



## CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 03.18.221

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

**Marque commerciale / Brand name : WILO France**

**Gamme / Range : WNF-S**

**Nombre de modèle(s) / Number of model(s) : 23**

**Commercialisée par / Marketed by : WILO France**

**Adresse / Adress : 53 Boulevard de la République – 78400 CHATOU - FRANCE**

**Siret N° 410 615 900 00025**

**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 24 pages**  
*This certificate is completed by the 24 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 checked on : [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)**

**Date de prise d'effet / Date of establishment : 19/04/2024**

**Date de fin de validité / Date of end of validity : 18/04/2027**

  
**Christophe BODIN**  
*Directeur CNPP Cert. /*  
**CNPP Cert. Manager**

JFR



**CNPP Cert. organisme certificateur / certification body**  
**reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance**  
**recognized by the security and insurance professionals**

Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPELLE-LONGUEVILLE  
Tél. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)



MCP F 18-01-8 E (04.22)

## Pompes pour systèmes sprinkleurs / Sprinkler system pumps

**Annexe au certificat n°03.18.221 délivré pour la gamme WNF-S sous la marque WILO France**  
*Appendix to the certificate n°03.18.221 delivered for the range WNF-S under the brand WILO France*

### Liste des modèles couverts / List of covered models :

<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>
WNF-S 40-250N_FFS / 2900	2900	3000	248	EF13324
WNF-S 50-160N_FFS / 2900	2900	3000	170	EF13326
WNF-S 50-200N_FFS / 2900	2900	3000	215	EF13328
WNF-S 50-250N_FFS / 2900	2900	3000	260	EF13330
WNF-S 50-250N_FFS / 2700	2700	3000	260	EF13332
WNF-S 65-200_FFS / 2900	2900	3000	197	EF13334
WNF-S 65-200_FFS / 2700	2700	3000	197	EF13336
WNF-S 65-200N_FFS / 2900	2900	3000	214	EF13338
WNF-S 65-200N_FFS / 2700	2700	3000	214	EF13340
WNF-S 65-250N_FFS / 2900	2900	3000	259	EF13342
WNF-S 65-250N_FFS / 2700	2700	3000	259	EF13344
WNF-S 65-315R_FFS / 2900	2900	3000	292	EF13346
WNF-S 65-315R_FFS / 2700	2700	3000	292	EF13348
WNF-S 80-200_FFS / 2900	2900	3000	215	EF13350
WNF-S 80-200_FFS / 2700	2700	3000	215	EF13352
WNF-S 80-250_FFS / 2700	2700	3000	266	EF13354
WNF-S 80-315R_FFS / 2700	2700	3000	311	EF13356
WNF-S 100-200_FFS / 2700	2700	3000	219	EF13358
WNF-S 100-250_FFS / 2700	2700	3000	269	EF13360
WNF-S 100-315R_FFS / 2700	2700	3000	294	EF13362
WNF-S 125-250R_FFS / 2700	2700	3000	267	EF13364
WNF-S 125-315R_FFS / 2700	2700	3000	290	EF13366
WNF-S 150-315R_FFS / 2700	2700	3000	291	EF13368

**Annexe 1/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 1/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024**

# wilo

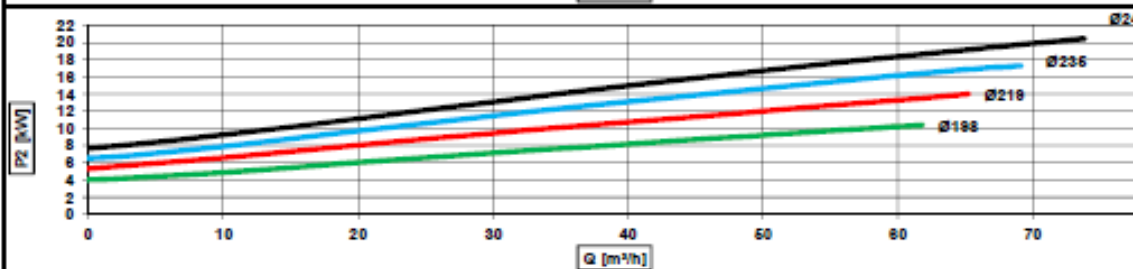
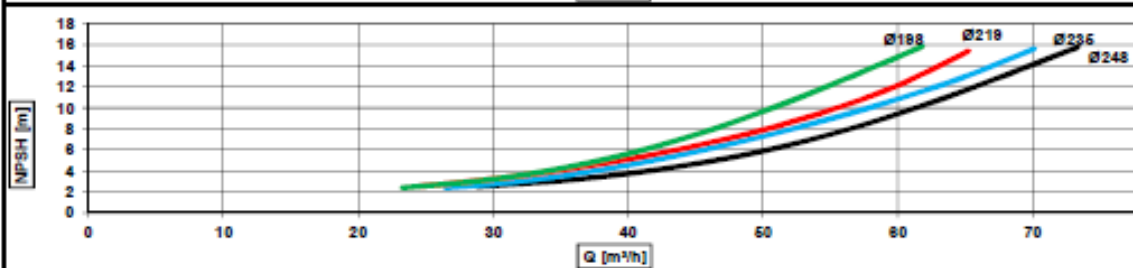
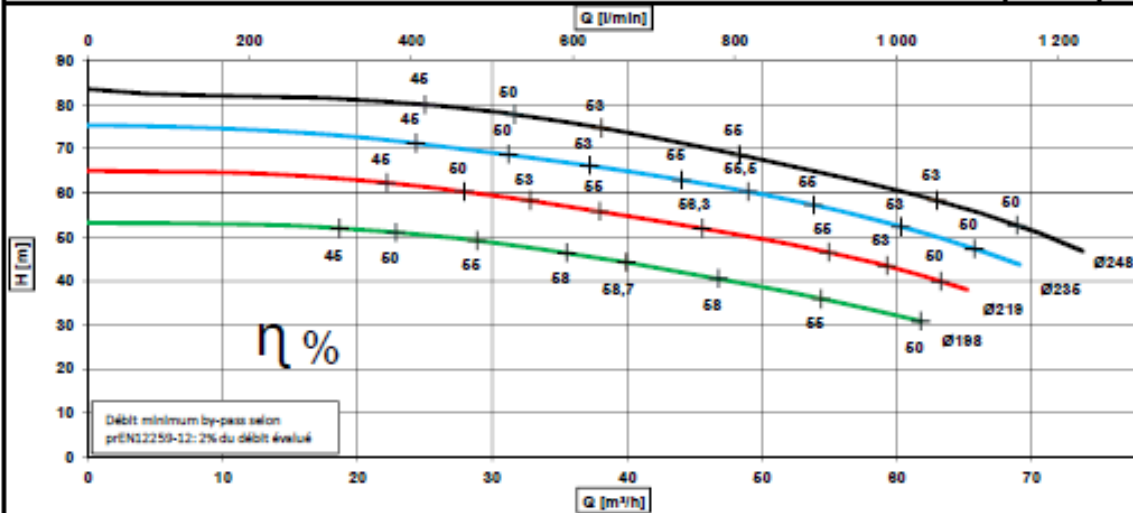
WILO SE  
 Nortkirchenstraße 100  
 44263 Dortmund  
 Allemagne

Seulement pour lutte anti incendie  
 (conforme à CNPP/APSAD en  
 France)

Désignation	Courbe documentée	Vitesse		Données roues		Prot.-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	d <sub>2</sub> [mm]	phi [°]		
WNF-S 40-250_FFS_248	x	2900	3000	Ø248	-	03792 rev1	NCB-40-250N
WNF-S 40-250_FFS_235	x	2900	3000	Ø235	-	03792 rev1	
WNF-S 40-250_FFS_219	x	2900	3000	Ø219	-	03792 rev1	
WNF-S 40-250_FFS_198	x	2900	3000	Ø198	-	03792 rev1	

NPSH

03792 rev1



					Désignation :	
					Courbes de performances	
					WNF-S 40-250N_FFS / 2900	
					Courbe n° :	
					EF13324	
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature	
1	23/10/2015	C.Gerkmann		A.Bazire		

Annexe 2/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 2/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

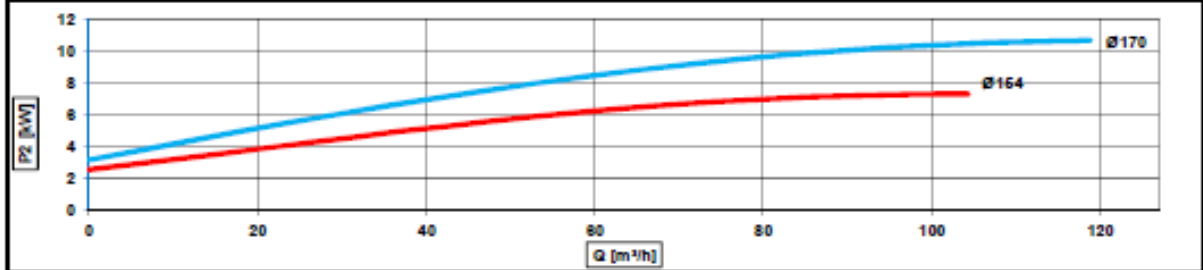
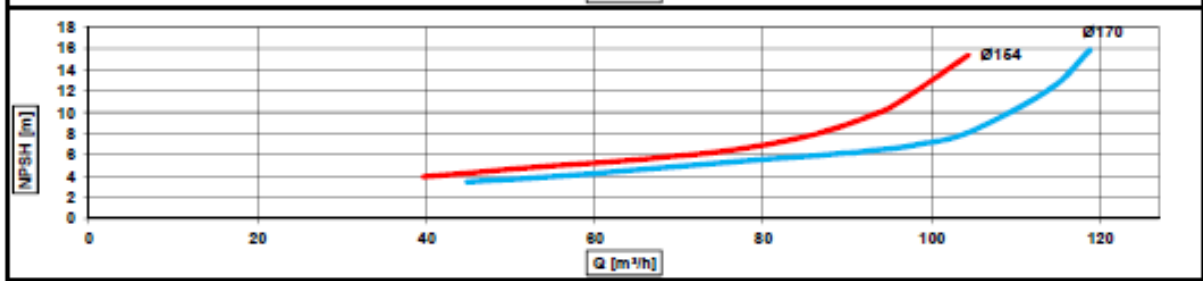
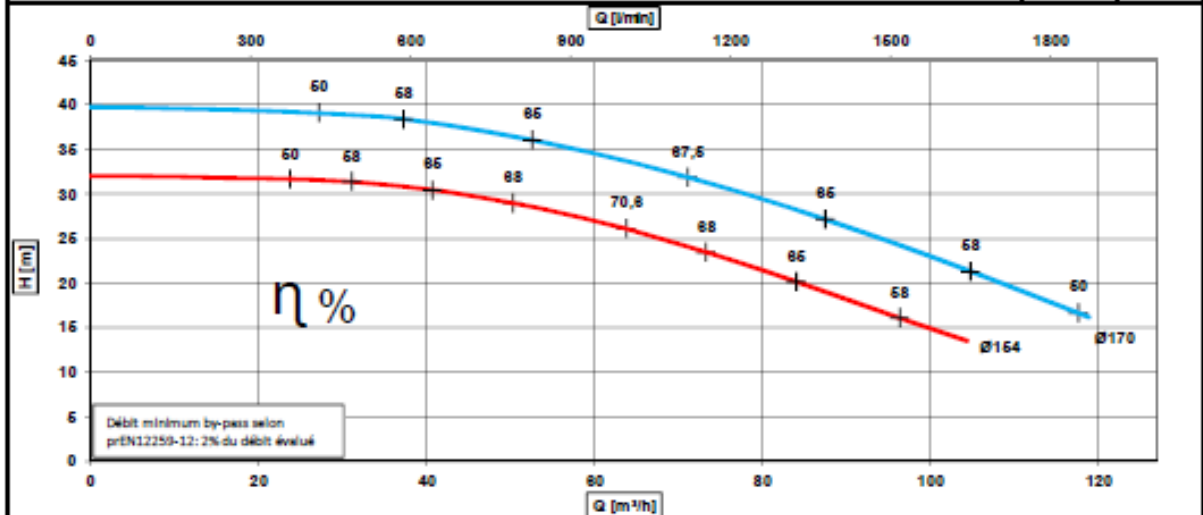
# wilo

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Allemagne

Seulement pour lutte anti incendie  
(conforme à CNPP/AFSAD en France)

Designation	Courbe documentée	Vitesse		Données roues		Prot-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	$d_2$ [mm]	$\phi$ [°]		
WNF-S 50-160N_FFS_170	x	2900	3000	Ø170	-	03797	NCB-50-160N
WNF-S 50-160N_FFS_154	x	2900	3000	Ø154	-	03797	

NPSH 03797



					Designation :
					Courbes de performances
					WNF-S 50-160N_FFS / 2900
1	23/10/2015	C.Gerkmann		A.Bazire	Courbe n° :
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature
					EF13326

Annexe 3/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 3/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

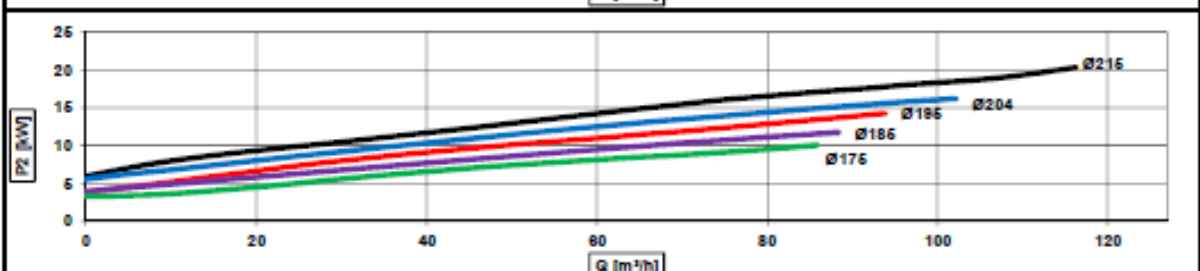
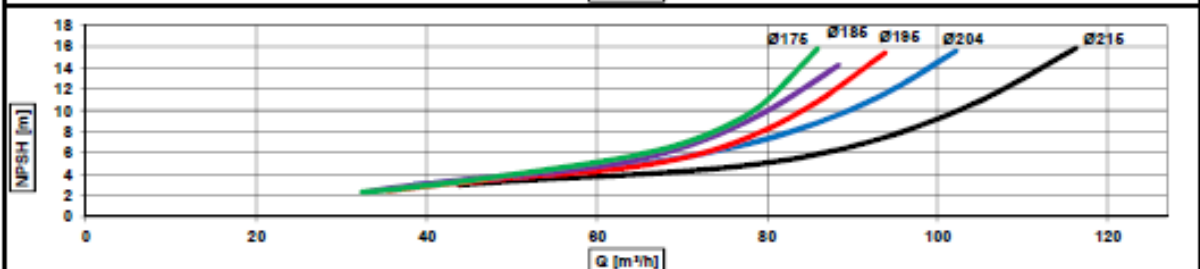
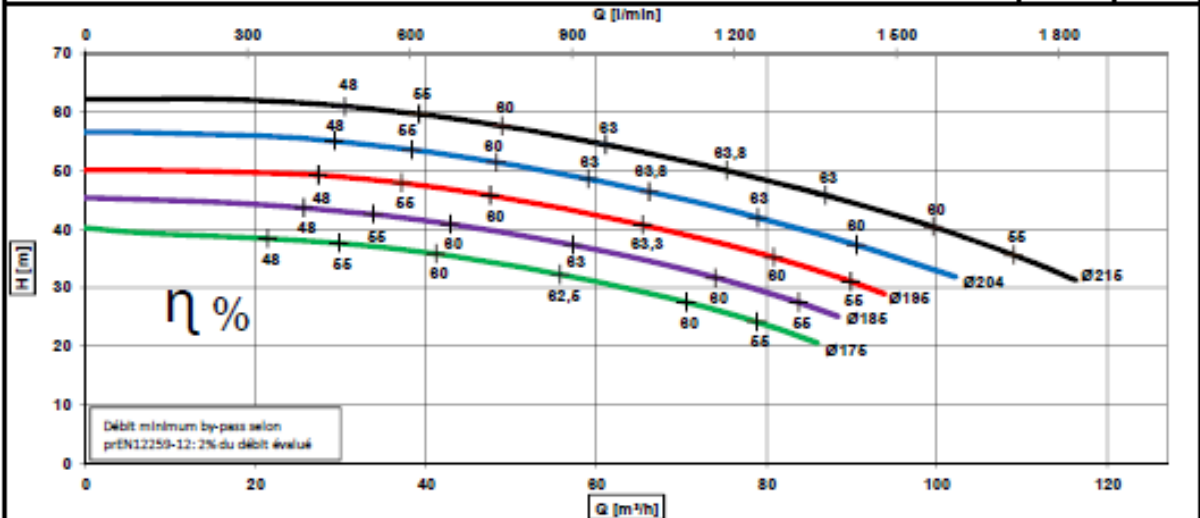
# wilo

WIL0 SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Allemagne

Seulement pour lutte anti incendie  
(conforme à CNPP/AFSAD en  
France)

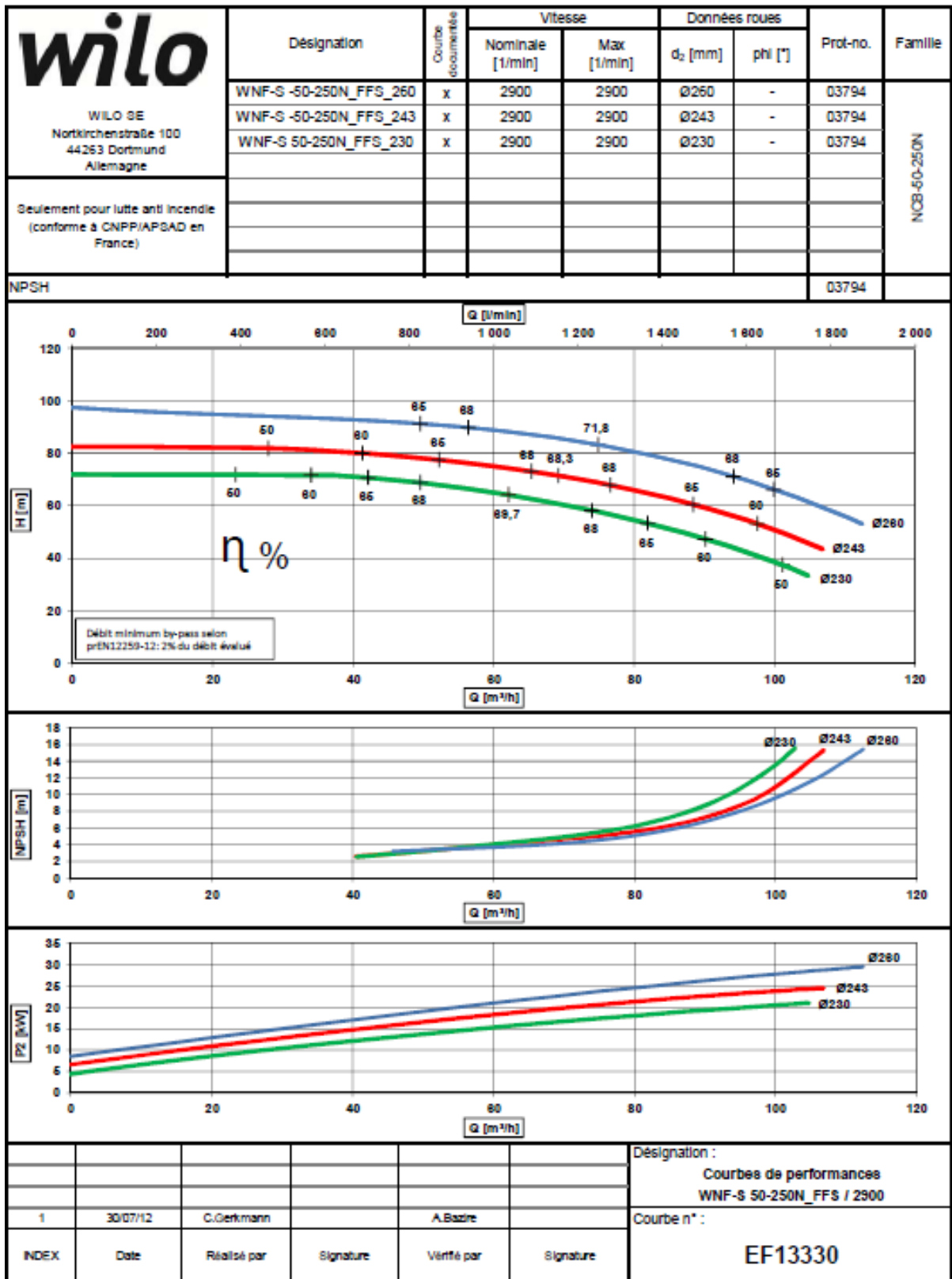
Désignation	Courbe documentée	Vitesse		Données roues		Prot-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	d <sub>2</sub> [mm]	phi [°]		
WNF-S 50-200N_FFS_215	x	2900	3000	Ø215	-	03793 rev1	NOB-50-200N
WNF-S 50-200N_FFS_204	x	2900	3000	Ø204	-	03793 rev1	
WNF-S 50-200N_FFS_195	x	2900	3000	Ø195	-	03793 rev1	
WNF-S 50-200N_FFS_185	x	2900	3000	Ø185	-	03793 rev1	
WNF-S 50-200N_FFS_175	x	2900	3000	Ø175	-	03793 rev1	

NPSH 03793 rev1



					Désignation :	
					Courbes de performances	
					WNF-S 50-200N_FFS / 2900	
1	22/02/13	C.Gerkmann		A.Bazire	Courbe n° :	
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature	
					EF13328	

Annexe 4/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 4/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



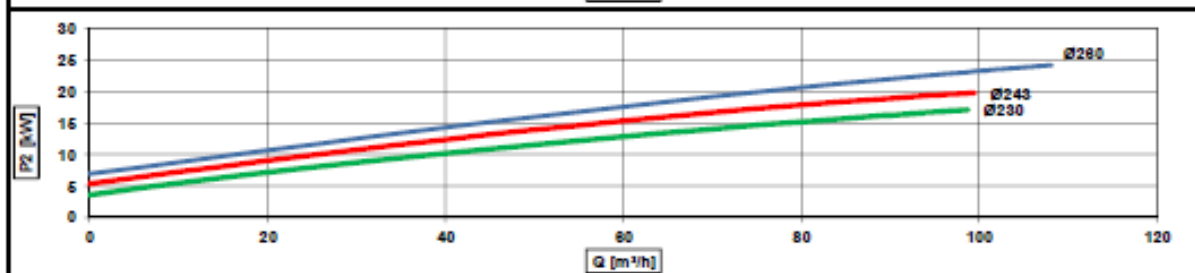
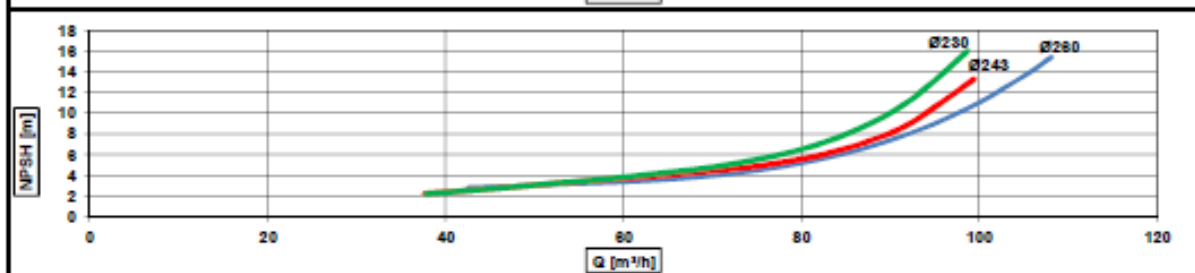
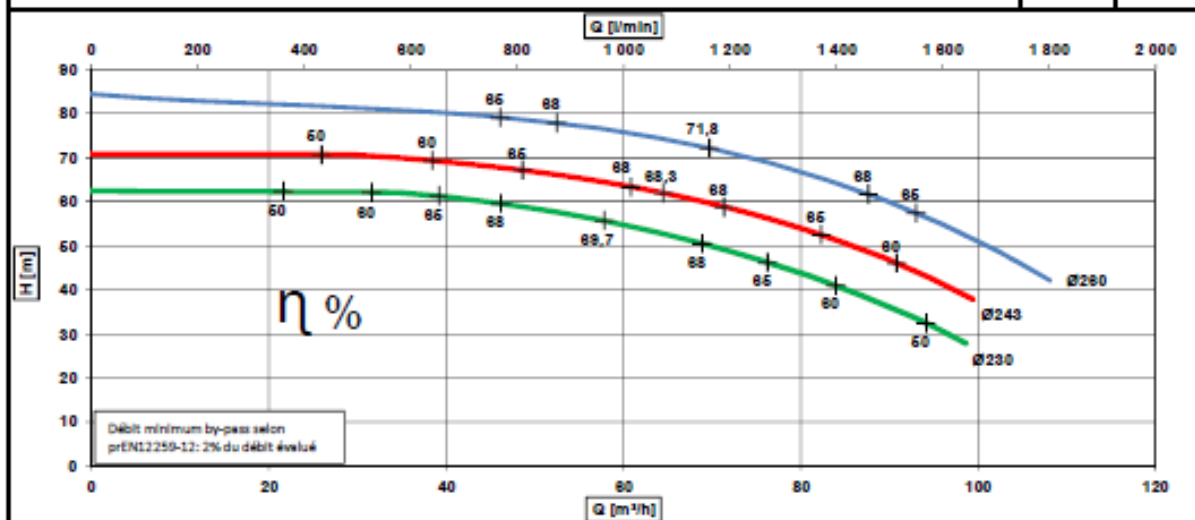
Annexe 5/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 5/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

# wilo

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Allemagne

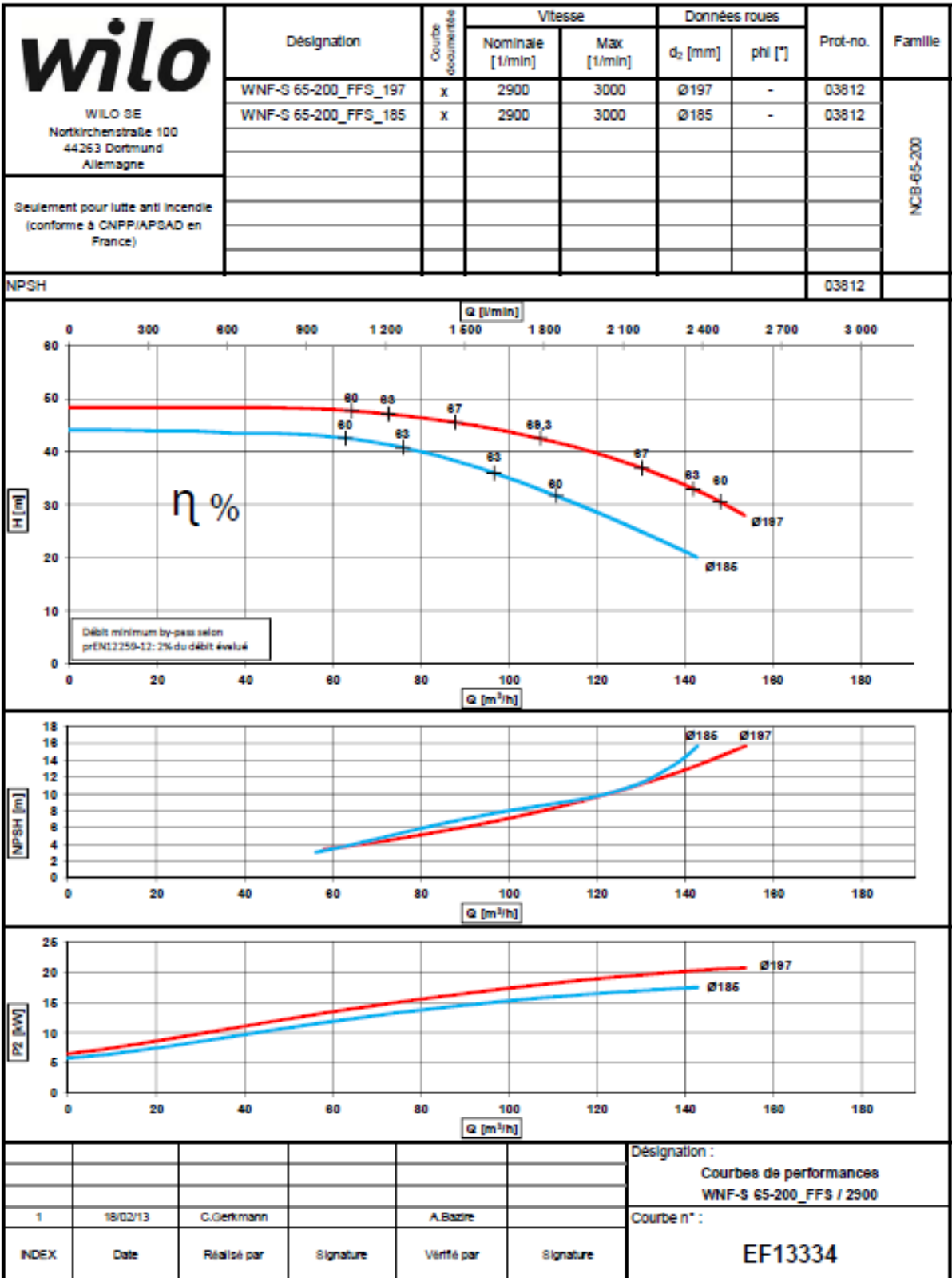
Seulement pour lutte anti incendie  
(conforme à CNPPI/APBAD en  
France)

NPSH



					Désignation : Courbes de performances WNF-S 50-250N_FFS / 2700	
1	30/07/12	C.Gerkmann		A.Bazire	Courbe n° : <b>EF13332</b>	
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature	

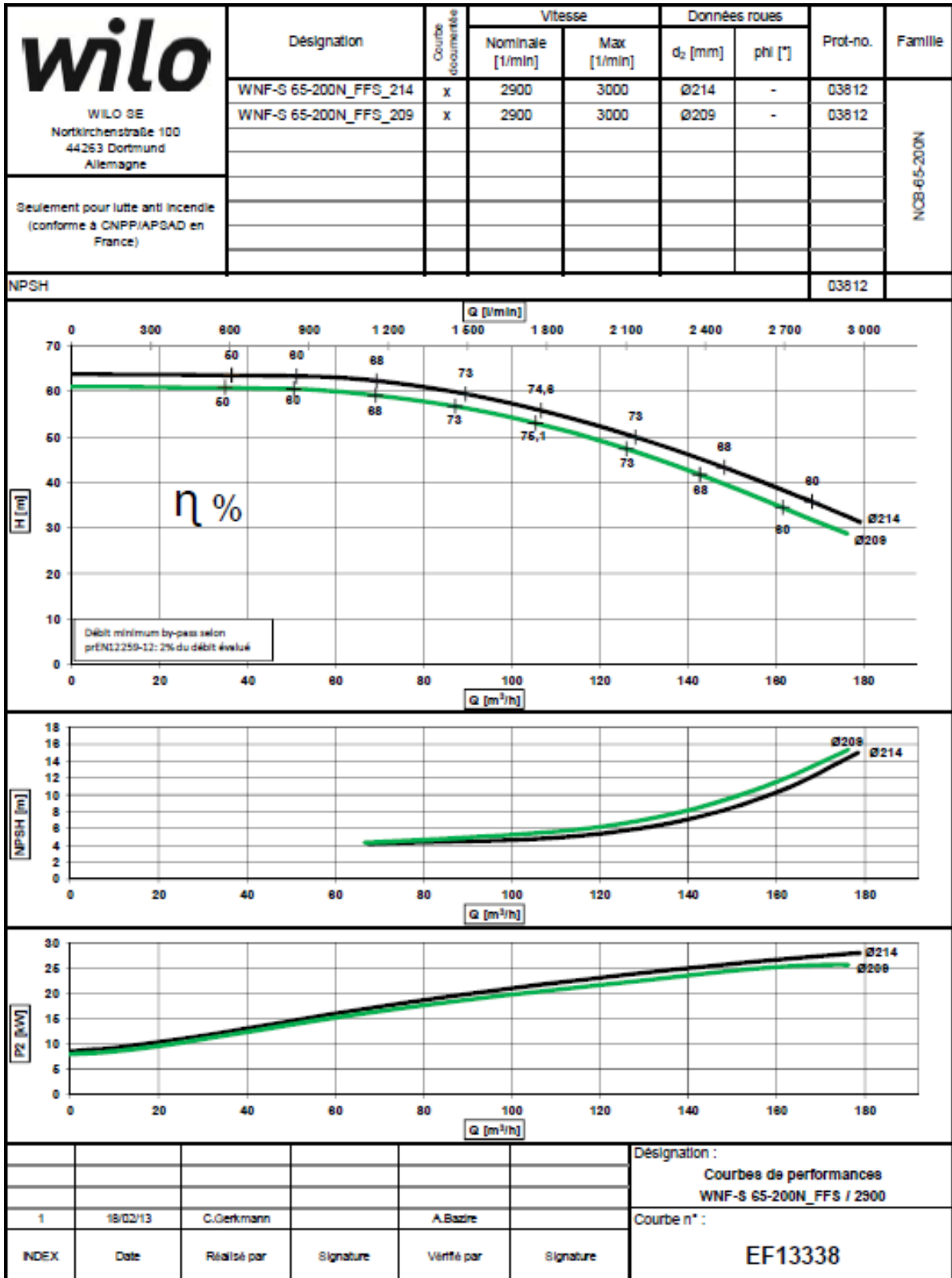
Annexe 6/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 6/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



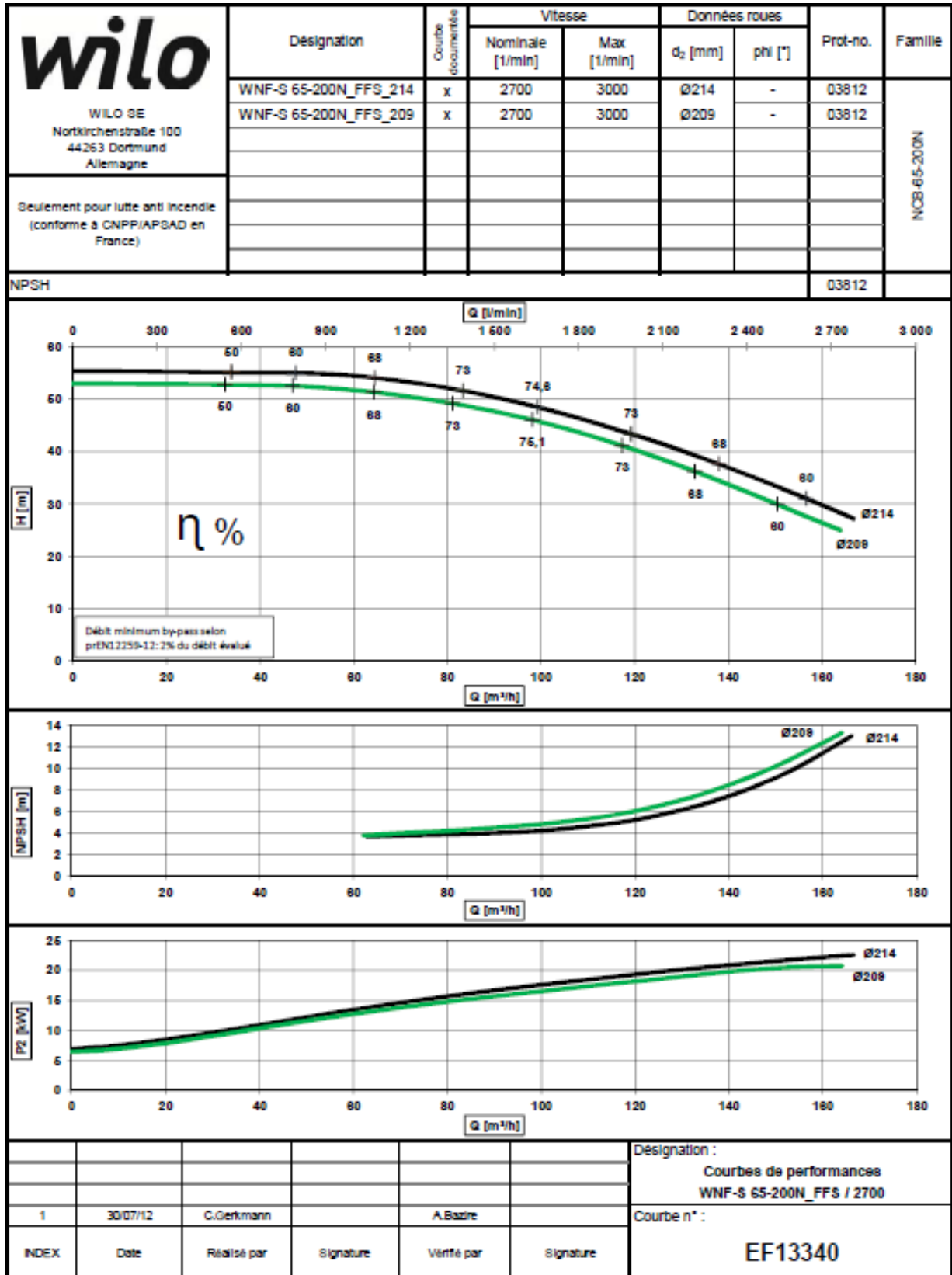
Annexe 7/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 7/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



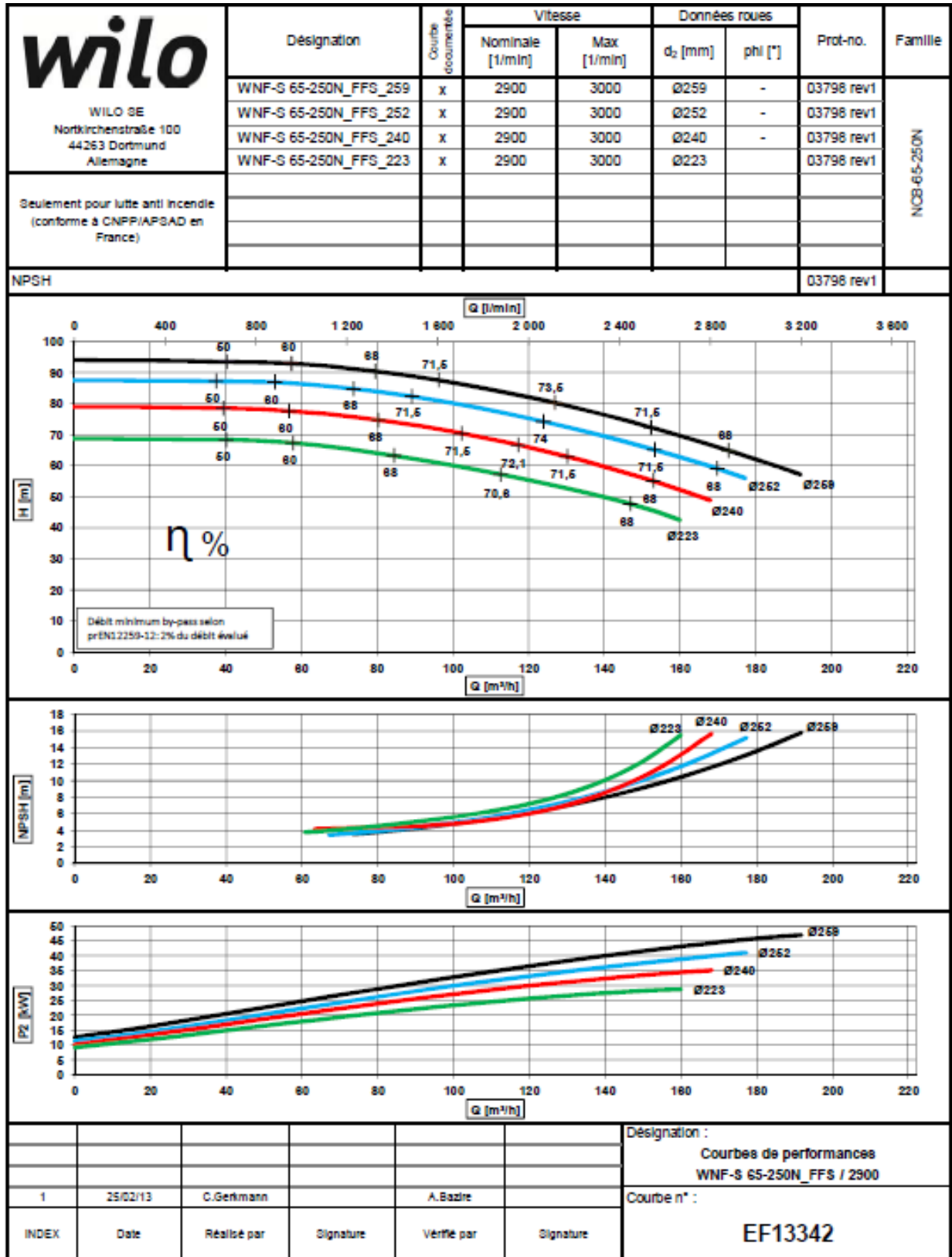




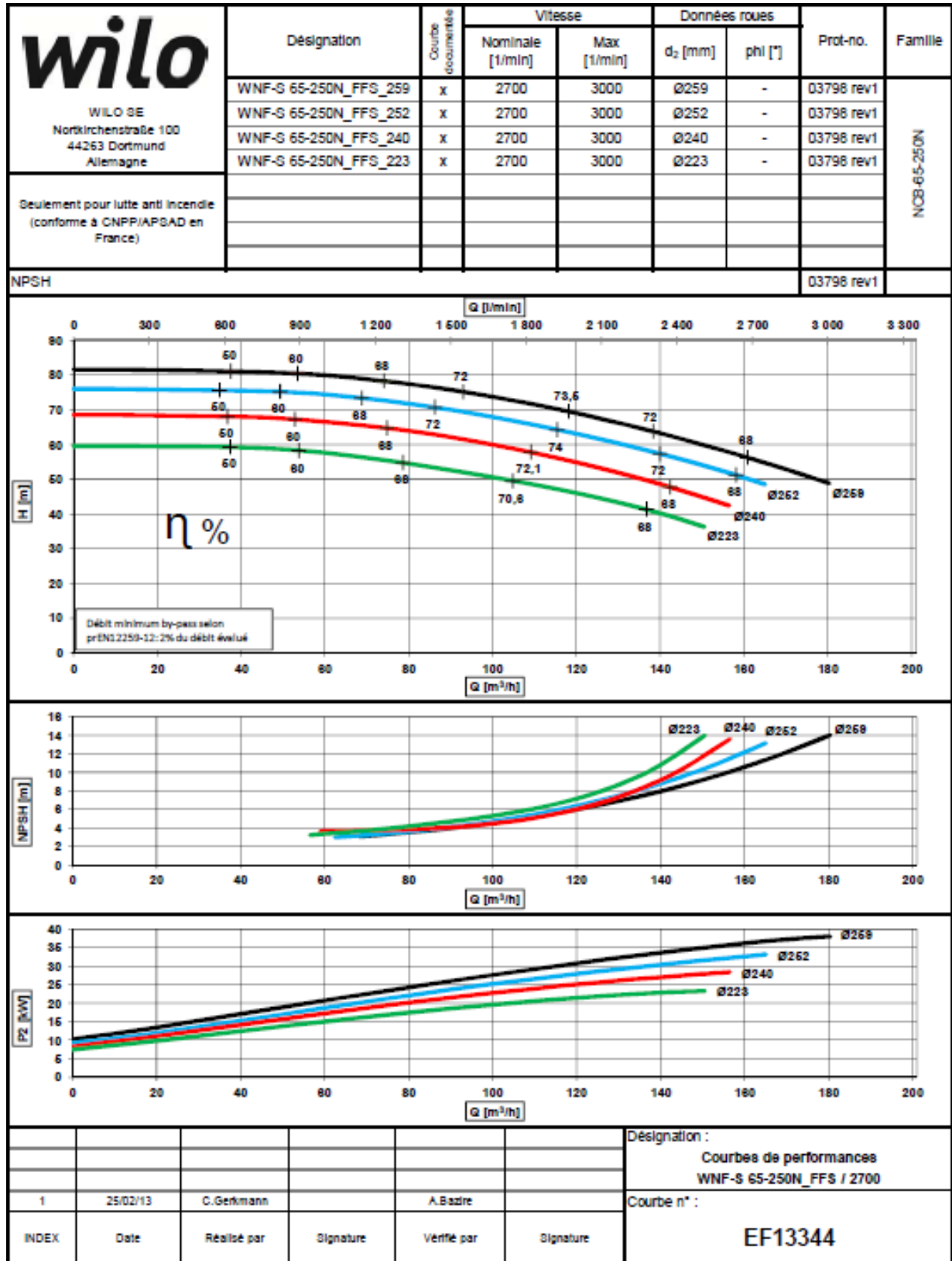
Annexe 9/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 9/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



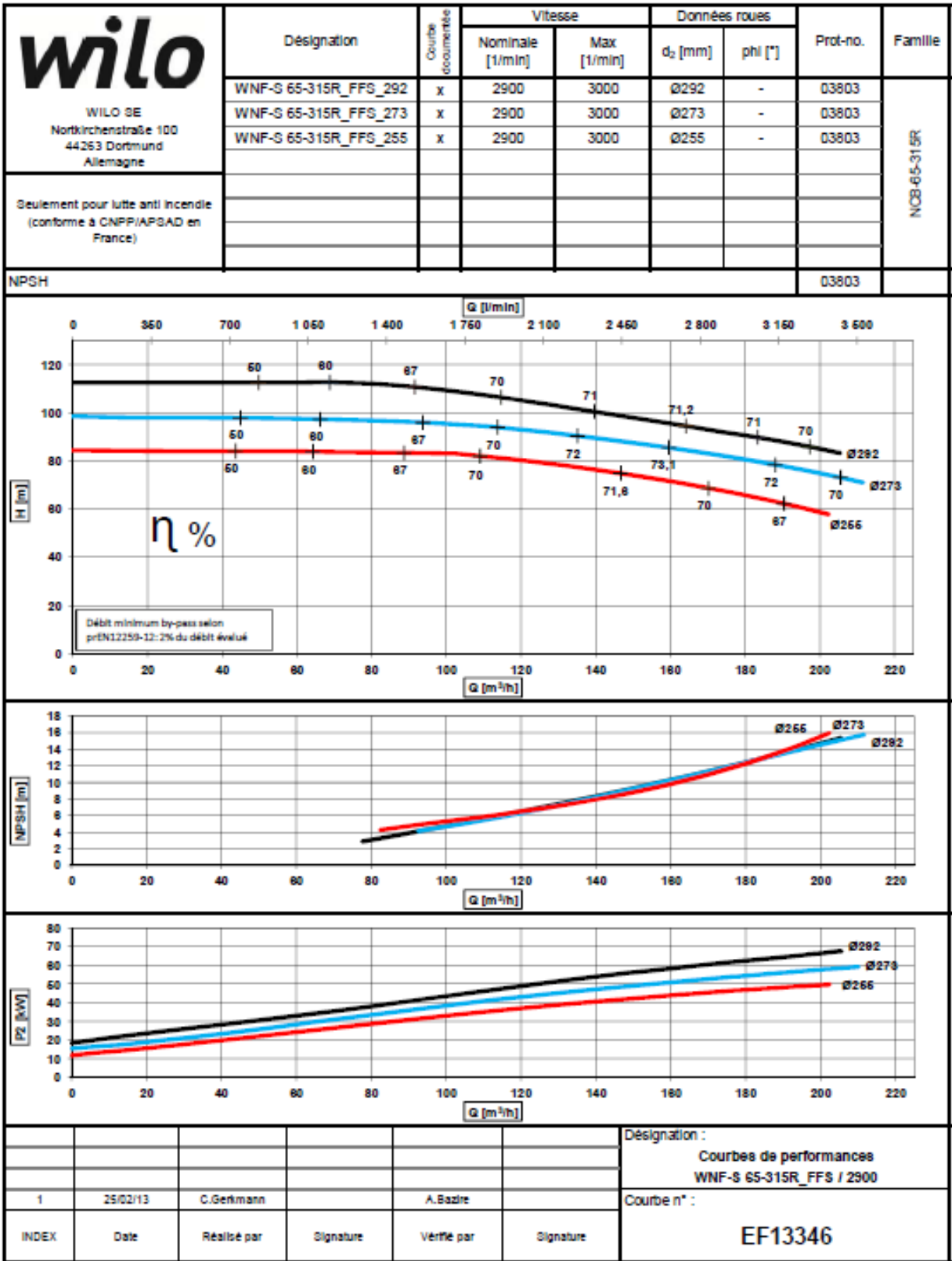
Annexe 10/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 10/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



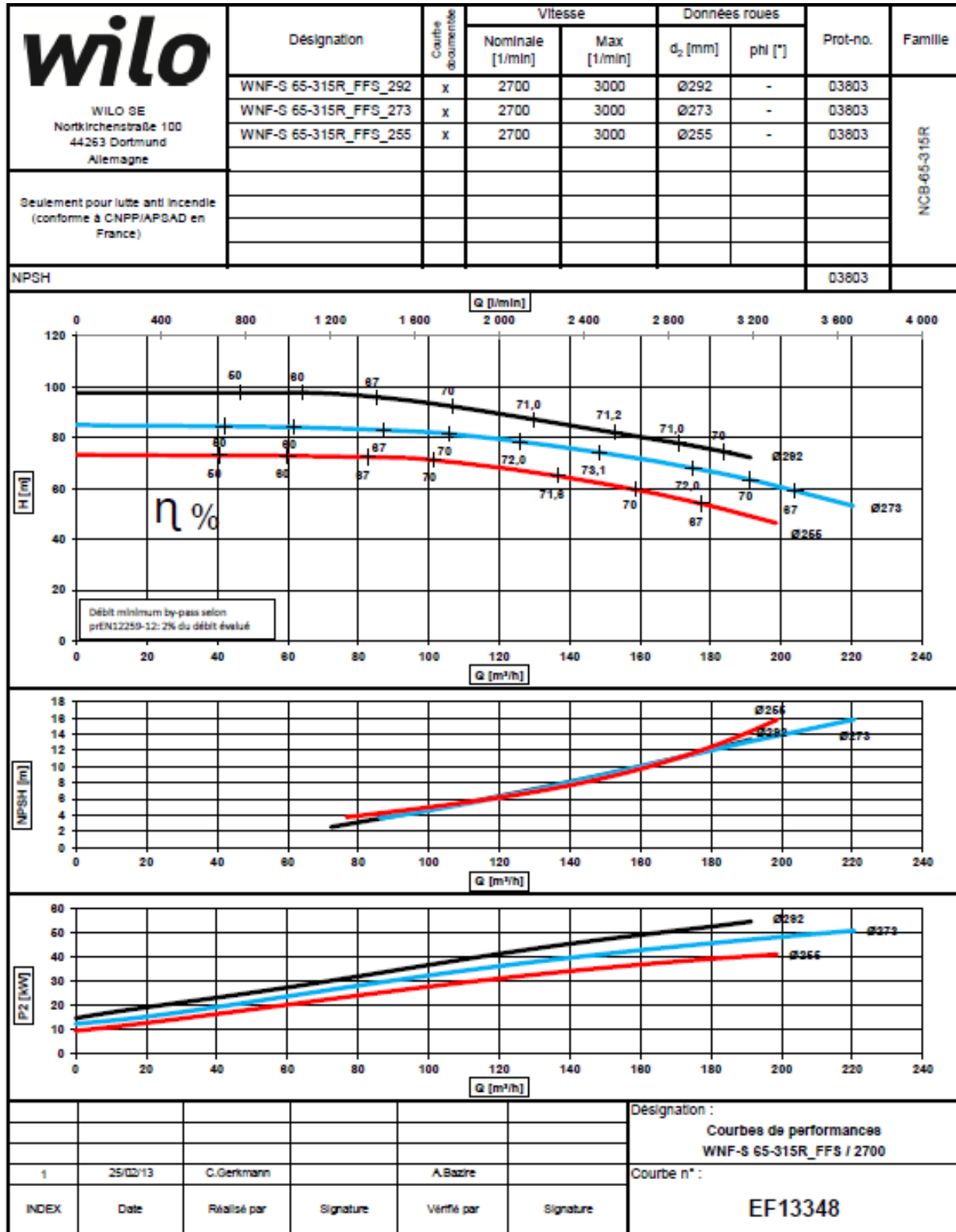
Annexe 11/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 11/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



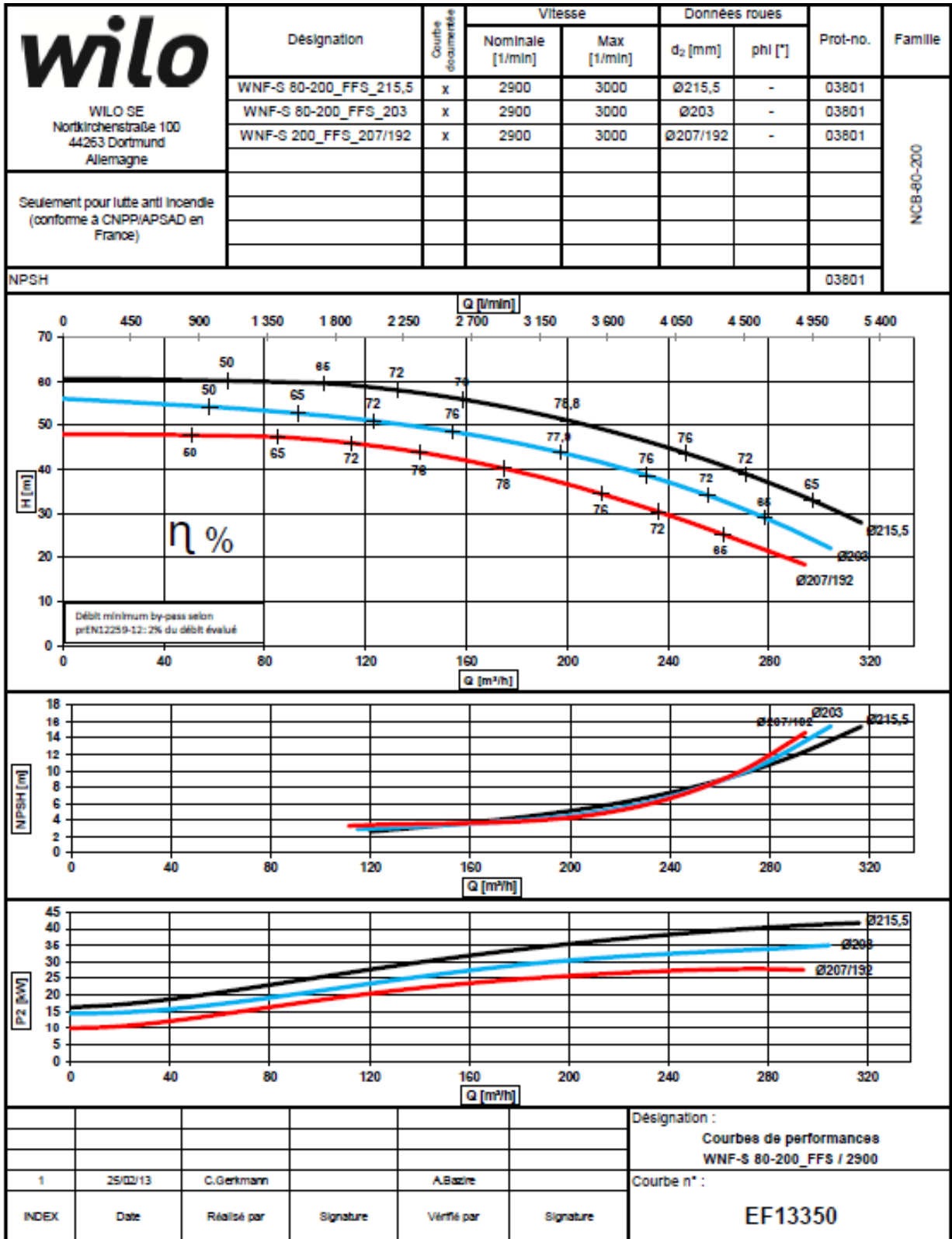
Annexe 12/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 12/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 13/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 13/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 14/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 14/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 15/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 15/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

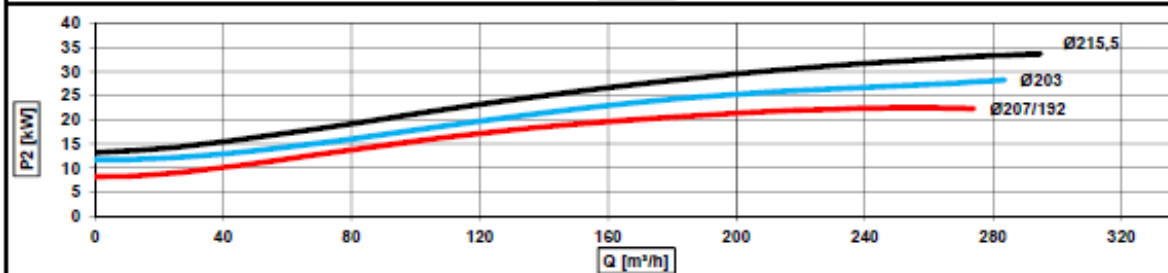
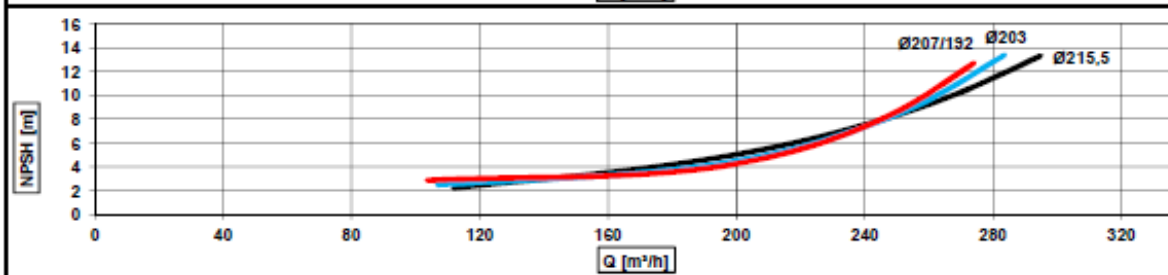
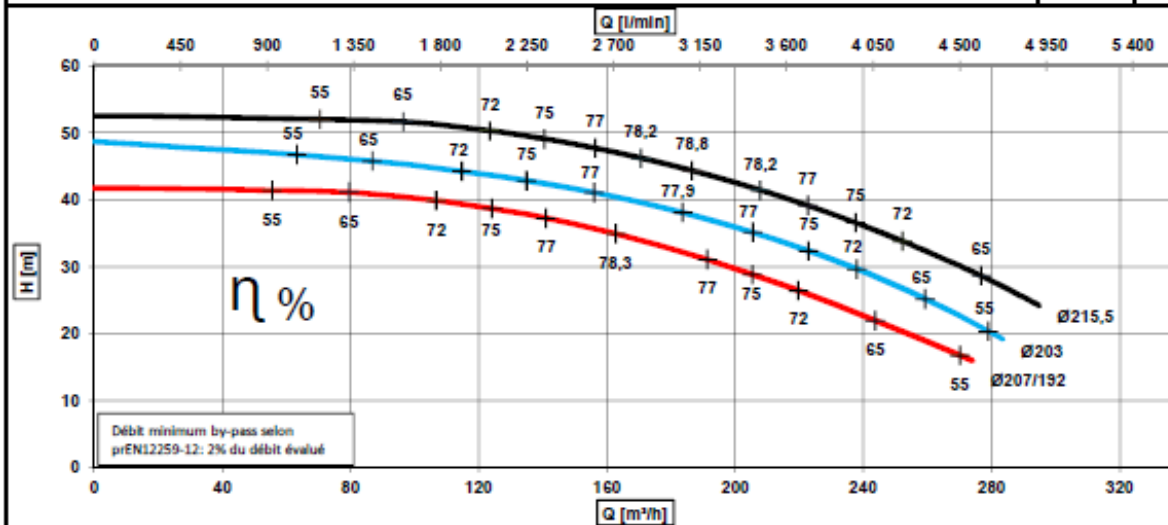


# wilo

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Allemagne

Seulement pour lutte anti incendie  
(conforme à CNPP/APSAD en  
France)

NPSH



					Désignation : Courbes de performances WNF-S 80-200_FFS / 2700	
					Courbe n° : <b>EF13352</b>	
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature	
1	05/01/2016	C.Gerkmann		A.Bazire		

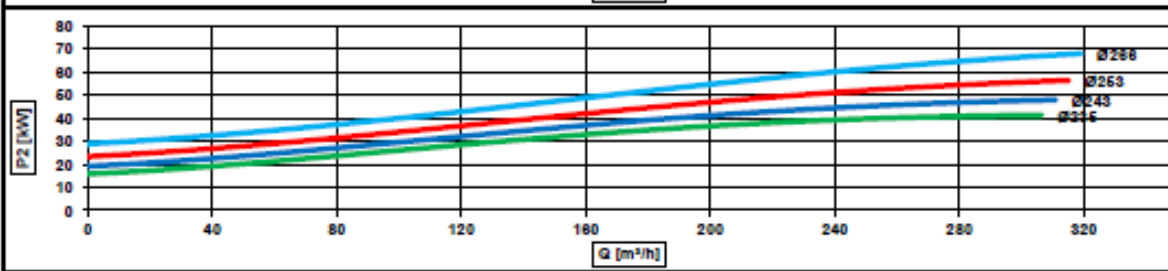
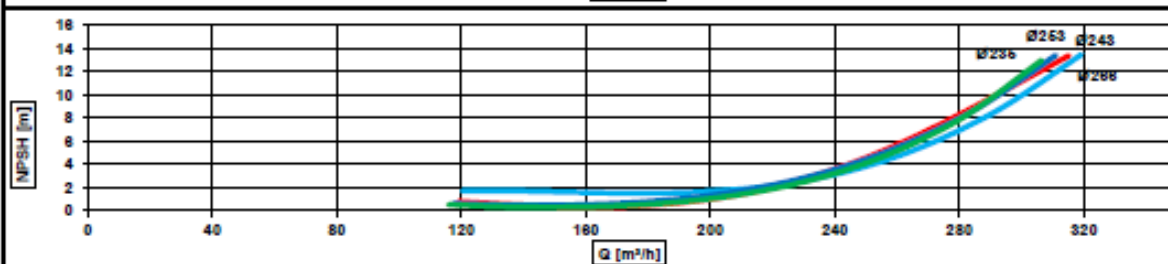
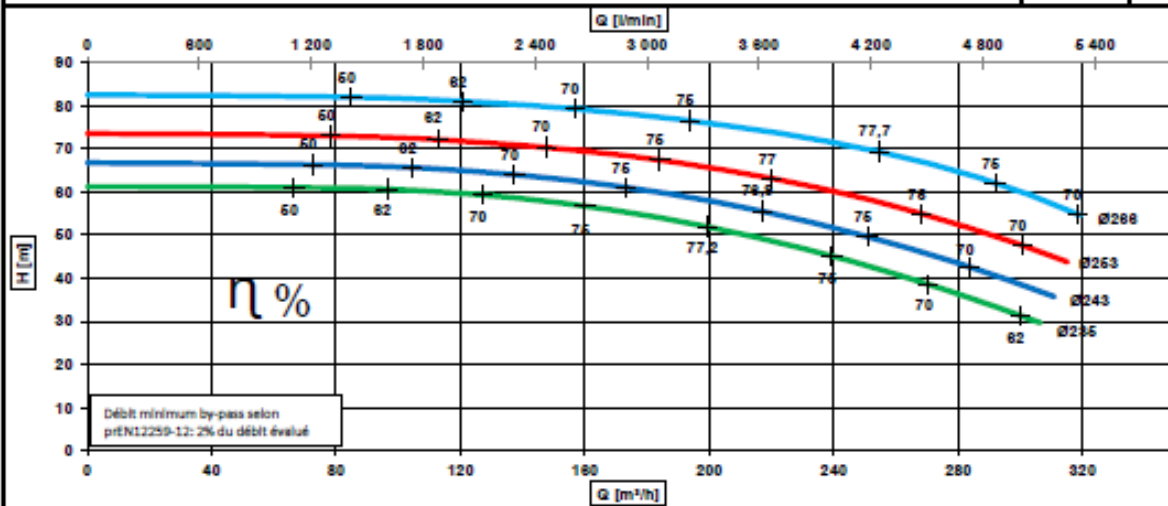
Annexe 16/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 16/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

# wilo

WILO SE  
 Nortkirchenstraße 100  
 44263 Dortmund  
 Allemagne

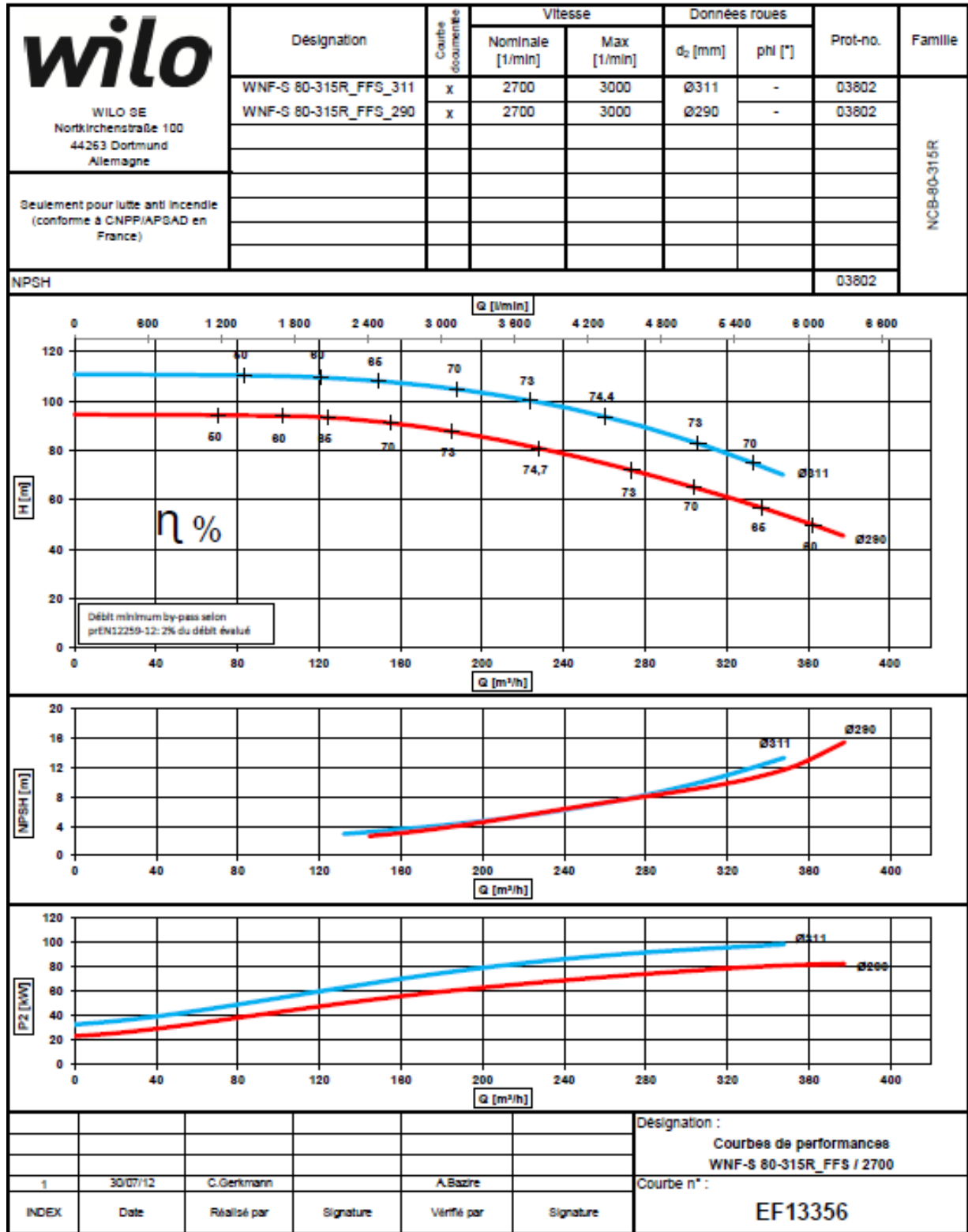
Seulement pour lutte anti incendie  
 (conforme à CNPPI/APBAD en France)

Désignation	Cote documentée	Vitesse		Données roues		Prot-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	$d_2$ [mm]	phi [°]		
WNF-S 80-250_FFS_266	x	2700	3000	Ø266	-	03799 rev1	NCB-80-250
WNF-S 80-250_FFS_253	x	2700	3000	Ø253	-	03799 rev1	
WNF-S 80-250_FFS_243	x	2700	3000	Ø243	-	03799 rev1	
WNF-S 80-250_FFS_235	x	2700	3000	Ø235	-	03799 rev1	
NPSH						03799 rev1	



					Désignation :
					Courbes de performances
					WNF-S 80-250_FFS / 2700
					Courbe n° :
					EF13354
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature
1	28/02/13	C.Gerkmann		A.Bazire	

Annexe 17/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 17/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



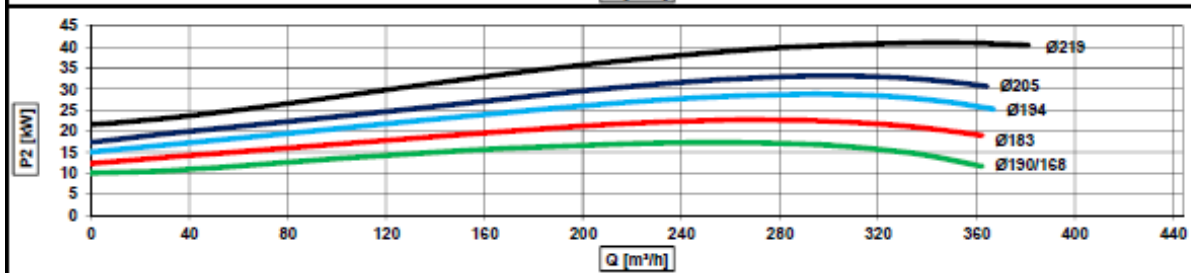
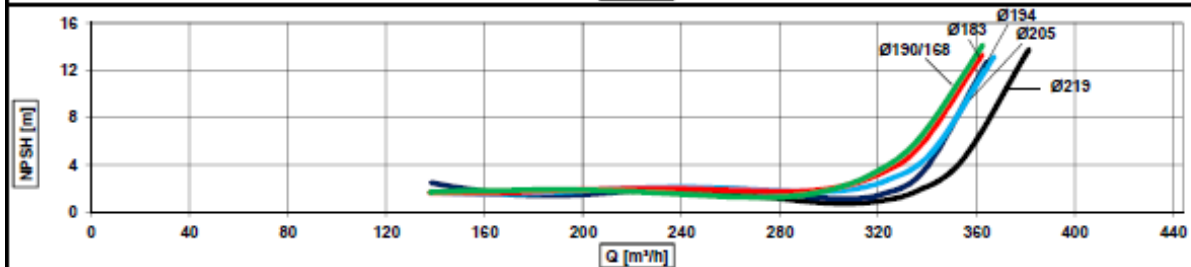
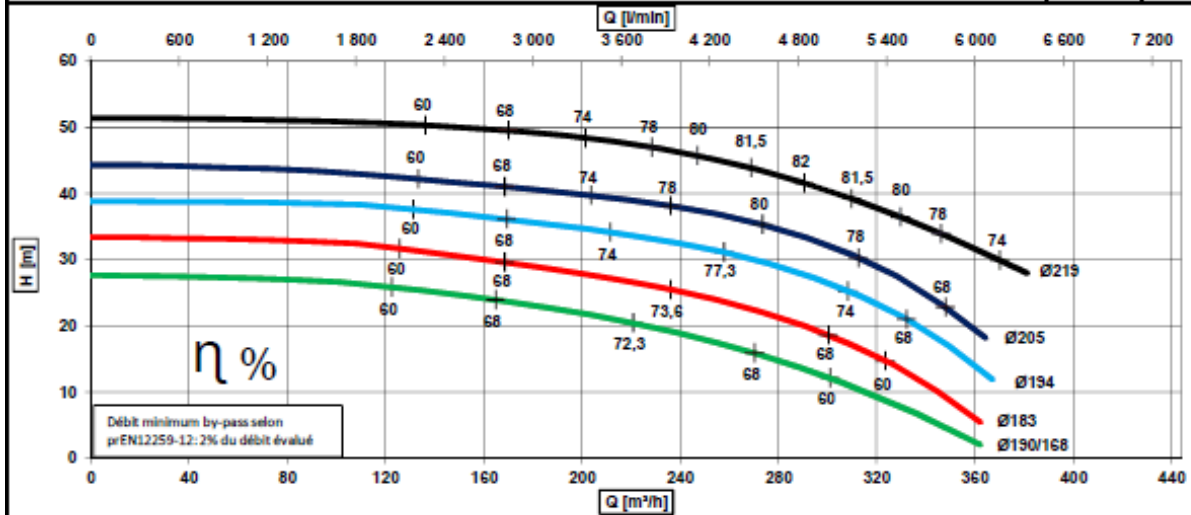
Annexe 18/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 18/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

# wilo

WILO SE  
Nortkirchenstraße 100  
44263 Dortmund  
Allemagne

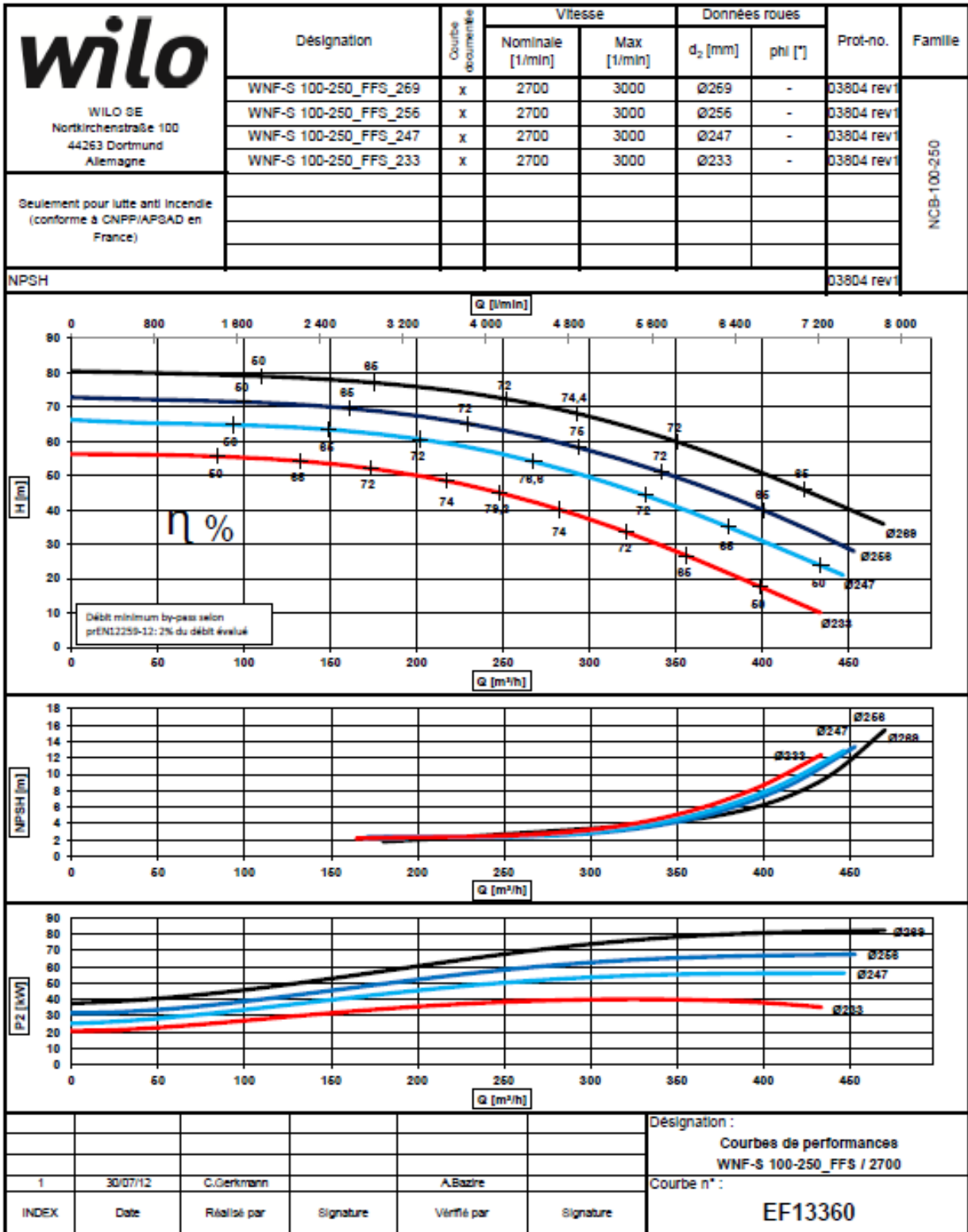
Seulement pour lutte anti Incendie  
(conforme à CNPP/APSAD en France)

Désignation	Courbe de caractéristiques	Vitesse		Données roues		Prot.-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	d <sub>2</sub> [mm]	phi [°]		
WNF-S 100-200_FFS_219	x	2700	3000	Ø219	-	03800	NCB-100-200
WNF-S 100-200_FFS_205	x	2700	3000	Ø205	-	03800	
WNF-S 100-200_FFS_194	x	2700	3000	Ø194	-	03800	
WNF-S 100-200_FFS_183	x	2700	3000	Ø183	-	03800	
WNF-S 100-200_FFS_190-168	x	2700	3000	Ø190/168	-	03800	
NPSH							03800

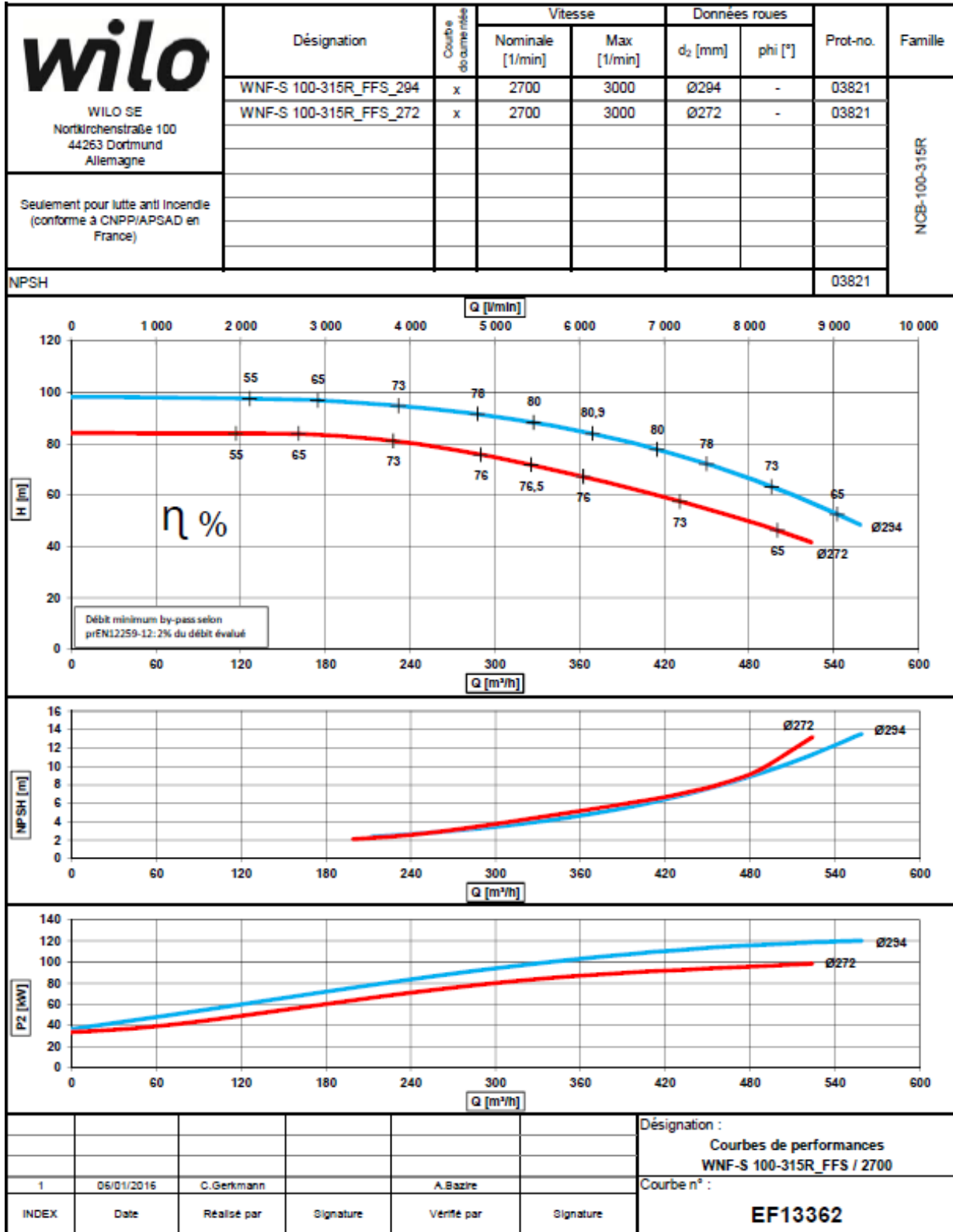


					Désignation :
					Courbes de performances
					WNF-S 100-200_FFS / 2700
1	05/01/2016	C.Gerkmann		A.Bazire	Courbe n° :
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérité par	Signature
					<b>EF13358</b>

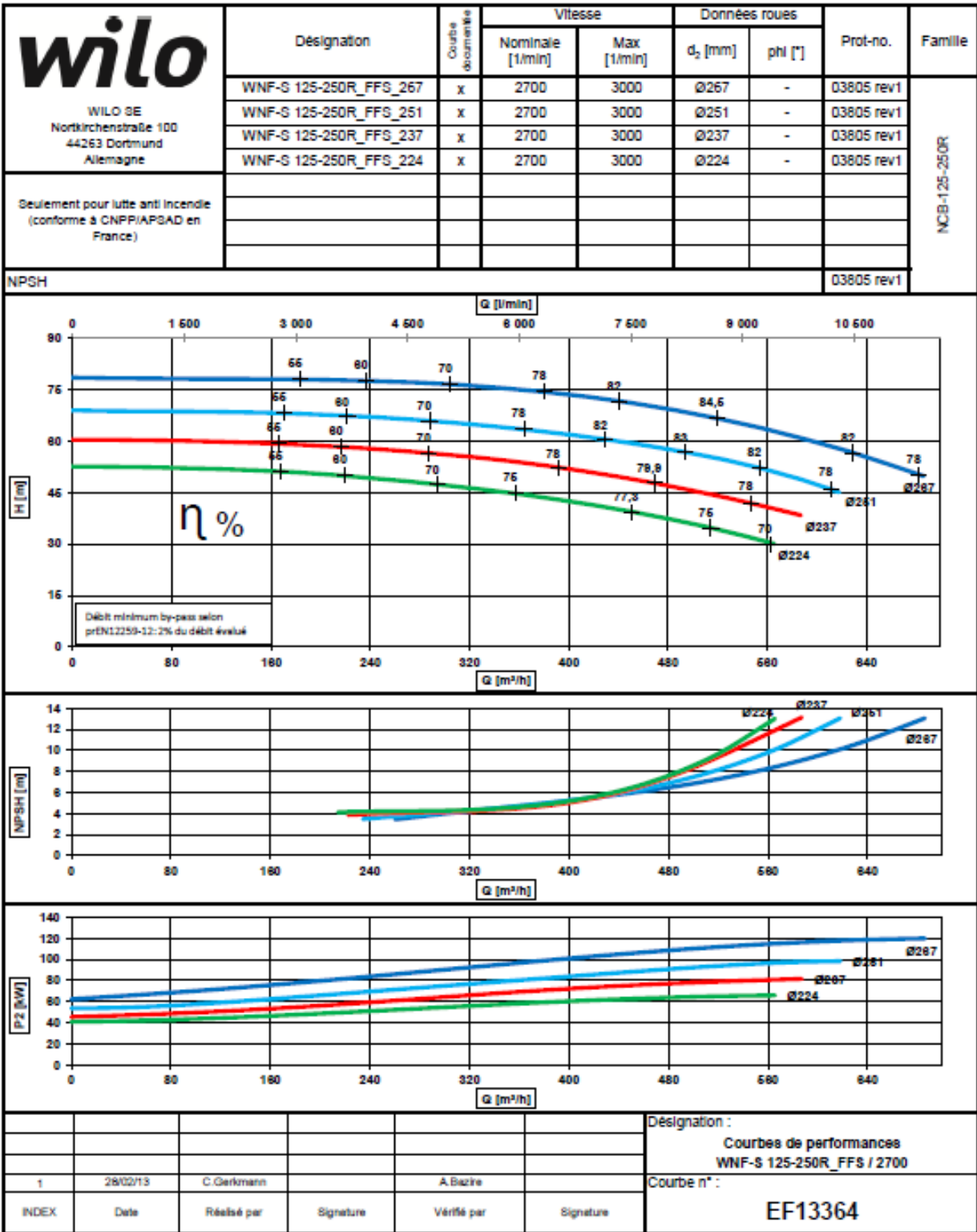
Annexe 19/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 19/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 20/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 20/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 21/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 21/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024



Annexe 22/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 22/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024

# wilo

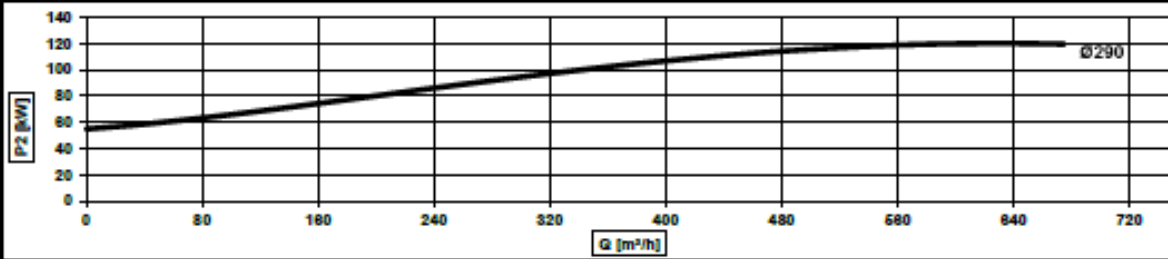
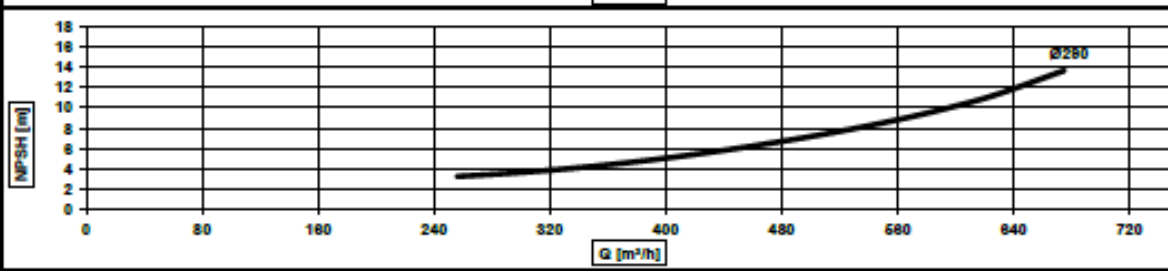
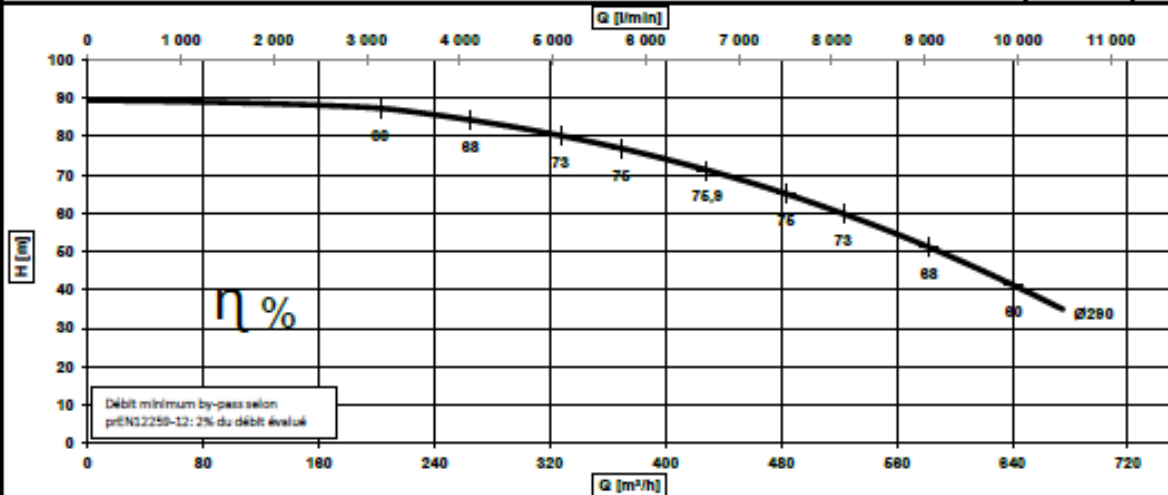
WILO SE  
 Nortkirchenstraße 100  
 44263 Dortmund  
 Allemagne

Seulement pour lutte anti incendie  
 (conforme à CNPP/AFSAD en France)

Désignation	Courbe documentée	Vitesse		Données roues		Prot-no.	Famille
		Nominale [1/min]	Max [1/min]	$d_2$ [mm]	$\phi$ [°]		
WNF-S 125-315R_FFS_290	x	2700	3000	Ø290	-	03808	NCB-125-315R

NPSH

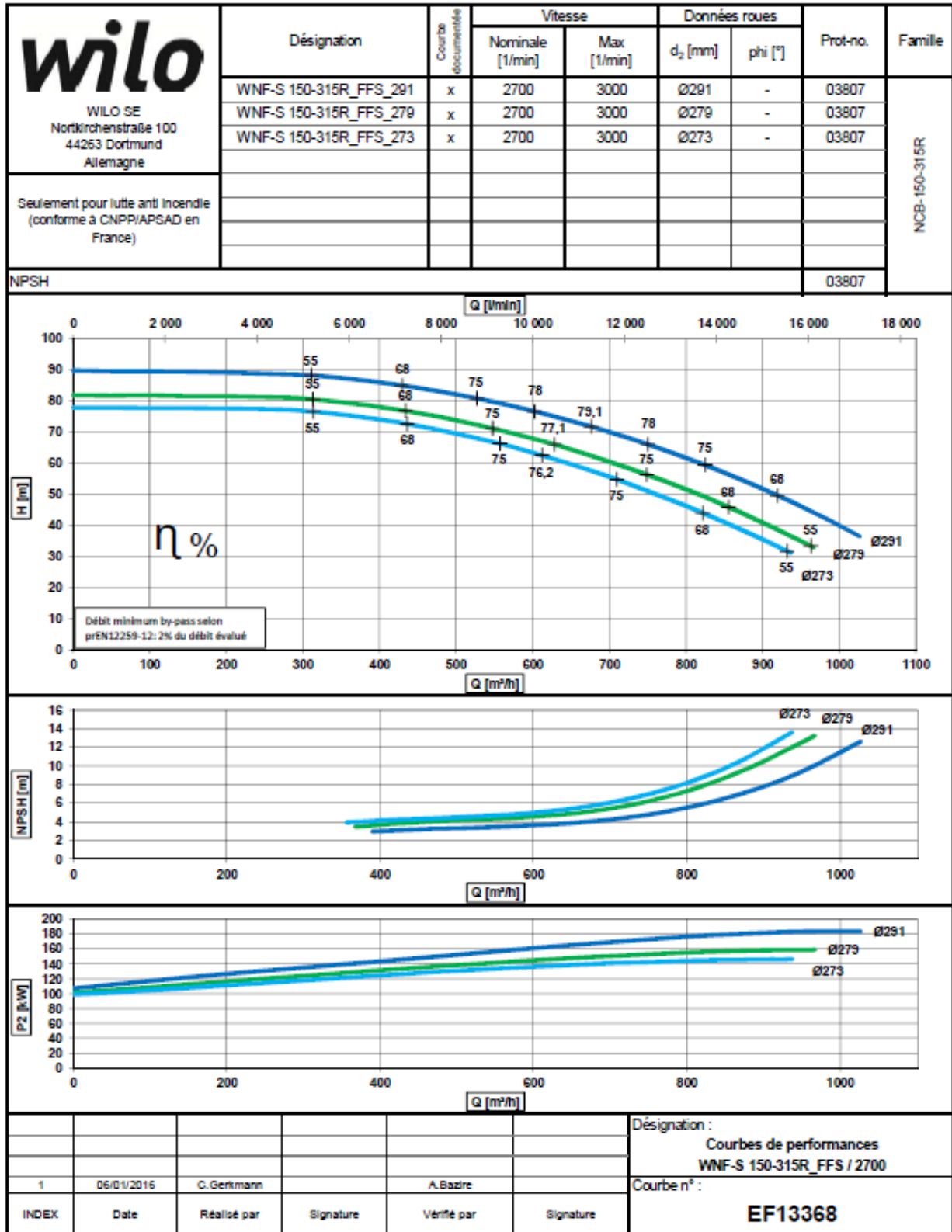
03808



Désignation :					Courbes de performances	
					WNF-S 125-315R_FFS / 2700	
1					12/11/12	
C. Gerkmann					A. Bazire	
INDEX	Date	Réalisé par	Signature	Vérifié par	Signature	Courbe n° : EF13366

Annexe 23/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 23/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024





Annexe 24/24 au certificat CNPP Certified : / Appendix 24/24 of the CNPP Certified certificate : n°03.18.221 du/of 19/04/2024