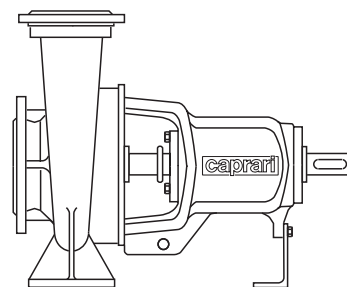




POMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI
NORMALIZZATE - EN733 (DIN 24255)
STANDARDIZED SINGLE-SATAGE
CENTRIFUGAL PUMPS -EN733 (DIN 24255)
POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES
NORMALISEES - EN733 (DIN 24255)

NC



caprari

pumping power



COMPANY WITH ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001:2004 =

• Dati tecnici <i>Technical data</i> Données techniques	NC - 3
• Campi di prestazioni <i>Performance ranges</i> Champs de performances	NC - 6
• Costruzione pompa e materiali <i>Pump construction and materials</i> Construction de la pompe et matériels	NC - 7
• Caratteristiche di funzionamento a 1450 n [min-1] <i>Performances curves at 1450 n [min-1]</i> Caractéristiques de fonctionnement à 1450 n [min-1]	NC - 9
• Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min-1] <i>Performances curves at 2900 n [min-1]</i> Caractéristiques de fonctionnement à 2900 n [min-1]	NC - 51
• Dimensioni di ingombro e pesi <i>Overall dimensions and weights</i> Dimensions d'encombrement et poids	NC - 79
• Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz <i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 2P / 50Hz</i> Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 2P / 50Hz	NC - 81
• Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz <i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 4P / 50Hz</i> Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 4P / 50Hz	NC - 84
Flange (UNI EN 1092) - Flanges (UNI EN 1092) - Brides (UNI EN 1092)	NC - 89



Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
 Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
 Pompes centrifuges monocellulaires normalisées - EN733 (DIN 24255)

NC

**DATI TECNICI
 TECHNICAL DATA
 DONNEES TECHNIQUES**

CARATTERISTICHE

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

- **Corpo pompa:** del tipo a voluta con bocca premente flangiata.
- **Girante:** del tipo chiuso ad elevato rendimento, con equilibratura della spinta assiale. Disponibile in ghisa o acciaio inox AISI 316.
- **Albero e supporti:** l'albero in acciaio inossidabile AISI 420, (totalmente protetto dal contatto con l'acqua pompata) è guidato e sostenuto da due cuscinetti a sfere alloggiati nel supporto di collegamento e lubrificati a grasso permanente di alta qualità a garanzia di una più lunga durata. L'ampio margine di sicurezza tenuto nel dimensionare il supporto, l'albero ed i cuscinetti, consente l'accoppiamento coassiale sia a motori elettrici che endotermici.
- **Tenuta:** di tipo meccanico alloggiata nel supporto di collegamento e facilmente sostituibile.
- **Accoppiamento al motore** le pompe serie NC, possono essere accoppiate a motori elettrici standard IP 55 in forma costruttiva B3 classe di efficienza EFF2; su richiesta le pompe possono essere accoppiate a motori ad alto rendimento. Il concetto costruttivo BACK PULL OUT e l'accoppiamento al motore con giunto elastico e distanziale spaziatore su richiesta consentono lo smontaggio posteriore della parte idraulica per l'ispezione o la riparazione, senza sconnettere il motore ed il corpo pompa dalle tubazioni.
- **Senso di rotazione:** orario visto dal lato comando.
- **Orientamento bocche:** aspirante assiale / premente radiale rivolta verso l'alto.

APPLICAZIONI

Le pompe normalizzate serie NC sono state studiate per i settori di utilizzo quali antincendio, acquedottistica, industriale, 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.
- 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).
- Velocità di rotazione max: 2900g/min.
- Possibilità di veicolamento di tutti quei liquidi chimicamente e meccanicamente compatibili con i materiali costruttivi delle pompe.

Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali.

NOTA:

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

GENERAL INFORMATION

Single-stage horizontal shaft pumps with main dimensions and characteristics conforming to EN733 (DIN 24255) standards.

- **Pump casing:** volute type with flanged delivery port.
- **Impeller:** high efficiency closed type with balanced axial thrust. Available in either cast iron or AISI 316 stainless steel.
- **Shaft and supports:** the AISI 420 stainless steel shaft (fully protected against contact with the pumped water) is guided and supported by two ball bearings housed in the connecting support that are permanently lubricated with high quality grease to guarantee longer life. The wide safety margin considered when sizing the support, the shaft and the bearings allows the pump to be coaxially coupled to both electric motors and internal combustion engines.
- **Seal:** the mechanical type, housed in the connecting support and easily replaceable.
- **Coupling to the motor** the NC series pumps can be coupled to IP 55 standard electric motors with B3 motor mounting, efficiency class EFF2. On request, the pumps can be coupled to high-efficiency motors. The BACK PULL OUT constructional concept, connection to the motor with a flexible coupling and spacer, available on request, allow the wet end to be disassembled from the rear for inspection purposes and repairs without disconnecting the motor or the pump casing from the piping.
- **Direction of rotation:** clockwise viewed from drive side.
- **Port positioning:** axial for suction / radial delivery port pointing upwards.

APPLICATIONS

The NC series standardized pumps have been designed for several applications, such as fire-fighting, industrial water supply, industrial uses, anti-frost protection, irrigation, medium and large heating and air conditioning systems and water supply for both civil and industrial uses.

LIMITS

- Max. temperature of pumped liquid: +90°C.
- Min. temperature of pumped liquid: -10°C.
- Max operating time with closed discharge and liquid at 90°C: 30 sec.
- Nominal pressure 10/16 bar (with flanging conforming to UNI 2223 PN16/PN25).
- Max. rotation speed: 2900 rpm
- The pumps can operate with all fluids chemically and mechanically compatible with the pump materials.

Special versions can be supplied on request.

NOTE:

Upon request the curves NPSH are available until 16 m for 2-pole electric pumps.

CARACTÉRISTIQUES

Pompes monocellulaires à axe horizontal avec caractéristiques et dimensions principales normalisées EN733 (DIN 24255).

- **Corps de pompe :** type à volute avec orifice de refoulement à bride.
- **Roue :** de type fermé à haut rendement, avec équilibrage e la poussée axiale. Disponible en fonte ou en acier inoxydable AISI 316
- **Arbre et paliers:** l'arbre en acier inoxydable AISI 420, (totalment protégé du contact avec l'eau pompée) est guidé et soutenu par deux roulements à billes logés dans le palier de liaison à lubrification permanente par de la graisse haute qualité, en garantie d'une très longue durée. L'ample marge de sécurité adoptée dans le dimensionnement du palier, de l'arbre et des roulements, permet l'accouplement coaxial tant à des moteur électriques qu'à combustion interne.
- **Garniture:** de type mécanique logée dans le palier de liaison et facile à remplacer.
- **Accouplement au moteur** les pompes série NC peuvent être accouplées à des moteurs électriques suivant le standard IP 55 dans la forme de construction B3 et classe de rendement EFF2; sur demande la pompe peut être accouplée à des moteurs à haut rendement. Le principe de fabrication «BACK PULL OUT» ainsi que l'accouplement au moteur par joint élastique et entretoise d'espacement sur demande permettent de démonter la partie hydraulique par l'arrière pour les contrôles techniques ou la réparation, sans débrancher le moteur et le corps de la pompe des tuyauteries.
- **Sens de rotation :** horaire vu côté commande.
- **Orientation des orifices :** aspiration axiale / orifice de refoulement radiale tourné vers le haut.

APPLICATIONS

Les pompes normalisées série NC ont été conçues pour de nombreux secteurs d'activité : anti-incendie, réseaux industriels de distribution d'eau, anti-gel, irrigation, installations moyennes et grandes de chauffage et de conditionnement, alimentation en eau potable à usage civil et industriel.

LIMITES D'EMPLOI

- Température max. du liquide pompé : +90°C
- Température min. du liquide pompé : -10°C
- Temps max. de fonctionnement à refoulement fermé avec liquide a 90°C: 30 s.
- Pression nominale 10/16 bar (avec brides normalisées UNI 2223 PN16/PN25).
- Vitesse de rotation maxi.: 2900tr/mn
- Possibilité de véhiculer de nombreux liquides chimiquement et mécaniquement agressifs, compatibles avec les matériaux constitutifs des pompes.

Des versions spéciales peuvent être fournies sur demande.

NOTE:

Sur demande sont disponibles les curves avec NPSH jusqu'à 16m pour les électropompe à 2 pôles.

NC

Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNEES TECHNIQUES

ESEMPLIFICAZIONE SIGLA
PUMP CODING
IDENTIFICATION DU SIGLE

Sigla - Code - D signation
NC50-315/. - NCF50-315/. - NCH50-315/. - NCHF50-315/.

Serie NC (con girante in ghisa) - Series NC (with Cast Iron impeller) -
S ries NC (Avec roue en fonte grise)

NC

Serie NCF (con girante in acciaio inox AISI 316) - Series NCF (with AISI 316 stainless steel impeller) -
S ries NCF (Avec roue en acier inox AISI 316)

NCF

50

-

315

/.

Serie NCH (Alta pressione) - Series NCH (High pressure) -
S ries NCH (Haute pression)

NCH

Serie NCHF (Alta pressione) (con girante in acciaio inox AISI 316) -
Series NCHF (High pressure) (with AISI 316 stainless steel impeller) -
S ries NCHF (Haute pression) (Avec roue en acier inox AISI 316)

NCHF

Diametro nominale (mm) bocca premente - Nominal diameter (mm) of delivery port -
Diam tre nominal (mm) orifice de r foulement

Diametro girante (mm) - Impeller diameter (mm) - Diam tre roue (mm)

Esecuzioni a richiesta - Executions on demand - Executions sur demande



Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisées - EN733 (DIN 24255)

NC

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES

Tenuta Meccanica
Mechanical Seal
Etanchéité Mécanique

Particolare Component Particulier				
Tipo Type Type	Molla Ressort Spring	Guarnizioni Joints Gaskets	Anello fisso Static seat Grain fixe	Anello rotante Rotatic seat Grain tournant
	Materiale Material Matériel			
Standard	AISI 316	EPDM	CARBURO DI SILICIO SILICON CARBIDE CARBURE DE SILICIUM	CARBURO DI SILICIO SILICON CARBIDE CARBURE DE SILICIUM

LIQUIDO DA SOLLEVARE

Secondo le norme : DIN 24960 - ISO 3069.

PUMPED LIQUID

Conforming to : DIN 24960 - ISO 3069.

LIQUIDE À POMPER

Normalisé : DIN 24960 - ISO 3069.

TOLLERANZE

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15°C) alla pressione atmosferica (1bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Allegato A.

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

Su richiesta, possono essere collaudate secondo le norme UNI/ISO 9906 Livello 2.

TOLERANCES

Service conditions have been measured with cold water (15°C - 59°F) at 1 bar atmospheric pressure. These tolerances are guaranteed with standard assembly line pumps built according to UNI/ISO 9906 Annex A.

Catalogue data are for liquids with a density of 1 kg/dm³, and kinematic viscosity not exceeding 1 mm²/s. If requested the pump can be tested according to UNI/ISO 9906 Grade 2 standards.

TOLERANCES

Les caractéristiques de fonctionnement ont été mesurées avec de l'eau froide (15°C.) à la pression atmosphérique (1bar). Comme il s'agit de pompes construites en séries, elles sont garanties selon les normes UNI/ISO 9906 Annexe A.

Les données du catalogue se réfèrent à des liquides ayant une densité de 1 kg/dm³ et une viscosité cinématique qui ne dépasse pas 1 mm²/s.

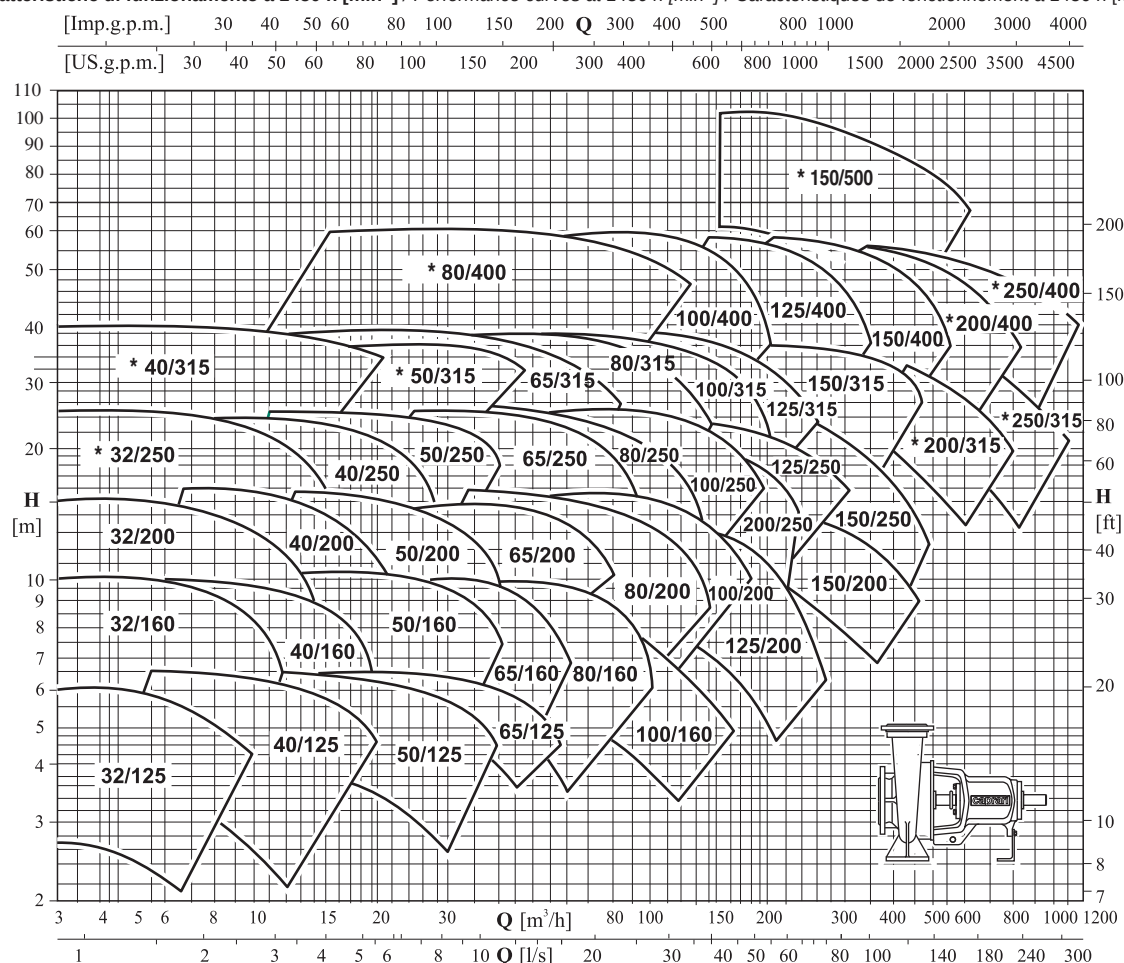
Sur demande, peuvent être testées selon normes UNI/ISO 9906 Niveau 2.

NC

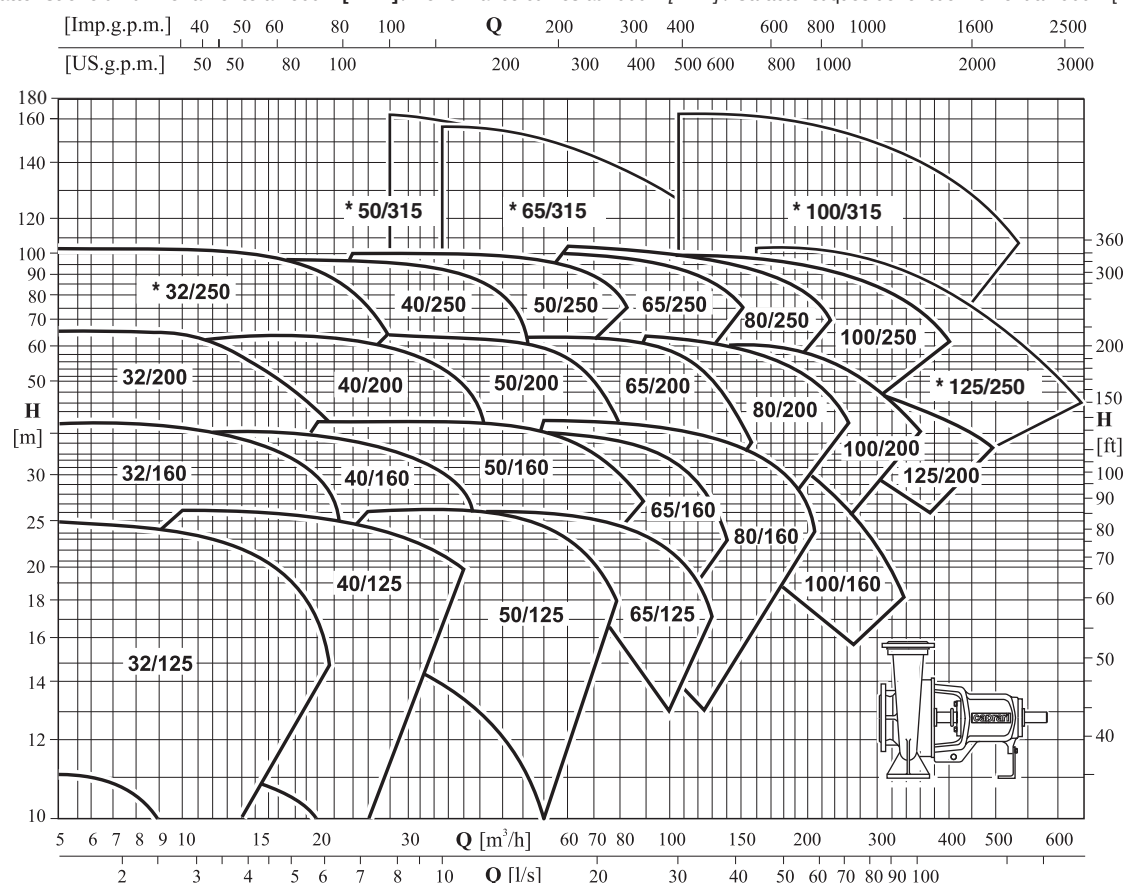
caprari

CAMPI DI PRESTAZIONE
PERFORMANCE RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCE

Caratteristiche di funzionamento a 1450 n [min⁻¹] / Performance curves at 1450 n [min⁻¹] / Caractéristiques de fonctionnement à 1450 n [min⁻¹]



Caratteristiche di funzionamento a 2900 n [min⁻¹] / Performance curves at 2900 n [min⁻¹] / Caractéristiques de fonctionnement à 2900 n [min⁻¹]

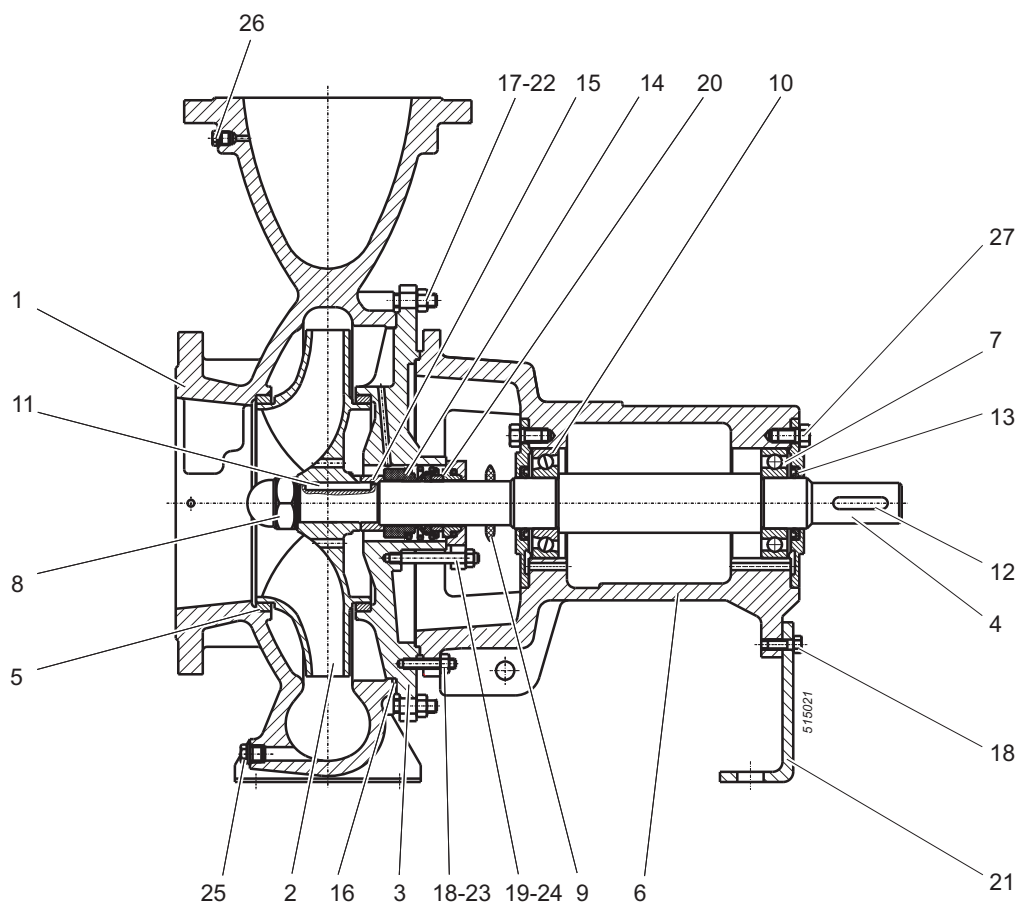


* Grandezze non previste in EN733 (DIN24255): vedi campi di prestazione / Parameters not covered by EN733 (DIN24255): see performance fields / Tailles non prévues en EN733 (DIN24255): Voir plages de performance

caprari

Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

COSTRUZIONE POMPA E MATERIALI
CONSTRUCTION AND MATERIALS
CONSTRUCTION ET MATERIELS

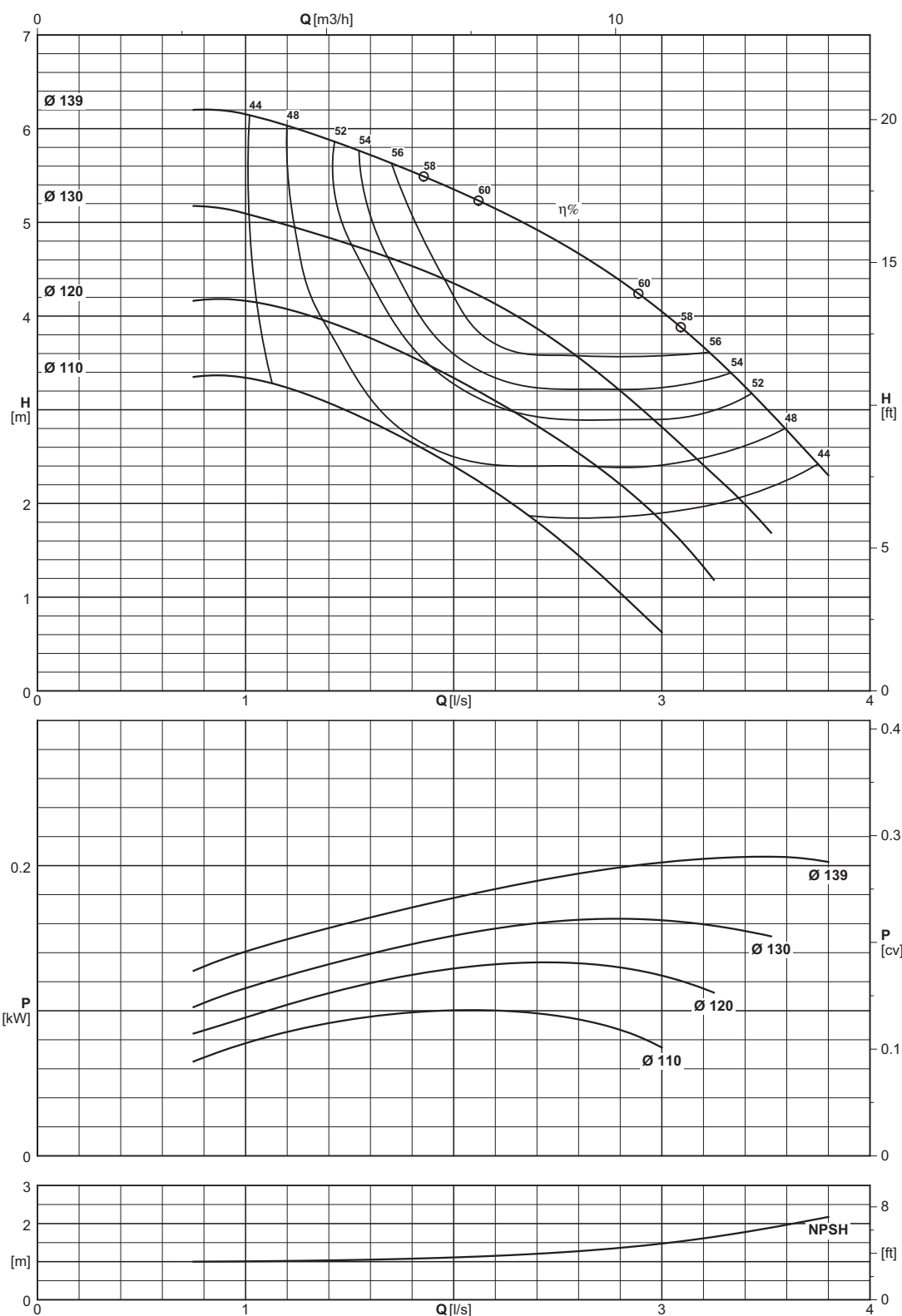


TIPO - TYPE - TYPE

32 -125÷250
40 -125÷315
50 -125÷315
65 -160÷315
80 -160÷400
100 -160÷400
125 -200÷400
150 -200÷400
200 -250÷400

Pos.	Nomenclatura	Materiale	Parts	Materials	Nomenclature	Matériaux
1	Corpo Pompa	Ghisa grigia	Pump casing	Cast iron	Corps de pompe	Fonte grise
2	Girante	Ghisa grigia*	Impeller	Cast iron*	Roue	Fonte grise*
3	Supporto di collegamento	Ghisa grigia	Connection support	Cast iron	Palier de liaison	Fonte grise
4	Albero	Acciaio Inox	Shaft	Stainless steel	Arbre	Acier inox
		AISI 420		AISI 420		AISI 420
5	Anello sede girante	Ghisa grigia	Wear ring	Cast iron	Bague d'usure	Fonte grise
6	Supporto	Ghisa grigia	Support	Cast iron	Support	Fonte grise
7	Cuscinetto	Acciaio Inox	Bearing	Stainless steel	Palier	Acier inox
8	Dado	Acciaio Inox	Nut	Stainless steel	Ecrou	Acier inox
9	Anello para acqua	Gomma	Water retainer ring	Rubber	Bague déflecteur	Caoutchouc
10	Cuscinetto	Acciaio Inox	Bearing	Stainless steel	Palier	Acier inox
11	Linguetta	Acciaio Inox	Feather key	Stainless steel	Languette	Acier inox
12	Linguetta	Acciaio Inox	Feather key	Stainless steel	Languette	Acier inox
13	Anello di tenuta	Gomma	Seal ring	Rubber	Anneau d'etancheit	Caoutchouc
14	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio I	Mechanical seal	Silicon carbide I	Garniture mécanique	Carbure de silicium I
		Carburo di Silicio		Silicon carbide		Carbure de silicium
15	Bussola albero	Acciaio inox	Shaft spacer sleeve	Stainless steel	Entretoise d'arbre	Acier inox
16	Anello tenuta OR	Gomma	OR seal	Rubber	Anneau torique	Caoutchouc
17	Prigioniero	Acciaio	Stud	Steel	Goujon	Acier
18	Prigioniero	Acciaio	Stud	Steel	Goujon	Acier
19	Prigioniero	Acciaio	Stud	Steel	Goujon	Acier
20	Coperchio tenuta meccanica	Ghisa grigia	Cover mechanical seal	Cast iron	Couvercle garniture mécanique	Fonte grise
21	Piede di sostegno	Acciaio	Duck foot pedestal	Steel	Pied de soutien	Acier
22	Dado	Acciaio	Nut	Steel	Ecrou	Acier
23	Dado	Acciaio	Nut	Steel	Ecrou	Acier
24	Dado	Acciaio	Nut	Steel	Ecrou	Acier
25	Tappo	Acciaio	Plug	Steel	Bouchon	Acier
26	Tappo	Acciaio	Plug	Steel	Bouchon	Acier
27	Vite	Acciaio	Screw	Steel	Vis	Acier

* In acciaio inox AISI 316 per versioni NCF./... - * In AISI 316 for the NCF./... versions - * En acier inox AISI 316 pour les versions NCF./...



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC32-125	8		0,00290	(F) 0,00318

NC 32-160

1450 n [min⁻¹]

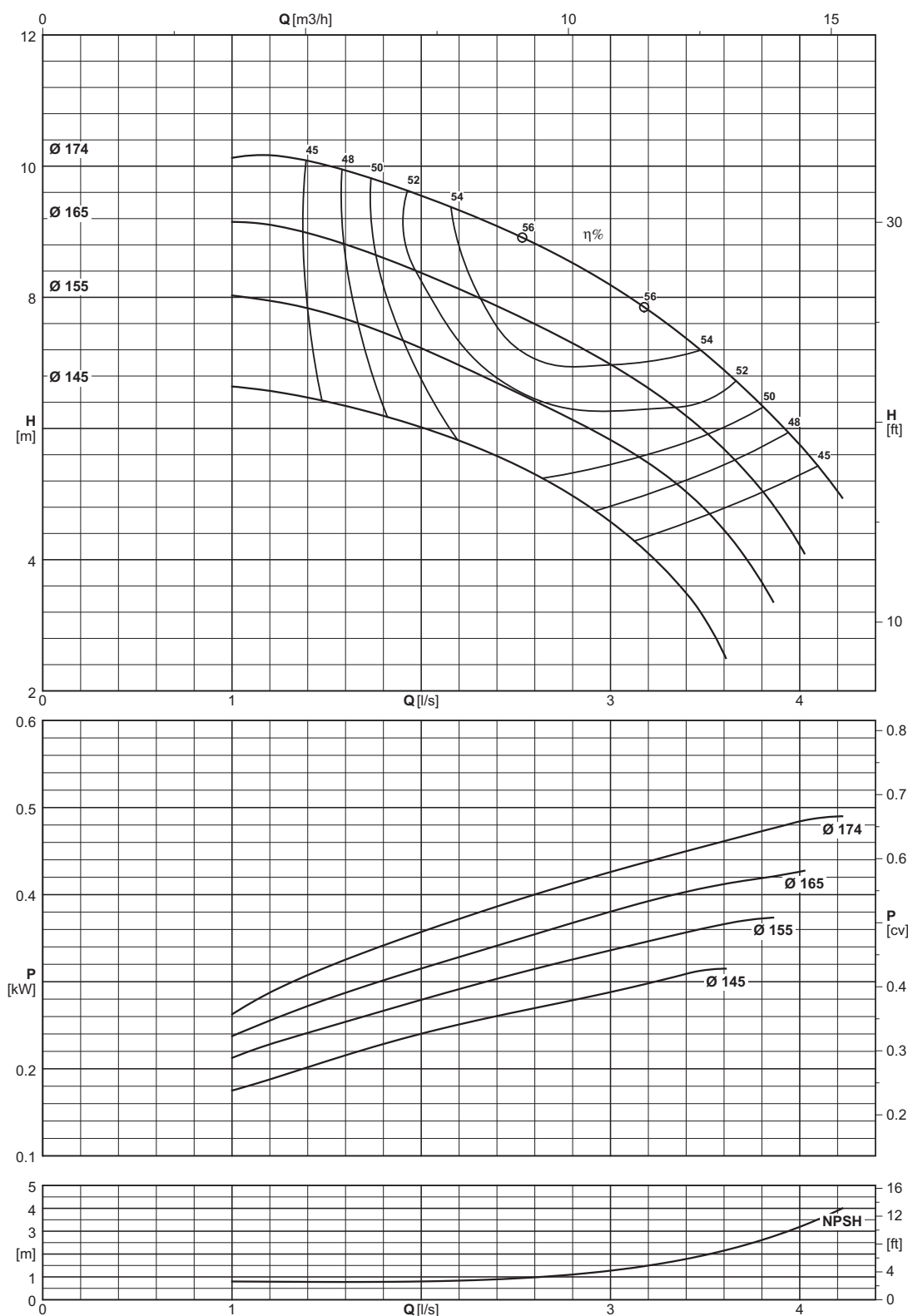
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

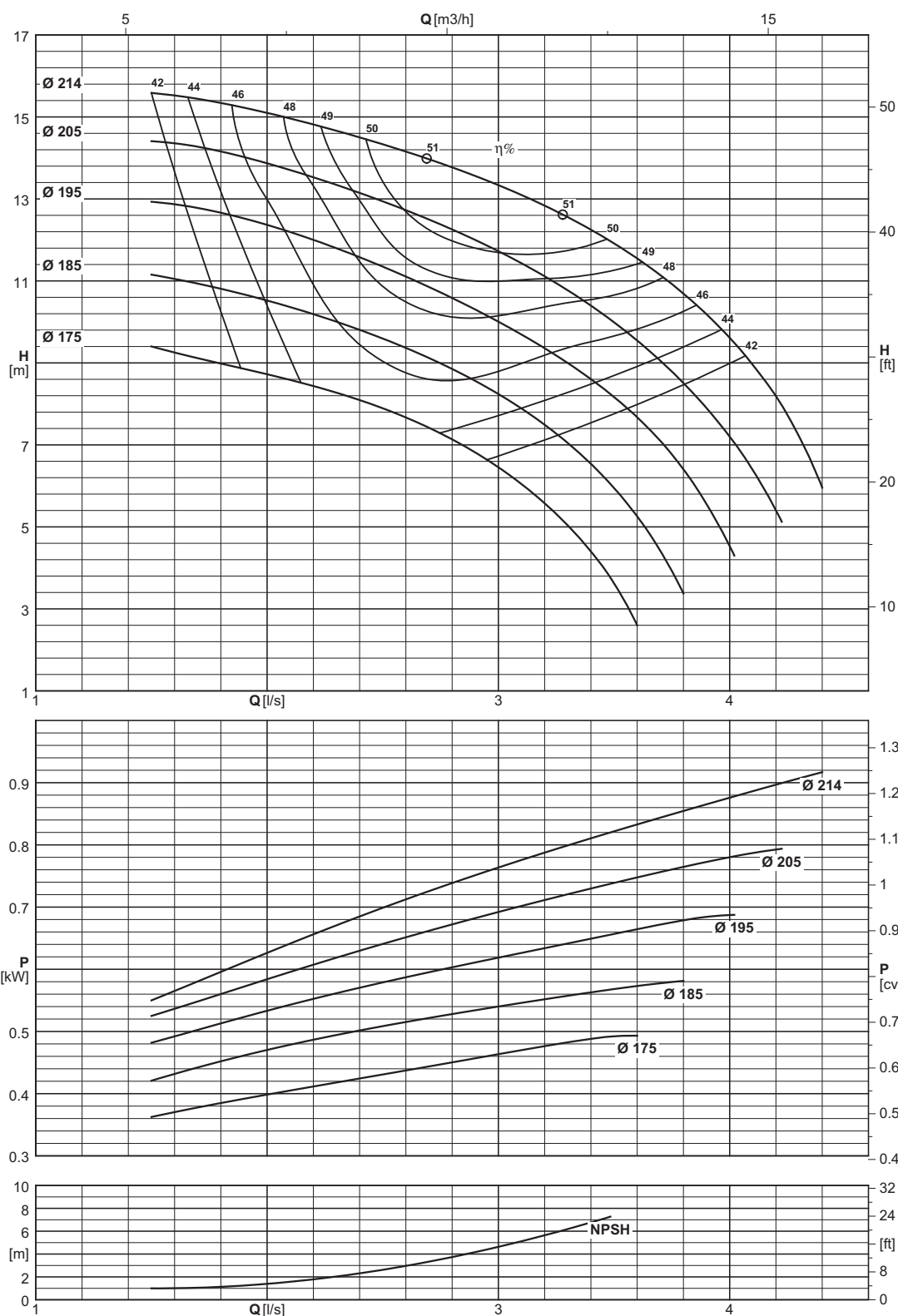
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC32-160	8		0,02301	(F) 0,01112



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC32-200	7	0,02301	(F) 0,02520

NC 32-250

1450 n [min⁻¹]

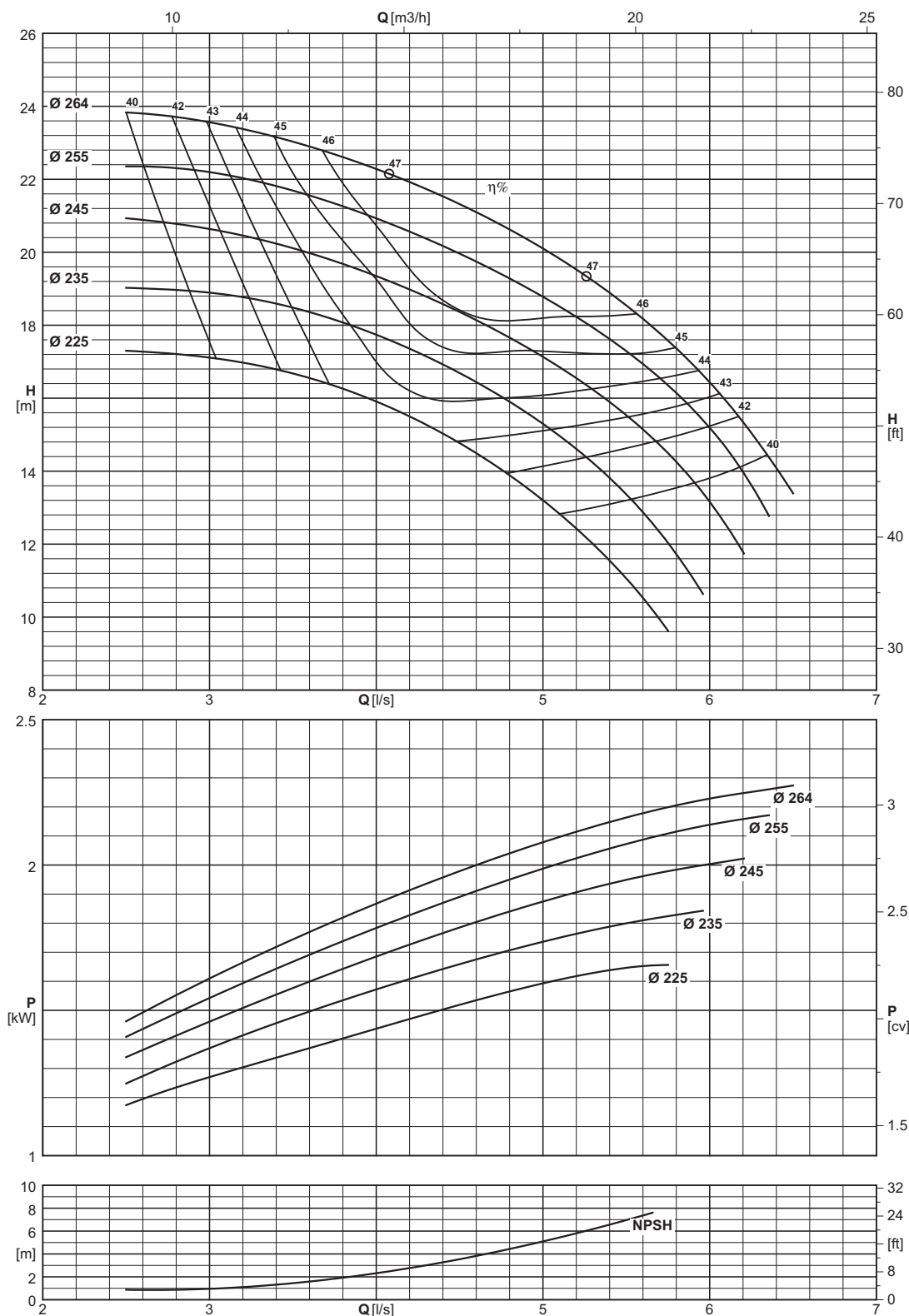
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

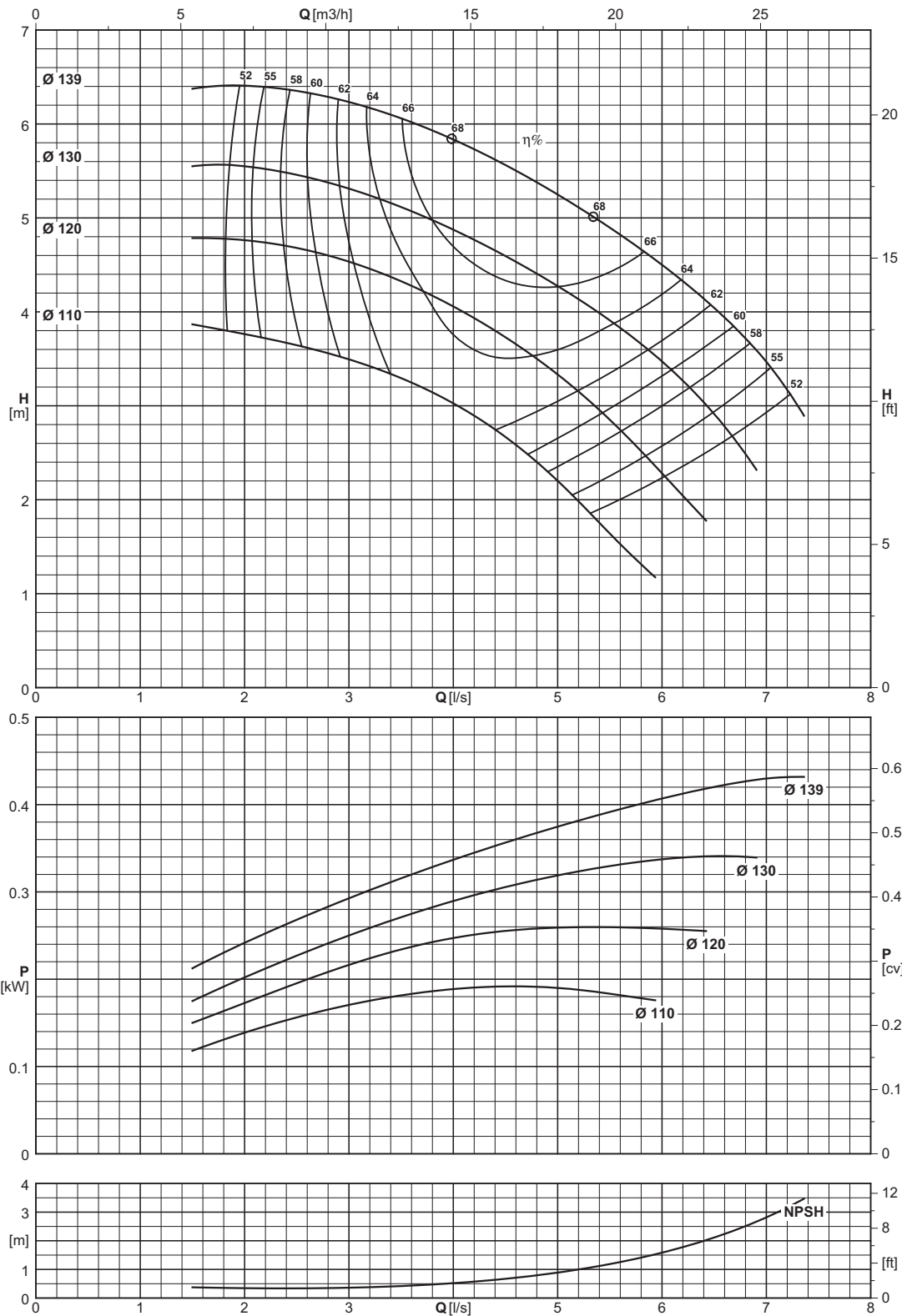
caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/2 PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC32-250	6		0,04321	(F) 0,04731

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dinamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC40-125	8	0,00429	(F) 0,01104

NC 40-160

1450 n [min⁻¹]

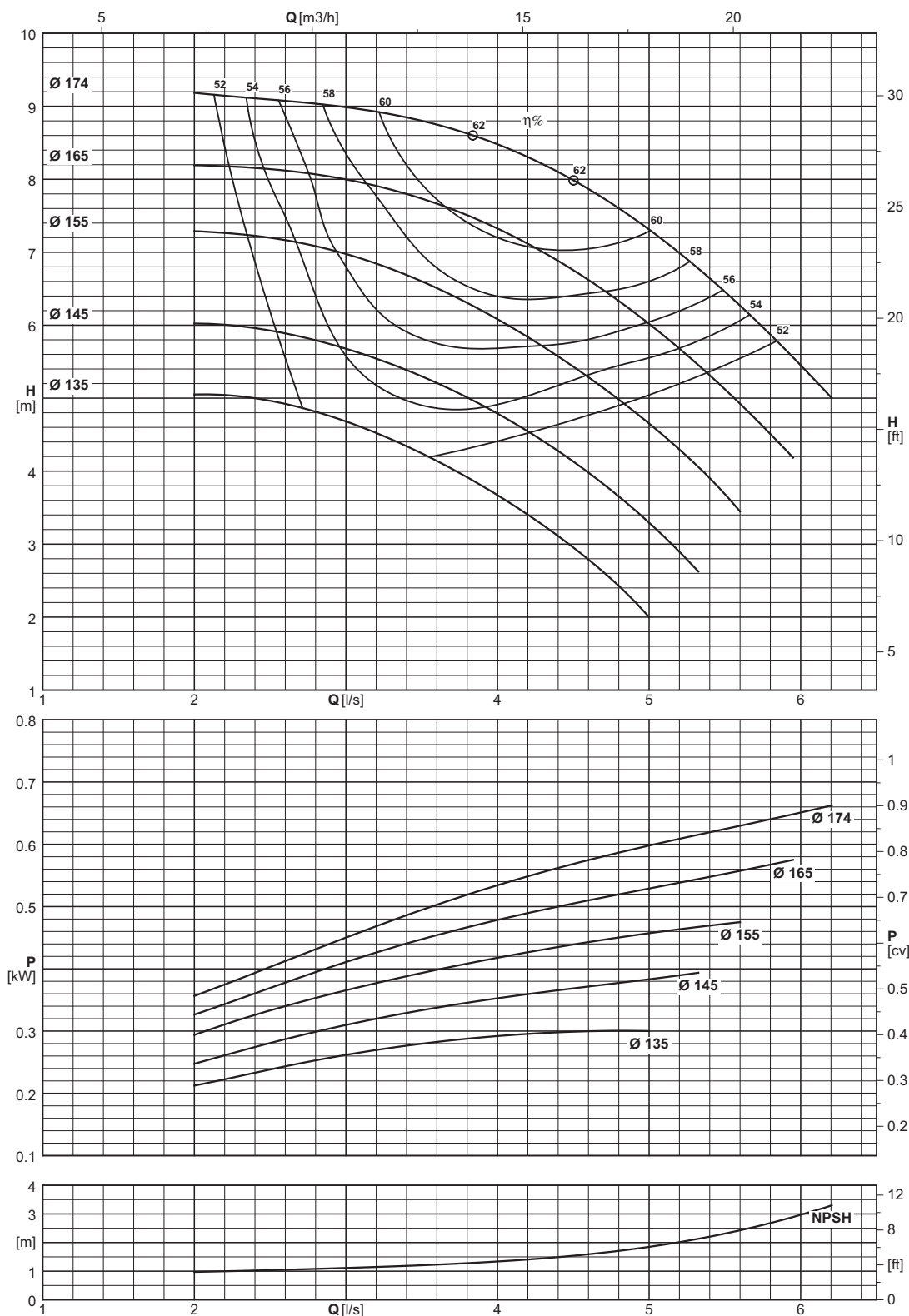
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

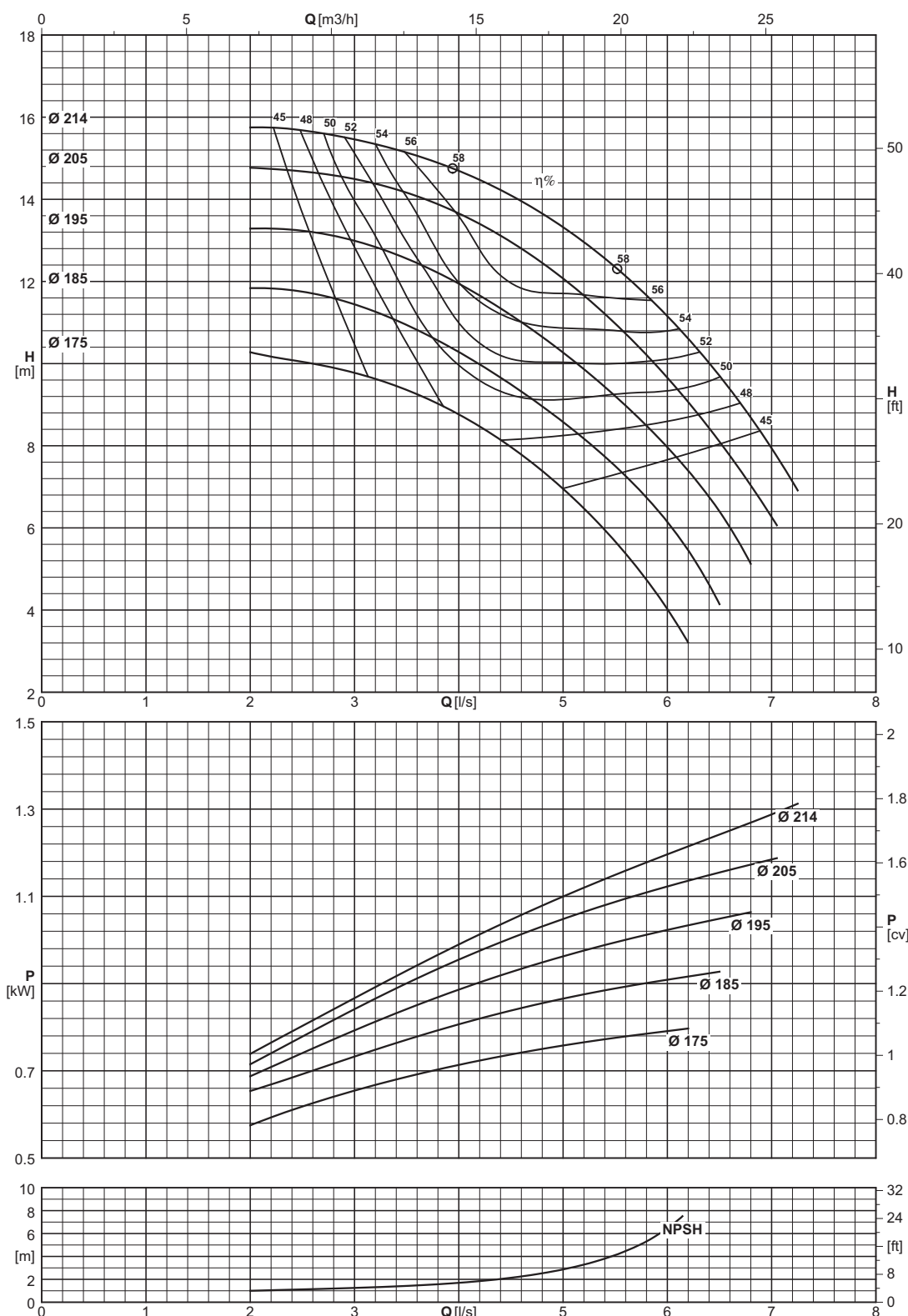
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC40-160	8		0,01104	(F) 0,01209



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC40-200	7		0,02742	(F) 0,03002

NC 40-250

1450 n [min⁻¹]

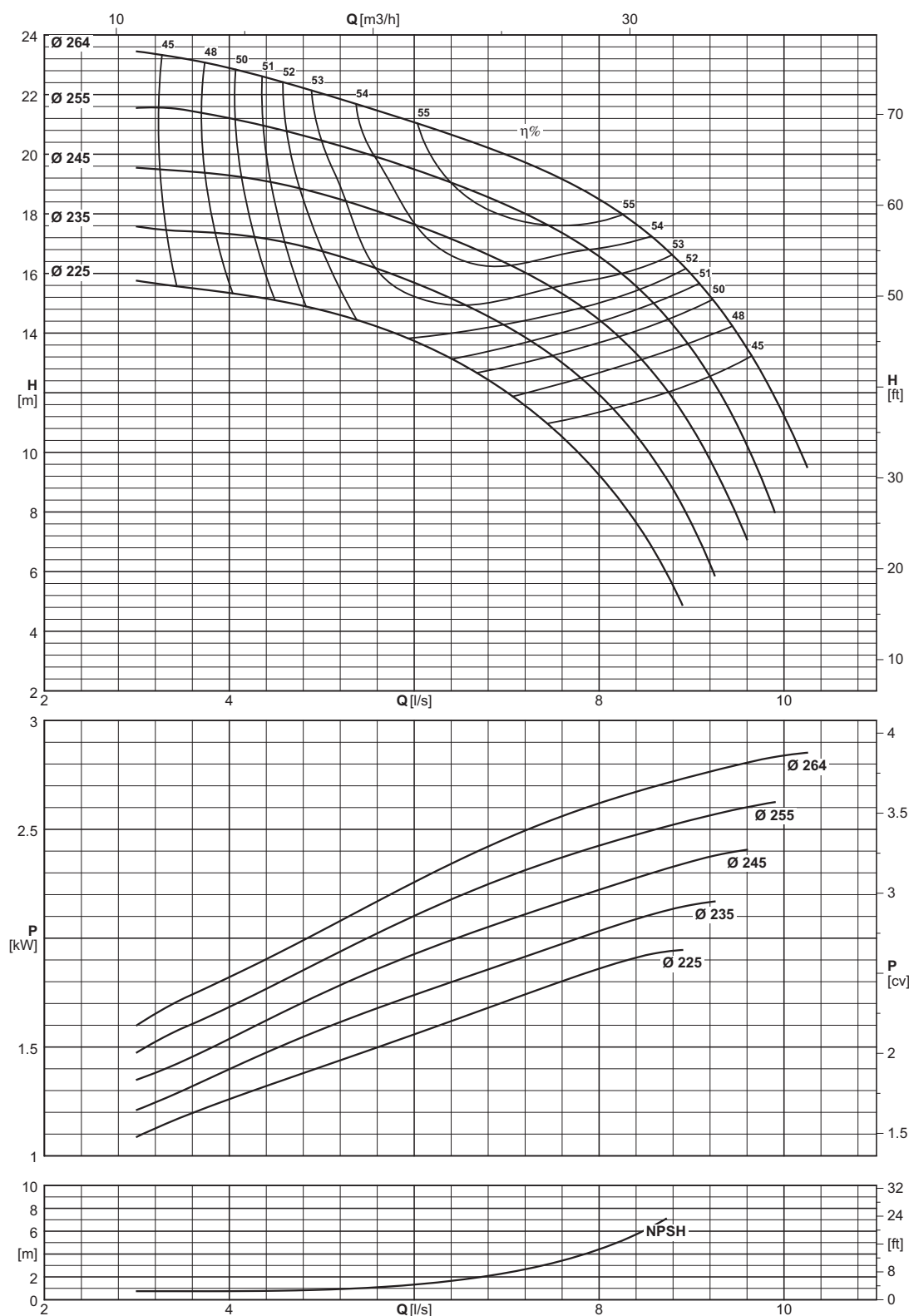
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

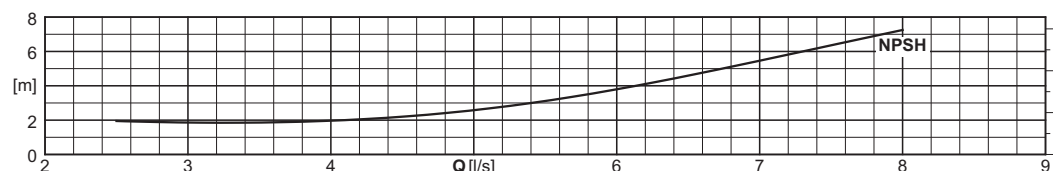
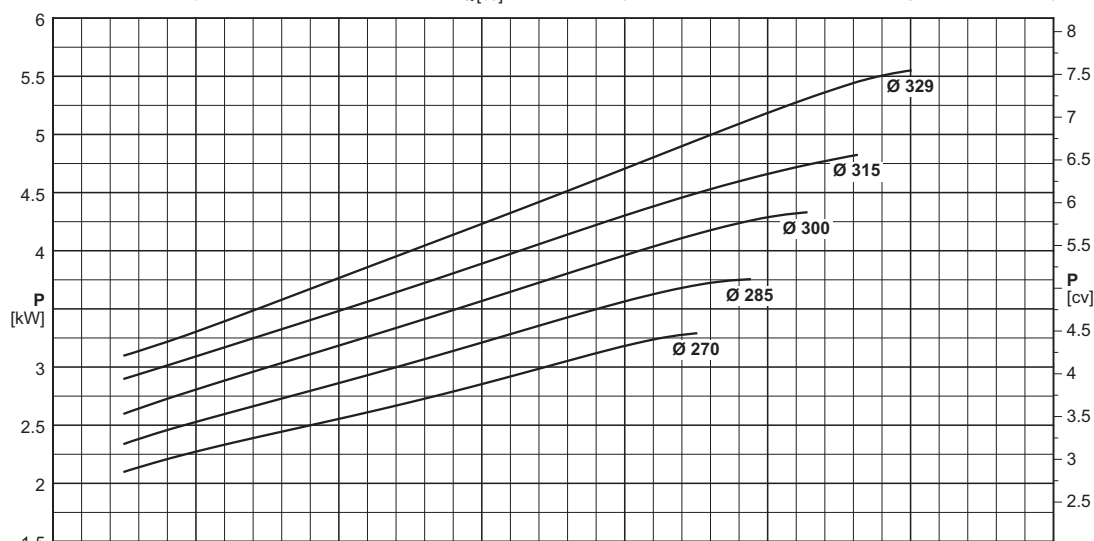
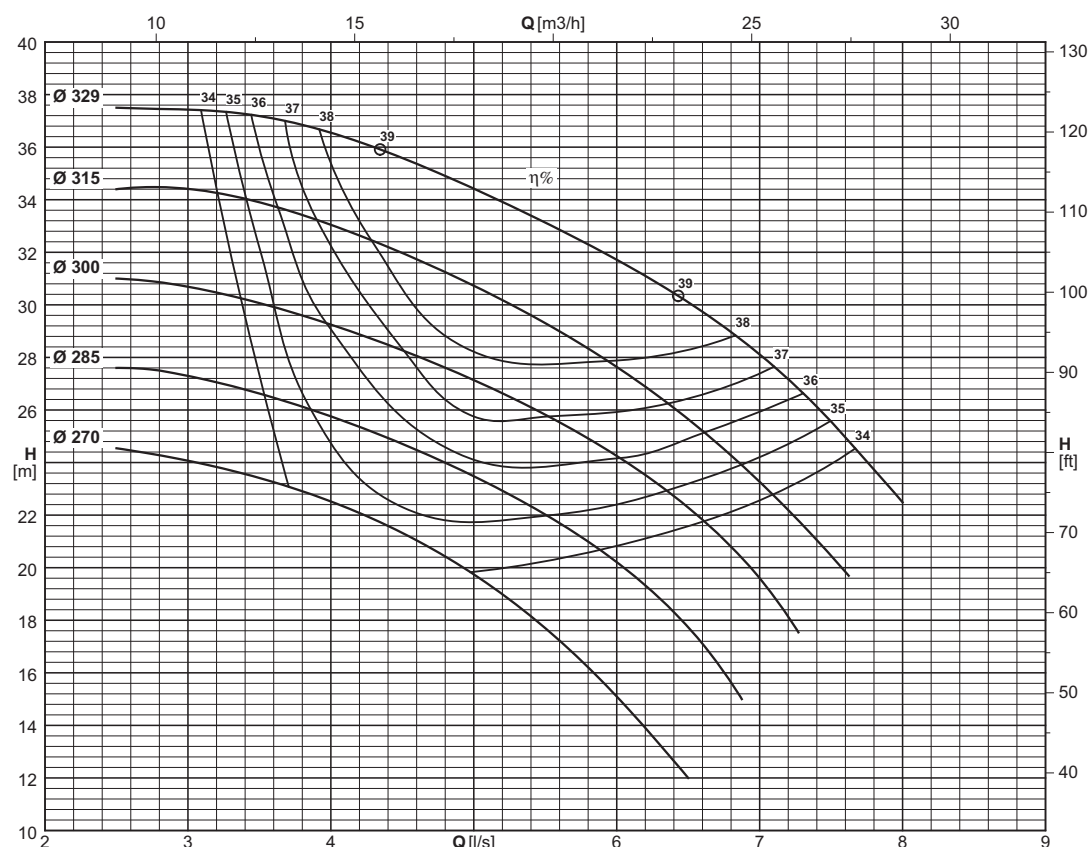
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		$J = \frac{1}{2} P D^2$	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC40-250	6		0,04818	(F) 0,05276



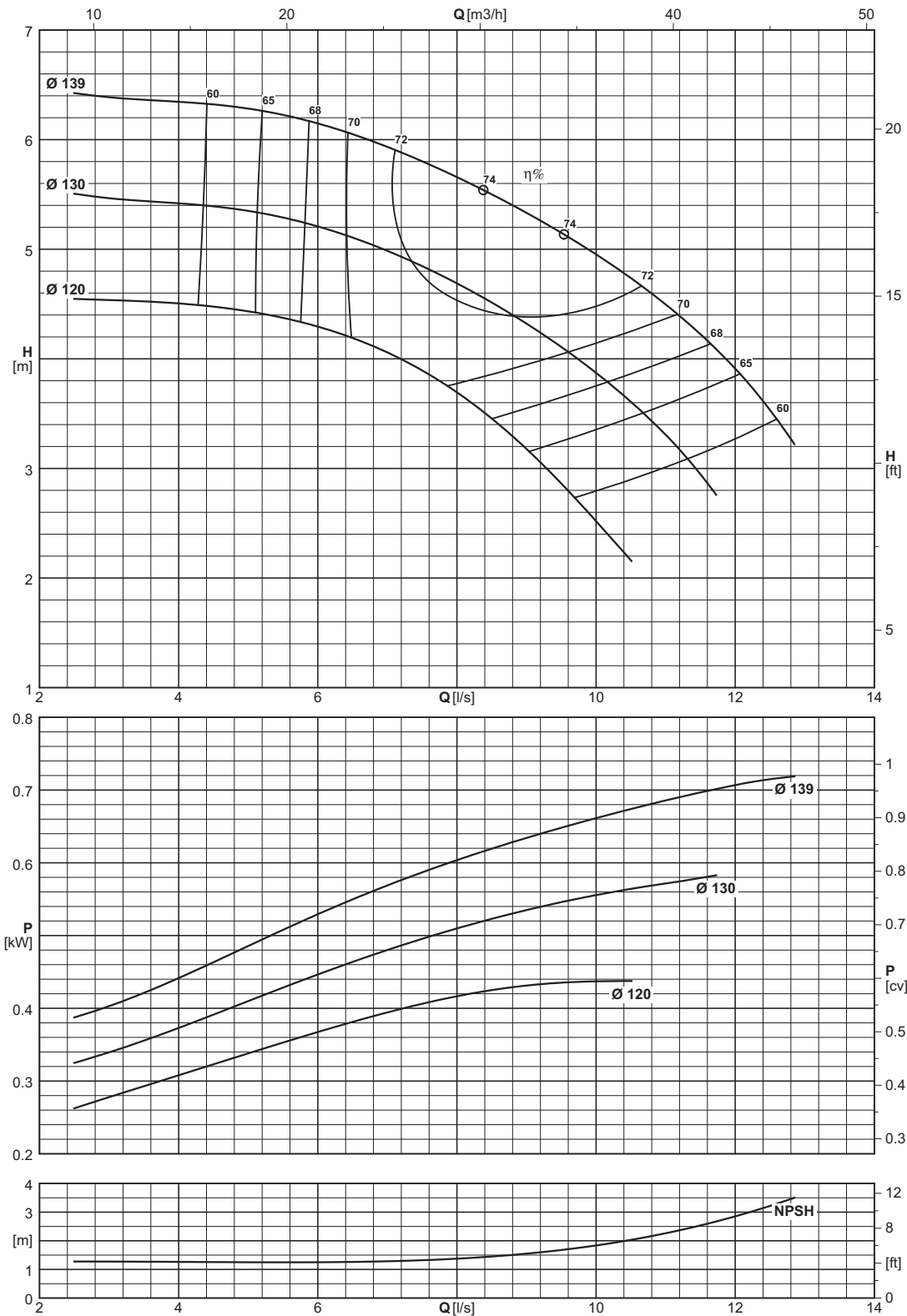
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC40-315	5	0,08800	(F) 0,09636

NC 50-125
1450 n [min⁻¹]

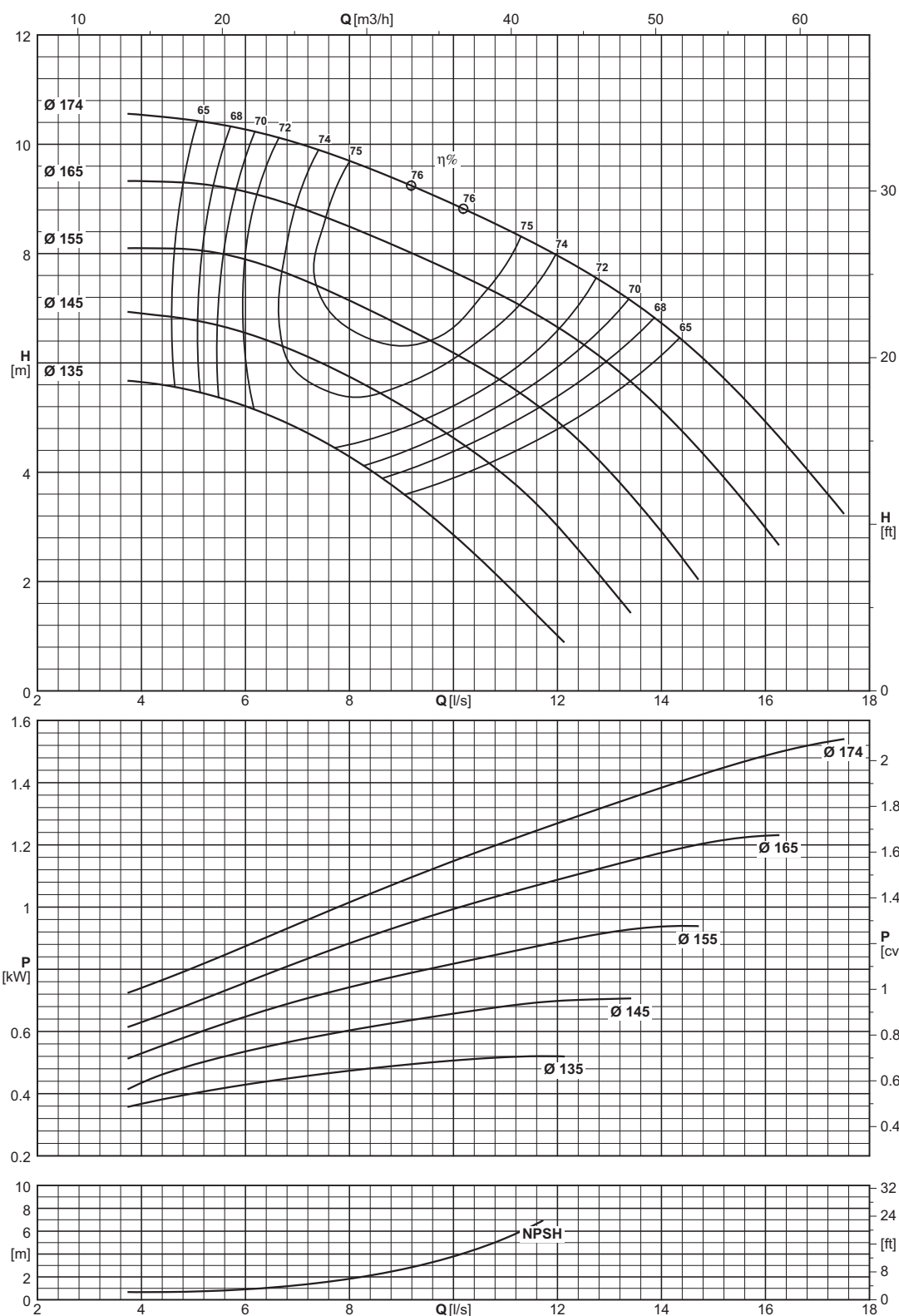
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC50-125	8	0,00495	(F) 0,00542



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC50-160	8	0,01193	(F) 0,01307

NC 50-200

1450 n [min⁻¹]

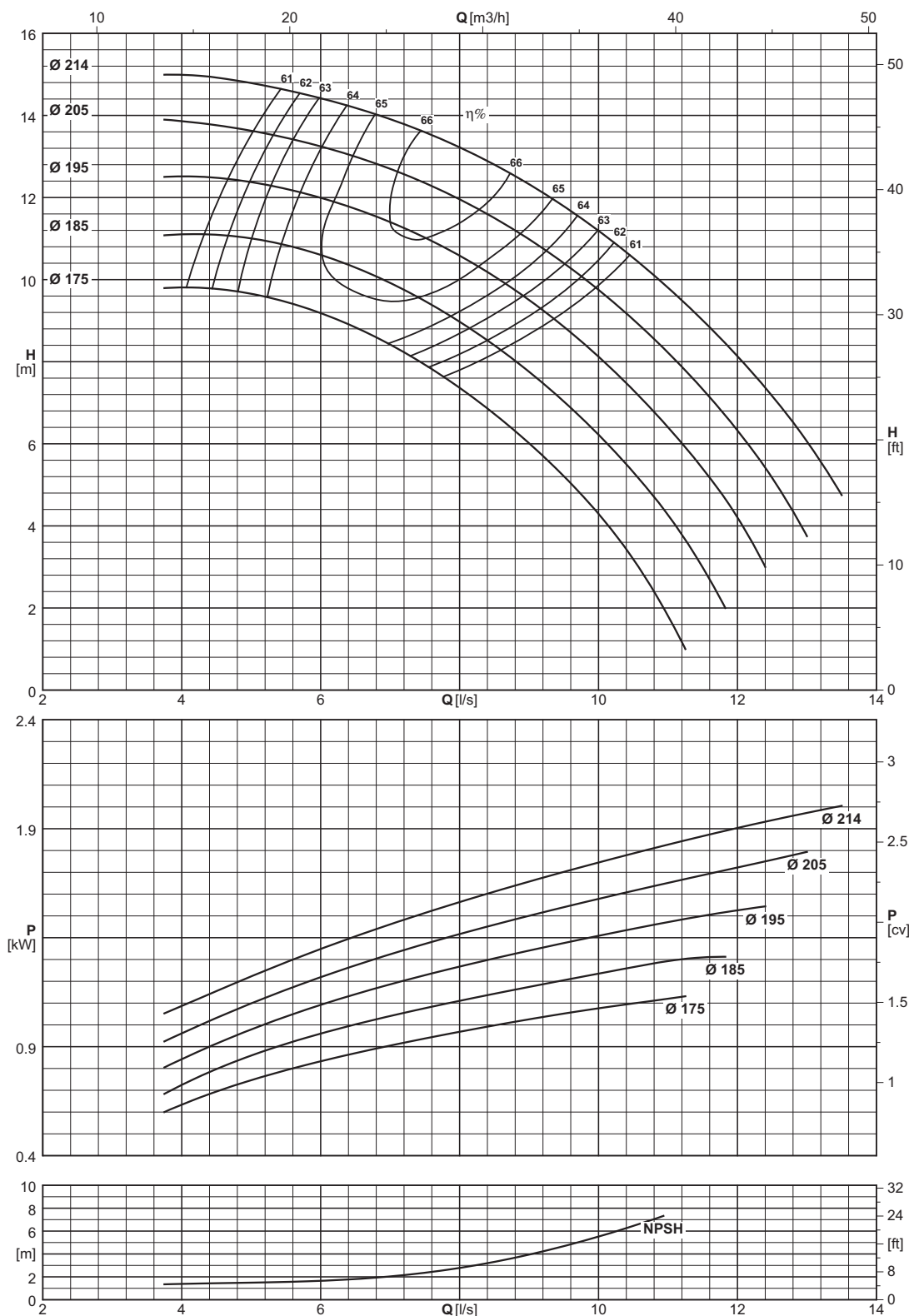
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

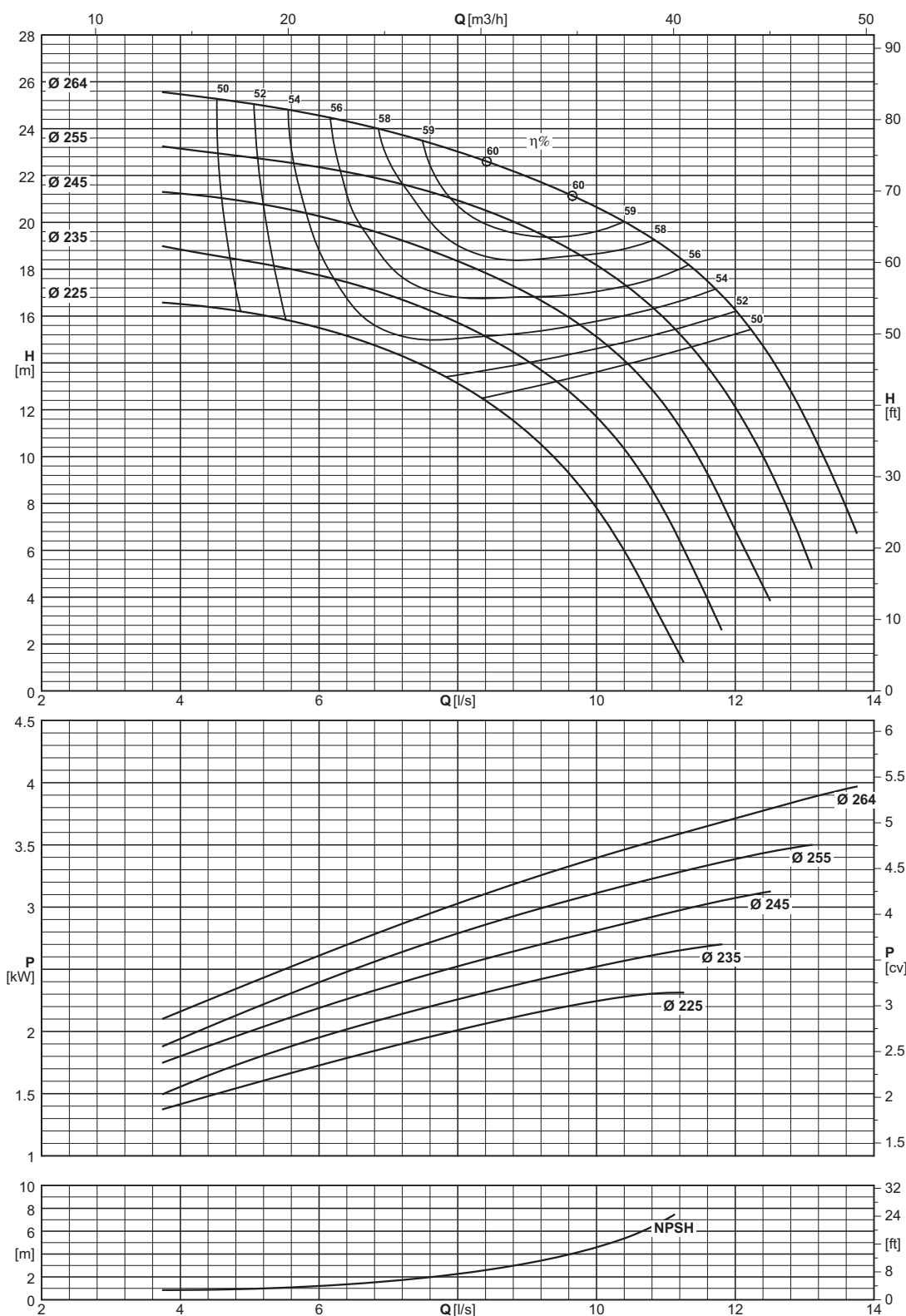
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC50-200	7		0,02742	(F) 0,03002



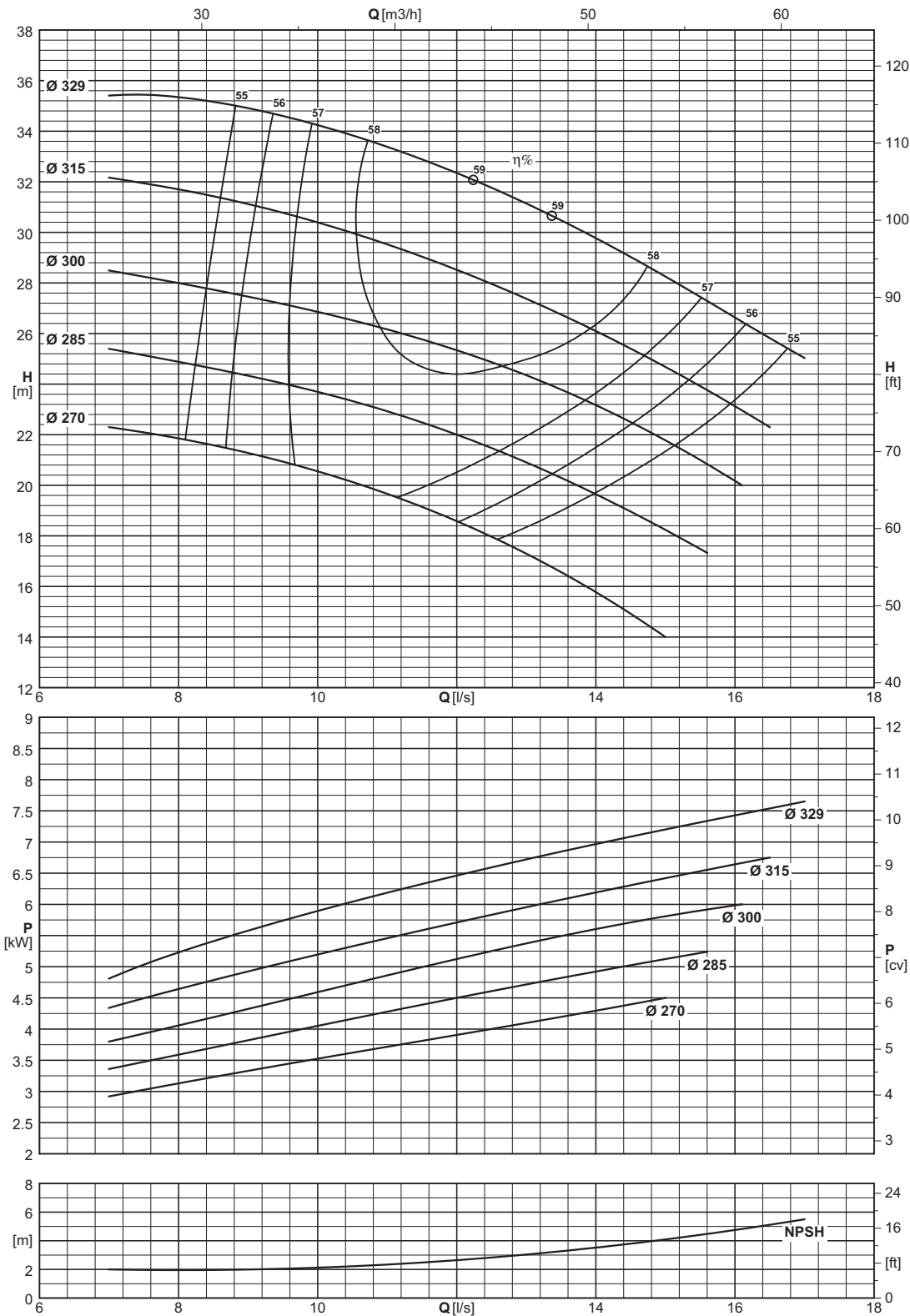
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC50-250	6		0,05553	(F) 0,06081

NC 50-315
1450 n [min⁻¹]

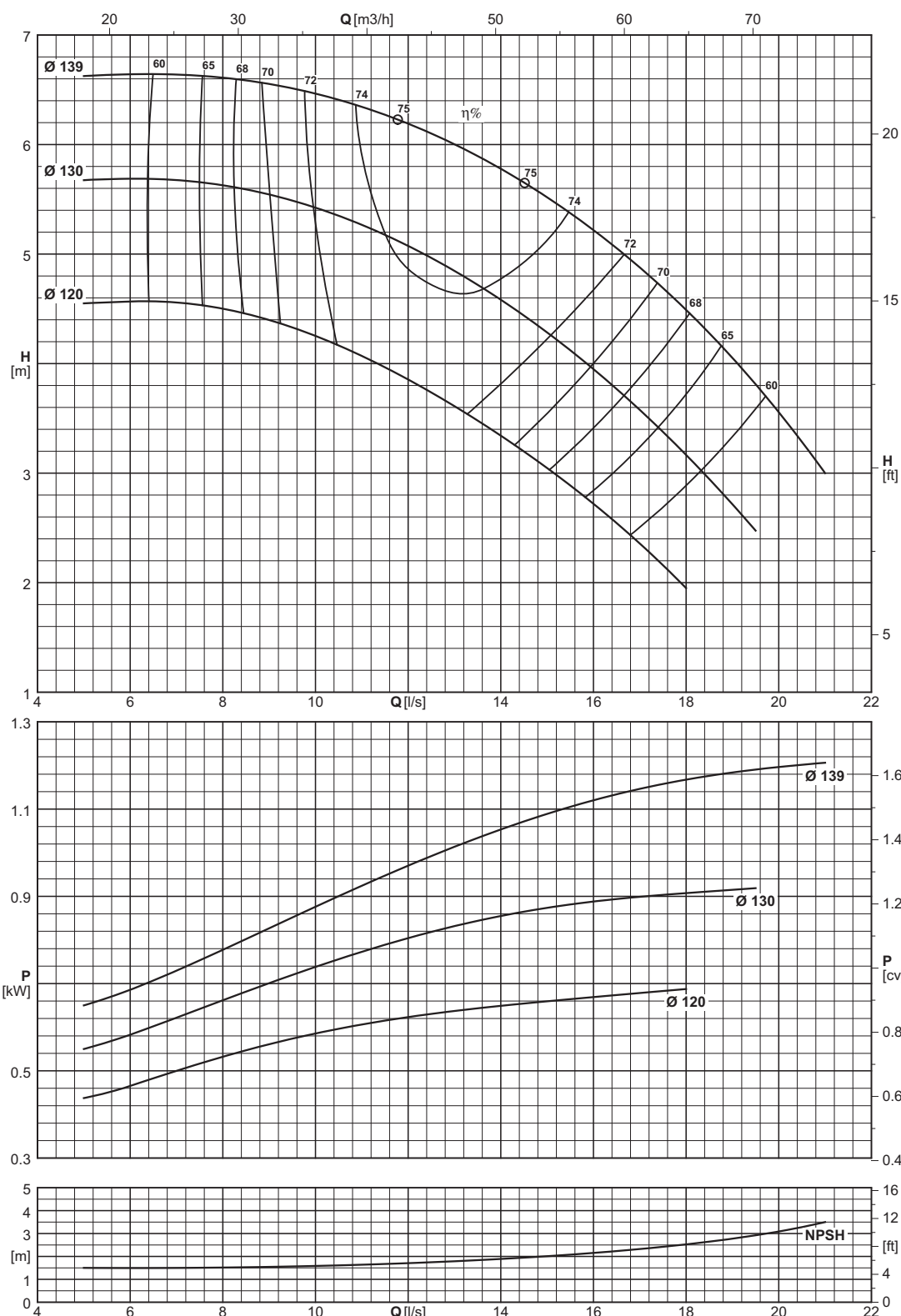
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC50-315	5	0,24010	(F) 0,26291



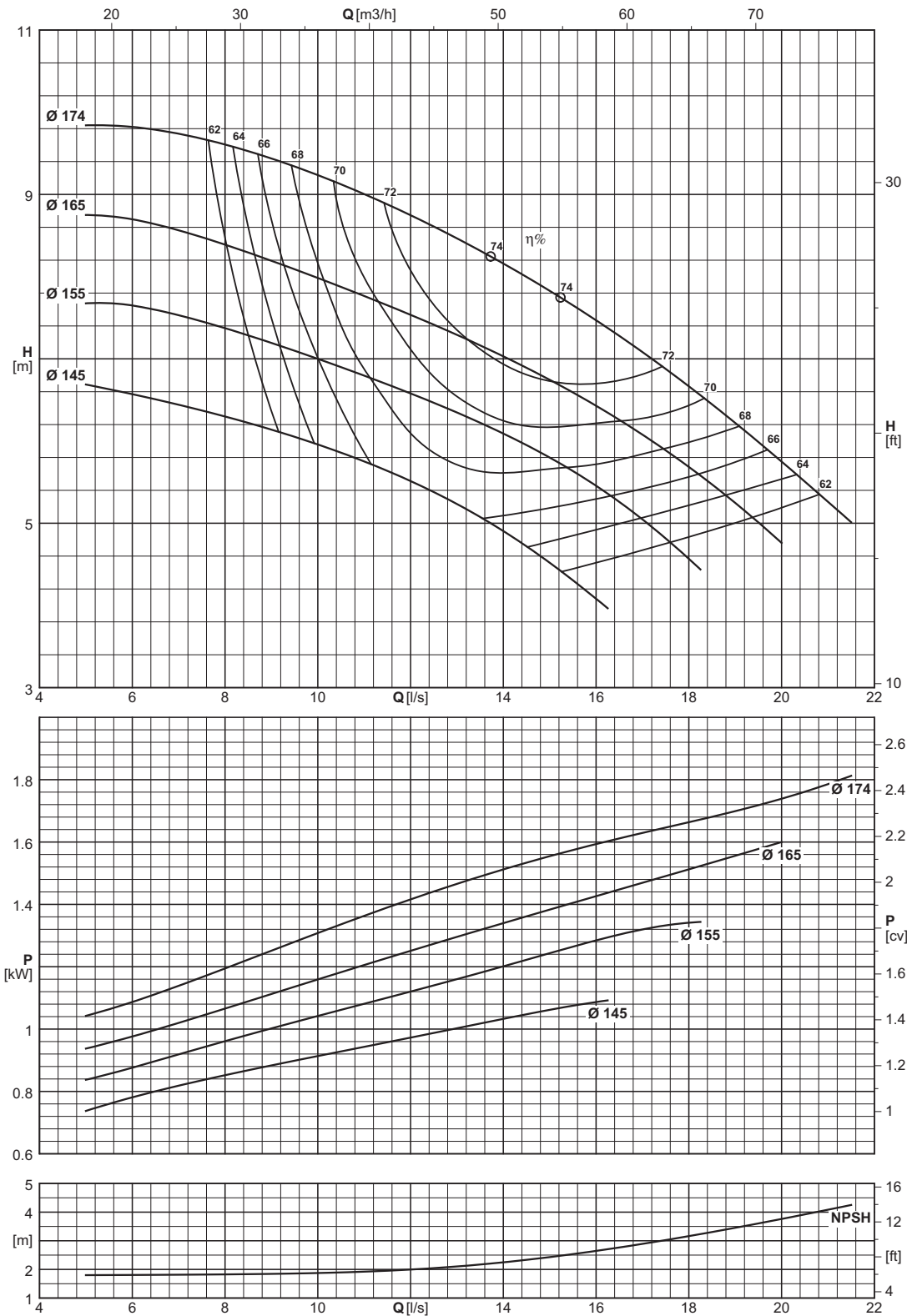
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC65-125	8	0,00817	(F) 0,00895

NC 65-160
1450 n [min⁻¹]

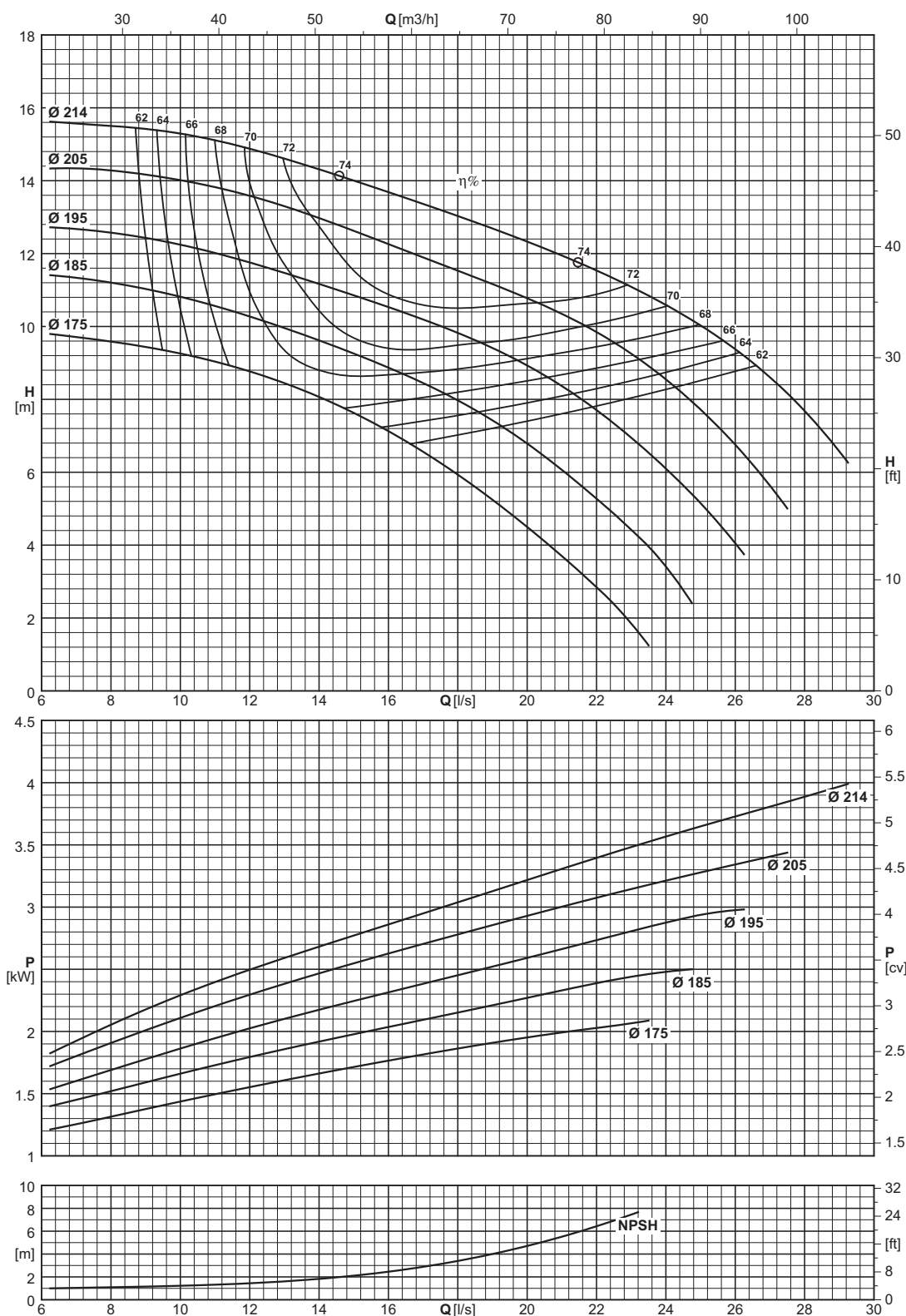
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
	NC65-160		0,01747	(F) 0,01913



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC65-200	7	0,02938	(F) 0,03217

NC 65-250

1450 n [min⁻¹]

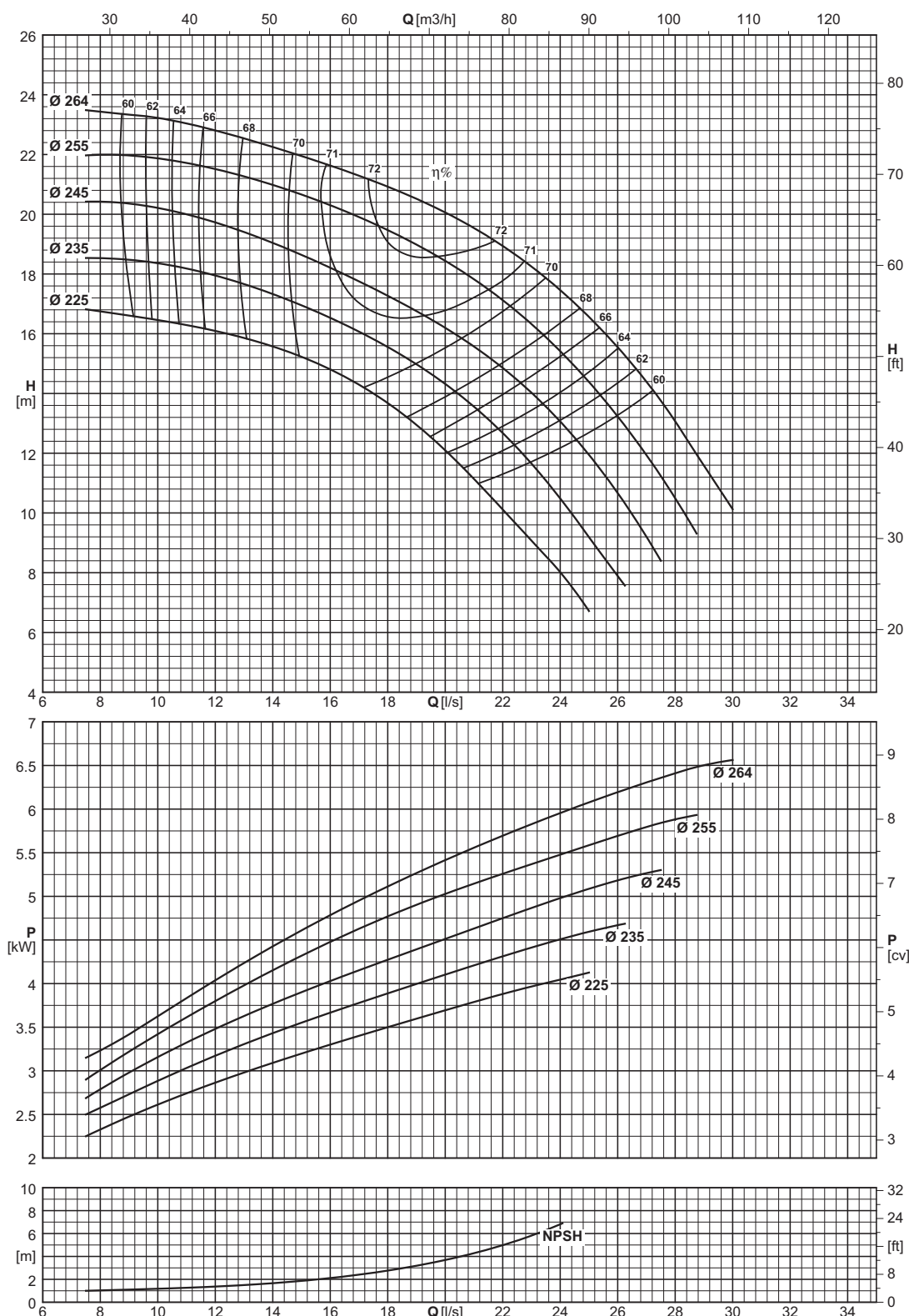
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

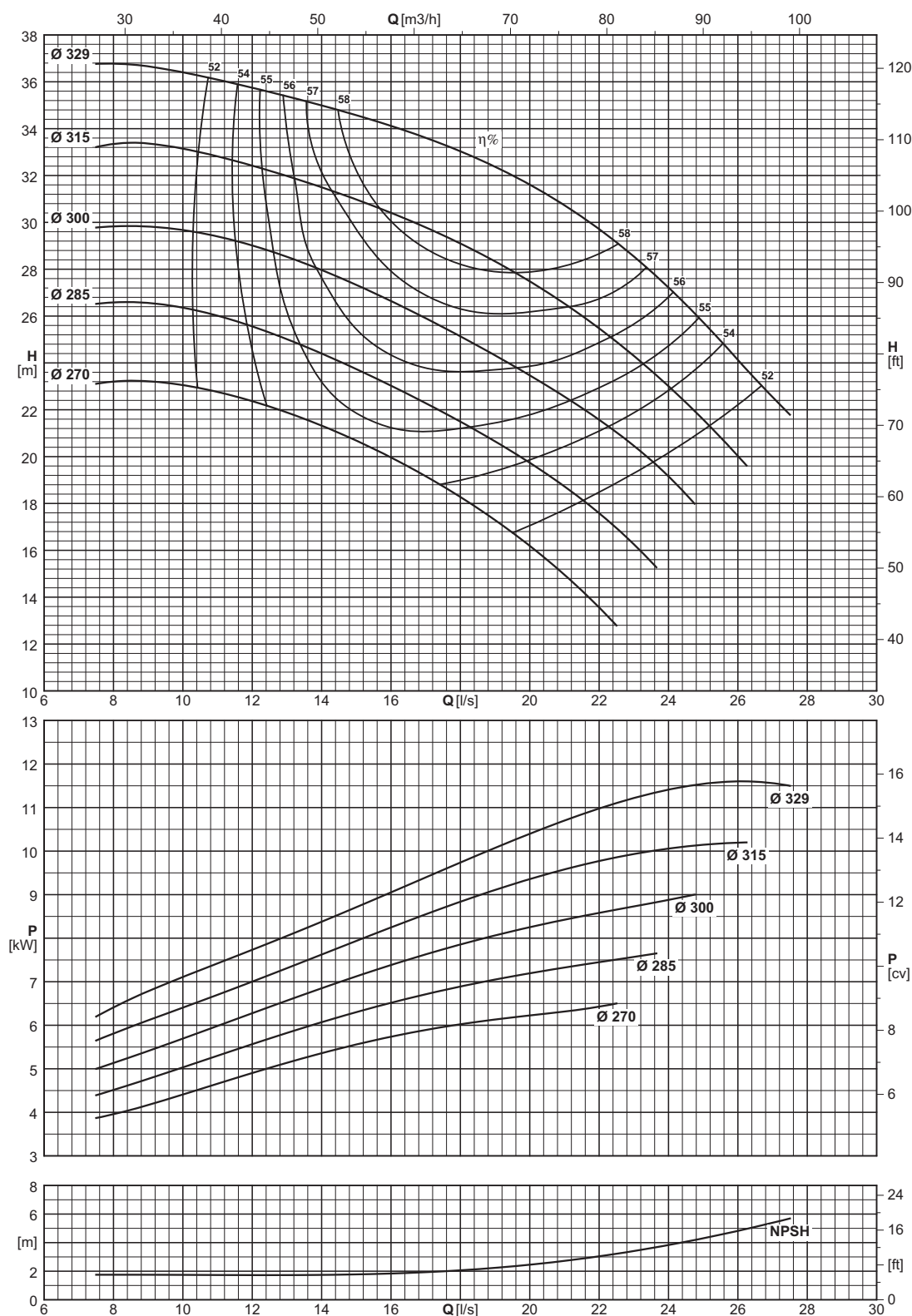
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC65-250	6	0,06090	(F) 0,06668



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC65-315	5		0,20529	(F) 0,22480

NC 80-160

1450 n [min⁻¹]

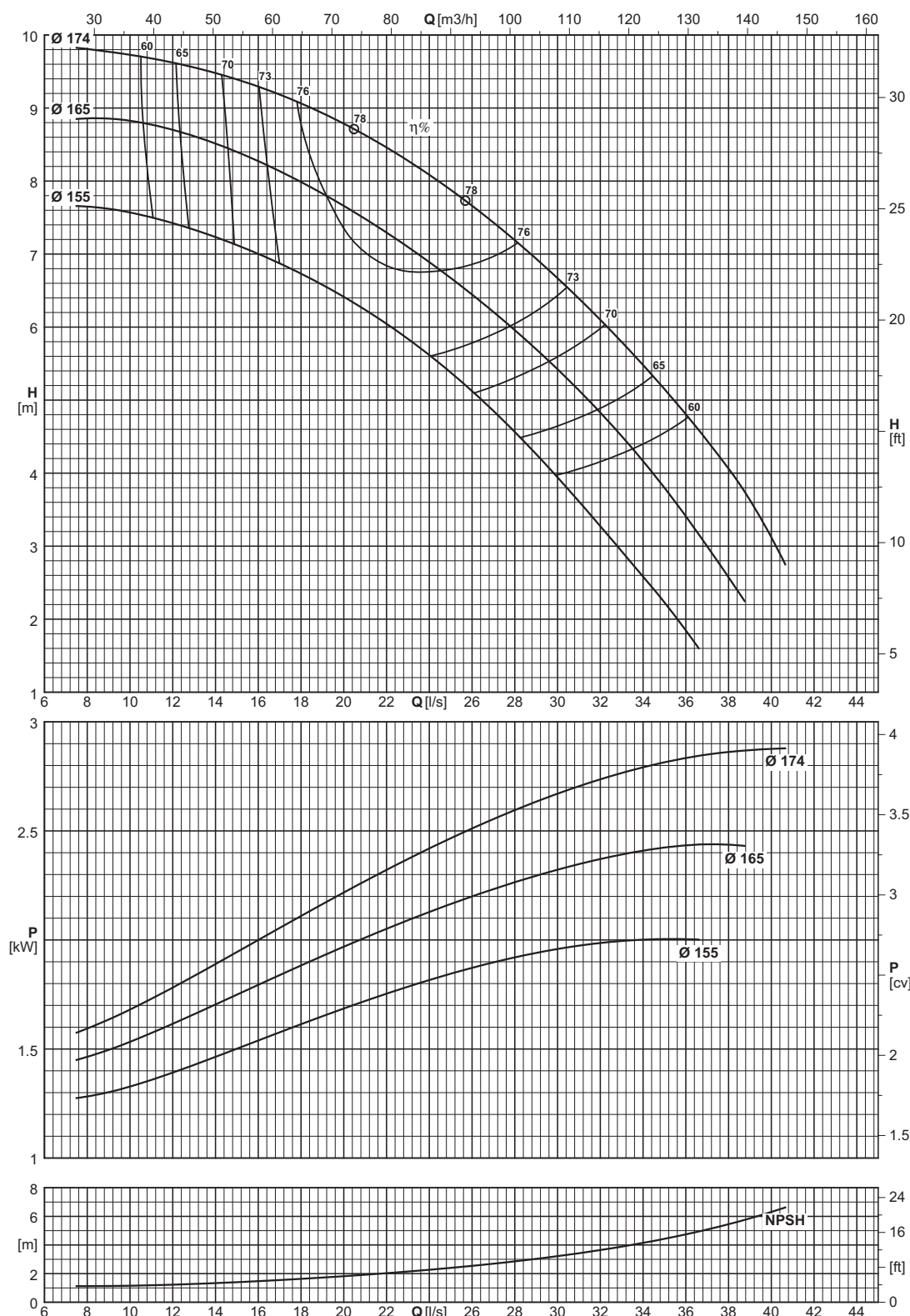
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

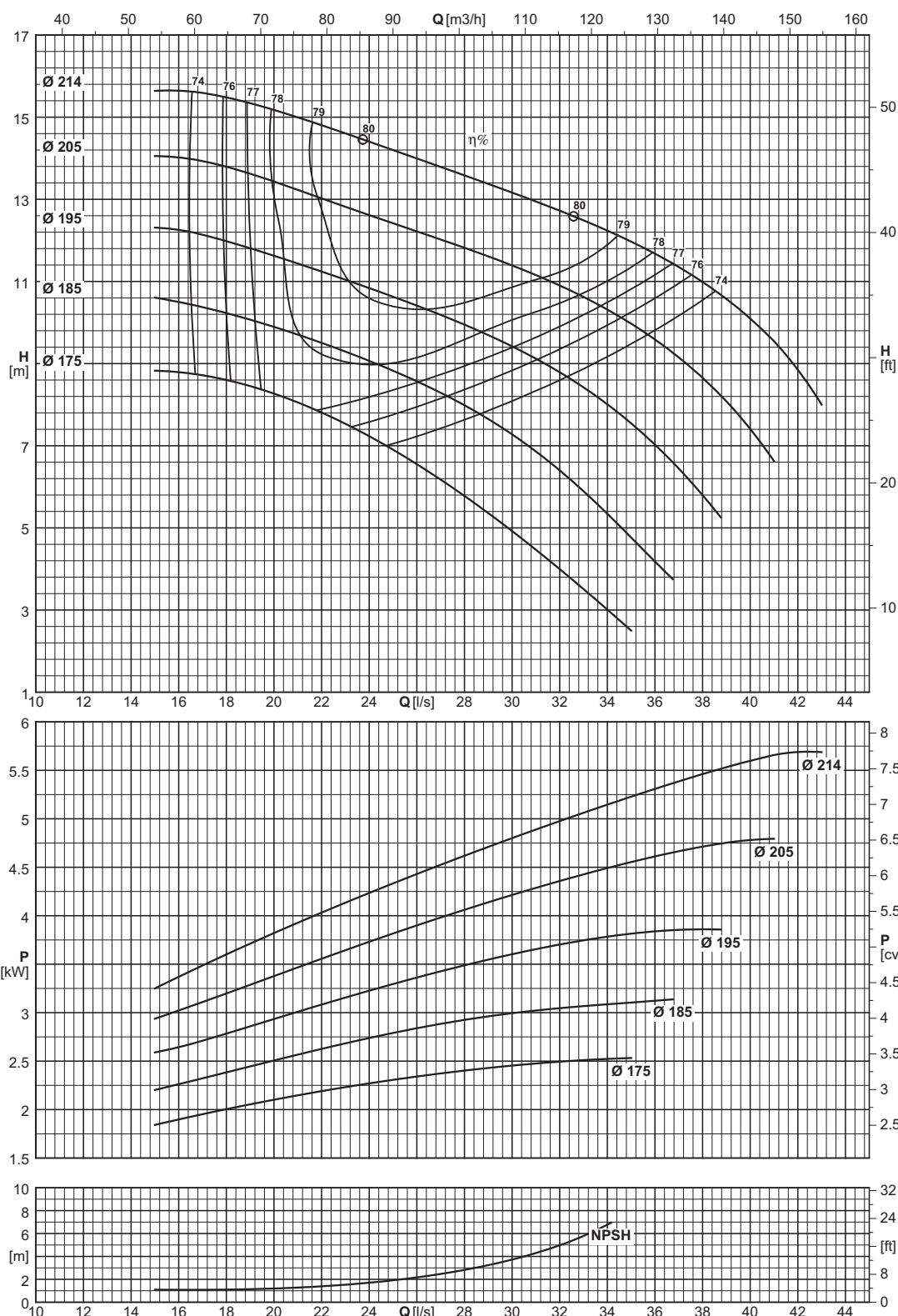
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC80-160	8		0,01982	(F) 0,02170



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC80-200	7	0,04348	(F) 0,04761

NC 80-250

1450 n [min⁻¹]

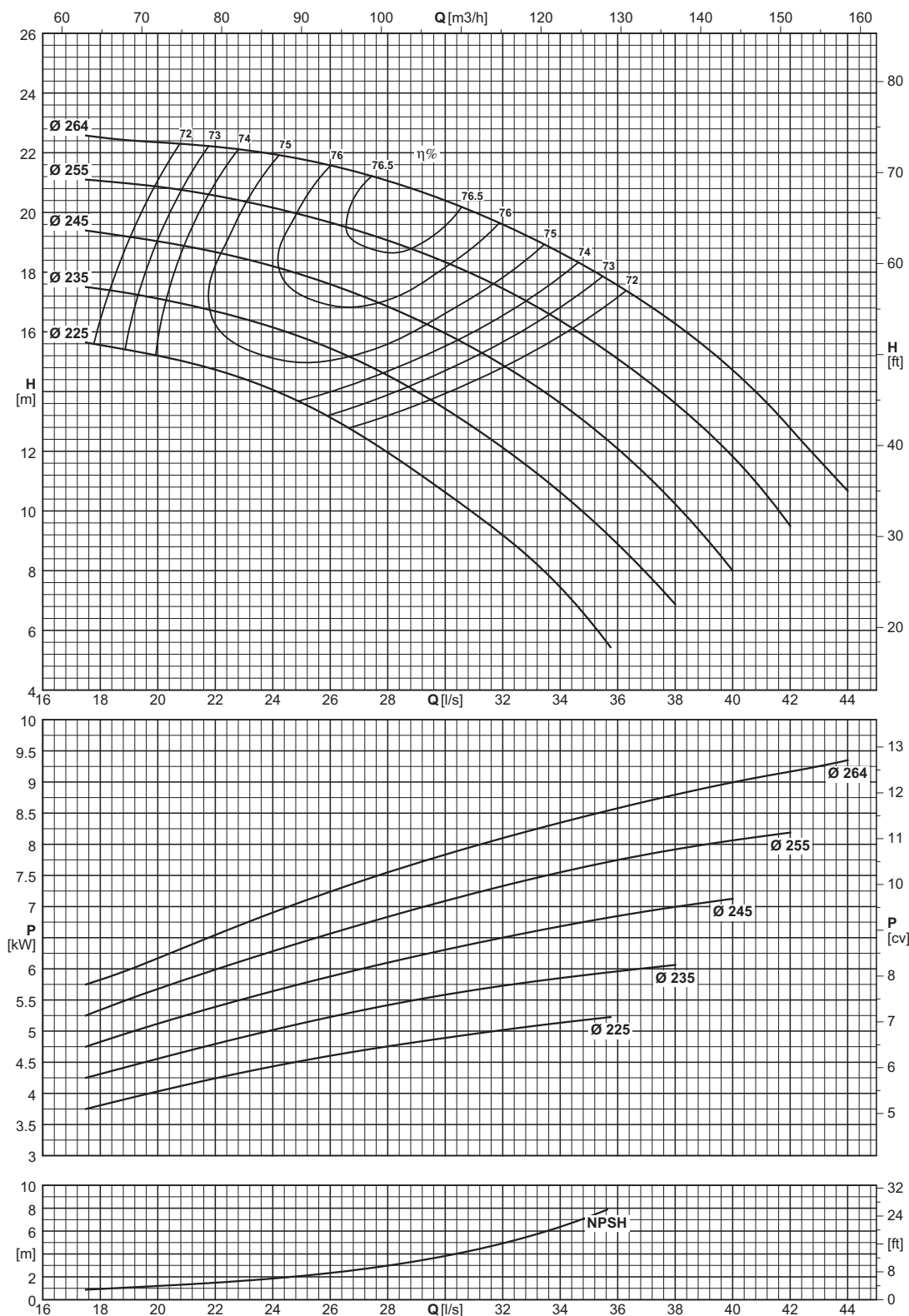
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

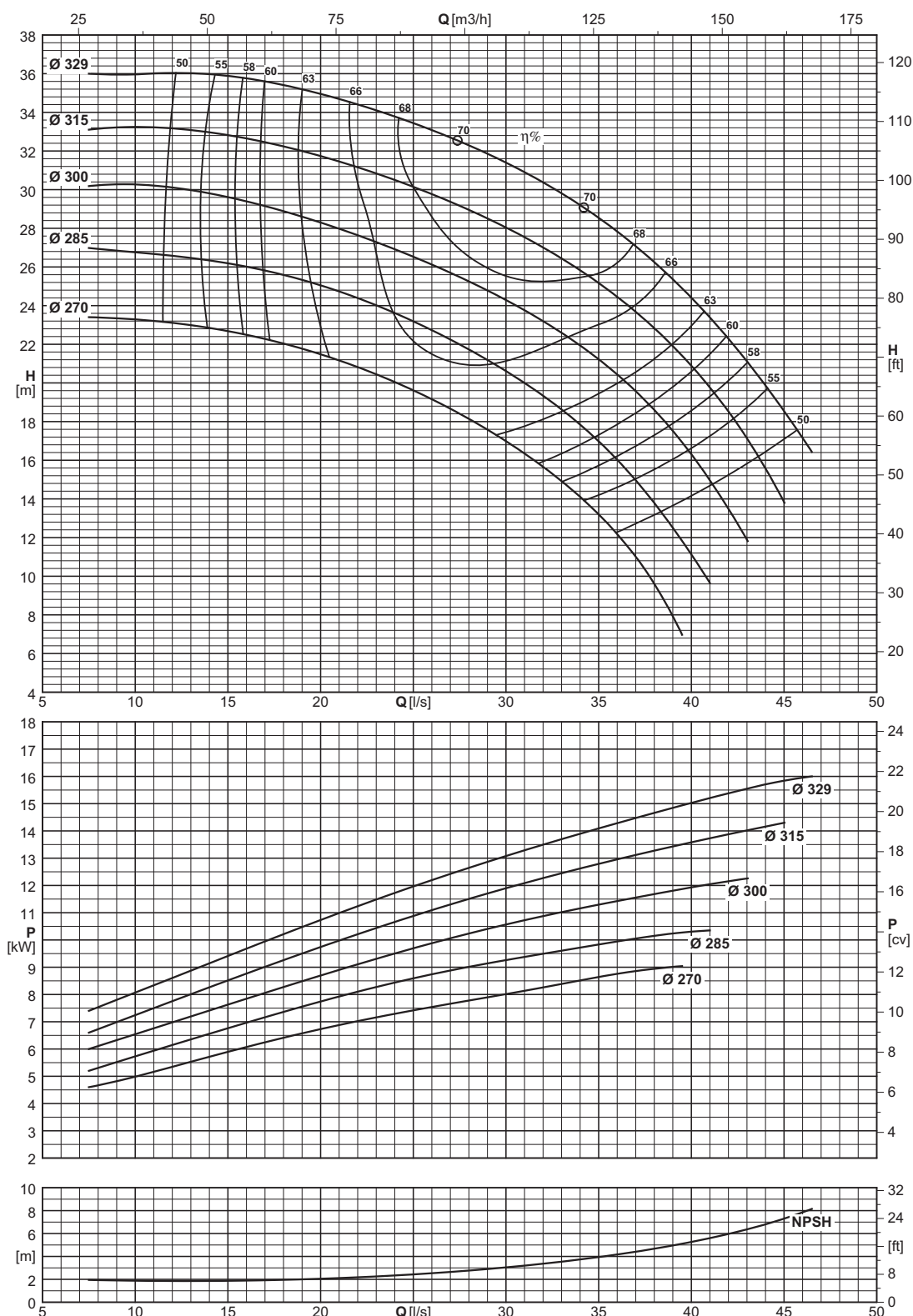
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC80-250	6	0,07294	(F) 0,07987



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC80-315	5	0,23170	(F) 0,25371

NC 80-400

1450 n [min⁻¹]

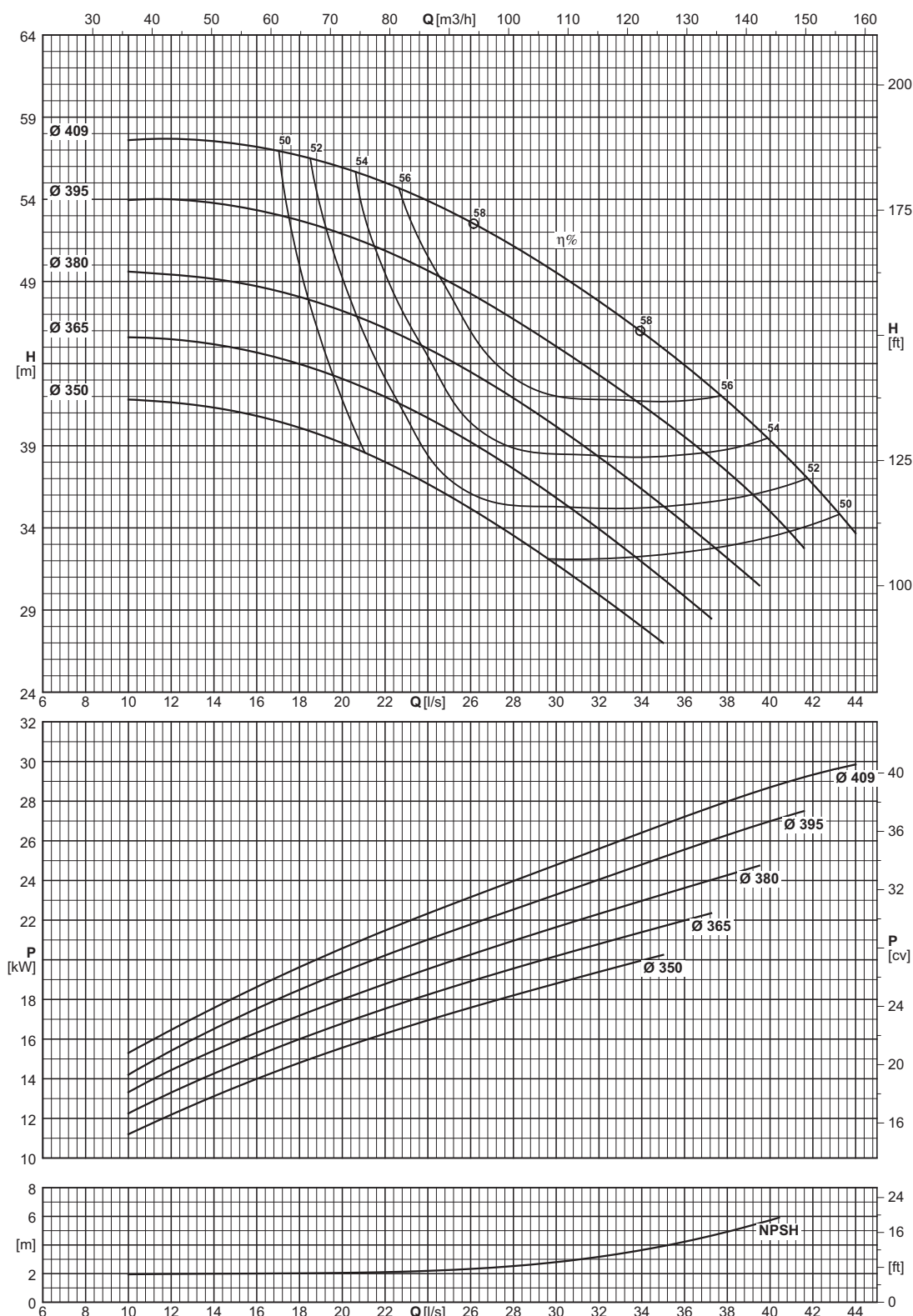
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

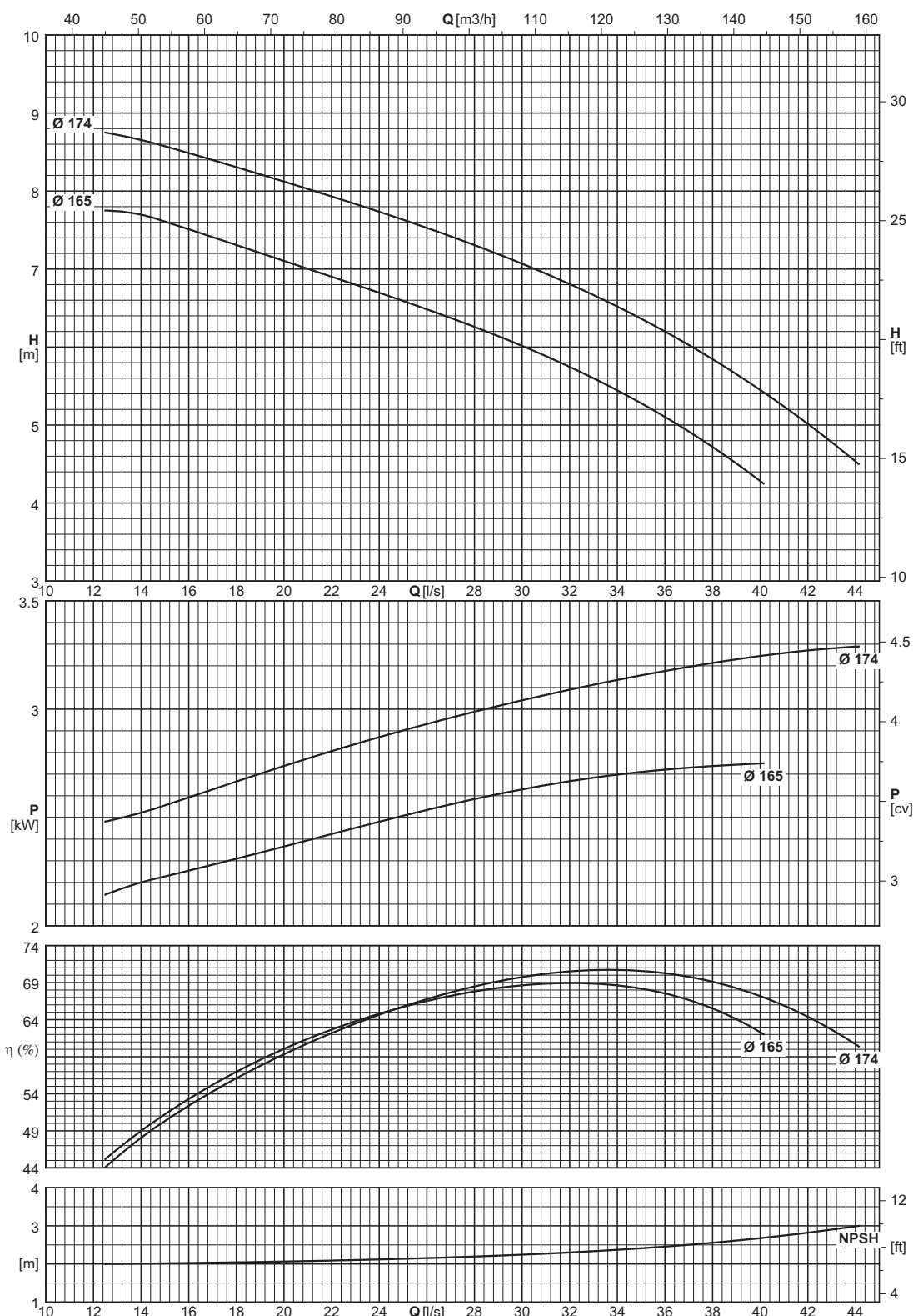
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC80-400	3		0,55000	(F) 0,60225



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC100-160	8	0,03800	(F) 0,04161

NC 100-200

1450 n [min⁻¹]

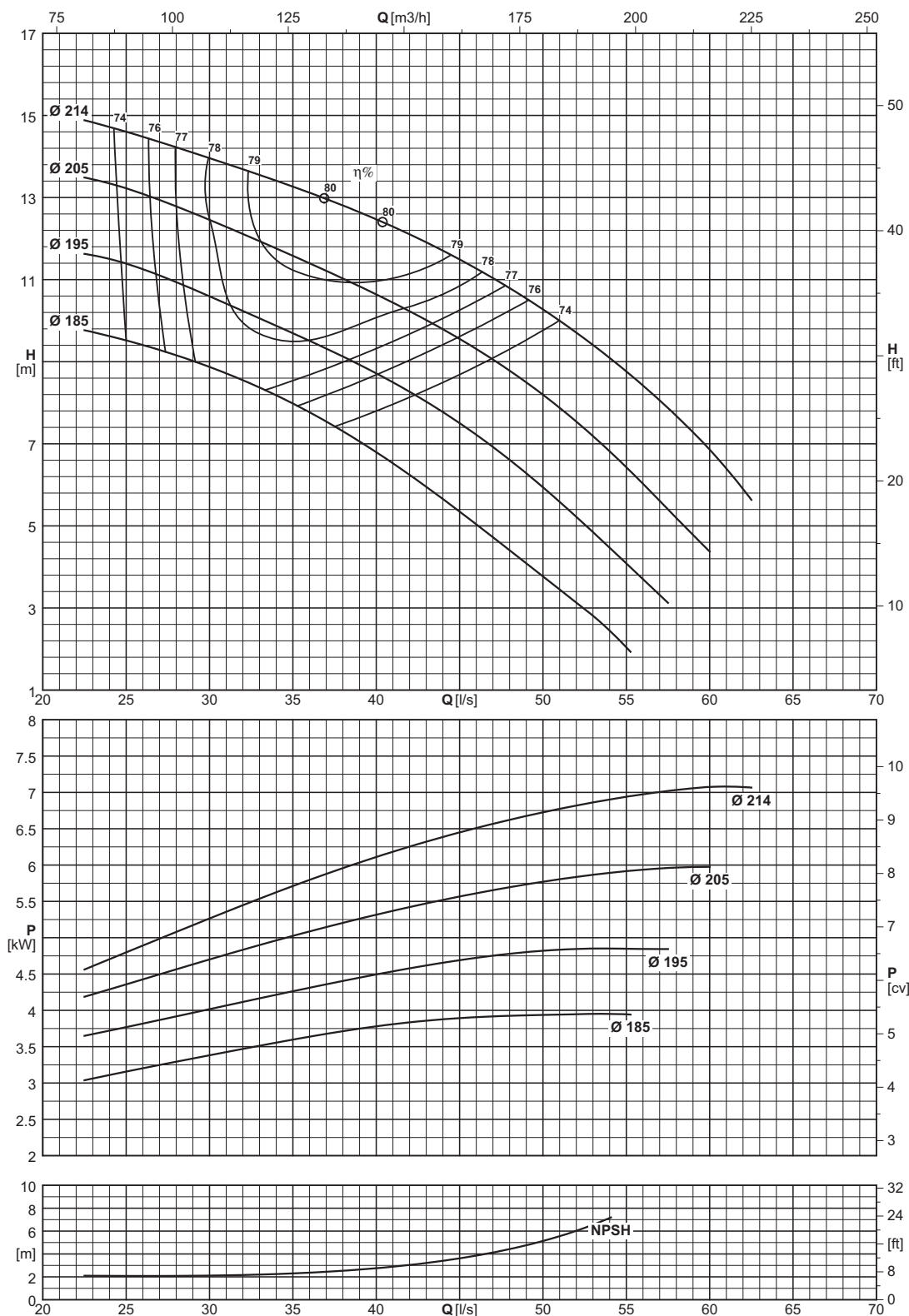
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

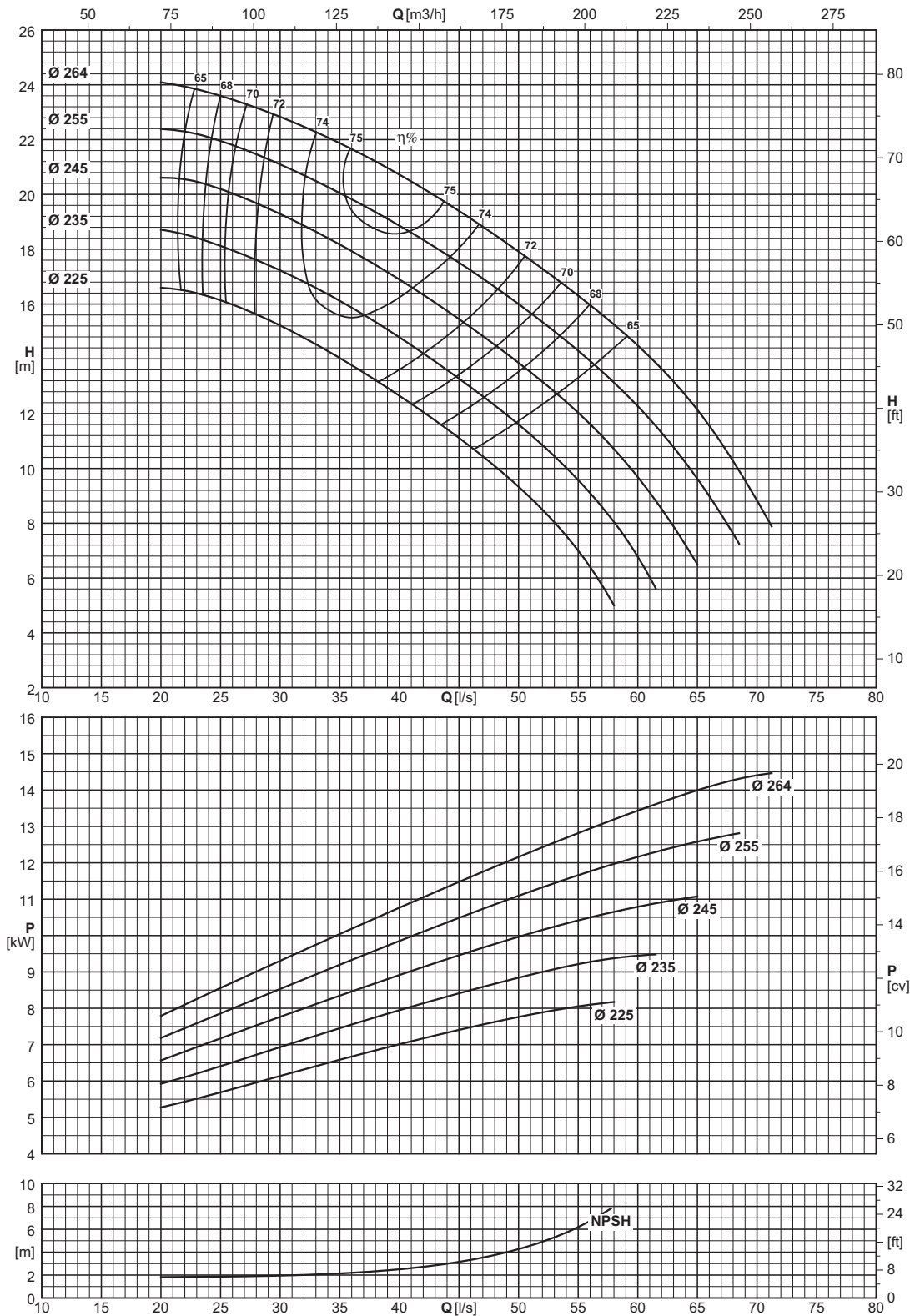
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC100-200	7		0,04830	(F) 0,05289



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC100-250	6	0,08165	(F) 0,08941

NC 100-315

1450 n [min⁻¹]

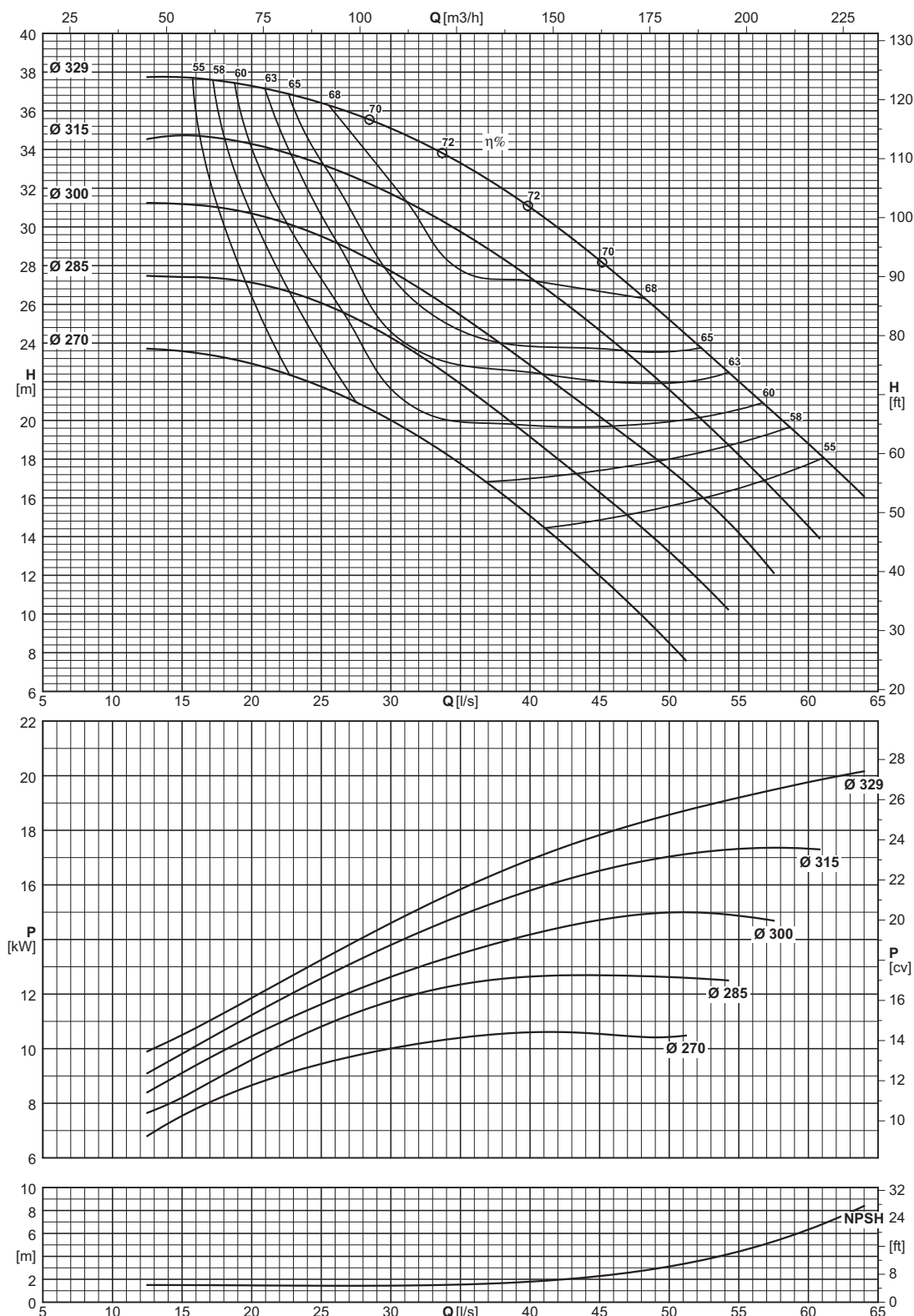
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

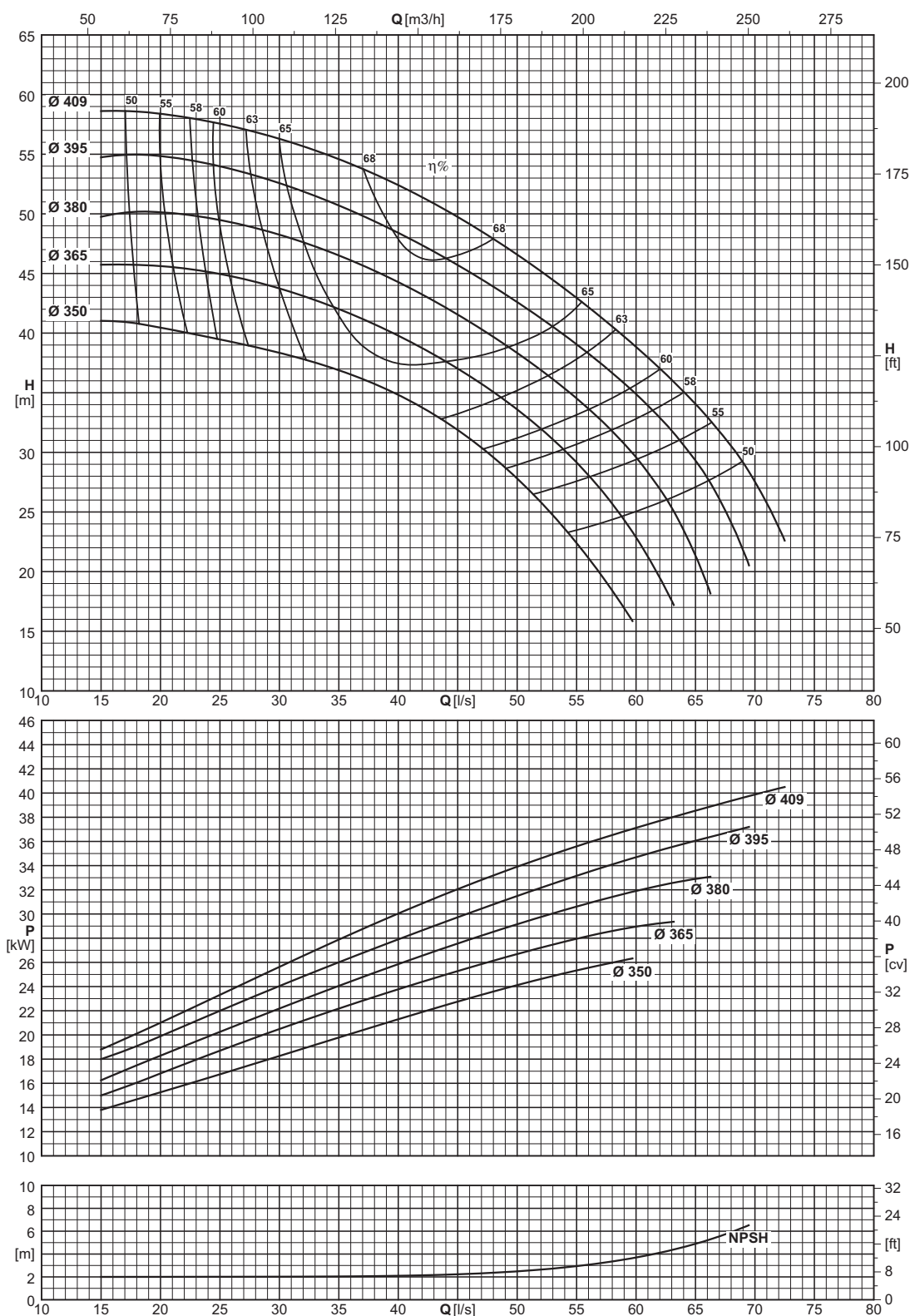
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC100-315	5	0,24145	(F) 0,26439



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC100-400	3	0,71326	(F) 0,78102

NC 125-200

1450 n [min⁻¹]

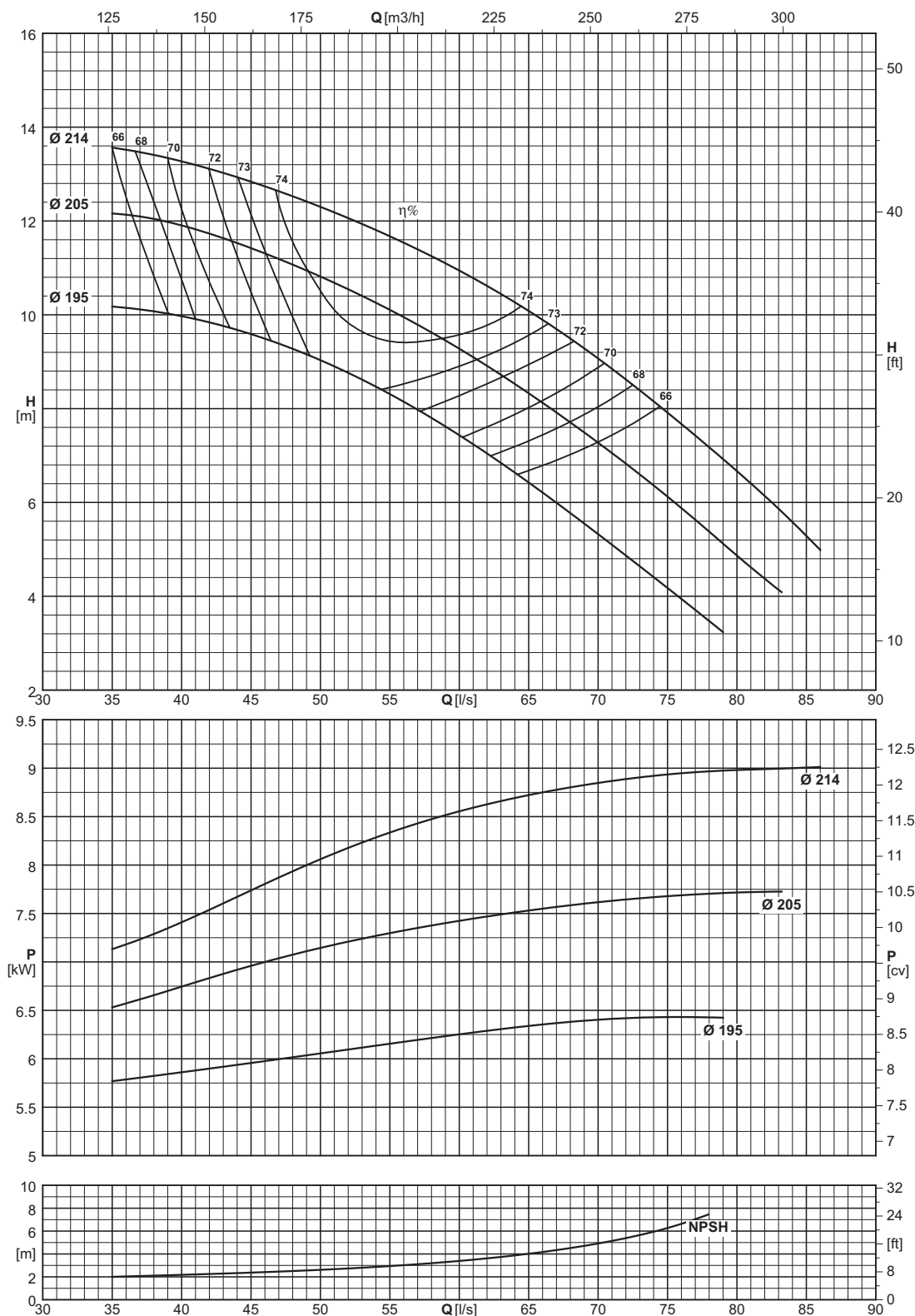
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

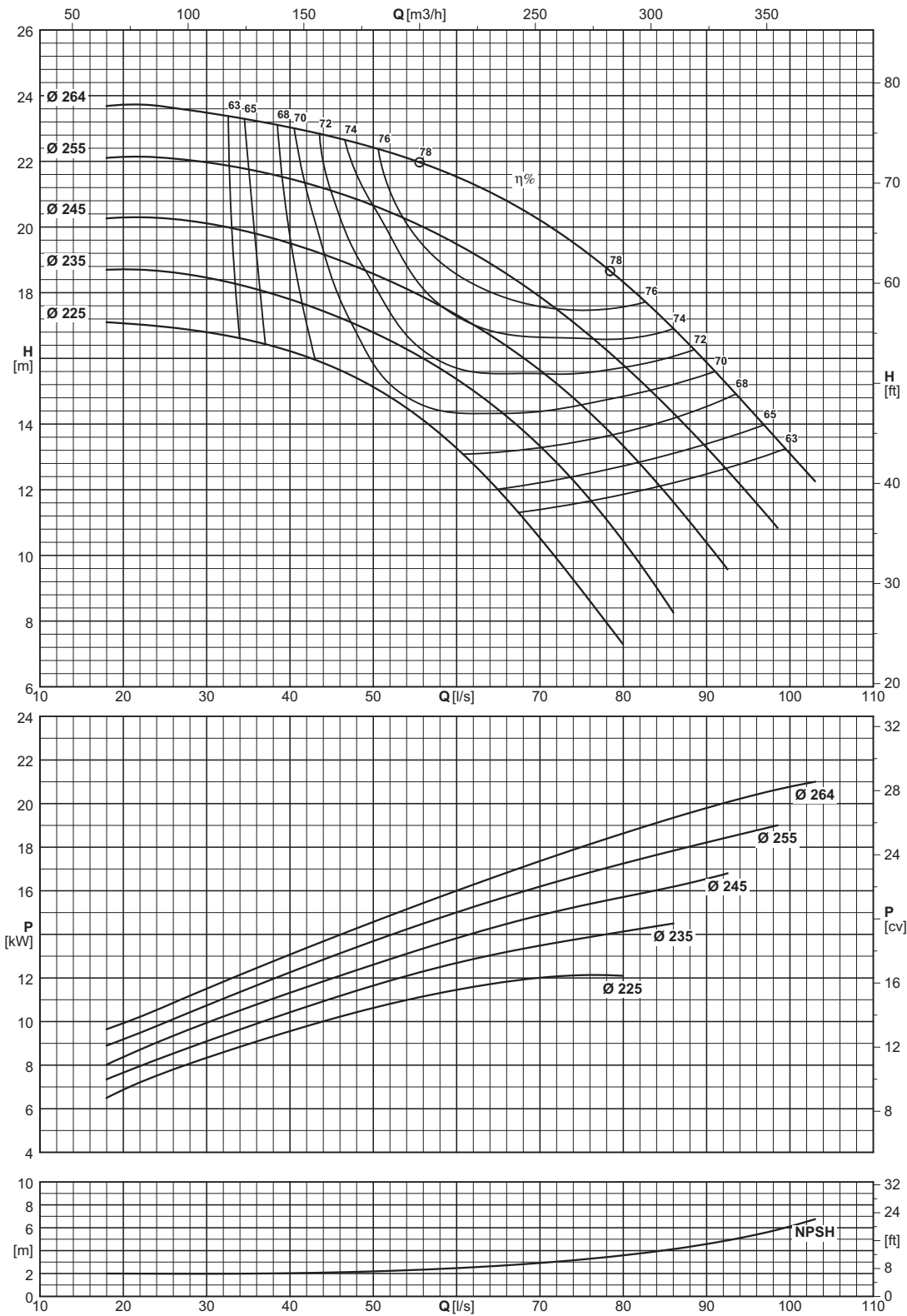
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		$J = \frac{1}{4}PD^2$	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC125-200	7		0,06000	(F) 0,06570



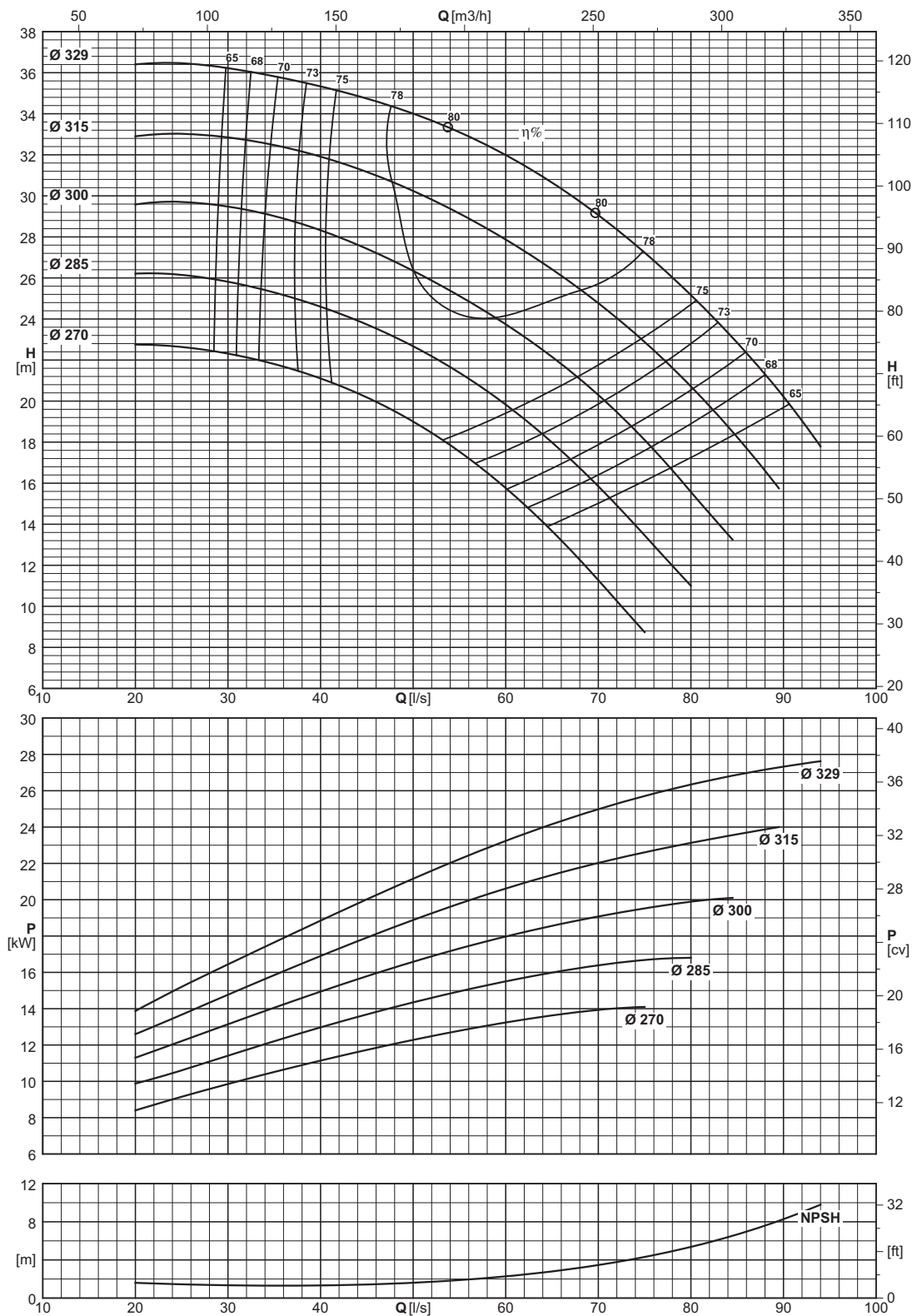
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC125-250	6	0,08032	(F) 0,08795

NC 125-315
1450 n [min⁻¹]

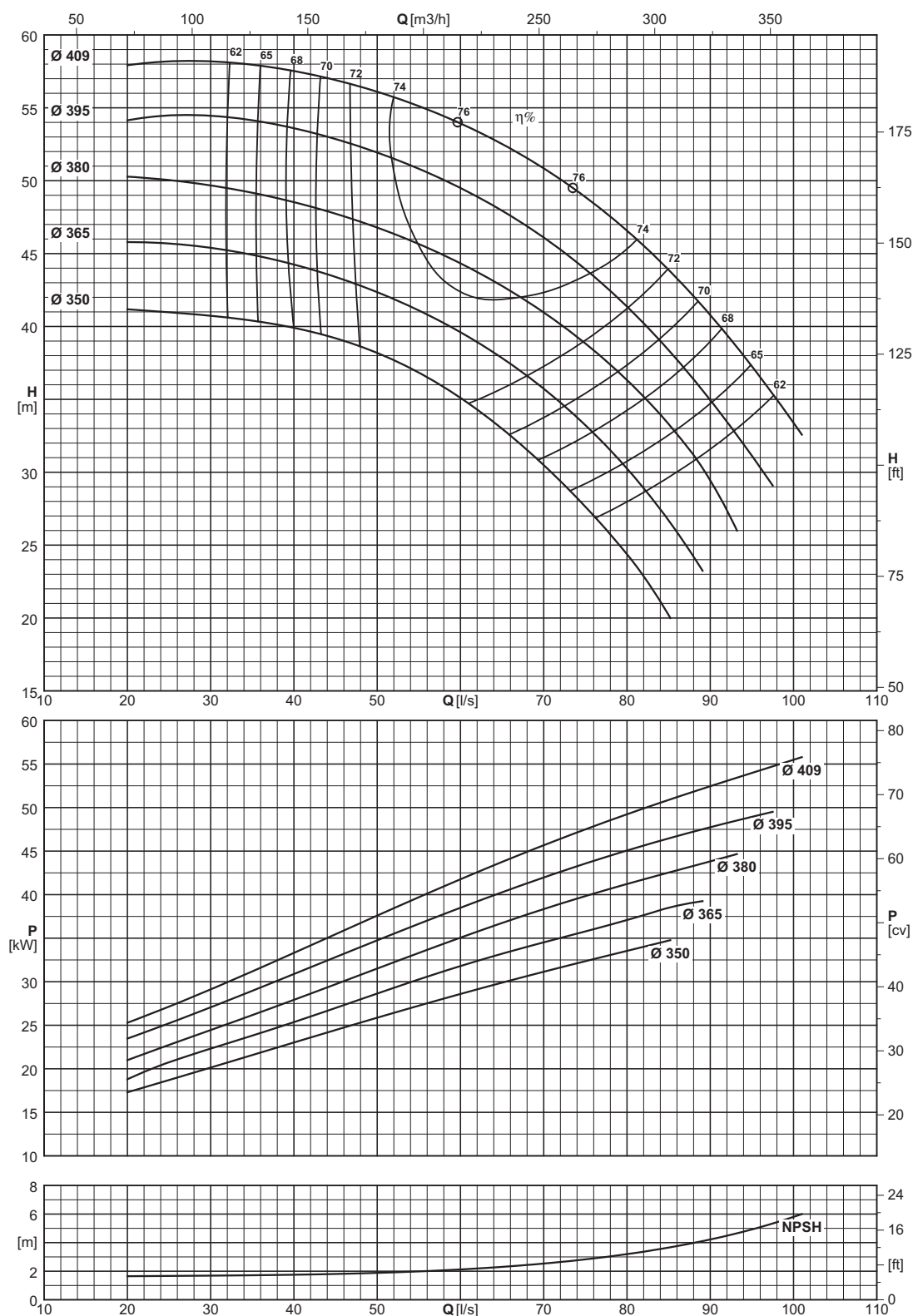
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC125-315	5		0,17966	(F) 0,19672



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC125-400	3	0,78268	(F) 0,85703

NC 150-200

1450 n [min⁻¹]

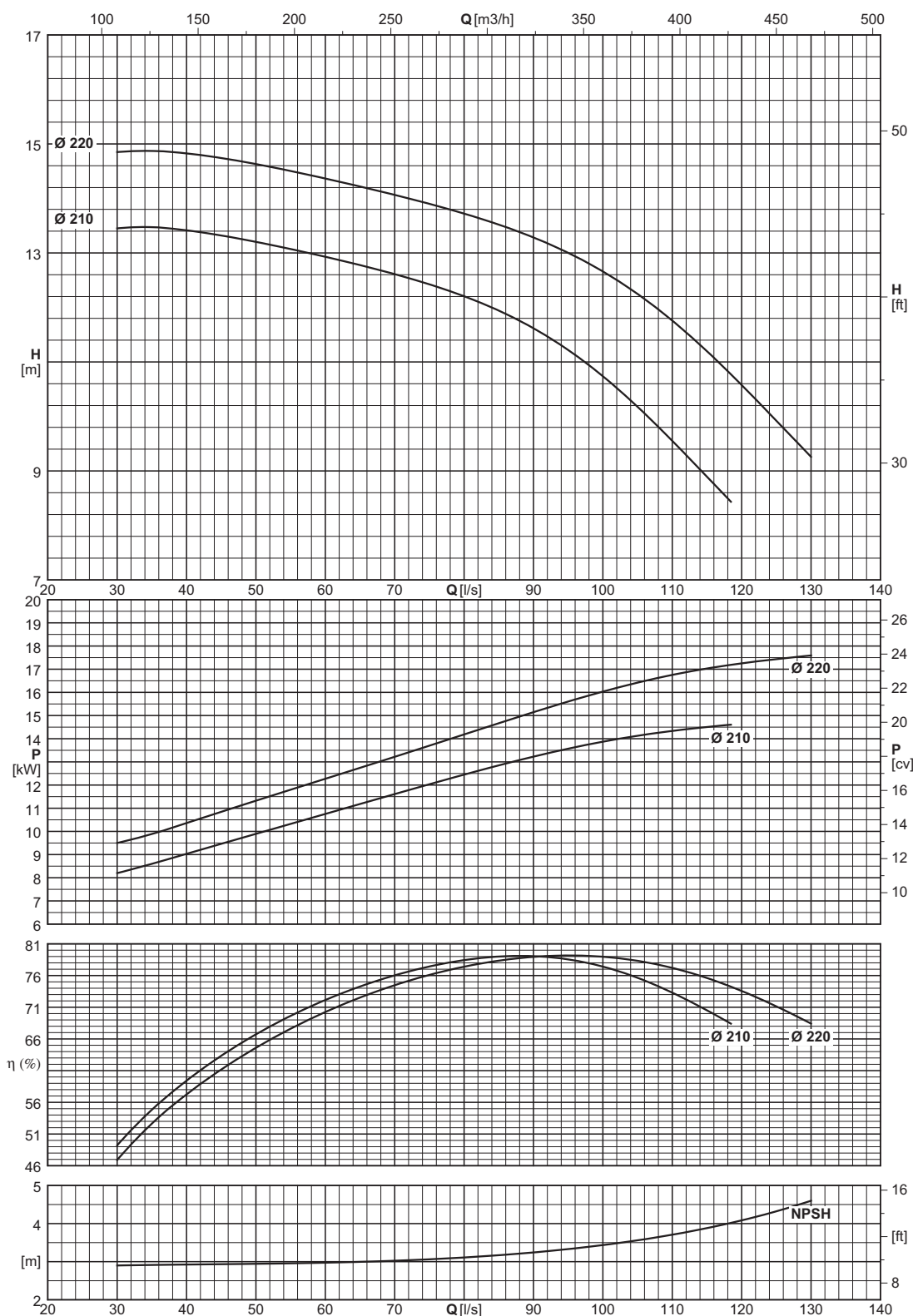
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

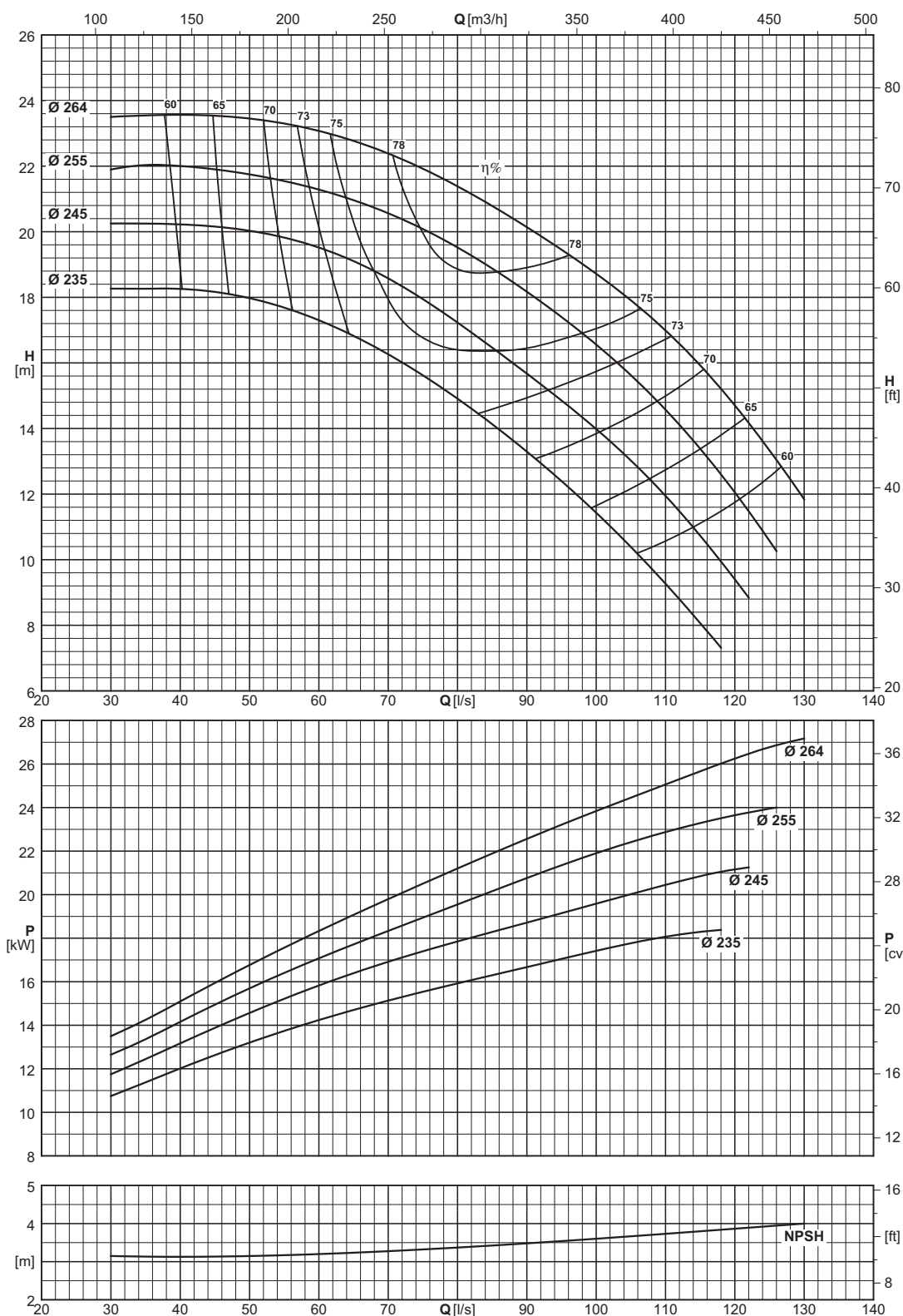
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC150-200	7		0,13688	
			(F) -	



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC150-250	6		0,16737	(F) -

NC 150-315

1450 n [min⁻¹]

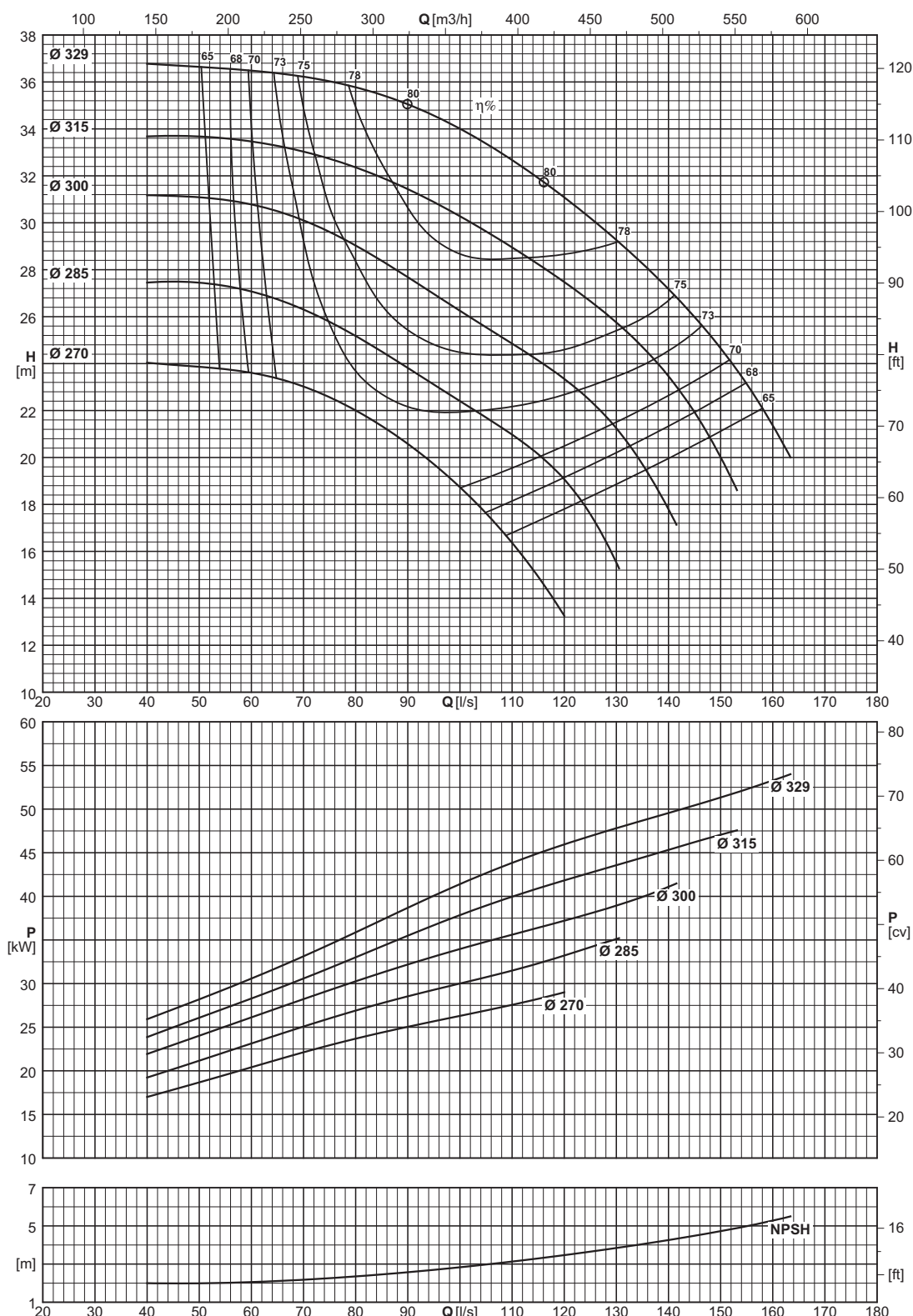
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

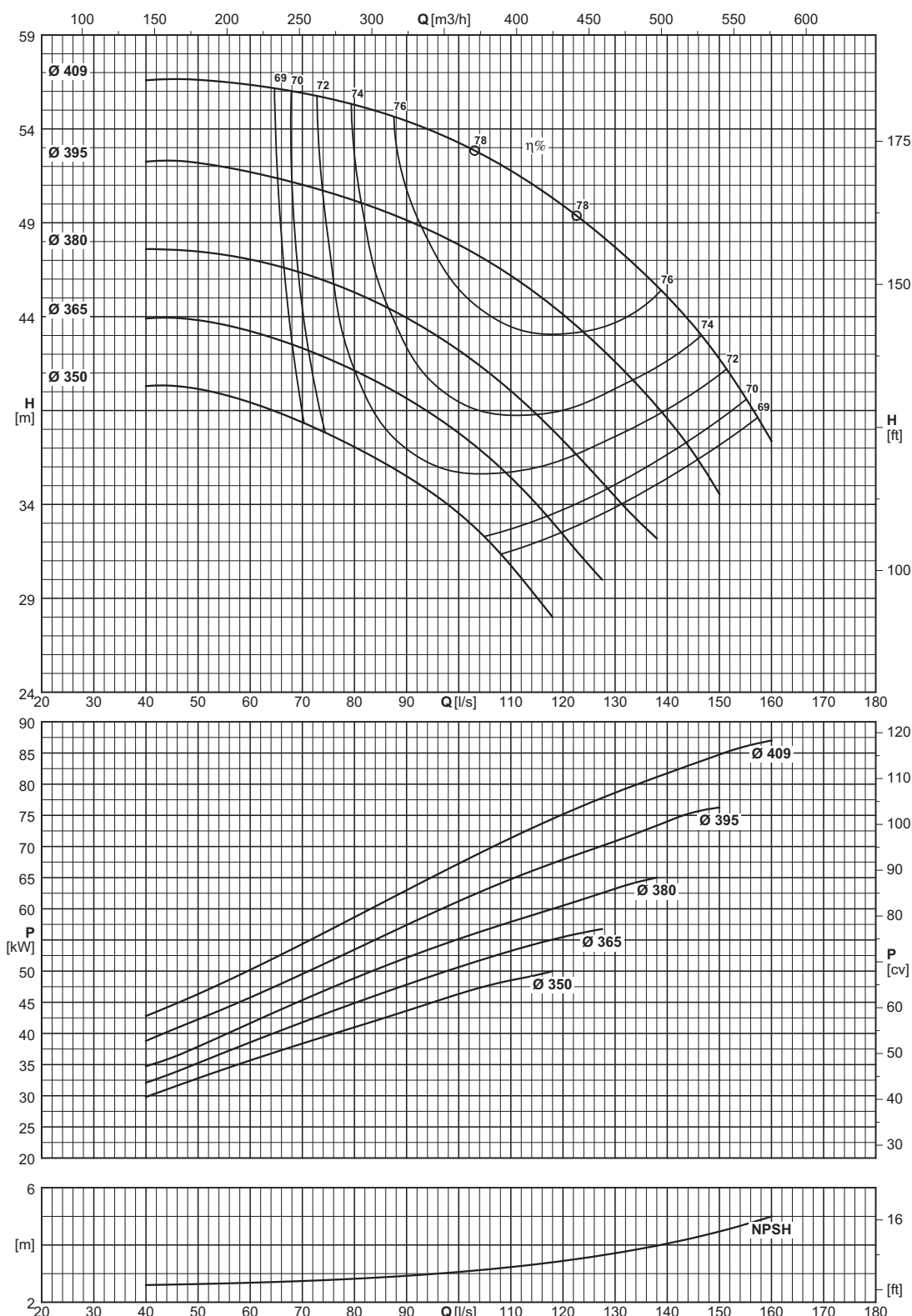
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC150-315	5	0,30307	(F) -



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC150-400	3	0,76405	(F) -

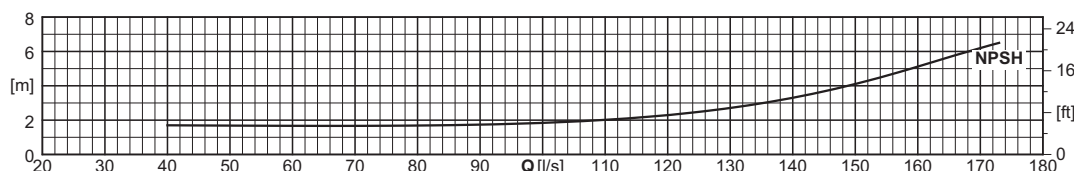
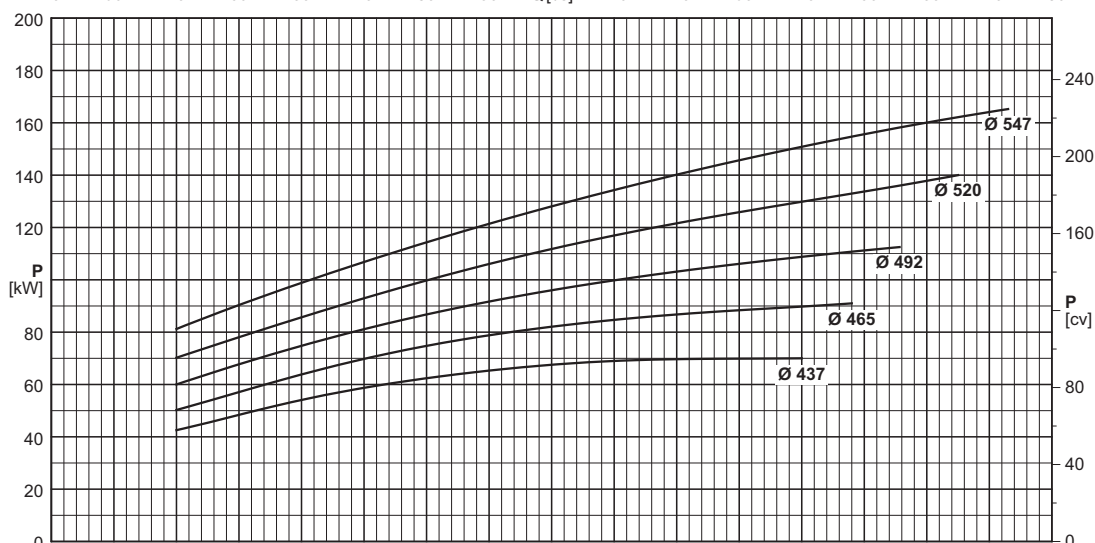
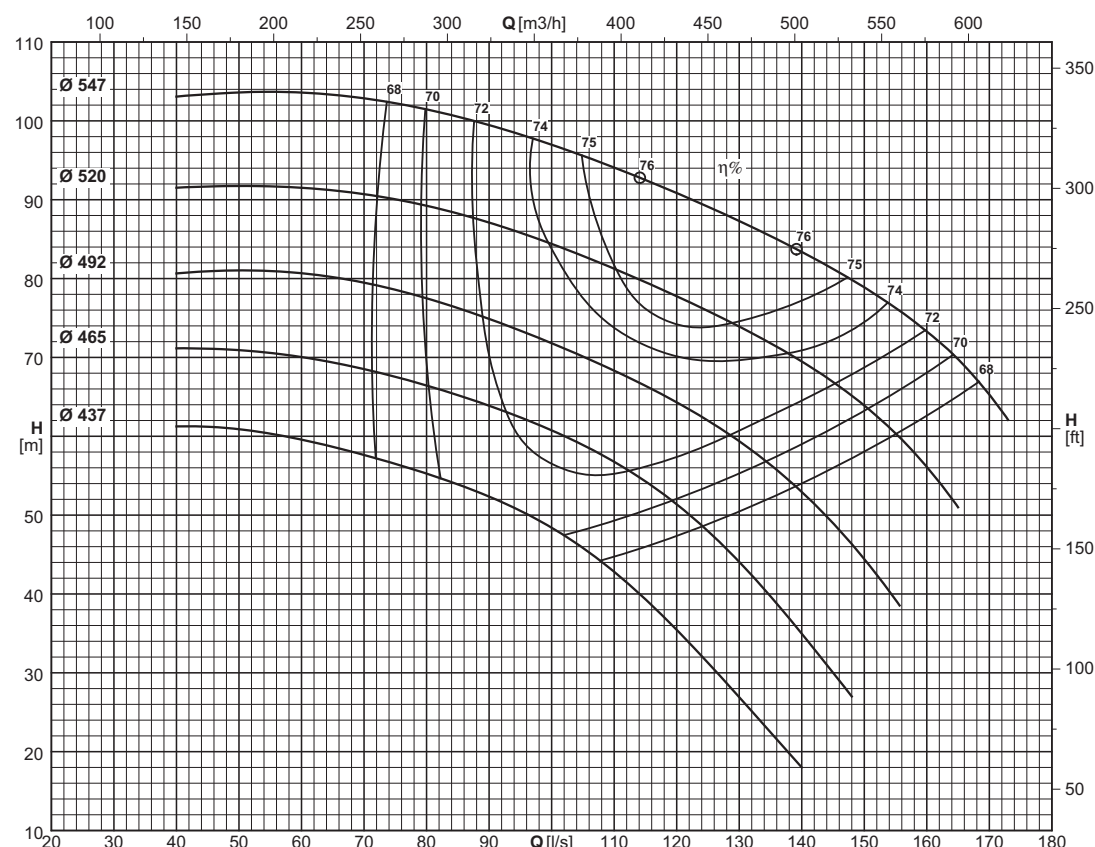
NCH 150-500

1450 n [min⁻¹]

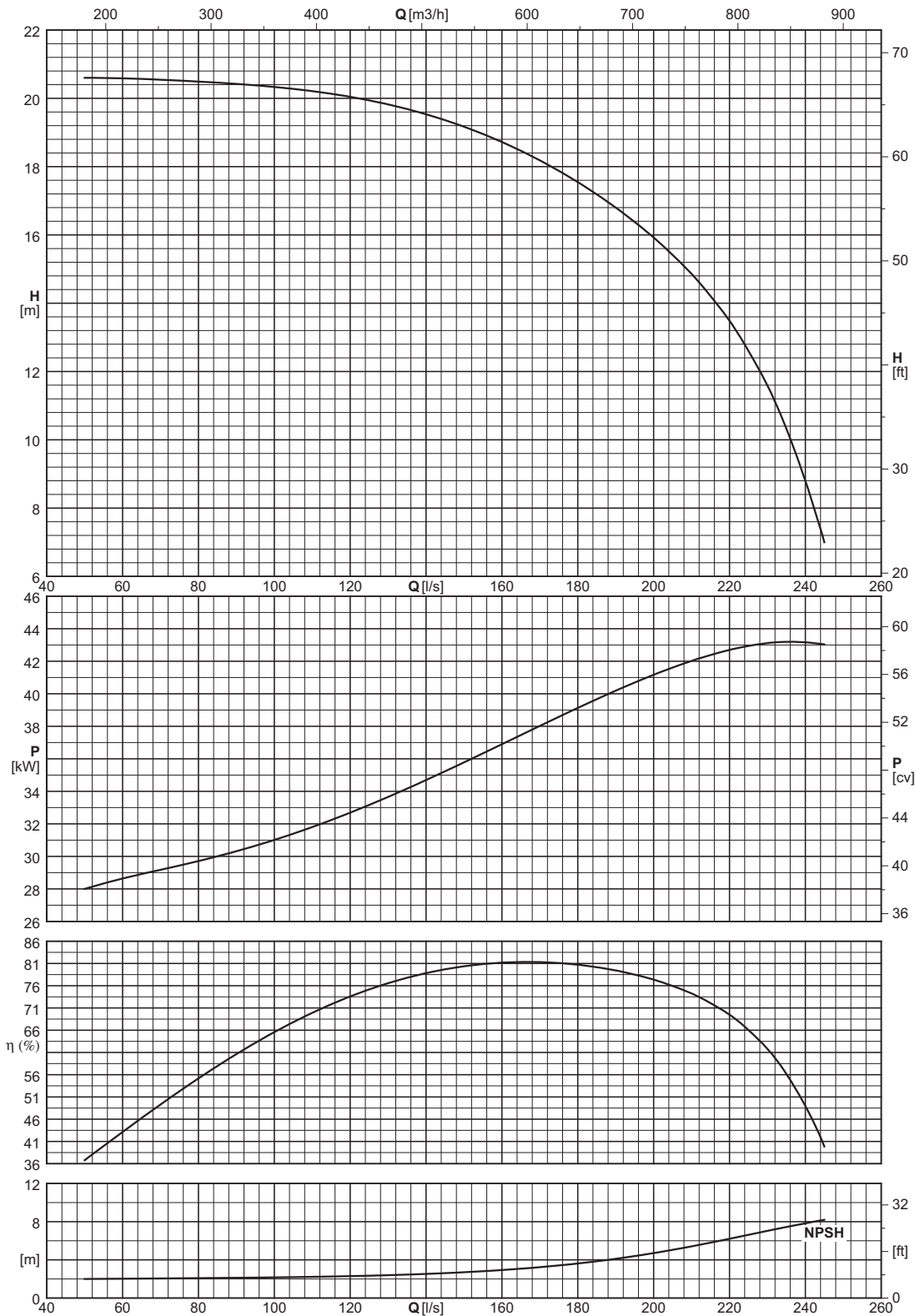
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate
Standardized single-satage centrifugal pumps
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NCH150-500	5		0,869	
			(F) -	



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC200-250	6	0,17500	(F) -

NC 200-315

1450 n [min⁻¹]

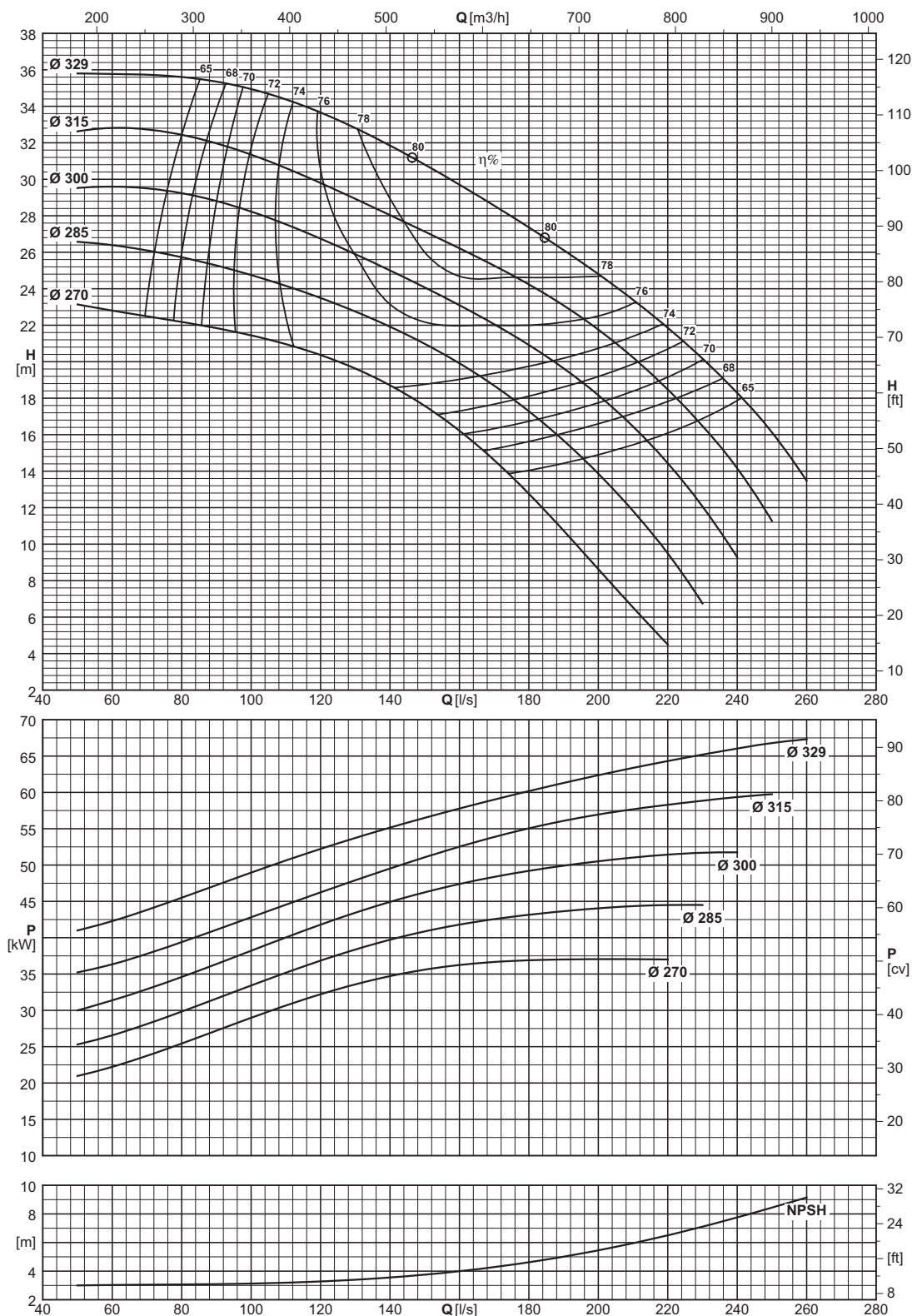
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

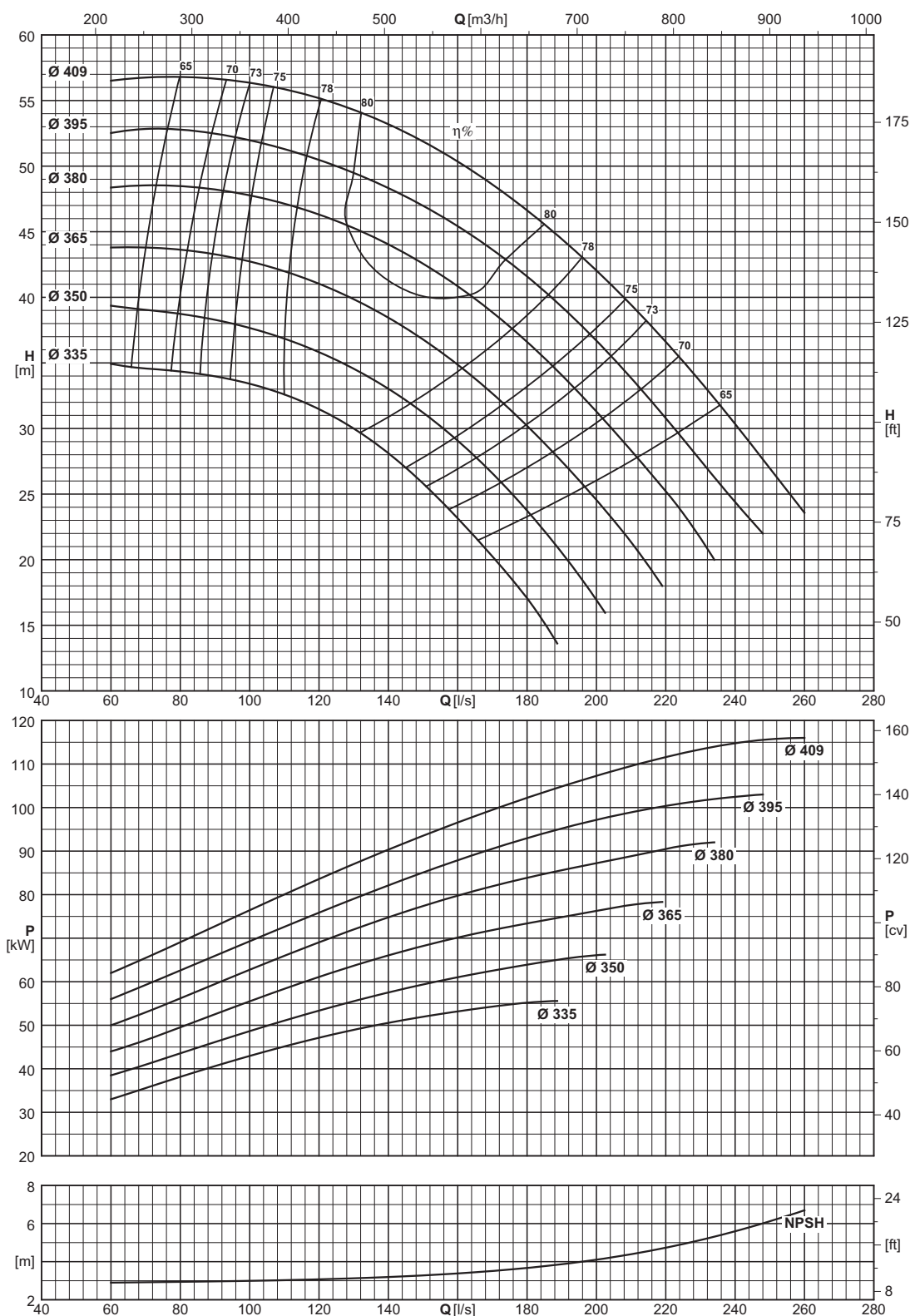
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC200-315	5	0,33769	(F) -



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC200-400	3		0,91963	(F) -

NC 250-315

1450 n [min⁻¹]

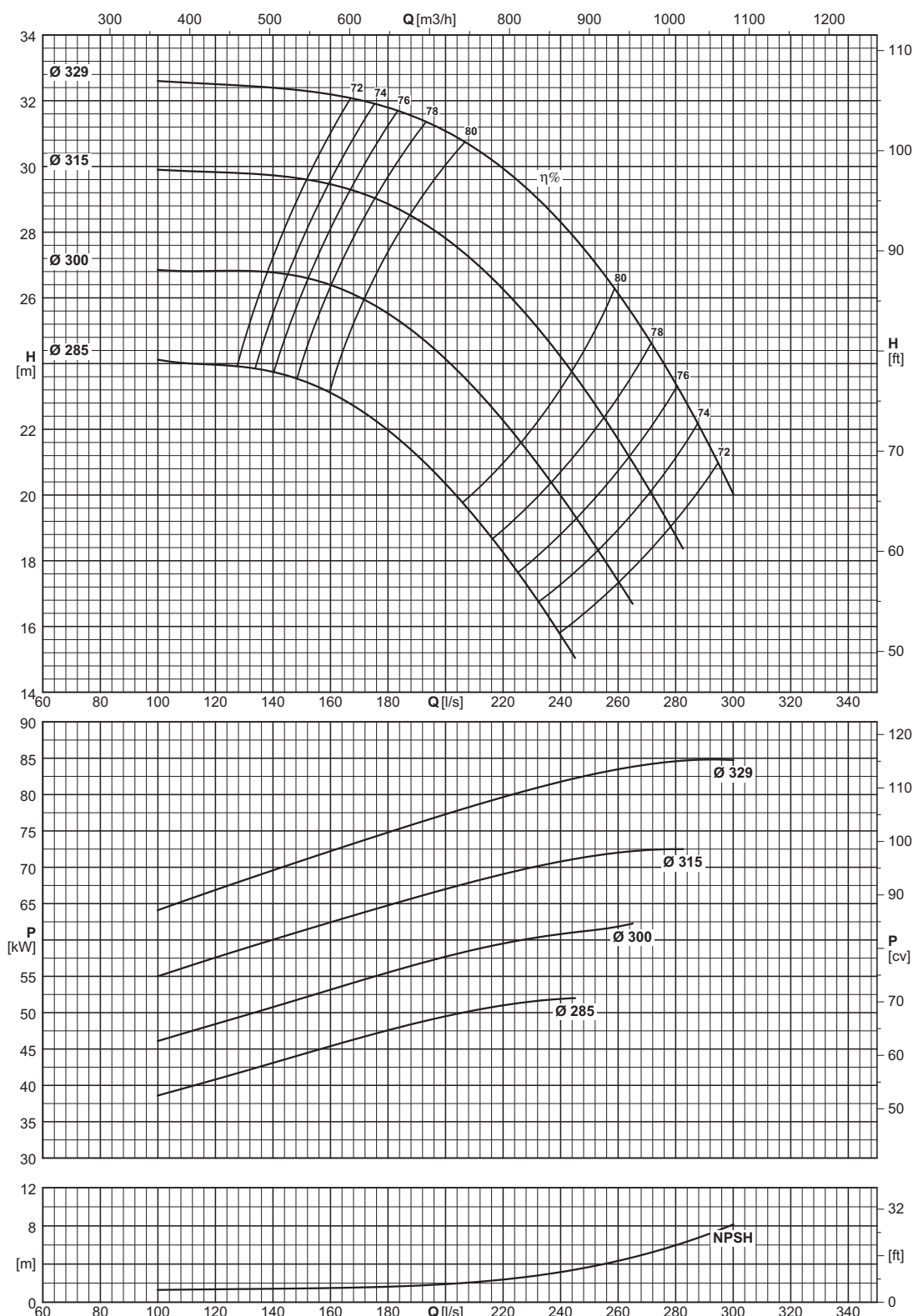
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

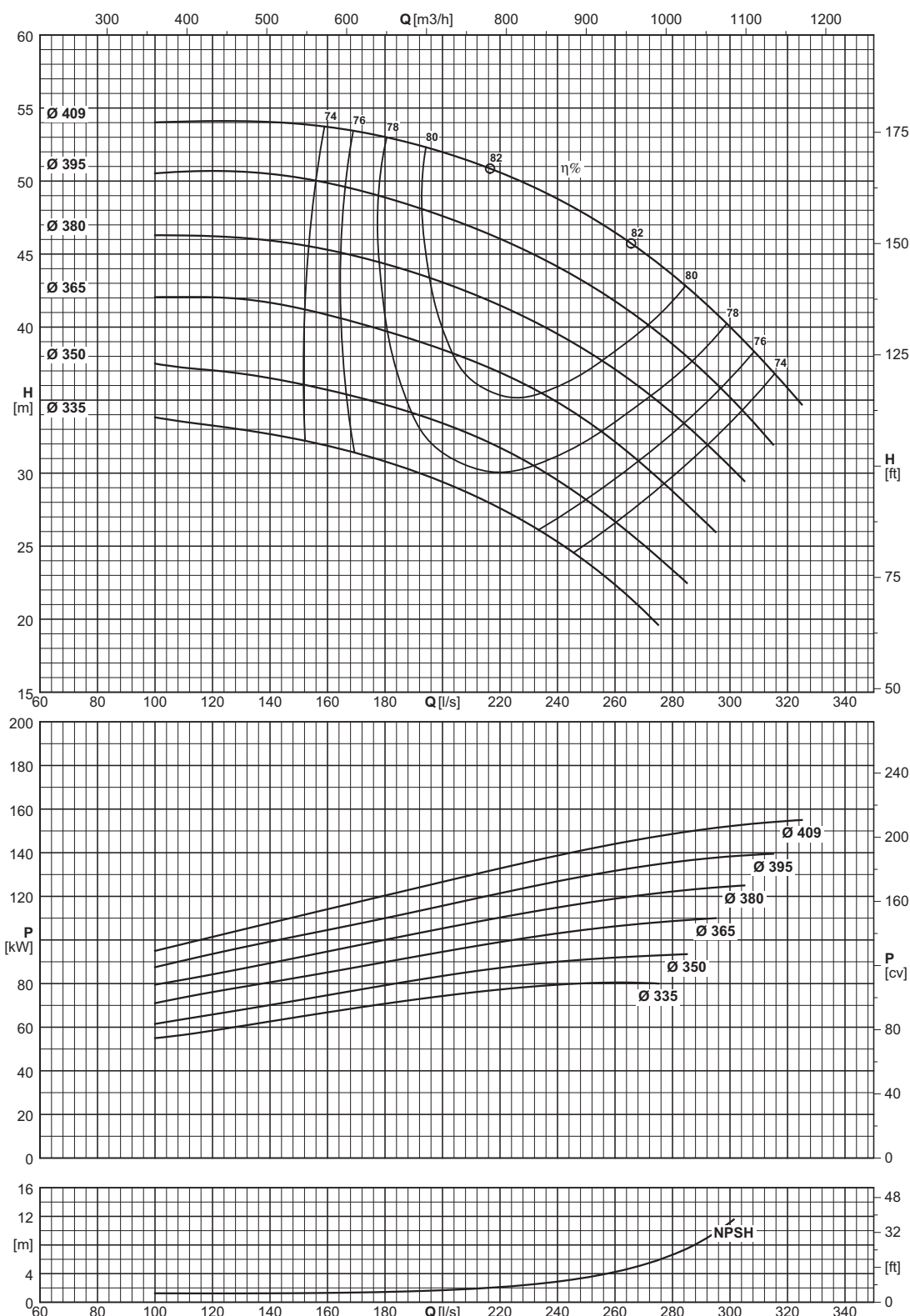
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=1450 [bar]		[kg m²]	
NC250-315	5		0,37635	(F) -



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=1450 [bar]	[kg m²]	
NC250-400	3	1,02492	(F) -

NC 32-125

2900 n [min⁻¹]

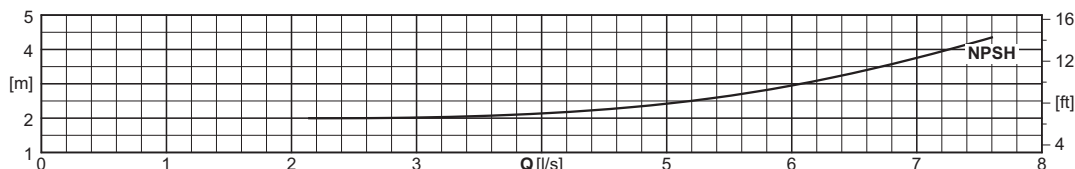
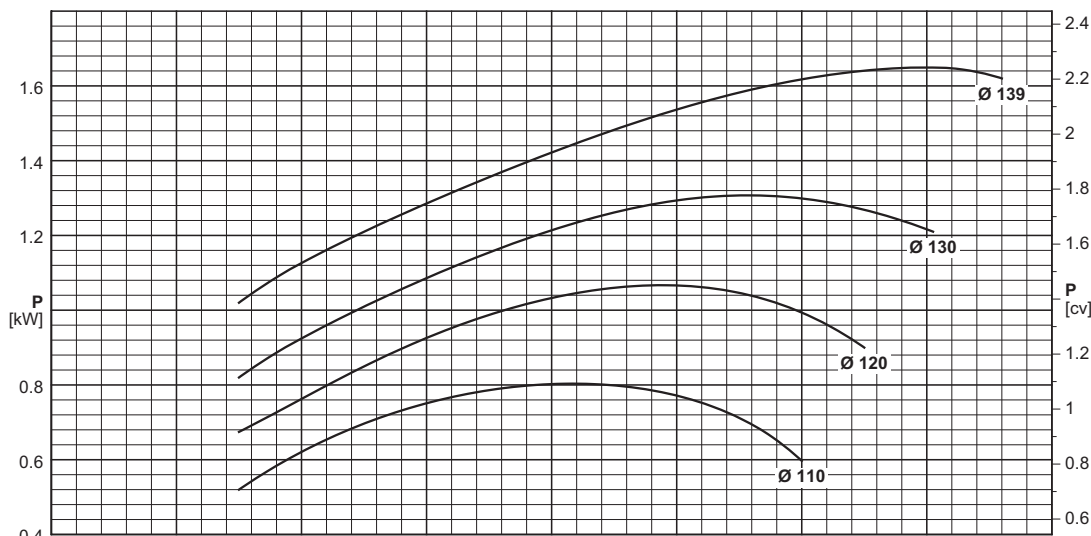
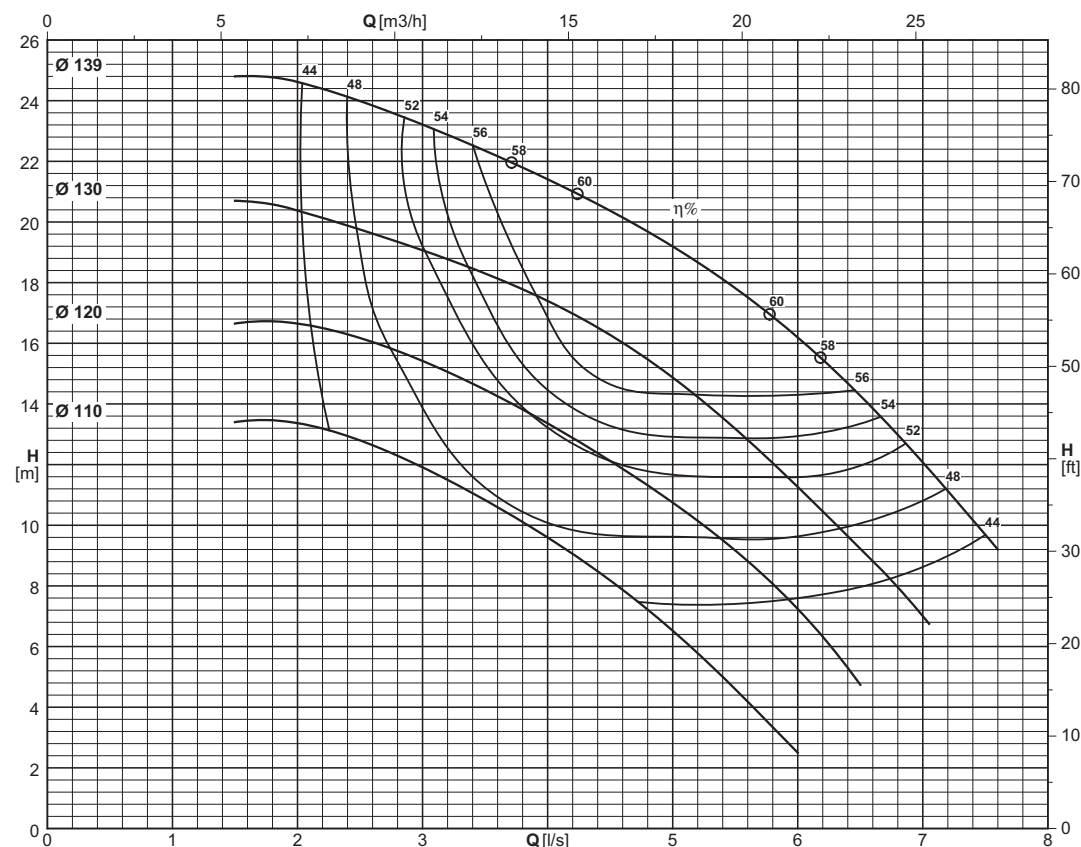
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

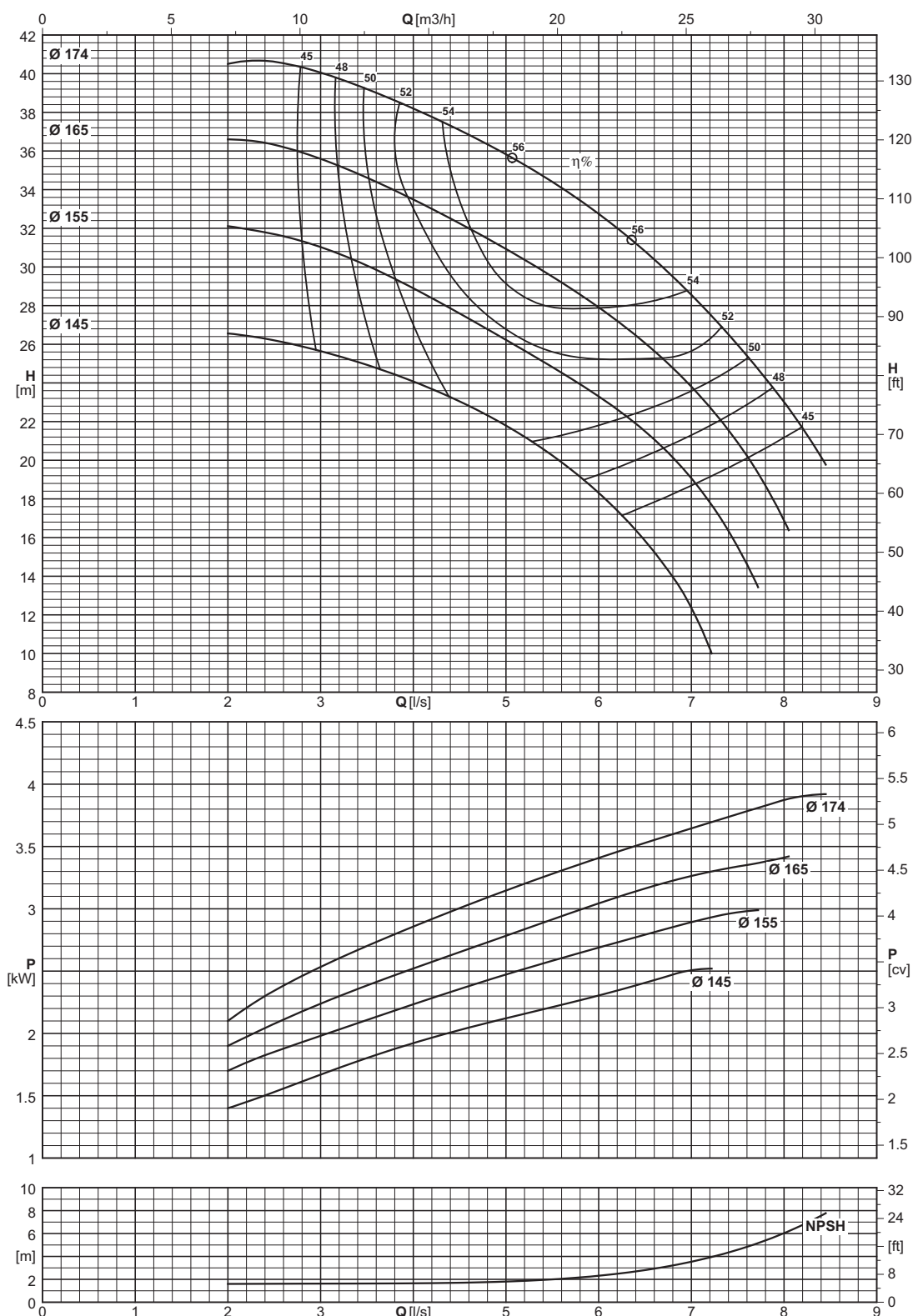
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC32-125	6		0,00290	(F) 0,00318



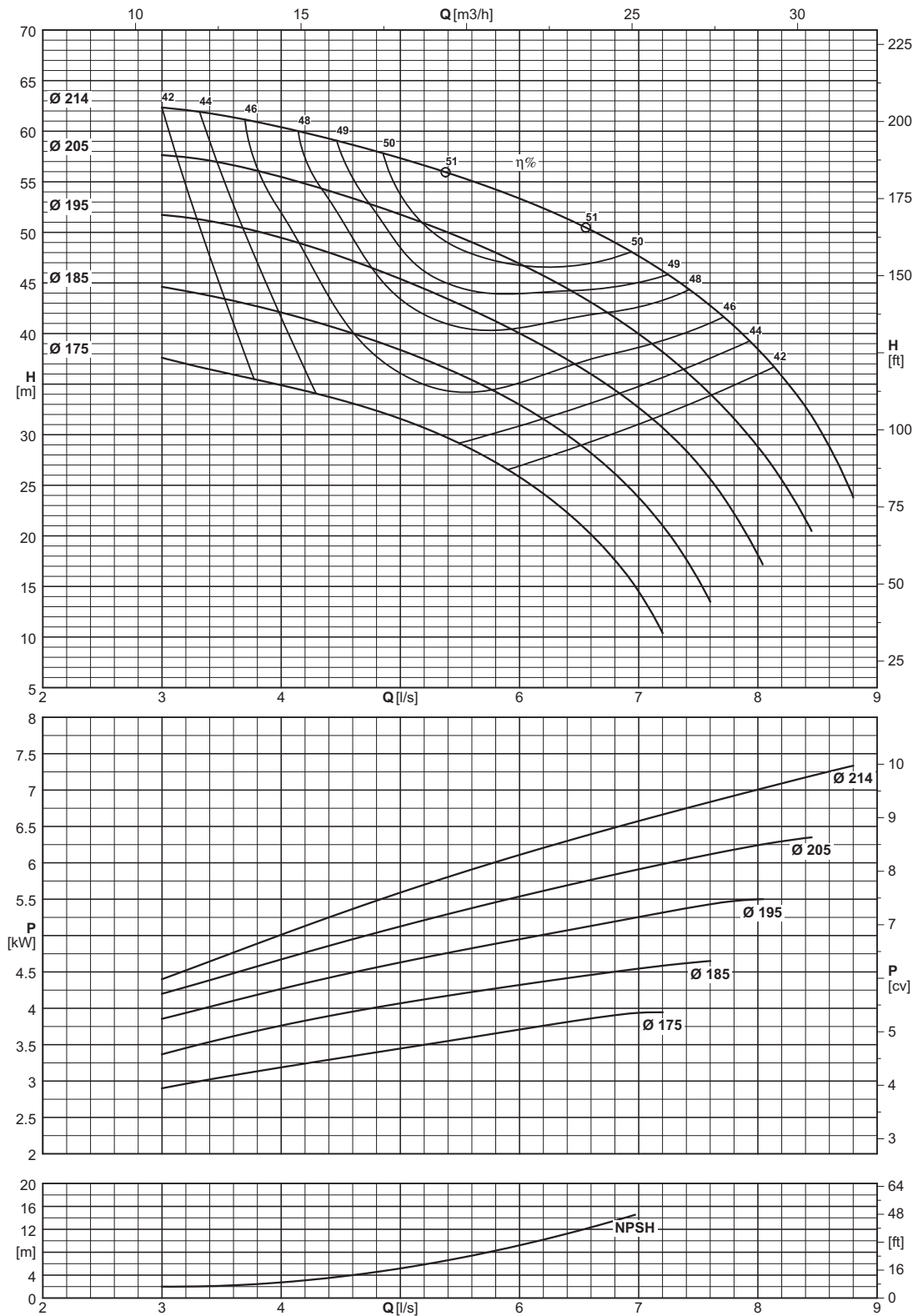
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=½PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC32-160	5		0,02301	(F) 0,01112

NC 32-200
2900 n [min⁻¹]

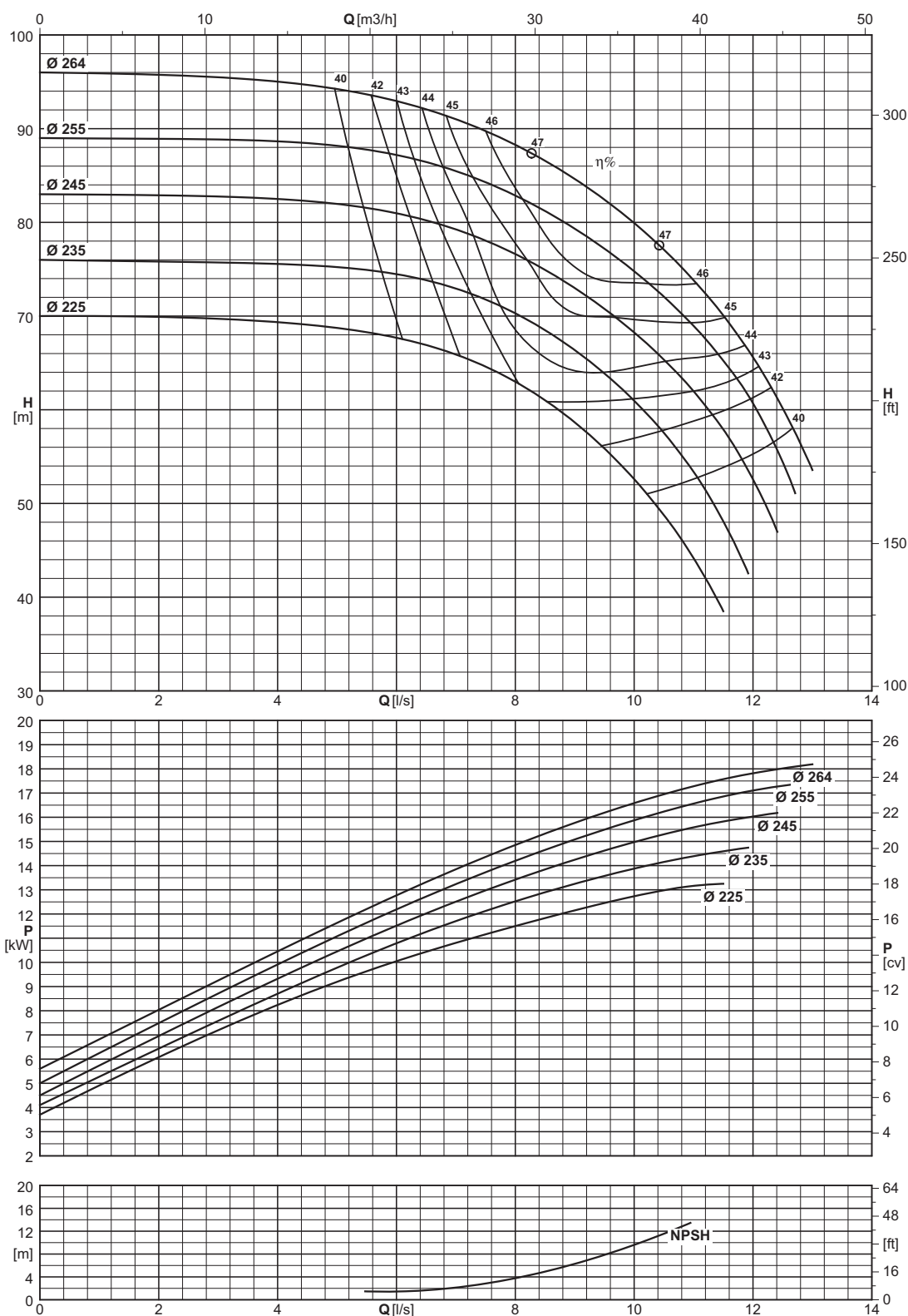
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC32-200	2		0,02301	(F) 0,02520



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC32-250	0	0,04321	(F) 0,04731

NC 40-125

2900 n [min⁻¹]

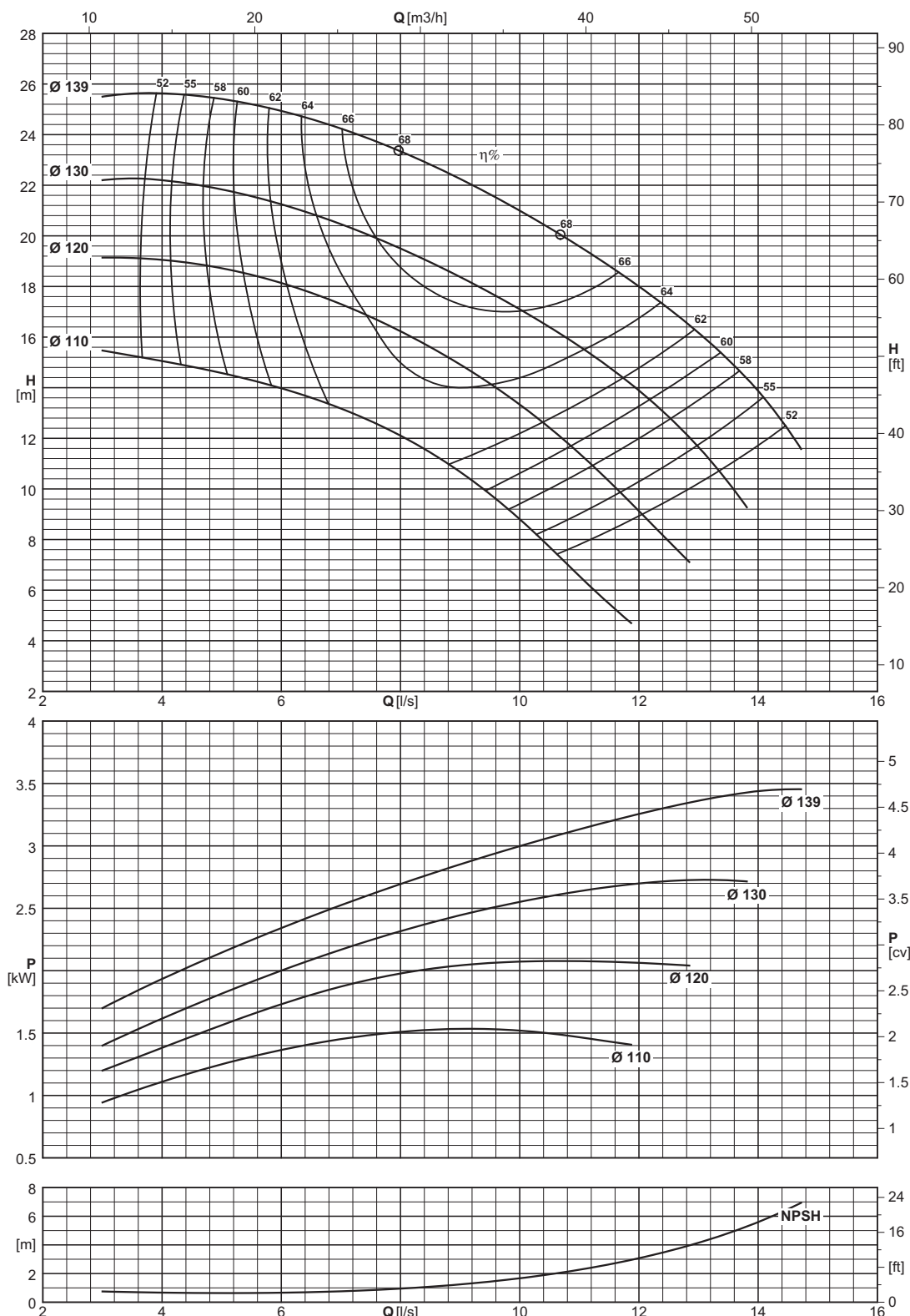
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

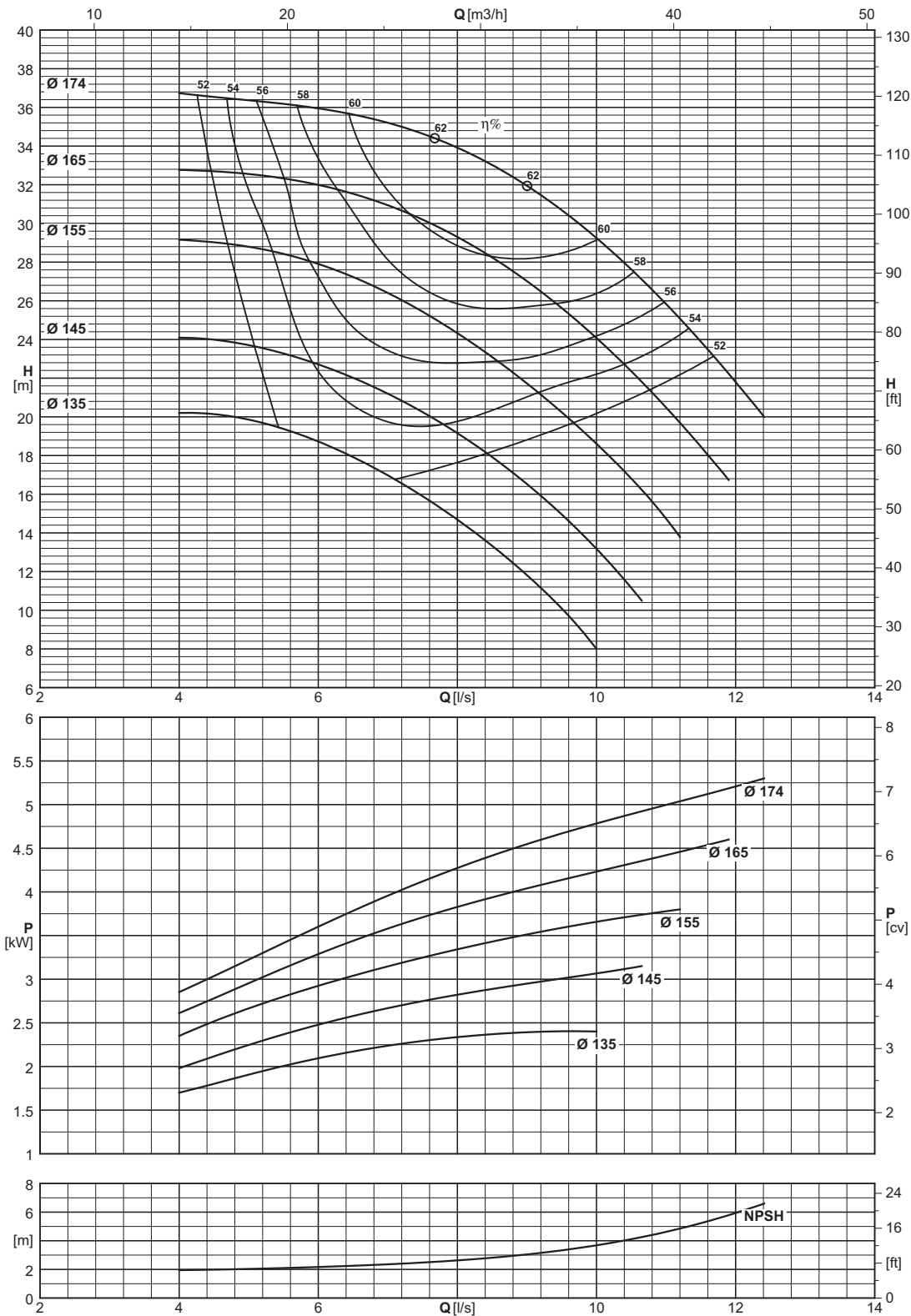
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/2 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC40-125	6		0,00429	(F) 0,01104



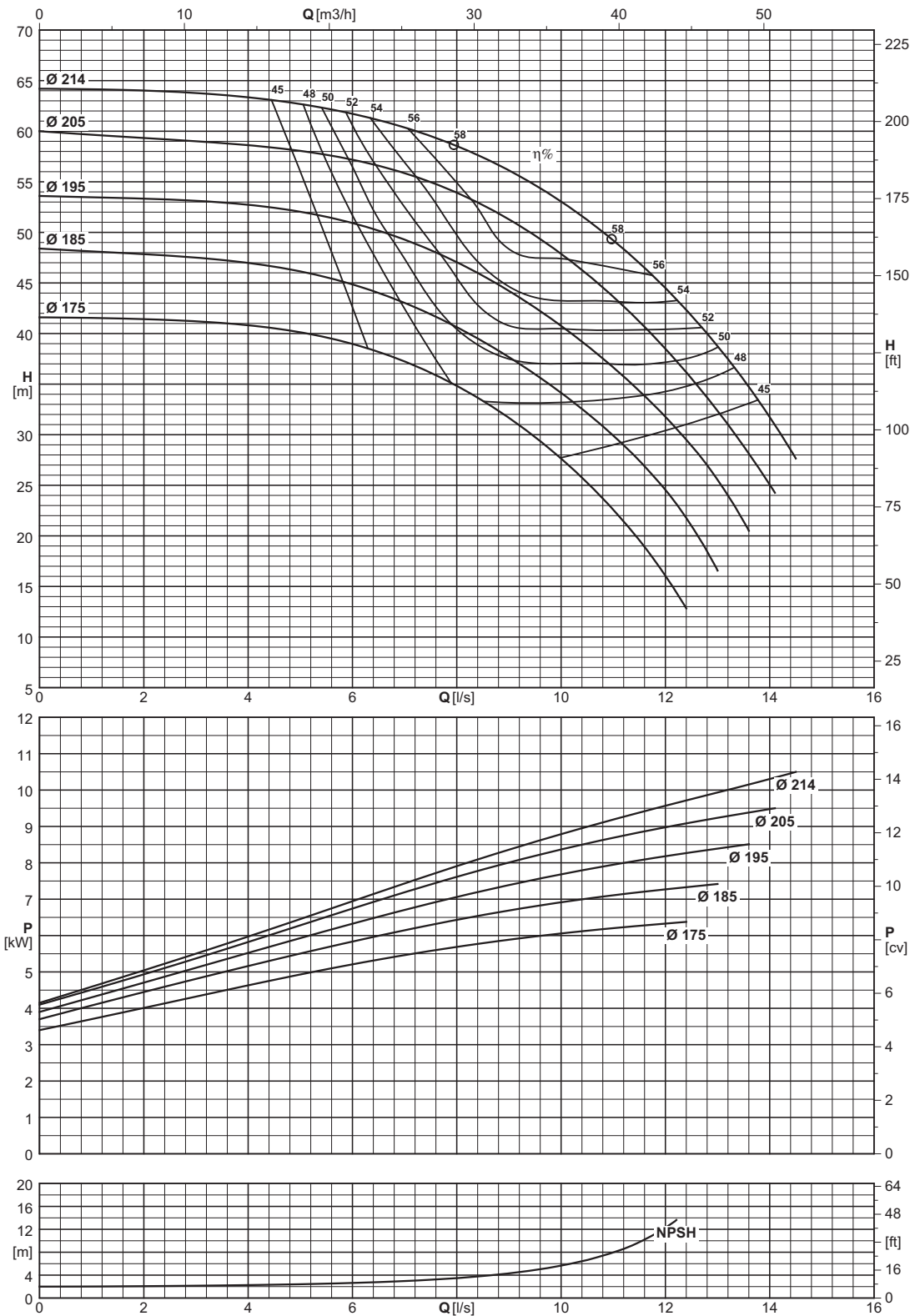
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=¼PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC40-160	5	0,01104	(F) 0,01209

NC 40-200
2900 n [min⁻¹]

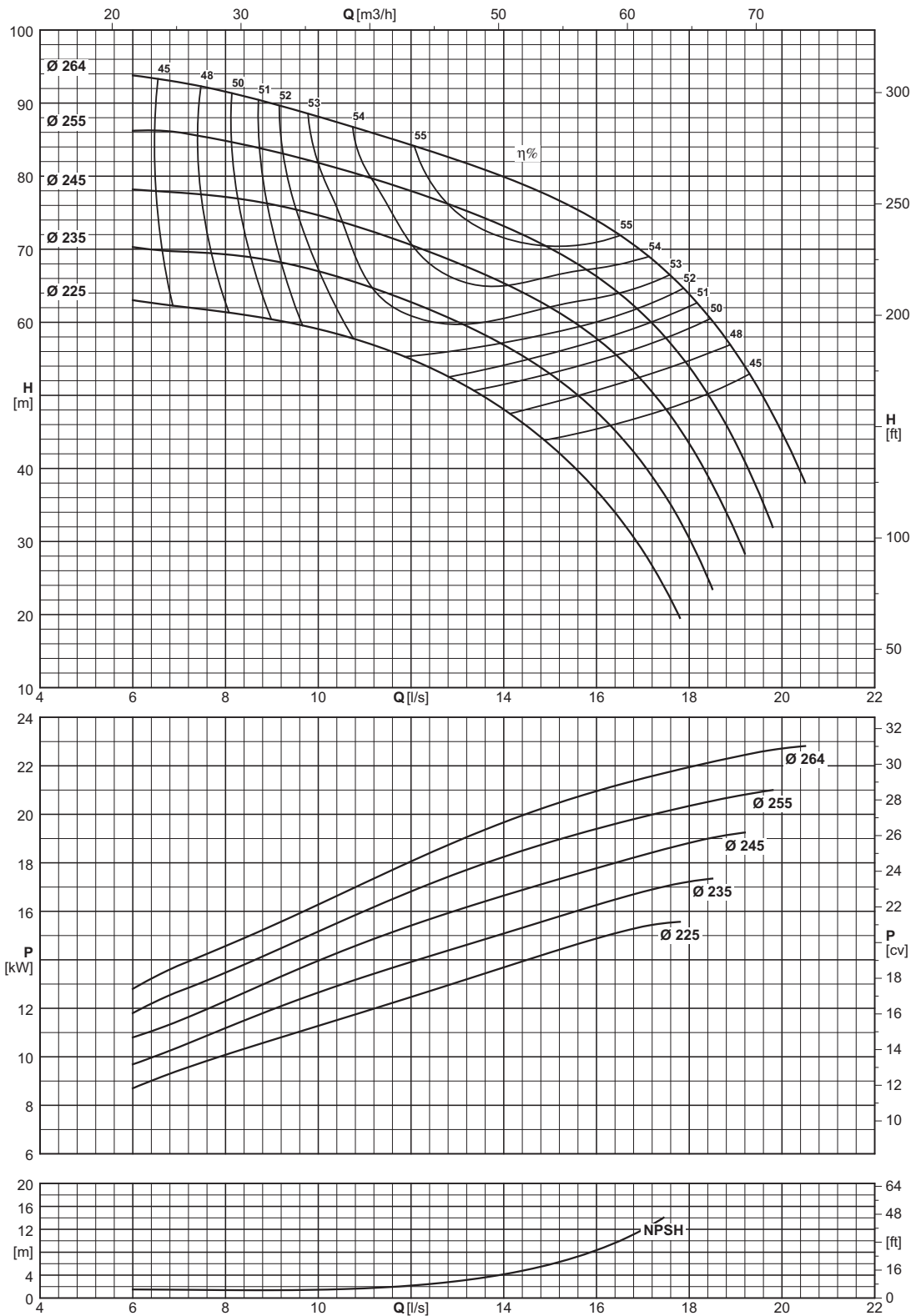
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC40-200	2		0,02742	(F) 0,03002



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC40-250	0	0,04818	(F) 0,05276

NC 50-125

2900 n [min⁻¹]

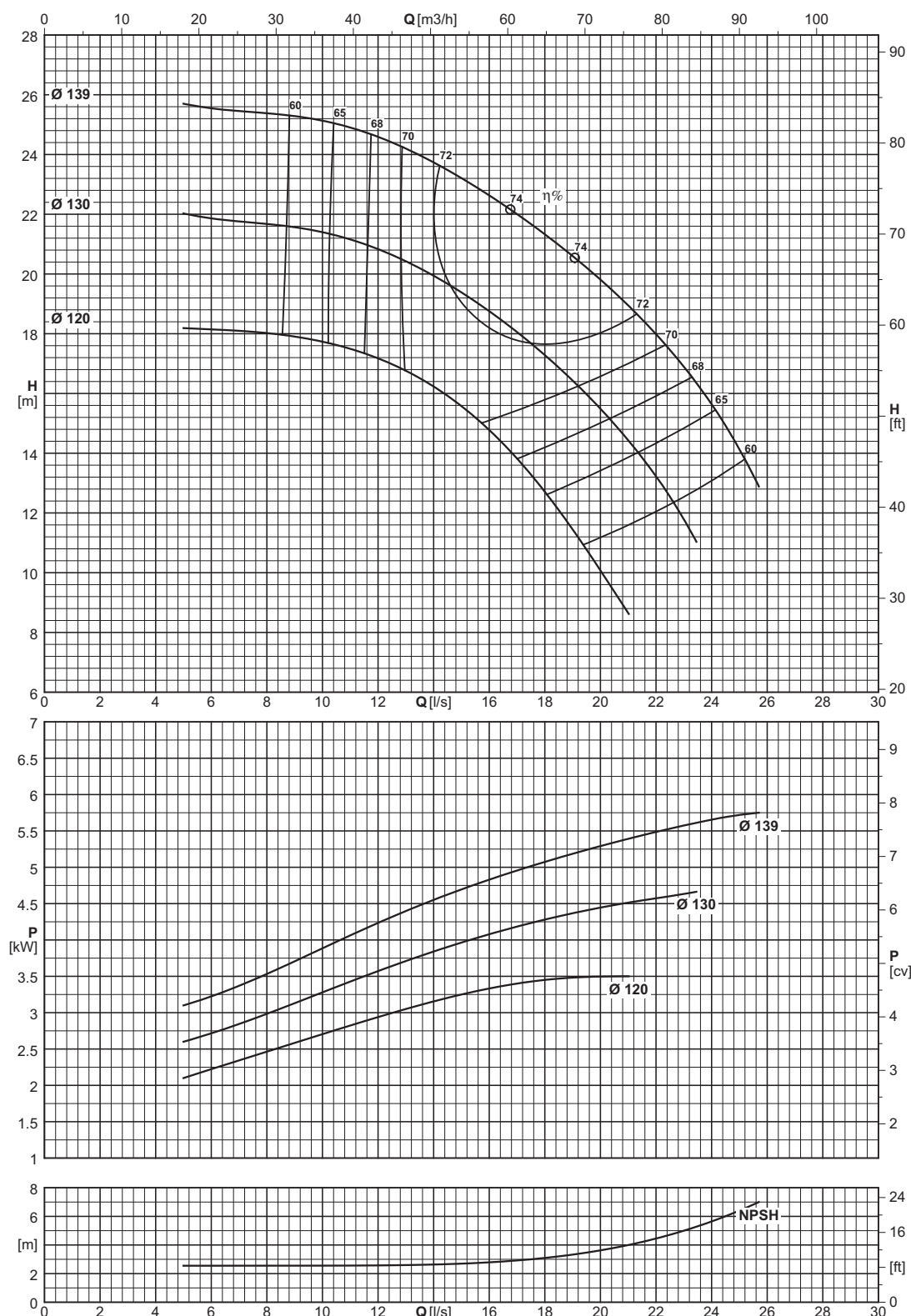
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

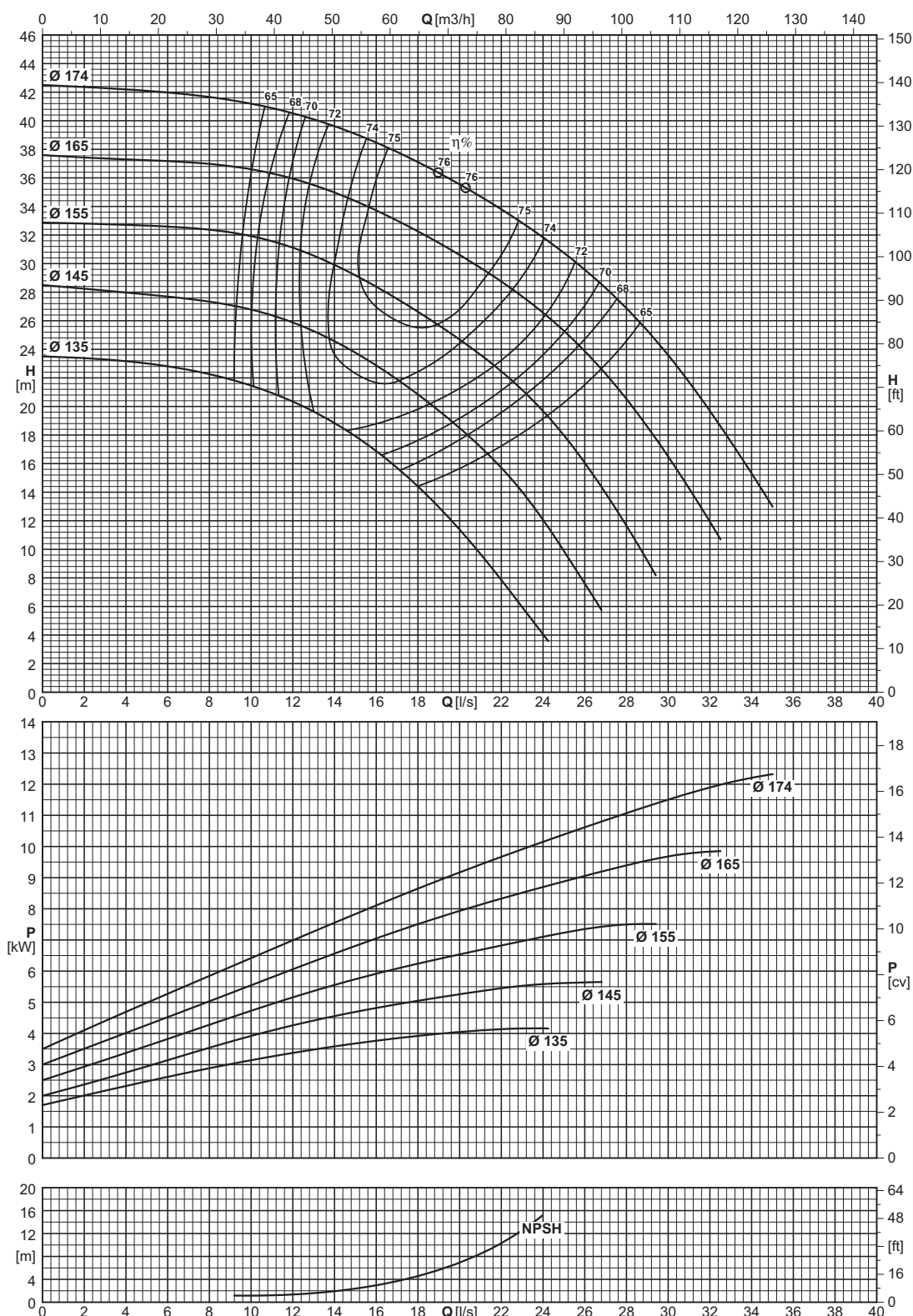
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC50-125	6	0,00495	(F) 0,00542



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=¼PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC50-160	4	0,01193	(F) 0,01307

NC 50-200

2900 n [min⁻¹]

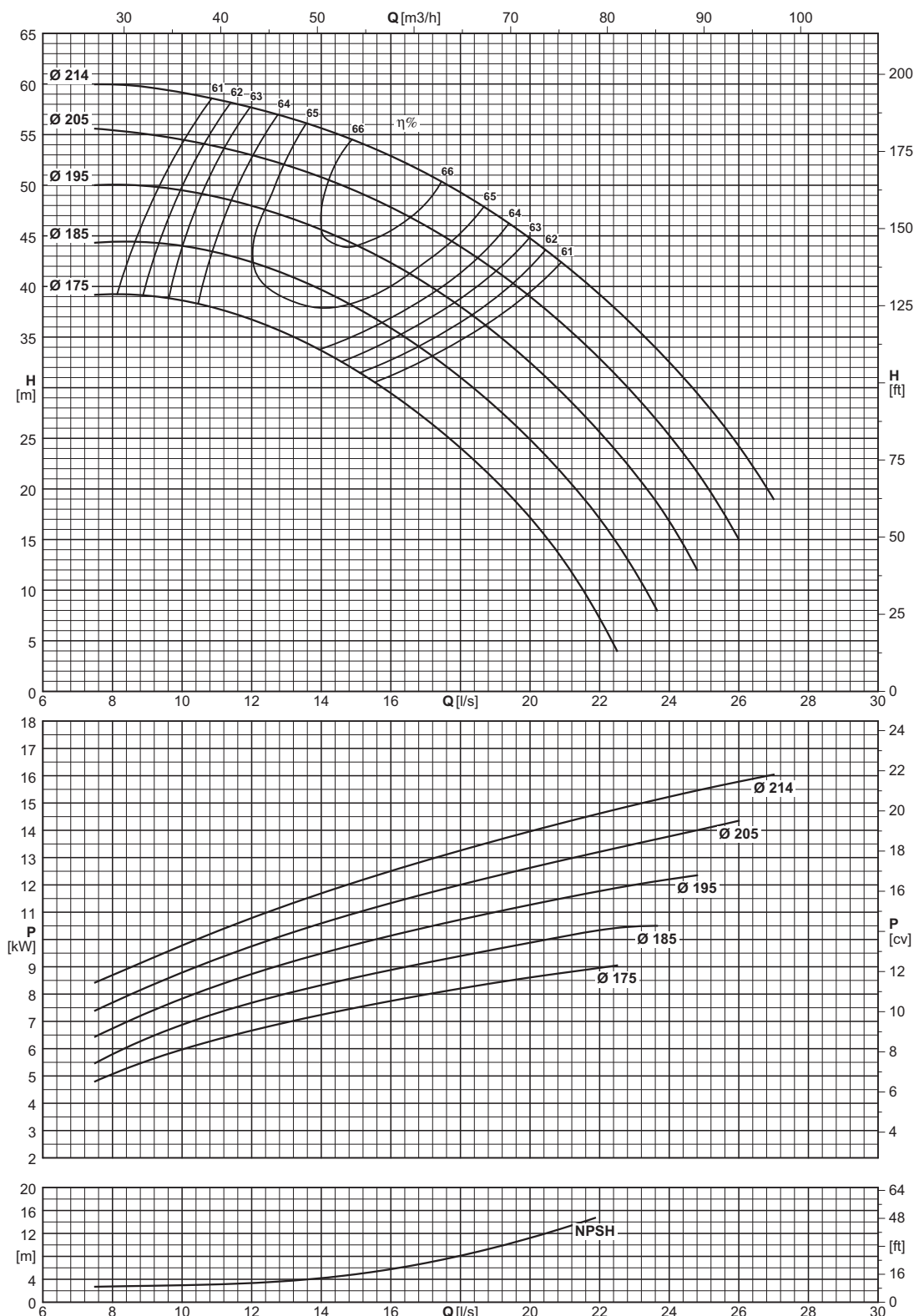
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

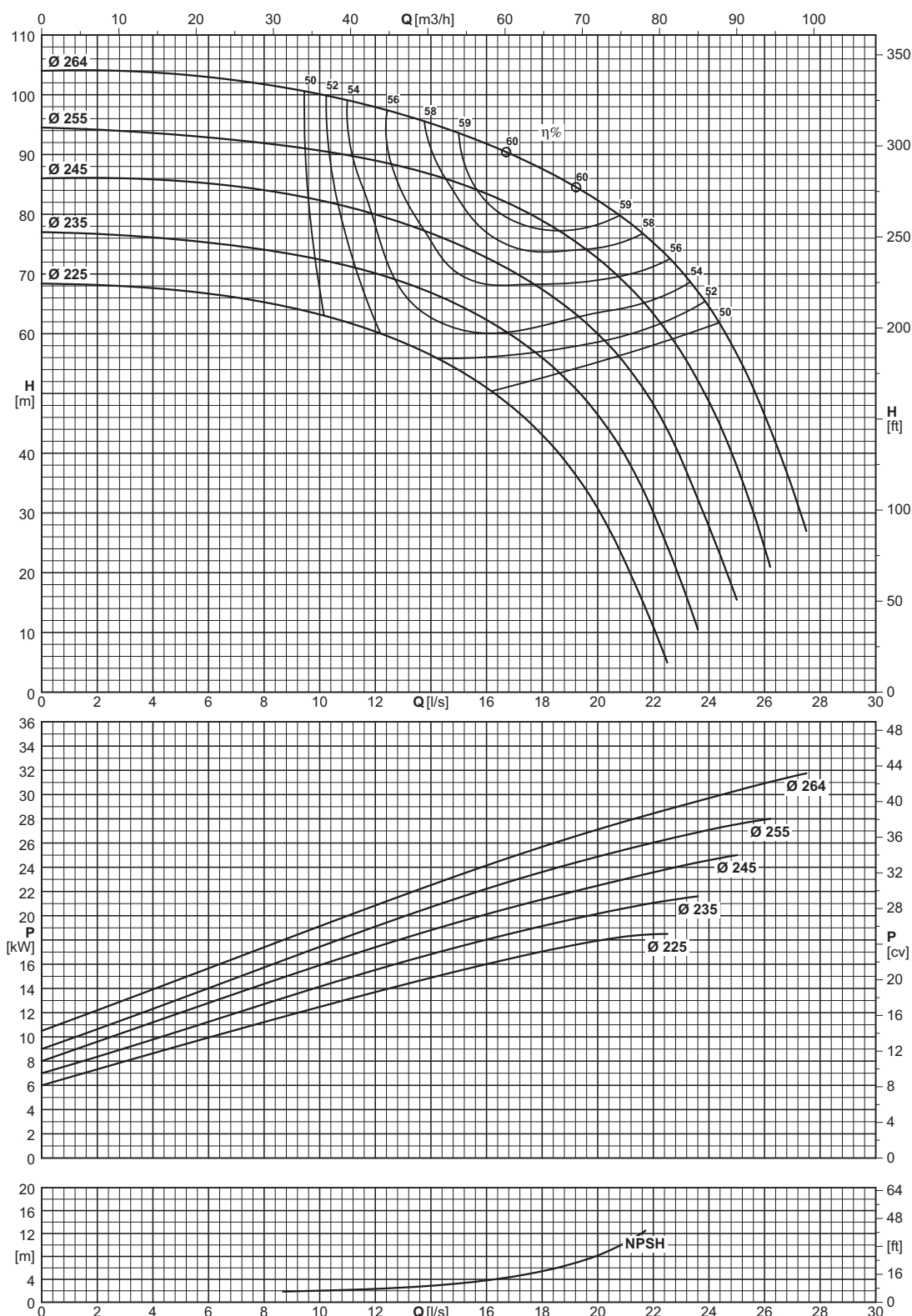
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC50-200	2		0,02742	(F) 0,03002



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC50-250	0	0,05553	(F) 0,06081

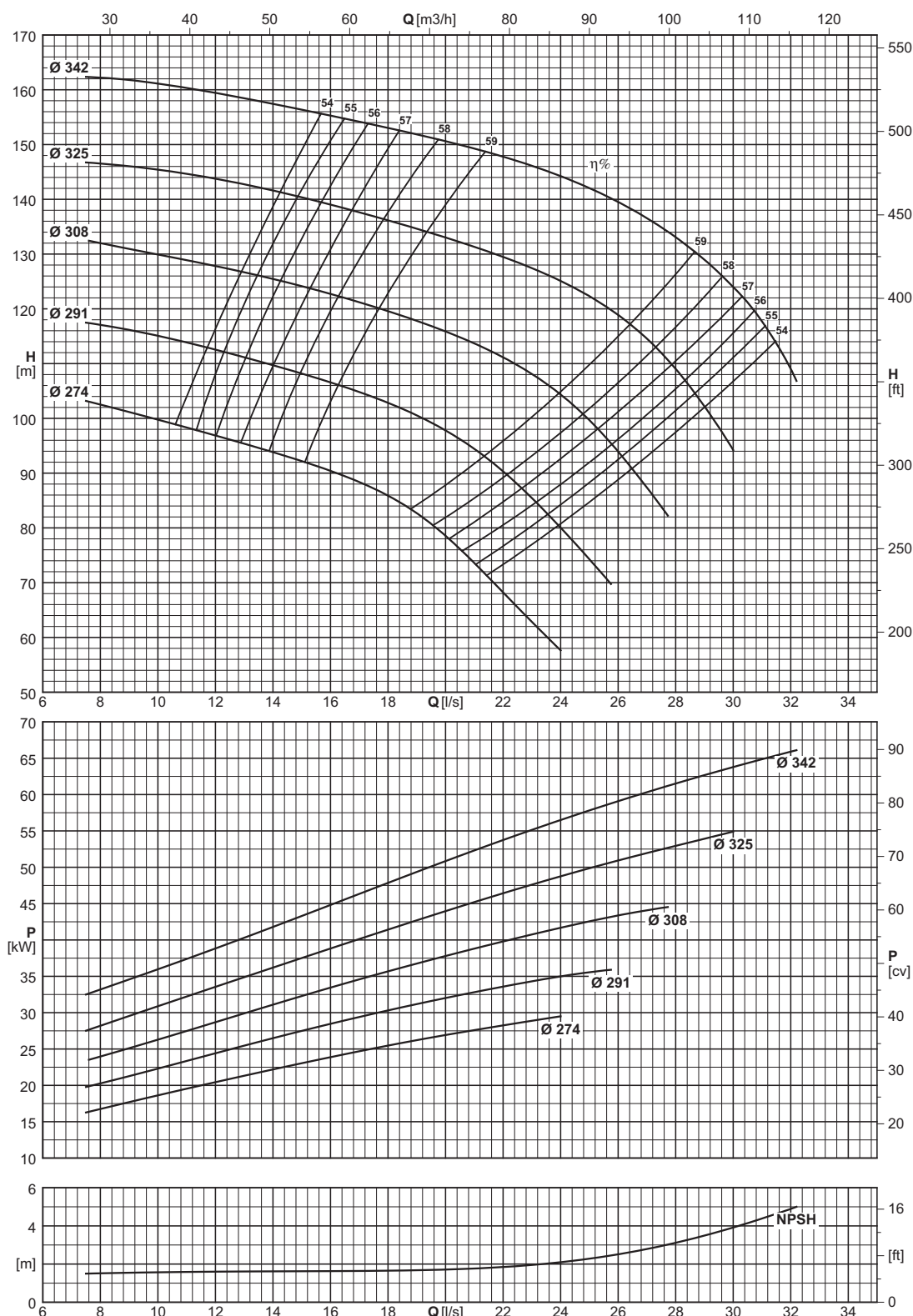
NCH 50-315

2900 n [min⁻¹]

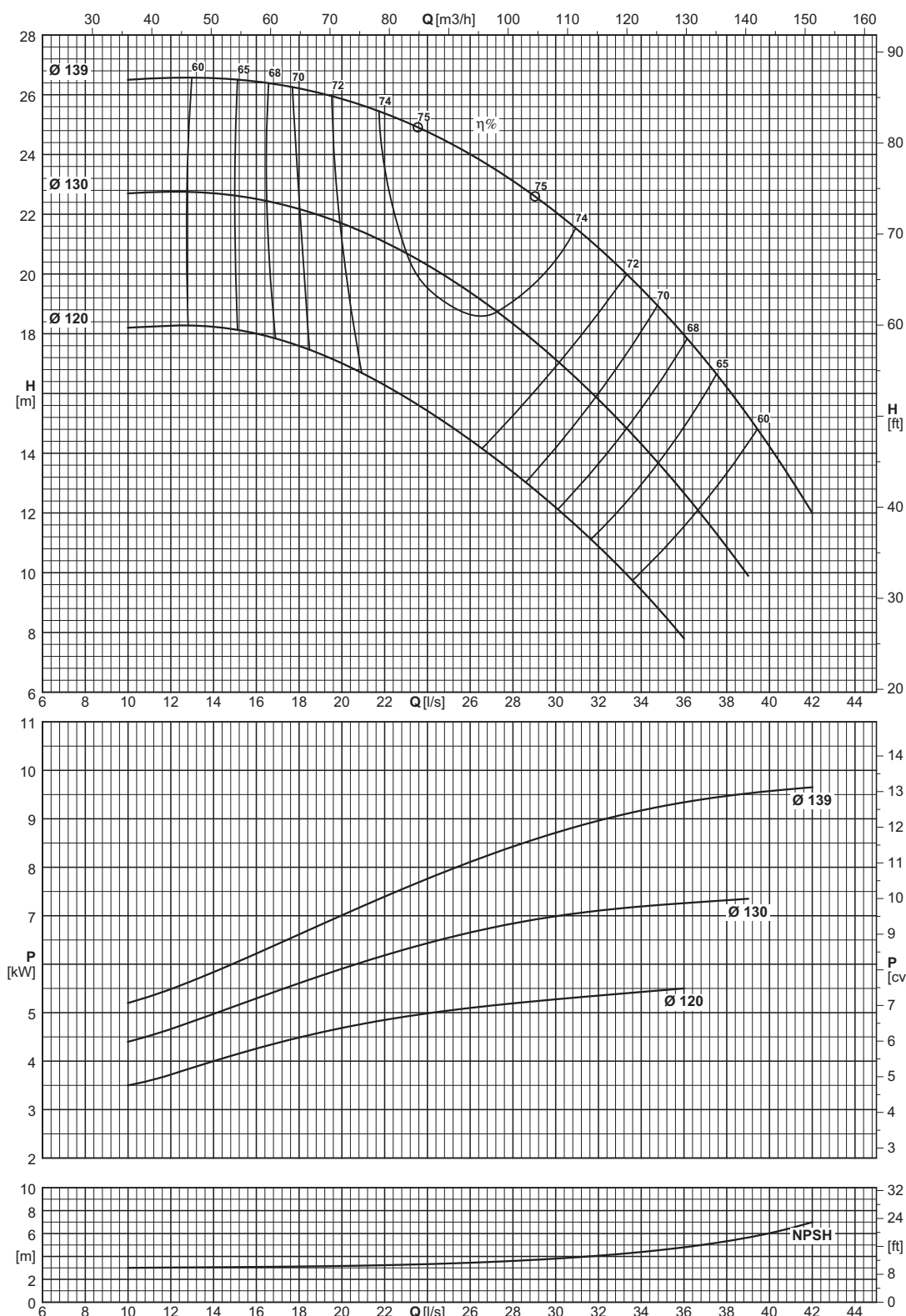
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate
Standardized single-satage centrifugal pumps
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NCH50-315	8		0,25640	(F) 0,27779



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=¼PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC65-125	6		0,00817	(F) 0,00895

NC 65-160

2900 n [min⁻¹]

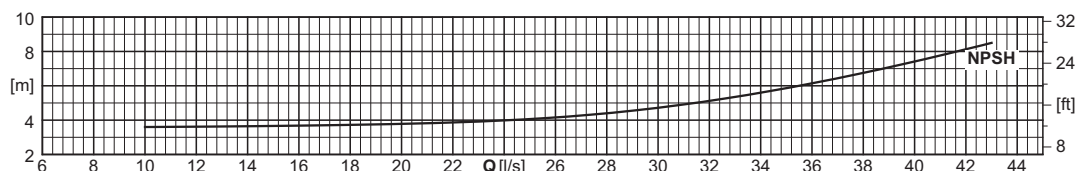
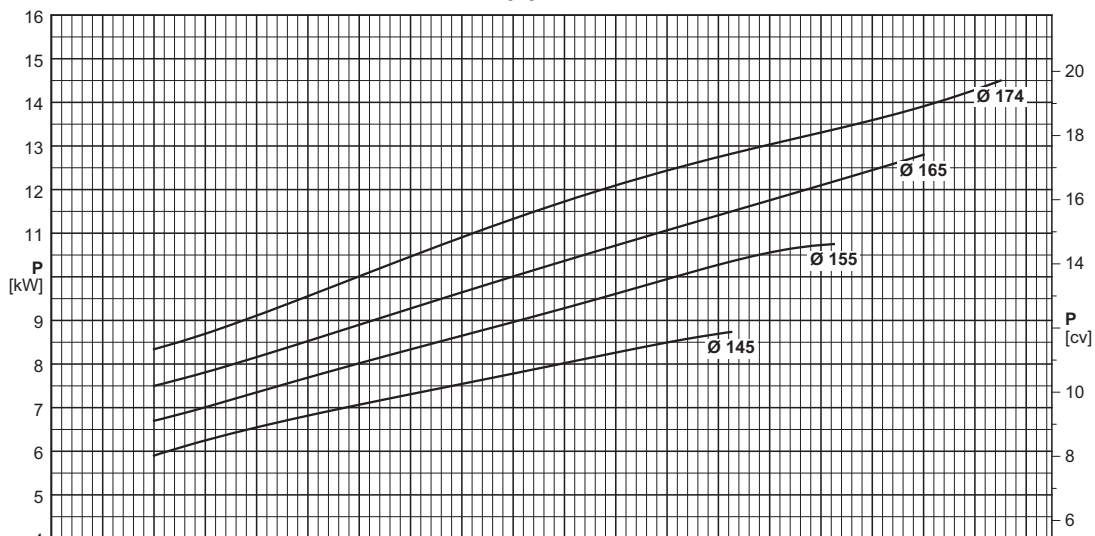
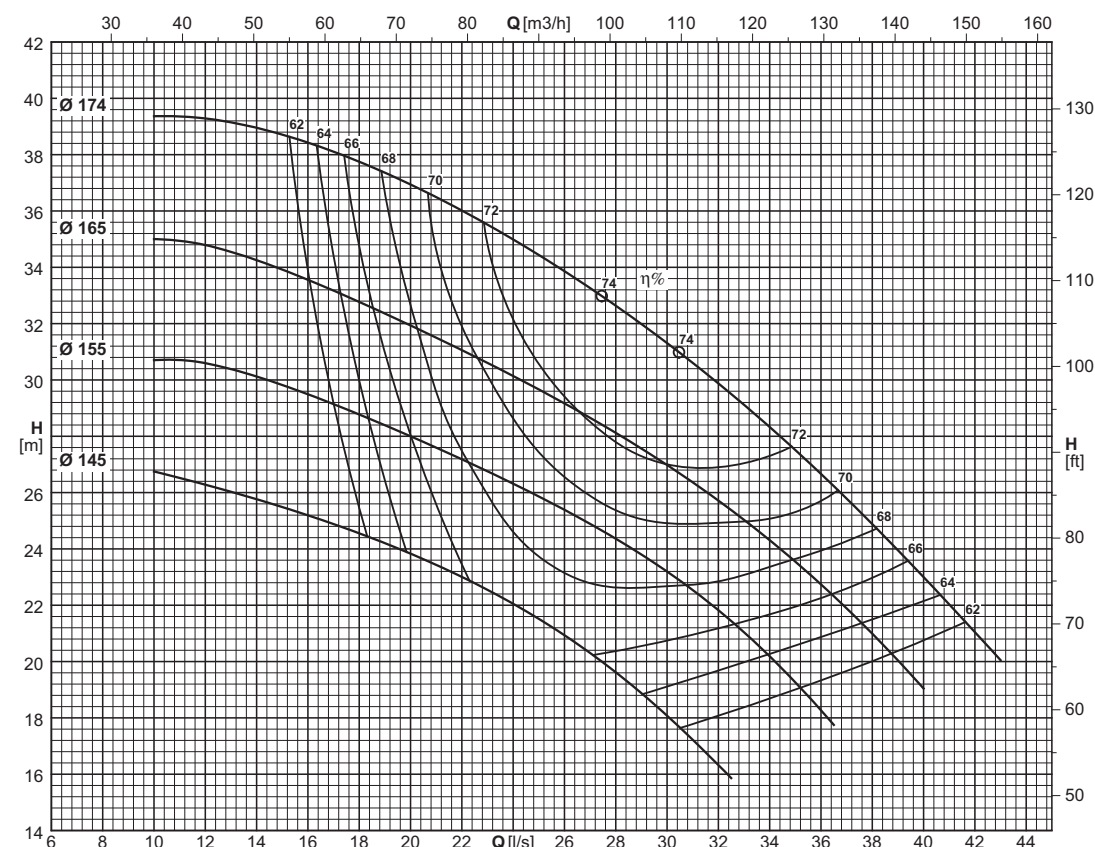
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

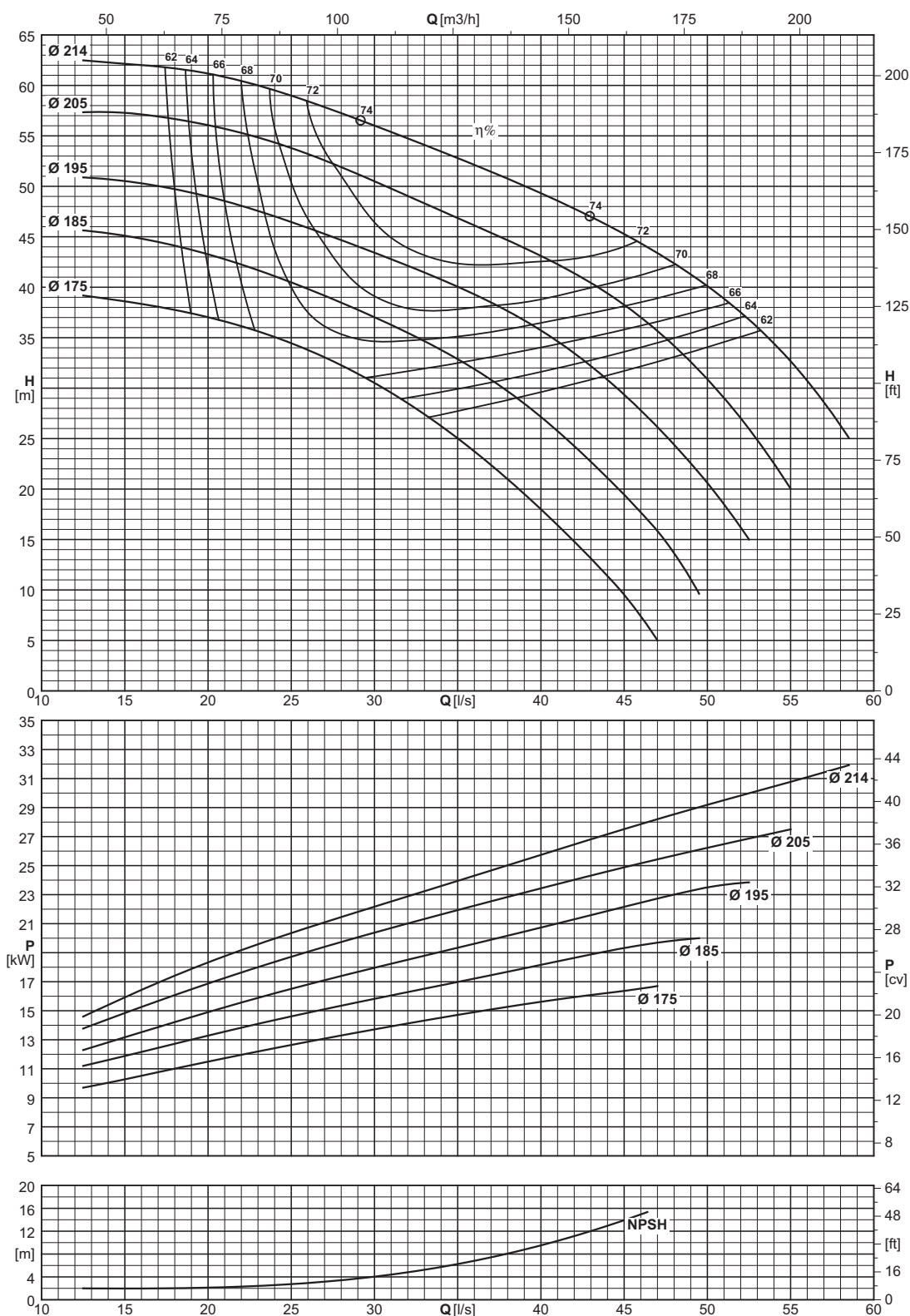
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC65-160	5		0,01747	(F) 0,01913



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC65-200	2	0,02938	(F) 0,03217

NC 65-250

2900 n [min⁻¹]

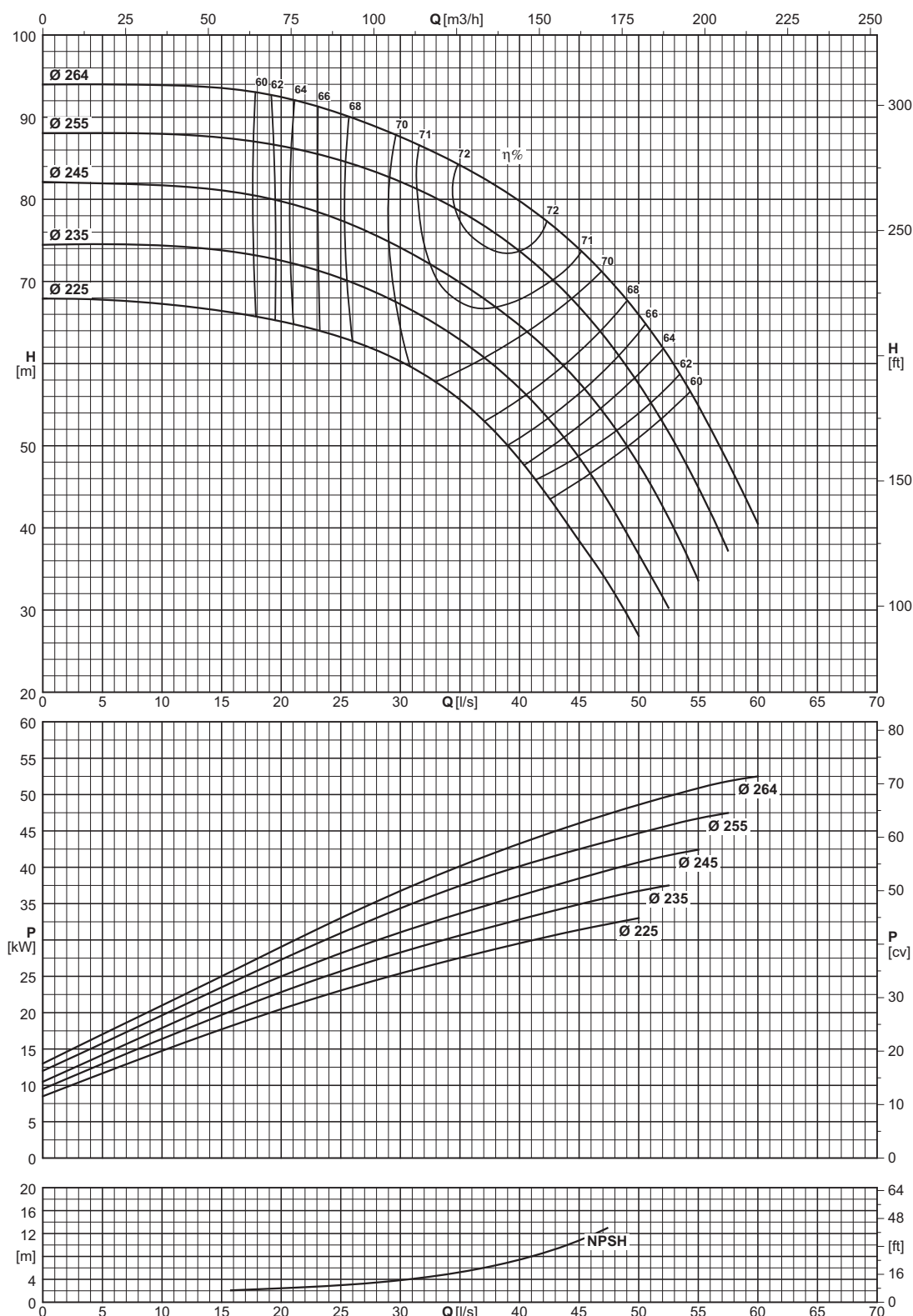
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

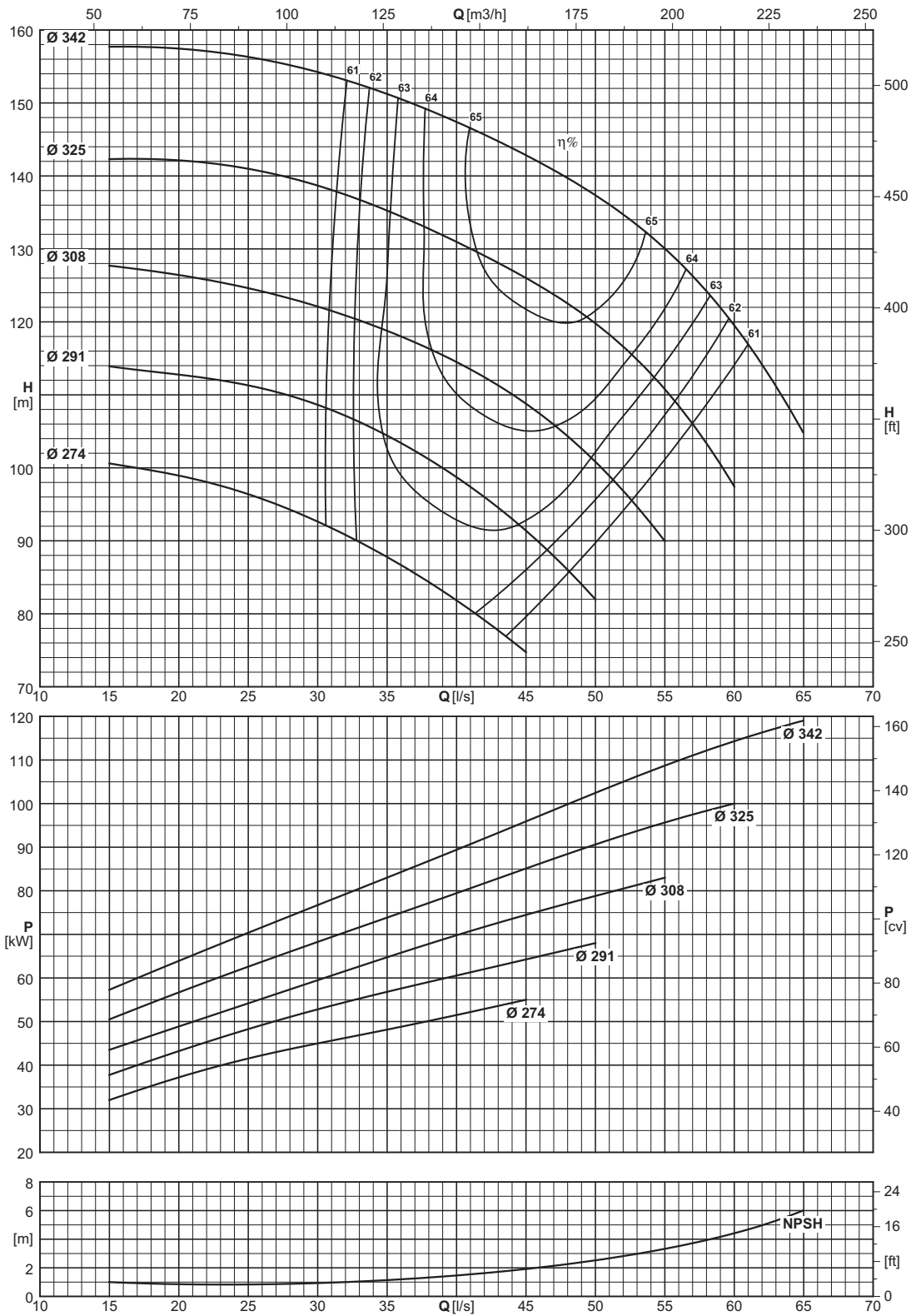
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC65-250	0		0,06090	(F) 0,06668



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NCH65-315	0	0,21925	(F) 0,23752

NC 80-160

2900 n [min⁻¹]

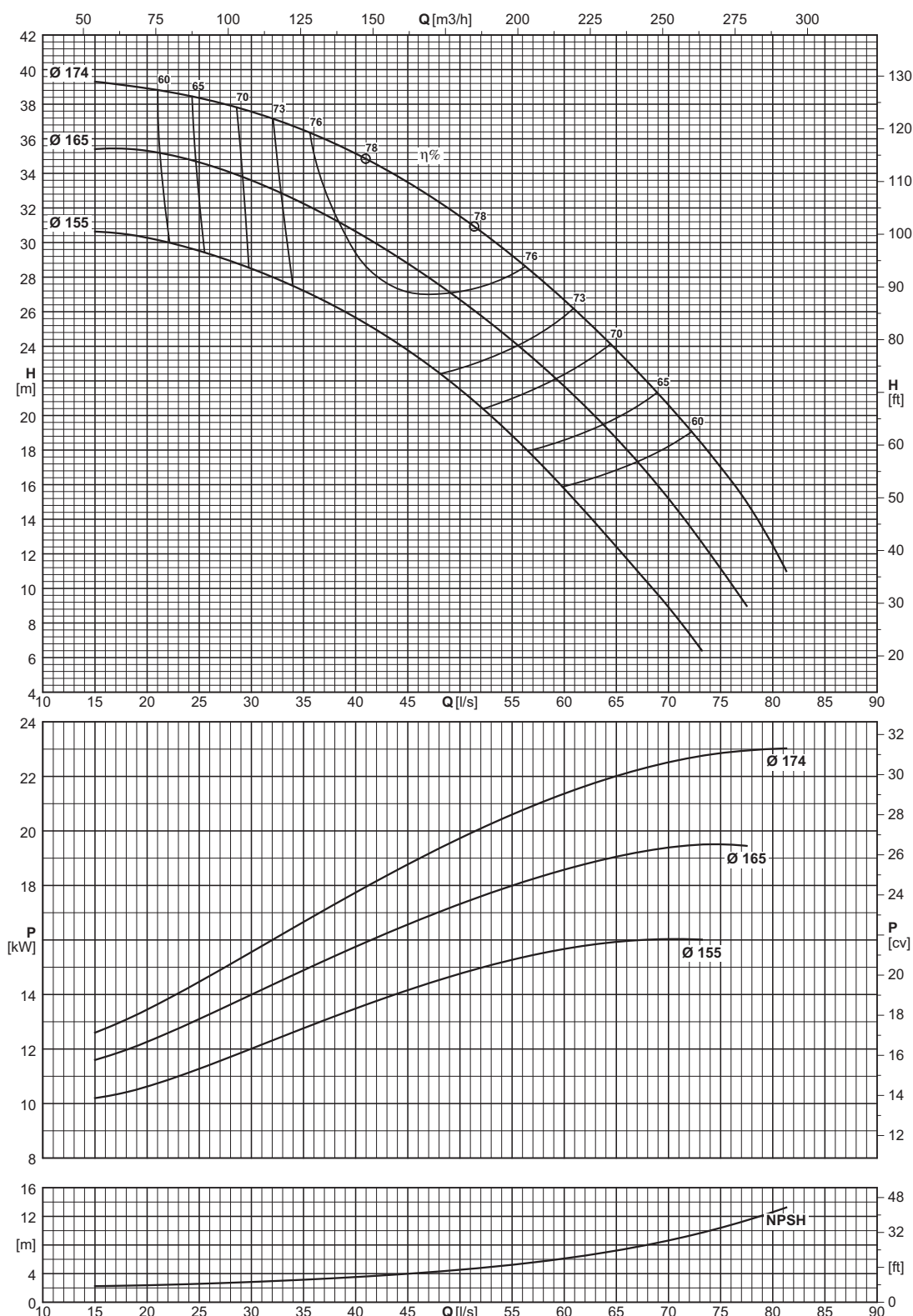
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

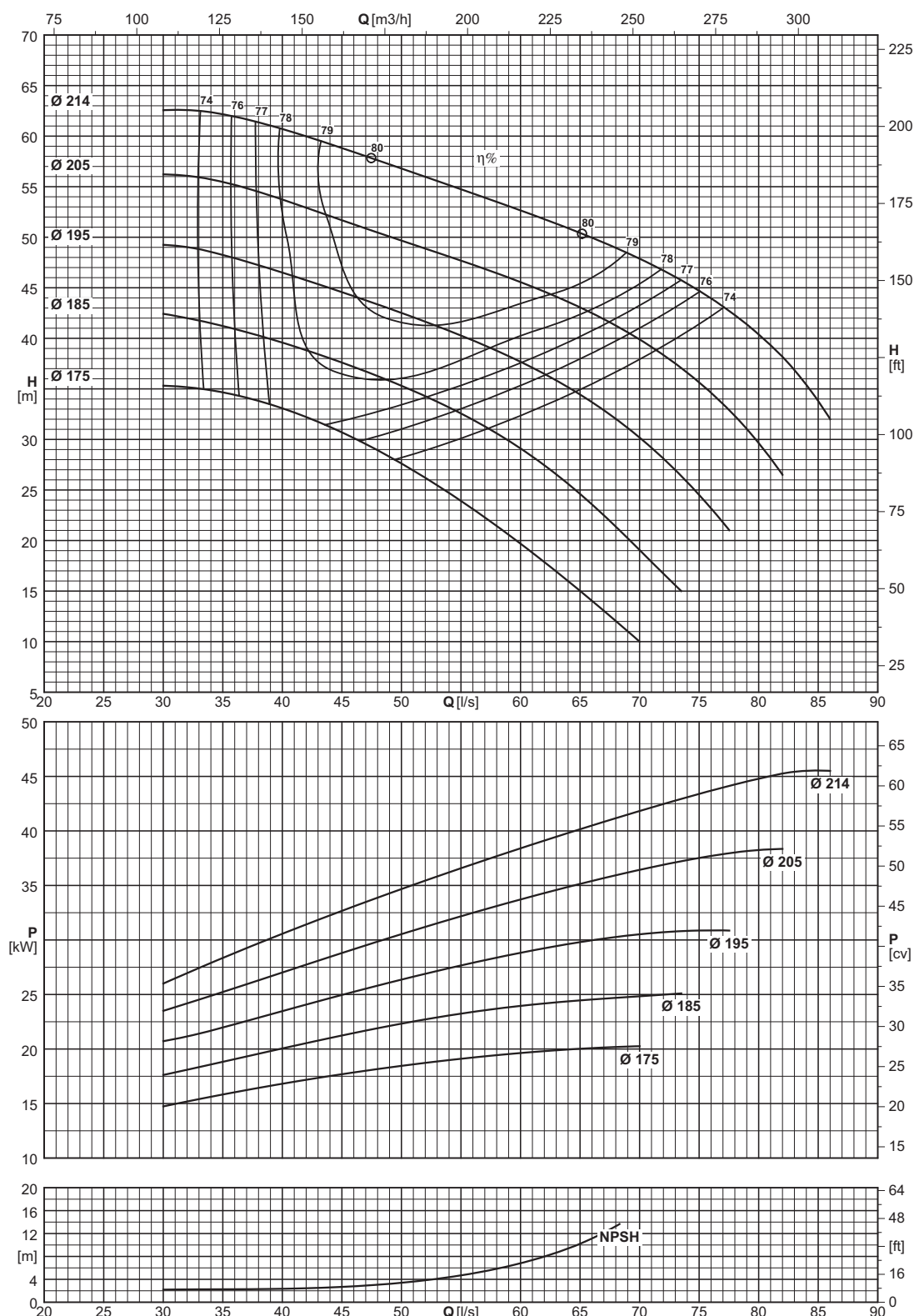
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC80-160	5	0,01982	(F) 0,02170



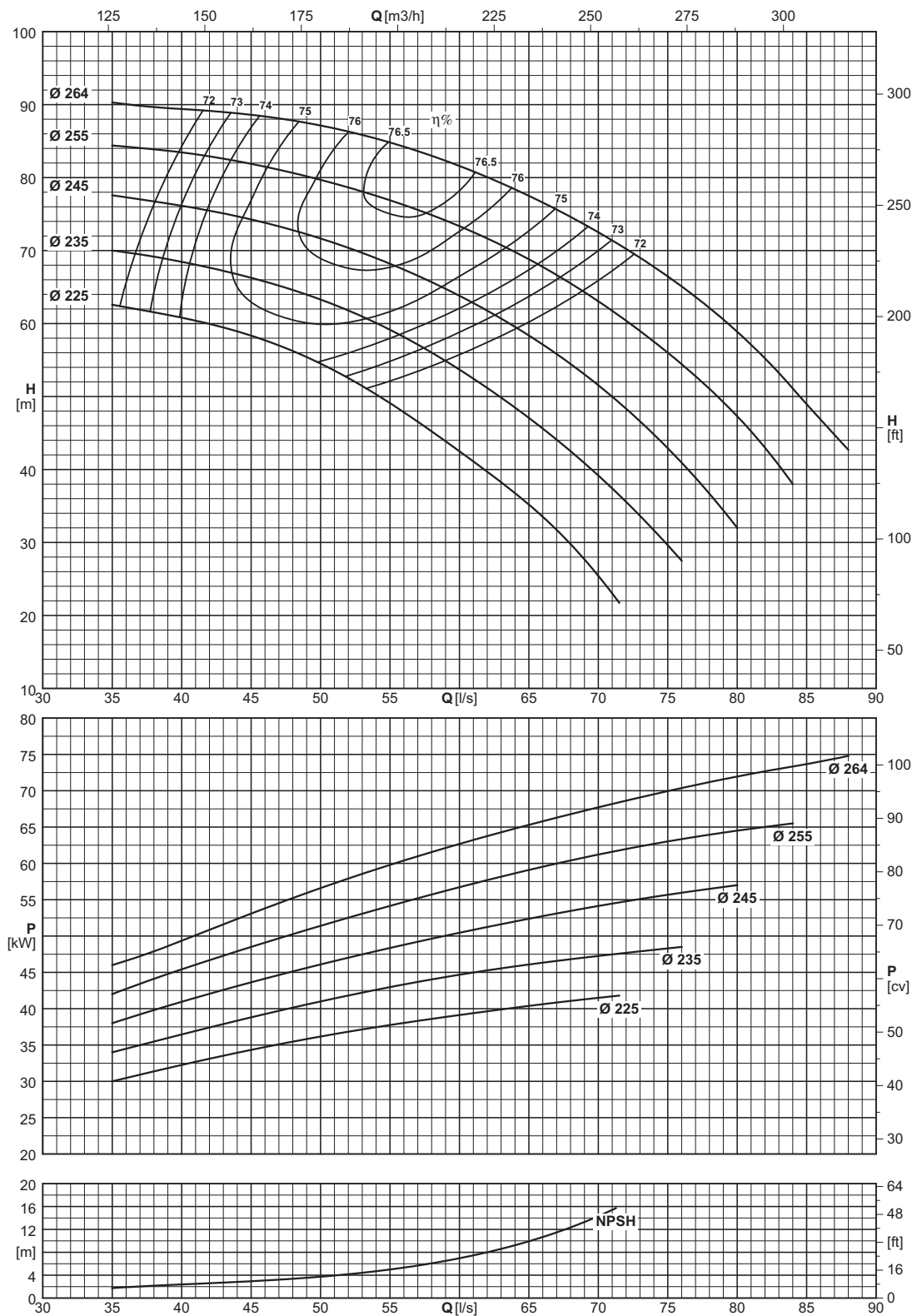
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC80-200	2	0,04348	(F) 0,04761

NC 80-250
2900 n [min⁻¹]

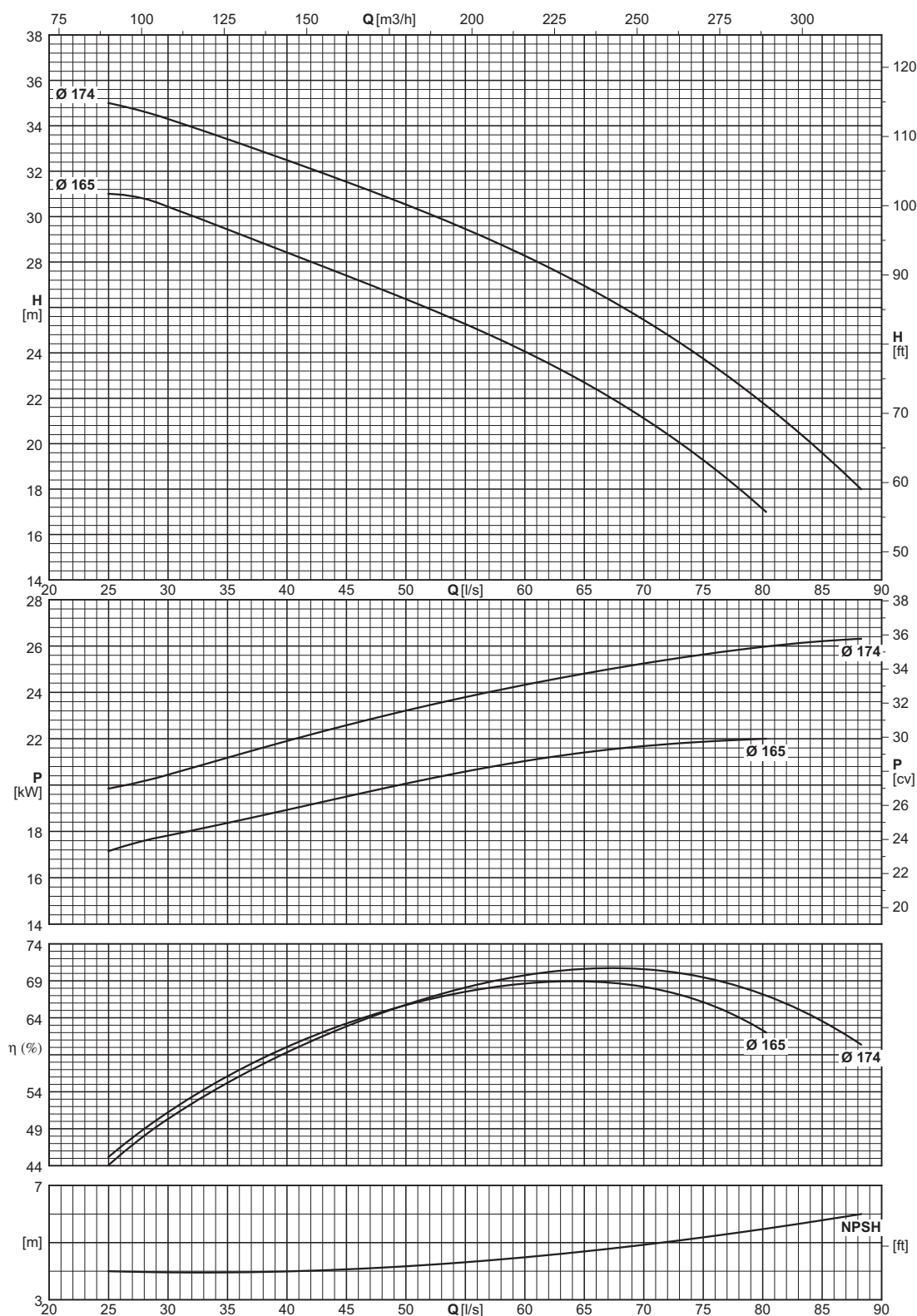
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC80-250	0	0,07294	(F) 0,07987



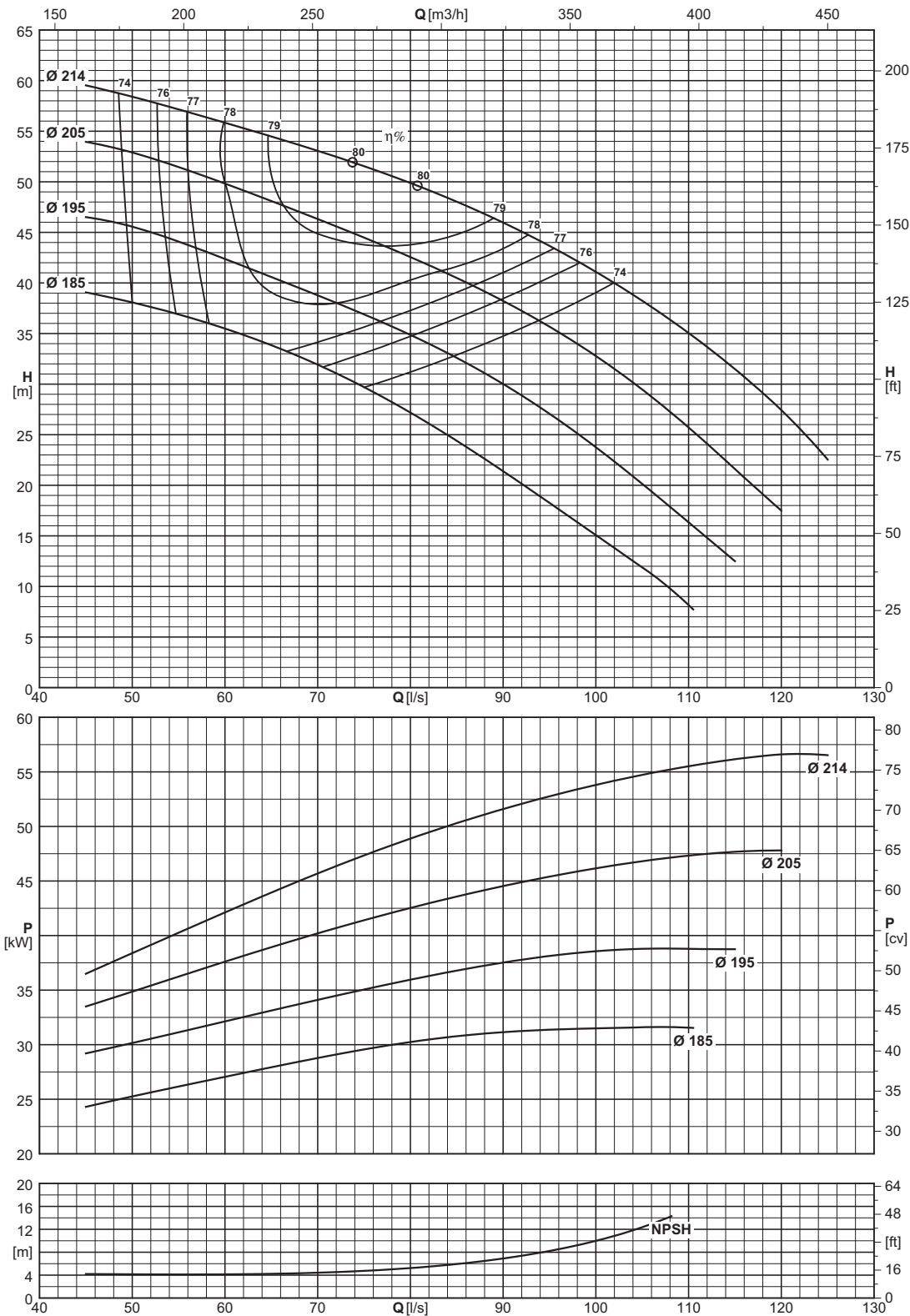
Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	$J = \frac{1}{2}PD^2$	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC100-160	5	0,03800	(F) 0,04161

NC 100-200
2900 n [min⁻¹]

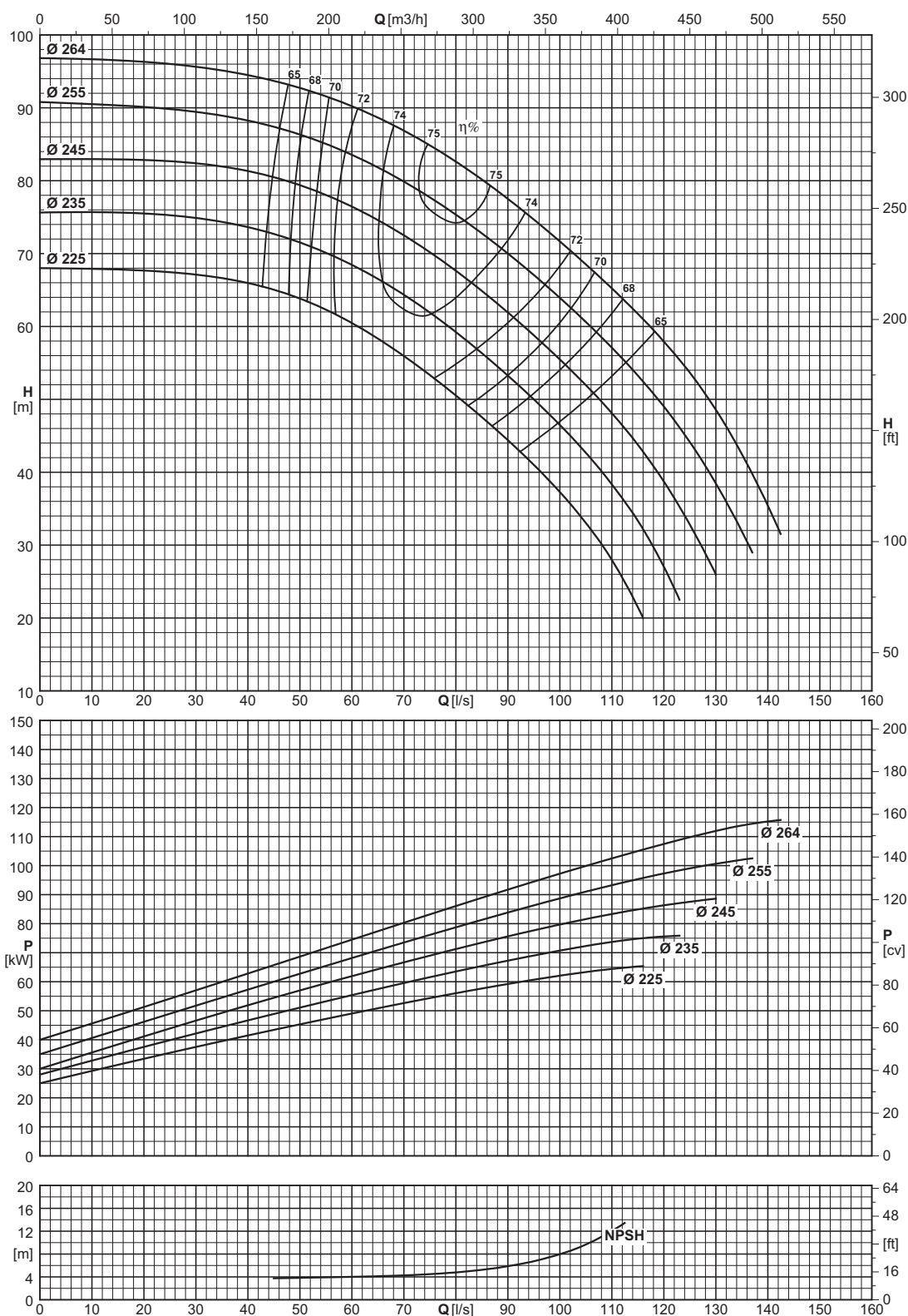
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)
Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NC100-200	3		0,04830	(F) 0,05289



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC100-250	0	0,08165	(F) 0,08941

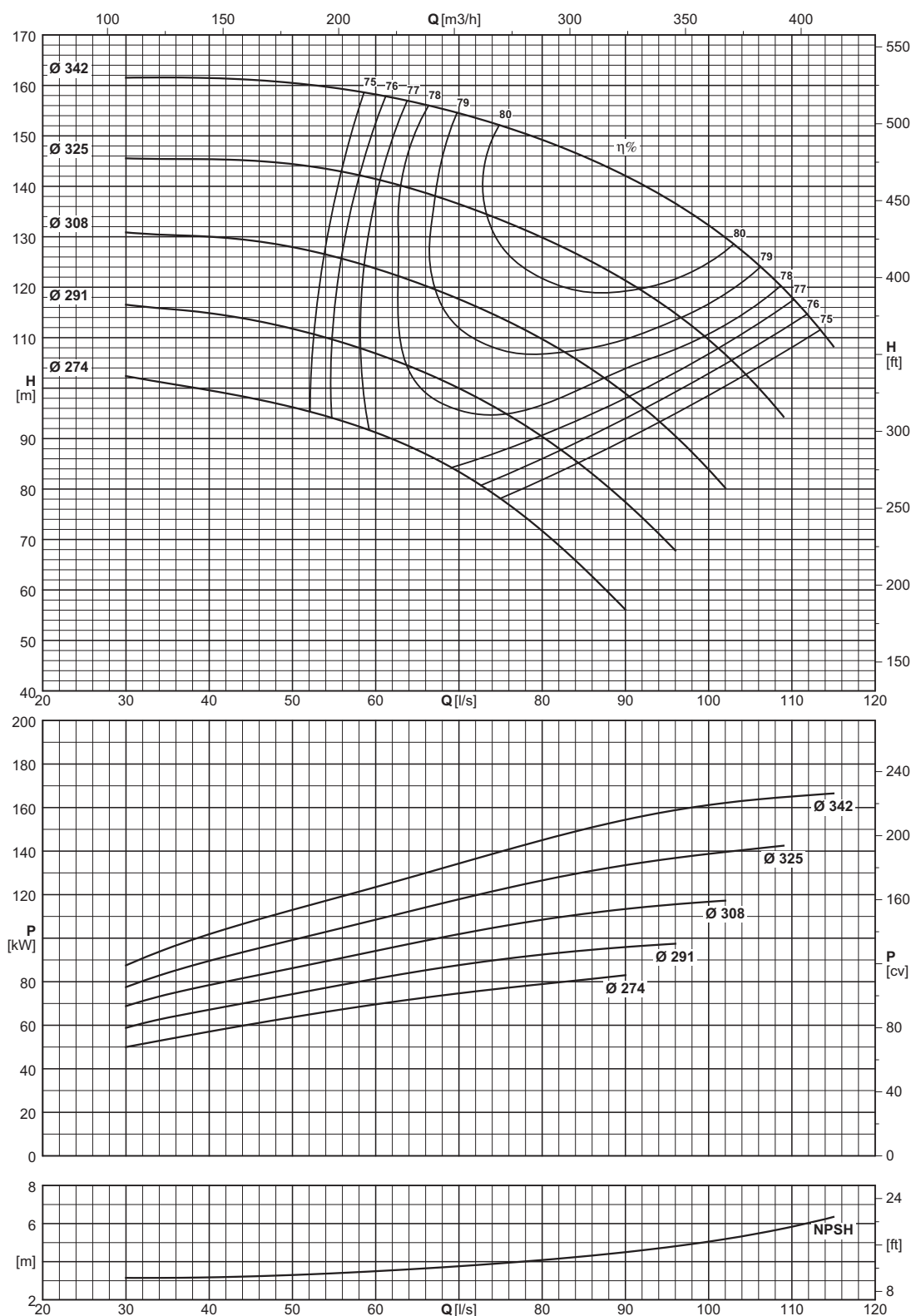
NCH 100-315

2900 n [min⁻¹]

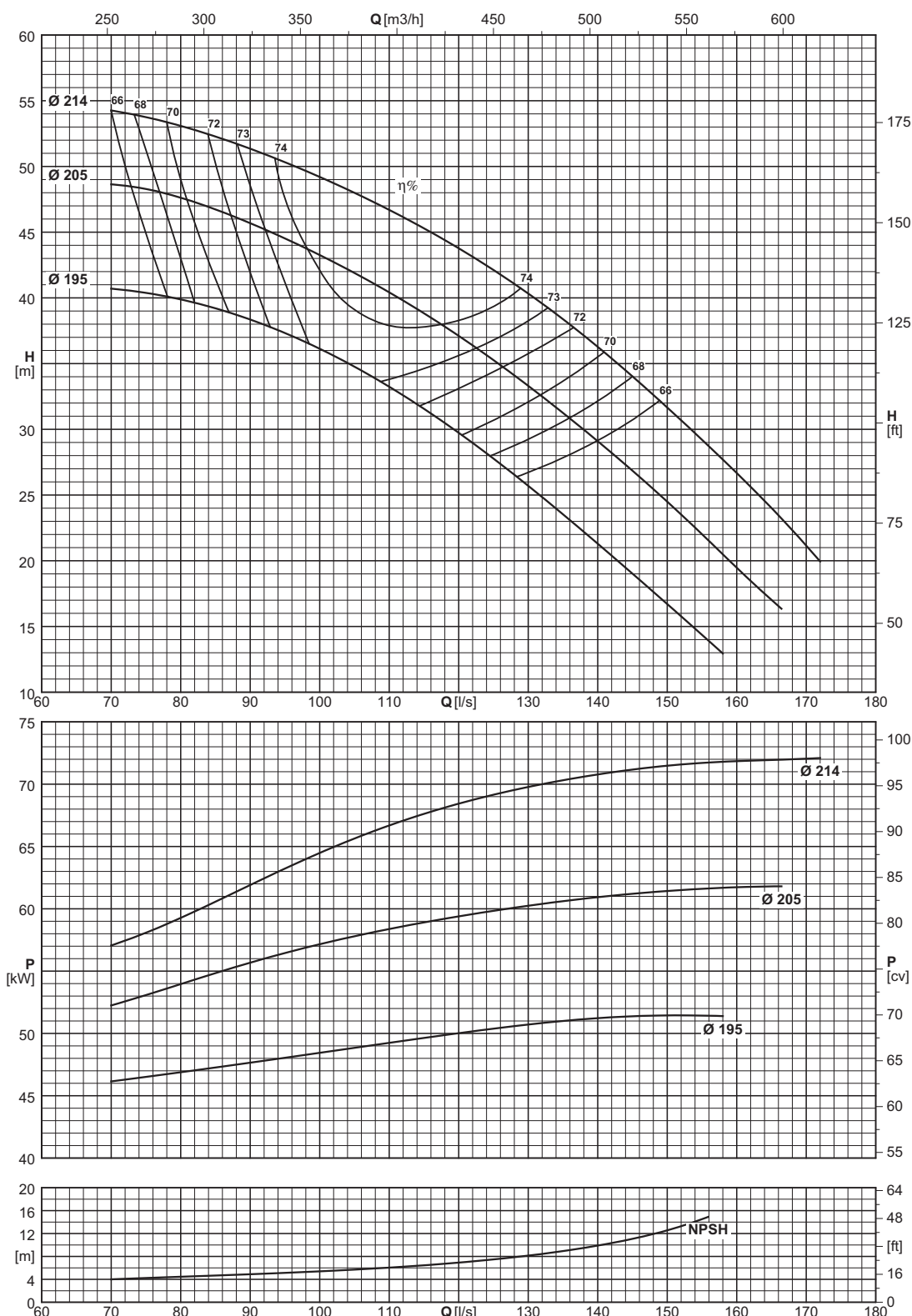
Pompe centrifughe monogiranti normalizzate
Standardized single-satage centrifugal pumps
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees

caprari

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4 PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
NCH100-315	0		0,25787	(F) 0,27936



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration	Momento dinamico J Dynamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide	Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)	J=½PD²	
	n=2900 [bar]	[kg m²]	
NC125-200	3	0,06000	(F) 0,06570

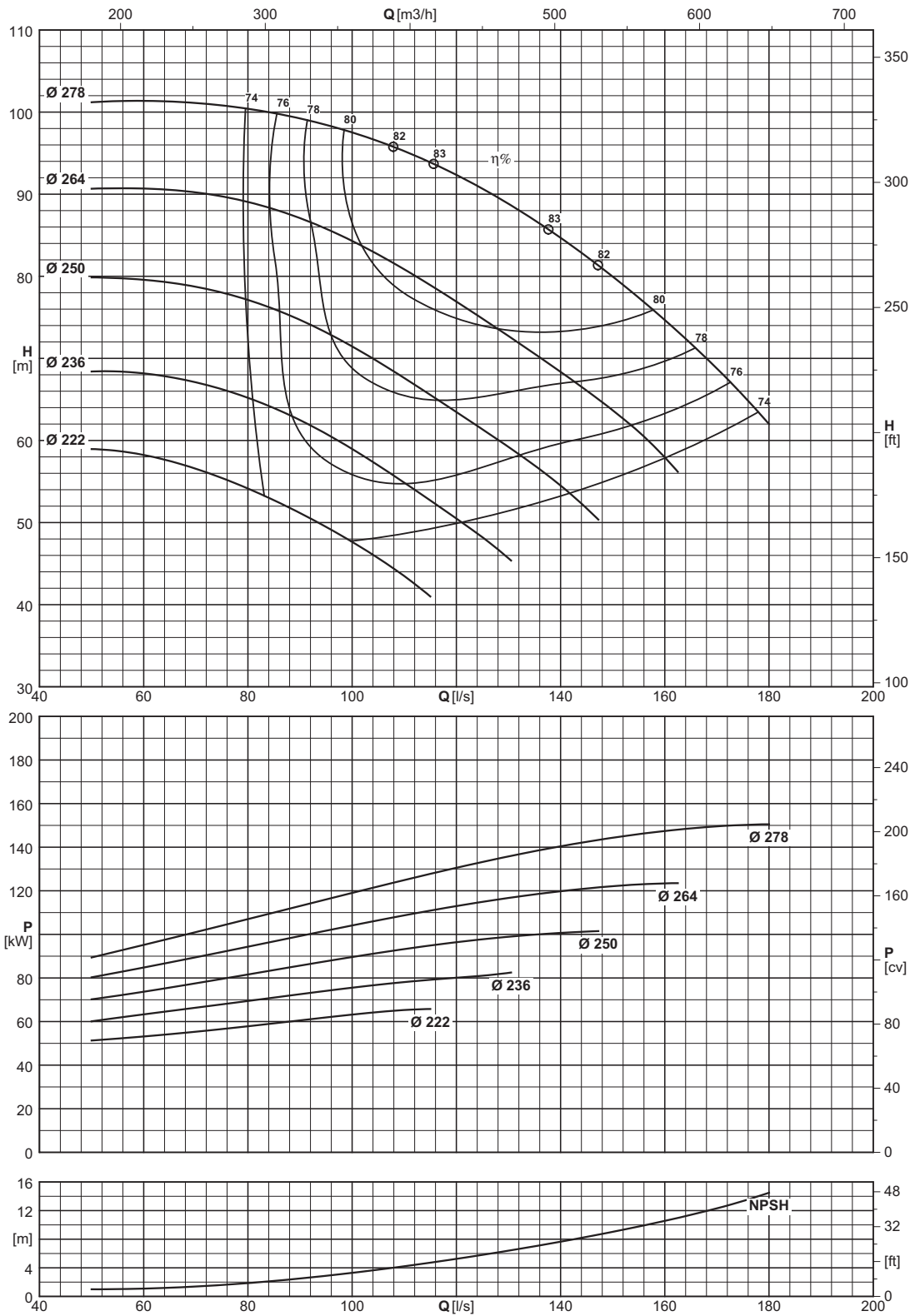
NCH 125-250

2900 n [min⁻¹]

Pompe centrifughe monogiranti normalizzate
Standardized single-satage centrifugal pumps
Pompes centrifuges monocellulaires normalisees

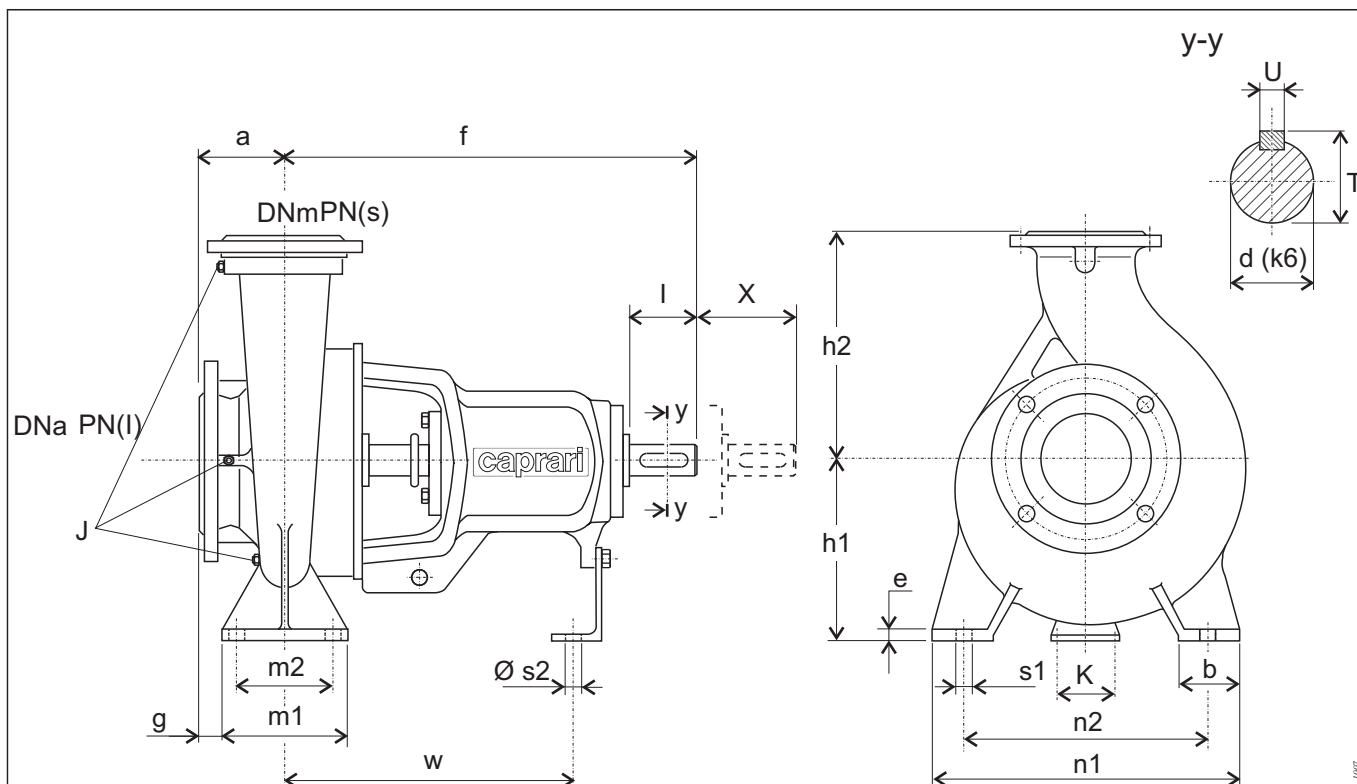


CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
PERFORMANCE CURVES
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT



Tipo Type Type	Pressione massima in aspirazione Inlet maximum pressure Pression maximale en aspiration		Momento dinamico J Dinamic momentum J Momentum dynamique J	
	Temperatura liquido Liquid temperature Température du liquide		Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in AISI 316 With AISI 316 impellers Avec roues en AISI 316
	20°C (68°F)		J=1/4PD²	
	n=2900 [bar]		[kg m²]	
	NCH125-250	5	0,09035	(F) 0,09788

DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENGOMBREMENT ET POIDS



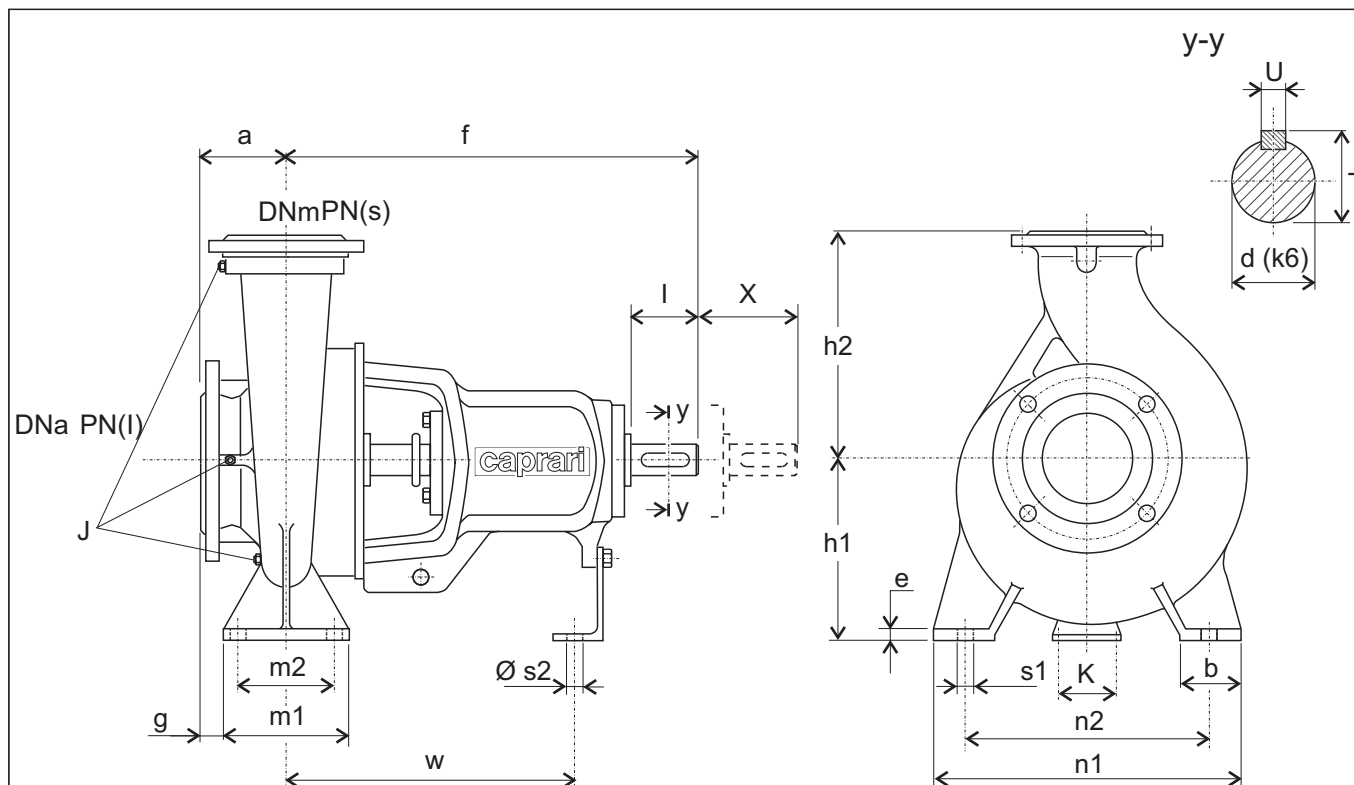
Tipo Type Type	DIMENSIONI POMPA DIMENSIONS PUMP DIMENSIONS POMPE								DIMENSIONI PIEDI DI APPOGGIO DUCK FOOT PEDESTAL DIMENSIONS DIMENSIONS PIEDS DE SOUTIEN										SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE						Tappi Plugs Bouchons	Peso Weight Poids	
	DNa	DNm	l	s	a	f	h1	h2	b	e	m1	m2	g	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	X	J		
	[mm]																										
NC32-125	50	32	16	16	80	360	112	140	50	14	100	70	30	190	140	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	28	
NC32-160	50	32	16	16	80	360	132	160	50	14	100	70	30	240	190	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	35	
NC32-200	50	32	16	16	80	360	160	180	50	14	100	70	30	240	190	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	41	
NC32-250	50	32	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	37,5	320	250	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	59	
NC40-125	65	40	16	16	80	360	112	140	50	14	100	70	30	210	160	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	30	
NC40-160	65	40	16	16	80	360	132	160	50	14	100	70	30	240	190	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	36	
NC40-200	65	40	16	16	100	360	160	180	50	14	100	70	50	265	212	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	44	
NC40-250	65	40	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	37,5	320	250	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	61	
NC40-315	65	40	16	16	125	470	200	225	65	14	125	95	62,5	345	280	110	340	14	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	96	
NC50-125	65	50	16	16	100	360	132	160	50	14	100	70	50	240	190	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	34	
NC50-160	65	50	16	16	100	360	160	180	50	14	100	70	50	265	212	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	38	
NC50-200	65	50	16	16	100	360	160	200	50	14	100	70	50	265	212	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	46	
NC50-250	65	50	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	37,5	320	250	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	71	
NC50-315	65	50	16	16	125	470	225	280	65	16	125	95	62,5	345	280	110	340	14	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	101	
NCH50-315	80	50	16	25	125	500	225	280	65	18	125	95	62,5	345	280	110	370	14	14	32	80	35	10	100	G1/4x3	87	
NC65-125	80	65	16	16	100	360	160	180	65	14	125	95	37,5	280	212	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4x2, G3/8,G1/4	39	
NC65-160	80	65	16	16	100	360	160	200	65	14	125	95	37,5	280	212	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	43	
NC65-200	80	65	16	16	100	360	180	225	65	14	125	95	37,5	320	250	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	52	
NC65-250	80	65	16	16	100	470	200	250	80	16	160	120	20	360	280	110	340	18	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	81	
NC65-315	80	65	16	16	125	470	225	280	80	16	160	120	45	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	110	
NCH65-315	100	65	16	16	125	530	225	280	80	18	160	120	45	400	315	110	370	18	14	42	110	45	12	140	G1/4x3	118	
NC80-160	100	80	16	16	125	360	180	225	65	14	125	95	62,5	320	250	110	260	14	14	24	50	27	8	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	54	
NC80-200	100	80	16	16	125	470	180	250	65	14	125	95	62,5	345	280	110	340	14	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2,G1/4	75	

NC

Pompe centrifughe monogiranti normalizzate - EN733 (DIN 24255)

Standardized single-satage centrifugal pumps - EN733 (DIN 24255)

Pompes centrifuges monocellulaires normalisees - EN733 (DIN 24255)

caprariDIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS

Tipo Type Type	DIMENSIONI POMPA DIMENSIONS PUMP DIMENSIONS POMPE							DIMENSIONI PIEDI DI APPOGGIO DUCK FOOT PEDESTAL DIMENSIONS DIMENSIONS PIEDS DE SOUTIEN										SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE						Tappi Plugs Bouchons	Peso Weight Poids	
	DNa	DNm	l	s	a	f	h1	h2	b	e	m1	m2	g	n1	n2	k	w	s1	s2	d	l	T	U	X		J
	[mm]																									[kg]
NC80-250	100	80	16	16	125	470	200	280	80	16	160	120	45	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	100	G1/4, G3/8x2, G1/4	91
NC80-315	100	80	16	16	125	470	250	315	80	16	160	120	45	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	100	G3/8x3, G3/8	120
NC80-400	100	80	16	16	125	532	280	355	85	16	160	120	45	440	340	110	370	18	14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2, G1/4	161
NC100-160	125	100	16	16	125	470	200	250	80	16	160	120	45	360	280	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G1/4	71
NC100-200	125	100	16	16	125	470	200	280	80	16	160	120	45	360	280	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G1/4	85
NC100-250	125	100	16	16	140	470	225	280	80	16	160	120	60	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G3/8	106
NC100-315	125	100	16	16	140	470	250	315	80	16	160	120	60	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G3/8	134
NC100-400	125	100	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	40	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2, G1/4	174
NCH100-315	125	100	16	16	140	530	250	315	80	19	160	120	60	400	315	110	370	18	14	42	110	45	12	140	G1/4x3	135
NC125-200	150	125	16	16	140	470	250	315	80	16	160	120	60	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G3/8	106
NC125-250	150	125	16	16	140	470	250	355	80	16	160	120	60	400	315	110	340	18	14	32	80	35	10	140	G3/8x3, G3/8	115
NC125-315	150	125	16	16	140	530	280	355	100	18	200	150	40	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2, G1/4	163
NC125-400	150	125	16	16	140	530	315	400	100	18	200	150	40	500	400	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2, G1/4	191
NCH125-250	150	125	16	16	140	530	250	355	80	19	160	120	60	400	315	110	370	18	14	42	110	45	12	140	G1/4x3	140
NC150-200	200	150	16	16	160	495	280	400	100	20	200	150	60	550	450	110	370	23	14	32	80	35	10	180	G3/8x3, G1/4	181
NC150-250	200	150	16	16	160	530	250	355	100	18	200	150	60	450	350	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G1/4, G3/8x2 G1/2, G3/8	148
NC150-315	200	150	16	16	160	530	280	400	100	18	200	150	60	550	450	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G1/4x3	170
NC150-400	200	150	16	16	160	530	315	450	100	18	200	150	60	550	450	110	370	23	14	42	110	45	12	140	G3/8x2 G1/2, G1/4	209
NCH150-500	200	150	16	16	160	670	400	500	100	25	200	150	60	550	450	140	500	23	18	60	140	64	18	180	G3/8x3	410
NC200-250	250	200	16	16	180	553	315	450	100	20	200	150	80	550	450	110	393	28	14	42	110	45	12	180	G3/8x2 G1/2, G3/8	220
NC200-315	250	200	16	16	180	670	315	480	120	20	220	170	70	600	480	110	504	28	14	48	110	51	14	180	G3/8x3, G3/8	251
NC200-400	250	200	16	16	180	670	335	480	120	20	220	170	70	600	480	110	504	28	14	48	110	51	14	180	G3/8x3, G3/8	295
NC250-315	300	250	16	16	220	691	355	520	150	22	250	200	95	660	510	110	525	28	14	48	110	51	14	180	G3/8x3, G3/8	311
NC250-400	300	250	16	16	220	682	400	560	150	22	250	200	95	660	510	110	516	28	14	48	110	51	14	180	G3/8x3, G3/8	390