

## CERTIFICAT / *CERTIFICATE* N° 02.18.221

délivré pour la gamme de pompes pour systèmes sprinkleurs  
*delivered for the range of sprinkler system pumps*

**Marque commerciale / Brand name : KSB**

**Gamme / Range : ETANORM FXA**

**Nombre de modèle(s) / Number of model(s) : 26**

**Commercialisée par / Marketed by : KSB SAS**

**Adresse / Adress : 10/14 rue de la gare – CS 50012 – 76250 DEVILLE LES ROUEN -  
FRANCE**

**Siret N° 569 801 897 00434**

**Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (Octobre 2019)**  
*CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019)*

**Ce certificat est complété par une annexe composée de 40 pages**  
*This certificate is completed by the 40 attached pages.*

**Il annule et remplace tout certificat antérieur.**  
*This cancels and replaces all the previous certificate.*

**Sa validité peut être vérifiée sur : / Its validity can be verified at : [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)**

**Date de prise d'effet / Date of establishment : 19/04/2021**

**Date de fin de validité / Date of end of validity : 18/04/2024**

Amaury LEQUETTE  
*Directeur CNPP Cert. / CNPP Cert. Manager*

## Pompes pour systèmes sprinkleurs / *Sprinkler system pumps*

**Annexe au certificat n°02.18.221 délivré pour la gamme ETANORM FXA sous la marque KSB**

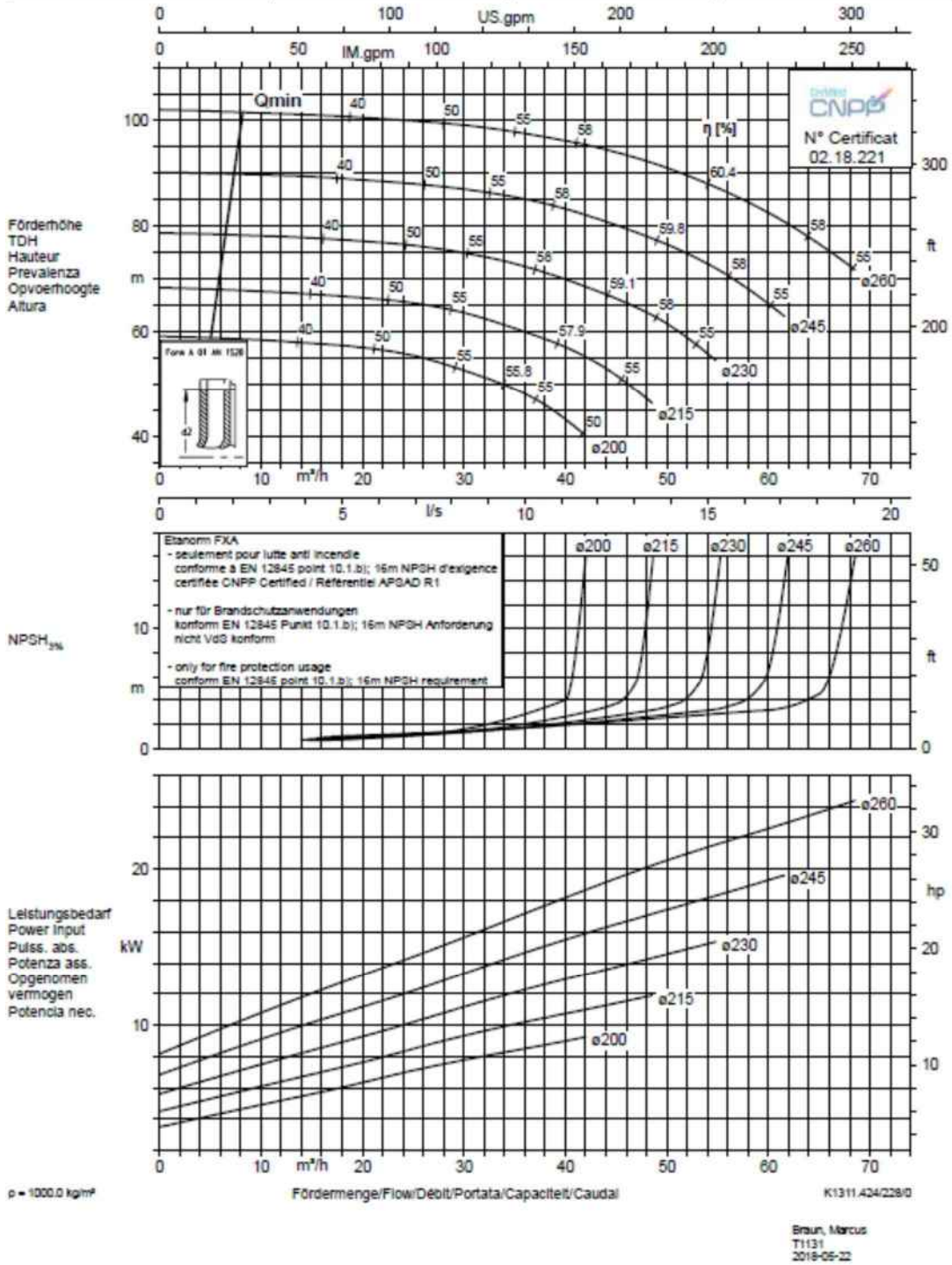
*Appendix to the certificate n°02.18.221 delivered for the range ETANORM FXA under the brand KSB*

### Liste des modèles couverts / *List of covered model(s)* :


<b>Modèles / Models</b>	<b>Vitesse du courbier / curve rated speed</b>	<b>Vitesse maxi d'utilisation / maximal use speed</b>	<b>Diamètre de roue maxi (mm) / maximal impeller diameter (mm)</b>	<b>N° de la courbe / curve n°</b>
65-40-250	3000	3000	260 = maxi	K1311.424/228/0
65-40-315	2800	3000	317	K1311.424/229/1
		2900	324	K1311.452/229/0
		2800	326 = maxi	K1311.423/229/0
65-50-160	3600	3600	174 = maxi	K1311.429/231/0
65-50-200	3000	3000	219 = maxi	K1311.452/232/0
65-50-250	3000	3000	260 = maxi	K1311.424/233/0
65-50-315	3000	3000	323 = maxi	K1311.424/234/0
80-65-160	3600	3600	174 = maxi	K1311.429/236/0
80-65-200	3000	2940	219 = maxi	K1311.452/237/0
80-65-250	3000	3000	260 = maxi	K1311.424/238/0
80-65-315	3000	3000	320 = maxi	K1311.424/239/0
100-80-160	3600	3600	174 = maxi	K1311.429/240/0
100-80-200	3600	3600	219 = maxi	K1311.429/241/0
100-80-250	3000	3000	269 = maxi	K1311.424/242/0
100-80-315	2800	3000	320	K1311.424/243/0
		2900	332	K1311.452/243/0
		2800	334 = maxi	K1311.423/243/0
100-80-400	2400	2400	398 = maxi	K1311.419/244/0
125-100-200	3000	2940	219 = maxi	K1311.452/246/0
125-100-250	3000	3000	269 = maxi	K1311.424/247/2
		2600	269 = maxi	K1311.421/247/1
125-100-315	2700	3000	318	K1311.424/248/1
		2900	325	K1311.452/248/1
		2800	331	K1311.423/248/1
		2700	334 = maxi	K1311.422/248/1
125-100-400	2400	2400	401 = maxi	K1311.419/249/0
150-125-250	3000	3000	269 = maxi	K1311.424/251/0
150-125-315	2800	2800	334 = maxi	K1311.423/252/1
		2500		K1311.420/252/1
150-125-400	1900	1900	419 = maxi	K1311.414/253/0
200-150-250	2400	2400	269 = maxi	K1311.419/256/0
200-150-315	2300	2500	314	K1311.420/261/0
		2400	328	K1311.419/261/0
		2300	334 = maxi	K1311.418/261/0
200-150-400	1900	1900	419 = maxi	K1311.414/262/0
250-150-400	2100	2100	435 = maxi	K1311.416/259/0
		1950	435 = maxi	K1311.414/259/0
		1700	435 = maxi	K1311.412/259/0

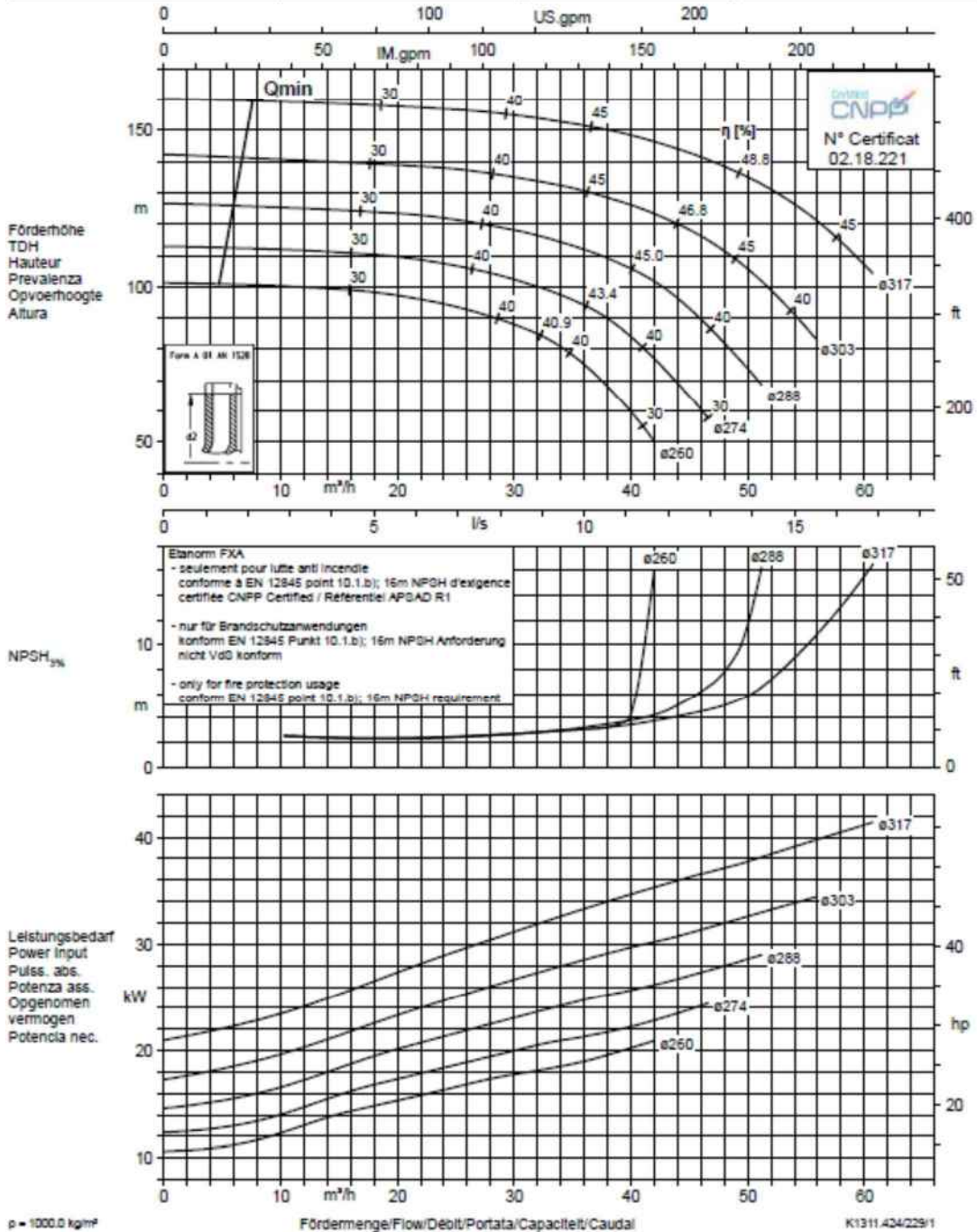
Annexe 1/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 1/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/ of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenz. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postenz. Pos.-Nr.	



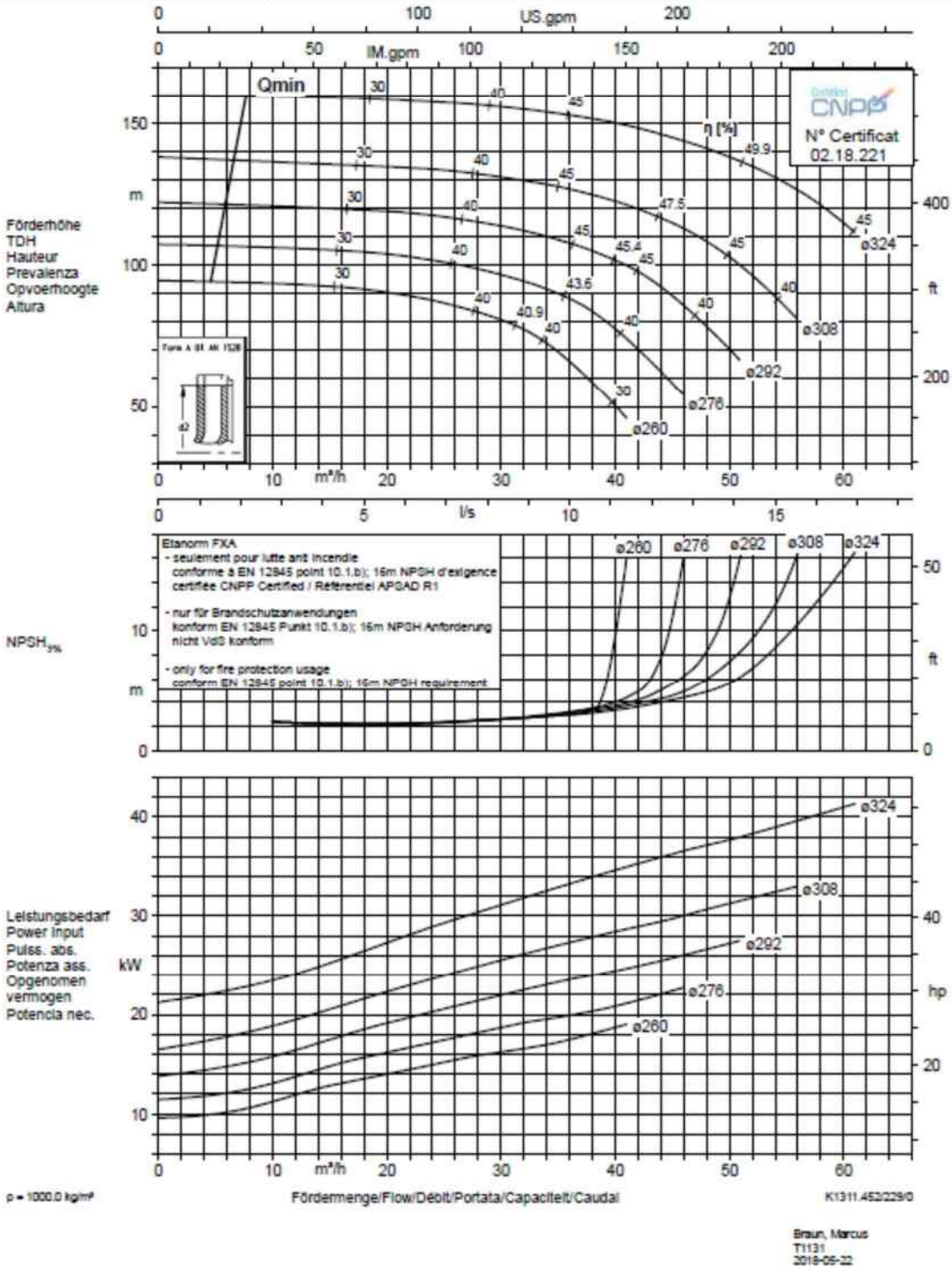
Annexe 2/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 2/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 65-40-315		3000 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postternr. Pos.-Nr.	



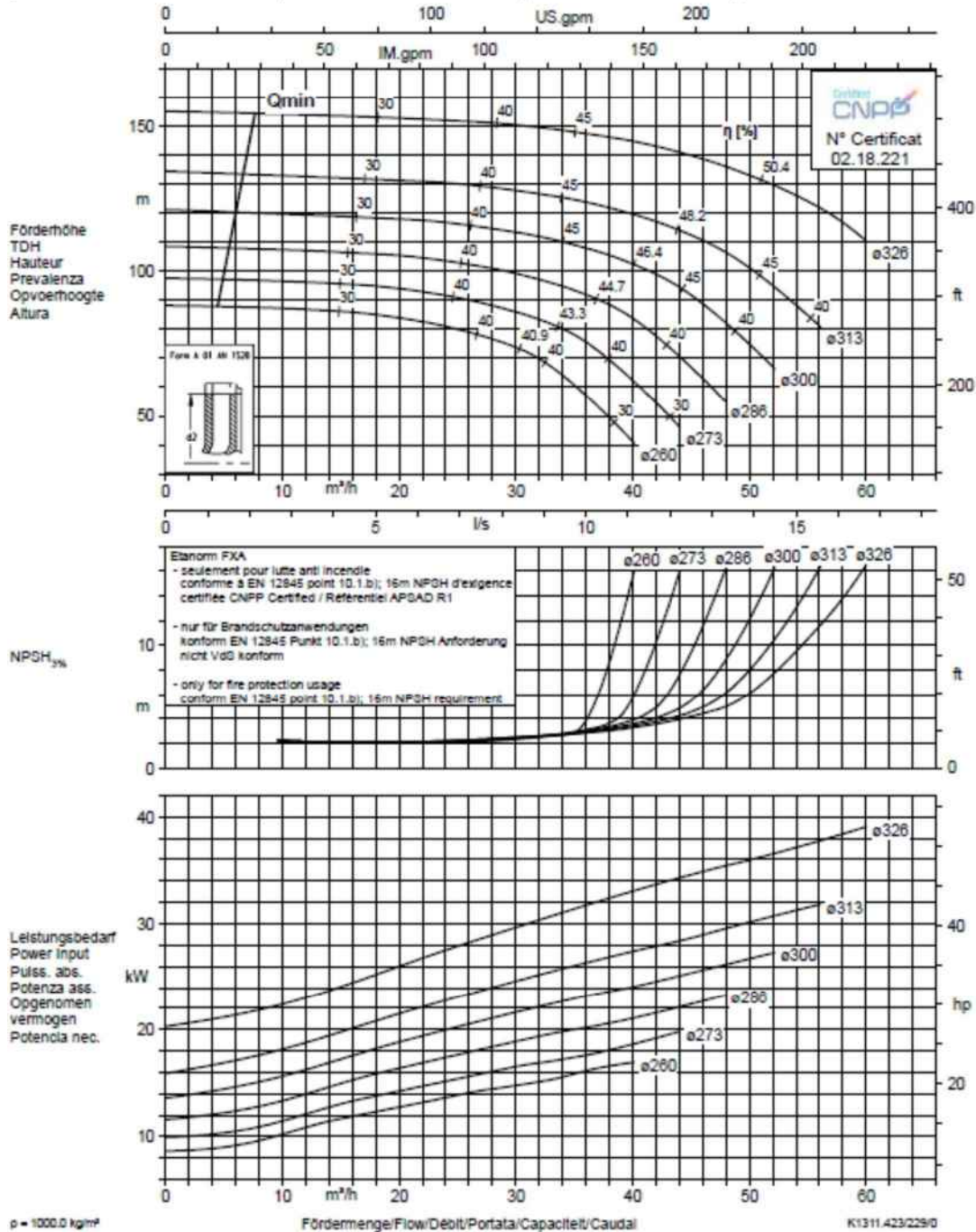
Annexe 3/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 3/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Klein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offerter. Oferta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Position. Pos.-Nr.	



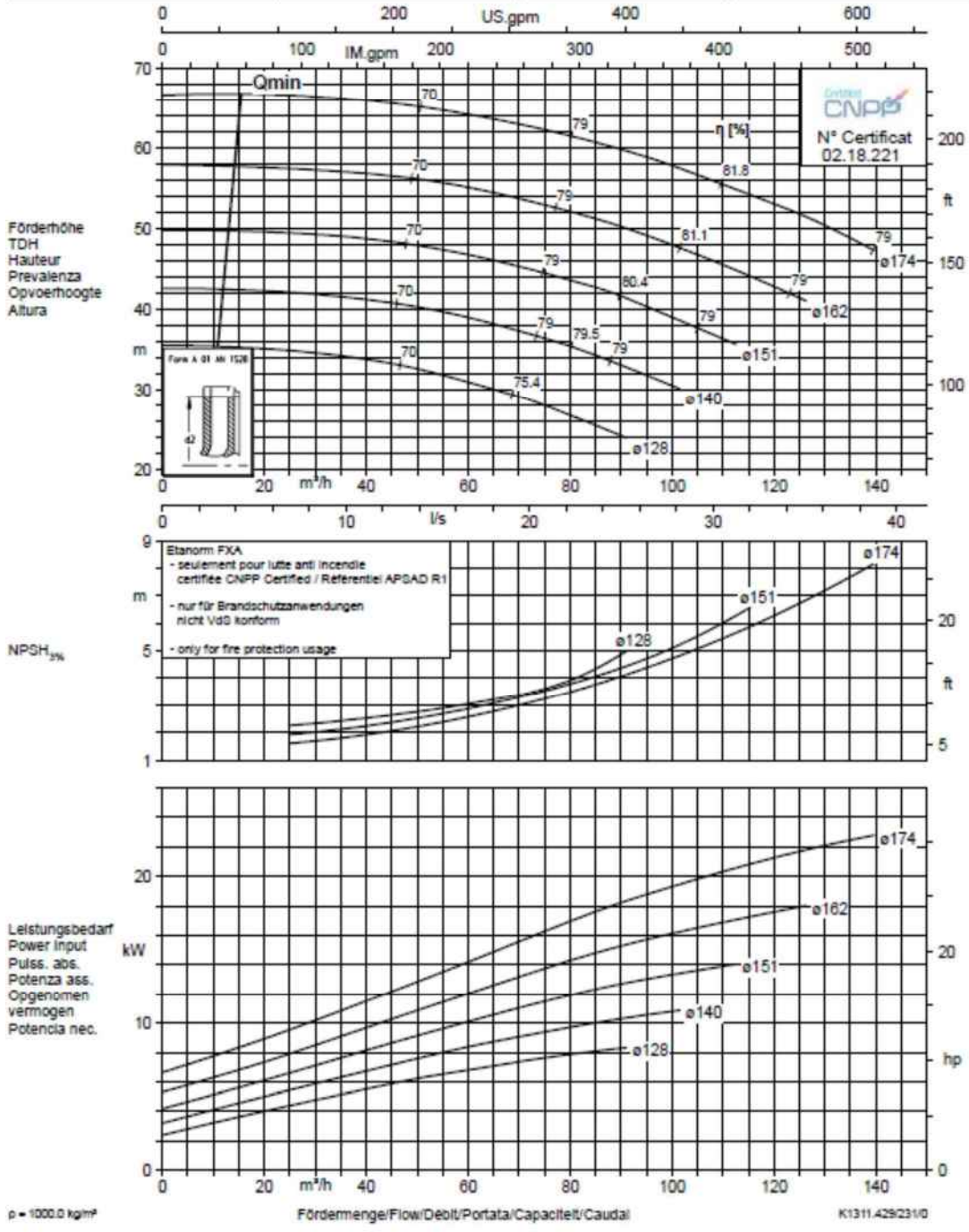
Annexe 4/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 4/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Plein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 65-40-315		2800 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




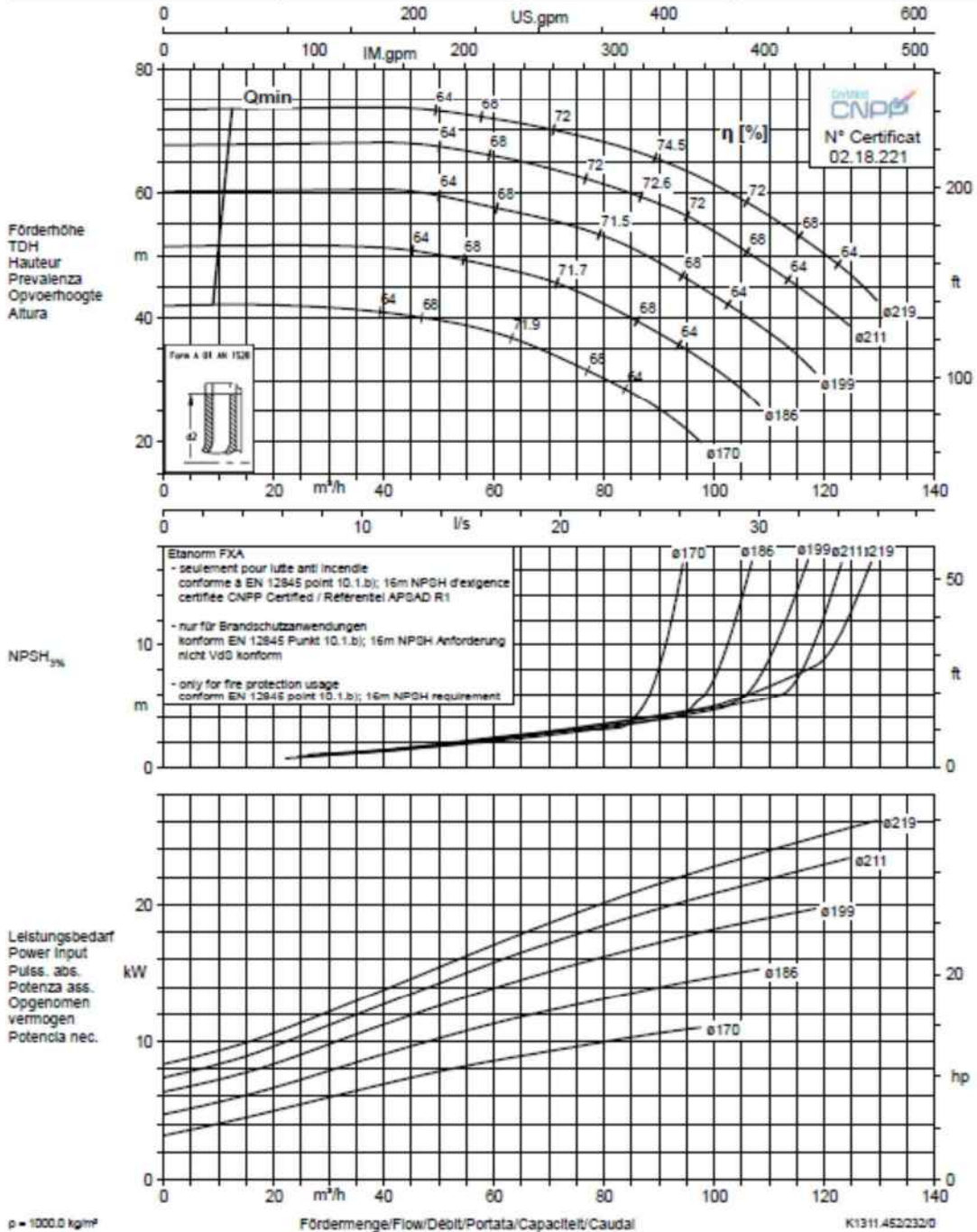
Annexe 5/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 5/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Alder Gesellschaft Johann-Klein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 65-50-160		3600 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postterr. Pos.-Nr.	



Annexe 6/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 6/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021


Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfeil-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 65-50-200	3000 1/min					
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	

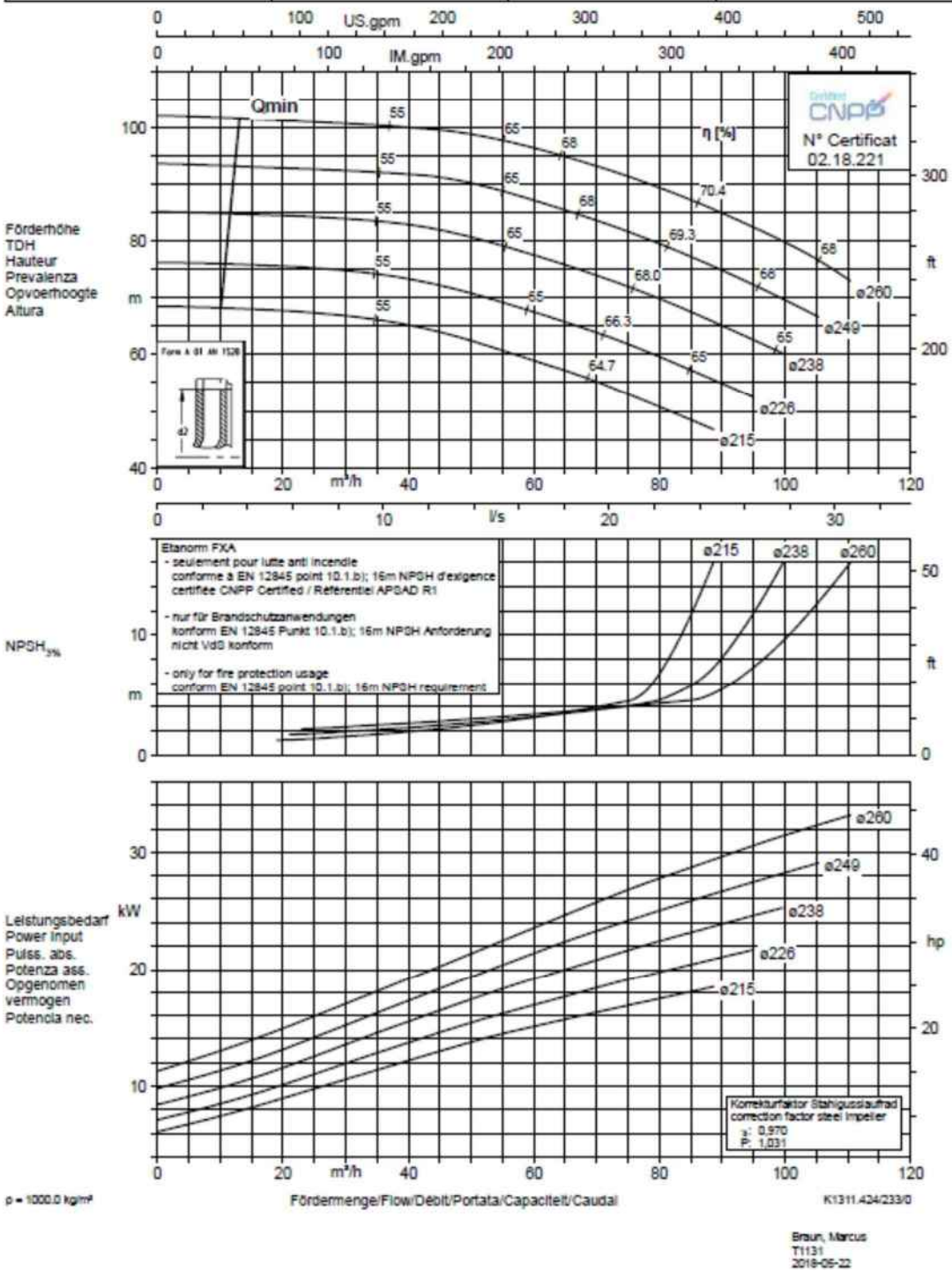


Braun, Marcus  
 T1131  
 2019-05-22


Annexe 7/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 7/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

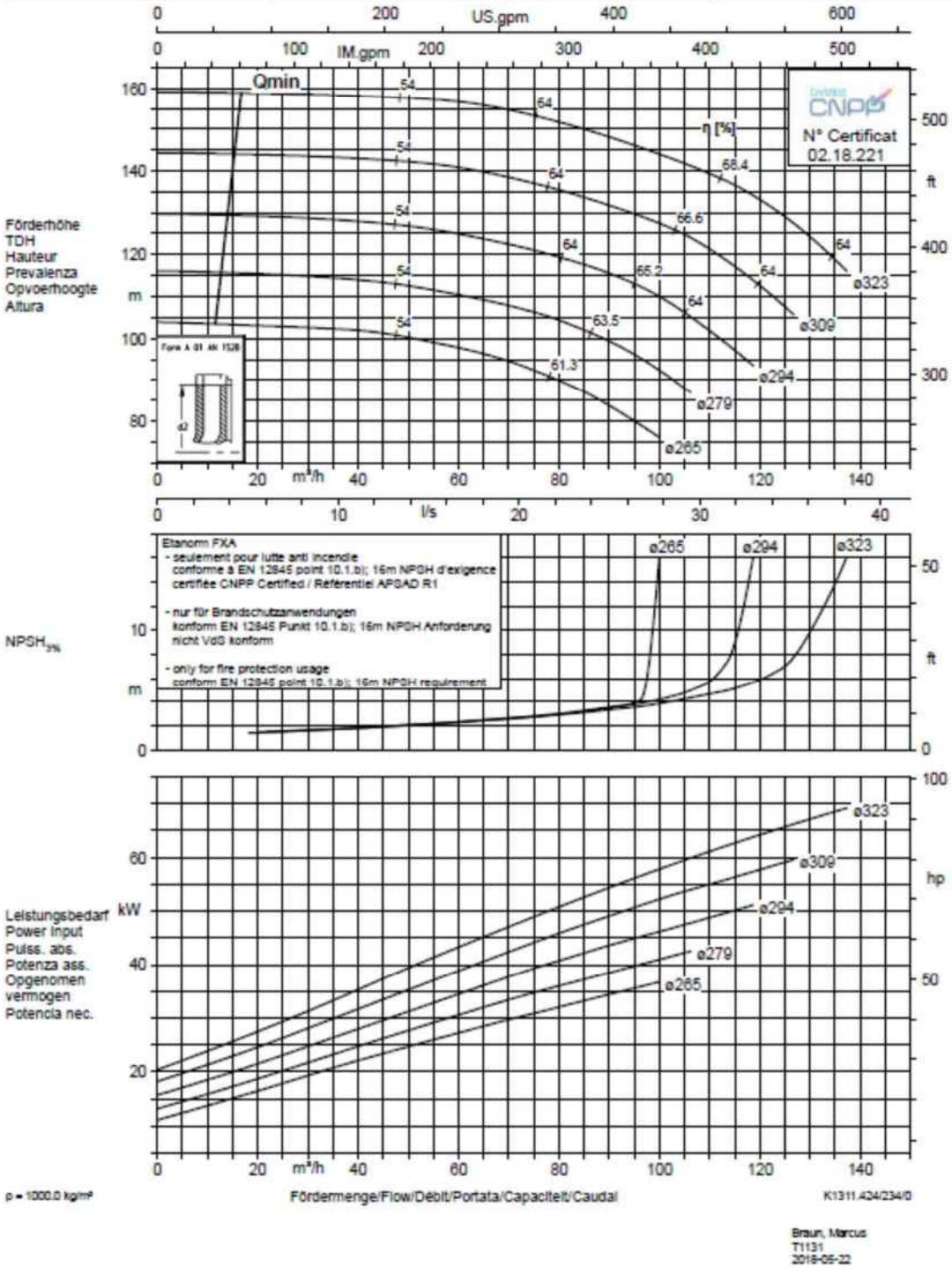


Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Flein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




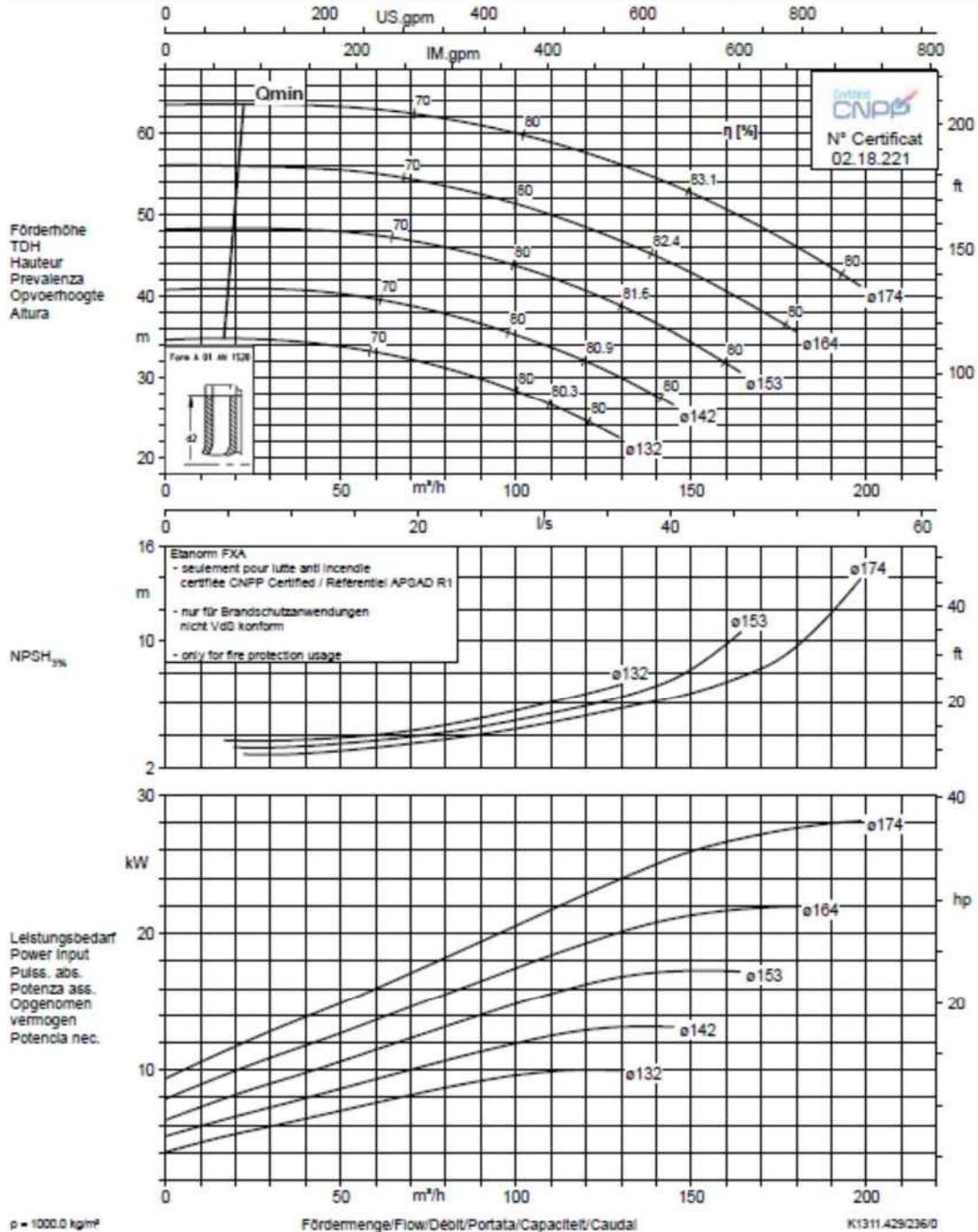
Annexe 8/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 8/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Alder Gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




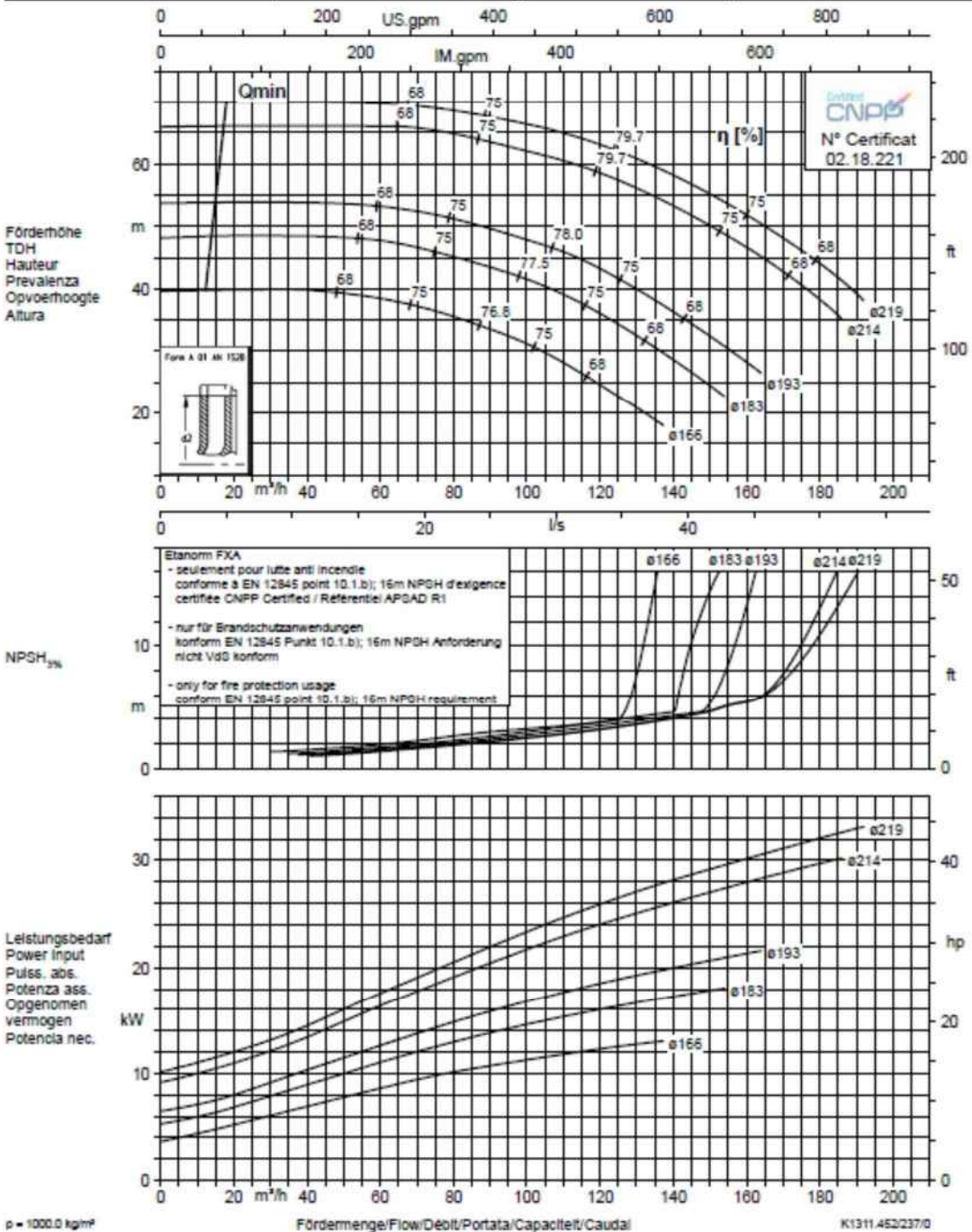
Annexe 9/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 9/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertennr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttennr. Pos.-Nr.	
Etanorm FXA 80-65-160		3600 1/min				




Annexe 10/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 10/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

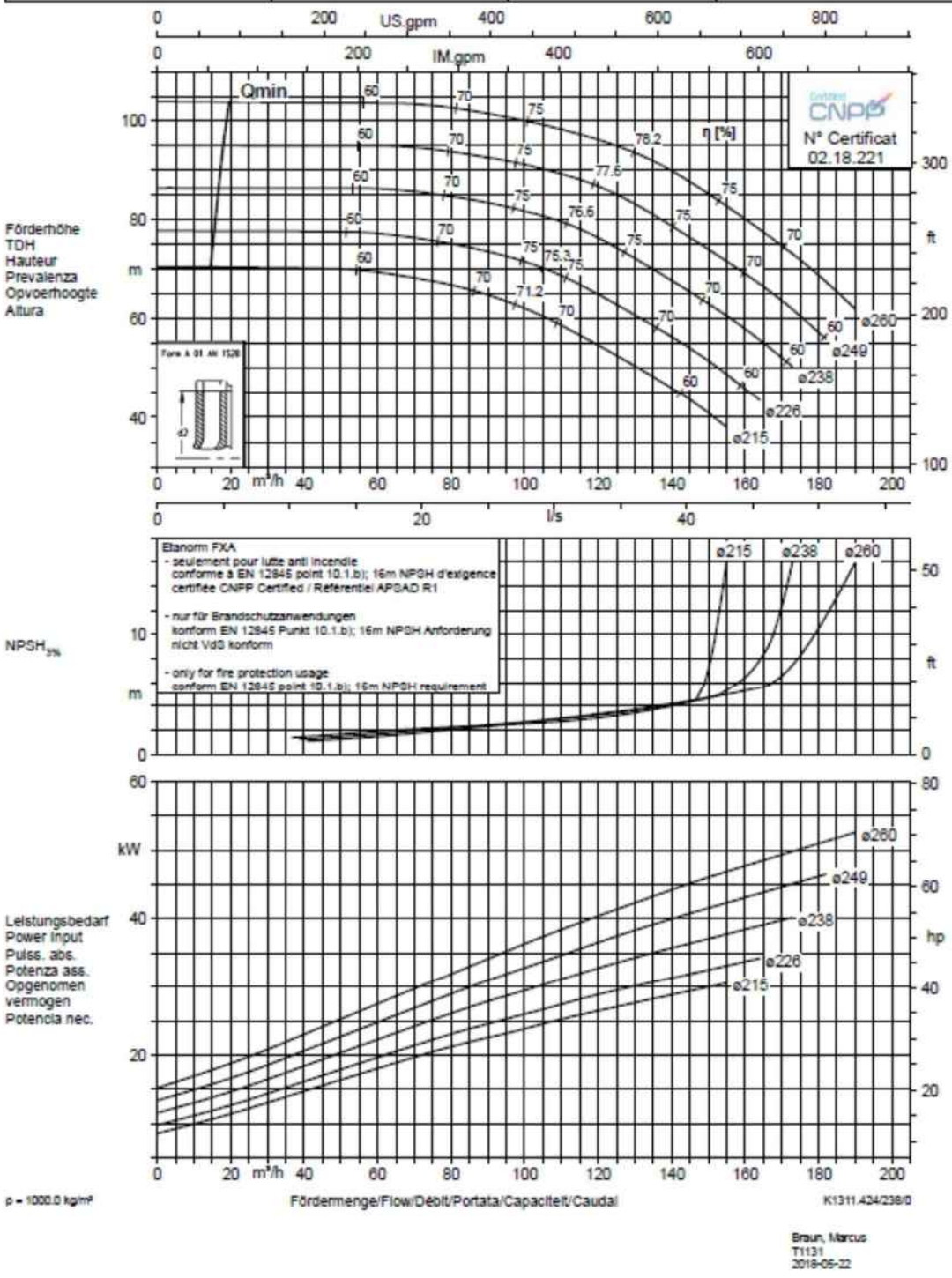
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Velocità nom. Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Flein-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-Nr. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




Braun, Marcus  
T1131  
2019-05-22

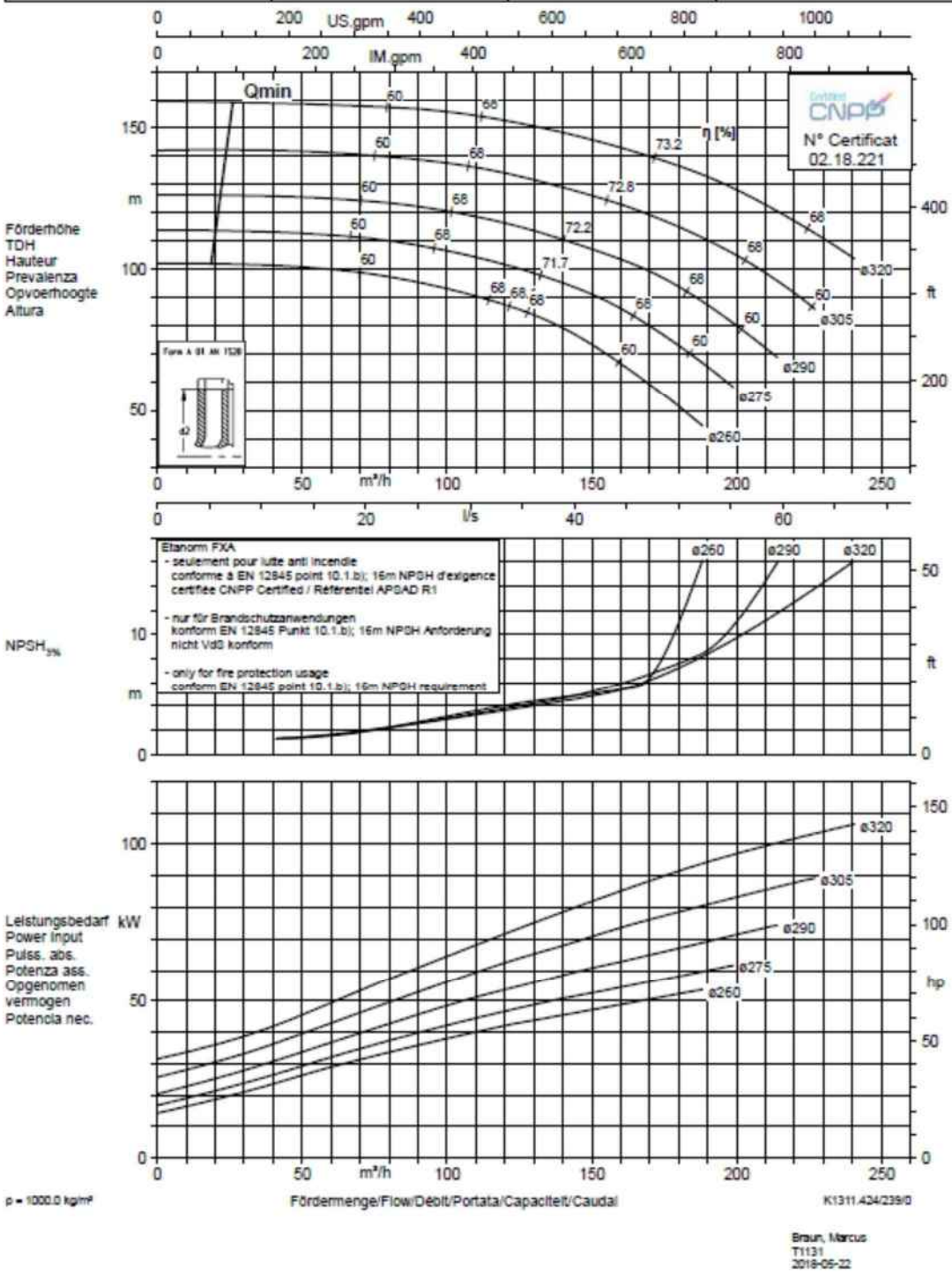
Annexe 11/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 11/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




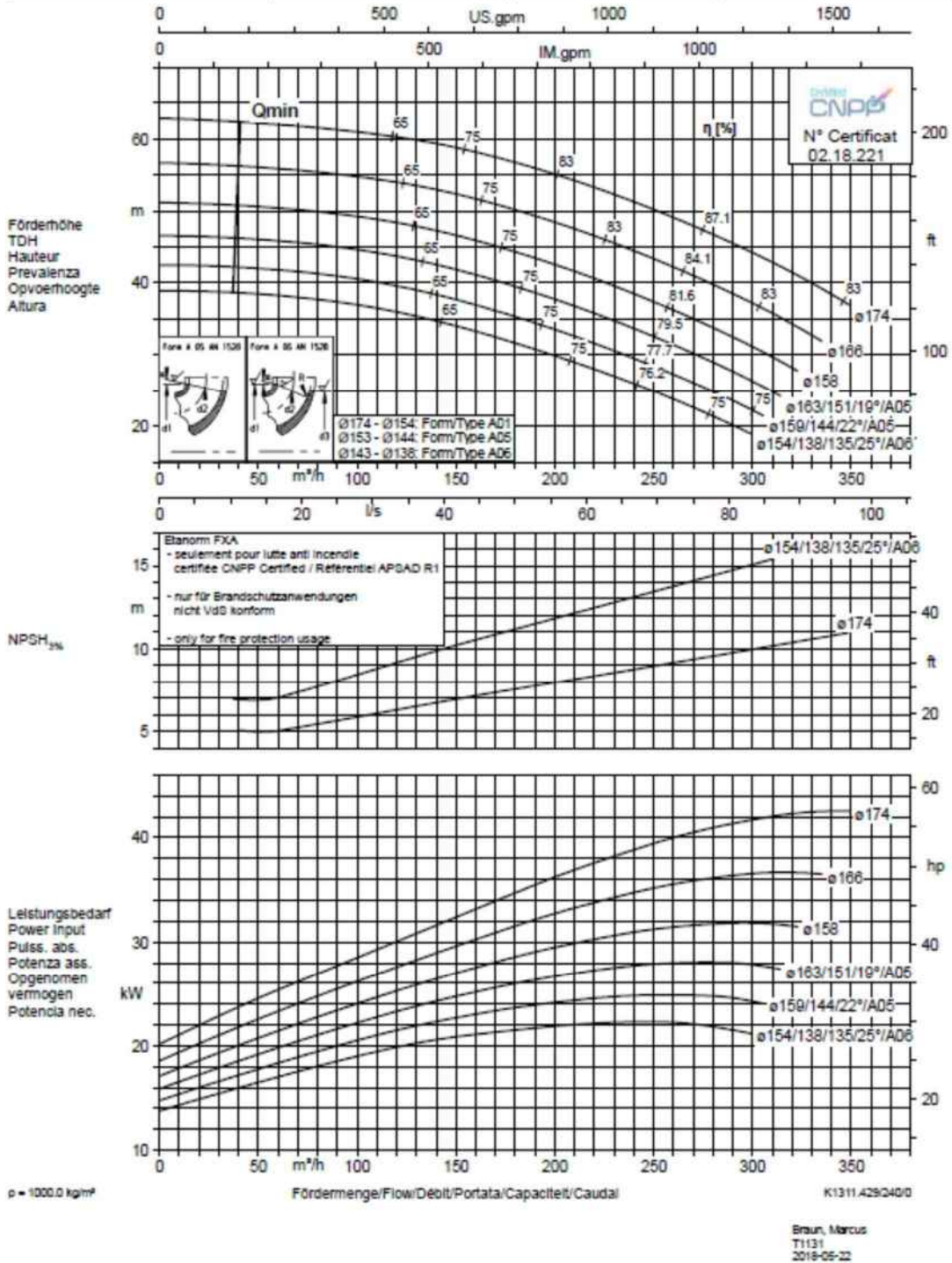
Annexe 12/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 12/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




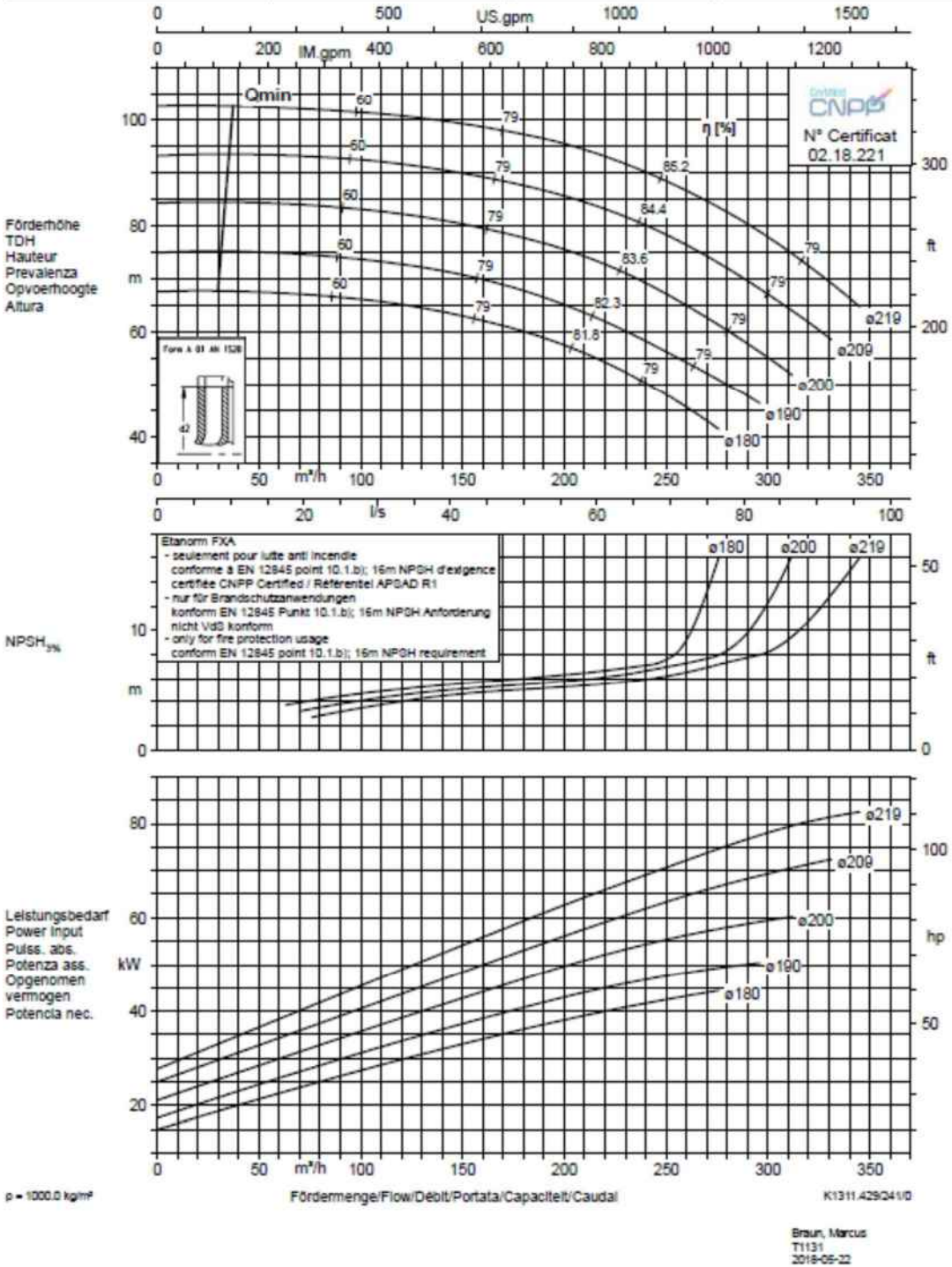
Annexe 13/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 13/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom Nominal Isorental Revolutions nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Etanorm FXA 100-80-160		3600 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenz. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	



Annexe 14/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 14/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/ of 19/04/2021

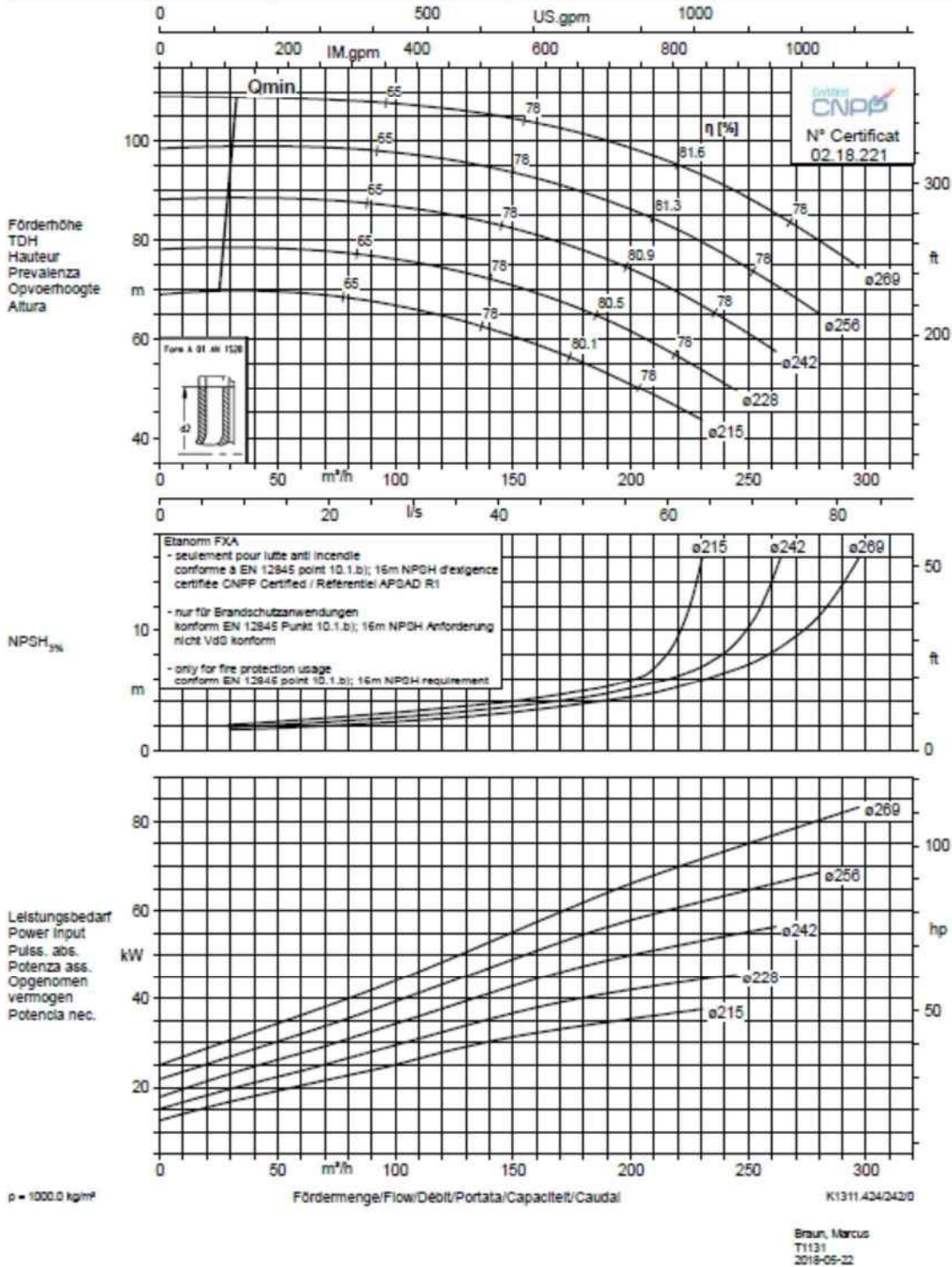
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Velocità nom. Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Flehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




Annexe 15/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 15/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

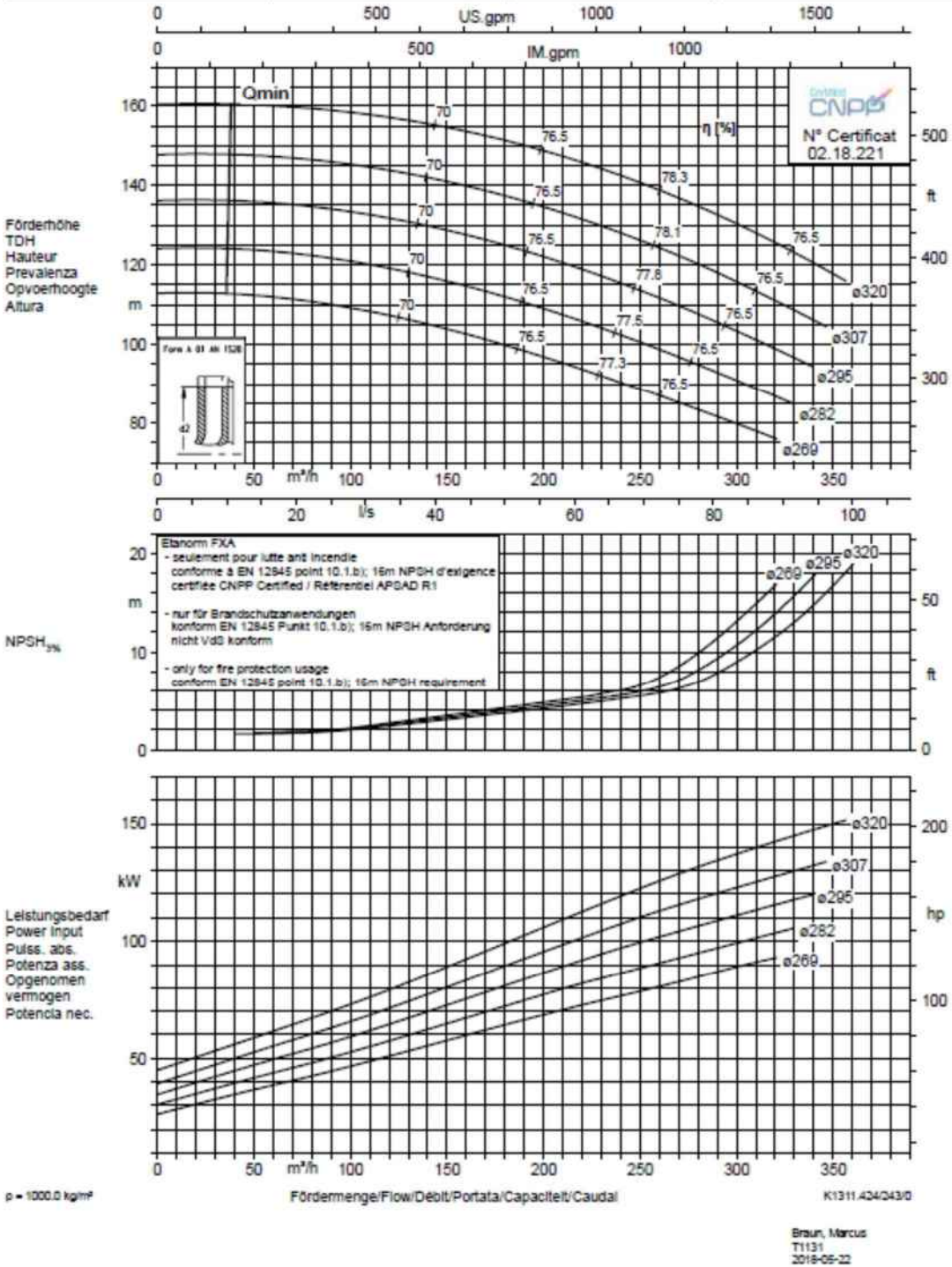


Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offerterr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postterr. Pos.-Nr.	




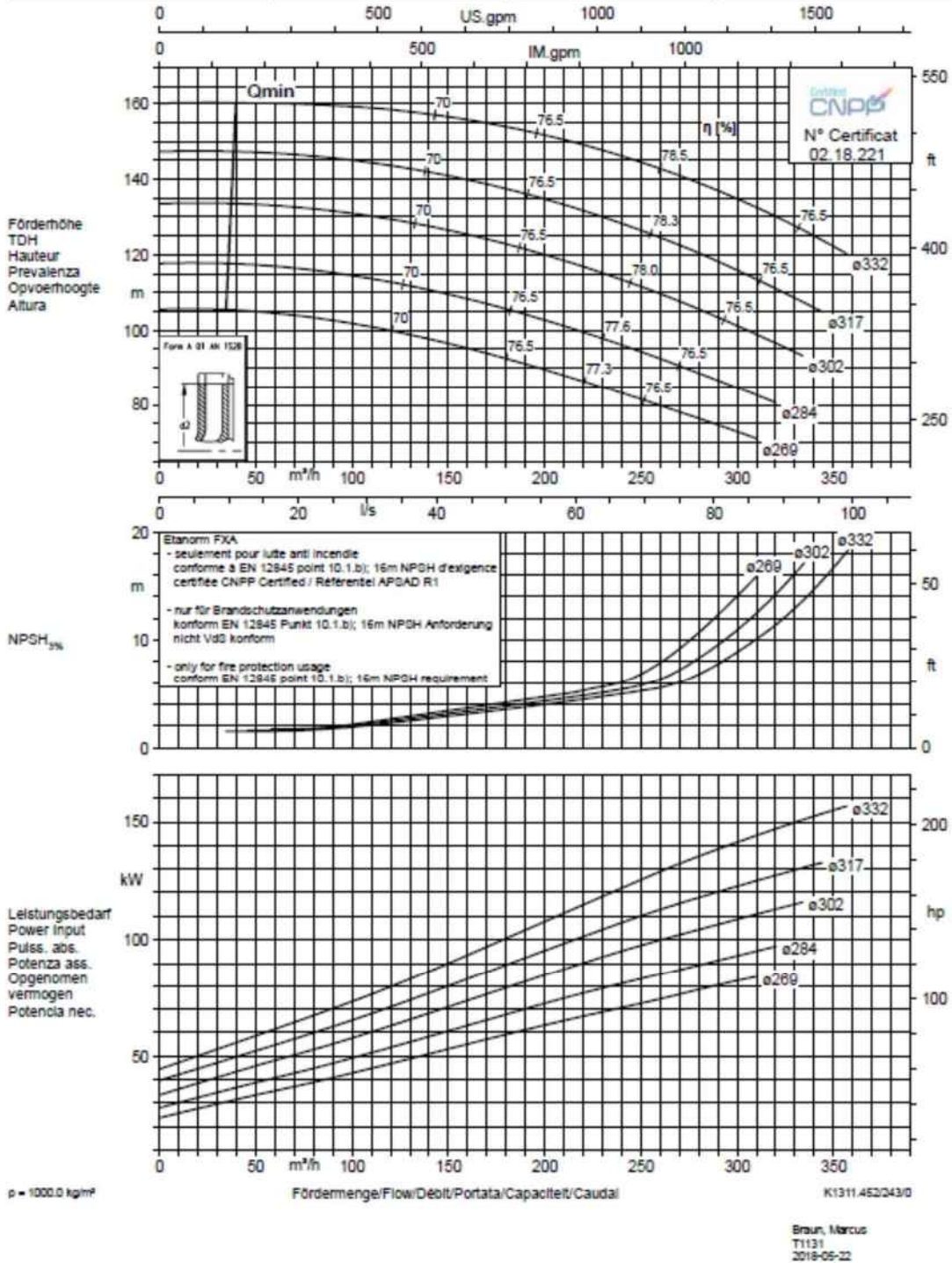
Annexe 16/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 16/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




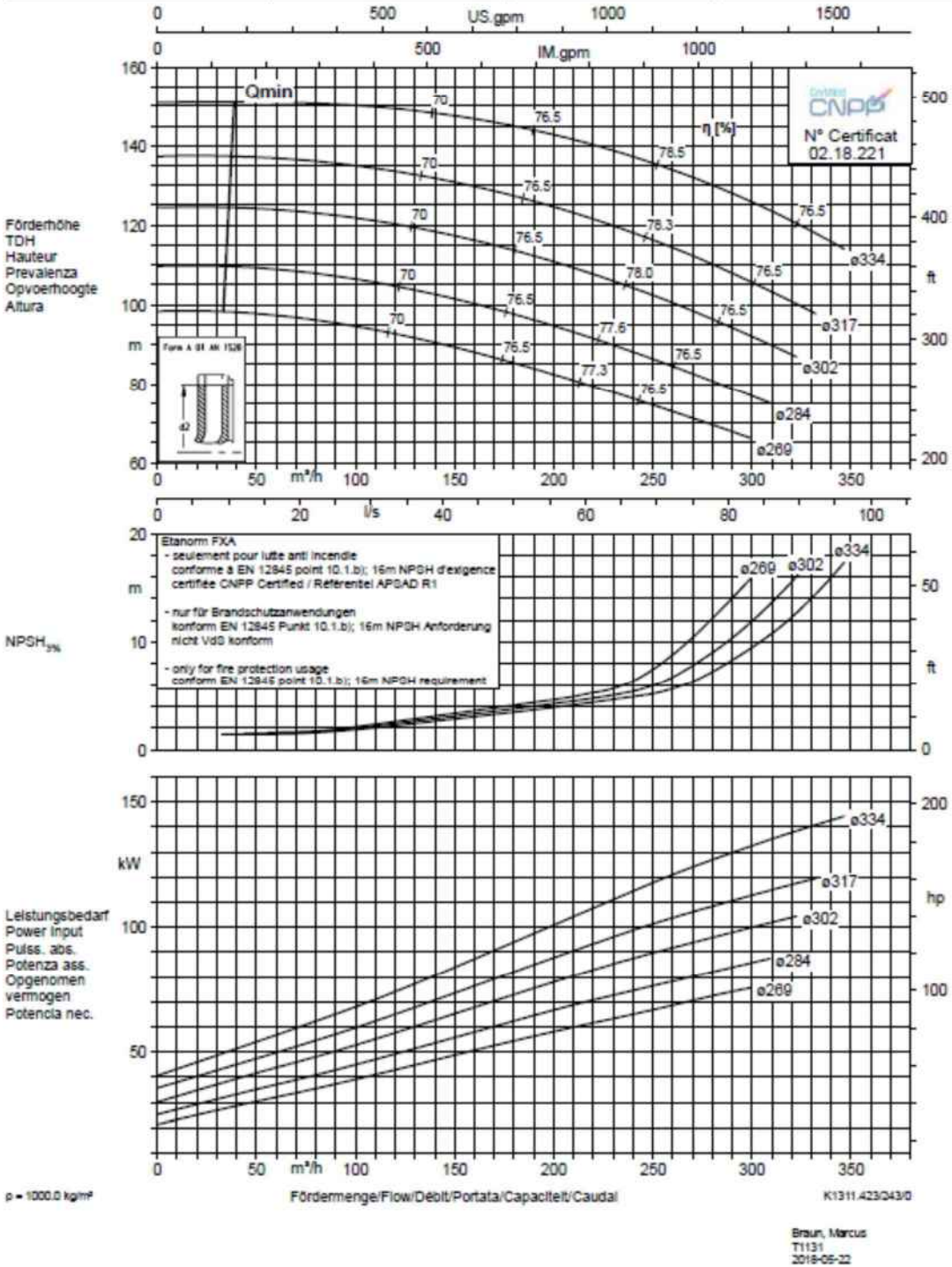
Annexe 17/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 17/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldinggesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 100-80-315		2900 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




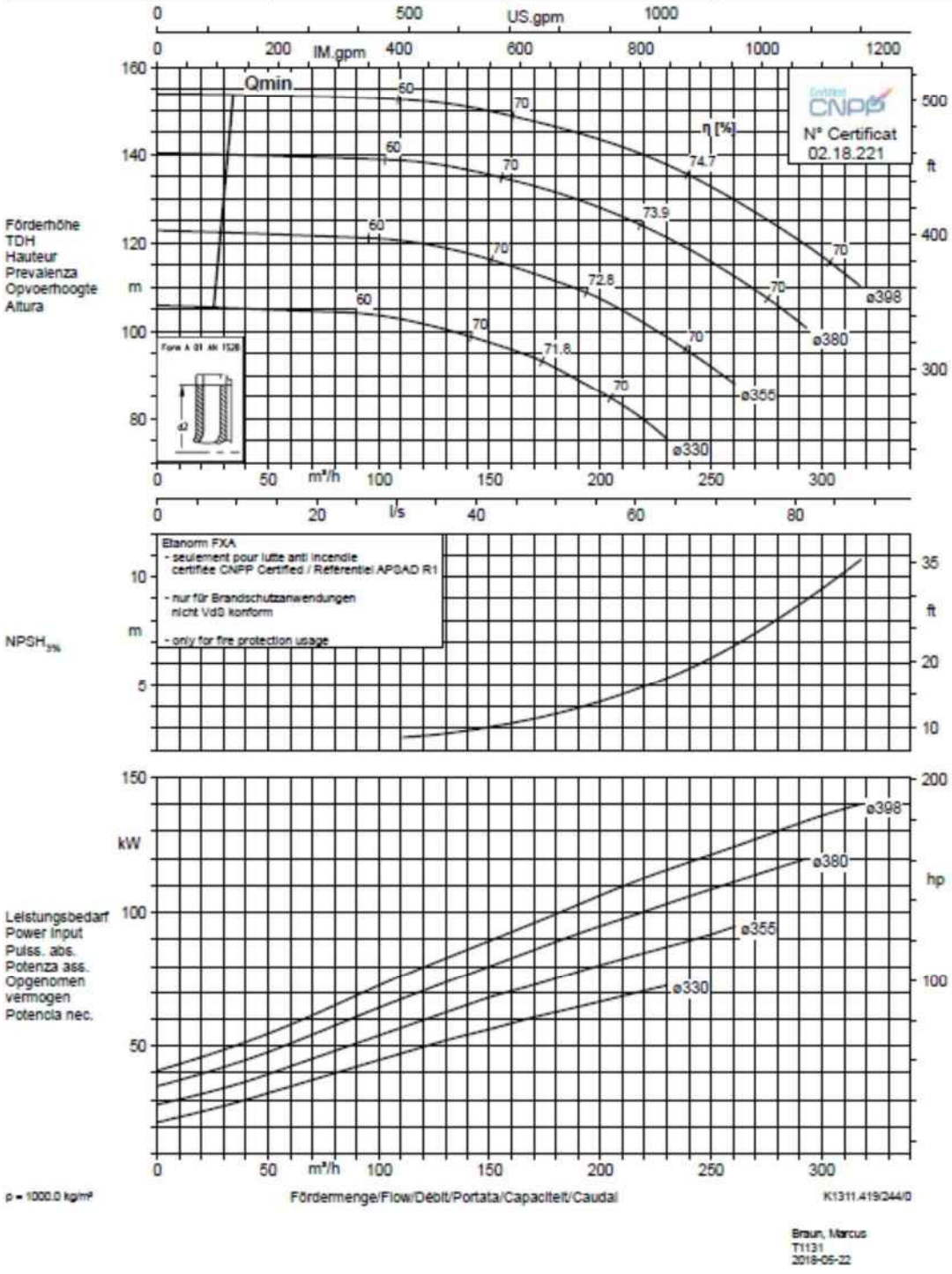
Annexe 18/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 18/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Alder Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




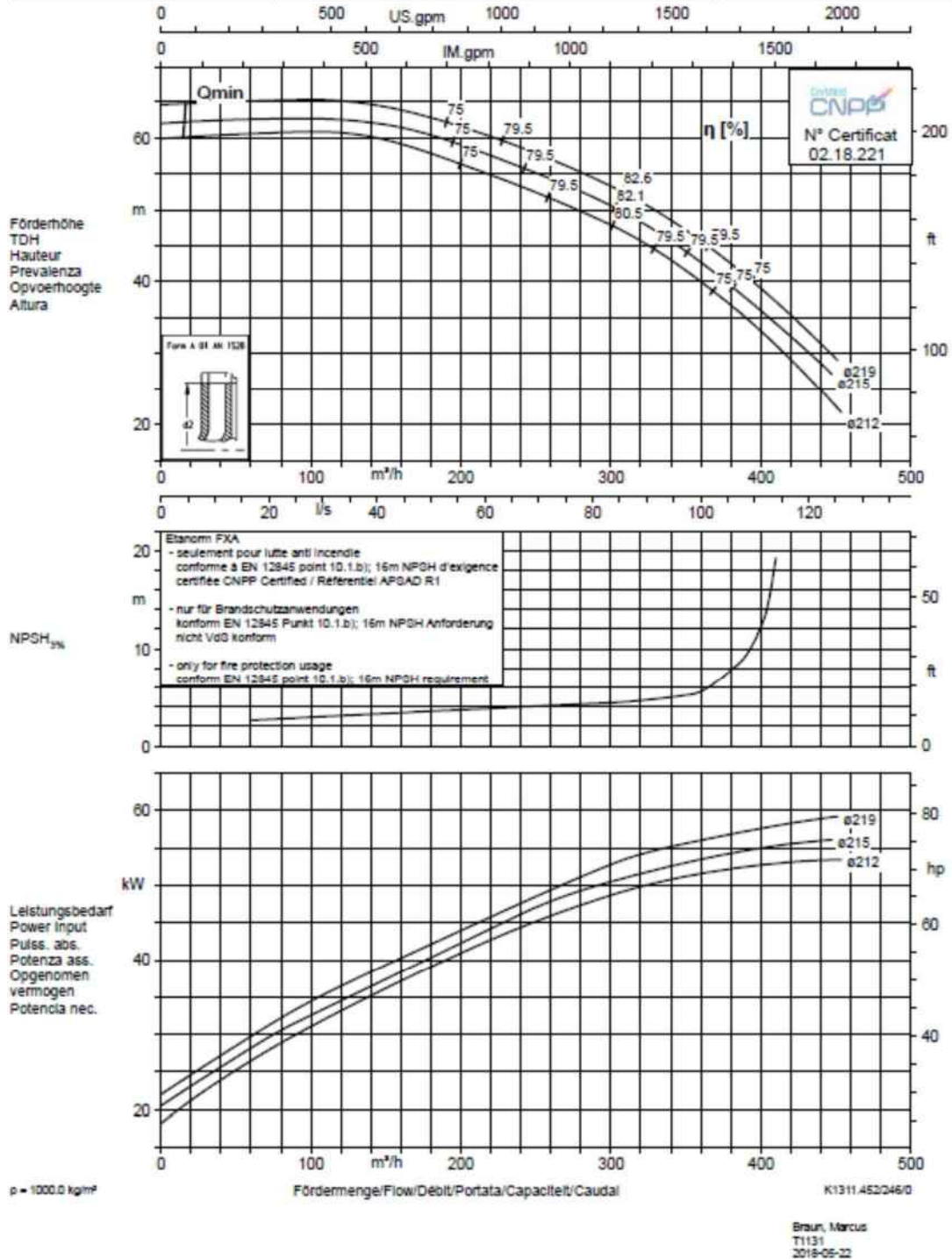
Annexe 19/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 19/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Plehn-Straße 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




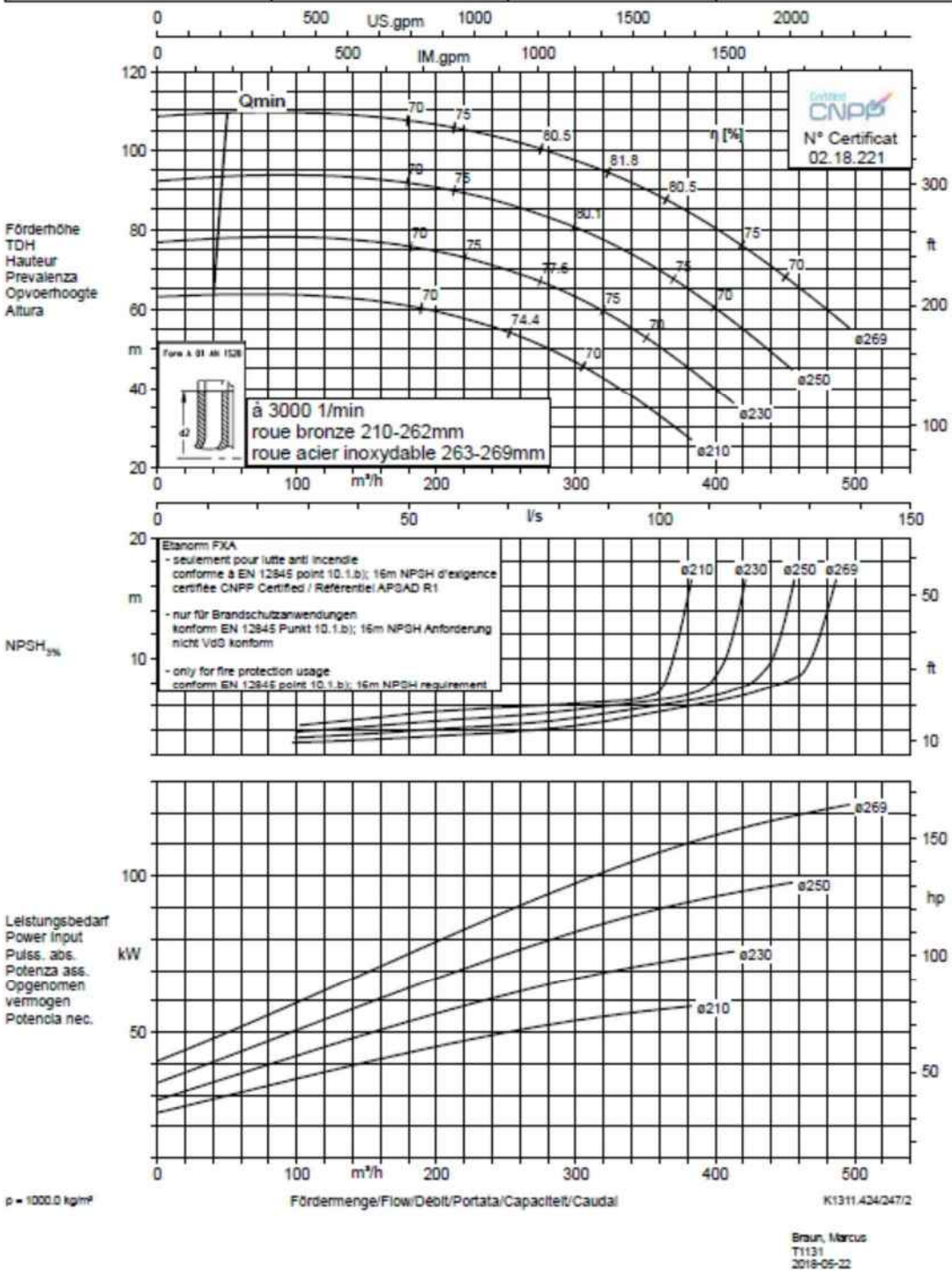
Annexe 20/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 20/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	  KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 125-100-200		2940 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Projecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




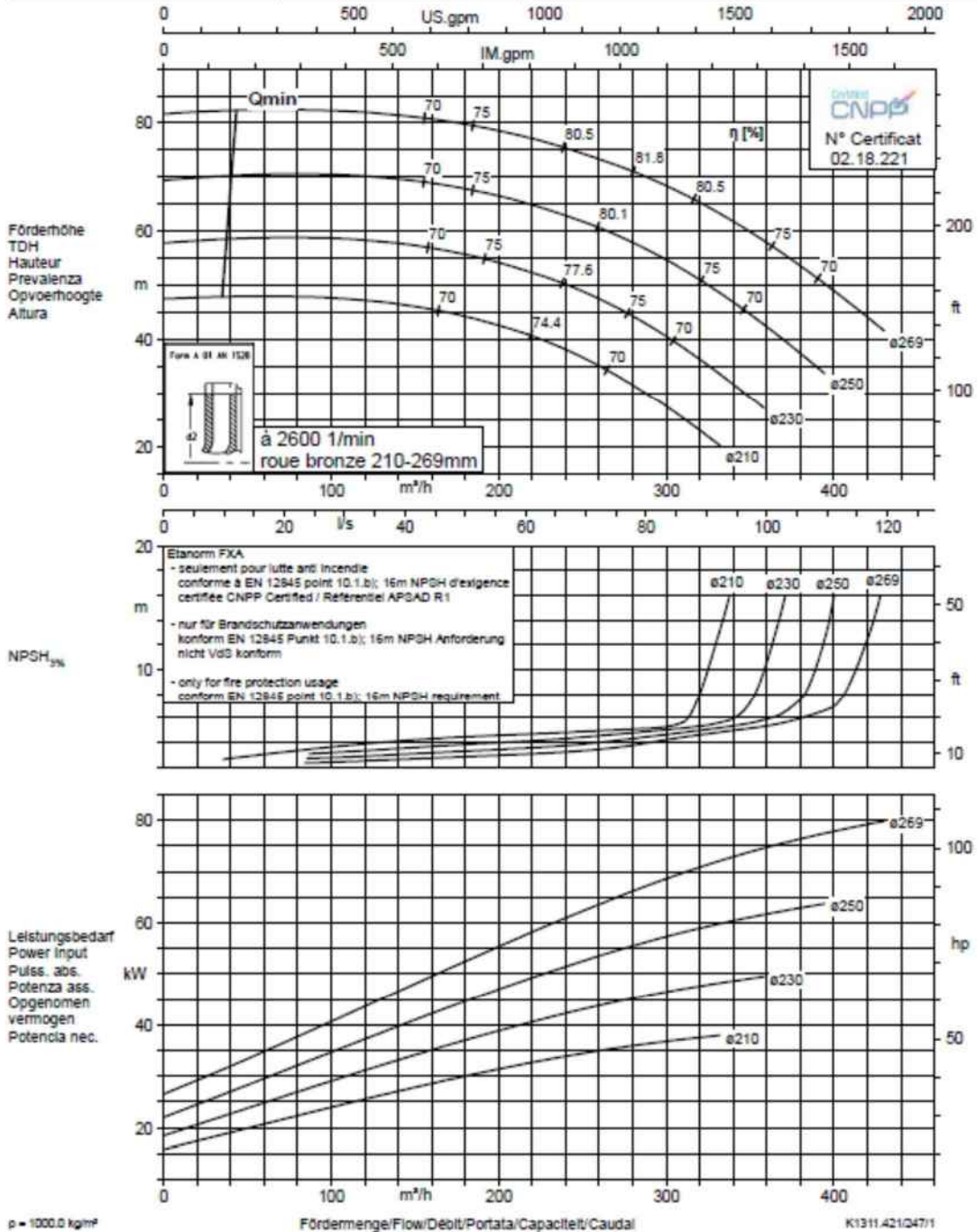
Annexe 21/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 21/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/ of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldien-gesellschaft Johann-Flein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitenn. Pos.-Nr.	




Annexe 22/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 22/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

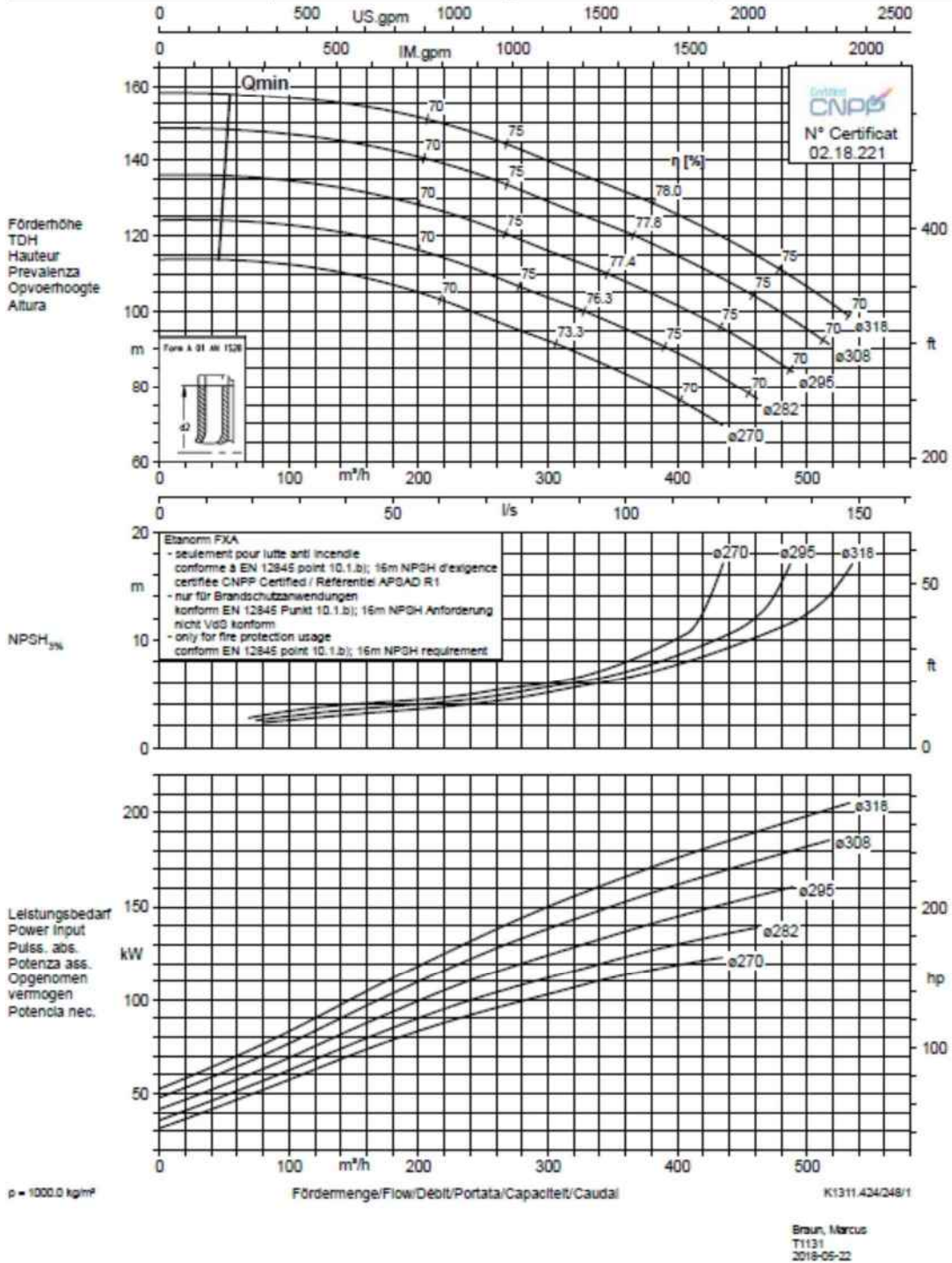
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




Annexe 23/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 23/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

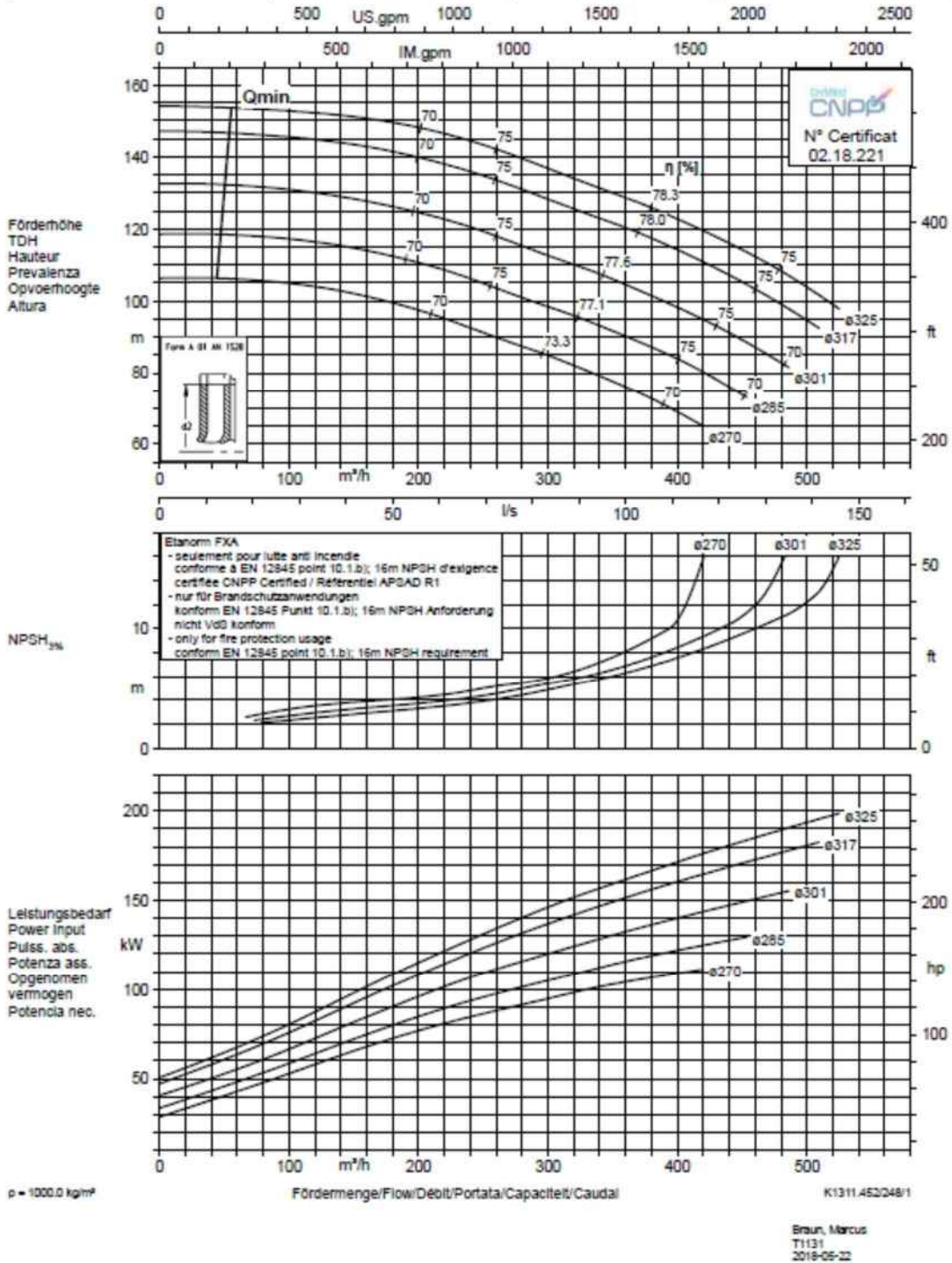


Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nennrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offerter. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	
Etanorm FXA 125-100-315		3000 1/min				




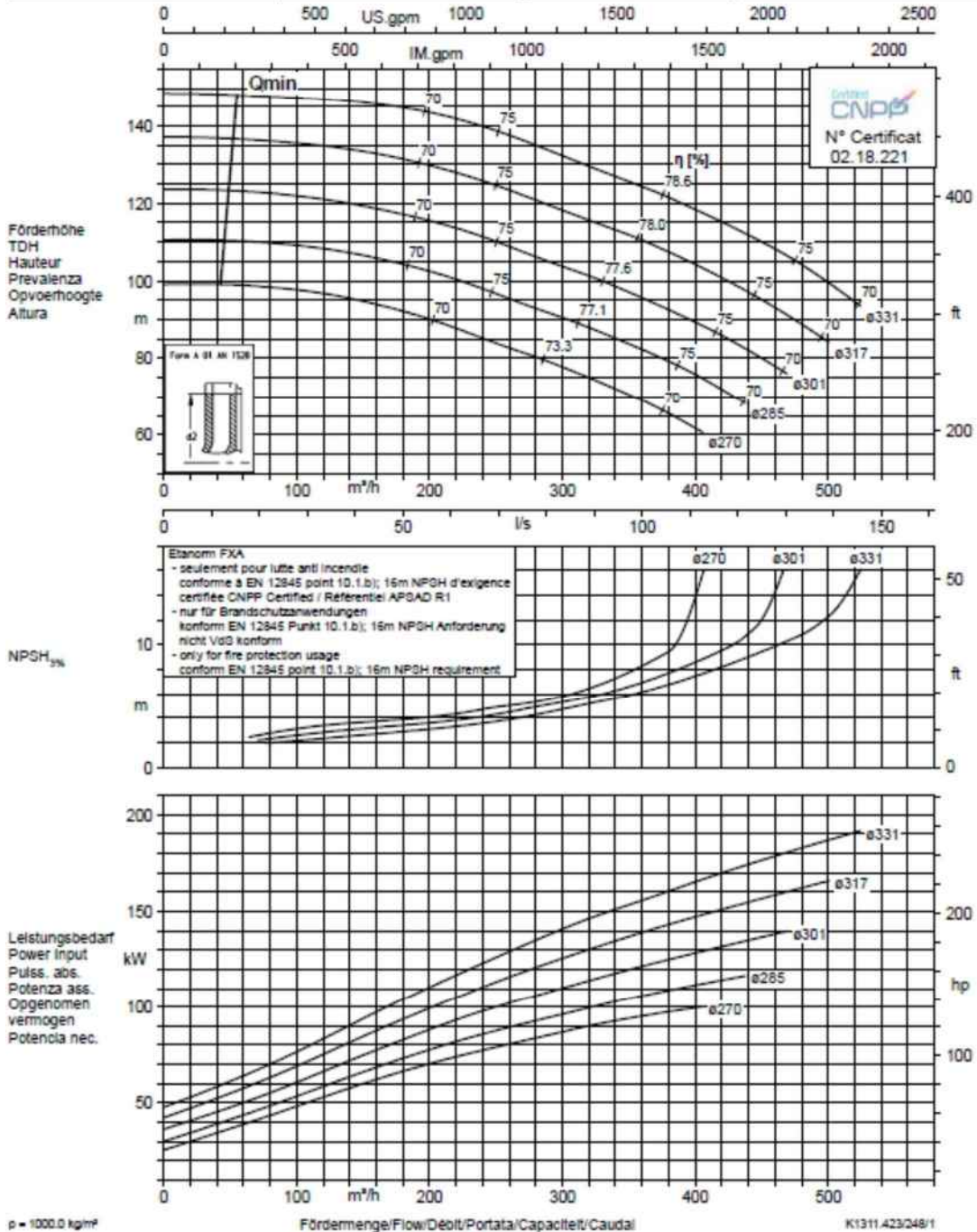
Annexe 24/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 24/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenz. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postenz. Pos.-Nr.	
Etanorm FXA 125-100-315		2900 1/min				




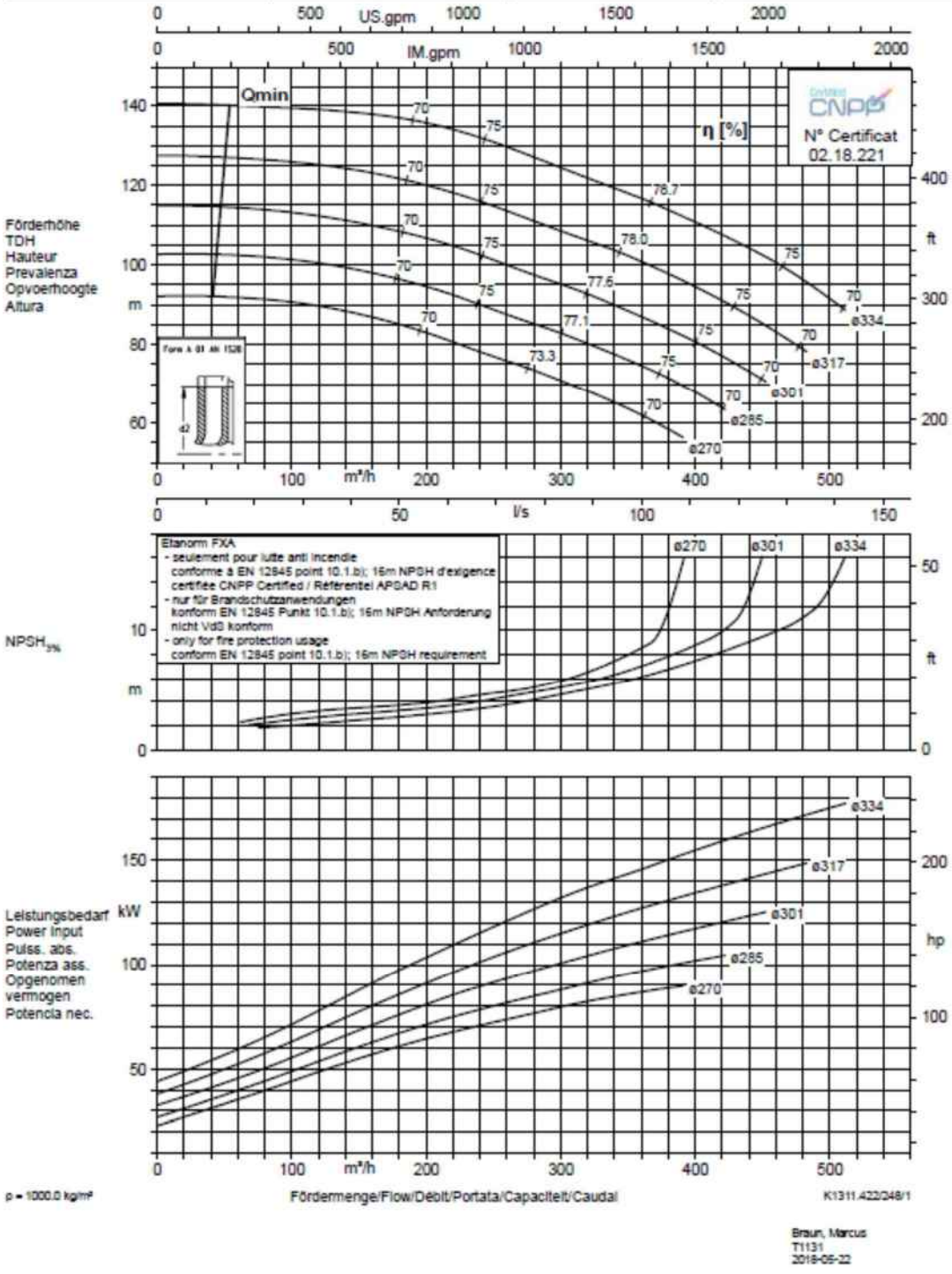
Annexe 25/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 25/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	
Etanorm FXA 125-100-315		2800 1/min				




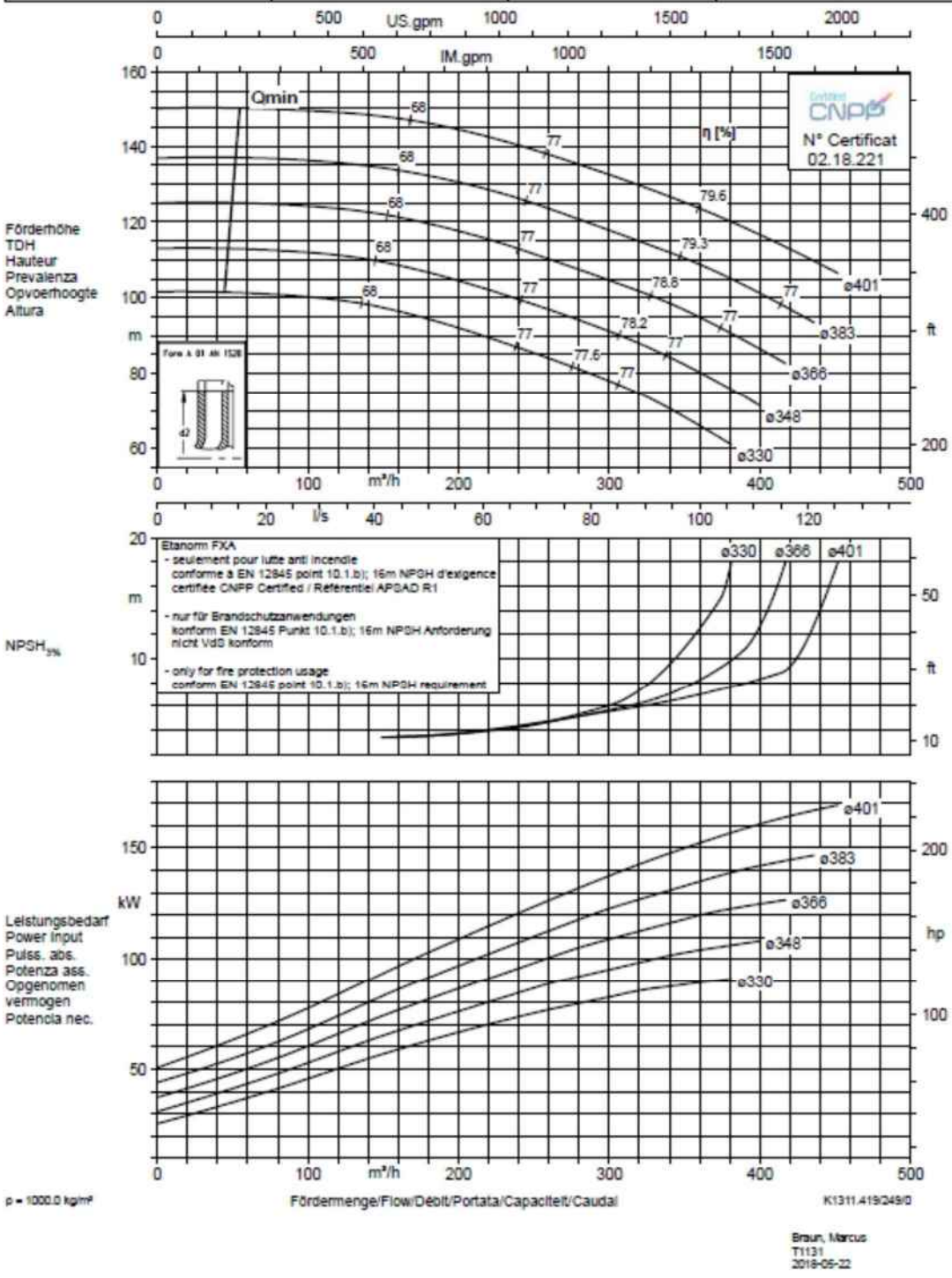
Annexe 26/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 26/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Alder Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




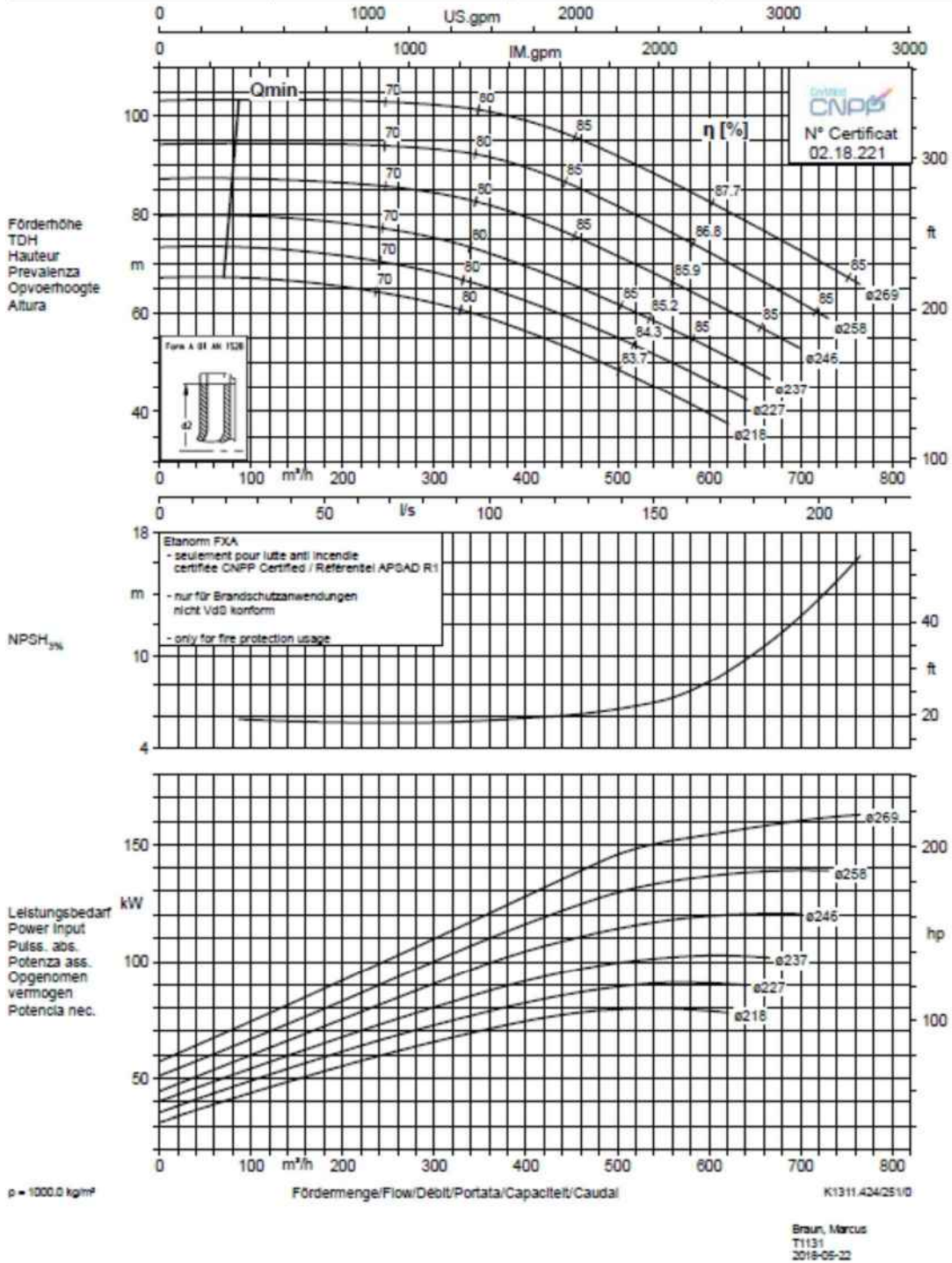
Annexe 27/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 27/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Klein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




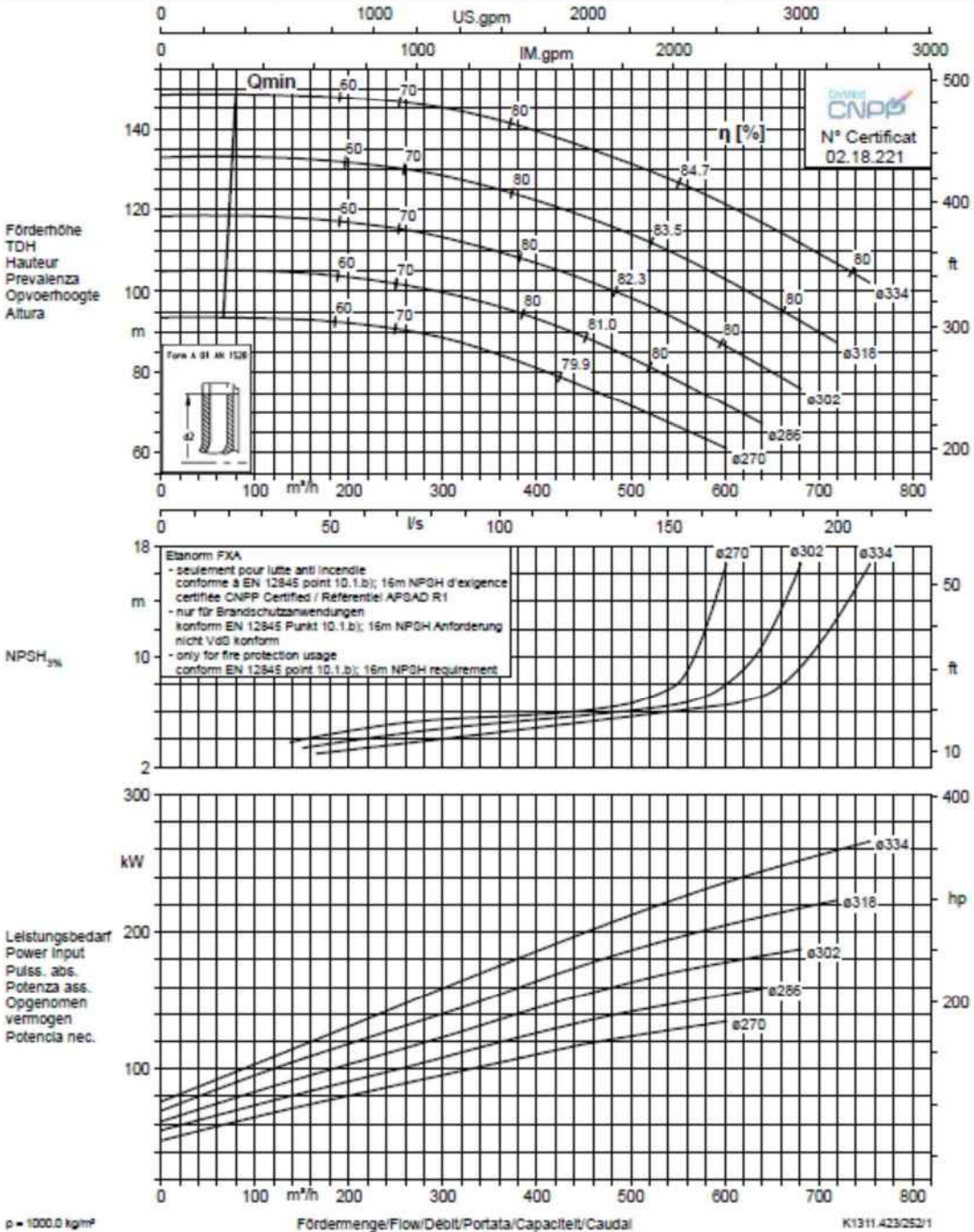
Annexe 28/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 28/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isorental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Flein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertennr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttennr. Pos.-Nr.	




Annexe 29/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 29/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

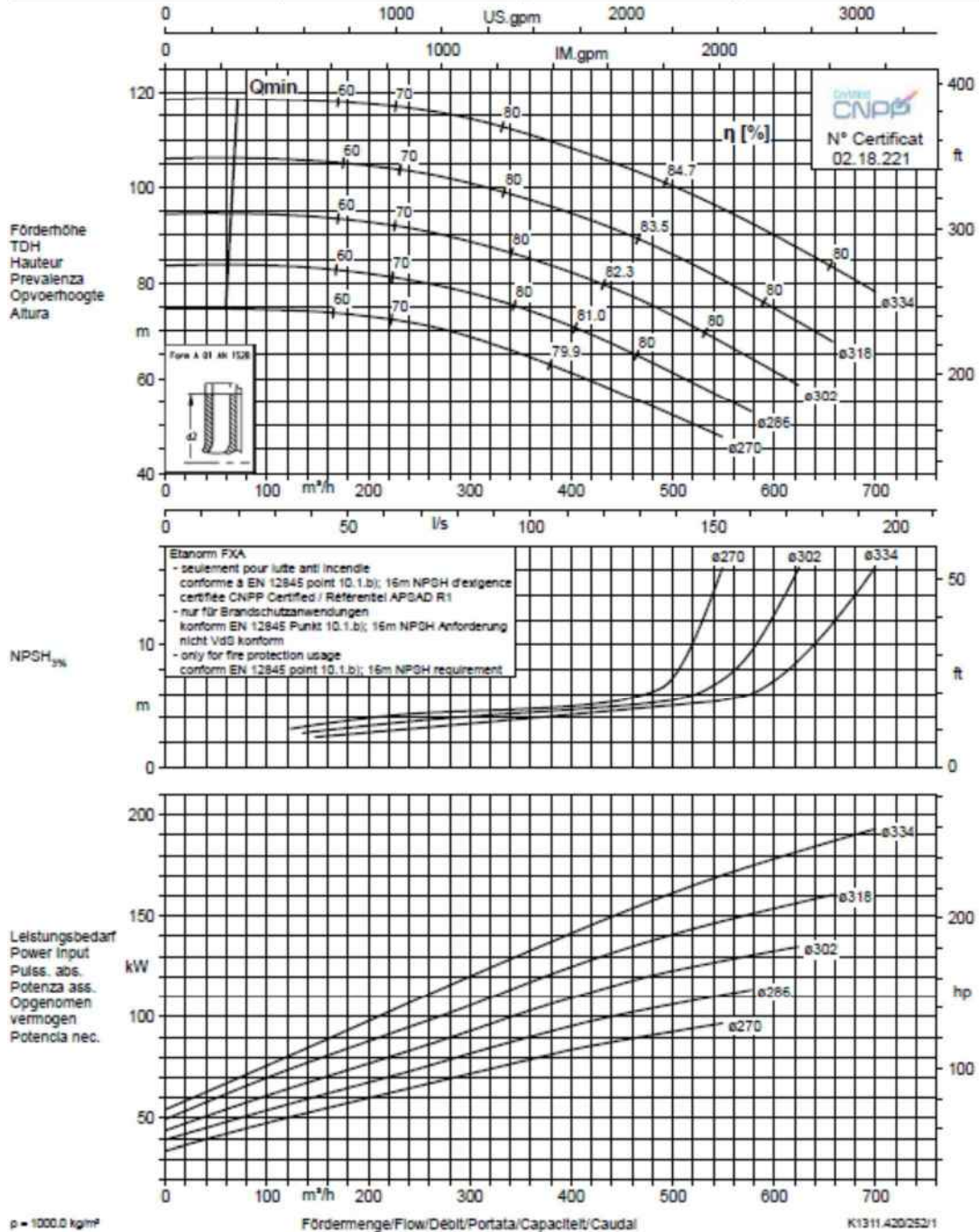
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertennr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttennr. Pos.-Nr.	



Certified  
**CNPP**  
 N° Certificat  
 02.18.221

Annexe 30/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 30/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021


Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal rotational Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 150-125-315		2500 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	

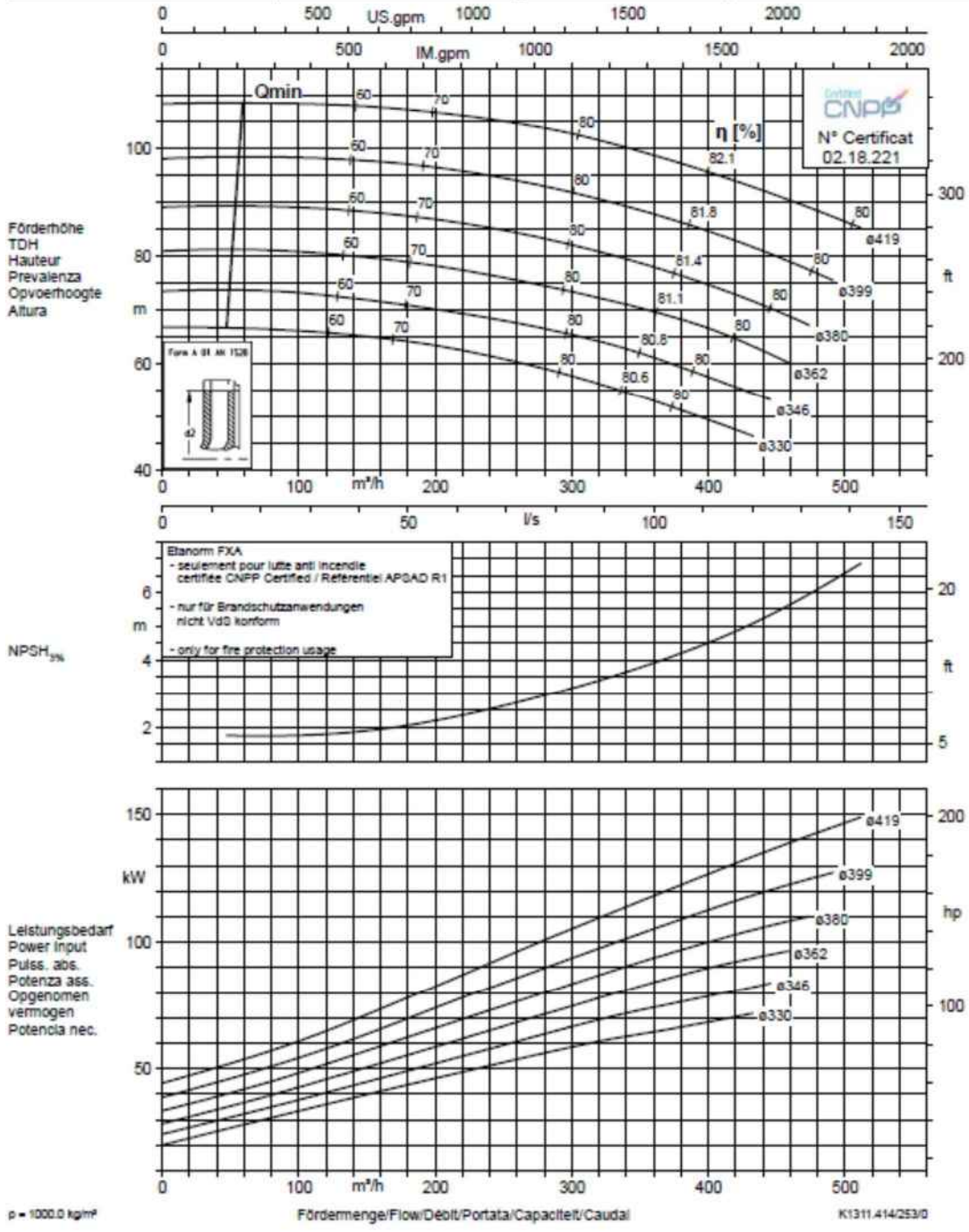


Braun, Marcus  
T1131  
2018-05-22

Annexe 31/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 31/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021




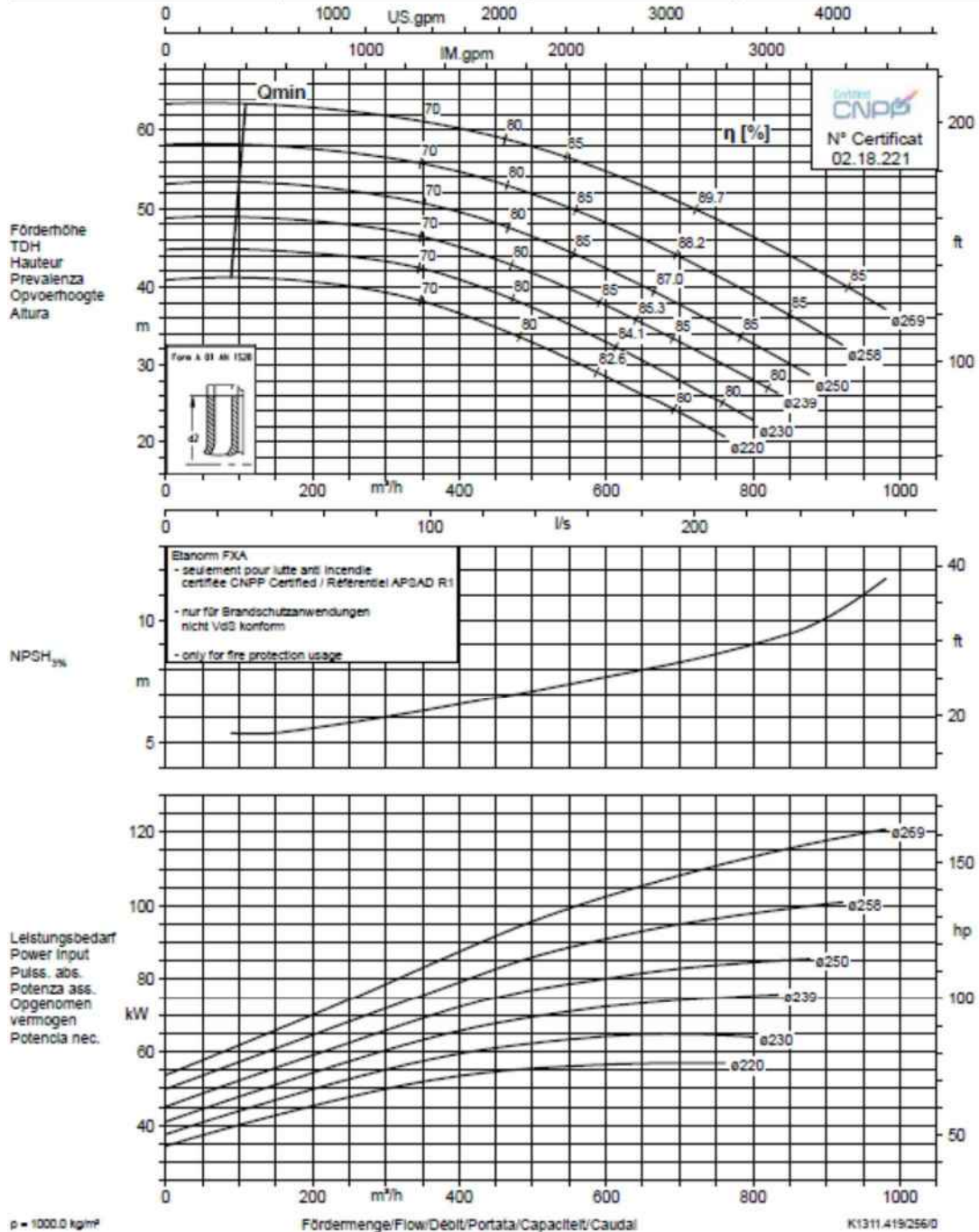
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Etanorm FXA 150-125-400		1900 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




Braun, Marcus  
T1131  
2019-05-22

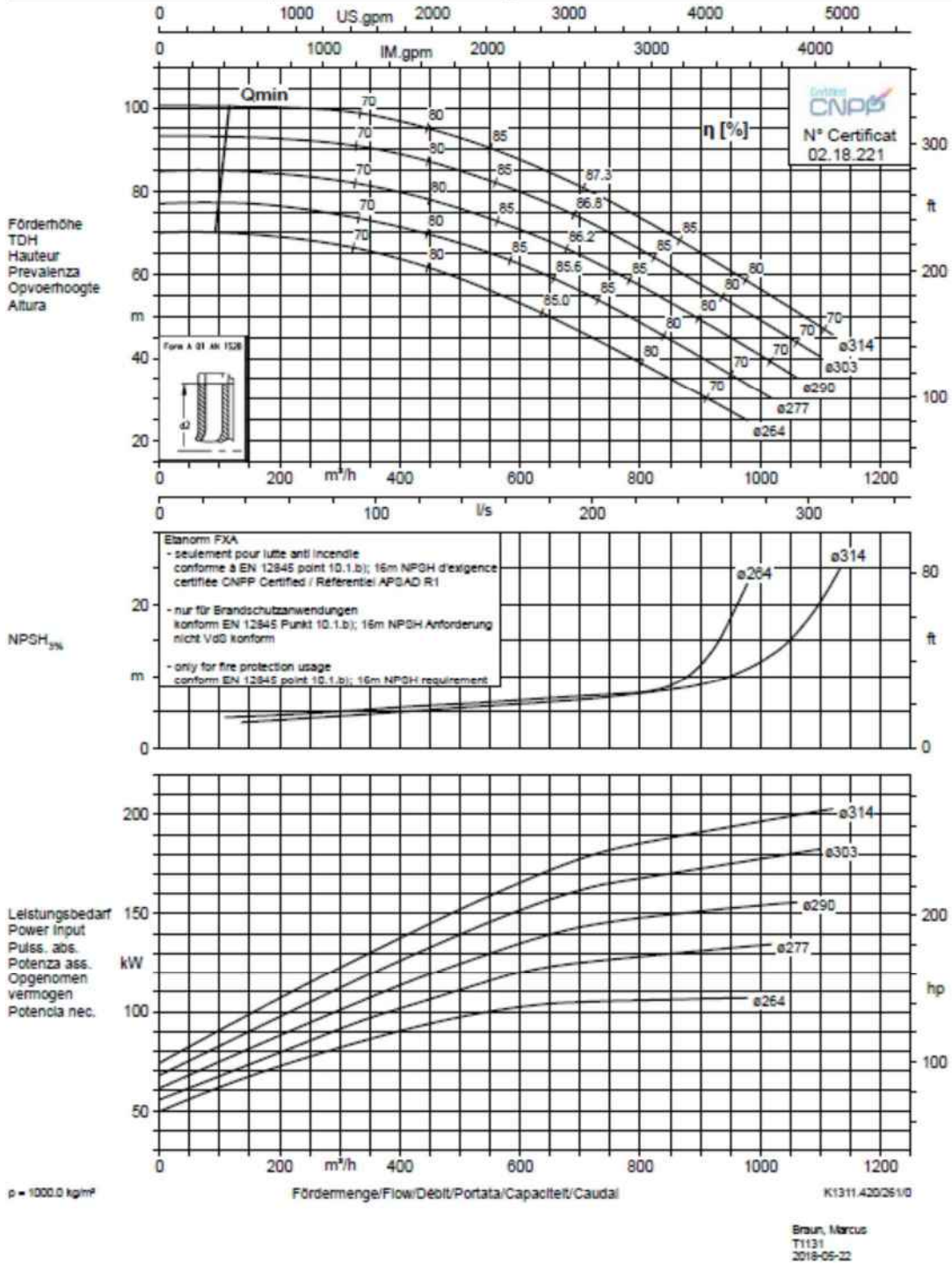
Annexe 32/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 32/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 200-150-250		2400 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




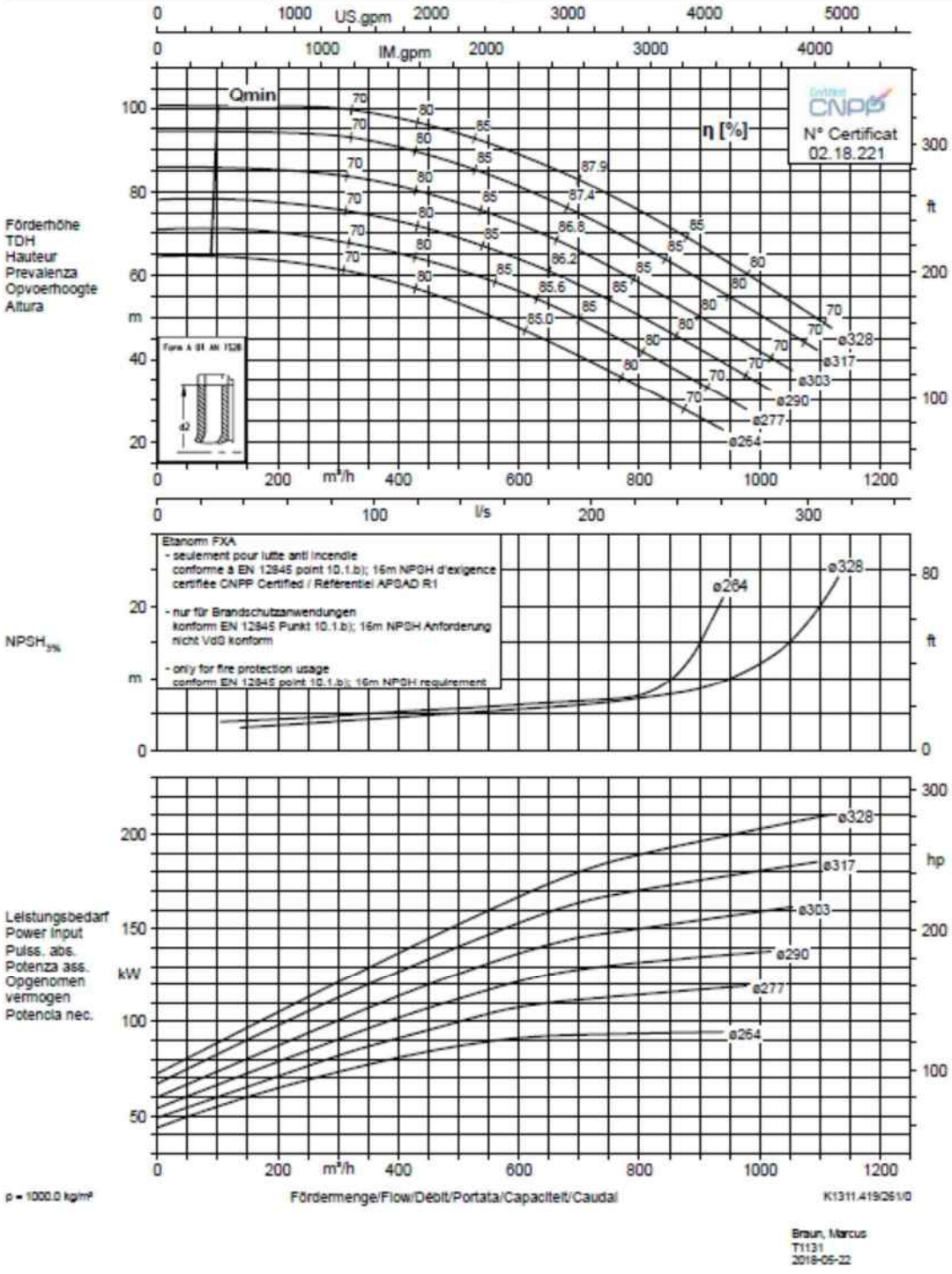
Annexe 33/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 33/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Etanorm FXA 200-150-315		2500 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




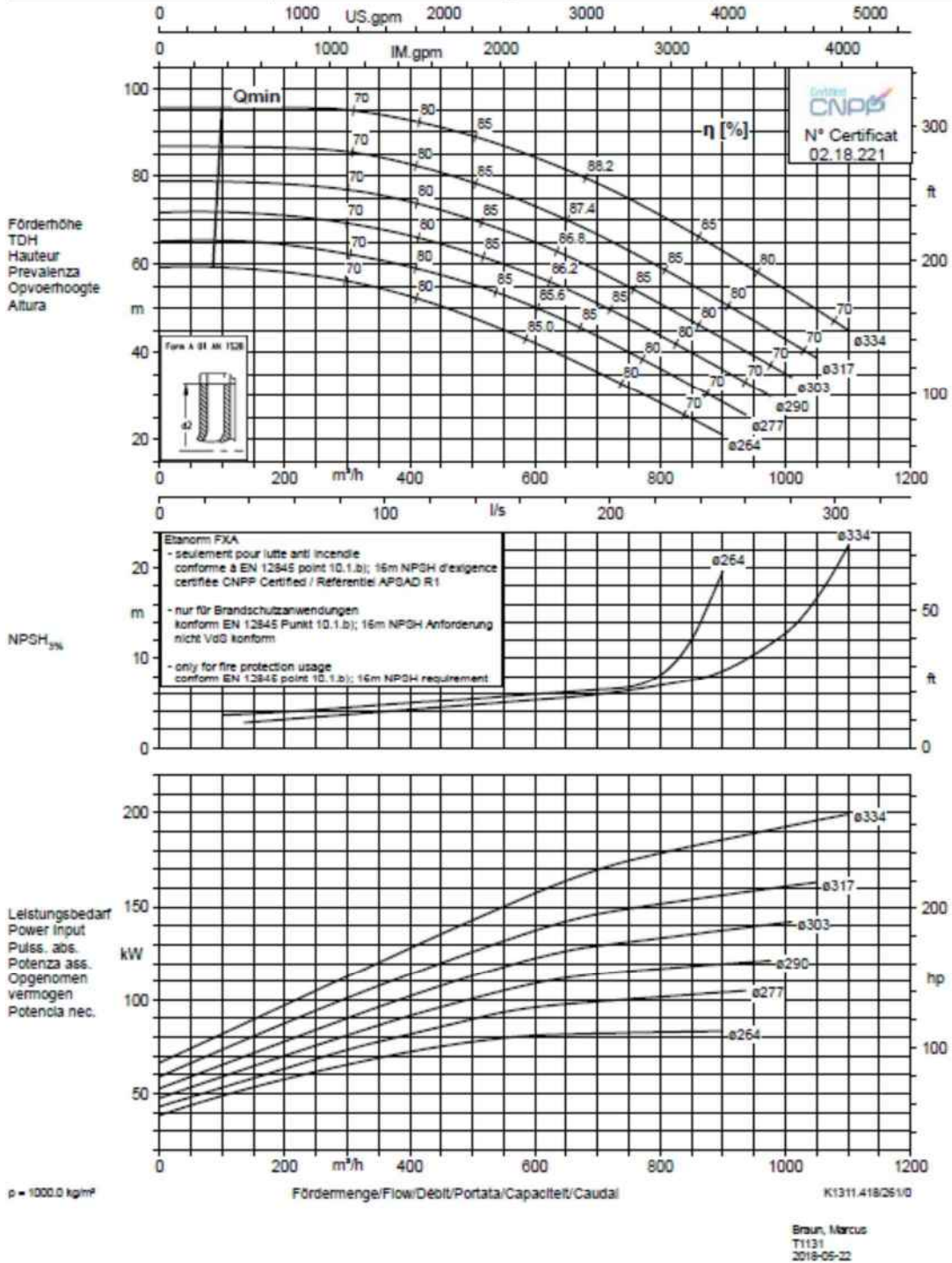
Annexe 34/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 34/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	




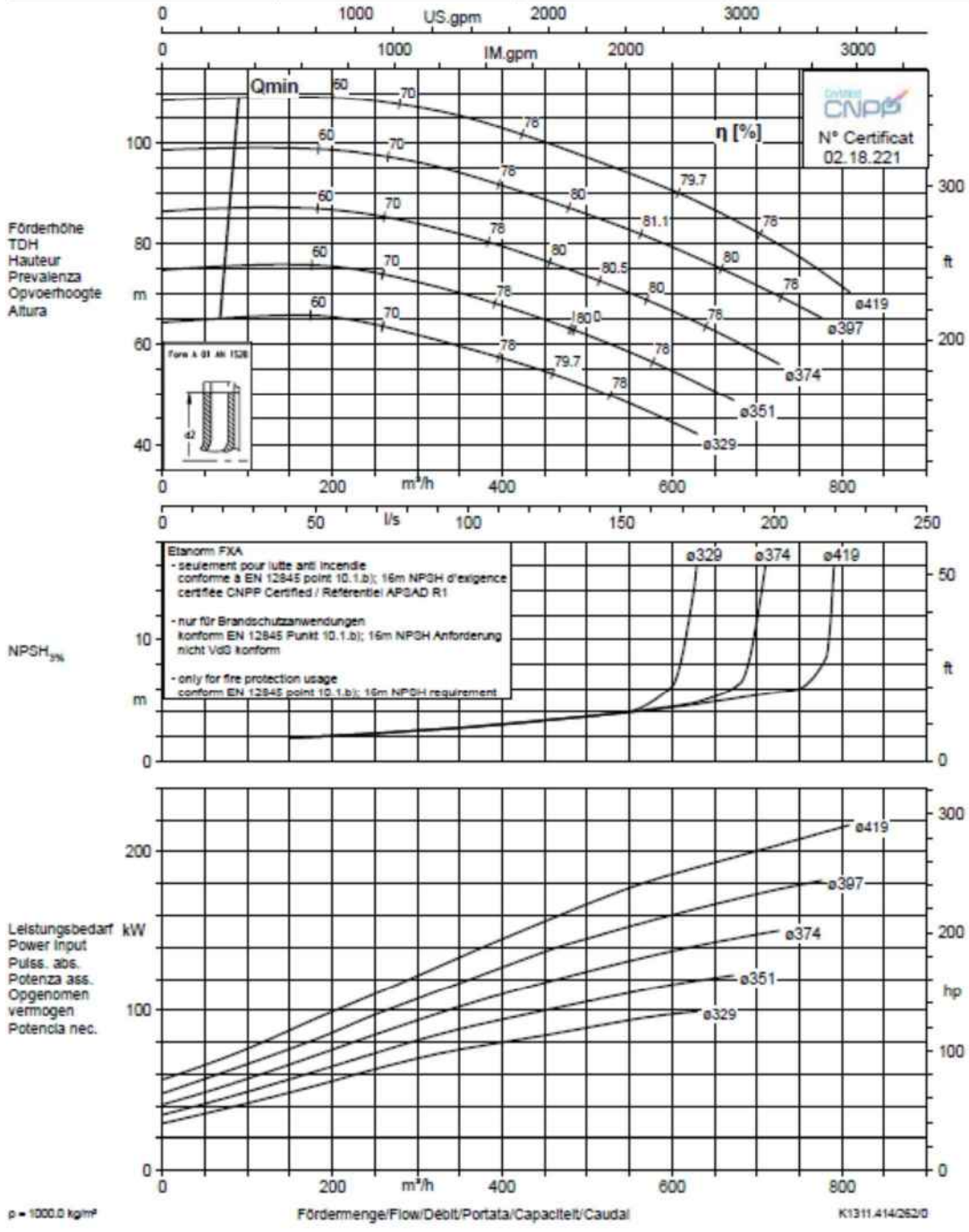
Annexe 35/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 35/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankfurt
Projekt Project Projet	Progetto Project Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Postitem. Pos.-Nr.	
Etanorm FXA 200-150-315		2300 1/min				




Annexe 36/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 36/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

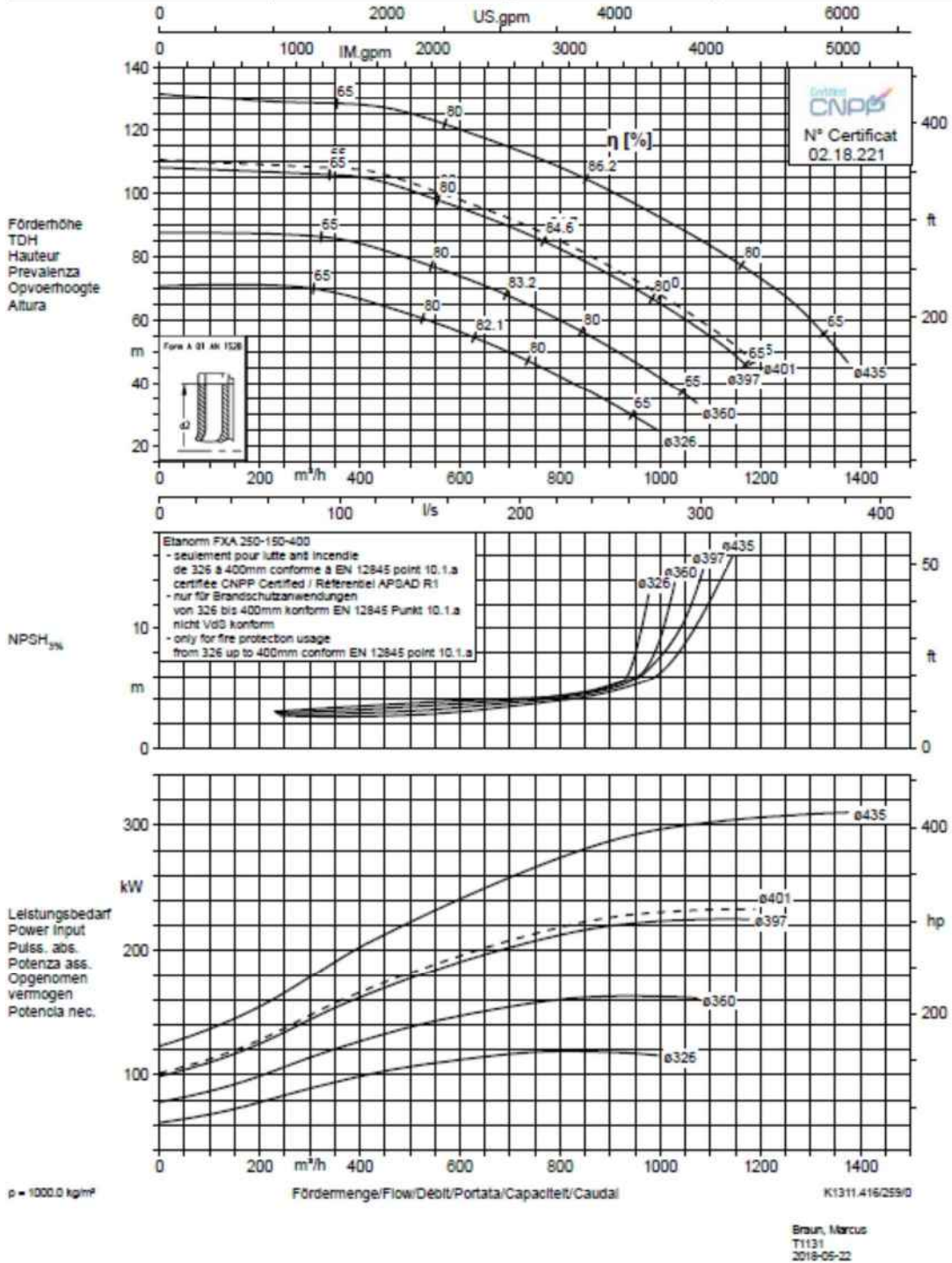
Baureihe-Größe Type-Size Modelle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldersgesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




Braun, Marcus  
 T1131  
 2019-05-22

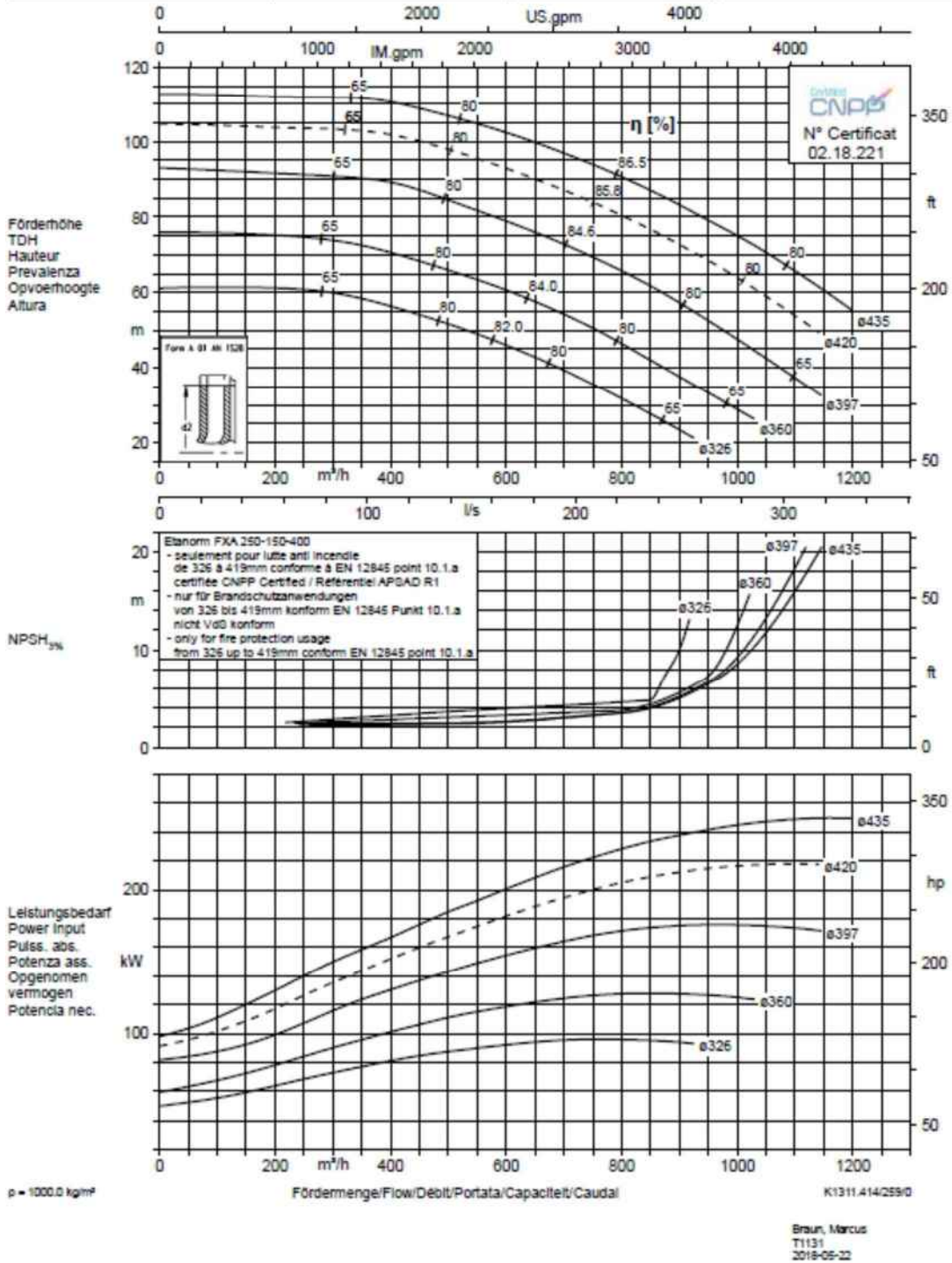
Annexe 37/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 37/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoriental Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktien-Gesellschaft Johann-Pfein-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 250-150-400		2100 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	




Annexe 38/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 38/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021

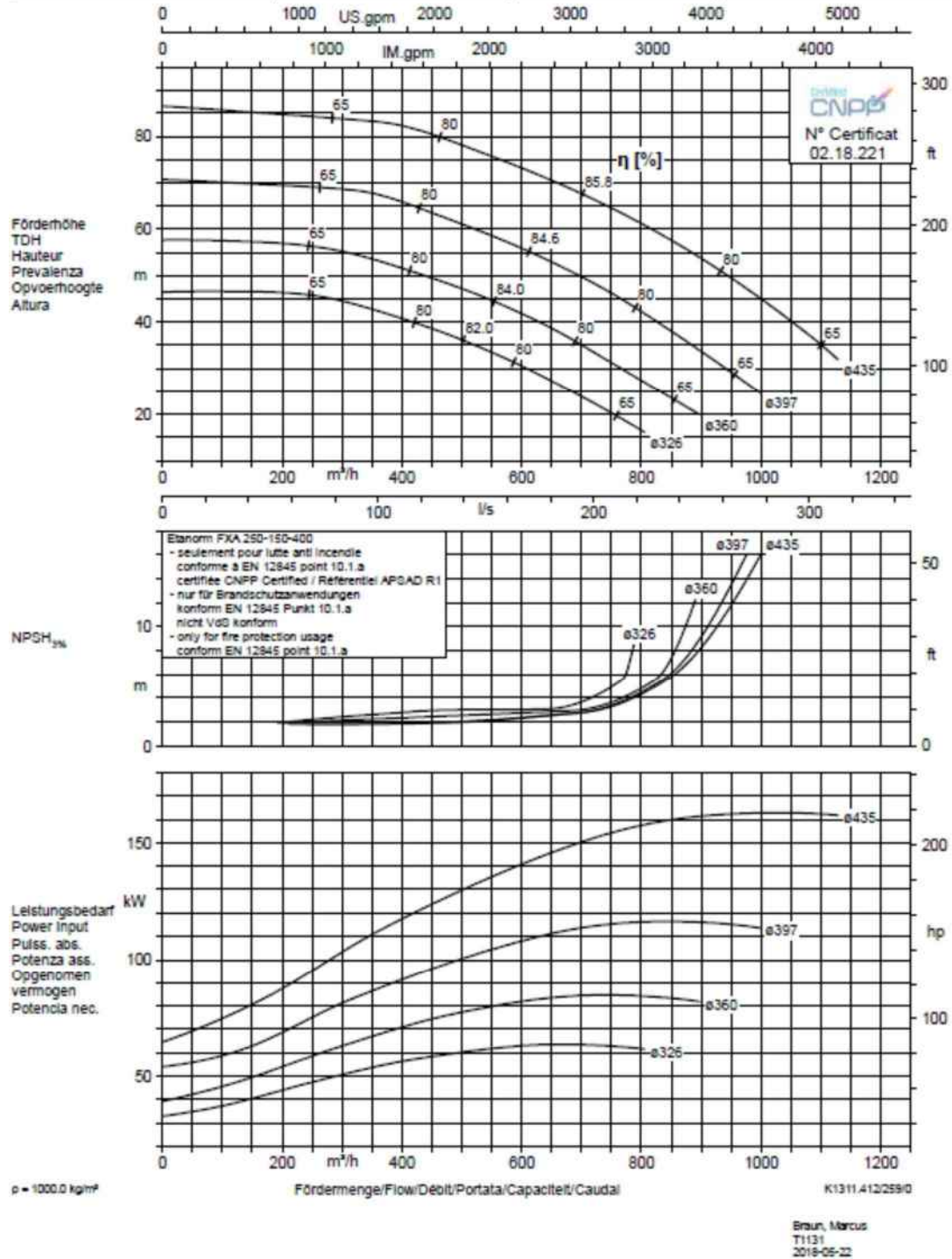
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn-drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominal Isoperital Revoluciones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aldergesellschaft Johann-Pfehn-Strasse 9 67227 Frankenthal
Etanorm FXA 250-150-400		1950 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Posttenr. Pos.-Nr.	



Annexe 39/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 39/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/of 19/04/2021



Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Typo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocity of rotation nom. Nominal Isoperital Revolutions nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaler Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Plehn-Strasse 9 67227 Frankfurt
Etanorm FXA 250-150-400		1700 1/min				
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenz. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.-Nr. Postierz. Pos.-Nr.	



Annexe 40/40 au certificat CNPP Certified : / Appendix 40/40 of the CNPP Certified certificate : n°02.18.221 du/ of 19/04/2021