	112M	161	1039	1039	854,5	72,5	150	554,5	475	425	ø 20	100	42	280	452	440	4	125	470	250	10-16	10-16
NCDS4P80-250	100	80	7,5	132M	197	1085	1089	951	90	150	651	530	480	ø 20	100	42	300	492	490	4	125	470	280	10-16	10-16
NCDS4P80-315	100	80	15	160L	328	1072	1226	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	125	470	315	10-16	10-16
NCDS4P80-400	100	80	30	200L	565	1046	1417	1262	95	200	862	565	515	ø 20	140	42	420	720	758	4	125	530	355	10-16	10-16
NCDS4P100-200	125	100	5,5	132S	176	1032	1054	913	90	150	613	490	440	ø 20	100	42	300	492	455	4	125	470	280	10-16	10-16
NCDS4P100-250	125	100	11	160M	301	1034	1241	1047	90	150	747	530	480	ø 20	120	42	345	596	627	4	140	470	280	10-16	10-16
NCDS4P100-315	125	100	18,5	180M	390	1044	1279	1101	90	200	701	530	480	ø 20	120	42	370	640	665	4	140	470	315	10-16	10-16
NCDS4P100-400	125	100	37	225S	641	1055	1467	1275	110	200	875	630	580	ø 20	140	42	420	750	793	4	140	530	355	10-16	10-16
NCDS4P125-250	150	125	15	160L	322	1072	1241	1091	90	200	691	530	480	ø 20	120	42	370	621	627	4	140	470	355	10-16	10-16
NCDS4P125-315	150	125	30	200L	546	1054	1432	1254	110	200	854	630	580	ø 20	140	42	420	720	758	4	140	530	355	10-16	10-16
NCDS4P125-400	150	125	55	250M	861	1058	1554	1362	110	250	862	630	580	ø 22	160	50	475	850	880	4	140	530	400	10-16	10-16
NCDS4P150-315	200	150	37	225S	653	1061	1487	1275	110	200	875	680	630	ø 20	140	42	420	750	793	4	160	530	400	10	10-16
NCDS4P150-400	200	150	75	280S	898	1064	1714	1409	110	250	909	680	630	ø 22	160	50	475	865	1020	4	160	530	450	10	10-16
NCDS4P200-315	250	200	75	280S	-	1090	1834	1582	140	300	982	760	710	ø 22	180	50	535	925	1020	4	180	630	450	16	16
NCDS4P200-400	250	200	132	315M	1515	1068	2137	1807	130	300	1207	780	730	ø 22	180	50	535	1090	1323	4	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

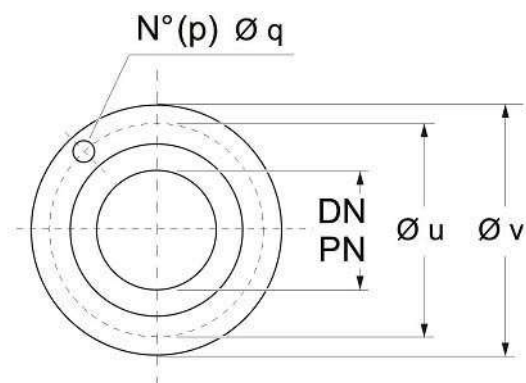
BGAD = Base e giunto

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

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

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

o 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		$\varnothing t$	$\varnothing u$
		p	q		
DN [mm]	PN [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	10	12	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.