

Groupe motopompe submersible

Amarex

60 Hz

Courbier



Copyright / Mentions légales

Courbier Amarex

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 19/01/2021

Sommaire

Eaux usées	4
Pompe submersible	4
Amarex	4
Informations sur la sélection	4
Synoptique des tailles	5
Grilles de sélection	6
Courbes caractéristiques	9

Eaux usées

Pompe submersible

Amarex



Réserve de puissance du moteur recommandée¹⁾

P ₂ [kW]	Réserve	
	Fonctionnement sur réseau	Avec variateur de fréquence
≤ 30	10 %	15 %
> 30	5 %	10 %

i Dans les applications eaux usées, une vitesse d'écoulement trop faible dans la tuyauterie de refoulement entraîne des bouchages et une usure accrue. La vitesse d'écoulement dans la colonne montante verticale ne doit pas être inférieure à 2 m/s.

i Dans les applications eaux usées, une vitesse périphérique trop faible de la roue entraîne des bouchages de l'hydraulique (fonctionnement avec variateur de vitesse). La vitesse périphérique (mesurée au diamètre de la roue) ne doit pas être inférieure à 12 m/s.²⁾

Informations sur la sélection

- Les hauteurs manométriques et les puissances indiquées sont valables pour la version de matériaux G et pour tous les fluides pompés dont la densité ρ est égale à 1 kg/dm³ et dont la viscosité cinématique ν est égale ou inférieure à 20 mm²/s.
- Pour les essais hydrauliques de pompes réalisées dans une version de matériaux autre que « G », réduire les rendements documentés de 2 points de pourcentage.

Forme de roue

- Les roues D-max et F-max sont uniquement livrées avec les diamètres de roue documentés. Indiquer la désignation du groupe motopompe et le diamètre de roue dans la commande.

Classe de rendement

- Le respect de la norme CEI 60034-30 n'est pas obligatoire pour les groupes motopompes submersibles. Les rendements sont déterminés de manière analogue à la méthode de mesure définie dans la norme CEI:60034-2. Le marquage est utilisé sur les moteurs submersibles affichant des rendements comparables à ceux des moteurs normalisés suivant CEI 60034-30.

Puissance absorbée

- Adapter la puissance absorbée en fonction de la densité du fluide pompé :
 P_2 (puissance requise) = ρ [kg/dm³] (fluide pompé) × P₂ (selon la documentation)
- Sélectionner le point de fonctionnement correspondant à la puissance absorbée la plus élevée dans une plage de fonctionnement. Lors de la sélection de la taille de moteur, prendre en compte une réserve de puissance permettant de compenser les tolérances de la courbe de réseau / courbe QH.

¹ Respecter les prescriptions locales si celles-ci exigent des réserves de puissance du moteur plus élevées.

² Pour la forme de roue F, la vitesse périphérique peut être inférieure à 12 m/s.

Synoptique des tailles

Synoptique des tailles, roue D-max

Taille	Vitesse de rotation [t/min]	
	3500	1750
80-140	(⇒ page 9)	-
80-170	(⇒ page 11)	-
80-180	-	(⇒ page 16)
80-230	-	(⇒ page 18)
100-140	(⇒ page 13)	-
100-170	(⇒ page 14)	-
100-180	-	(⇒ page 20)
100-230	-	(⇒ page 22)
150-230	-	(⇒ page 24)

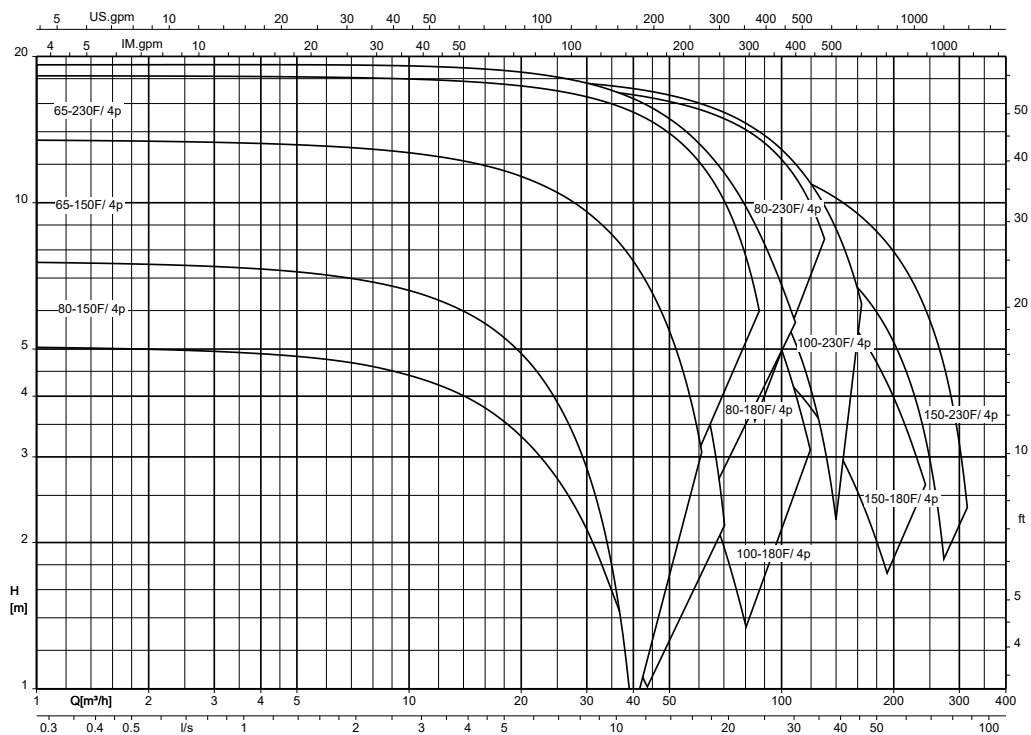
Synoptique des tailles, roue F-max

Taille	Vitesse de rotation [t/min]	
	3500	1750
50-140	(⇒ page 26)	-
50-220	(⇒ page 28)	-
65-150	-	(⇒ page 34)
65-170	(⇒ page 30)	-
65-230	-	(⇒ page 36)
80-150	-	-
80-180	-	(⇒ page 40)
80-220	(⇒ page 32)	-
80-230	-	(⇒ page 42)
100-180	-	(⇒ page 44)
100-230	-	(⇒ page 46)
150-180	-	(⇒ page 48)
150-230	-	(⇒ page 50)

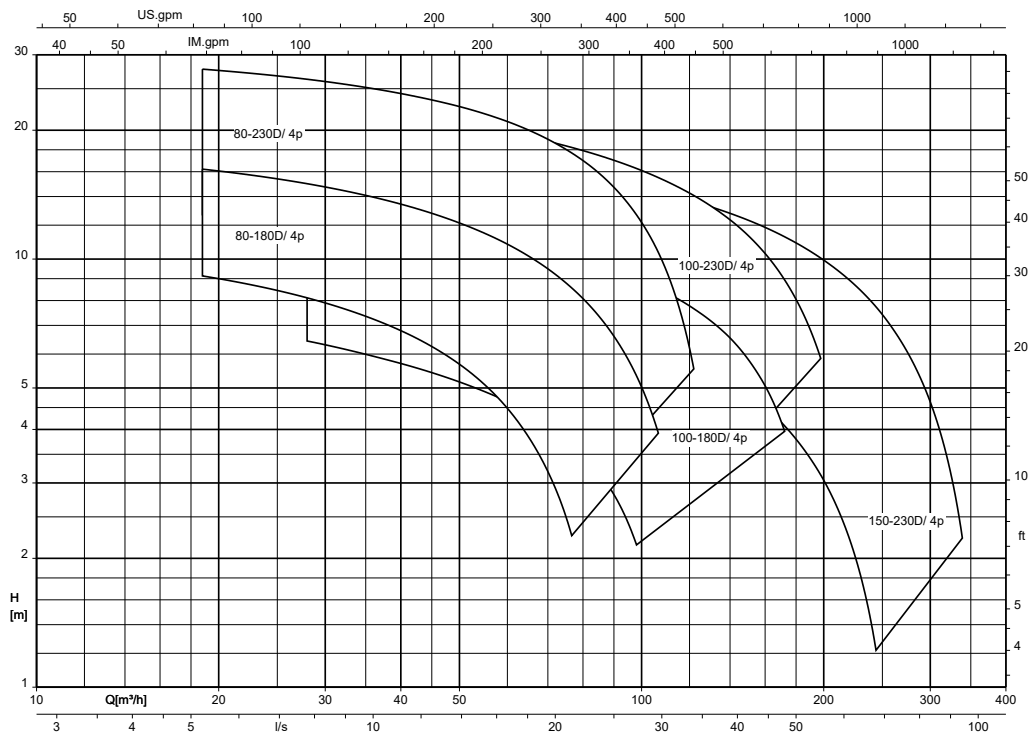
Grilles de sélection

n = 1750 t/min

Amarex, F-max, n = 1750 t/min

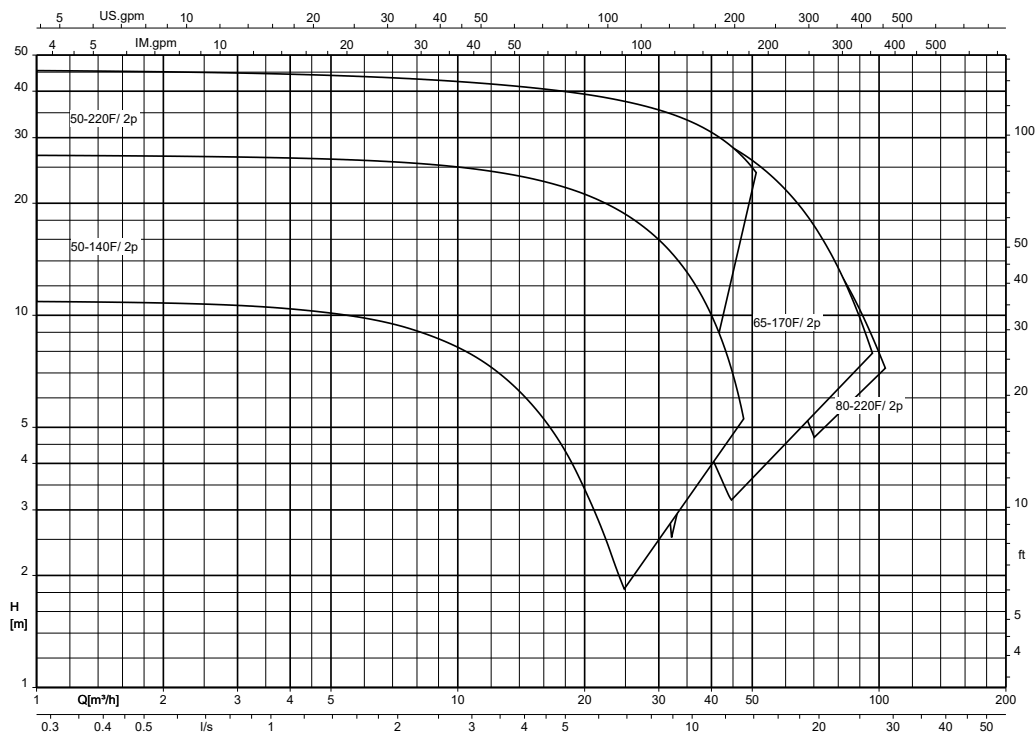


Amarex, D-max, n = 1750 t/min

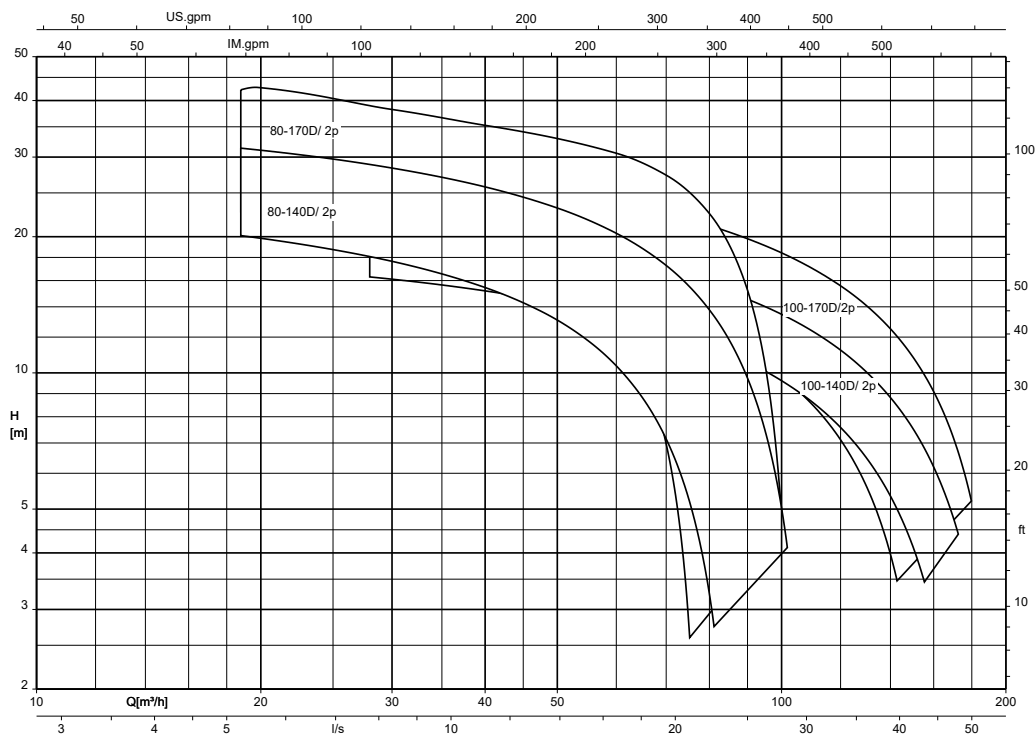


$n = 3500 \text{ t/min}$

Amarex, F-max, $n = 3500 \text{ t/min}$



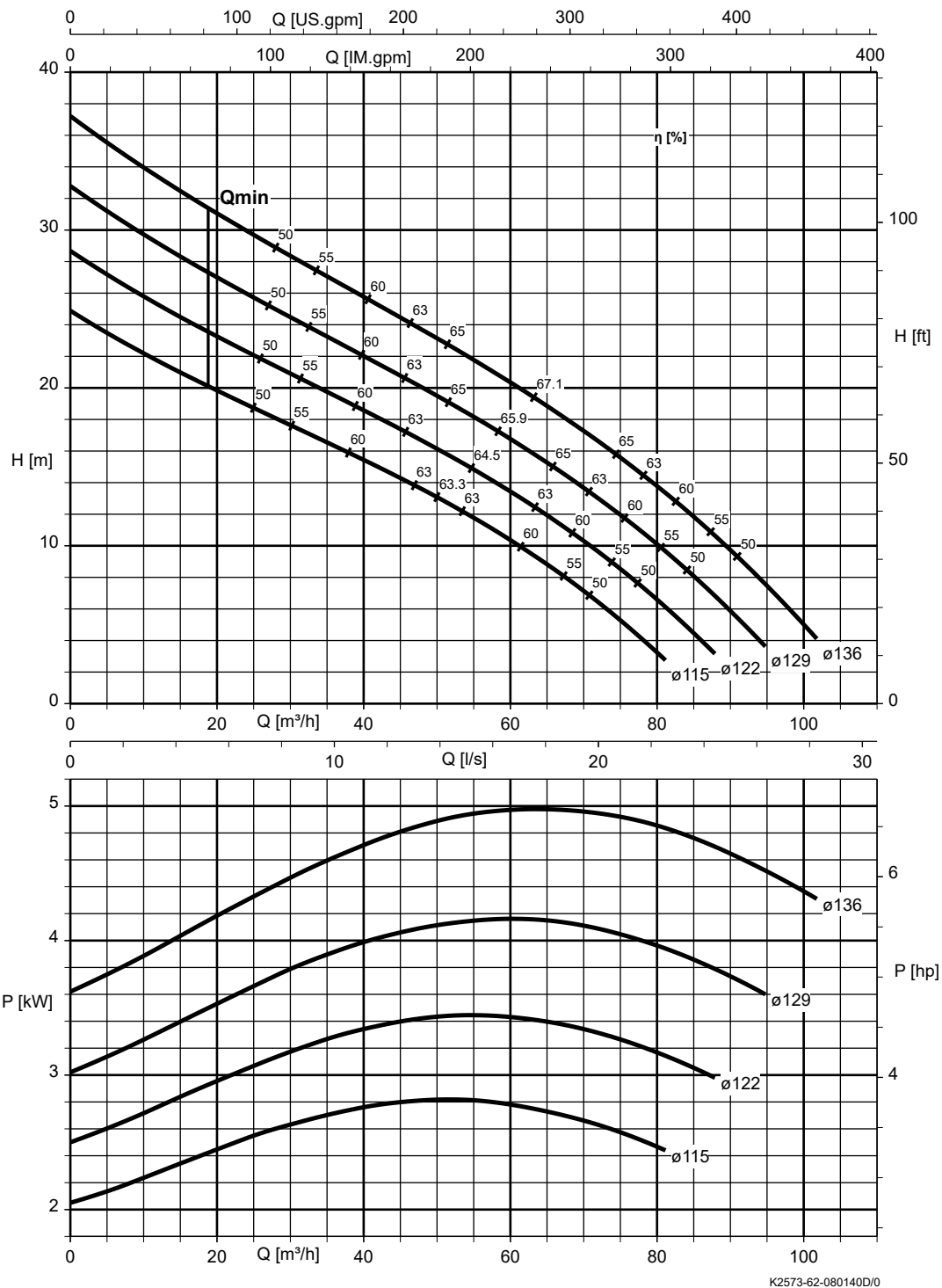
Amarex, D-max, $n = 3500 \text{ t/min}$



Courbes caractéristiques

Roue D-max

Amarex D-max 80-140, n = 3500 t/min

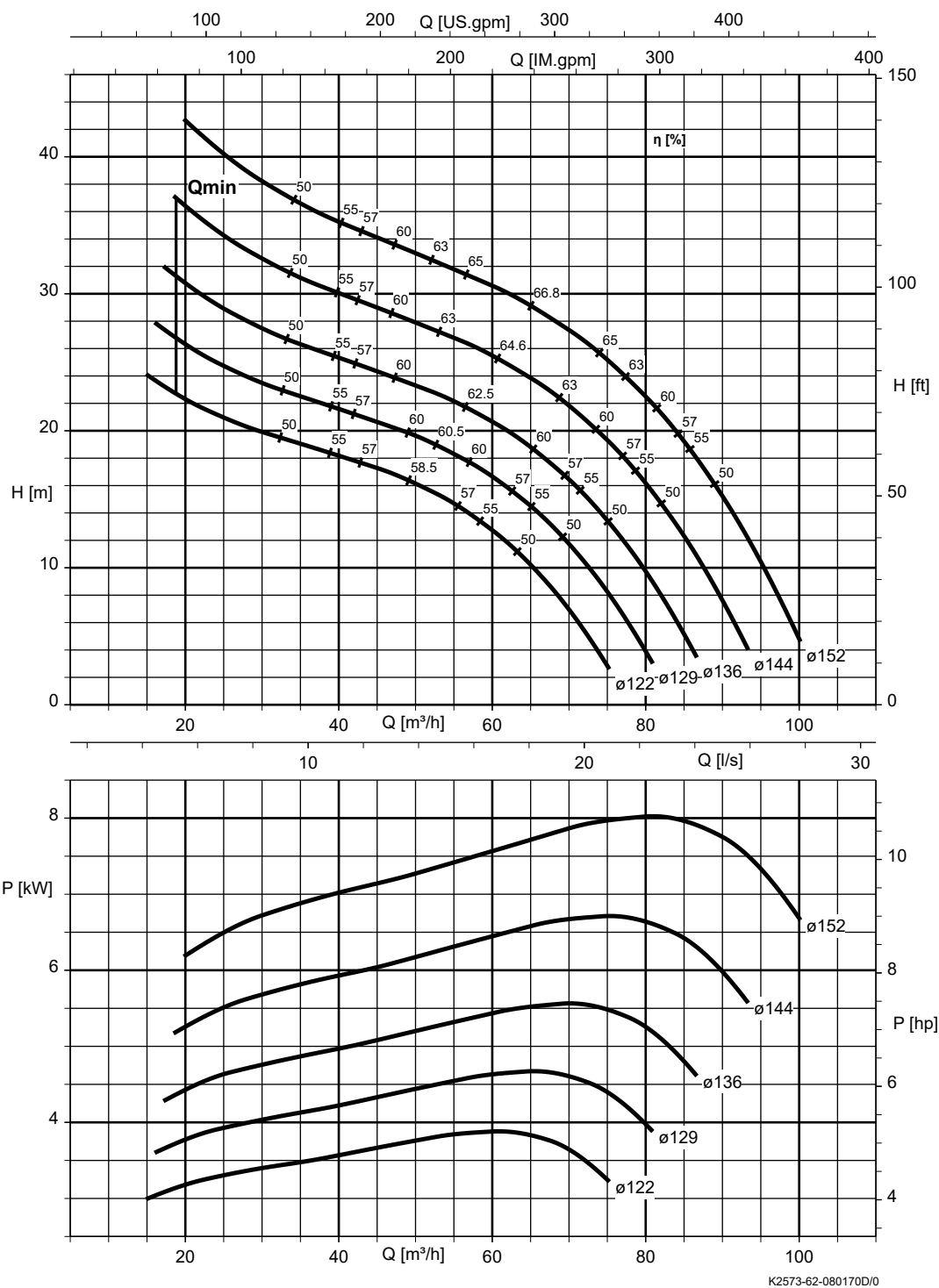


2573.460/01-FR

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D080-140/029C2	115	M	2,90	3,89	3,33	4,47	5,5	Direct
D080-140/040F2	115	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
D080-140/051F2	115	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D080-140/040F2	122	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
D080-140/051F2	122	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D080-140/040F2	129	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
D080-140/051F2	129	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D080-140/051F2	136	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct

Amarex D-max 80-170, n = 3500 t/min



K2573-62-080170D/0

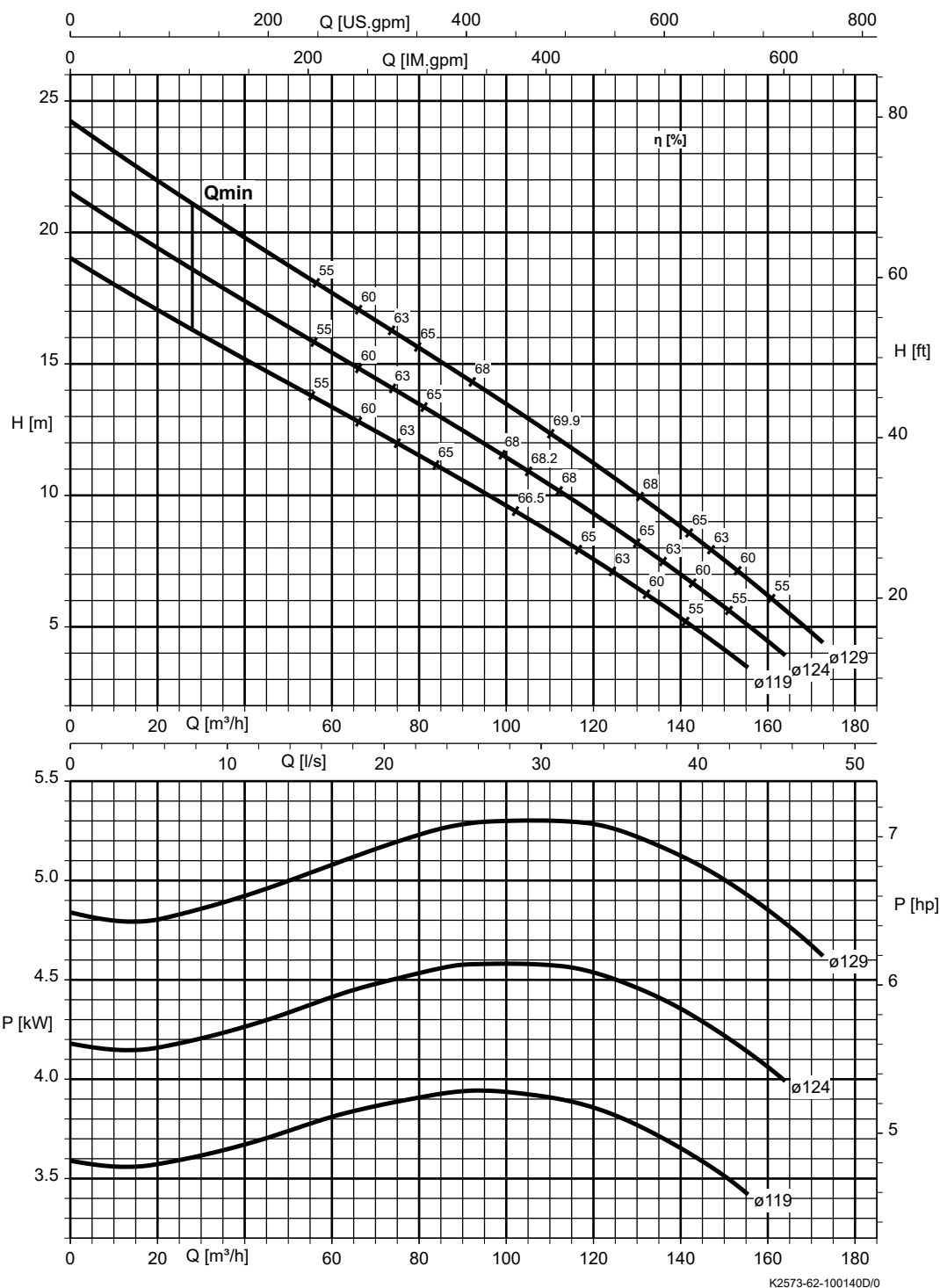
2573.460/01-FR

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D080-170/046C2	122	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
D080-170/055C2	122	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct / étoile-triangle
D080-170/055C2	129	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D080-170/068F2	144	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
D080-170/084F2	144	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
D080-170/084F2	152	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle

Amarex D-max 100-140, n = 3500 t/min



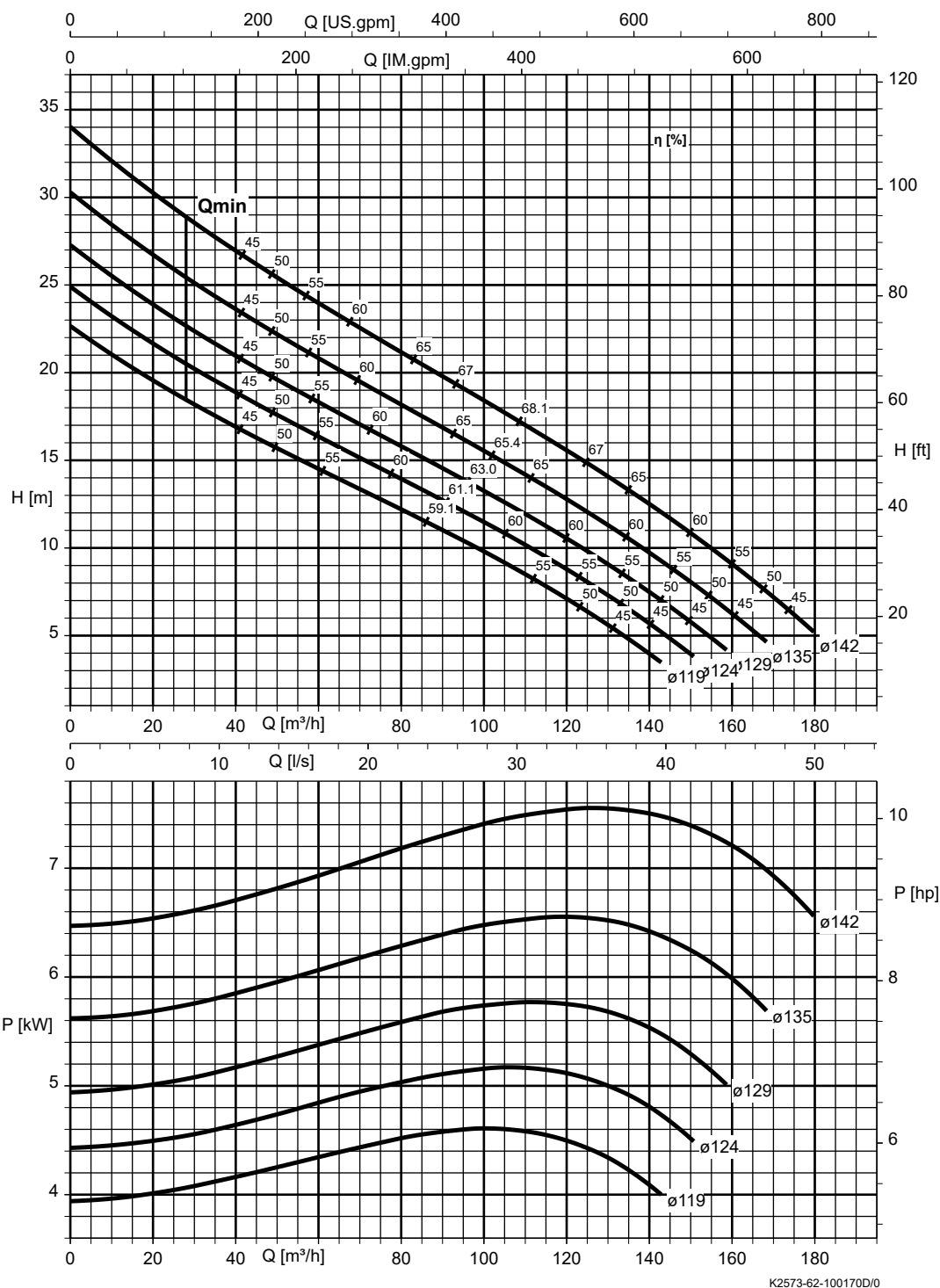
K2573-62-100140D/0

2573.460/01-FR

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D100-140/040F2	119	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
D100-140/051F2	119	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D100-140/051F2	124	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D100-140/051F2	129	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct

Amarex D-max 100-170, n = 3500 t/min



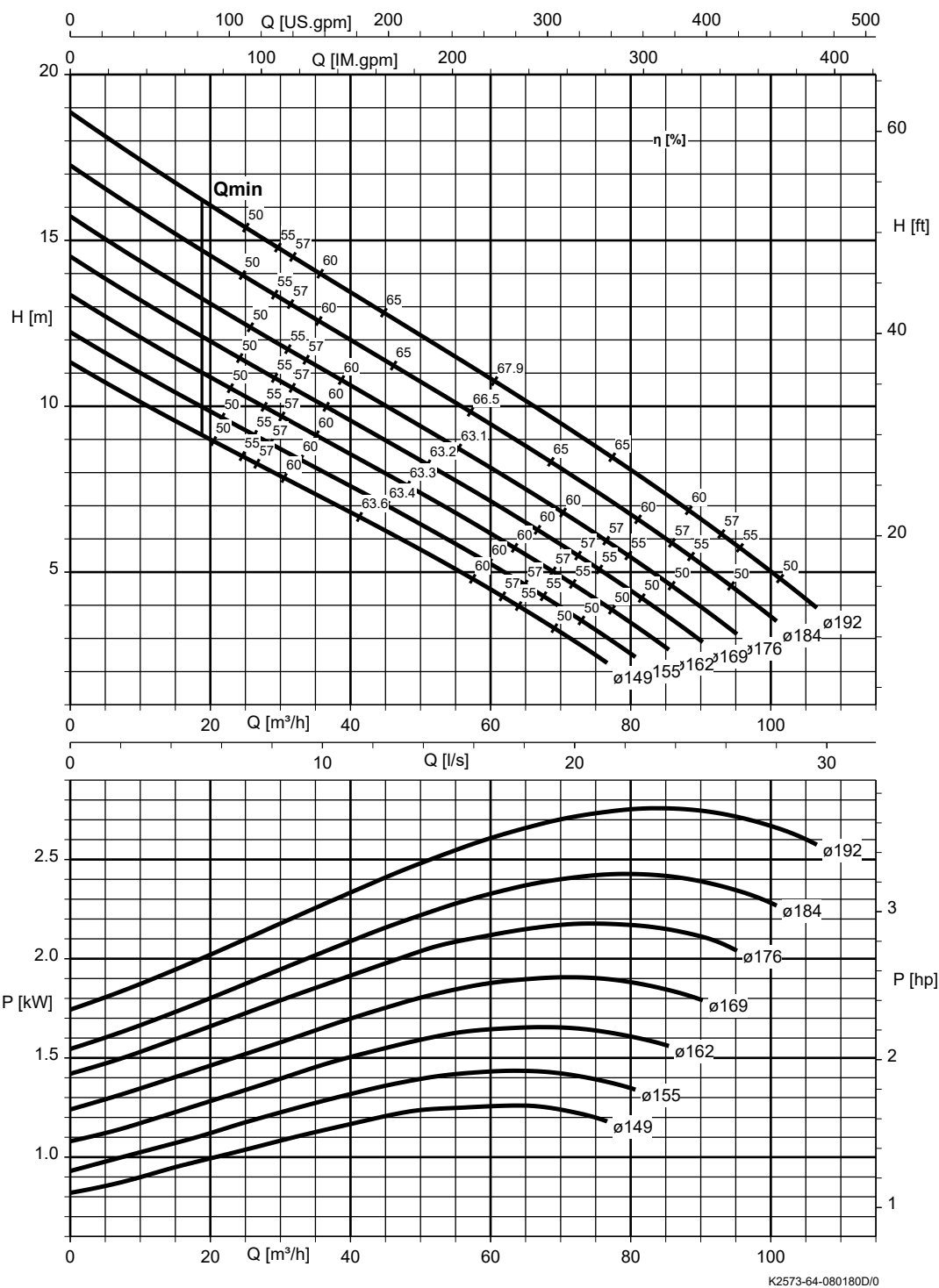
K2573-62-100170D/0

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D100-170/055C2	119	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct / étoile-triangle
D100-170/051F2	124	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
D100-170/055C2	124	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct / étoile-triangle
D100-170/068F2	124	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
D100-170/068F2	129	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D100-170/084F2	129	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
D100-170/068F2	135	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
D100-170/084F2	135	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
D100-170/084F2	142	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle

Amarex D-max 80-180, n = 1750 t/min

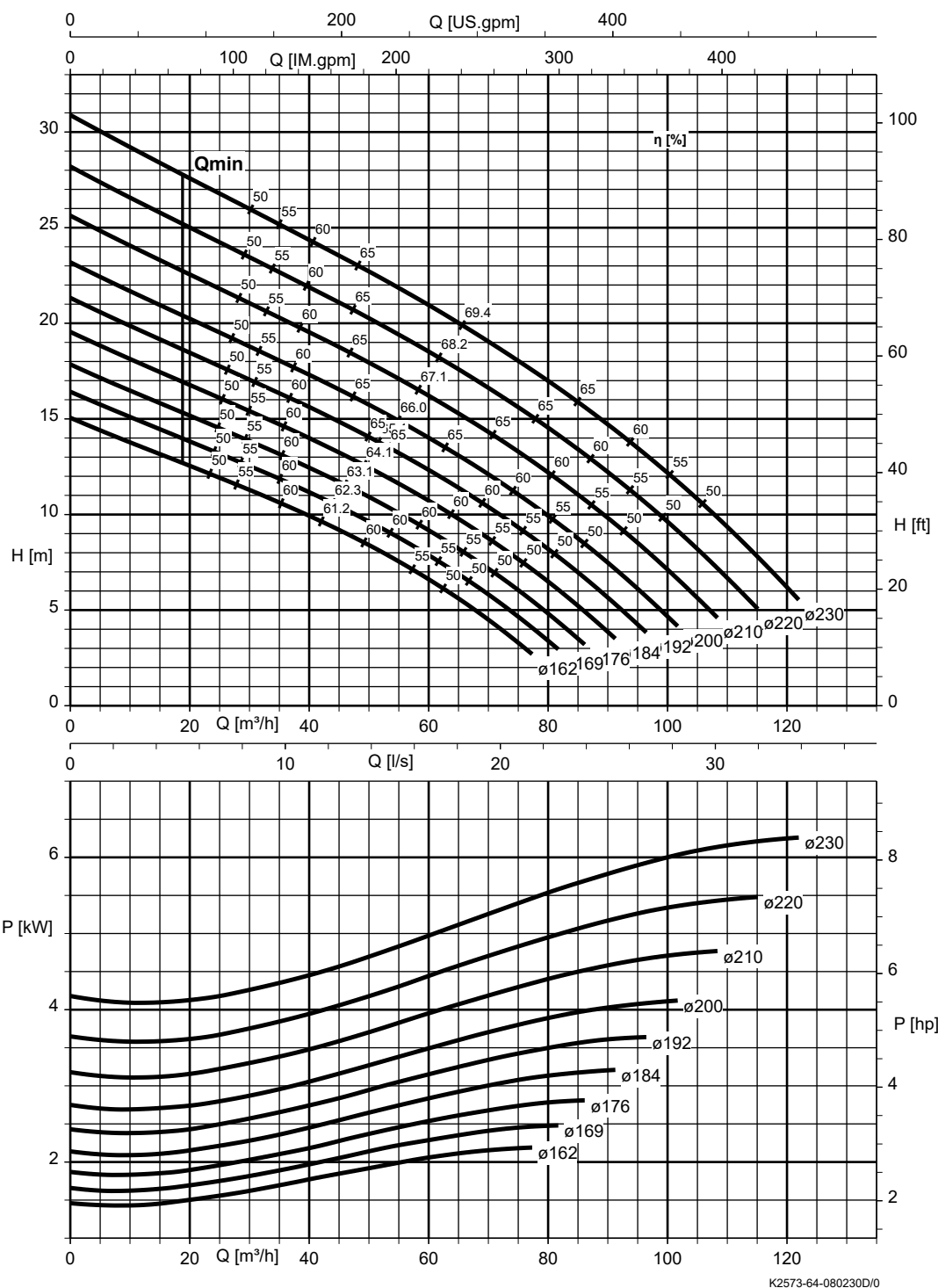


Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D080-180/015C4	149	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
D080-180/017F4	149	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D080-180/018C4	149	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D080-180/023F4	149	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/015C4	155	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D080-180/017F4	155	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D080-180/018C4	155	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D080-180/023F4	155	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/017F4	162	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D080-180/018C4	162	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D080-180/023F4	162	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/023F4	169	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/036F4	169	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D080-180/023F4	176	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/036F4	176	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D080-180/023F4	184	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D080-180/036F4	184	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D080-180/036F4	192	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct

Amarex D-max 80-230, n = 1750 t/min



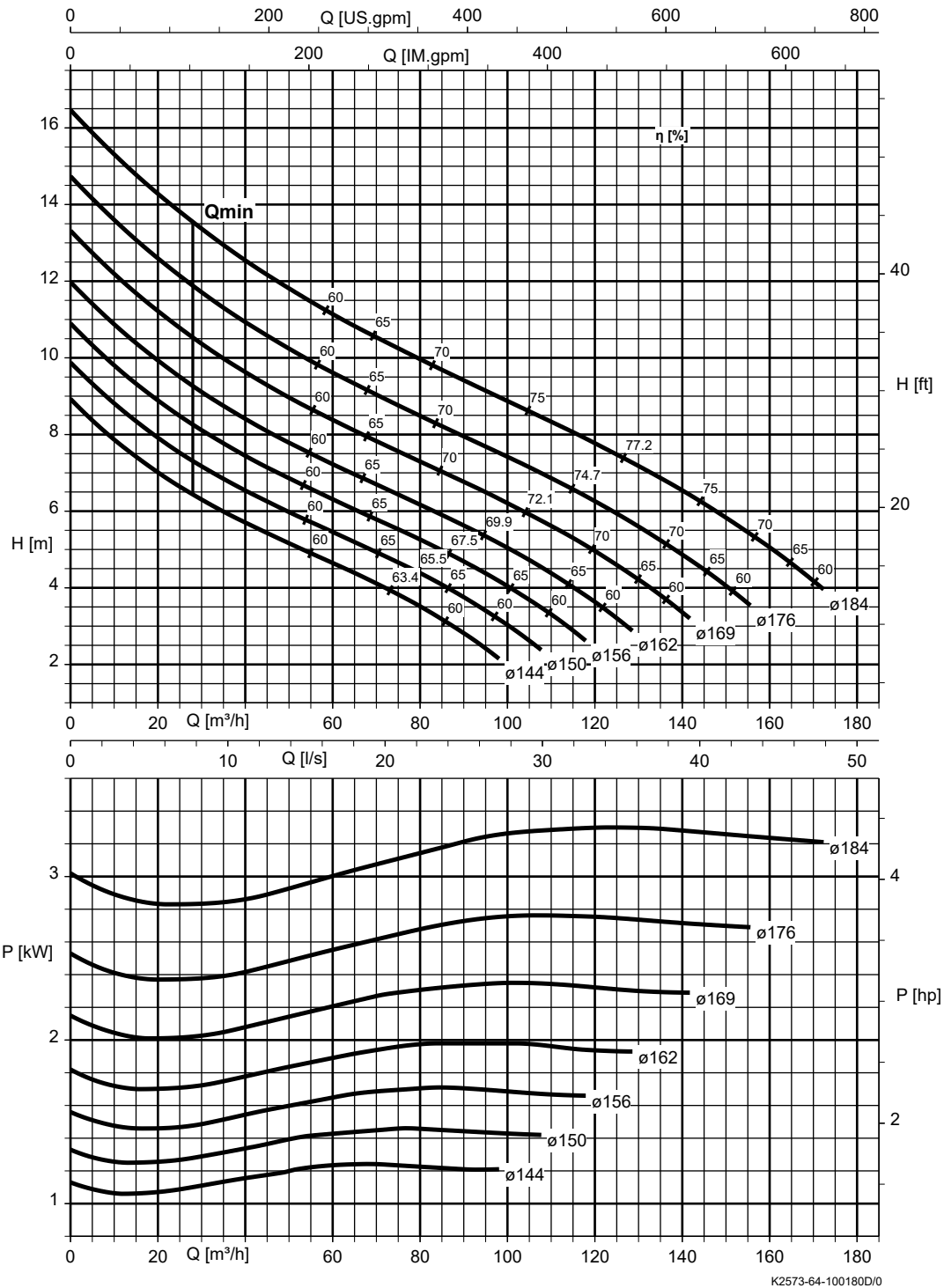
K2573-64-080230D/0

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D080-230/045C4	162	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/045C4	169	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/045C4	176	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/036F4	184	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D080-230/043F4	184	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D080-230/045C4	184	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/036F4	192	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D080-230/043F4	192	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
D080-230/045C4	192	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/043F4	200	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
D080-230/045C4	200	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/065F4	200	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/045C4	210	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/065F4	210	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/077F4	210	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D080-230/065F4	220	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/077F4	220	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D080-230/065F4	230	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D080-230/077F4	230	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex D-max 100-180, n = 1750 t/min



K2573-64-100180D/0

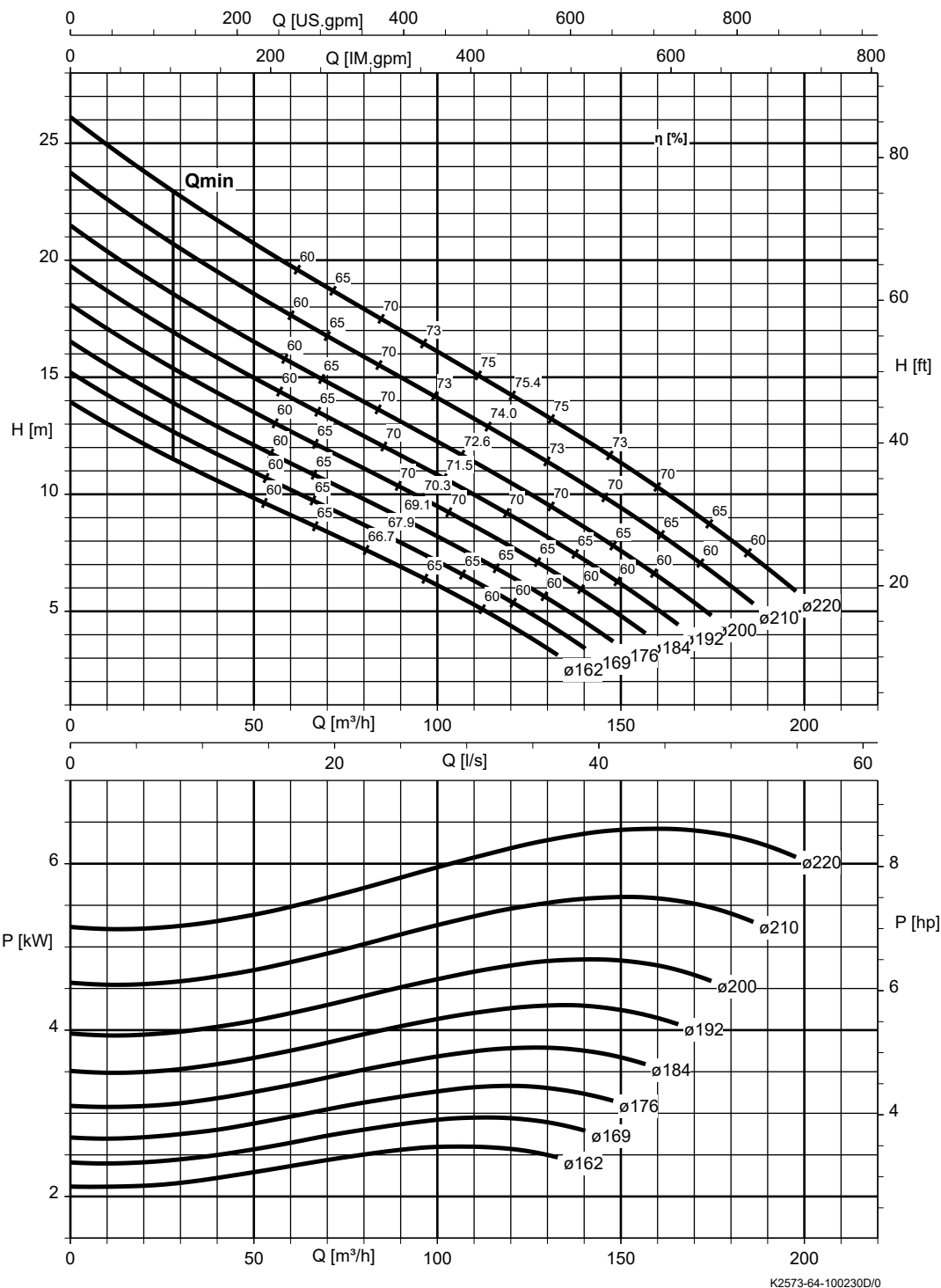
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D100-180/015C4	144	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
D100-180/017F4	144	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D100-180/018C4	144	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D100-180/023F4	144	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D100-180/015C4	150	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D100-180/017F4	150	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D100-180/018C4	150	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D100-180/023F4	150	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D100-180/017F4	156	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
D100-180/018C4	156	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
D100-180/023F4	156	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D100-180/023F4	162	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
D100-180/036F4	162	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D100-180/036F4	169	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D100-180/036F4	176	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
D100-180/036F4	184	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct

Amarex D-max 100-230, n = 1750 t/min



K2573-64-100230D/0

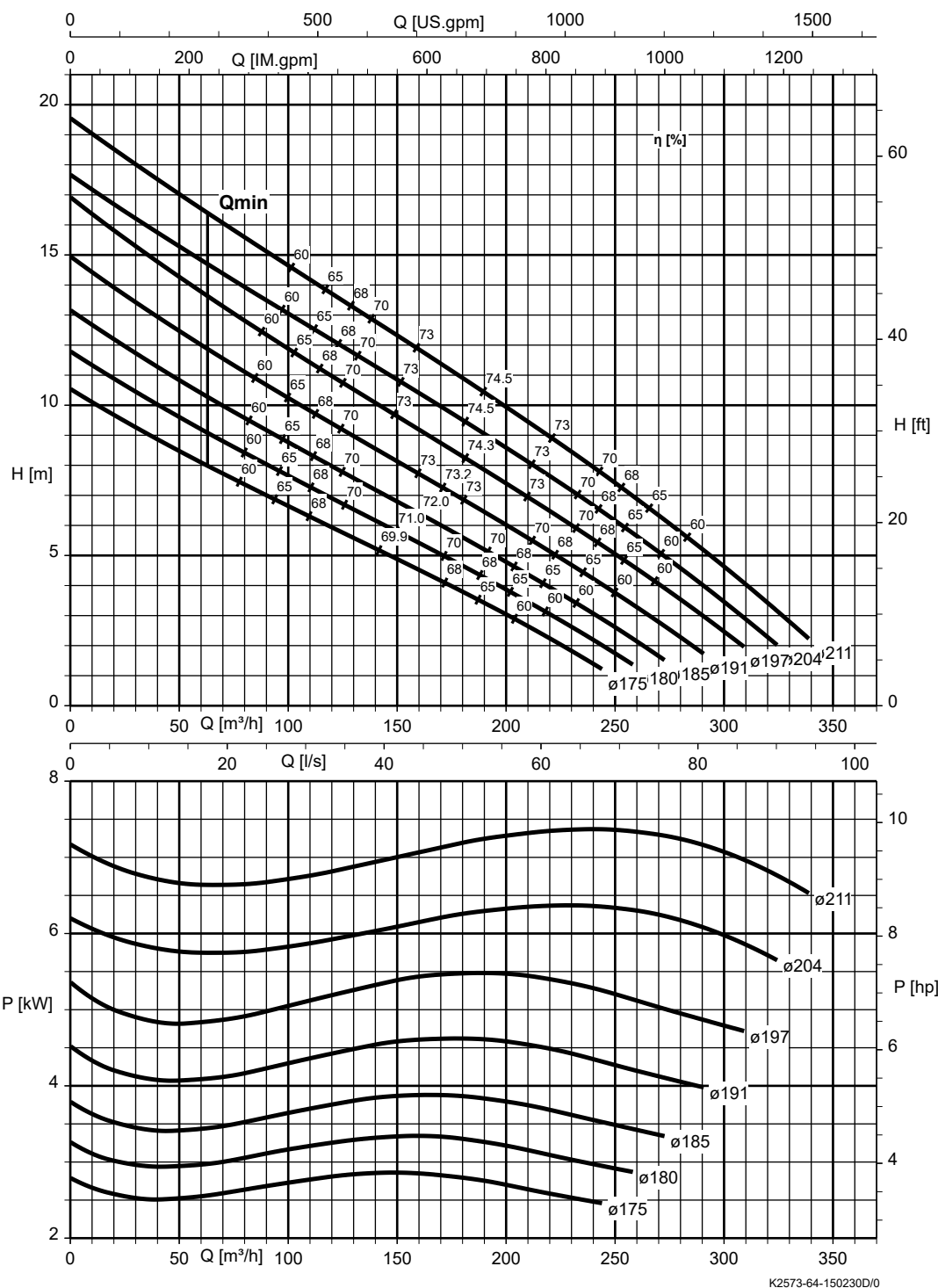
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D100-230/045C4	162	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/045C4	169	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/045C4	176	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/043F4	184	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
D100-230/045C4	184	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D100-230/043F4	192	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
D100-230/045C4	192	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/065F4	200	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/077F4	200	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D100-230/065F4	210	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/077F4	210	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D100-230/065F4	220	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D100-230/077F4	220	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex D-max 150-230, n = 1750 t/min



K2573-64-150230D/0

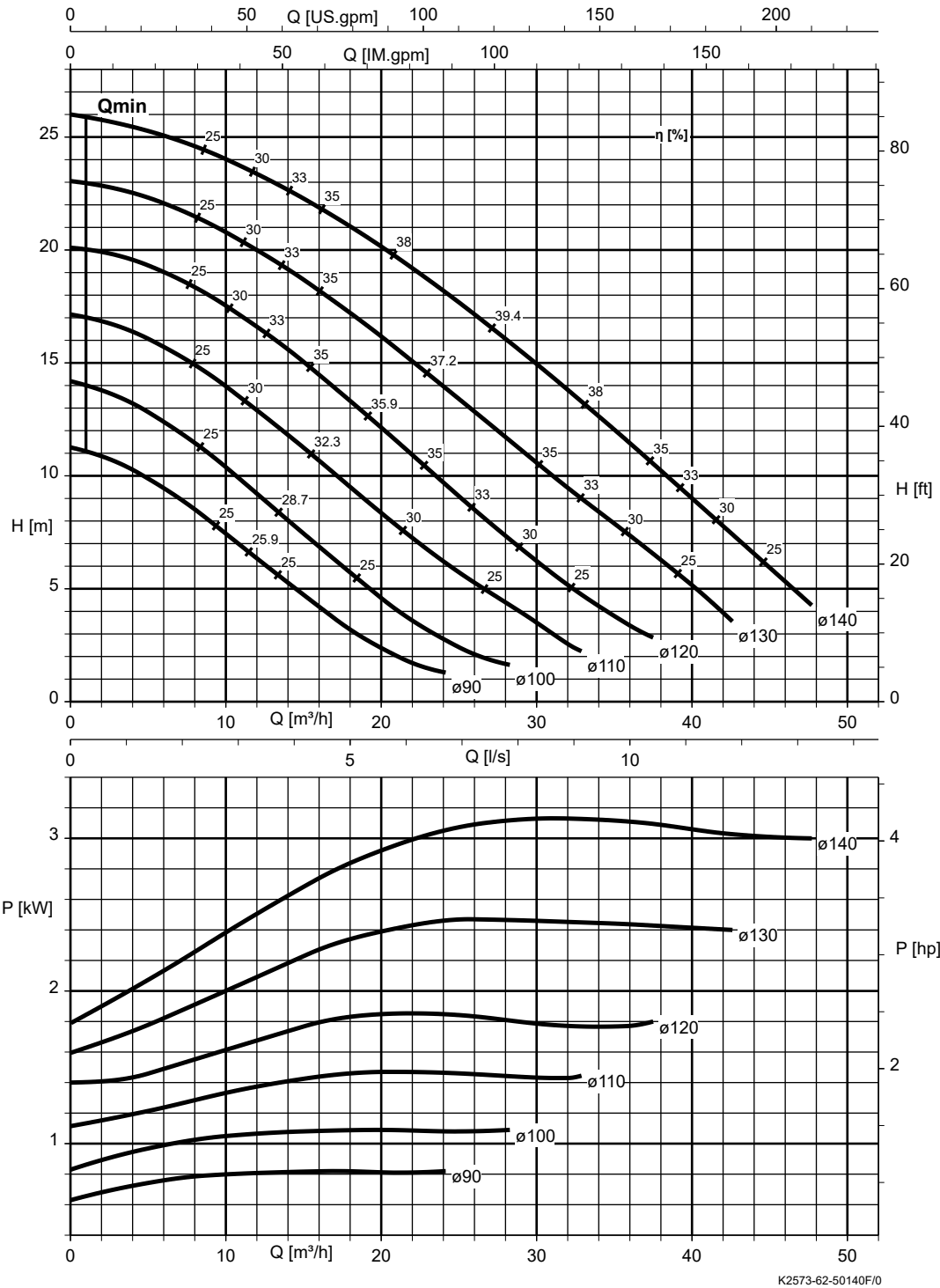
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
D150-230/045C4	175	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	175	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	175	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
D150-230/077F4	180	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/045C4	185	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	185	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	185	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	191	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	191	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	197	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	197	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/065F4	204	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	204	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
D150-230/077F4	211	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Roue F-max

Amarex F-max 50-140, n = 3500 t/min



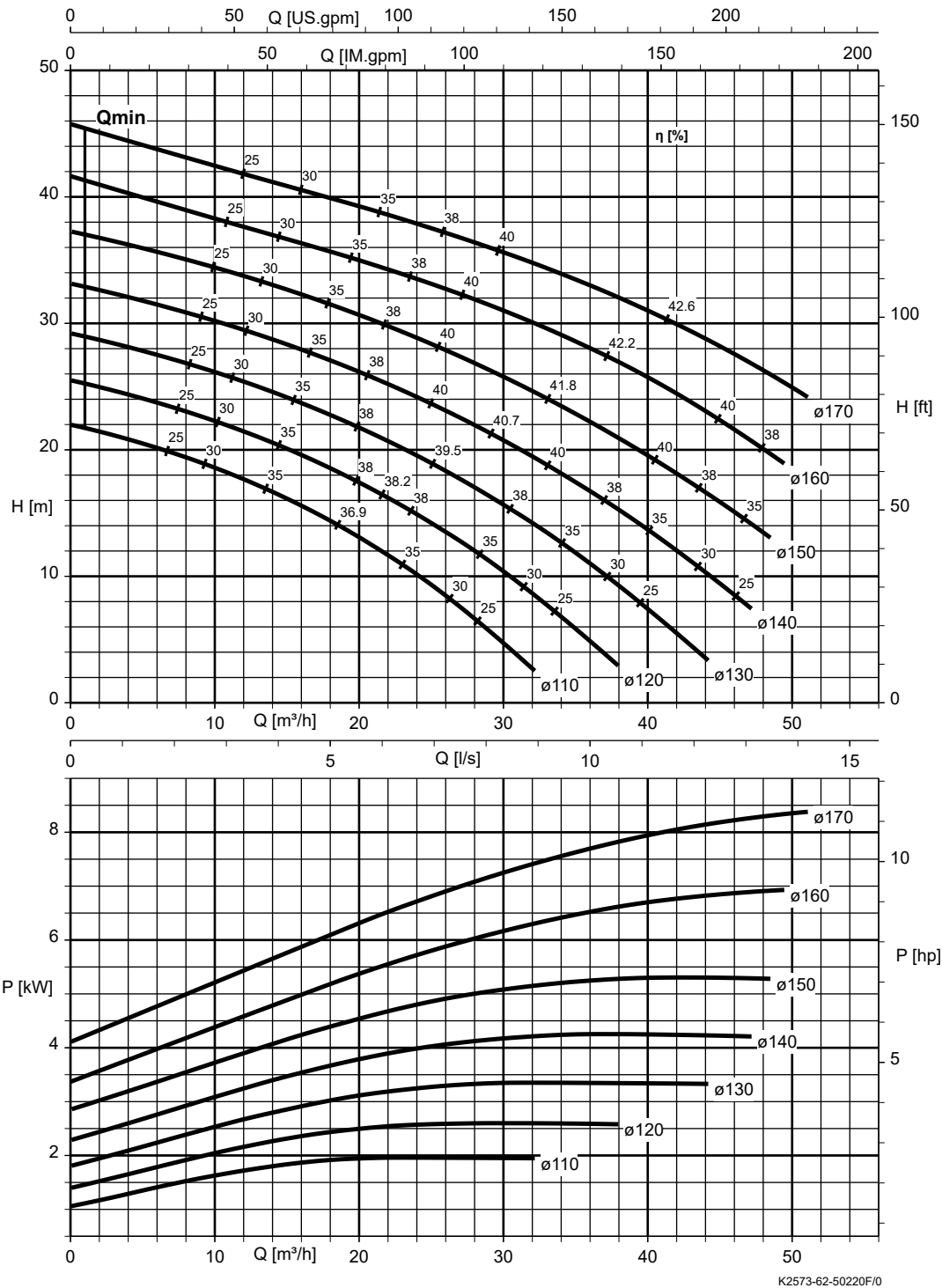
Passage libre = 1 ⁶/₈ pouce [44 mm]

2573.460/01-FR

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F050-140/018C2	90	S	1,84	2,47	2,15	2,88	3,6	Direct
F050-140/023F2	90	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct
F050-140/018C2	100	S	1,84	2,47	2,15	2,88	3,6	Direct
F050-140/023F2	100	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct
F050-140/018C2	110	S	1,84	2,47	2,15	2,88	3,6	Direct
F050-140/023F2	110	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct
F050-140/018C2	120	S	1,84	2,47	2,15	2,88	3,6	Direct
F050-140/023F2	120	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct
F050-140/023F2	130	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct
F050-140/023F2	140	S	2,35	3,15	2,83	3,80	4,4	Direct

Amarex F-max 50-220, n = 3500 t/min



K2573-62-50220F/0

Passage libre = 1 ⁹/₁₆ pouce [40 mm]

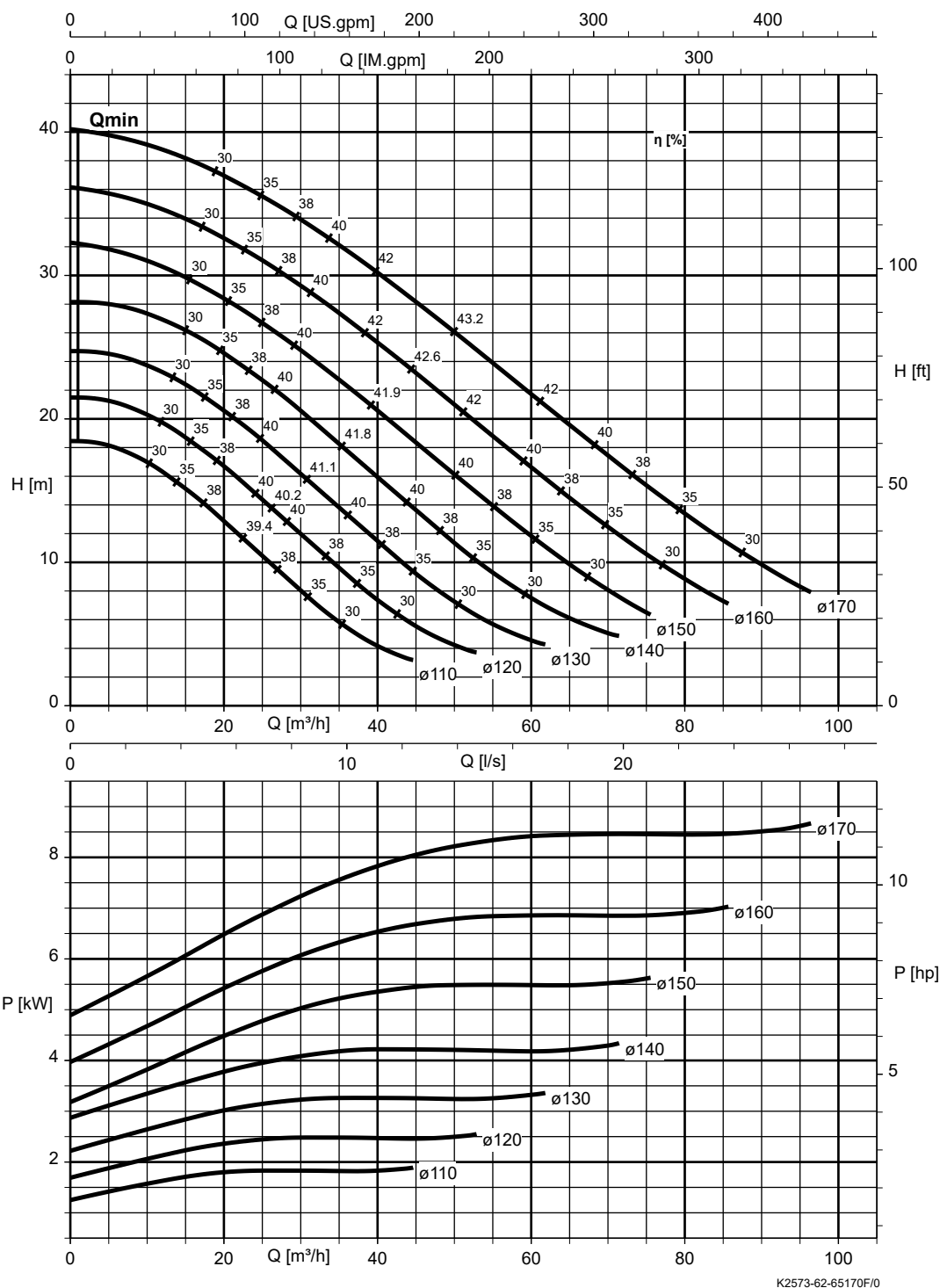
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F050-220/022C2	110	M	2,20	2,95	2,56	3,43	3,8	Direct
F050-220/024F2	110	M	2,40	3,22	2,81	3,77	4,1	Direct
F050-220/029C2	110	M	2,90	3,89	3,33	4,47	5,5	Direct
F050-220/046C2	110	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F050-220/040F2	110	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F050-220/051F2	110	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F050-220/029C2	120	M	2,90	3,89	3,33	4,47	5,5	Direct
F050-220/046C2	120	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F050-220/040F2	120	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F050-220/046C2	120	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F050-220/051F2	120	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F050-220/068F2	120	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F050-220/040F2	130	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F050-220/046C2	130	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F050-220/051F2	130	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F050-220/068F2	130	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F050-220/040F2	140	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F050-220/046C2	140	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F050-220/051F2	140	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F050-220/068F2	140	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F050-220/040F2	150	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F050-220/046C2	150	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F050-220/051F2	150	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F050-220/068F2	150	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F050-220/068F2	160	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F050-220/068F2	170	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 65-170, n = 3500 t/min



K2573-62-65170F/0

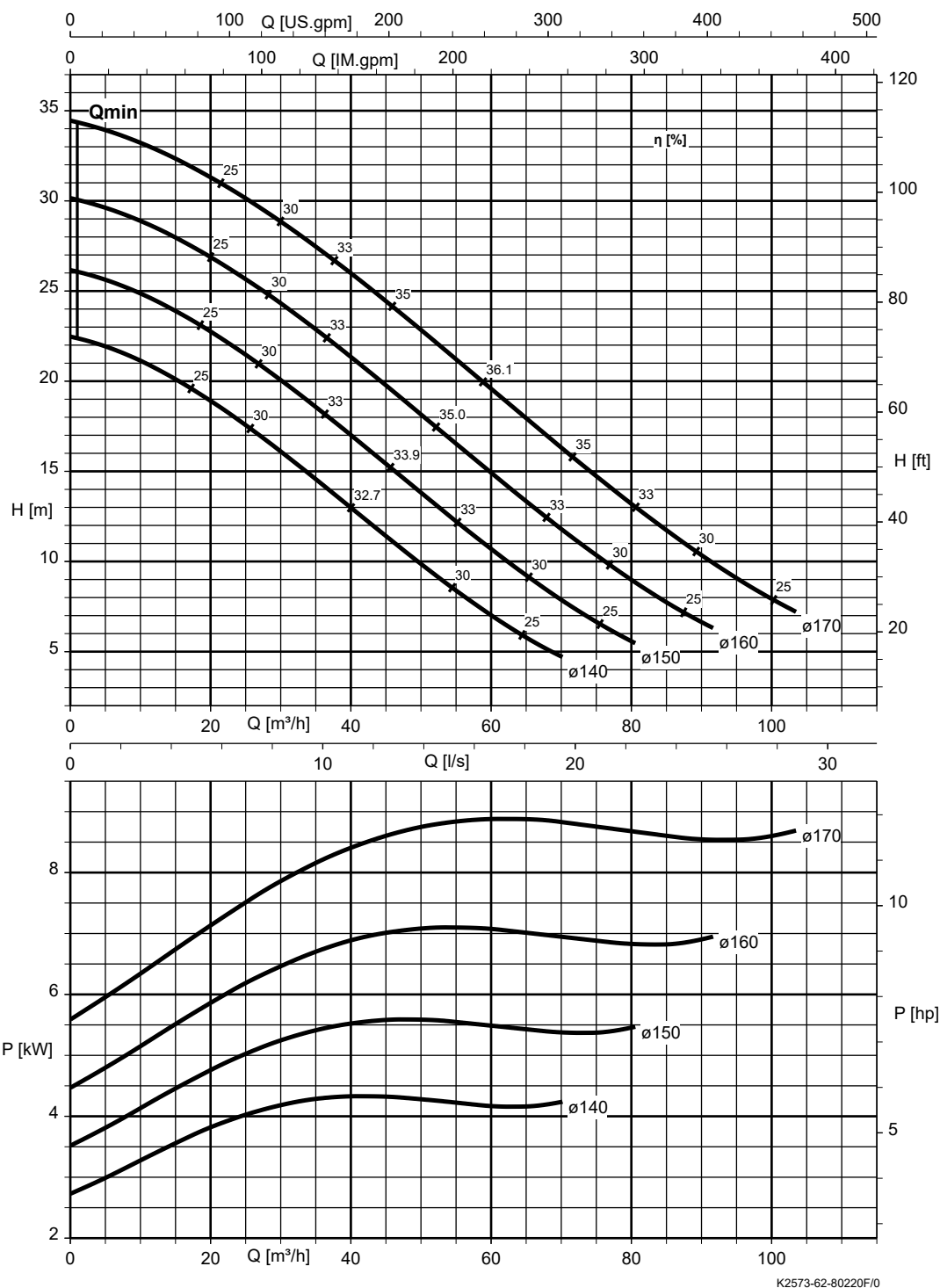
Passage libre = 2 9/16 pouce [65 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F065-170/022C2	110	M	2,20	2,95	2,56	3,43	3,8	Direct
F065-170/024F2	110	M	2,40	3,22	2,81	3,77	4,1	Direct
F065-170/029C2	110	M	2,90	3,89	3,33	4,47	5,5	Direct
F065-170/046C2	110	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F065-170/040F2	110	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F065-170/051F2	110	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F065-170/024F2	120	M	2,40	3,22	2,81	3,77	4,1	Direct
F065-170/029C2	120	M	2,90	3,89	3,33	4,47	5,5	Direct
F065-170/046C2	120	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F065-170/040F2	120	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F065-170/046C2	120	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F065-170/051F2	120	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F065-170/068F2	120	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F065-170/040F2	130	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F065-170/046C2	130	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F065-170/051F2	130	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F065-170/068F2	130	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F065-170/040F2	140	M	4,00	5,36	4,70	6,30	7,0	Direct
F065-170/046C2	140	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F065-170/051F2	140	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F065-170/068F2	140	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F065-170/051F2	150	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F065-170/068F2	150	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F065-170/068F2	160	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F065-170/068F2	170	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 80-220, n = 3500 t/min



K2573-62-80220F/0

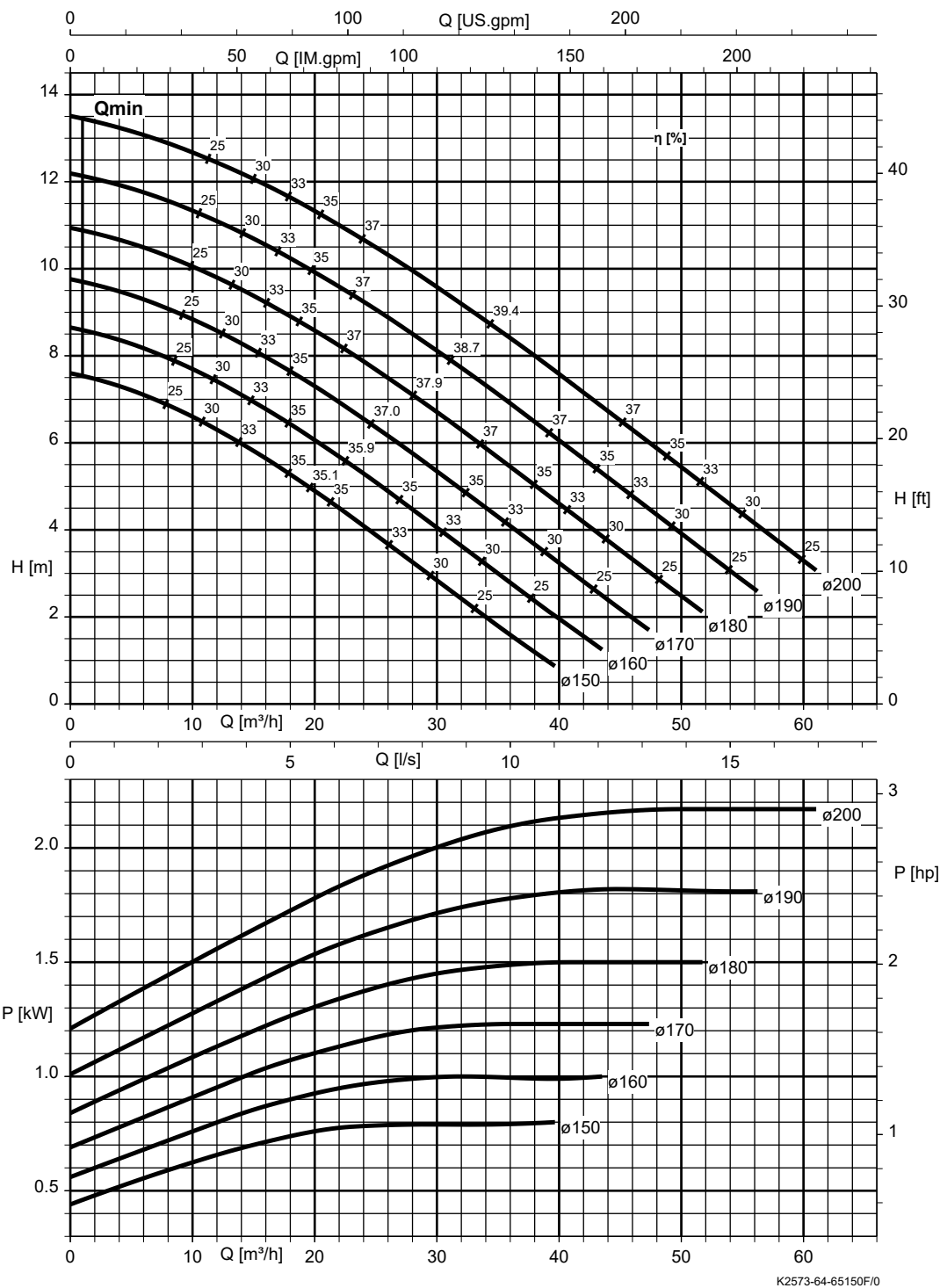
Passage libre = 3 1/8 pouce [80 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F080-220/046C2	140	L	6,80	9,12	5,14	6,89	8,9/5,1	Direct / étoile-triangle
F080-220/051F2	140	L	5,10	6,84	5,93	7,95	8,7	Direct
F080-220/055C2	140	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct / étoile-triangle
F080-220/068F2	140	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F080-220/084F2	140	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
F080-220/055C2	150	X	5,50	7,38	6,14	8,23	10,5/6,0	Direct
F080-220/068F2	150	L	4,59	6,16	7,79	10,45	11,7/6,8	Direct / étoile-triangle
F080-220/084F2	150	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
F080-220/084F2	160	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle
F080-220/084F2	170	X	8,40	11,26	9,56	12,82	14,4/8,3	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 65-150, n = 1750 t/min



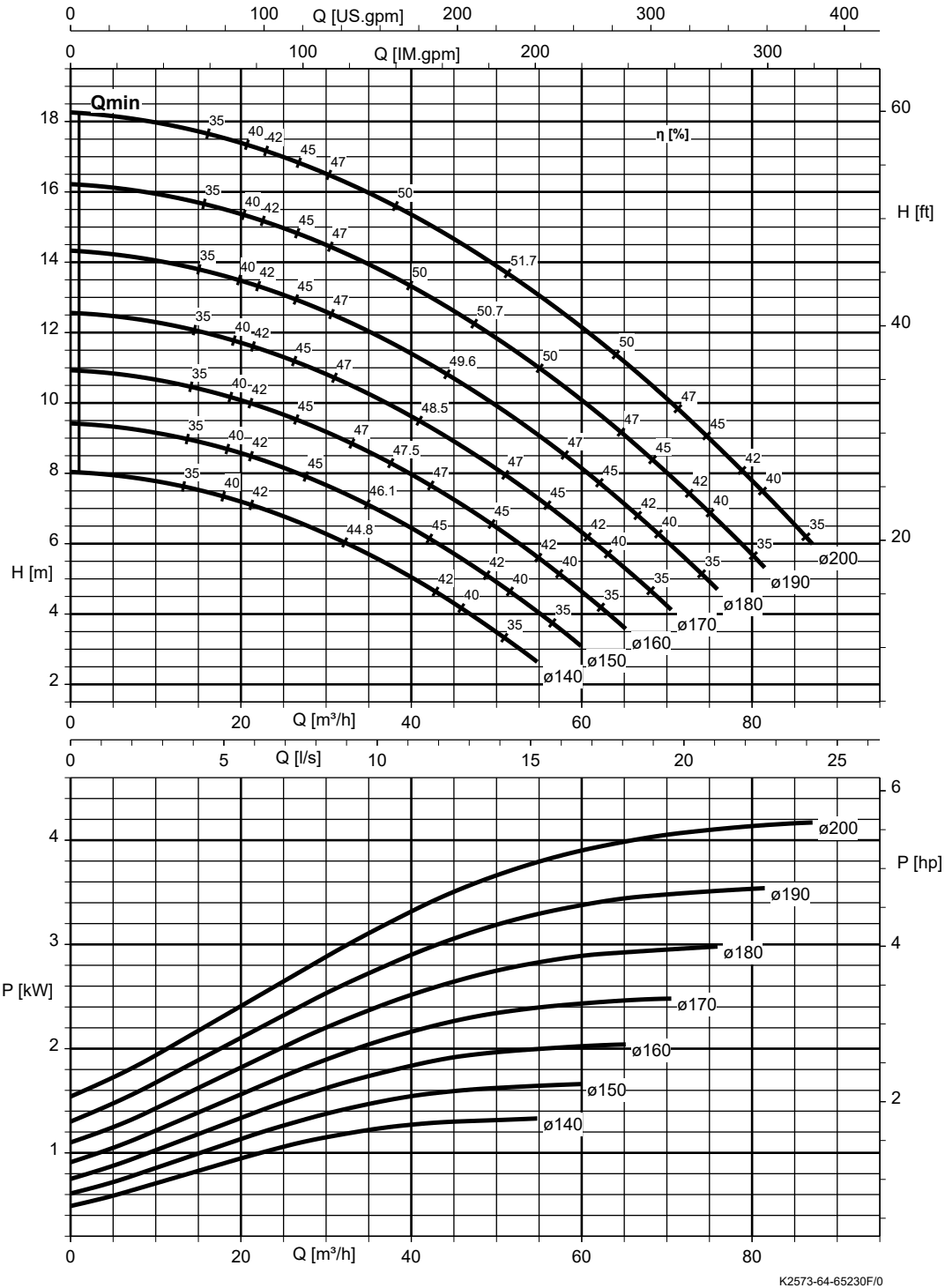
Passage libre = 2 ⁹/₁₆ pouce [65 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F065-150/015C4	150	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-150/017F4	150	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-150/018C4	150	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	150	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F065-150/036F4	150	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/015C4	160	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-150/017F4	160	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-150/018C4	160	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	160	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-150/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/015C4	170	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-150/017F4	170	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-150/018C4	170	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	170	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-150/036F4	170	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/015C4	180	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-150/017F4	180	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-150/018C4	180	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	180	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-150/036F4	180	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/017F4	190	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-150/018C4	190	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	190	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-150/036F4	190	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/018C4	200	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-150/023F4	200	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-150/036F4	200	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-150/043F4	200	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 65-230, n = 1750 t/min



Passage libre = 2 ⁹/₁₆ pouce [65 mm]

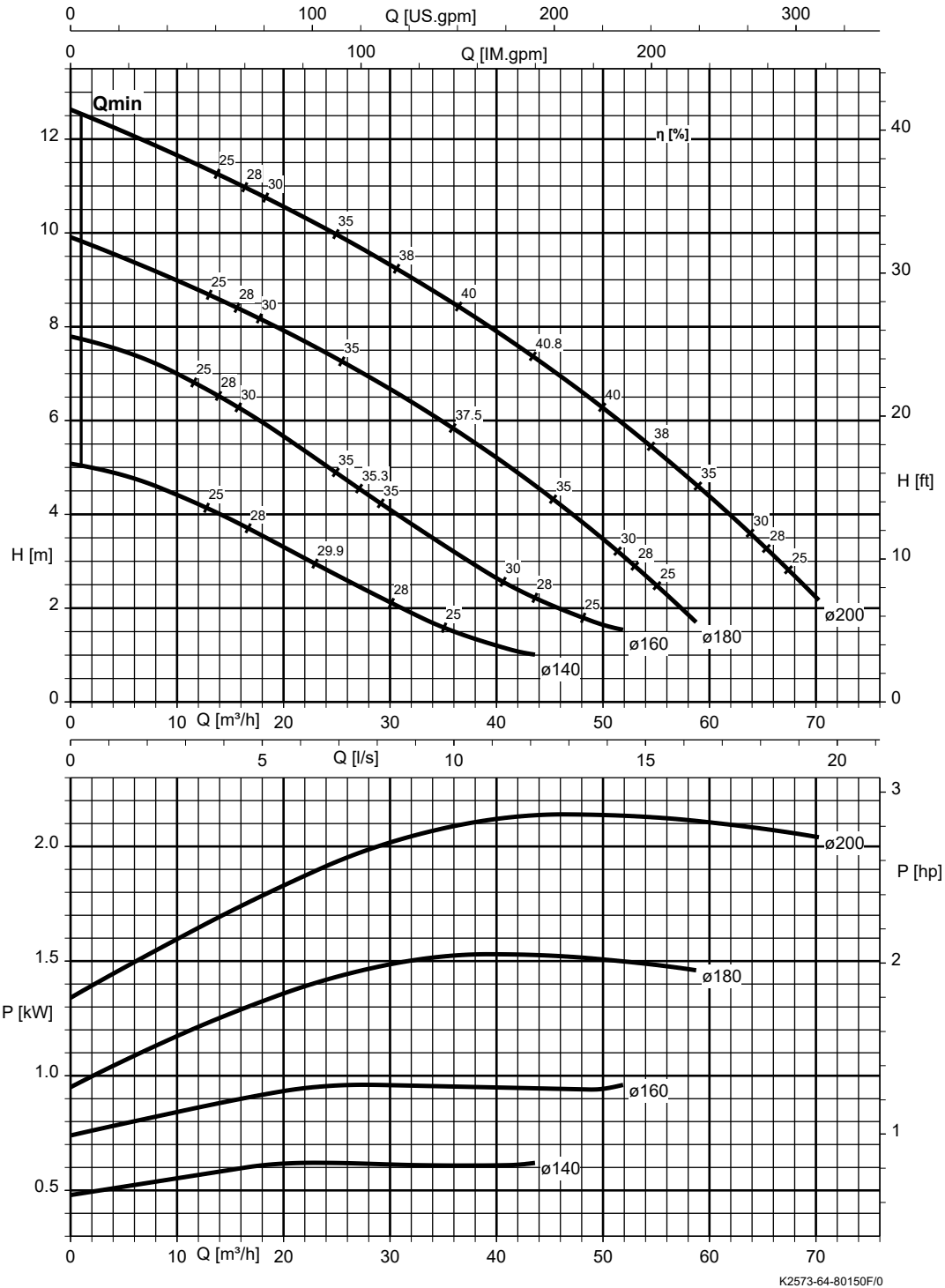
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F065-230/015C4	140	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-230/017F4	140	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-230/018C4	140	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-230/023F4	140	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F065-230/036F4	140	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/015C4	150	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F065-230/017F4	150	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-230/018C4	150	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-230/023F4	150	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-230/036F4	150	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/017F4	160	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F065-230/018C4	160	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F065-230/023F4	160	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-230/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/023F4	170	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-230/036F4	170	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/043F4	170	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F065-230/023F4	180	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F065-230/036F4	180	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/043F4	180	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F065-230/036F4	190	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/043F4	190	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F065-230/036F4	200	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F065-230/043F4	200	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 80-150, n = 1750 t/min



K2573-64-80150F/0

Passage libre = 3 1/8 pouce [80 mm]

Affectation de moteurs

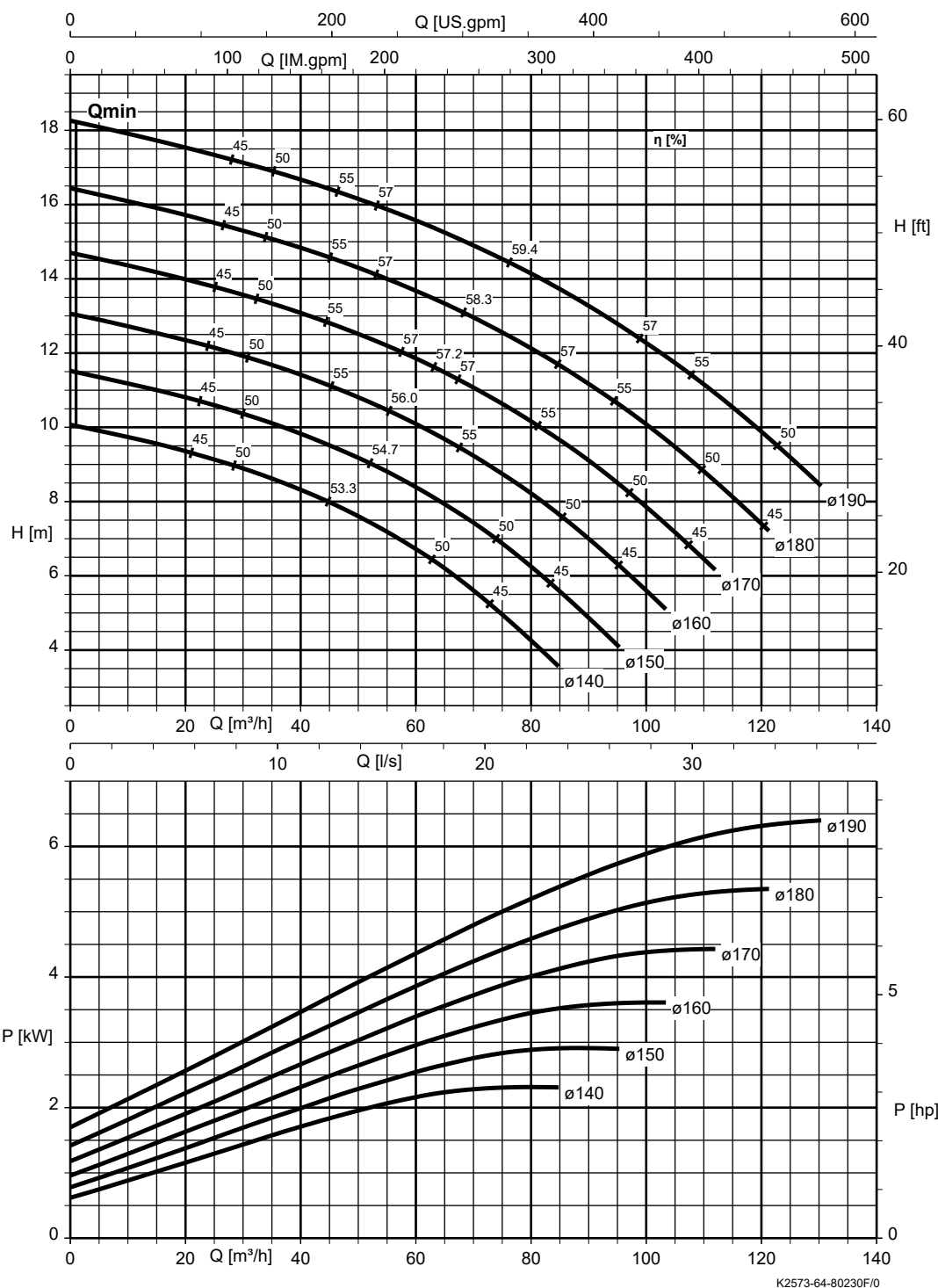
Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F080-150/015C4	140	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F080-150/017F4	140	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F080-150/018C4	140	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F080-150/023F4	140	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F080-150/036F4	140	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-150/045C4	140	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-150/015C4	160	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F080-150/017F4	160	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F080-150/018C4	160	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F080-150/023F4	160	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-150/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-150/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-150/015C4	180	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F080-150/017F4	180	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F080-150/018C4	180	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F080-150/023F4	180	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-150/036F4	180	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-150/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-150/023F4	200	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-150/036F4	200	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-150/043F4	200	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-150/045C4	200	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F080-180/043F4	140	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	140	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/018C4	150	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F080-180/023F4	150	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-180/036F4	150	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	150	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	150	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/023F4	160	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-180/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	160	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/023F4	170	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-180/036F4	170	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	170	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	170	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/036F4	180	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	180	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/036F4	190	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	190	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	190	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/065F4	190	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/036F4	200	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-180/043F4	200	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	200	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/065F4	200	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/077F4	200	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F080-180/043F4	210	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-180/045C4	210	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/065F4	210	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-180/077F4	210	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 80-230, n = 1750 t/min



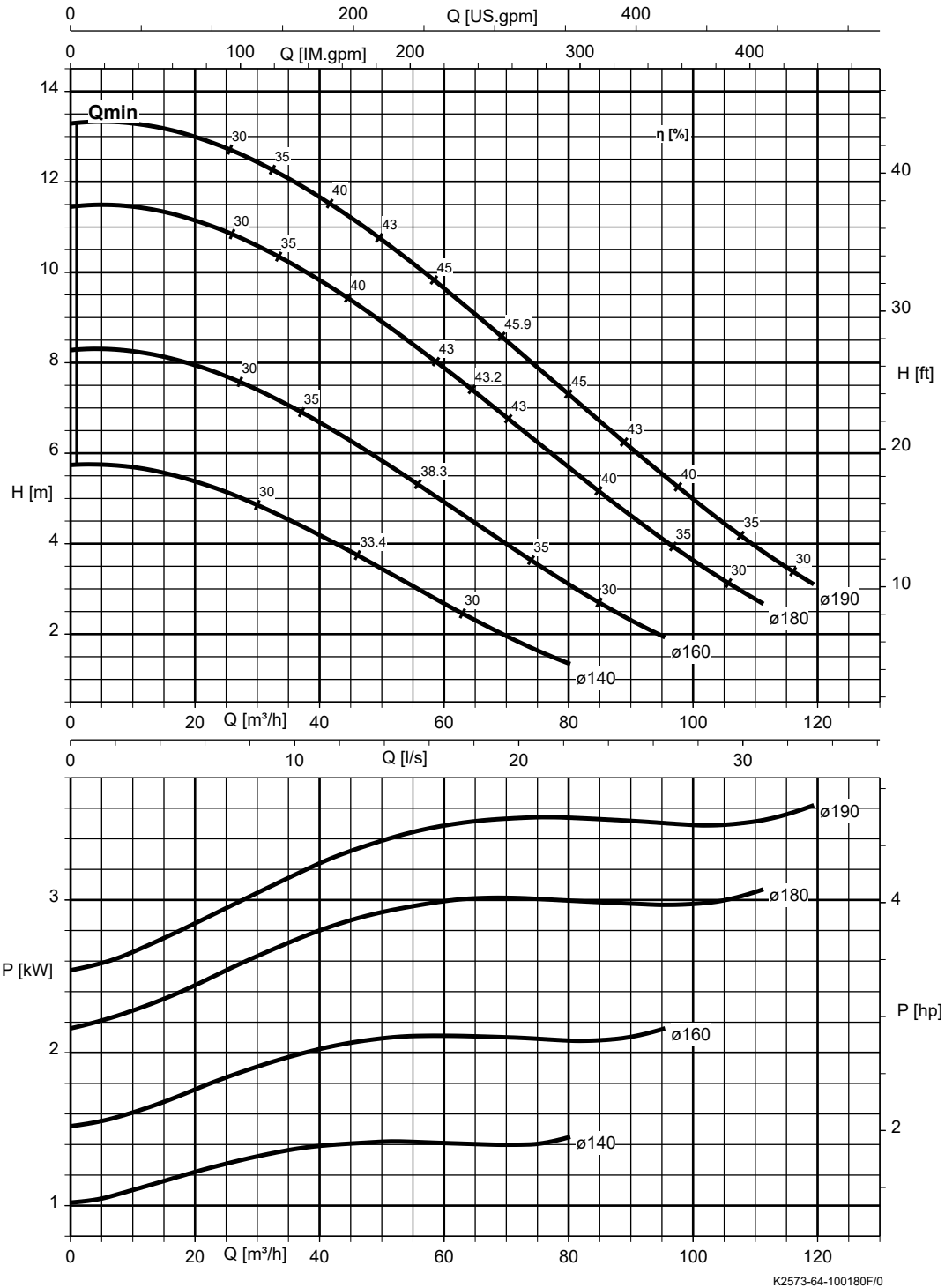
Passage libre = 3 1/8 pouce [80 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F080-230/017F4	140	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F080-230/023F4	140	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-230/036F4	140	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-230/045C4	140	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F080-230/023F4	150	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F080-230/036F4	150	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-230/043F4	150	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-230/045C4	150	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-230/043F4	160	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-230/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/065F4	160	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/036F4	170	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F080-230/043F4	170	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-230/045C4	170	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/065F4	170	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/043F4	180	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-230/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/077F4	180	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F080-230/043F4	190	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F080-230/045C4	190	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/065F4	190	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F080-230/077F4	190	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 100-180, n = 1750 t/min



K2573-64-100180F/0

Passage libre = 3 15/16 pouce [100 mm]

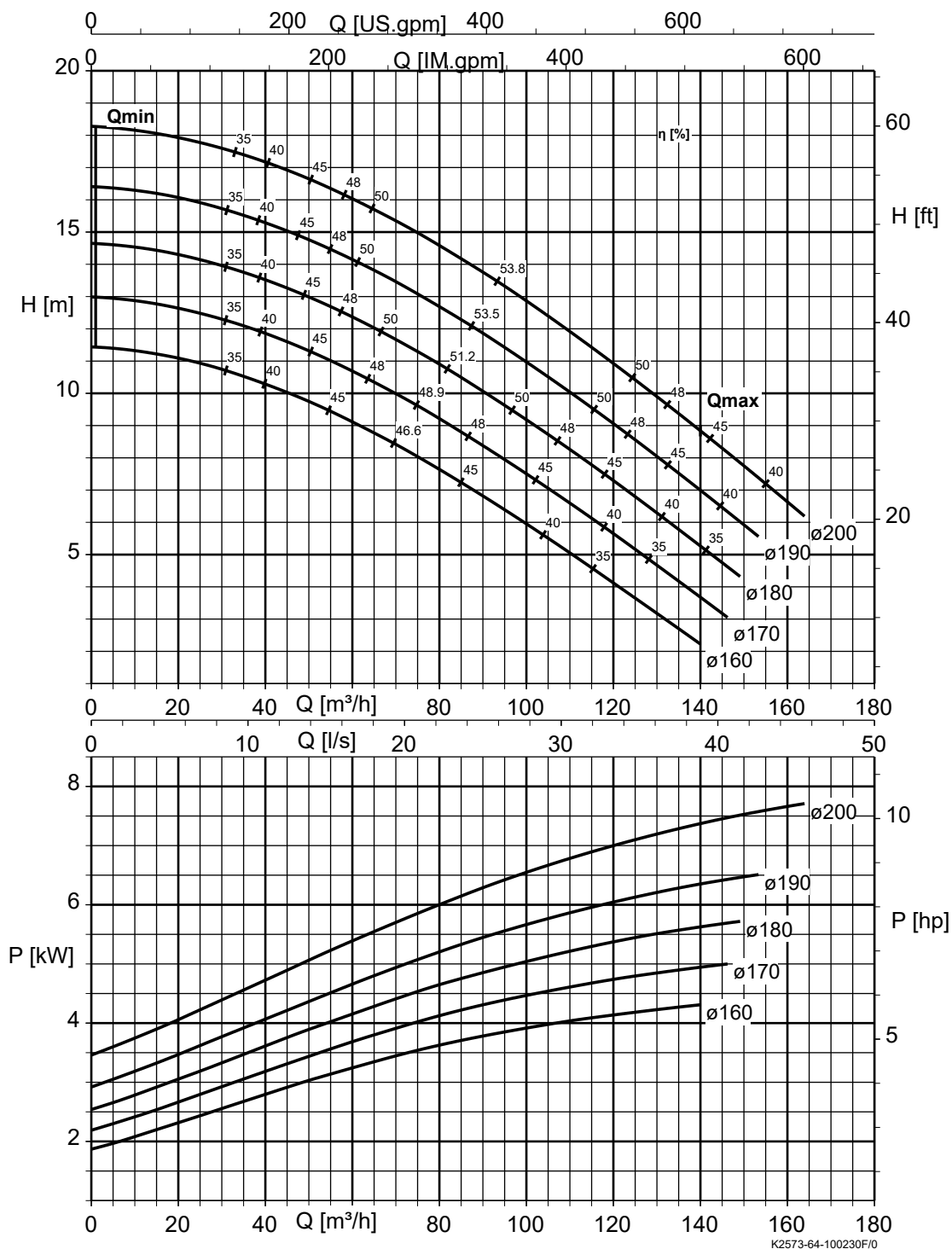
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F100-180/015C4	140	M	1,53	2,05	1,76	2,36	3,3	Direct
F100-180/017F4	140	M	1,70	2,28	2,06	2,76	3,2	Direct
F100-180/018C4	140	L	1,84	2,47	2,09	2,80	4,3	Direct
F100-180/023F4	140	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F100-180/036F4	140	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F100-180/045C4	140	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-180/023F4	160	M	2,30	3,08	2,77	3,71	4,3	Direct
F100-180/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F100-180/043F4	160	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-180/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-180/036F4	180	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F100-180/043F4	180	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-180/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-180/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F100-180/036F4	190	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F100-180/043F4	190	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-180/045C4	190	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-180/065F4	190	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 100-230, n=1750 t/min



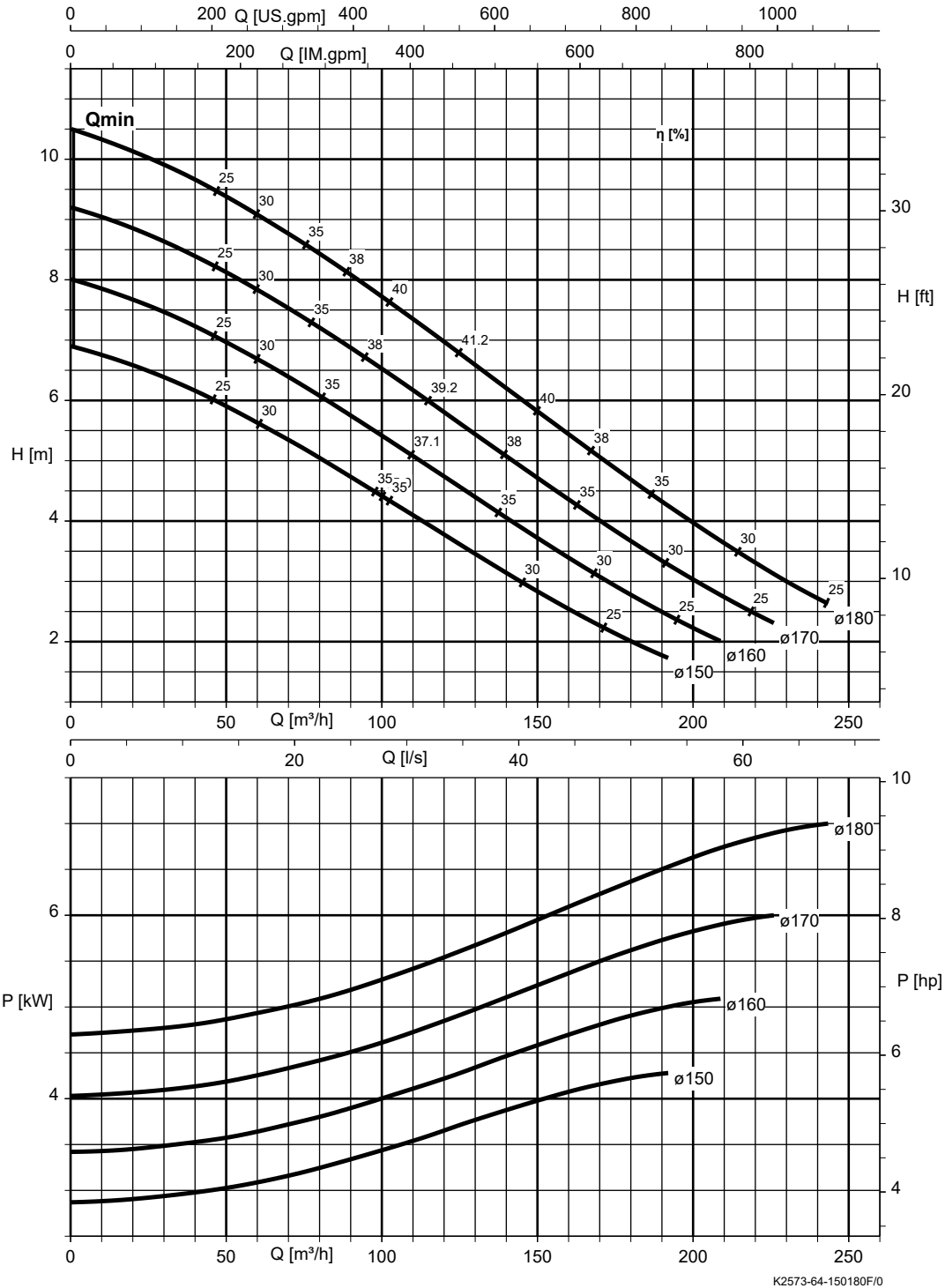
Passage libre = 3 15/16 pouce [100 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F100-230/036F4	160	L	3,60	4,83	4,22	5,66	6,5	Direct
F100-230/043F4	160	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-230/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/065F4	160	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F100-230/043F4	170	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-230/045C4	170	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/065F4	170	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/077F4	170	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F100-230/043F4	180	L	4,35	5,83	5,54	7,43	9,5/5,5	Direct / étoile-triangle
F100-230/045C4	180	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/077F4	180	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F100-230/065F4	190	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/077F4	190	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F100-230/065F4	200	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F100-230/077F4	200	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 150-180, n = 1750 t/min



Passage libre = 3 ¹⁵/₁₆ pouce [100 mm]

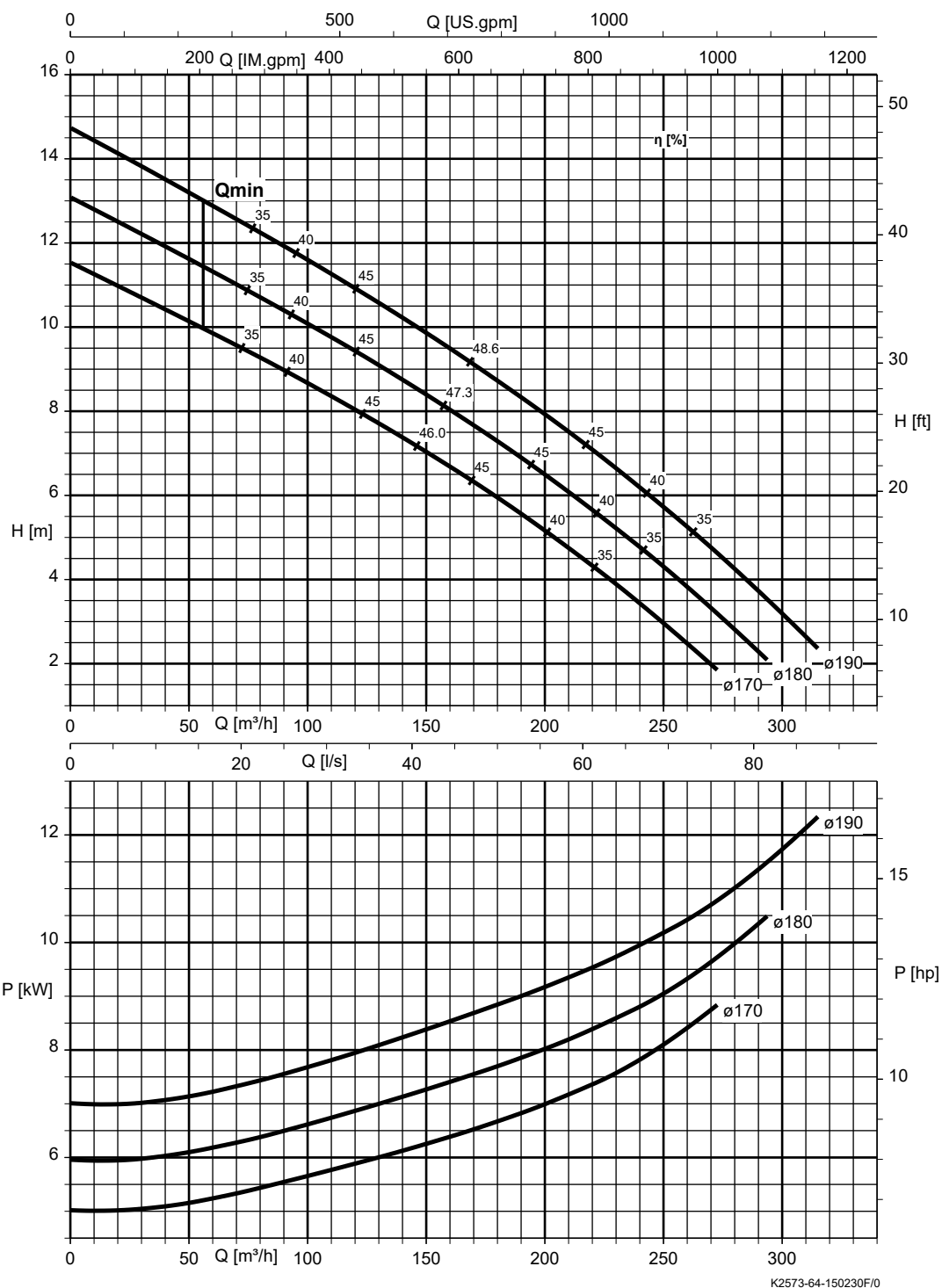
Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F150-180/045C4	150	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle
F150-180/065F4	150	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F150-180/077F4	150	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F150-180/045C4	160	X	4,50	6,03	5,03	6,75	9,7/5,6	Direct / étoile-triangle

2573.460/01-FR

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]	[A]	
F150-180/065F4	160	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F150-180/077F4	160	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F150-180/065F4	170	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F150-180/077F4	170	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F150-180/065F4	180	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F150-180/077F4	180	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle

Amarex F-max 150-230, n = 1750 t/min



Passage libre = 3 15/16 pouce [100 mm]

Affectation de moteurs

Taille	Diamètre de roue	Taille de moteur	P2		P1		IN [A]	Mode de démarrage
			[kW]	[HP]	[kW]	[HP]		
F150-230/065F4	170	X	6,50	8,72	7,59	10,18	11,4/6,6	Direct / étoile-triangle
F150-230/077F4	170	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F150-230/077F4	180	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle
F150-230/077F4	190	X	7,70	10,33	8,84	11,85	13,6/7,9	Direct / étoile-triangle



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com