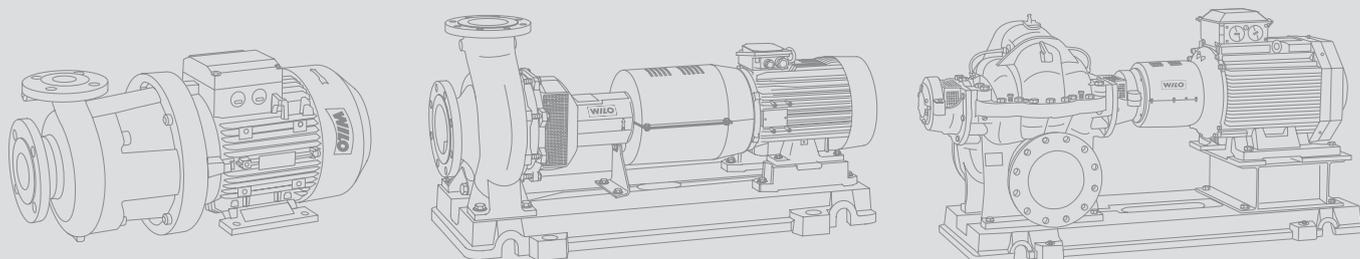


Catalogue chauffage, climatisation, réfrigération, distribution d'eau

Pompes monobloc et normalisées, pompes à plan de joint

Pompes
et accessoires



Aperçu des gammes et domaines d'application

Pompes à moteur ventilé





Spécifications techniques
bureaux d'études

Pompes monobloc

Pompes normalisées

Pompes à plan de joint

Coffrets de commande et de
régulation



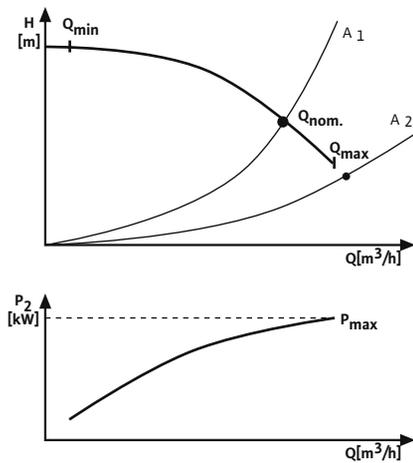
Spécifications techniques bureaux d'études

Champ d'application

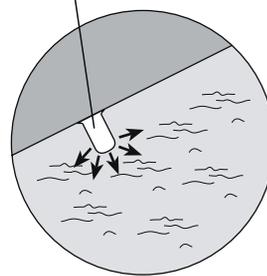
Sélection de pompes

Cavitation

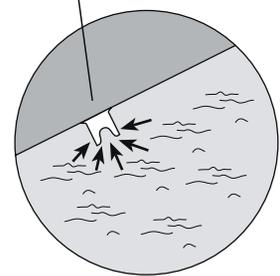
Courbes caractéristiques des pompes



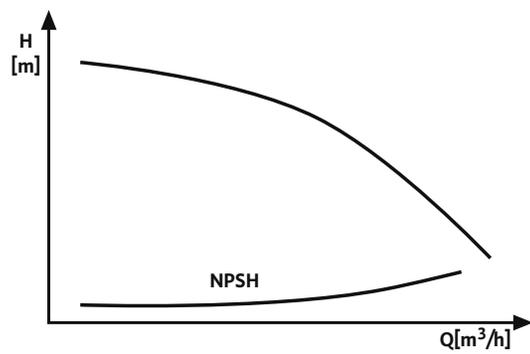
Dépression



Surpression



NPSH



Gamme

Construction

Spécifications techniques bureaux d'études

Matériaux

Fluide véhiculé		fonte grise/ fonte grise	fonte grise/bronze ou matière synthétique 1)	exécution standard : AQ1EGG	S1 : Q1Q1X4GG	S2: AQ1X4GG	EPDM	Viton	HNBR	
					°					°
					°					°
					°					°
						°		°		
						°		°		
			°							°
			°							°

°

Garniture mécanique

Une **garniture mécanique** est montée en série sur toutes les pompes Wilo à moteur ventilé



Revêtement cataphorèse

≤

Isolation thermique des pompes

Lieu d'installation/position des pompes

$$P_2 = \frac{\rho \times Q \times H}{367 \times \eta}$$

ρ

η

Garnitures mécaniques – Code matériau

Niveaux sonores des pompes Inline et monobloc (valeurs indicatives)

N		1)

Moteur haut rendement



Utilisation de pompes en atmosphère explosive selon la directive 94/9/CE (ATEX100a)

Entraînement électrique

Les puissances de référence et paramètres de service pour l'entraînement électrique, indiqués dans la section consacrée aux pompes à moteur ventilé (Inline et monobloc), sont valables pour une fréquence de référence de 50 Hz, une tension de référence de 230/400 V jusqu'à 3 kW ou de 400/690 V à partir de 4 kW, une température de liquide de refroidissement de max. 40 °C et une altitude de montage inférieure à 1 000 m.



							1)	
			1)					



Spécifications techniques bureaux d'études

Etendue de la fourniture

Accessoires

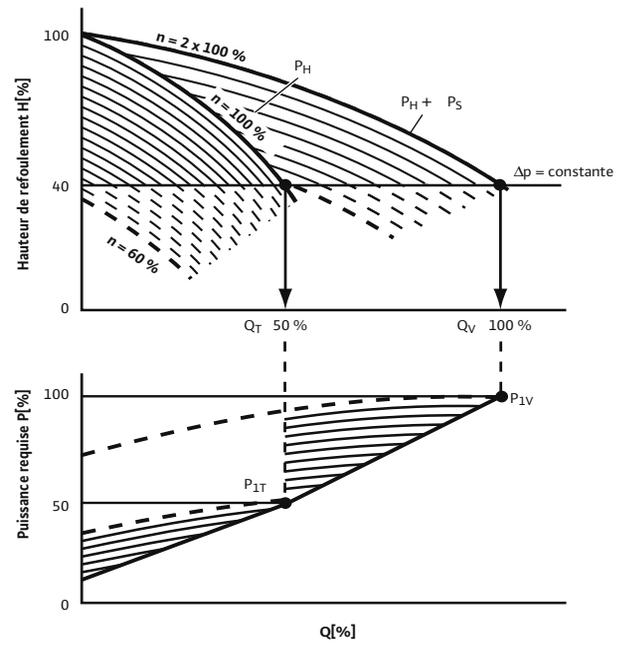
(voir également section « Coffrets de commande et de régulation »)

(voir aussi section « Coffrets de commande et de régulation »)

(voir aussi section « Coffrets de commande et de régulation »)

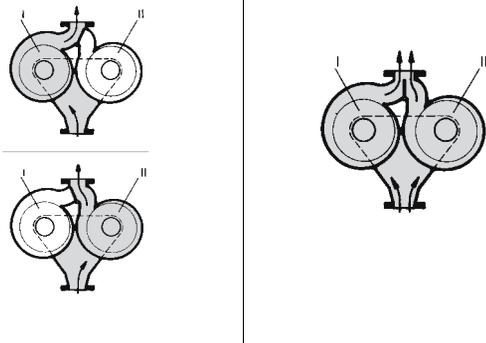
(voir aussi section « Coffrets de commande et de régulation »)

Fonctionnement des pompes en cascade

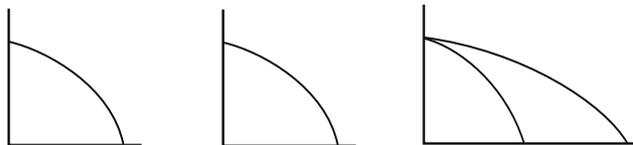




Investissements
(régulation comprise):
Coûts de
fonctionnement:



	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•





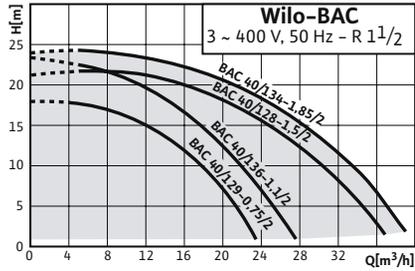
Pompes monobloc

Pompes monobloc

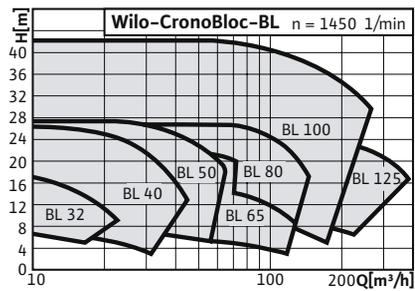
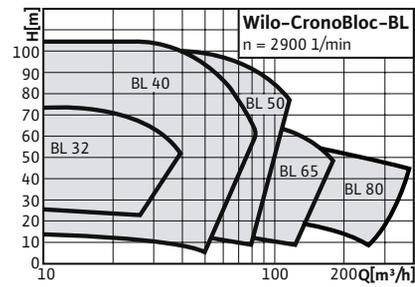
Wilo BAC, Wilo CronoBloc-BL

Aperçu de la gamme Wilo BAC, Wilo CronoBloc-BL

Gamme : Wilo BAC



Gamme : Wilo CronoBloc-BL



Aperçu de la gamme Wilo BAC, Wilo CronoBloc-BL

Gamme : Wilo BAC

-
-
-

-
-

Gamme : Wilo CronoBloc-BL

-
-
-

-

-

-

Caractéristiques techniques Wilo BAC

		Δ
		•

Pompes monobloc

Wilo BAC

Courbe caractéristique Wilo BAC

Wilo BAC

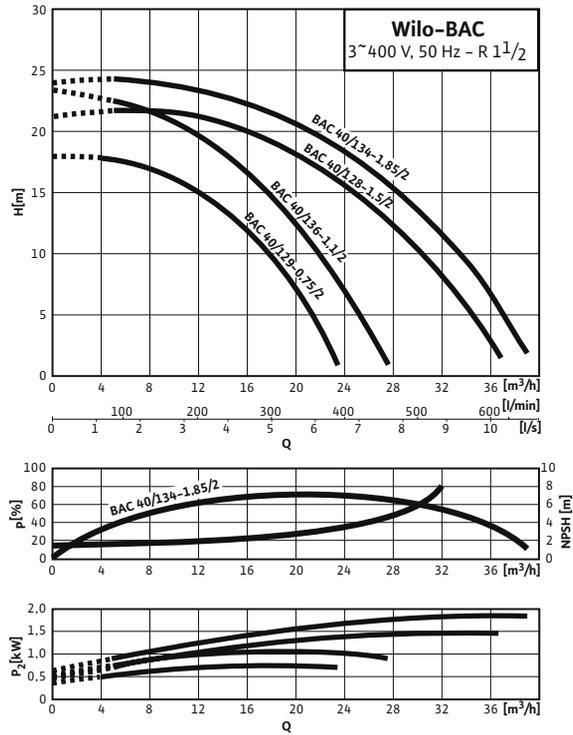
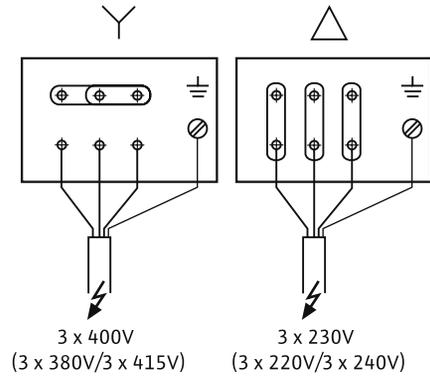


Schéma de raccordement, caractéristiques moteur Wilo BAC

Schéma de raccordement



	2	N	N

Pompes monobloc

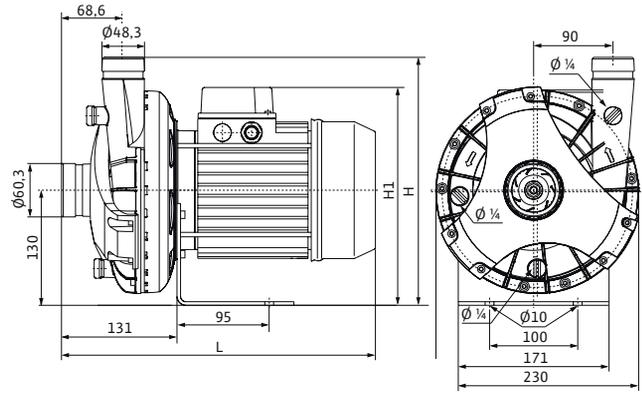
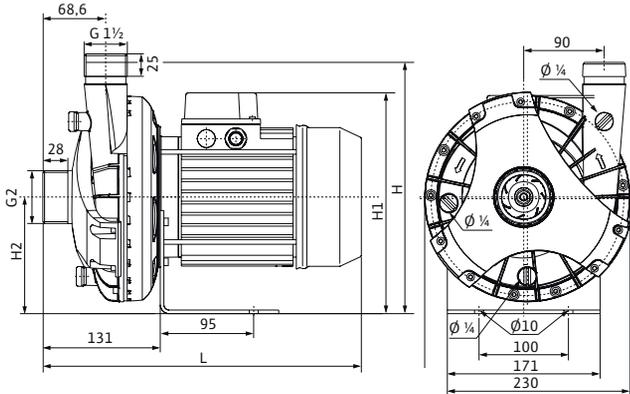
Pompes monobloc

Wilo BAC

Dimensions, poids Wilo BAC

Schéma d'encombrement A

Schéma d'encombrement B



		1	2		1		

Pompes monobloc

Wilo BAC



Pompes monobloc

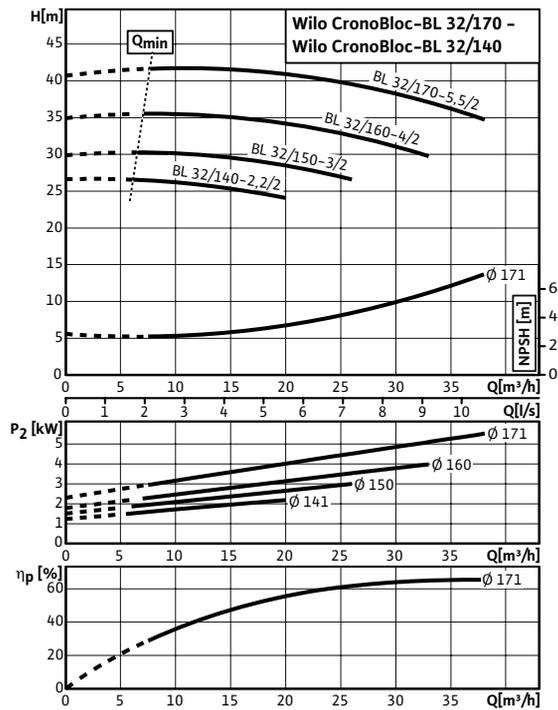
Wilo CronoBloc-BL

Caractéristiques techniques Wilo CronoBloc-BL

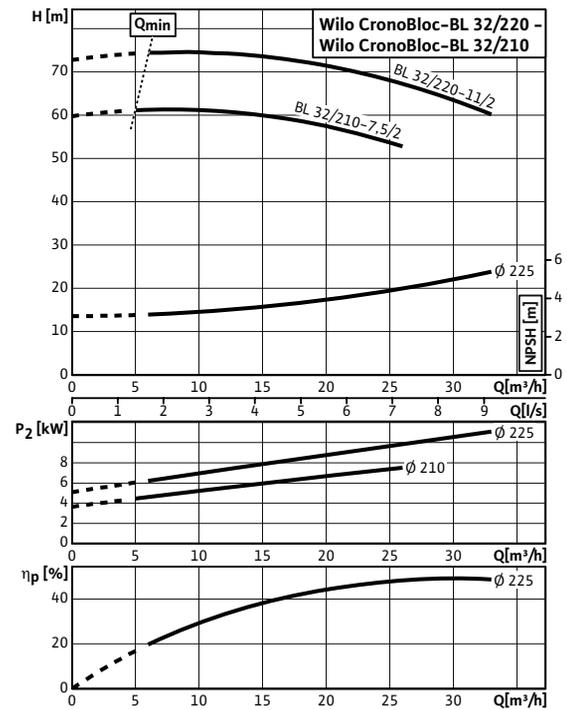
	•
\leq	•
	•
	•
	•
	Δ
	Δ
	•

Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (2 pôles)

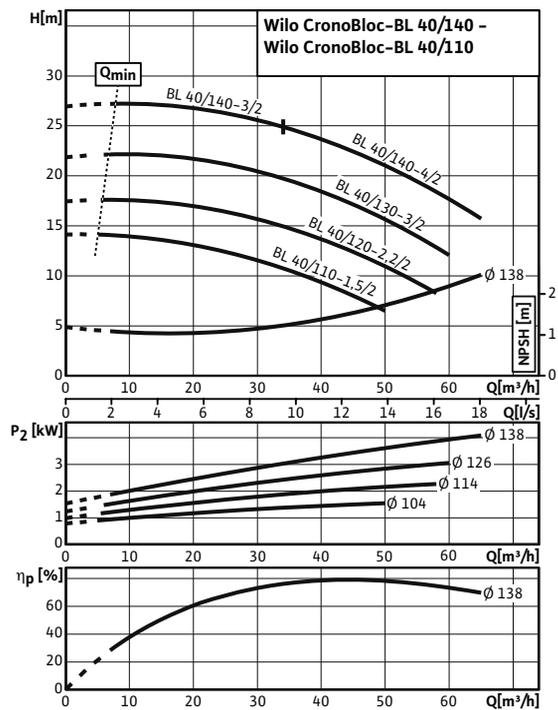
Wilo CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 – 32/170-5,5/2



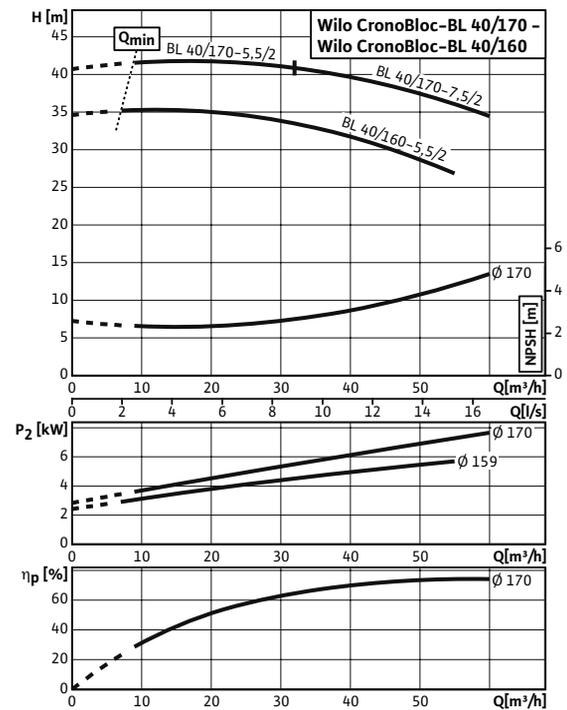
Wilo CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 – 32/220-11/2



Wilo CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 – 40/140-4/2



Wilo CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 – 40/170-7,5/2

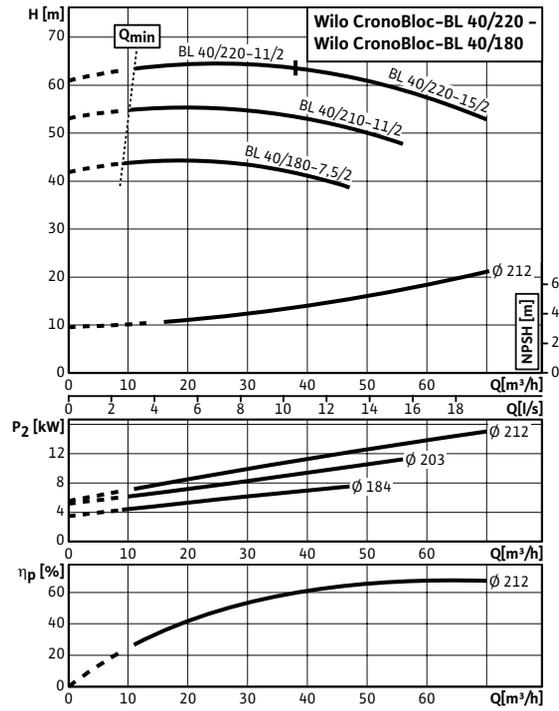


Pompes monobloc

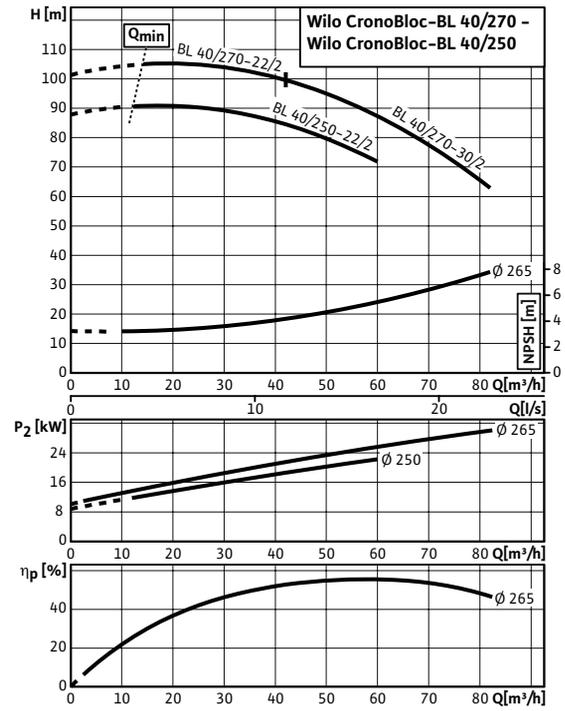
Wilo CronoBloc-BL

Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (2 pôles)

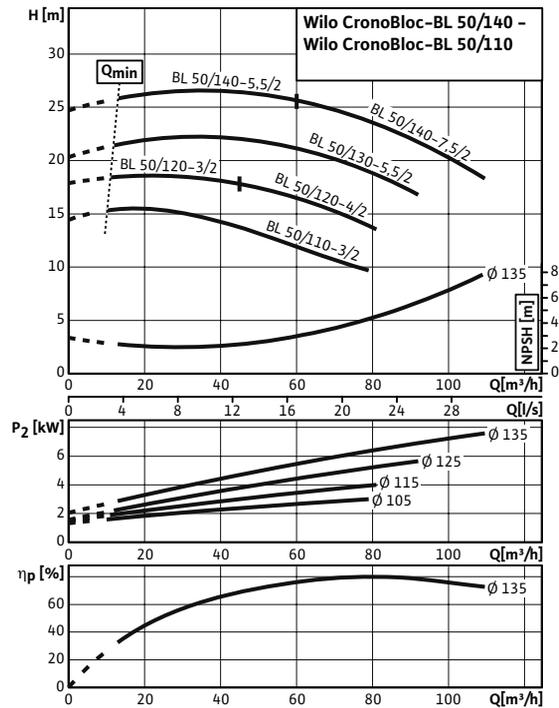
Wilo CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 – 40/220-15/2



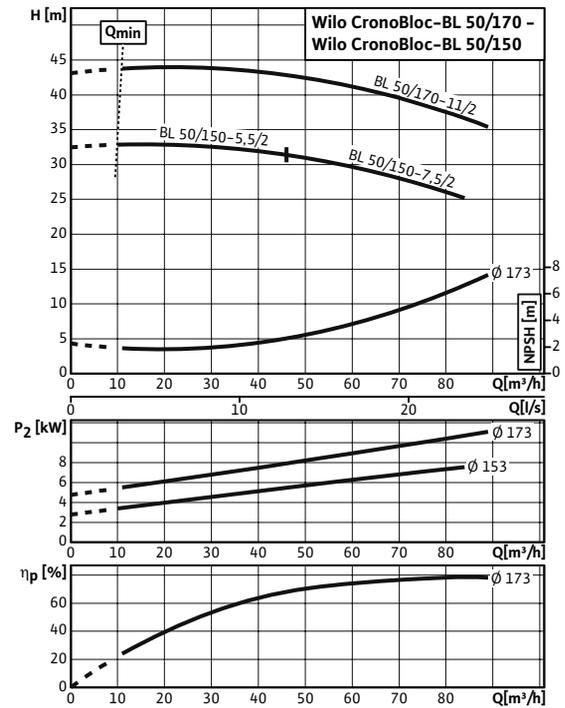
Wilo CronoBloc-BL 40/250-22/2 – 40/270-30/2



Wilo CronoBloc-BL 50/110-3/2 – 50/140-7,5/2

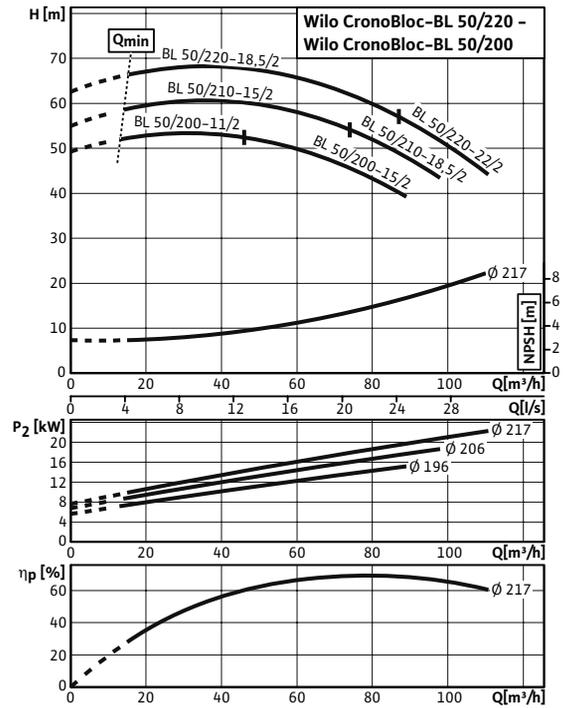


Wilo CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 – 50/170-11/2

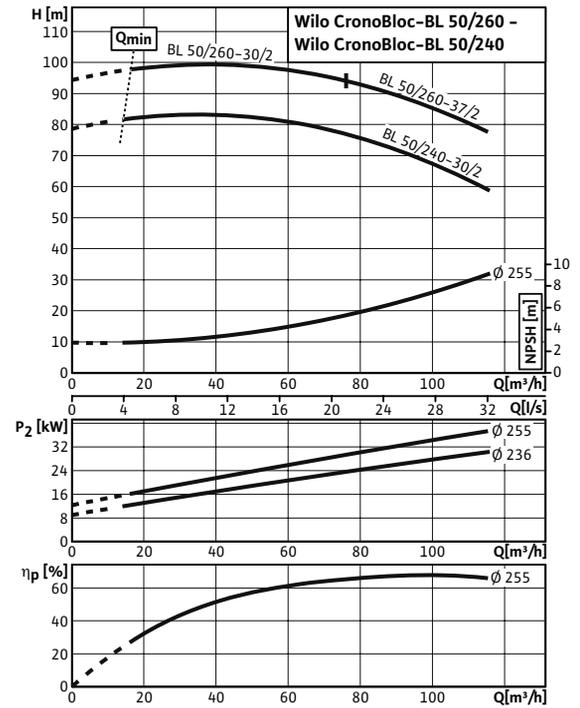


Courbes caractéristiques Wilco CronoBloc-BL (2 pôles)

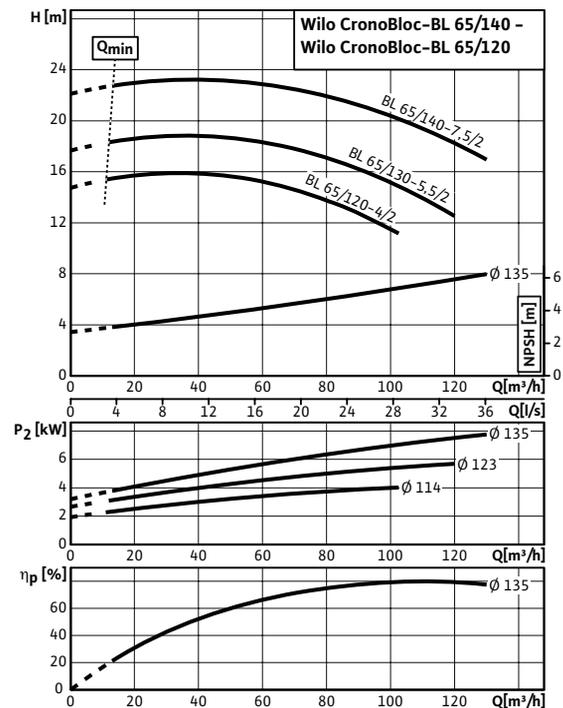
Wilco CronoBloc-BL 50/200-11/2 – 50/220-22/2



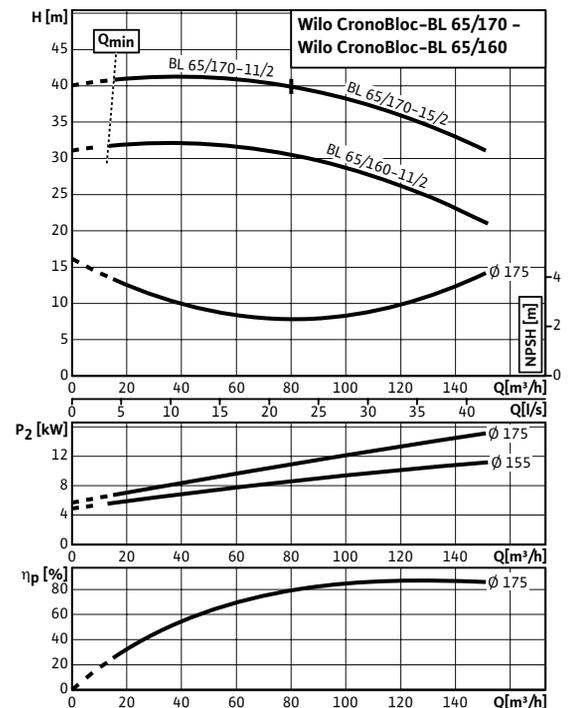
Wilco CronoBloc-BL 50/240-30/2 – 50/260-37/2



Wilco CronoBloc-BL 65/120-4/2 – 65/140-7,5/2



Wilco CronoBloc-BL 65/160-11/2 – 65/170-15/2

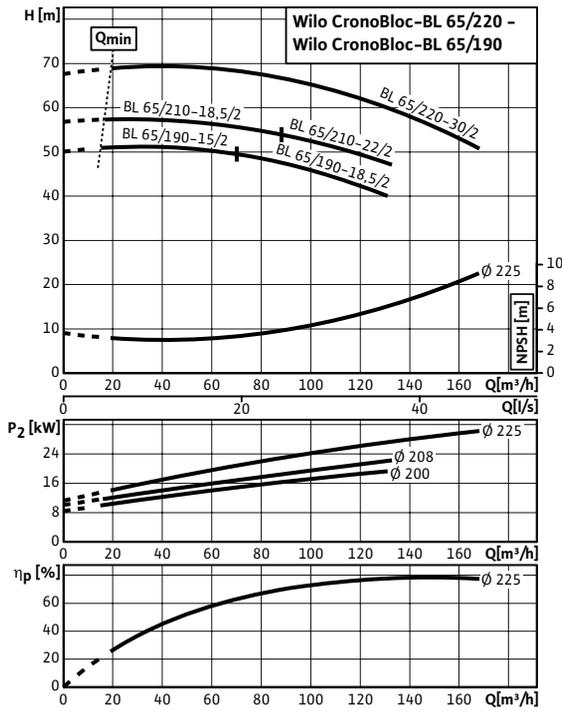


Pompes monobloc

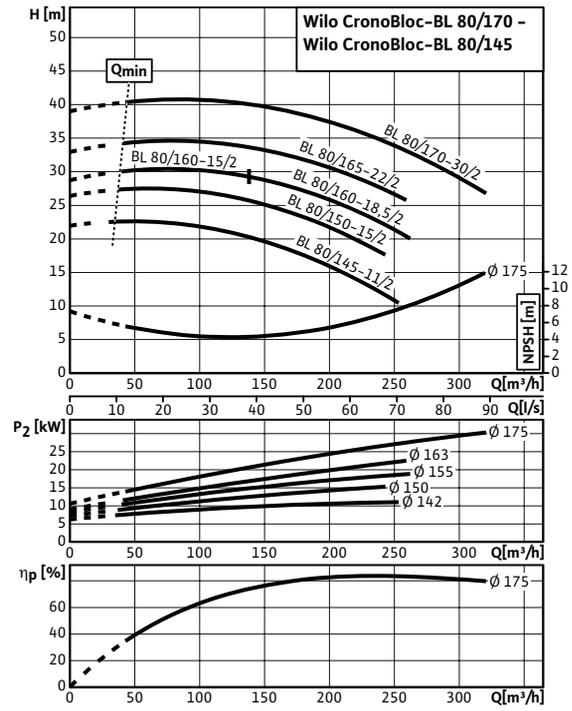
Wilo CronoBloc-BL

Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (2 pôles)

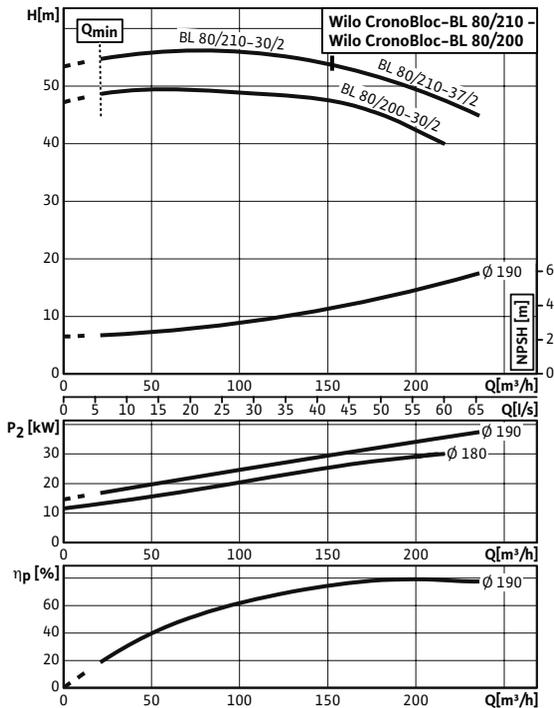
Wilo CronoBloc-BL 65/190-15/2 – 65/220-30/2



Wilo CronoBloc-BL 80/145-11/2 – 80/170-30/2

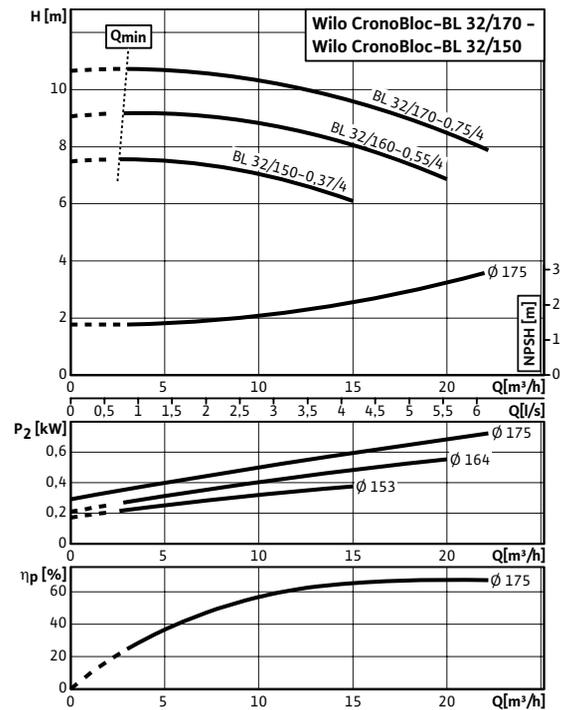


Wilo CronoBloc-BL 80/200-30/2 – 80/210-37/2

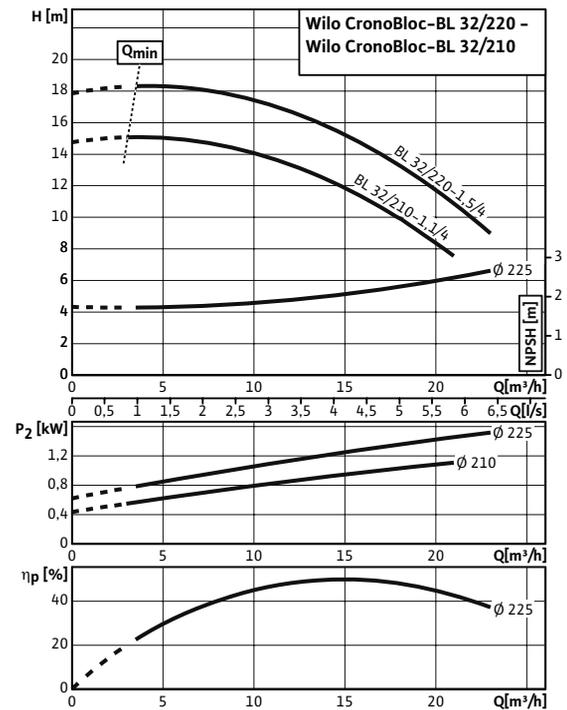


Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (4 pôles)

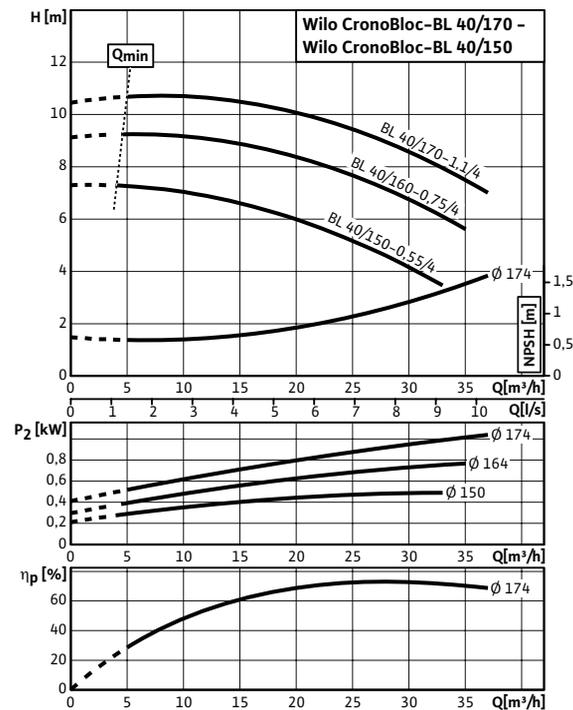
Wilo CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 – 32/170-0,75/4



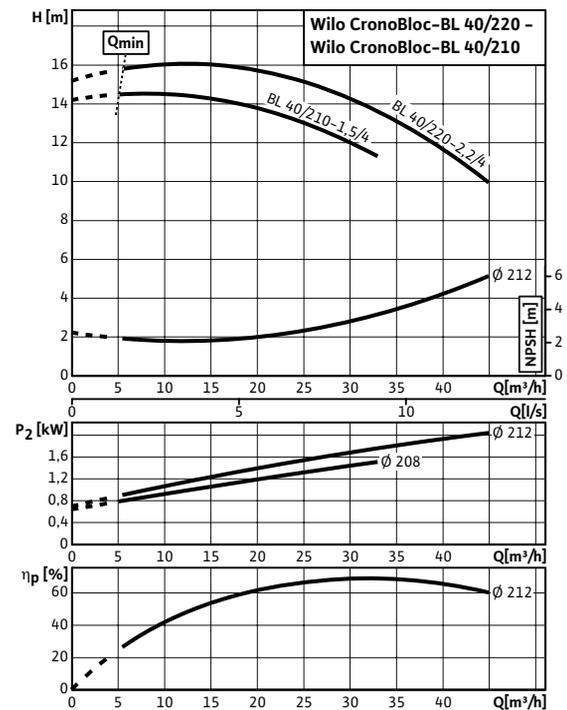
Wilo CronoBloc-BL 32/210-1,1/4 – 32/220-1,5/4



Wilo CronoBloc-BL 40/150-0,55/4 – 40/170-1,1/4



Wilo CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 – 40/220-2,2/4



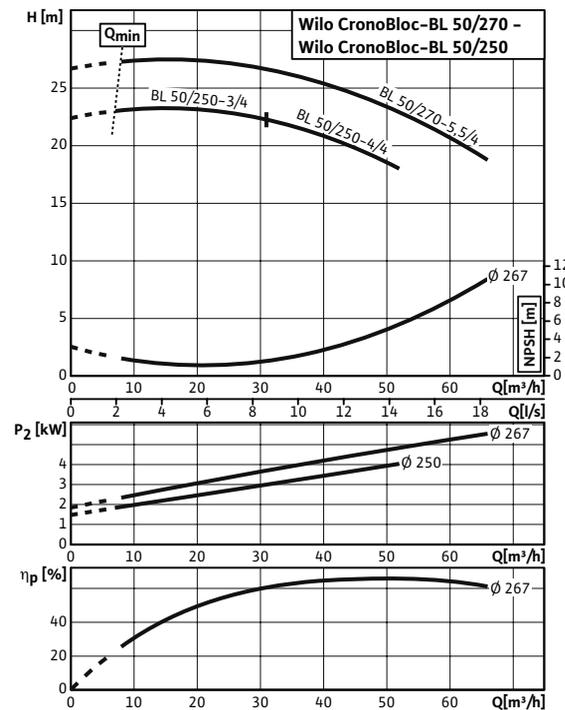
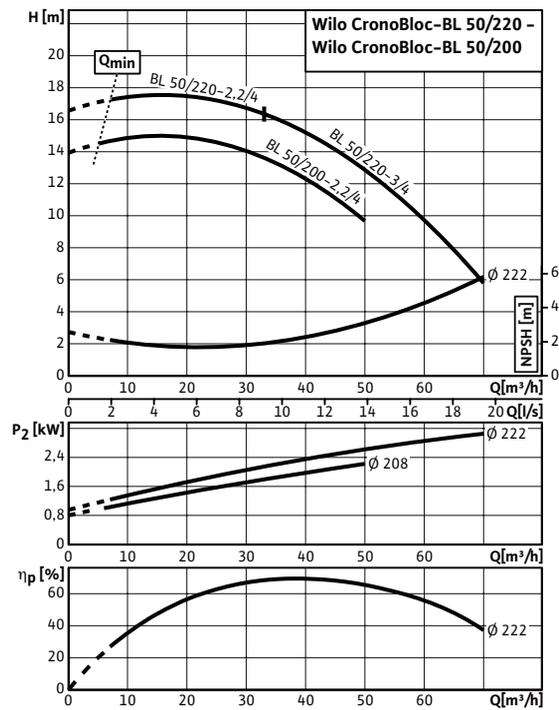
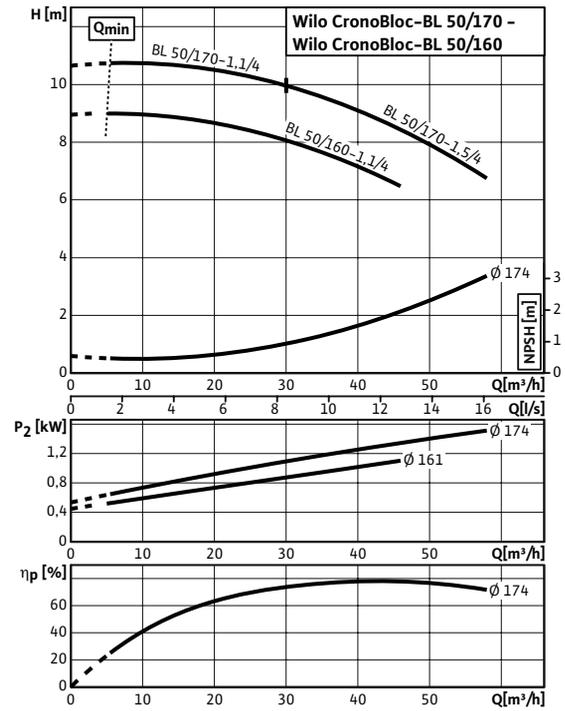
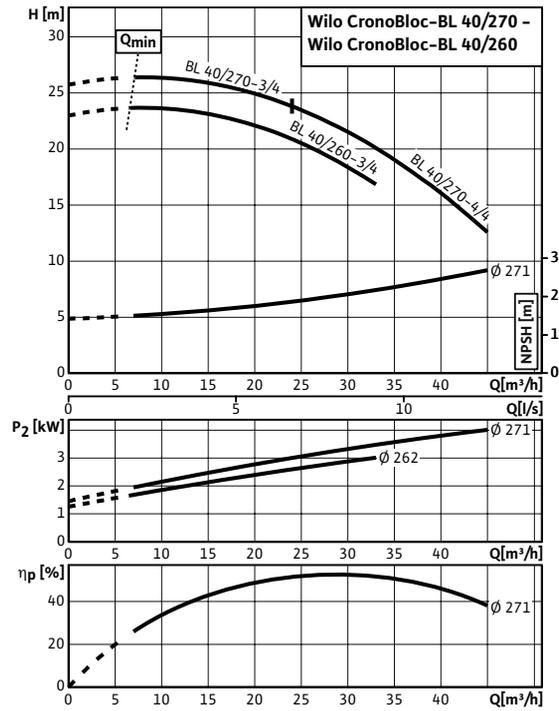
Pompes monobloc

Wilo CronoBloc-BL

Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (4 pôles)

Wilo CronoBloc-BL 40/260-3/4 – 40/270-4/4

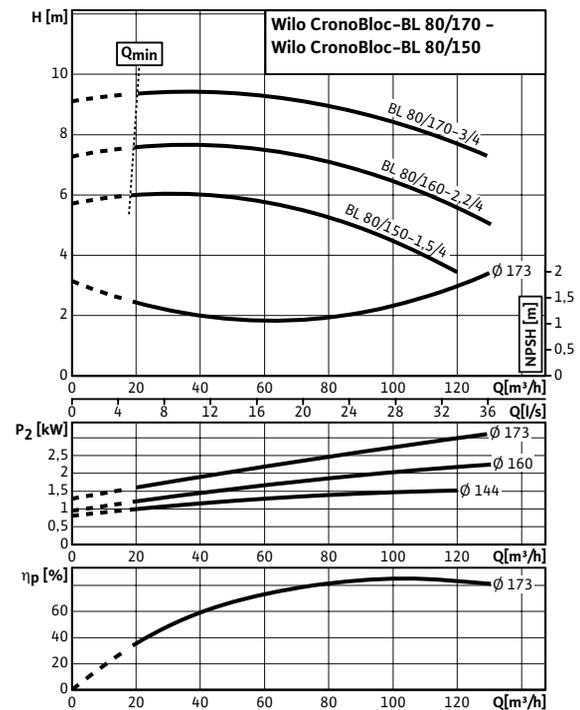
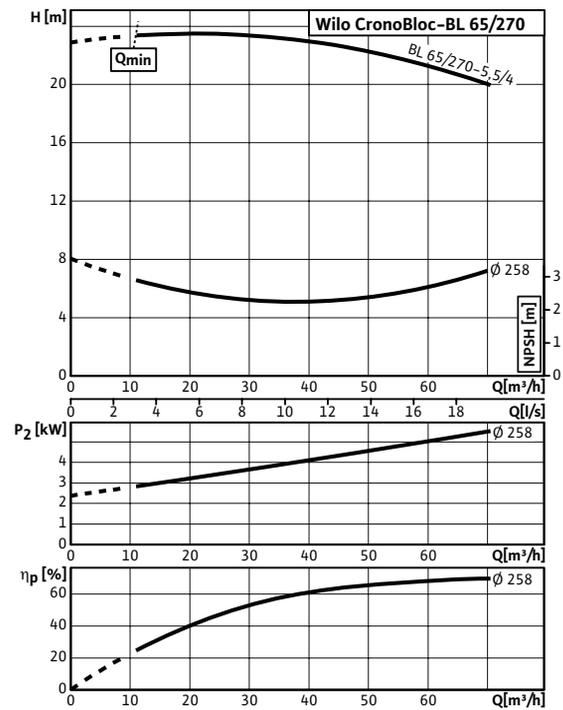
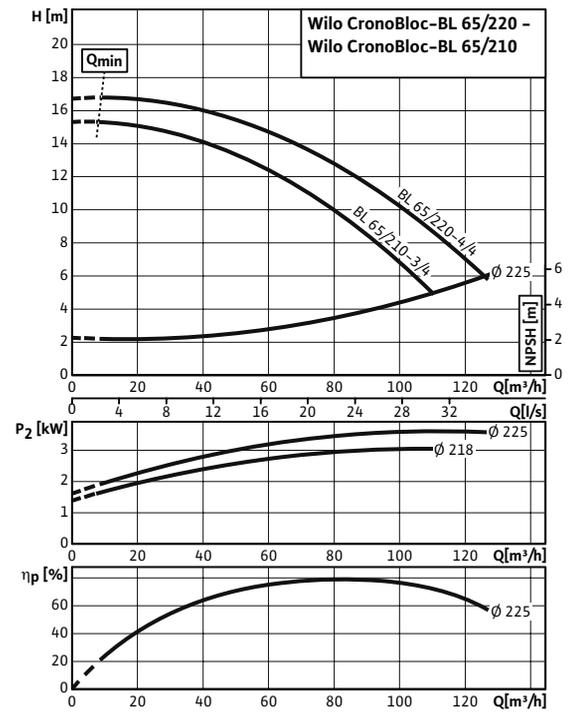
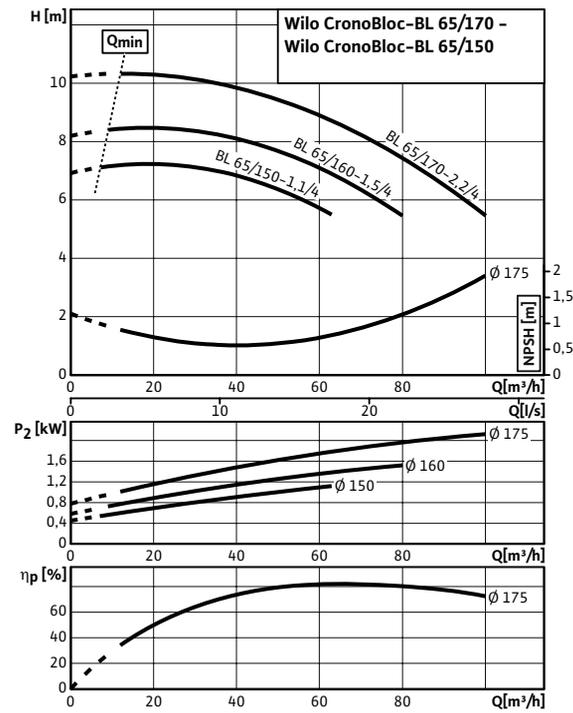
Wilo CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 – 50/170-1,5/4



Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (4 pôles)

Wilo CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 – 65/170-2,2/4

Wilo CronoBloc-BL 65/210-3/4 – 65/220-4/4

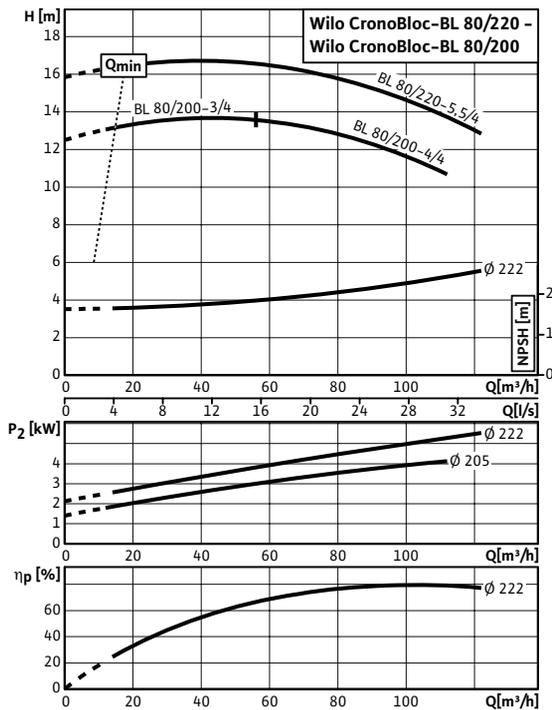


Pompes monobloc

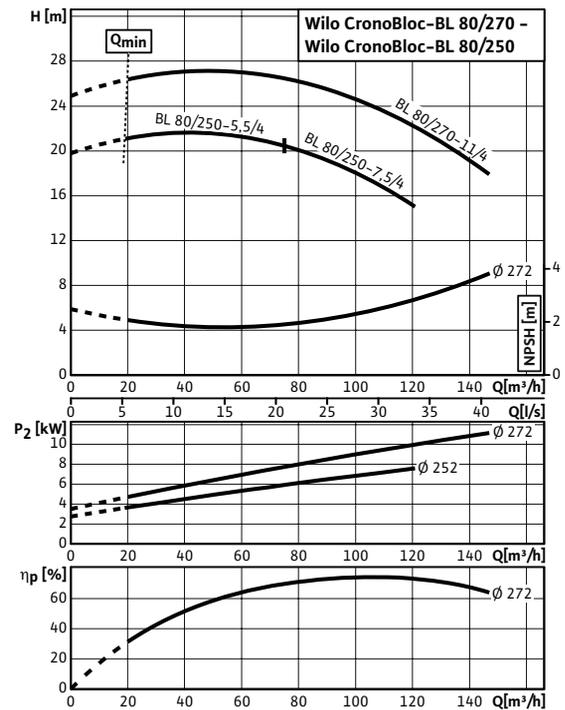
Wilo CronoBloc-BL

Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (4 pôles)

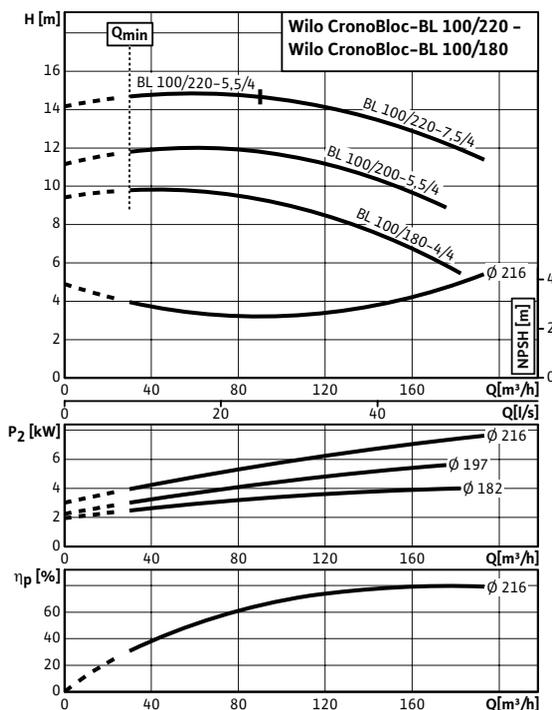
Wilo CronoBloc-BL 80/200-3/4 – 80/220-5,5/4



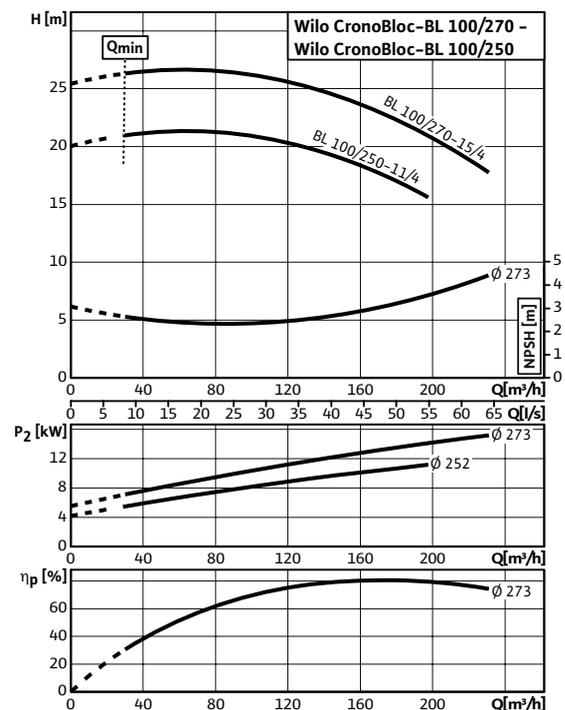
Wilo CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 – 80/270-11/4



Wilo CronoBloc-BL 100/180-4/4 – 100/220-7,5/4



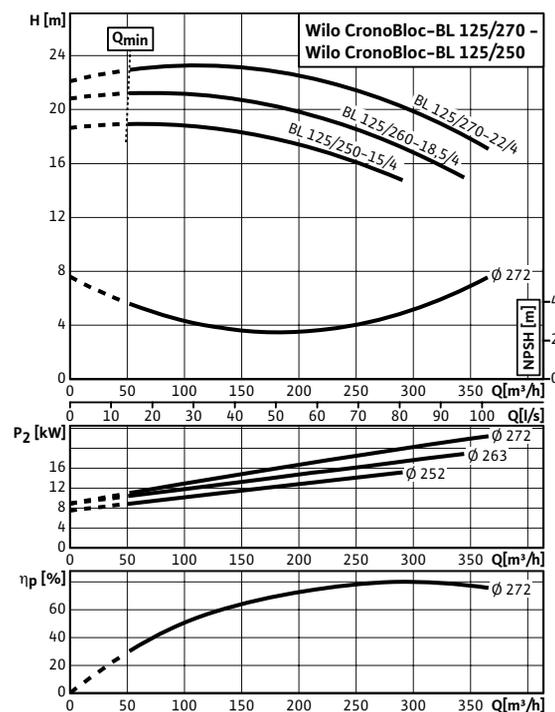
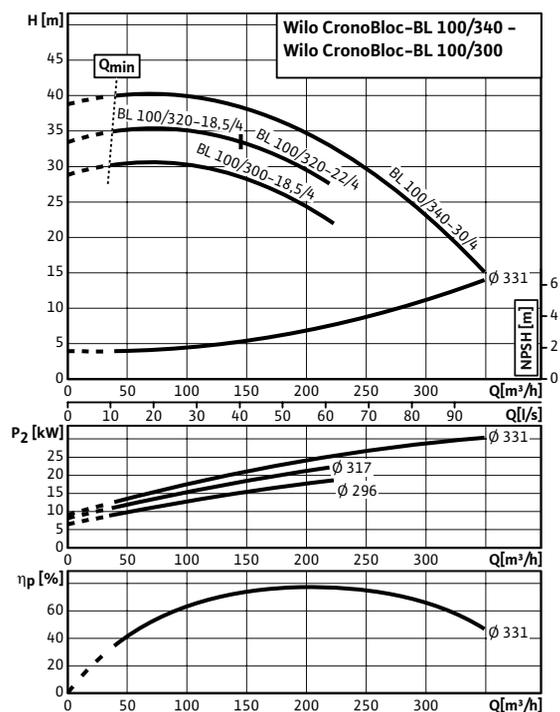
Wilo CronoBloc-BL 100/250-11/4 – 100/270-15/4



Courbes caractéristiques Wilo CronoBloc-BL (4 pôles)

Wilo CronoBloc-BL 100/300-18,5/4 – 100/340-30/4

Wilo CronoBloc-BL 125/250-15/4 – 125/270-22/4



Schémas de raccordement, caractéristiques moteur de Wilo CronoBloc-BL

	N	φ	η_M

Pompes monobloc

Wilo CronoBloc-BL

Dimensions, poids Wilo CronoBloc-BL

	1	2	1	2	4	1	1	2	3	1max	1	2	1	2	1		

														L	

														L	

Pompes normalisées

Pompes normalisées

Wilo VeroNorm-NP/NPG

Aperçu de la gamme Wilo VeroNorm-NP

Gamme : Wilo VeroNorm-NP

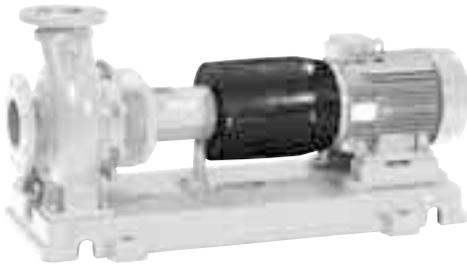


Diagramme caractéristique (n = 1 450 tr/min) pour présélection hydraulique

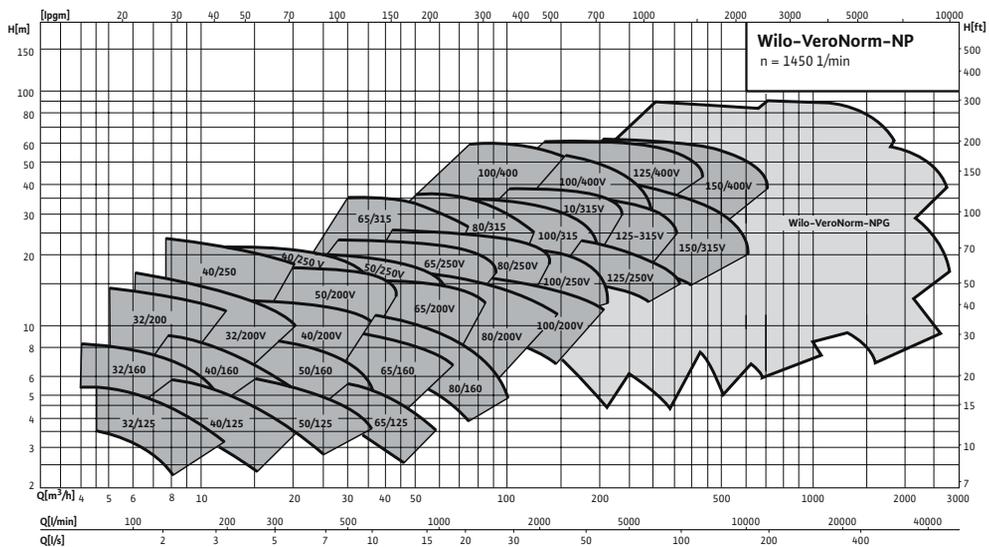
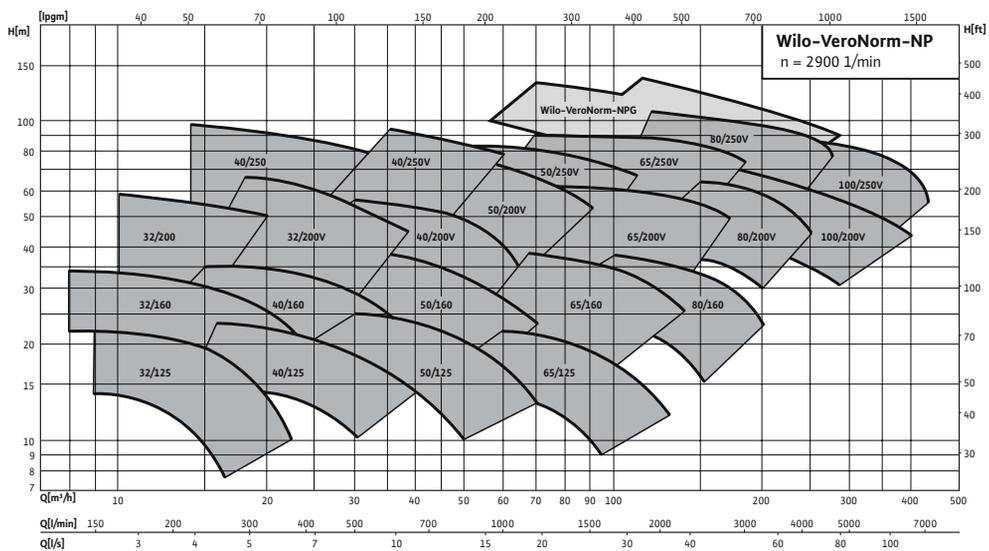


Diagramme caractéristique (n = 2 900 tr/min) pour présélection hydraulique



Aperçu de la gamme Wilo VeroNorm-NPG

Gamme : Wilo VeroNorm-NPG

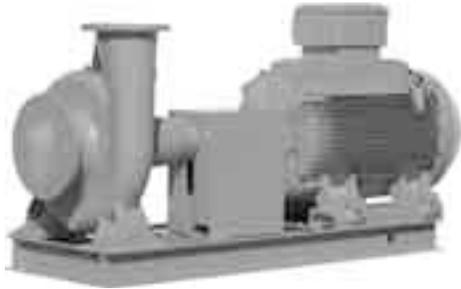


Diagramme caractéristique (n = 960/1 450 [tr/min]) pour présélection hydraulique

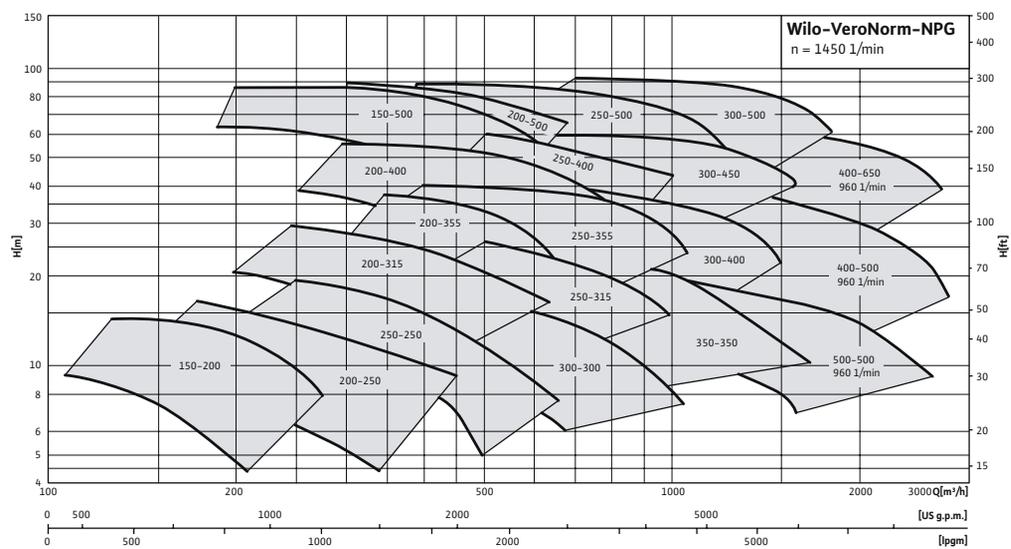
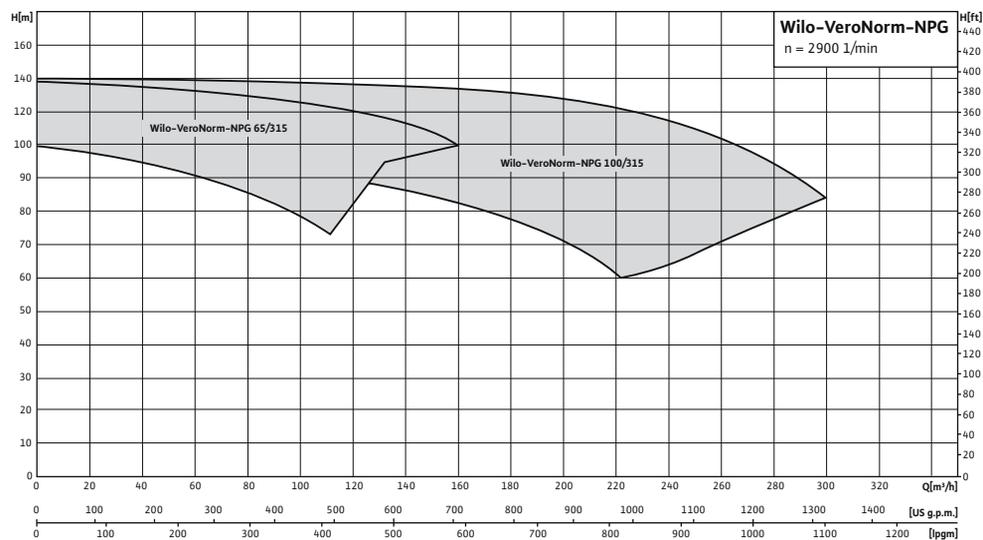


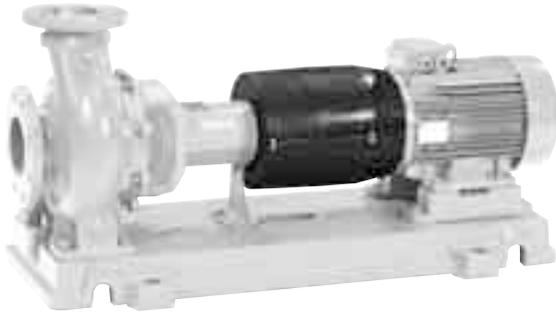
Diagramme caractéristique (n = 2 900 [tr/min]) pour présélection hydraulique



Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP

Description de la gamme Wilo Veronorm-NP



Construction

Accessoires

Wilo Veronorm-NP

Etendue de la fourniture

Dénomination

Fonctionnement

Domaines d'application

20 ppm) sans matière solide

chargée (max.

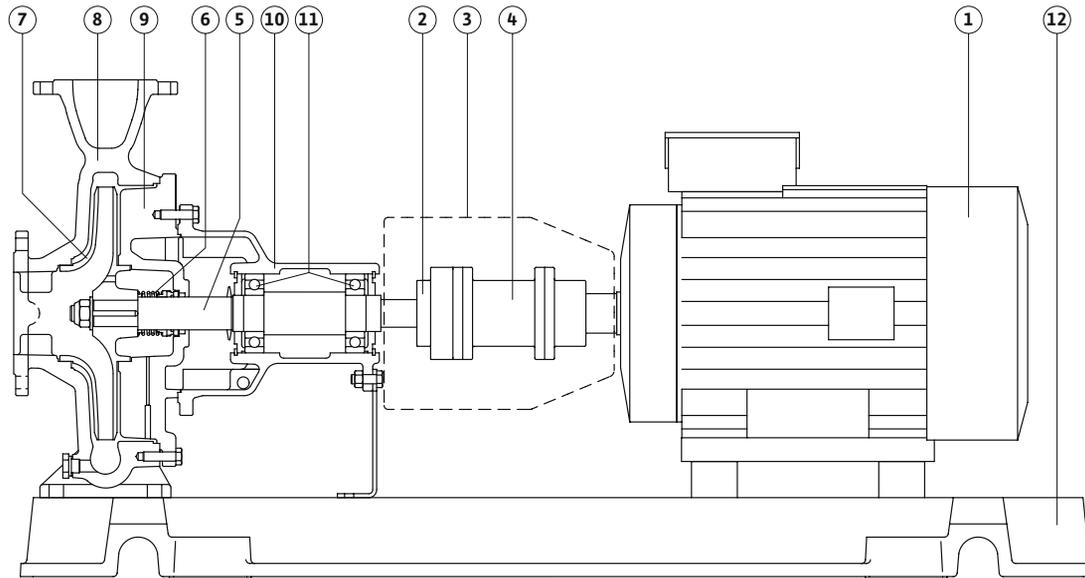
que

automati-

Construction de l'installation

Description de la gamme Wilo Veronorm-NP

Coupe : Wilo Veronorm-NP



Caractéristiques techniques Wilo Veronorm-NP

	Δ
	Δ

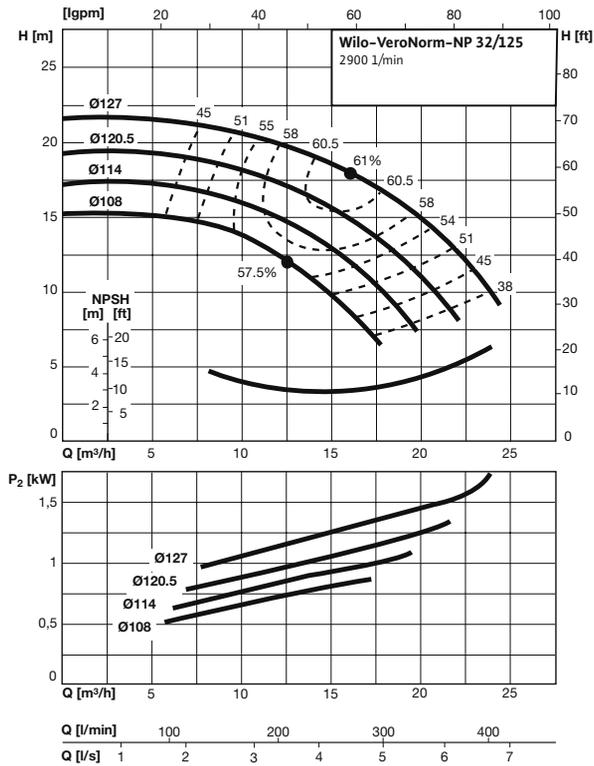
•

Pompes normalisées

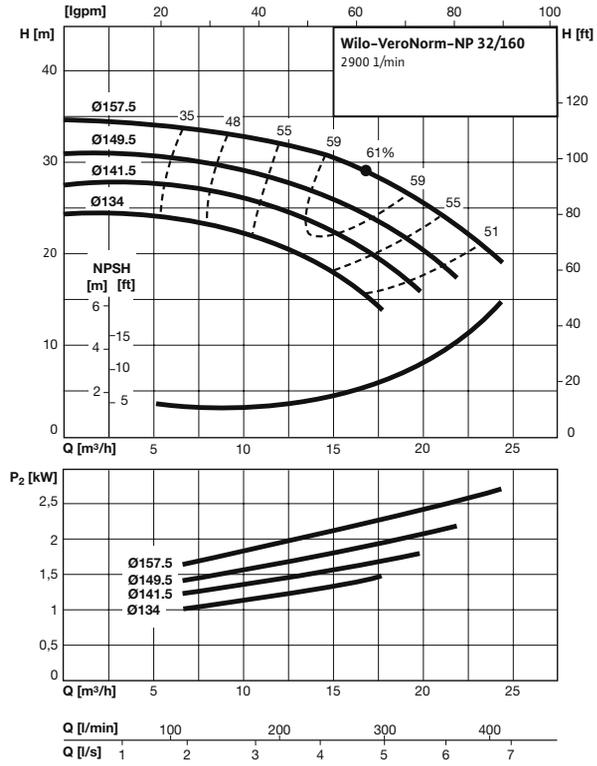
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (2 pôles)

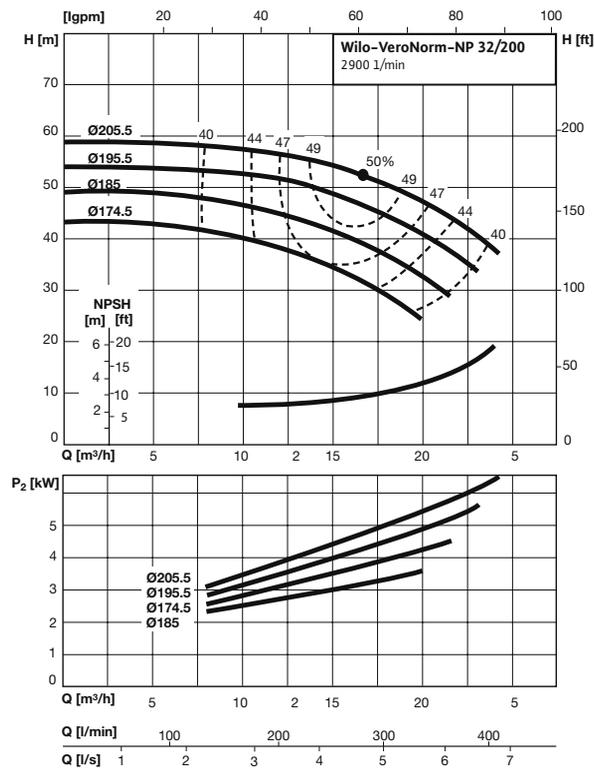
Wilo VeroNorm-NP 32/125



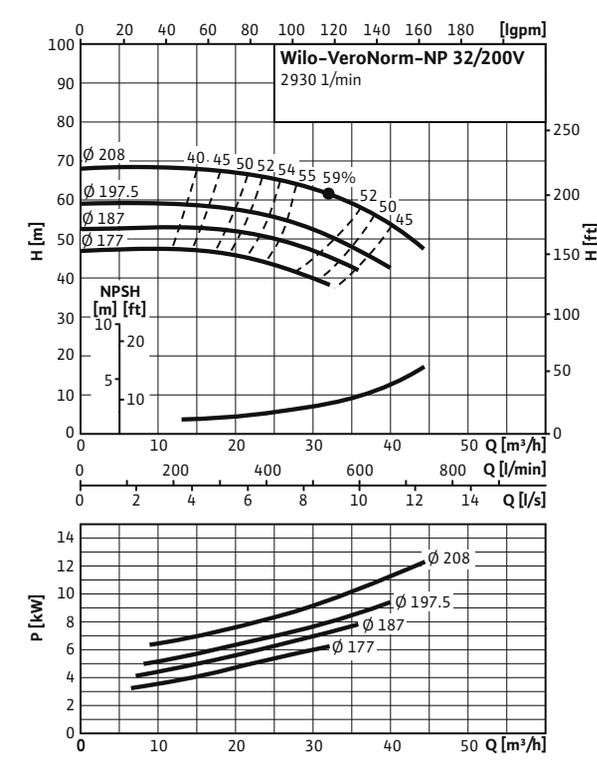
Wilo VeroNorm-NP 32/160



Wilo VeroNorm-NP 32/200

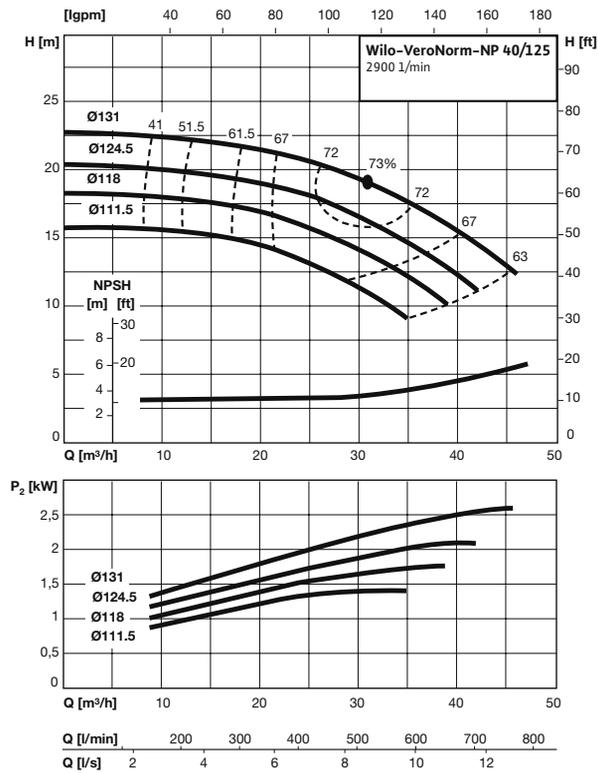


Wilo VeroNorm-NP 32/200V

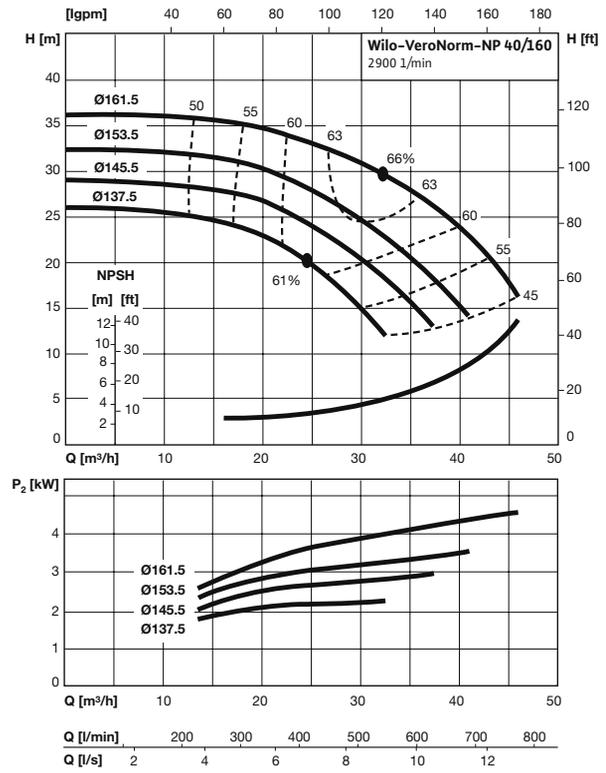


Courbes caractéristiques Wilо VeroNorm-NP (2 pôles)

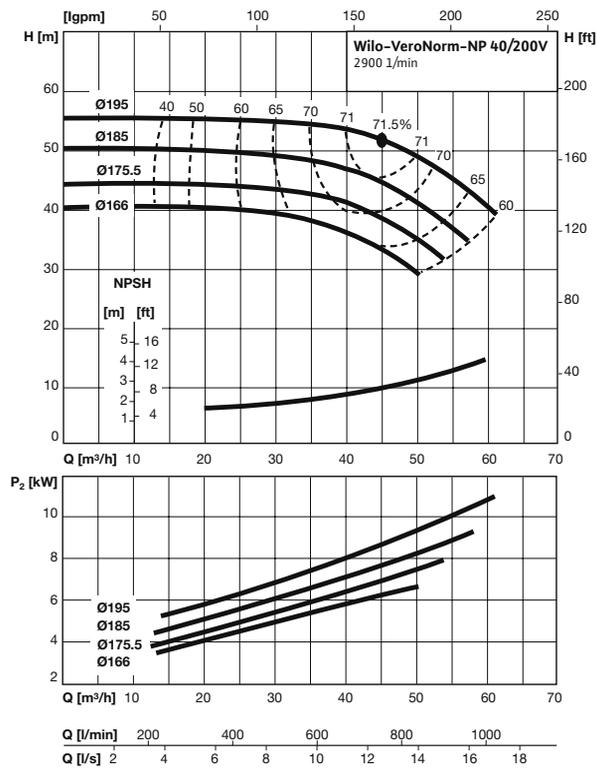
Wilо VeroNorm-NP 40/125



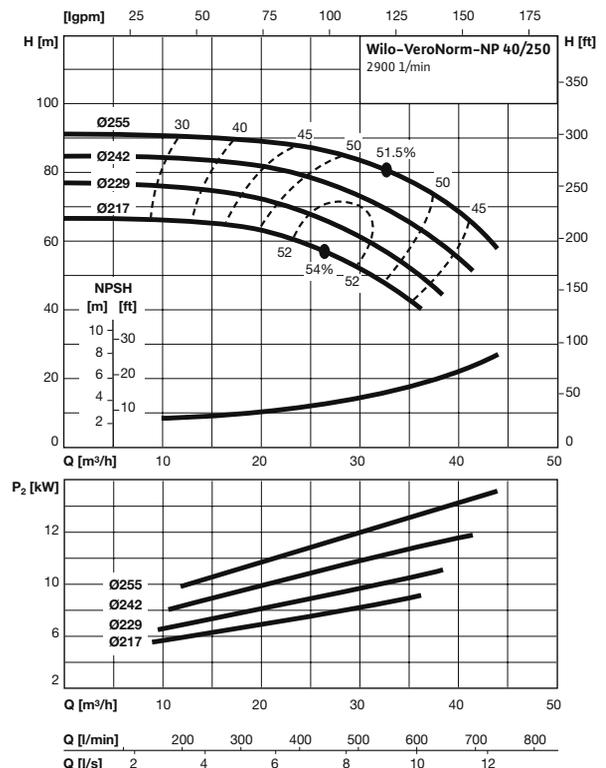
Wilо VeroNorm-NP 40/160



Wilо VeroNorm-NP 40/200V



Wilо VeroNorm-NP 40/250

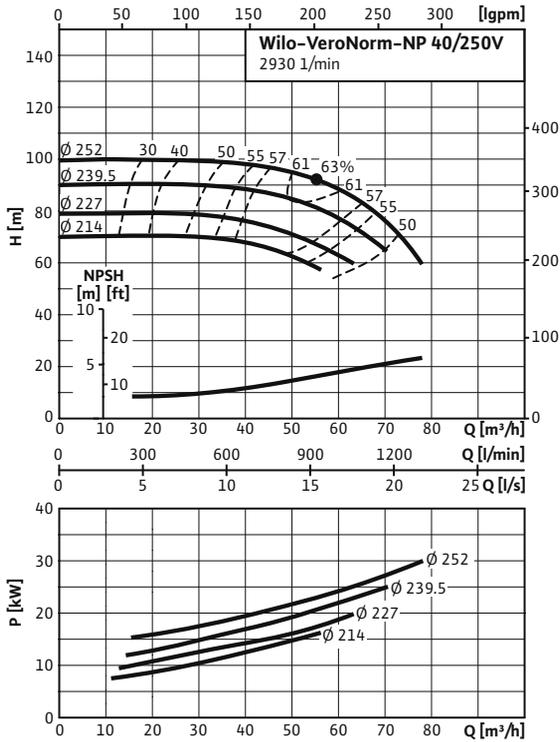


Pompes normalisées

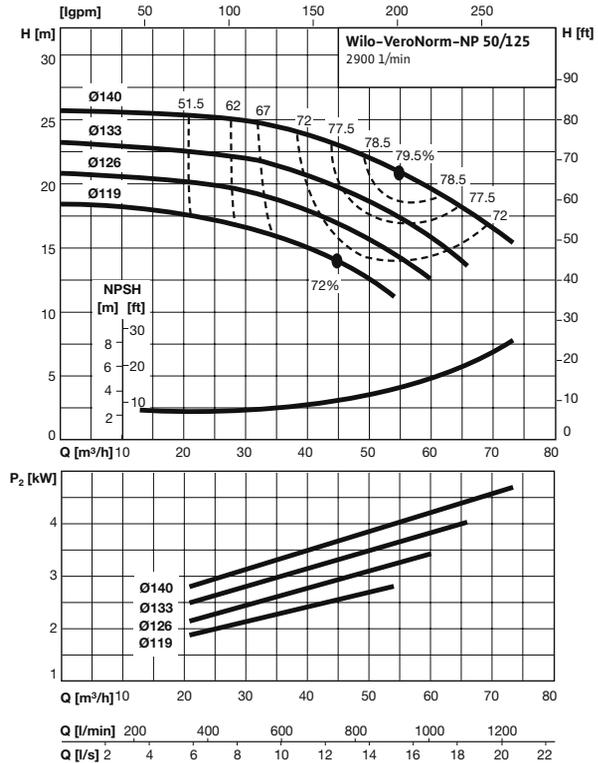
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (2 pôles)

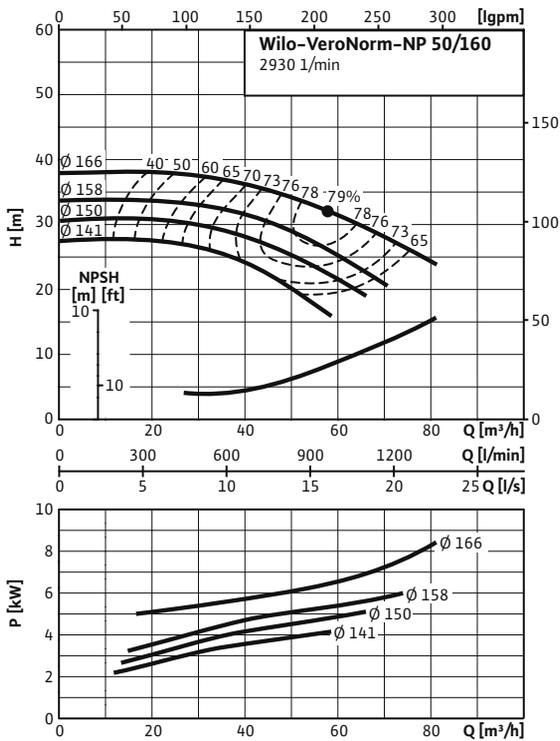
Wilo VeroNorm-NP 40/250V



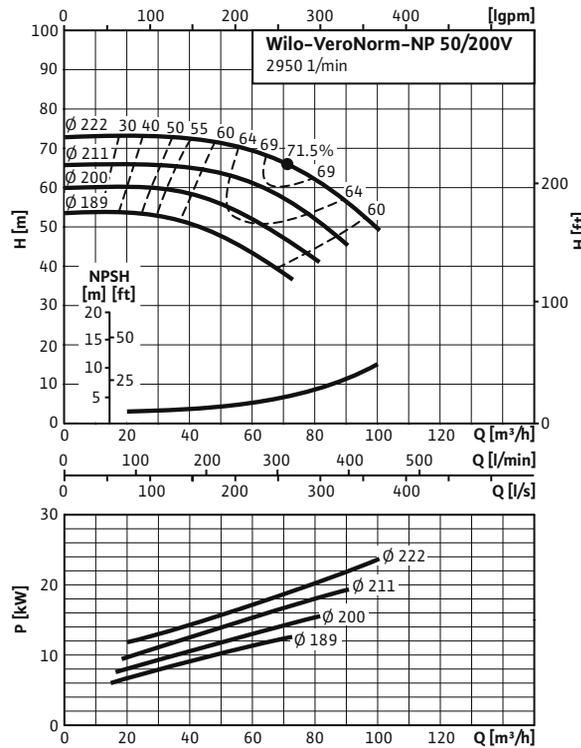
Wilo VeroNorm-NP 50/125



Wilo VeroNorm-NP 50/160

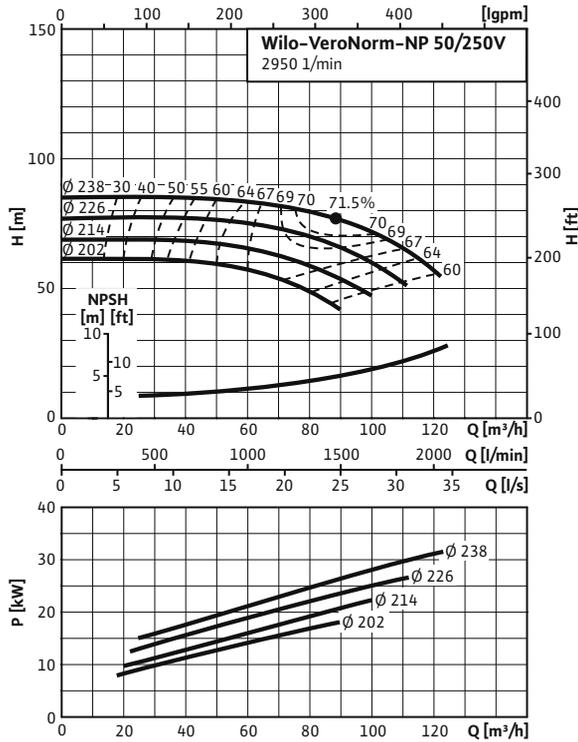


Wilo VeroNorm-NP 50/200V

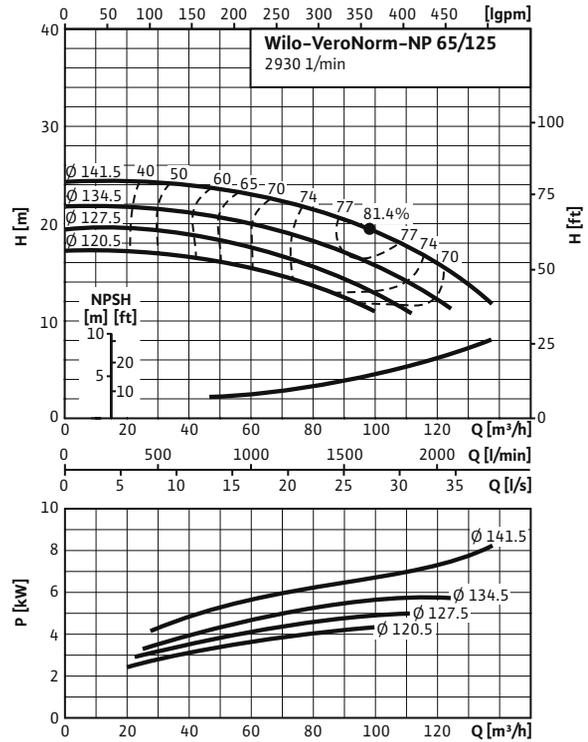


Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (2 pôles)

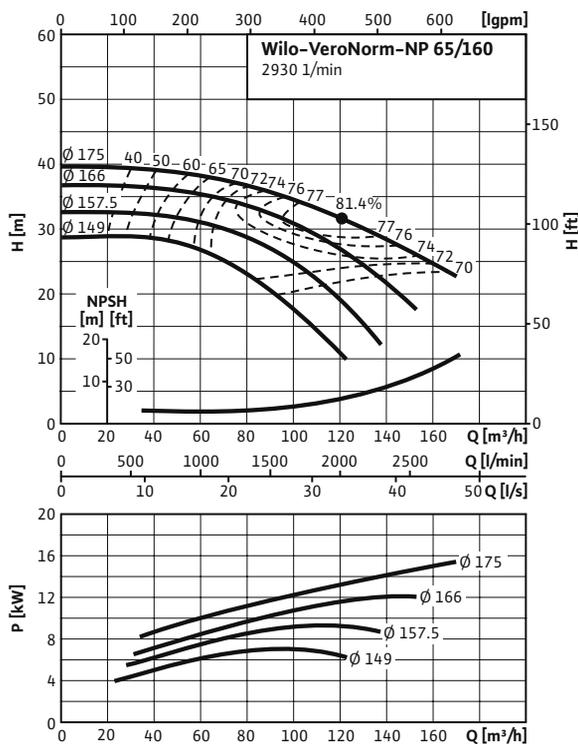
Wilo VeroNorm-NP 50/250V



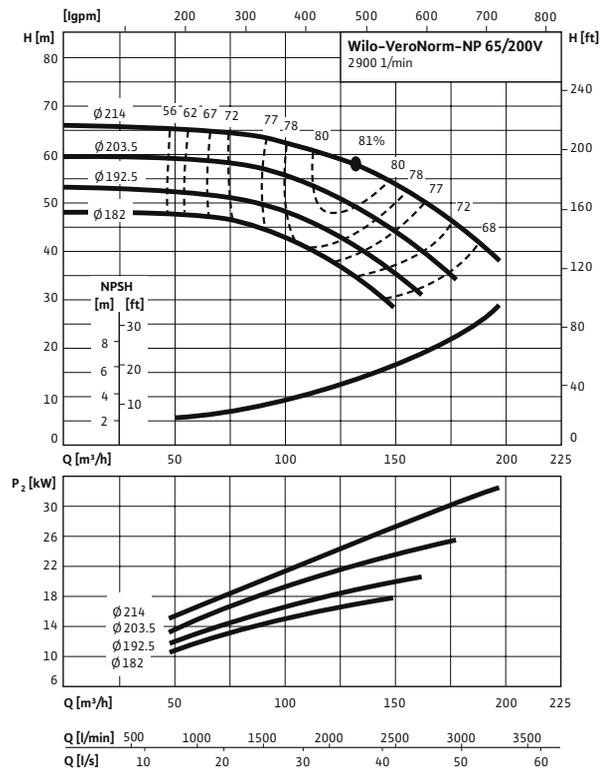
Wilo VeroNorm-NP 65/125



Wilo VeroNorm-NP 65/160



Wilo VeroNorm-NP 65/200V

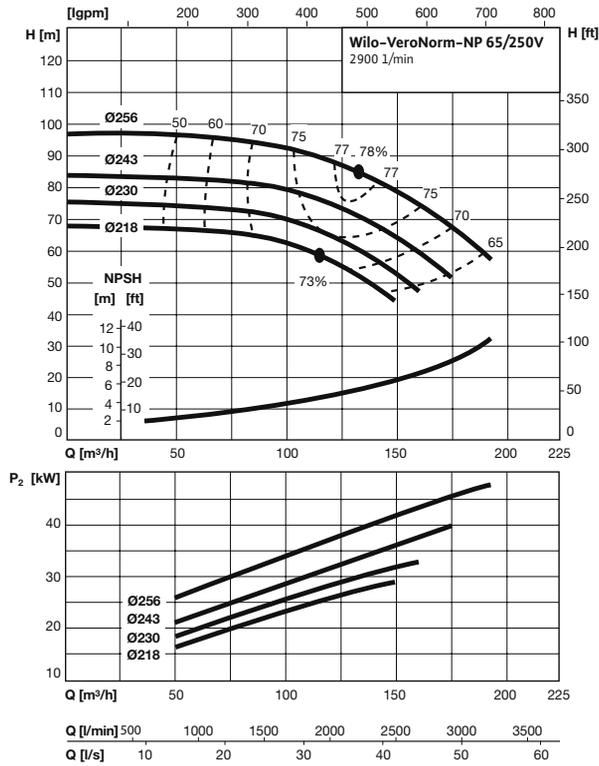


Pompes normalisées

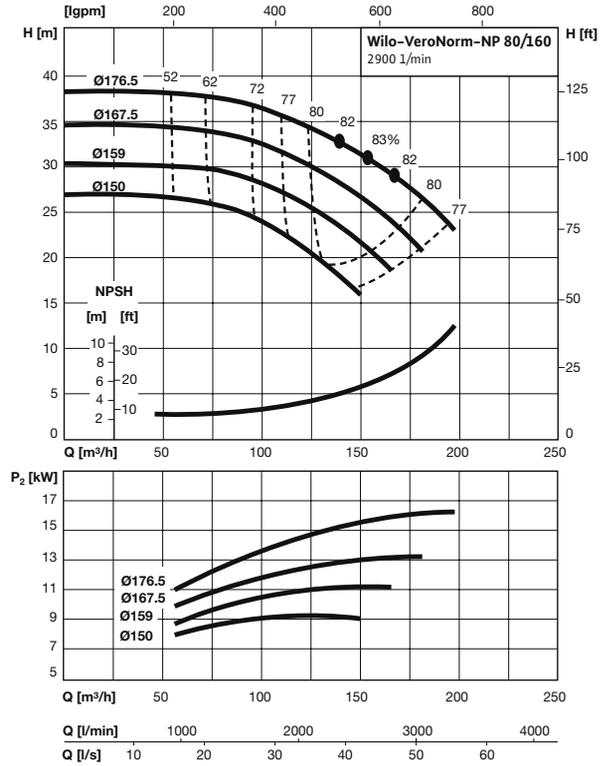
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (2 pôles)

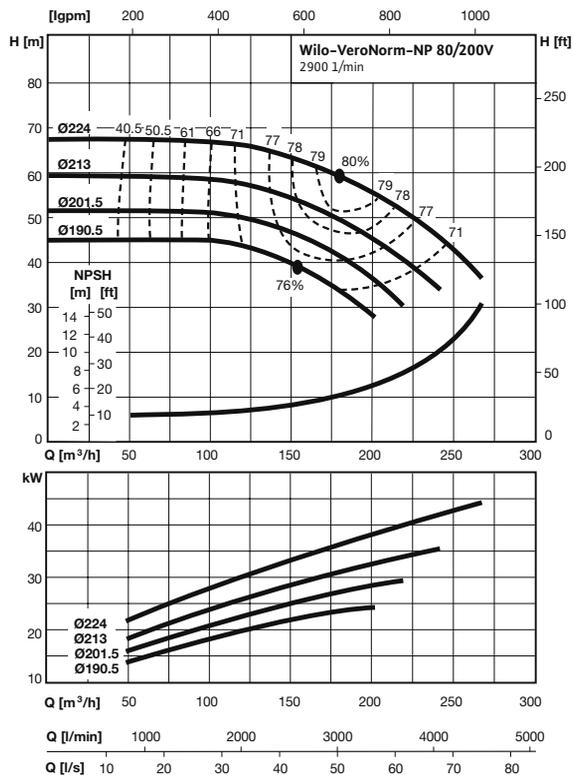
Wilo VeroNorm-NP 65/250V



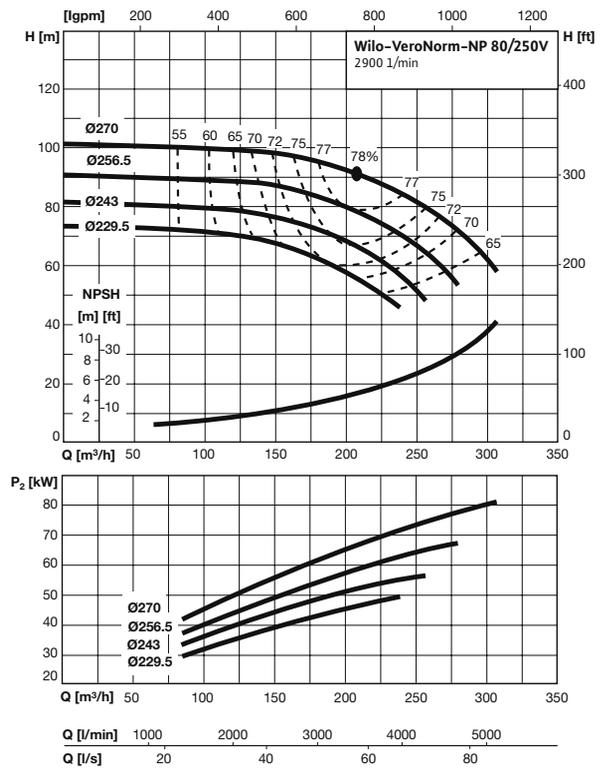
Wilo VeroNorm-NP 80/160



Wilo VeroNorm-NP 80/200V



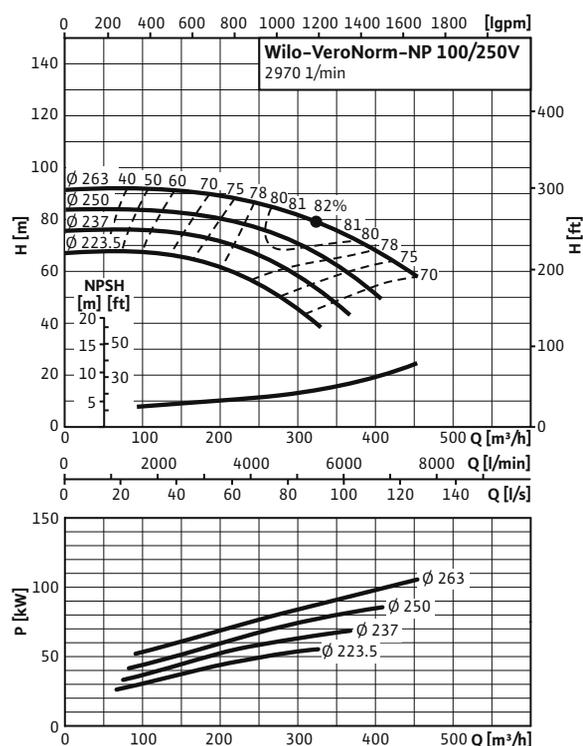
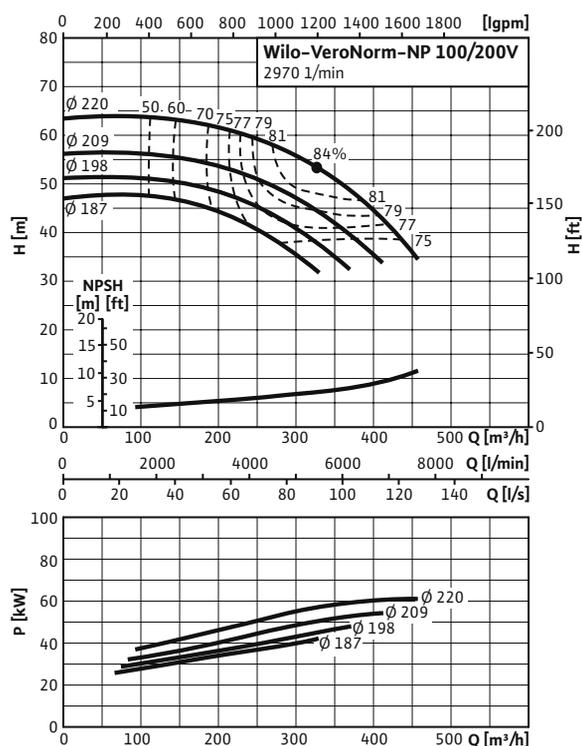
Wilo VeroNorm-NP 80/250V



Courbes caractéristiques Wilо VeroNorm-NP (2 pôles)

Wilо VeroNorm-NP 100/200V

Wilо VeroNorm-NP 100/250V

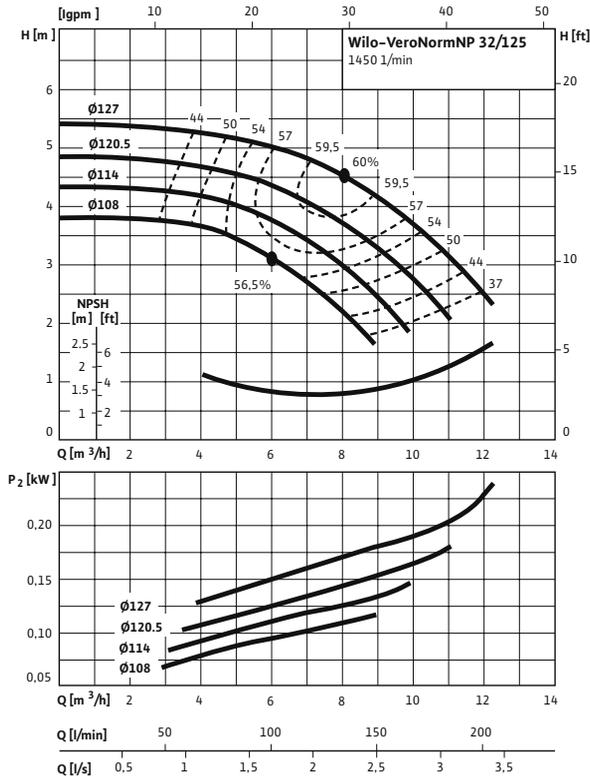


Pompes normalisées

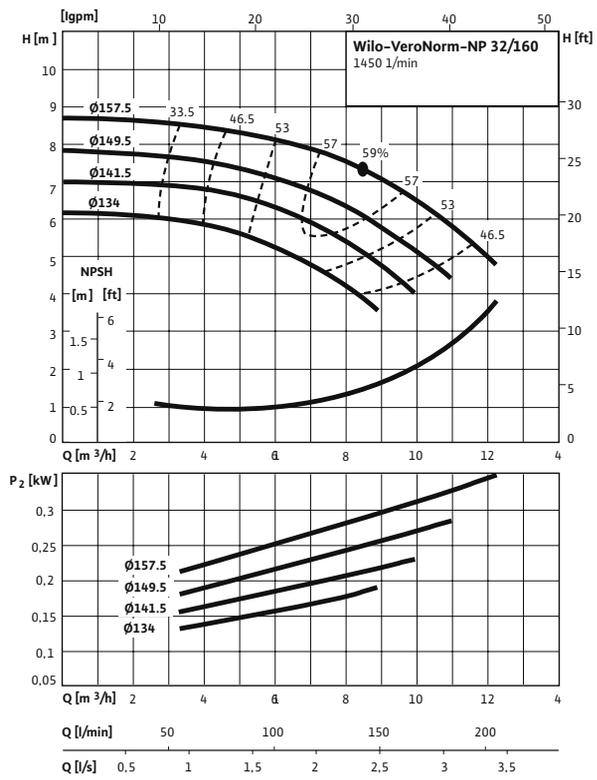
Wilо VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilо VeroNorm-NP (4 pôles)

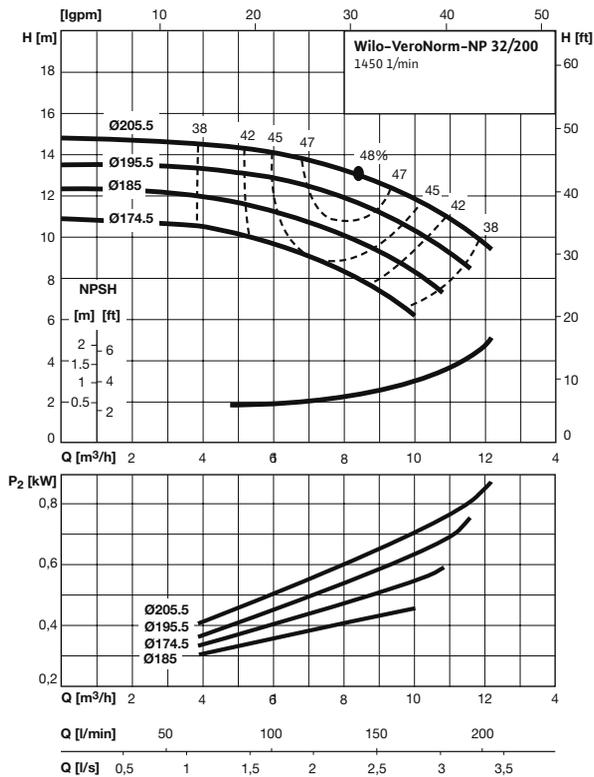
Wilо VeroNorm-NP 32/125



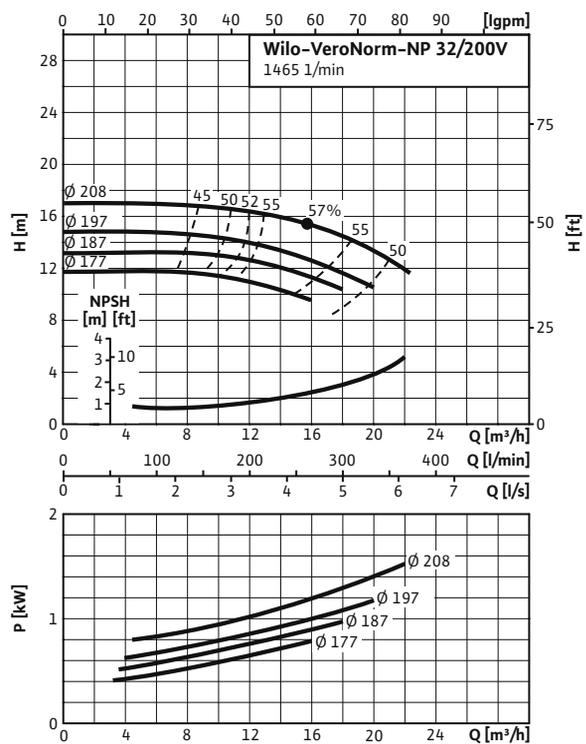
Wilо VeroNorm-NP 32/160



Wilо VeroNorm-NP 32/200

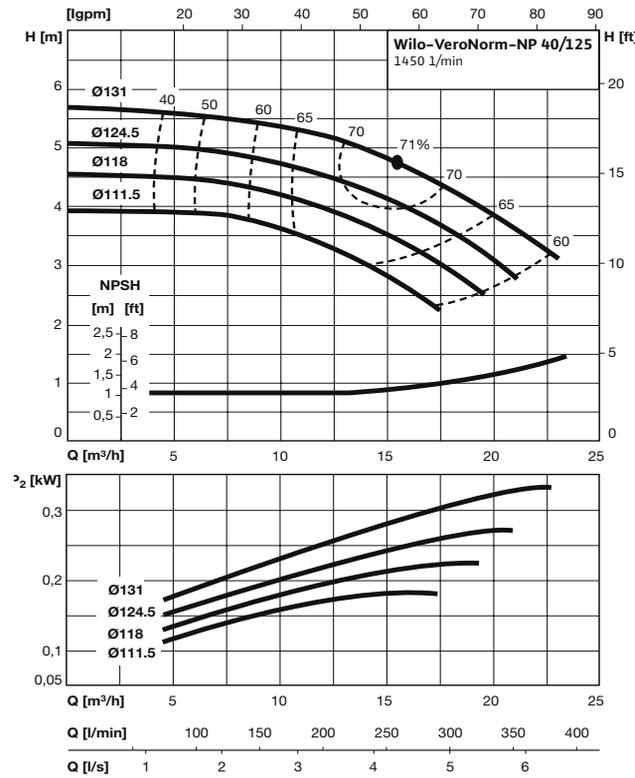


Wilо VeroNorm-NP 32/200V

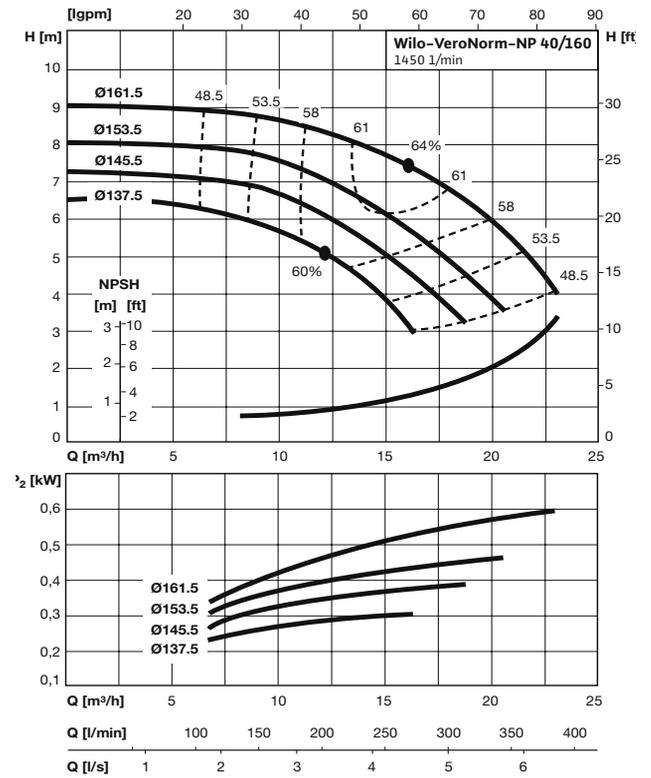


Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

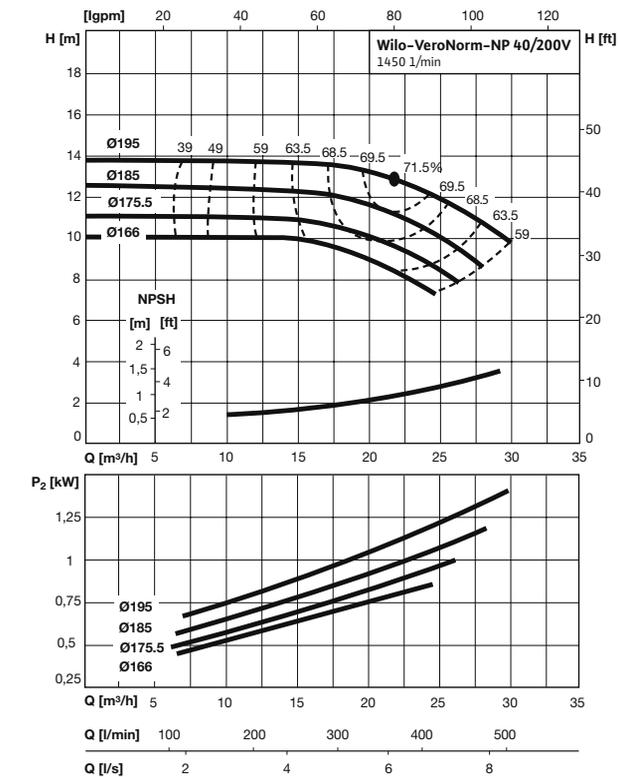
Wilo VeroNorm-NP 40/125



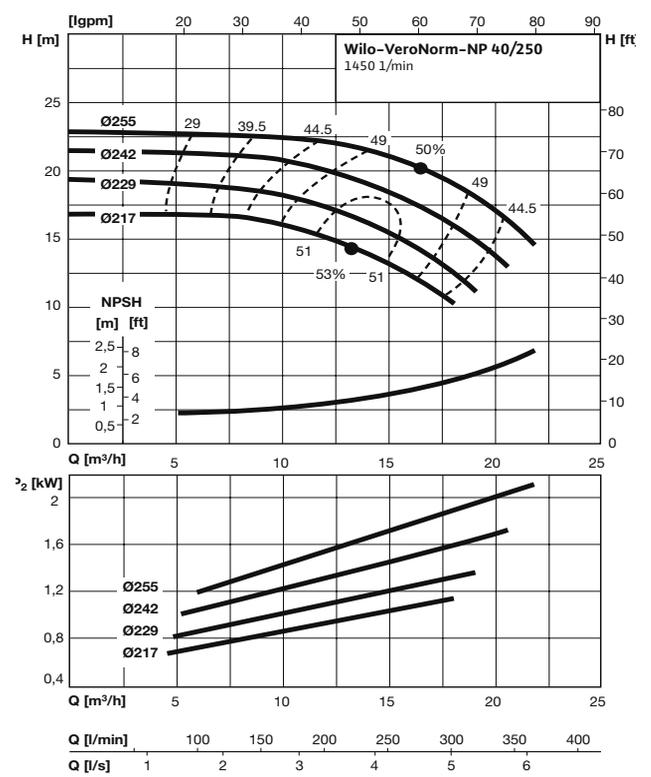
Wilo VeroNorm-NP 40/160



Wilo VeroNorm-NP 40/200V



Wilo VeroNorm-NP 40/250



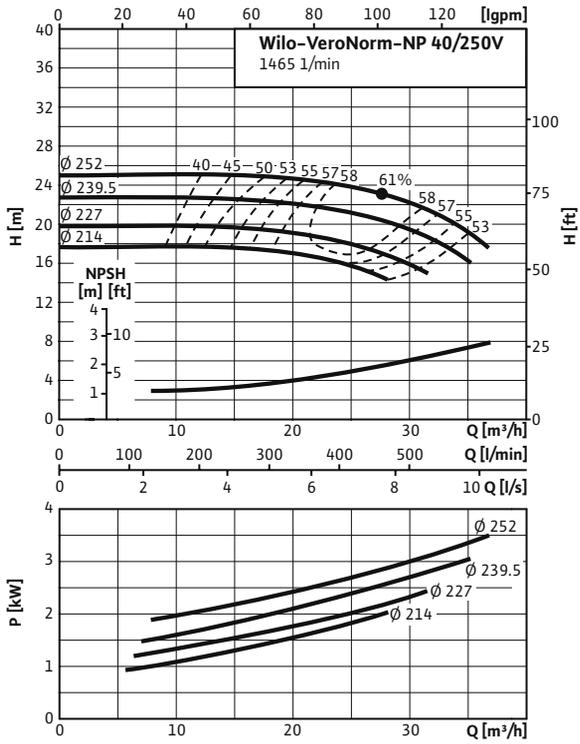
Pompes normalisées

Pompes normalisées

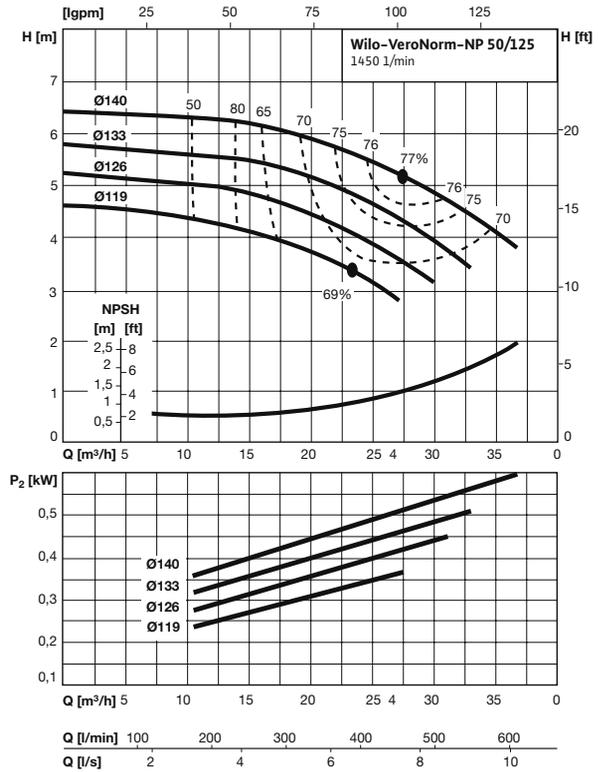
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

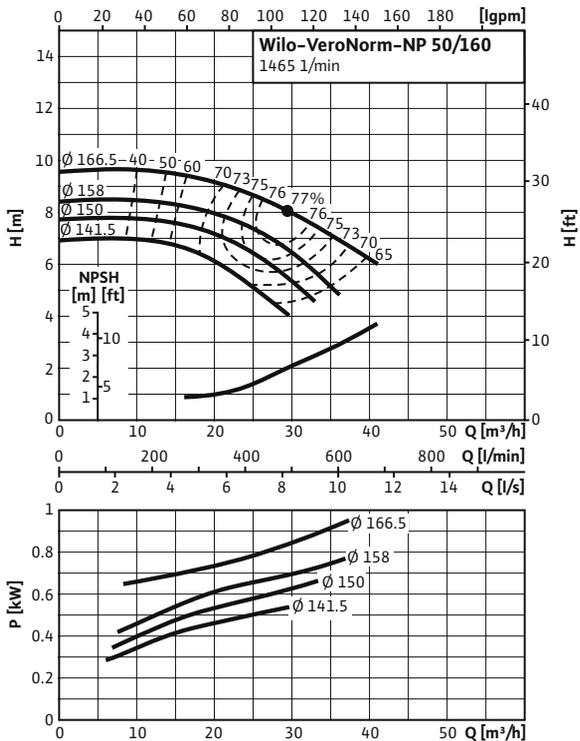
Wilo VeroNorm-NP 40/250V



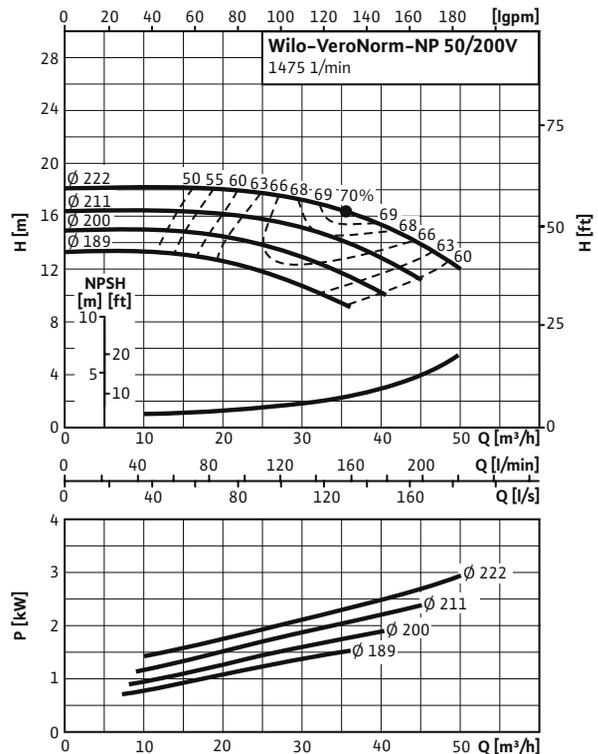
Wilo VeroNorm-NP 50/125



Wilo VeroNorm-NP 50/160

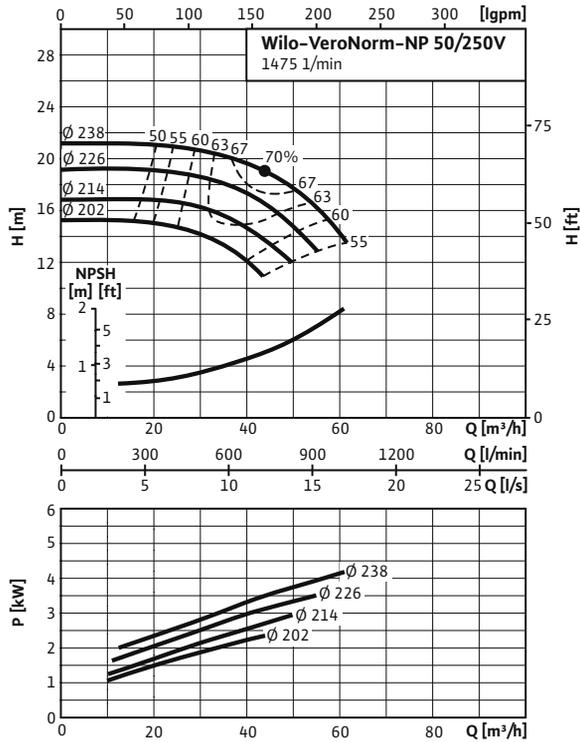


Wilo VeroNorm-NP 50/200V

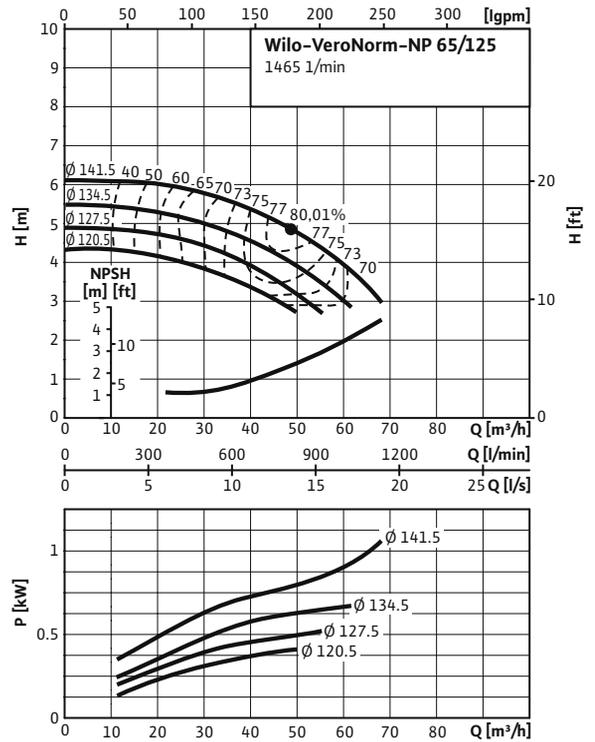


Courbes caractéristiques Wilo Veronorm-NP (4 pôles)

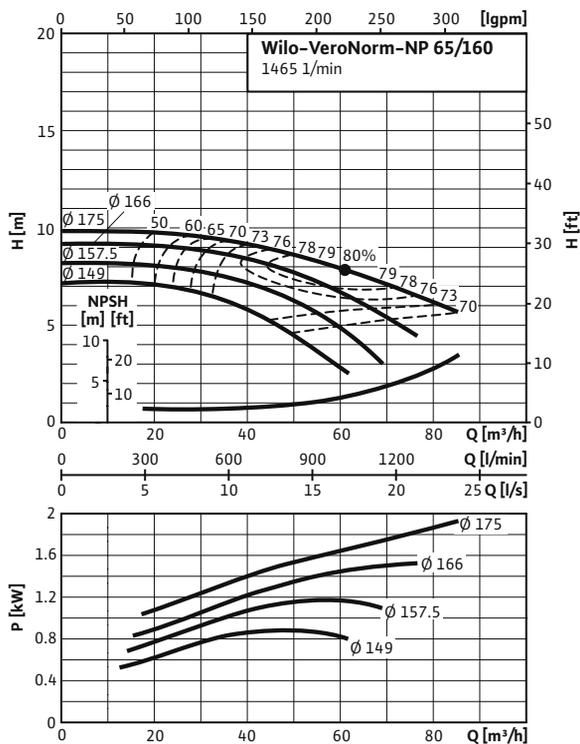
Wilo Veronorm-NP 50/250V



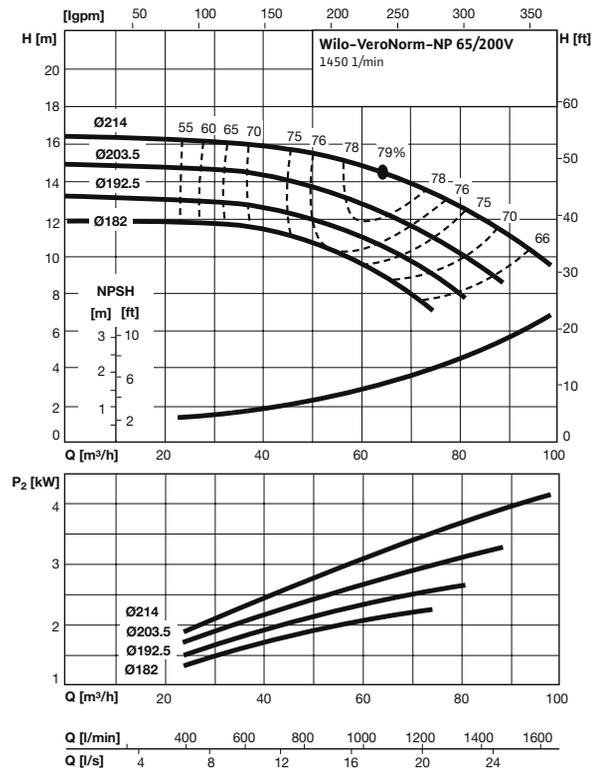
Wilco Veronorm-NP 65/125



Wilco Veronorm-NP 65/160



Wilco Veronorm-NP 65/200V

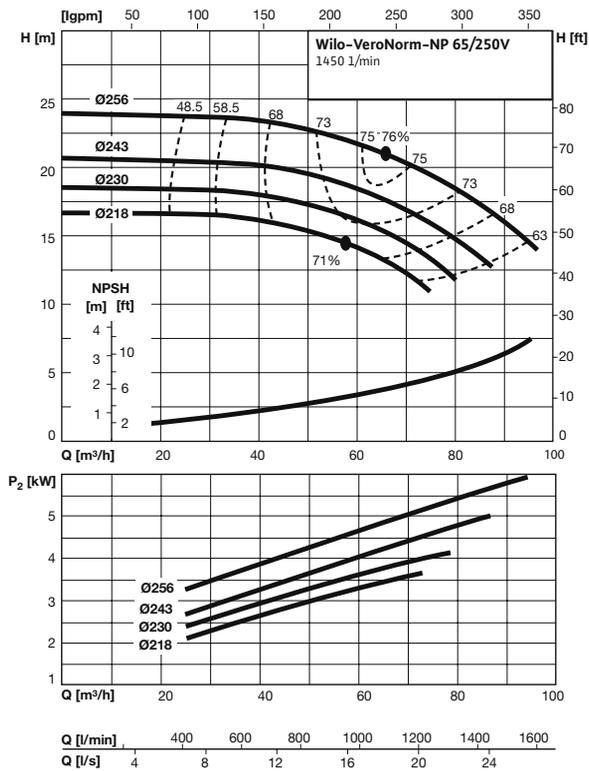


Pompes normalisées

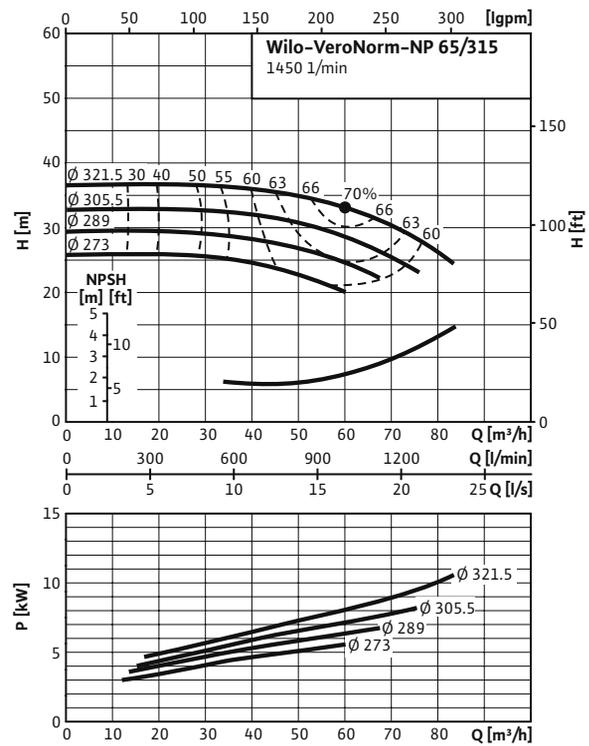
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

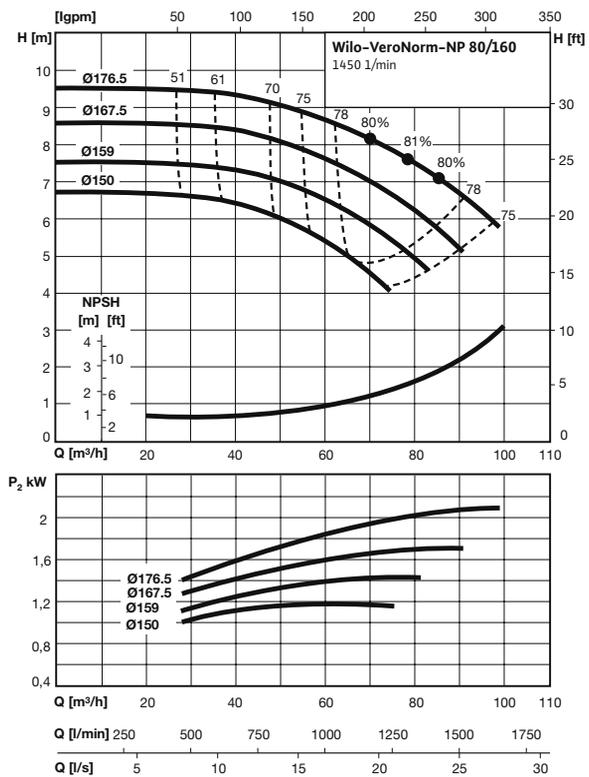
Wilo VeroNorm-NP 65/250V



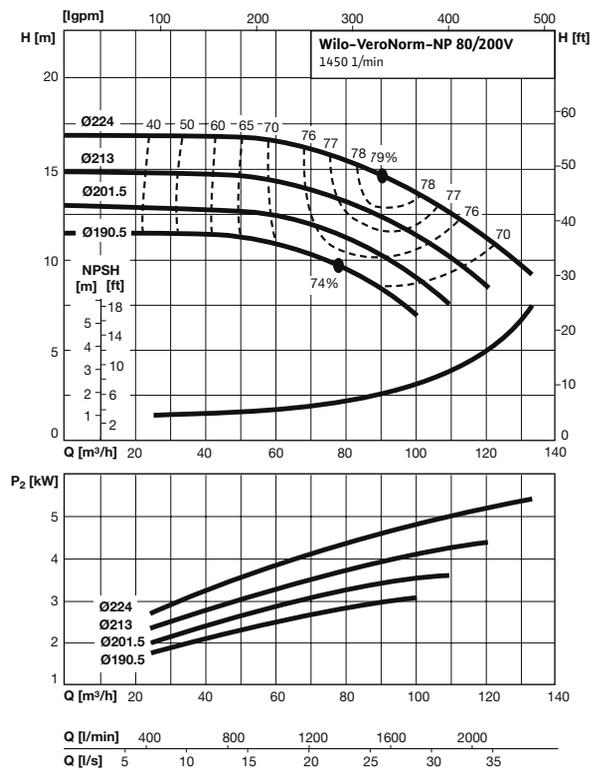
Wilo VeroNorm-NP 65/315



Wilo VeroNorm-NP 80/160

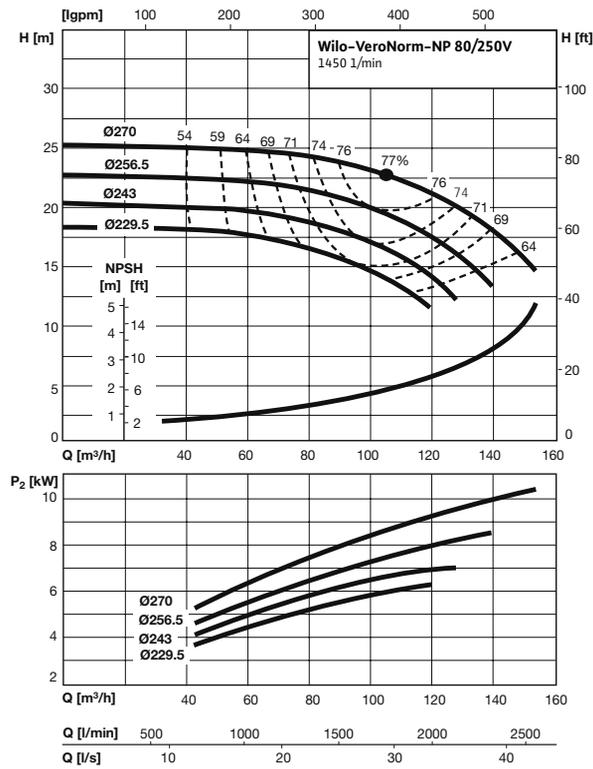


Wilo VeroNorm-NP 80/200V

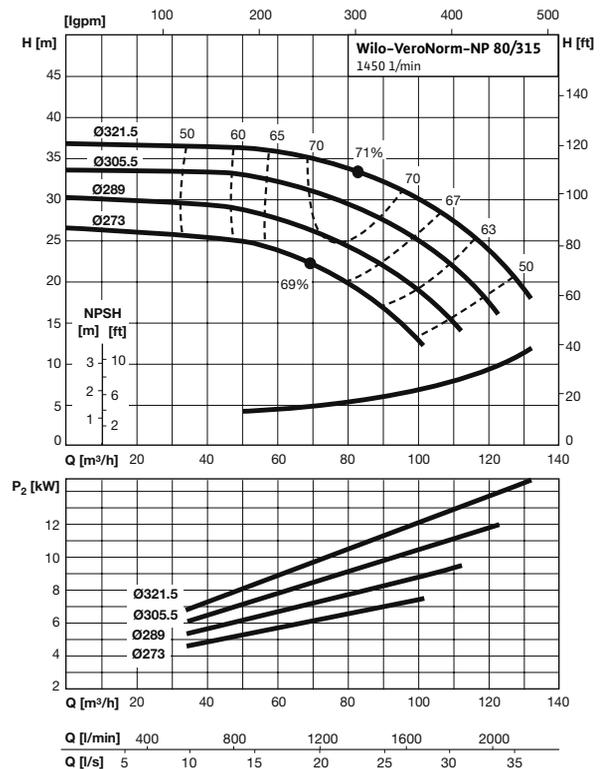


Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

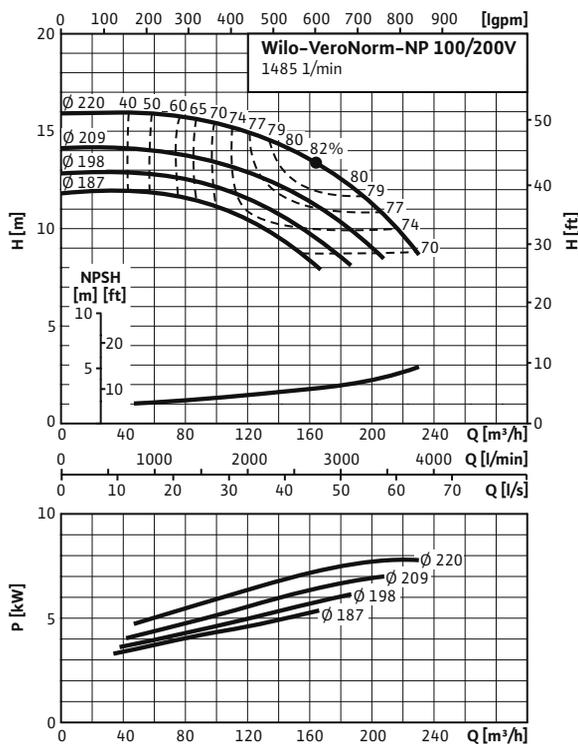
Wilo VeroNorm-NP 80/250V



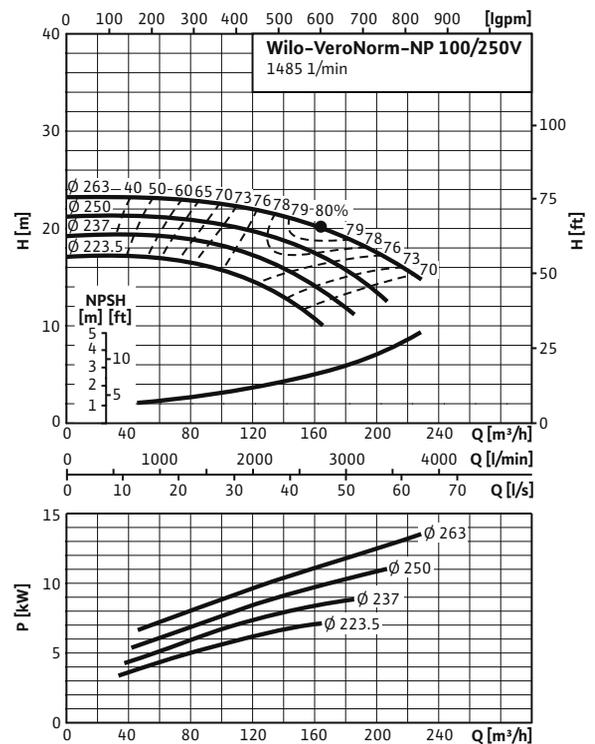
Wilo VeroNorm-NP 80/315



Wilo VeroNorm NP 100/200V



Wilo VeroNorm NP 100/250V

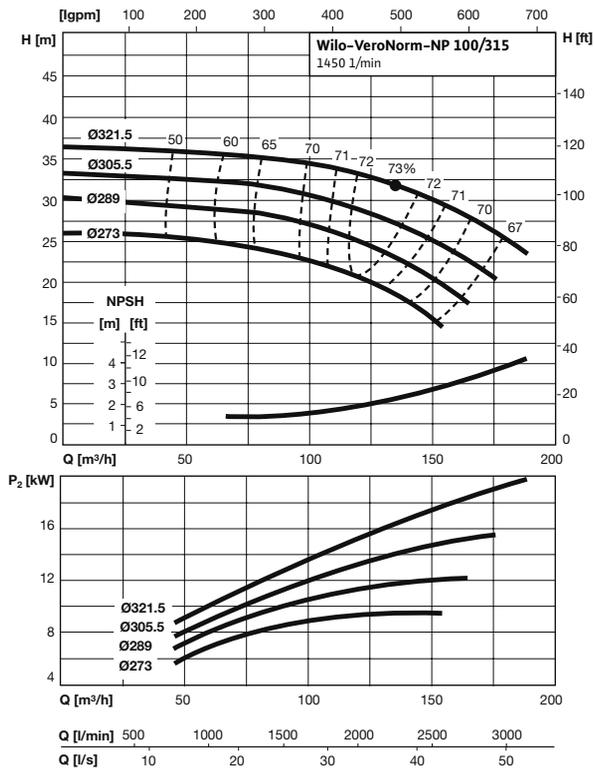


Pompes normalisées

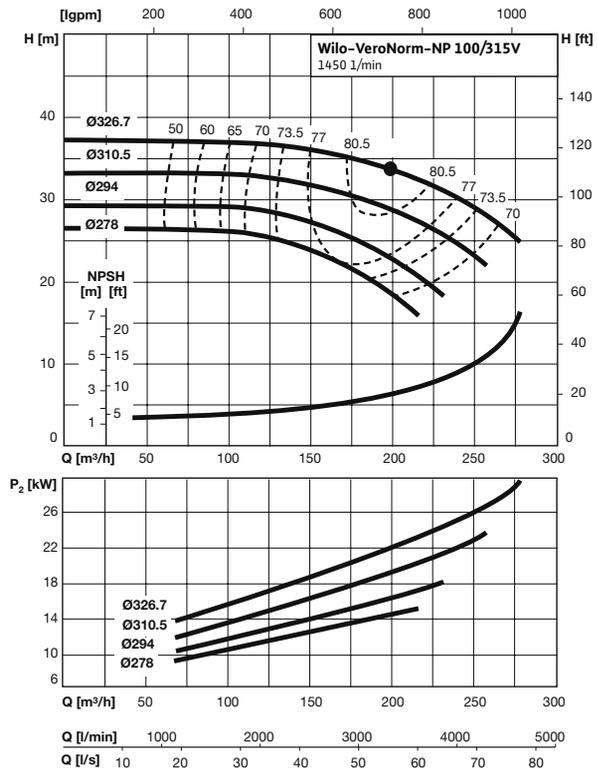
Wilo VeroNorm-NP

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

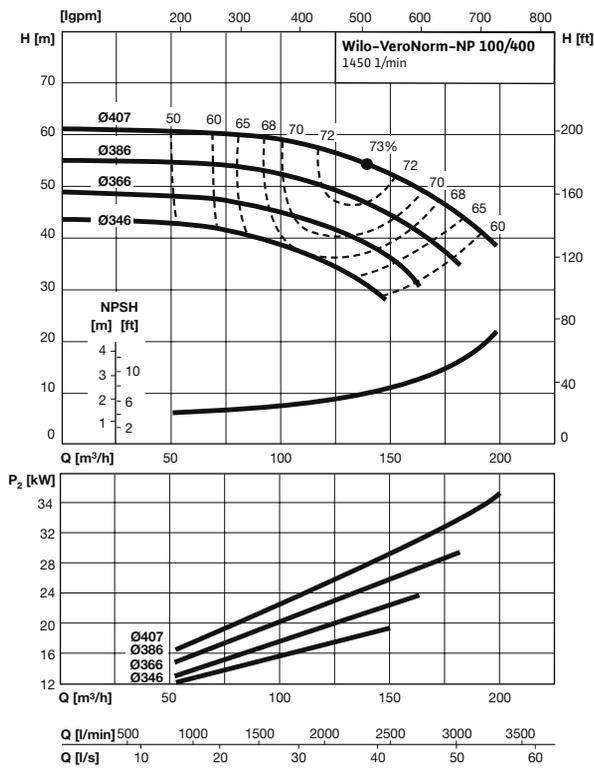
Wilo VeroNorm-NP 100/315



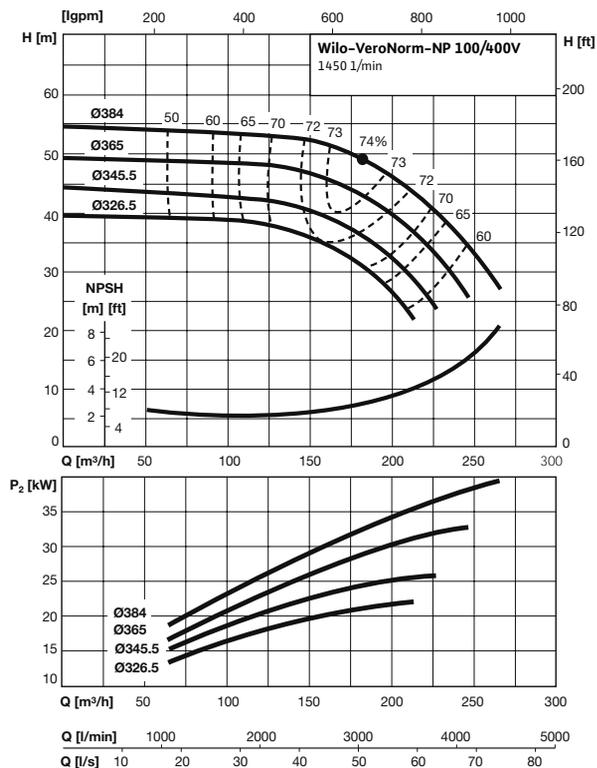
Wilo VeroNorm-NP 100/315V



Wilo VeroNorm NP 100/400

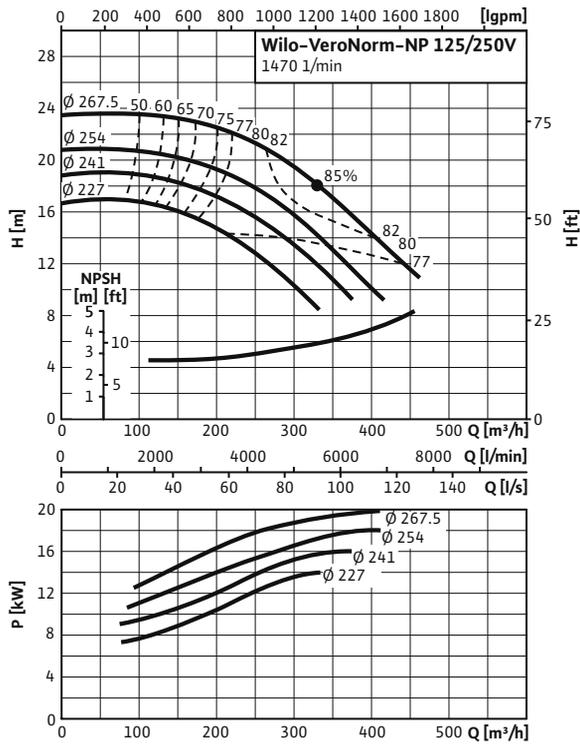


Wilo VeroNorm NP 100/400V

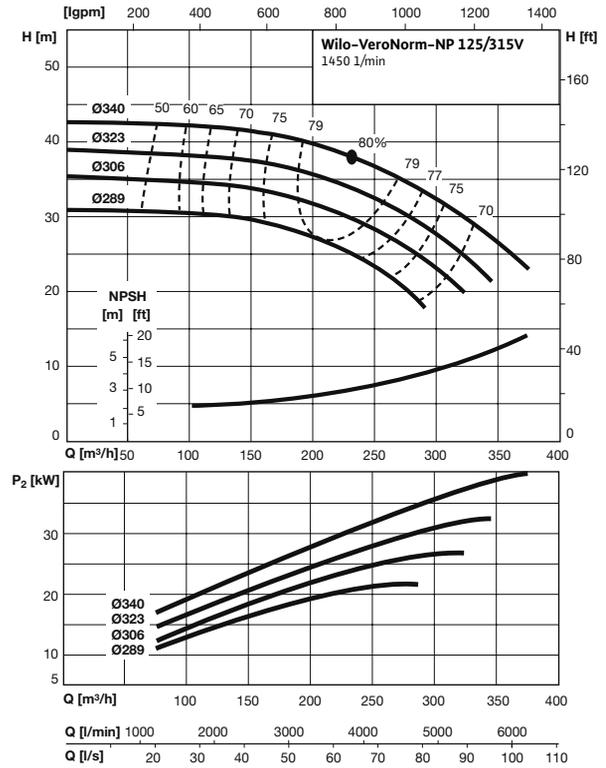


Courbes caractéristiques Wilо VeroNorm-NP (4 pôles)

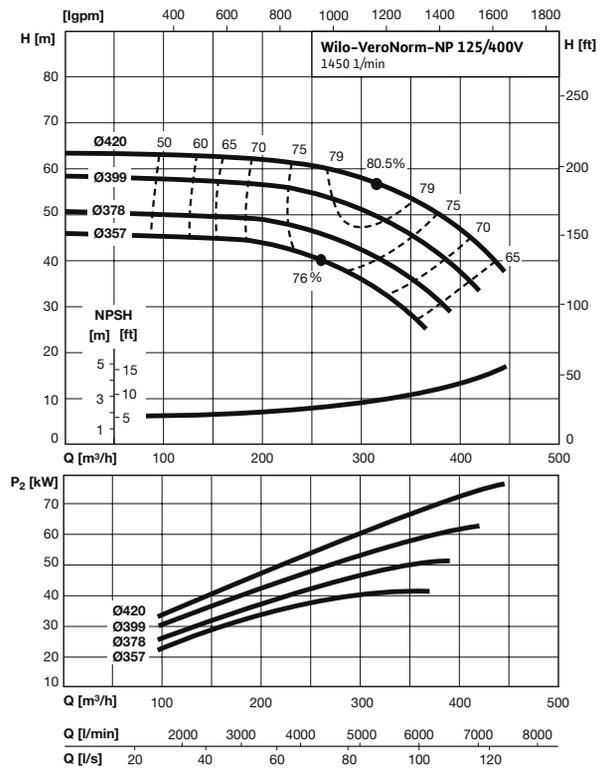
Wilо VeroNorm-NP 125/250V



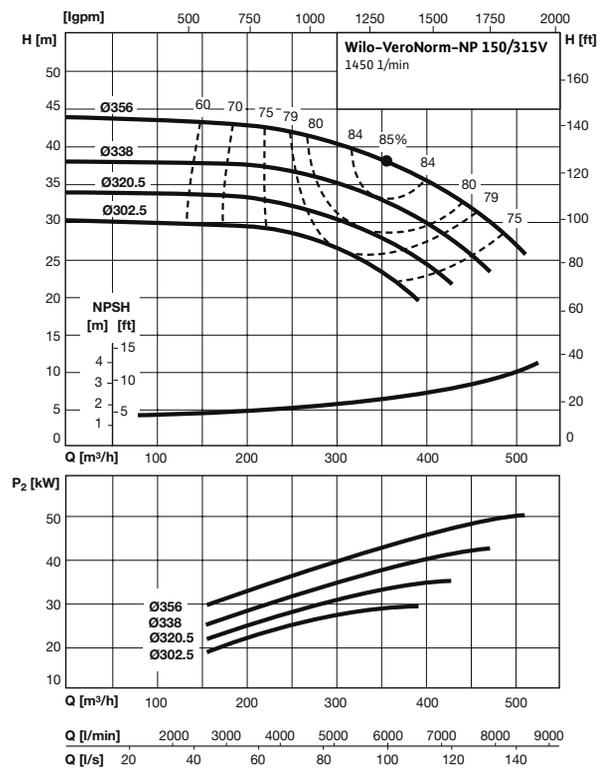
Wilо VeroNorm-NP 125/315V



Wilо VeroNorm-NP 125/400V



Wilо VeroNorm-NP 150/315V

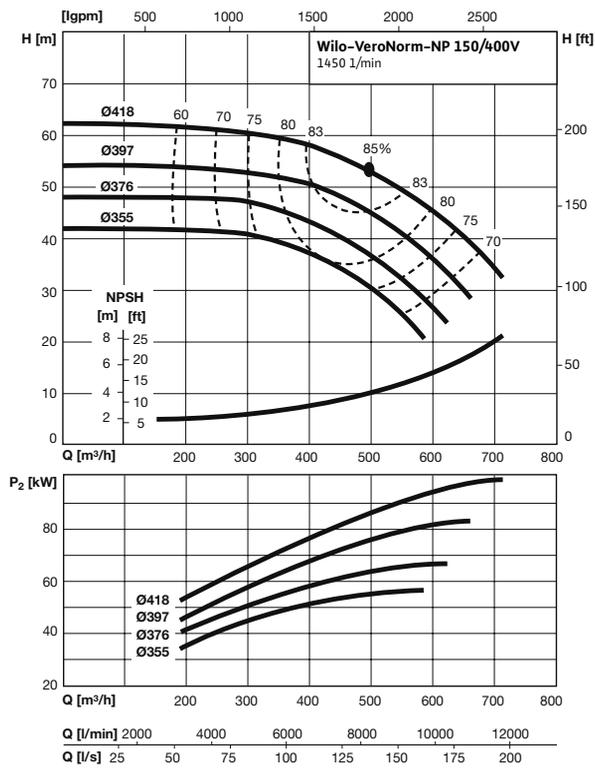


Pompes normalisées

Wilo VeroNorm-NP

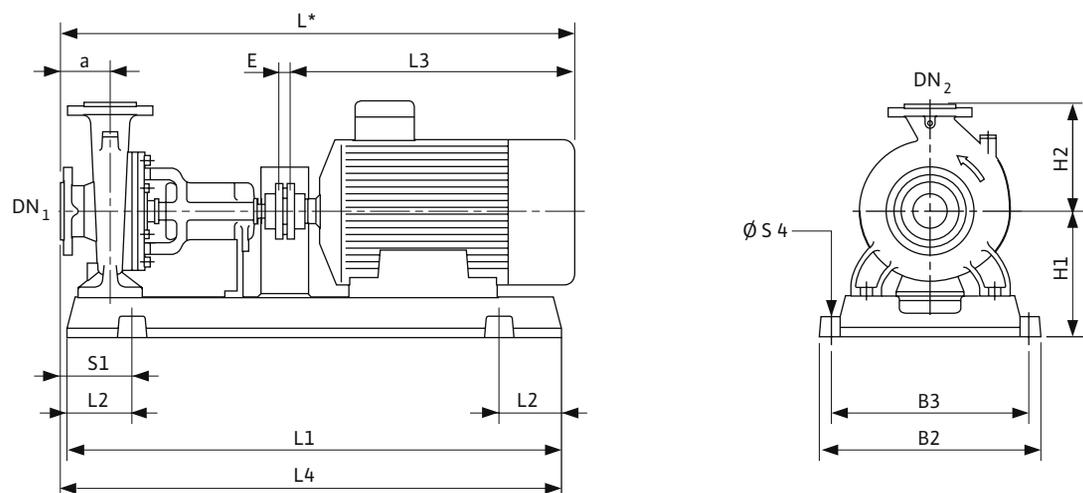
Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NP (4 pôles)

Wilo VeroNorm-NP 150/400V

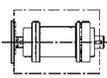


Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

Schéma d'encombrement



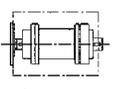
Dimensions L*, L3

NP...	Caractéristiques moteur			Taille moteur	Poids [kg]	 (Dimensions avec spacer)													 (Dimensions sans spacer)										
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]				DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L*	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L*	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E
	[kW]	MG				[mm]																							
32/125	-	0,25	71M	81	50	32	80	195	140	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	-	0,37	71M	82	50	32	80	195	140	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	0,55	-	71M	82	50	32	80	195	140	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	0,75	-	80M	85	50	32	80	195	140	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	1,1	-	80M	86	50	32	80	195	140	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	1,5	-	90S	90	50	32	80	195	140	19	848	840	150	308	840	150	360	320	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3	
32/160	-	0,25	71M	88	50	32	80	215	160	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	-	0,37	71M	89	50	32	80	215	160	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	-	0,55	80M	91	50	32	80	215	160	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	-	0,75	80M	92	50	32	80	215	160	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	1,5	-	90S	96	50	32	80	215	160	19	848	840	150	308	840	150	360	320	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3	
	2,2	-	90L	99	50	32	80	215	160	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3	
	3	-	100L	105	50	32	80	215	160	19	898	940	170	358	940	170	390	350	100	801	840	150	358	840	150	360	320	3	
32/200	-	0,37	71M	100	50	32	80	243	180	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3	
	-	0,55	80M	104	50	32	80	243	180	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	-	0,75	80M	105	50	32	80	243	180	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3	
	-	1,1	90S	108	50	32	80	243	180	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3	
	4	-	112M	123	50	32	80	243	180	19	925	940	170	385	940	170	390	350	100	828	840	150	385	840	150	360	320	3	
	5,5	-	132S	141	50	32	80	243	180	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3	
	7,5	-	132S	146	50	32	80	243	180	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3	

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP

Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

NP...	Caractéristiques moteur			Poids	 (Dimensions avec spacer)															 (Dimensions sans spacer)										
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]	Taille moteur		DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E		
	[kW]	MG	[kg]		[mm]																									
32/200V	-	0,75	80M	105	50	32	80	243	180	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3		
	-	1,1	90S	108	50	32	80	243	180	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3		
	-	1,5	90L	112	50	32	80	243	180	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3		
	-	2,2	100L	115	50	32	80	263	180	19	898	1040	190	358	1040	170	450	400	100	801	940	170	358	940	170	390	350	3		
	4	-	112M	123	50	32	80	243	180	19	925	940	170	385	940	170	390	350	100	828	840	150	385	840	150	360	320	3		
	5,5	-	132S	141	50	32	80	243	180	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3		
	7,5	-	132S	146	50	32	80	243	180	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3		
	9	-	132M	151	50	32	80	263	180	19	1019	1040	190	479	1040	190	450	400	100	922	940	170	479	940	170	390	350	3		
	11	-	160M	188	50	32	80	263	180	19	1126	1040	190	586	1040	190	450	400	100	1029	1040	190	586	1040	190	450	400	3		
15	-	160M	225	50	32	80	263	180	19	1126	1040	190	586	1040	190	450	400	100	1029	1040	190	586	1040	190	450	400	3			
40/125	-	0,25	71M	84	65	40	80	195	140	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3		
	-	0,37	71M	85	65	40	80	195	140	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3		
	0,75	-	80M	88	65	40	80	195	140	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3		
	1,1	-	80M	89	65	40	80	195	140	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3		
	1,5	-	90S	93	65	40	80	195	140	19	848	840	150	308	840	150	360	320	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3		
	2,2	-	90L	96	65	40	80	195	140	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3		
	3	-	100L	101	65	40	80	195	140	19	898	940	170	358	940	170	390	350	100	801	840	150	358	840	150	360	320	3		
40/160	-	0,37	71M	90	65	40	80	215	160	19	783	840	150	243	840	150	360	320	100	686	840	150	243	840	150	360	320	3		
	-	0,55	80M	92	65	40	80	215	160	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3		
	-	0,75	80M	93	65	40	80	215	160	19	810	840	150	270	840	150	360	320	100	713	840	150	270	840	150	360	320	3		
	2,2	-	90L	100	65	40	80	215	160	19	848	940	170	308	940	170	390	350	100	751	840	150	308	840	150	360	320	3		
	3	-	100L	106	65	40	80	215	160	19	898	940	170	358	940	170	390	350	100	801	840	150	358	840	150	360	320	3		
	4	-	112M	113	65	40	80	215	160	19	925	940	170	385	940	170	390	350	100	828	840	150	385	840	150	360	320	3		
	5,5	-	132S	130	65	40	80	215	160	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3		
7,5	-	132S	135	65	40	80	215	160	19	978	940	170	438	940	170	390	350	100	881	840	150	438	840	150	360	320	3			
40/200V	-	0,75	80M	116	65	40	100	243	180	19	830	830	170	270	960	190	390	350	100	733	940	170	270	960	190	390	350	3		
	-	1,1	90S	119	65	40	100	243	180	19	868	940	170	308	960	190	390	350	100	771	940	170	308	960	190	390	350	3		
	-	1,5	90L	121	65	40	100	243	180	19	868	940	170	308	960	190	390	350	100	771	940	170	308	960	190	390	350	3		
	5,5	-	132S	152	65	40	100	243	180	19	998	1040	190	438	1060	210	450	400	100	901	940	170	438	960	190	390	350	3		
	7,5	-	132S	157	65	40	100	243	180	19	998	1040	190	438	1060	210	450	400	100	901	940	170	438	960	190	390	350	3		
	9	-	132M	158	65	40	100	263	180	19	1039	1040	190	479	1060	210	450	400	100	942	940	170	479	960	190	390	350	3		
	11	-	160M	189	65	40	100	263	180	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1060	210	450	400	3		
40/250	-	1,1	90S	146	65	40	100	283	225	24	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	1040	190	308	1045	195	450	400	3		
	-	1,5	90L	148	65	40	100	283	225	24	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	1040	190	308	1045	195	450	400	3		
	-	2,2	100L	160	65	40	100	283	225	24	918	1040	100	358	1145	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3		
	-	3	100L	166	65	40	100	283	225	24	918	1040	100	358	1145	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3		
	7,5	-	132S	185	65	40	100	283	225	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	1040	190	438	1045	195	450	400	3		
	9	-	132M	186	65	40	100	283	225	24	1039	1040	190	479	1045	195	450	400	100	942	1040	190	479	1045	195	450	400	3		
	11	-	160M	208	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3		
	15	-	160M	245	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3		
	18,5	-	160L	261	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3		

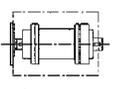
Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

NP...	Caractéristiques moteur			Poids																								
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]	Taille moteur		(Dimensions avec spacer)															(Dimensions sans spacer)								
	[kW]	MG	[kg]		DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L*	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L*	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E
	[mm]																											
40/250V	-	1.1	90S	146	65	40	100	283	225	24	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	1040	190	308	1045	195	450	400	3
	-	1.5	90L	148	65	40	100	283	225	24	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	1040	190	308	1045	195	450	400	3
	-	2.2	100L	160	65	40	100	283	225	24	918	1040	100	358	1135	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3
	-	3	100L	166	65	40	100	283	225	24	918	1040	100	358	1135	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3
	-	4	112M	173	65	40	100	283	225	24	945	1040	190	385	1045	195	450	400	100	848	1040	190	385	1045	195	450	400	3
	9	-	132M	186	65	40	100	283	225	24	1039	1040	190	479	1045	195	450	400	100	942	1040	190	479	1045	195	450	400	3
	11	-	160M	208	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
	15	-	160M	245	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
	18,5	-	160L	261	65	40	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
	22	-	180M	291	65	40	100	283	225	24	1189	1160	210	629	1165	215	490	440	100	1092	1040	190	629	1045	195	450	400	3
30	-	200L	320	65	40	100	303	225	24	1225	1310	235	665	1315	240	540	490	100	1128	1310	235	665	1315	240	540	490	3	
50/125	-	0,55	80M	91	65	50	100	215	160	19	830	840	150	270	860	170	360	320	100	733	840	150	270	860	170	360	320	3
	-	0,75	80M	92	65	50	100	215	160	19	830	840	150	270	860	170	360	320	100	733	840	150	270	860	170	360	320	3
	2,2	-	90L	99	65	50	100	215	160	19	868	940	170	308	960	190	390	350	100	771	840	150	308	860	170	360	320	3
	3	-	100L	105	65	50	100	215	160	19	918	940	170	358	960	190	390	350	100	821	840	150	358	860	170	360	320	3
	4	-	112M	112	65	50	100	215	160	19	945	940	170	385	960	190	390	350	100	848	840	150	385	860	170	360	320	3
	5,5	-	132S	129	65	50	100	215	160	19	998	940	170	438	960	190	390	350	100	901	840	150	438	860	170	360	320	3
50/160	-	0,55	80M	115	65	50	100	243	180	19	830	940	170	270	960	190	390	350	100	733	940	170	270	960	190	390	350	3
	-	0,75	80M	116	65	50	100	243	180	19	830	940	170	270	960	190	390	350	100	733	940	170	270	960	190	390	350	3
	-	1.1	90S	119	65	50	100	243	180	19	868	1040	190	308	1060	210	450	400	100	771	940	170	308	960	190	390	350	3
	3	-	100L	130	65	50	100	243	180	19	918	1040	190	358	1060	210	450	400	100	821	940	170	358	960	190	390	350	3
	4	-	112M	134	65	50	100	243	180	19	945	940	170	385	960	190	390	350	100	848	940	170	385	960	190	390	350	3
	5,5	-	132S	152	65	50	100	243	180	19	998	1040	190	438	1060	210	450	400	100	901	940	170	438	960	190	390	350	3
7,5	-	132S	157	65	50	100	243	180	19	998	1040	190	438	1060	210	450	400	100	901	940	170	438	960	190	390	350	3	
50/200V	-	1,5	90L	125	65	50	100	243	180	19	868	940	170	308	960	190	390	350	100	771	940	170	308	960	190	390	350	3
	-	2.2	100L	133	65	50	100	243	180	19	918	940	170	358	960	190	390	350	100	821	940	170	358	960	190	390	350	3
	-	3	100L	139	65	50	100	243	180	19	918	940	170	358	960	190	390	350	100	821	940	170	358	960	190	390	350	3
	-	4	112M	143	65	50	100	243	180	19	945	940	170	385	960	190	390	350	100	848	940	170	385	960	190	390	350	3
	11	-	160M	193	65	50	100	263	200	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1060	210	450	400	3
	15	-	160M	230	65	50	100	263	200	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1060	210	450	400	3
	18,5	-	160L	246	65	50	100	263	200	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1060	210	450	400	3
	22	-	180M	283	65	50	100	283	200	24	1189	1160	210	629	1180	230	490	440	100	1092	1040	190	629	1060	210	450	400	3
	30	-	200L	378	65	50	100	303	200	24	1225	1310	235	665	1330	255	540	490	100	1128	1310	235	665	1330	255	540	490	3
	50/250V	-	2,2	100L	147	65	50	100	283	225	24	918	1040	190	358	1045	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400
-		3	100L	153	65	50	100	283	225	24	918	1040	190	358	1045	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3
-		4	112M	155	65	50	100	283	225	24	945	1040	190	385	1045	195	450	400	100	848	1040	190	385	1045	195	450	400	3
-		5,5	132S	165	65	50	100	283	225	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	1040	190	438	1045	195	450	400	3
7,5		-	132S	184	65	50	100	283	225	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	1040	190	438	1045	195	450	400	3
9		-	132M	185	65	50	100	283	225	24	1039	1040	190	479	1045	195	450	400	100	942	1040	190	479	1045	195	450	400	3
11		-	160M	207	65	50	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
15		-	160M	244	65	50	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
18,5		-	160L	260	65	50	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3
22		-	180M	289	65	50	100	283	225	24	1189	1160	210	629	1165	215	490	440	100	1092	1040	190	629	1045	195	450	400	3
30		-	200L	386	65	50	100	303	225	24	1225	1310	235	665	1310	230	540	490	100	1128	1310	235	665	1310	230	540	490	3
37		-	200L	446	65	50	100	303	225	24	1225	1310	235	665	1310	230	540	490	100	1128	1310	235	665	1310	230	540	490	3

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP

Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

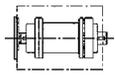
NP...	Caractéristiques moteur			Poids [kg]											 (Dimensions avec spacer)										 (Dimensions sans spacer)									
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]	Taille moteur		DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E						
	[kW]	MG			[mm]																													
65/125	-	0,55	80M	110	80	65	100	243	180	19	830	940	170	270	948	178	390	350	100	733	940	170	270	948	178	390	350	3						
	-	0,75	80M	111	80	65	100	243	180	19	830	940	170	270	948	178	390	350	100	733	940	170	270	948	178	390	350	3						
	-	1,1	90S	114	80	65	100	243	180	19	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	940	170	308	948	178	390	350	3						
	-	1,5	90L	116	80	65	100	243	180	19	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	940	170	308	948	178	390	350	3						
	4	-	112M	129	80	65	100	243	180	24	945	940	170	385	948	178	390	350	100	848	940	170	385	948	178	390	350	3						
	5,5	-	132S	147	80	65	100	243	180	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	940	170	438	948	178	390	350	3						
	7,5	-	132S	152	80	65	100	243	180	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	940	170	438	948	178	390	350	3						
65/160	-	1,1	90S	121	80	65	100	243	200	19	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	940	170	308	948	178	390	350	3						
	-	1,5	90L	123	80	65	100	243	200	19	868	1040	190	308	1045	195	450	400	100	771	940	170	308	948	178	390	350	3						
	-	2,2	100L	131	80	65	100	243	200	19	918	1040	190	358	1045	195	450	400	100	821	940	170	358	948	178	390	350	3						
	7,5	-	132S	159	80	65	100	243	200	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	940	170	438	948	178	390	350	3						
	9	-	132M	165	80	65	100	243	200	24	1039	1040	190	479	1045	195	450	400	100	942	940	170	479	948	178	390	350	3						
	11	-	160M	191	80	65	100	263	200	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3						
	15	-	160M	228	80	65	100	263	200	24	1146	1160	210	586	1180	230	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3						
65/200V	-	2,2	100L	157	80	65	100	283	225	24	918	1040	190	358	1045	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3						
	-	3	100L	163	80	65	100	283	225	24	918	1040	190	358	1045	195	450	400	100	821	1040	190	358	1045	195	450	400	3						
	-	4	112M	165	80	65	100	283	225	24	945	1040	190	385	1045	195	450	400	100	848	1040	190	385	1045	195	450	400	3						
	-	5,5	132S	175	80	65	100	283	225	24	998	1040	190	438	1045	195	450	400	100	901	1040	190	438	1045	195	450	400	3						
	15	-	160M	242	80	65	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3						
	18,5	-	160L	258	80	65	100	283	225	24	1146	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1049	1040	190	586	1045	195	450	400	3						
	22	-	180M	287	80	65	100	283	225	24	1189	1160	210	629	1165	215	490	440	100	1092	1040	190	629	1045	195	450	400	3						
	30	-	200L	384	80	65	100	303	225	24	1225	1310	235	665	1310	225	540	490	100	1128	1310	235	665	1310	225	540	490	3						
65/250V	-	3	100L	228	80	65	100	303	250	24	1028	1160	210	358	1160	200	490	440	100	931	1160	210	358	1160	200	490	440	3						
	-	4	112M	233	80	65	100	303	250	24	1055	1160	210	385	1160	200	490	440	100	958	1160	210	385	1160	200	490	440	3						
	-	5,5	132S	241	80	65	100	303	250	24	1108	1160	210	438	1160	200	490	440	100	1011	1160	210	438	1160	200	490	440	3						
	-	7,5	132M	260	80	65	100	303	250	24	1149	1160	210	479	1160	200	490	440	100	1011	1160	210	438	1160	200	490	440	3						
	30	-	200L	410	80	65	100	303	250	24	1335	1310	235	665	1310	200	540	490	100	1238	1310	235	665	1310	215	540	490	3						
	37	-	200L	470	80	65	100	303	250	24	1335	1310	235	665	1310	200	540	490	100	1238	1310	235	665	1310	215	540	490	3						
	45	-	225M	512	80	65	100	328	250	29	1405	1460	260	735	1460	240	610	550	100	1308	1460	260	735	1310	215	610	550	3						
	55	-	250M	636	80	65	100	353	250	29	1532	1460	260	862	1460	240	610	550	100	1435	1460	260	862	1460	240	610	550	3						
65/315	-	5,5	132S	296	80	65	125	328	280	24	1133	1310	235	438	1315	240	540	490	100	1036	1310	235	438	1315	240	540	490	3						
	-	7,5	132M	315	80	65	125	328	280	24	1174	1310	235	479	1315	240	540	490	100	1036	1310	235	438	1315	240	540	490	3						
	-	9	132M	316	80	65	125	328	280	24	1174	1310	235	479	1315	240	540	490	100	1077	1310	235	479	1315	240	540	490	3						
	-	11	160M	332	80	65	125	328	280	24	1281	1460	260	586	1475	275	610	550	100	1184	1310	235	586	1315	240	540	490	3						
80/160	-	1,1	90S	138	100	80	125	283	225	24	893	1040	190	308	1070	220	450	400	100	796	1040	190	308	1070	220	450	400	3						
	-	1,5	90L	139	100	80	125	283	225	24	893	1040	190	308	1070	220	450	400	100	796	1040	190	308	1070	220	450	400	3						
	-	2,2	100L	151	100	80	125	283	225	24	943	1040	190	358	1070	220	450	400	100	846	1040	190	358	1070	220	450	400	3						
	-	3	100L	157	100	80	125	283	225	24	943	1040	190	358	1070	220	450	400	100	846	1040	190	358	1070	220	450	400	3						
	11	-	160M	199	100	80	125	283	225	24	1171	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1047	1040	190	586	1070	220	450	400	3						
	15	-	160M	236	100	80	125	283	225	24	1171	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1074	1040	190	586	1070	220	450	400	3						
	18,5	-	160L	252	100	80	125	283	225	24	1171	1160	210	586	1165	215	490	440	100	1074	1040	190	586	1070	220	450	400	3						
	22	-	180M	284	100	80	125	283	225	24	1214	1160	210	629	1165	215	490	440	100	1117	1040	190	629	1070	220	450	400	3						

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP



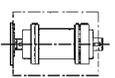
Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

NP...	Caractéristiques moteur			Poids	 (Dimensions avec spacer)																 (Dimensions sans spacer)									
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]	Taille moteur		DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E		
	[kW]	MG	[kg]		[mm]																									
80/200V	-	3	100L	214	100	80	125	283	250	24	1053	1310	235	358	1330	255	540	490	100	956	1160	210	358	1190	240	490	440	3		
	-	4	112M	221	100	80	125	283	250	24	1080	1310	235	385	1330	255	540	490	100	983	1160	210	385	1190	240	490	440	3		
	-	5,5	132S	231	100	80	125	283	250	24	1133	1310	235	438	1330	255	540	490	100	1036	1160	210	438	1190	240	490	440	3		
	-	7,5	132M	250	100	80	125	283	250	24	1174	1310	235	479	1330	255	540	490	100	1036	1160	210	479	1190	240	490	440	3		
	22	-	180M	343	100	80	125	283	250	24	1324	1310	235	629	1330	255	540	490	100	1227	1160	210	629	1190	240	490	440	3		
	30	-	200L	407	100	80	125	303	250	24	1360	1310	235	665	1330	255	540	490	100	1263	1310	235	665	1330	255	540	490	3		
	37	-	200L	467	100	80	125	303	250	24	1360	1310	235	665	1330	255	540	490	100	1263	1310	235	665	1330	255	540	490	3		
	45	-	225M	505	100	80	125	328	250	29	1430	1460	260	735	1478	278	610	550	100	1333	1460	260	735	1460	255	610	550	3		
80/250V	-	5,5	132S	277	100	80	125	303	280	24	1133	1460	260	438	1460	240	610	550	100	1036	1310	235	438	1315	240	540	490	3		
	-	7,5	132M	296	100	80	125	303	280	24	1174	1310	235	479	1315	240	540	490	100	1077	1310	235	479	1315	240	540	490	3		
	-	9	132M	296	100	80	125	303	280	24	1174	1310	235	479	1315	240	540	490	100	1077	1310	235	479	1315	240	540	490	3		
	-	11	160M	313	100	80	125	303	280	24	1281	1310	235	586	1315	240	540	490	100	1184	1310	235	586	1315	240	540	490	3		
	37	-	200L	476	100	80	125	303	280	24	1360	1460	260	665	1478	278	610	550	100	1263	1310	235	665	1315	240	540	490	3		
	45	-	225M	518	100	80	125	328	280	24	1430	1460	260	735	1465	265	610	550	100	1333	1310	235	735	1315	240	540	490	3		
	55	-	250M	642	100	80	125	353	280	29	1557	1460	260	862	1465	265	610	550	100	1461	1460	260	862	1460	250	610	550	4		
	75	-	280S	818	100	80	125	403	280	29	1619	1660	300	924	1665	305	660	600	100	1523	1660	300	924	1665	305	660	600	4		
	90	-	280M	838	100	80	125	403	280	29	1665	1660	300	970	1665	305	660	600	100	1569	1660	300	970	1665	305	660	600	4		
	-	7,5	132M	325	100	80	125	353	315	24	1174	1310	235	479	1315	240	540	490	100	1077	1310	235	479	1315	240	540	490	3		
	-	9	132M	326	100	80	125	353	315	24	1174	1310	235	479	1325	240	540	490	100	1077	1310	235	479	1315	240	540	490	3		
	-	11	160M	347	100	80	125	353	315	24	1281	1460	260	586	1475	275	610	550	100	1184	1310	235	586	1315	240	540	490	3		
	-	15	160L	384	100	80	125	353	315	24	1281	1460	260	586	1475	275	610	550	100	1184	1310	235	586	1315	240	540	490	3		
100/200V	-	4	112M	242	125	100	125	303	280	24	1120	1160	210	385	1175	225	490	440	140	983	1160	210	385	1175	225	490	440	3		
	-	5,5	132S	250	125	100	125	303	280	24	1173	1160	210	438	1175	225	490	440	140	1036	1160	210	438	1175	225	490	440	3		
	-	7,5	132M	269	125	100	125	303	280	24	1214	1160	210	479	1175	225	490	440	140	1077	1160	210	479	1175	225	490	440	3		
	-	9	132M	269	125	100	125	303	280	24	1214	1160	210	479	1175	225	490	440	140	1077	1160	210	479	1175	225	490	440	3		
	-	11	160M	286	125	100	125	303	280	24	1321	1310	235	586	1315	240	540	490	140	1184	1160	210	586	1175	225	490	440	3		
	30	-	200L	419	125	100	125	303	280	24	1400	1460	260	665	1465	265	610	550	140	1263	1310	235	665	1315	240	540	490	3		
	37	-	200L	479	125	100	125	303	280	24	1400	1460	260	665	1465	265	610	550	140	1263	1310	235	665	1315	240	540	490	3		
	45	-	225M	521	125	100	125	328	280	29	1502	1460	260	767	1465	265	610	550	140	1365	1460	260	767	1460	240	610	550	3		
	55	-	250M	645	125	100	125	353	280	29	1597	1460	260	862	1465	265	610	550	140	1461	1460	260	862	1465	265	610	550	4		
	75	-	280S	821	125	100	125	403	280	29	1807	1660	300	1072	1665	305	660	600	140	1671	1660	300	1072	1665	305	660	600	4		
	100/250V	-	7,5	132M	310	125	100	140	328	280	24	1229	1310	235	479	1330	255	540	490	140	1092	1310	235	479	1330	255	540	490	3	
-		9	132M	310	125	100	140	328	280	24	1229	1310	235	479	1330	255	540	49	100	1092	1310	235	479	1330	255	540	490	3		
-		11	160M	327	125	100	140	328	280	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3		
-		15	160L	364	125	100	140	328	280	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3		
45		-	225M	520	125	100	140	328	280	24	1485	1460	260	735	1465	265	610	550	140	1348	1310	235	735	1330	255	540	490	3		
55		-	250M	651	125	100	140	353	280	29	1612	1460	260	862	1465	265	610	550	140	1476	1460	260	862	1465	265	610	550	4		
75		-	280S	782	125	100	140	403	280	29	1822	1660	300	1072	1710	350	660	600	140	1686	1660	300	1072	1710	350	660	600	4		
90		-	280M	802	125	100	140	403	280	29	1868	1660	300	1118	1710	350	660	600	140	1732	1660	300	1118	1710	350	660	600	4		
-		315S	1150	125	100	140	438	280	29	1815	1860	330	1065	1875	345	730	670	140	1679	1860	330	1065	1875	345	730	670	4			
100/315		-	11	160M	359	125	100	140	353	315	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3	
	-	15	160L	396	125	100	140	353	315	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3		
	-	18,5	180M	405	125	100	140	353	315	24	1379	1460	260	629	1480	280	610	550	140	1242	1310	235	629	1330	255	540	490	3		
	-	22	180L	439	125	100	140	353	315	24	1379	1460	260	629	1480	280	610	550	140	1242	1310	235	629	1330	255	540	490	3		
100/315V	-	11	160M	359	125	100	140	353	315	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540				

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP

Dimensions, poids Wilo Veronorm-NP

NP...	Caractéristiques moteur																															
	2 900 [tr/min]	1 450 [tr/min]	Taille moteur	Poids	DN ₁	DN ₂	a	H1	H2	S4	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E	L'	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	E				
	[kW]	MG	[kg]	[mm]																												
100/400	-	18,5	180M	560	125	100	140	403	355	29	1439	1660	300	629	1660	300	660	600	140	1302	1660	300	629	1660	300	660	600	600	3			
	-	22	180L	594	125	100	140	403	355	29	1439	1660	300	629	1660	300	660	600	140	1302	1660	300	629	1660	300	660	600	600	3			
	-	30	200L	625	125	100	140	403	355	29	1475	1660	300	665	1660	300	660	600	140	1338	1660	300	665	1660	300	660	600	600	3			
	-	37	225S	688	125	100	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
	-	45	225M	718	125	100	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
100/400V	-	18,5	180M	560	125	100	140	403	355	29	1439	1660	300	629	1660	300	660	600	140	1302	1660	300	629	1660	300	660	600	600	3			
	-	22	180L	594	125	100	140	403	355	29	1439	1660	300	629	1660	300	660	600	140	1302	1660	300	629	1660	300	660	600	600	3			
	-	30	200L	625	125	100	140	403	355	29	1475	1660	300	665	1660	300	660	600	140	1338	1660	300	665	1660	300	660	600	600	3			
	-	37	225S	688	125	100	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
	-	45	225M	718	125	100	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
125/250V	-	11	160M	354	150	125	140	353	355	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3				
	-	15	160L	391	150	125	140	353	355	24	1336	1460	260	586	1460	255	610	550	140	1199	1310	235	586	1330	255	540	490	3				
	-	18,5	180M	400	150	125	140	353	355	24	1379	1460	260	629	1480	280	610	550	140	1242	1310	235	629	1330	255	540	490	3				
	-	22	180L	434	150	125	140	353	355	24	1379	1460	260	629	1480	280	610	550	140	1242	1310	235	629	1330	255	540	490	3				
125/315V	-	22	180L	605	150	125	140	403	355	29	1439	1660	300	629	1660	300	660	600	140	1302	1660	300	629	1660	300	660	600	600	3			
	-	30	200L	636	150	125	140	403	355	29	1475	1660	300	665	1660	300	660	600	140	1338	1660	300	665	1660	300	660	600	600	3			
	-	37	225S	699	150	125	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
125/400V	-	45	225M	729	150	125	140	403	355	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
	-	37	225S	739	150	125	140	438	400	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
	-	45	225M	769	150	125	140	438	400	29	1575	1660	300	765	1660	300	660	600	140	1439	1660	300	765	1660	300	660	600	600	4			
	-	55	250M	845	150	125	140	438	400	29	1672	1660	300	862	1660	300	660	600	140	1536	1660	300	862	1660	300	660	600	600	4			
150/315V	-	75	280S	1075	150	125	140	438	400	29	1780	1860	330	970	1860	330	730	670	140	1644	1860	330	970	1860	330	730	670	600	4			
	-	90	280M	1135	150	125	140	438	400	29	1780	1860	330	970	1860	330	730	670	140	1644	1860	330	970	1860	330	730	670	600	4			
	-	30	200L	730	200	150	160	403	400	29	1495	1860	330	665	1880	350	730	670	140	1359	1860	330	665	1880	350	730	670	600	4			
	-	37	225S	793	200	150	160	403	400	29	1595	1860	330	765	1880	350	730	670	140	1459	1860	330	765	1880	350	730	670	600	4			
	-	45	225M	823	200	150	160	403	400	29	1595	1860	330	765	1880	350	730	670	140	1459	1860	330	765	1880	350	730	670	600	4			
150/400V	-	55	250M	898	200	150	160	403	400	29	1962	1860	330	862	1880	350	730	670	140	1556	1860	330	862	1880	350	730	670	600	4			
	-	75	280S	1037	200	150	160	403	400	29	1754	1860	330	924	1880	350	730	670	140	1618	1860	330	924	1880	350	730	670	600	4			
	-	45	225M	870	200	150	160	438	450	29	1595	1860	330	765	1880	350	730	670	140	1459	1860	330	765	1880	350	730	670	600	4			
	-	55	250M	946	200	150	160	438	450	29	1692	1860	330	862	1880	350	730	670	140	1556	1860	330	862	1880	350	730	670	600	4			
	-	75	280S	1085	200	150	160	438	450	29	1754	1860	330	924	1880	350	730	670	140	1618	1860	330	924	1880	350	730	670	600	4			
150/400V	-	90	280M	1145	200	150	160	438	450	29	1800	1860	330	970	1880	350	730	670	140	1664	1860	330	970	1880	350	730	670	600	4			
	-	110	315S	1300	200	150	160	438	450	29	1925	1860	330	1095	1880	350	730	670	140	1789	1860	330	1095	1880	350	730	670	600	4			
	-	132	315M	1400	200	150	160	438	450	29	1980	1860	330	1150	1880	350	730	670	140	1844	1860	330	1150	1880	350	730	670	600	4			

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NP



Pompes normalisées

Wilo VeroNorm-NPG

Description de la gamme Wilo VeroNorm-NPG



Wilo VeroNorm-NPG

Dénomination

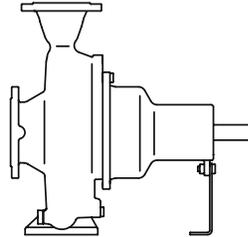
Domaines d'application

Construction

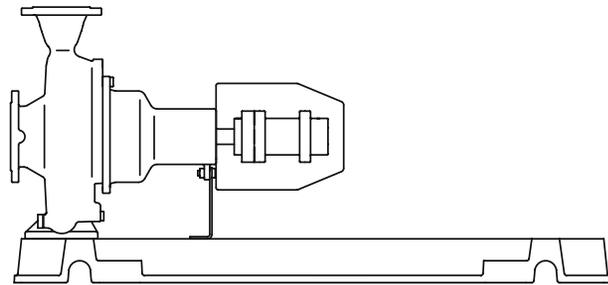
Exécutions disponibles :

Etendue de la fourniture

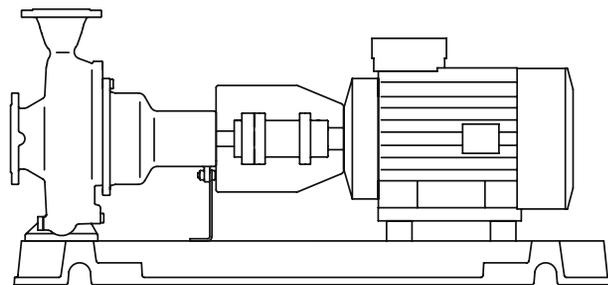
Pompe avec bout d'arbre nu :



Pompe sur socle avec accouplement, spacer et protection d'accouplement, sans moteur :



Montage complet sur socle avec accouplement, spacer, protection d'accouplement et moteur électrique ;



Construction de l'installation

Corps de pompe – exécution VeroNorm-NPG

Garniture étanche de l'arbre

Description de la gamme Wilo VeroNorm-NPG

Construction

Accessoires

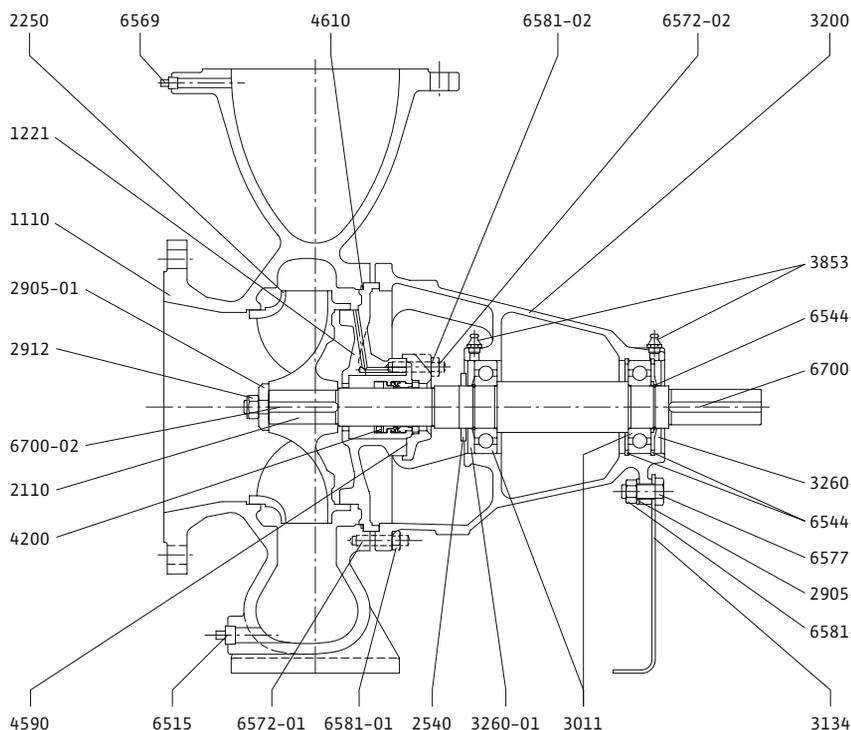
Fonctionnement

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG

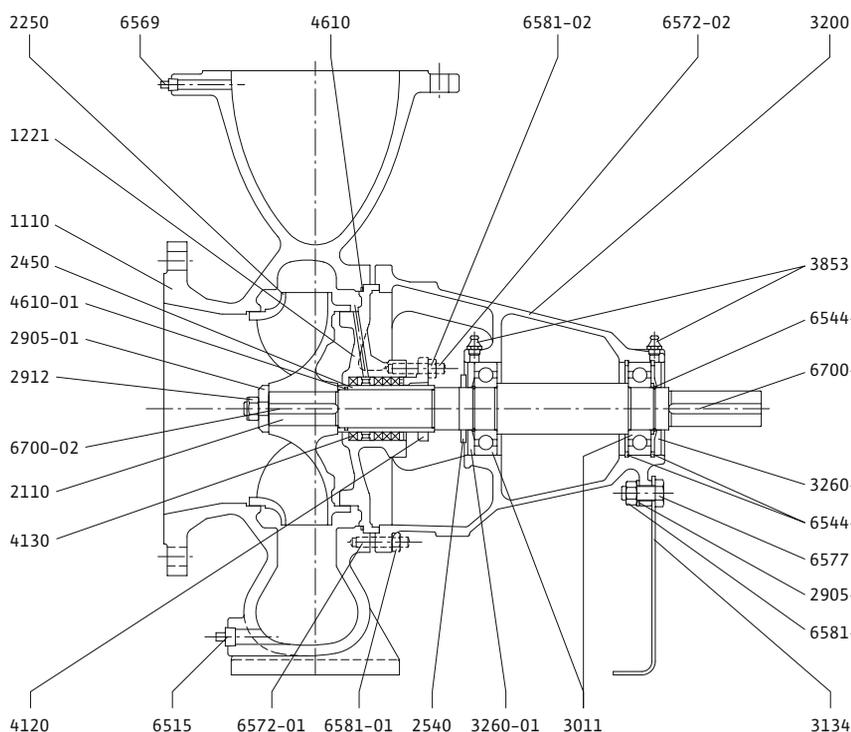
Description de la gamme Wilo Veronorm-NPG

Vue en coupe : pompe avec palier B3 (exécution avec garniture mécanique)



1110	Corps de la pompe
1221	Couvercle du corps de la pompe
2110	Arbre de la pompe
2250	Roue
2540	Bague de projection
2905-01	Rondelle
2905-02	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3011	Roulement radial à billes
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
3260-01	Chapeau de palier
3260-02	Chapeau de palier
3853	Graisseur
4200	Garniture mécanique
4590	Joint d'étanchéité
4610	Joint torique
6515	Bouchon de vidange
6544-01	Circlip
6544-02	Circlip
6569	Bouchon
6572-01	Goujon
6572-02	Goujon
6577	Vis à tête hexagonale
6581-01	Ecrou hexagonal
6581-02	Ecrou hexagonal
6581-03	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue

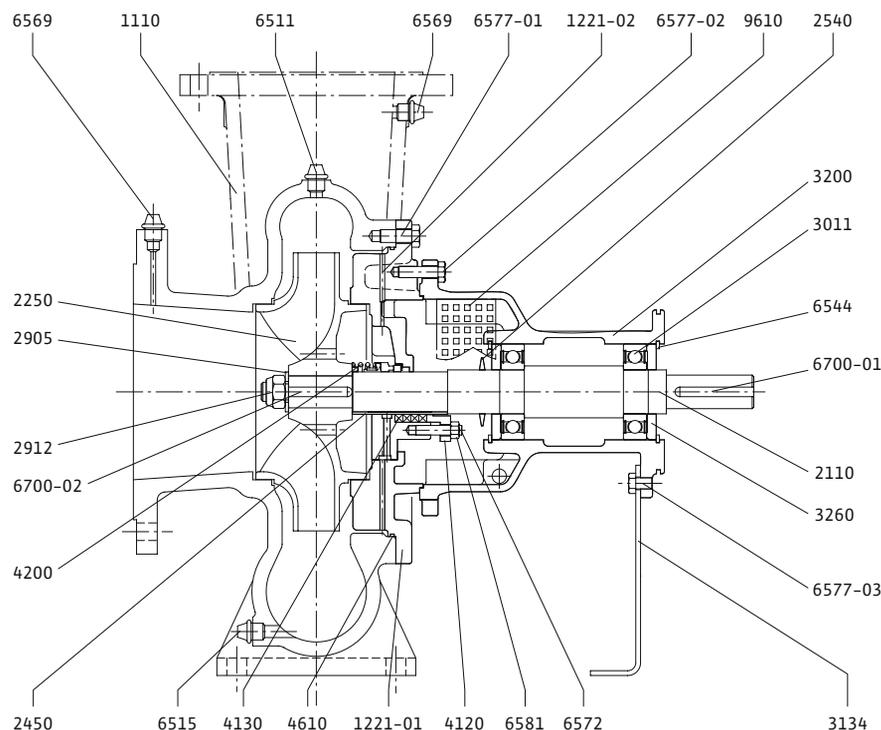
Vue en coupe : pompe avec palier B3 (exécution avec presse-étoupe)



1110	Corps de la pompe
1221	Couvercle du corps de la pompe
2110	Arbre de la pompe
2250	Roue
2450	Manchon protecteur de l'arbre
2540	Bague de projection
2905-01	Rondelle
2905-02	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3011	Roulement radial à billes
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
3260-01	Chapeau de palier
3260-02	Chapeau de palier
3853	Graisseur
4120	Manchon du presse-étoupe
4130	Garniture d'étanchéité
4610	Joint torique
4610-01	Joint torique
6515	Bouchon de vidange
6544-01	Circlip
6544-02	Circlip
6569	Bouchon
6572-01	Goujon
6572-02	Goujon
6577	Vis à tête hexagonale
6581-01	Ecrou hexagonal
6581-02	Ecrou hexagonal
6581-03	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue

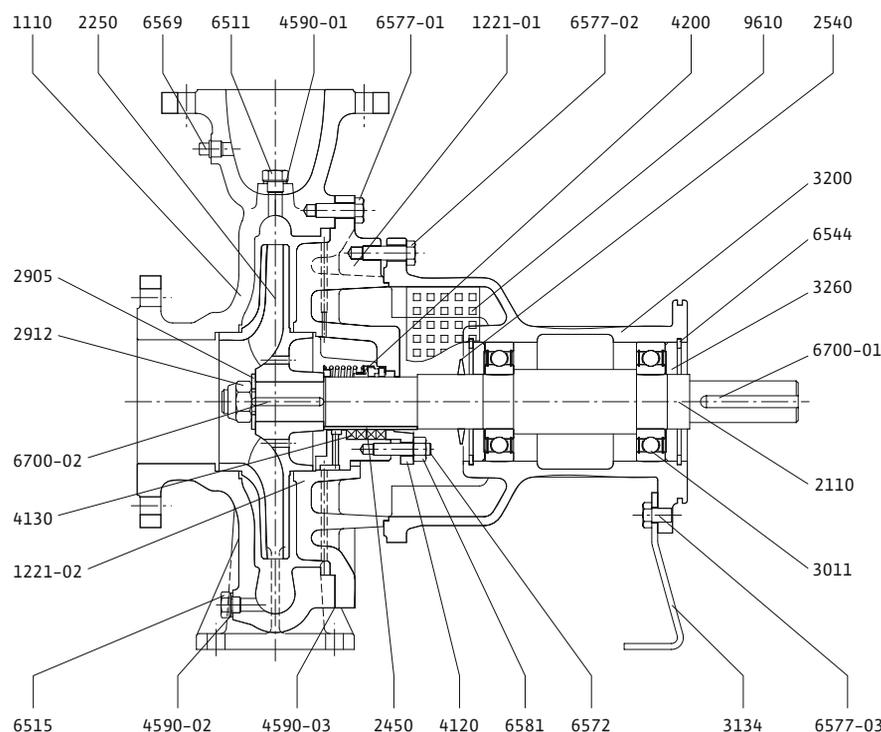
Description de la gamme Wilo Veronorm-NPG

Vue en coupe : pompe avec paliers B21 et B40



1110	Corps de la pompe
1221-01	Couvercle du corps de la pompe
1221-02	Couvercle du corps de la pompe
2110	Arbre de la pompe
2250	Roue
2450	Manchon protecteur de l'arbre
2540	Bague de projection
2905	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3011	Roulement radial à billes
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
3260	Chapeau de palier
4120	Manchon du presse-étoupe
4130	Garniture d'étanchéité
4200	Garniture mécanique
4610	Joint torique
2110	
6511	Vis de remplissage
6515	Bouchon de vidange
6544	Circlip
6569	Bouchon
6572	Goujon
6577-01	Vis à tête hexagonale
6577-02	Vis à tête hexagonale
6577-03	Vis à tête hexagonale
6581	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue
9610	Grille protectrice

Vue en coupe : pompe avec palier B31



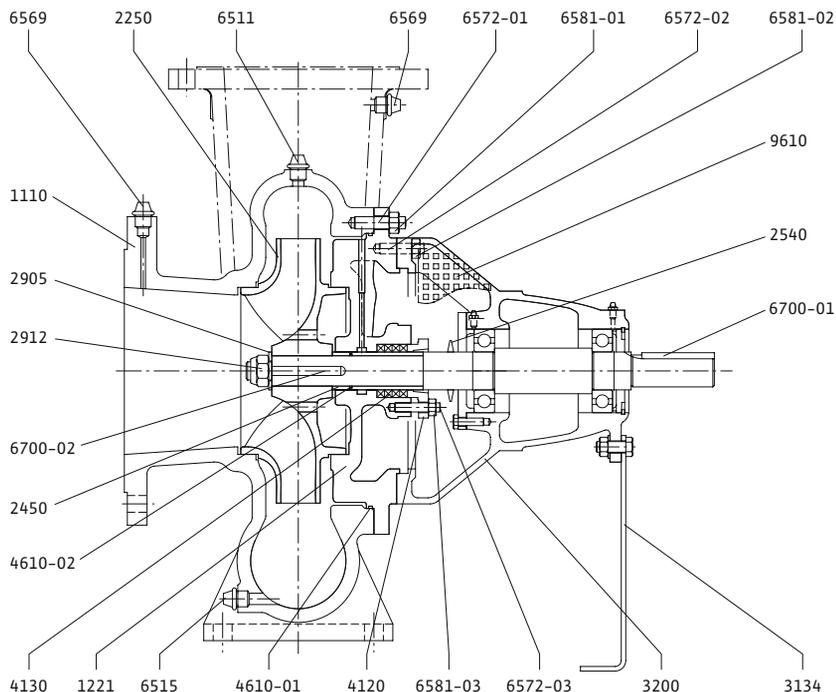
1110	Corps de la pompe
1221-01	Couvercle du corps de la pompe
1221-02	Couvercle du corps de la pompe
2110	Arbre de la pompe
2250	Roue
2450	Manchon protecteur de l'arbre
2540	Bague de projection
2905	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3011	Roulement radial à billes
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
3260	Chapeau de palier
4120	Manchon du presse-étoupe
4130	Garniture d'étanchéité
4200	Garniture mécanique
4590-01	Joint d'étanchéité
4590-02	Joint d'étanchéité
4590-03	Joint d'étanchéité
6511	Vis de remplissage
6515	Bouchon de vidange
6544	Circlip
6569	Bouchon
6572	Goujon
6577-01	Vis à tête hexagonale
6577-02	Vis à tête hexagonale
6577-03	Vis à tête hexagonale
6581	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue
9610	Grille protectrice

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG

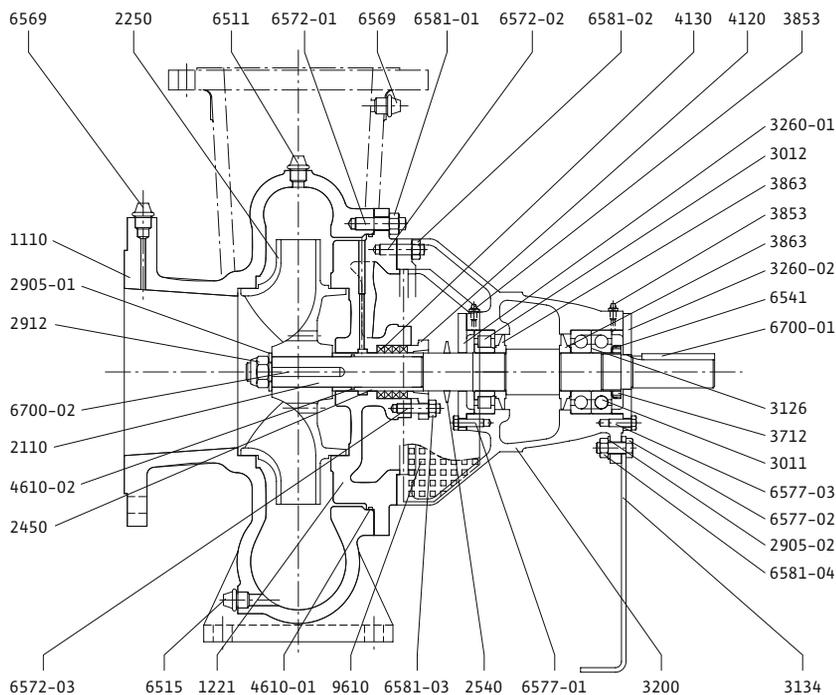
Description de la gamme Wilo Veronorm-NPG

Vue en coupe : pompe avec paliers B51 et B52



1110	Corps de la pompe
1221	Couvercle du corps de la pompe
2250	Roue
2450	Manchon protecteur de l'arbre
2540	Bague de projection
2905	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
4120	Manchon du presse-étoupe
4130	Garniture d'étanchéité
4610-01	Joint torique
4610-02	Joint torique
6511	Vis de remplissage
6515	Bouchon de vidange
6569	Bouchon
6572-01	Goujon
6572-02	Goujon
6572-03	Goujon
6581-01	Ecrou hexagonal
6581-02	Ecrou hexagonal
6581-03	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue
9610	Grille protectrice

Vue en coupe : pompe avec paliers B61 et B62



1110	Corps de la pompe
1221	Couvercle du corps de la pompe
2110	Arbre de la pompe
2250	Roue
2450	Manchon protecteur de l'arbre
2540	Bague de projection
2905-01	Rondelle
2905-02	Rondelle
2912	Ecrou pour roue
3011	Roulement radial à billes
3012	Roulement radial à billes
3126	Cale d'épaisseur
3134	Pied de soutien
3200	Logement de palier
3260-01	Chapeau de palier
3260-02	Chapeau de palier
3712	Ecrou de palier
3853	Graisseur
3863	Régulateur du débit de graisse
4120	Manchon du presse-étoupe
4130	Garniture d'étanchéité
4610-01	Joint torique
4610-02	Joint torique
6511	Vis de remplissage
6515	Bouchon de vidange
6541	Plaque d'arrêt
6569	Bouchon
6572-01	Goujon
6572-02	Goujon
6572-03	Goujon
6577-...	Vis à tête hexagonale
6581-...	Ecrou hexagonal
6700-01	Clavette d'accouplement
6700-02	Clavette de roue
9610	Grille protectrice

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG



Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG

Limites de fonctionnement

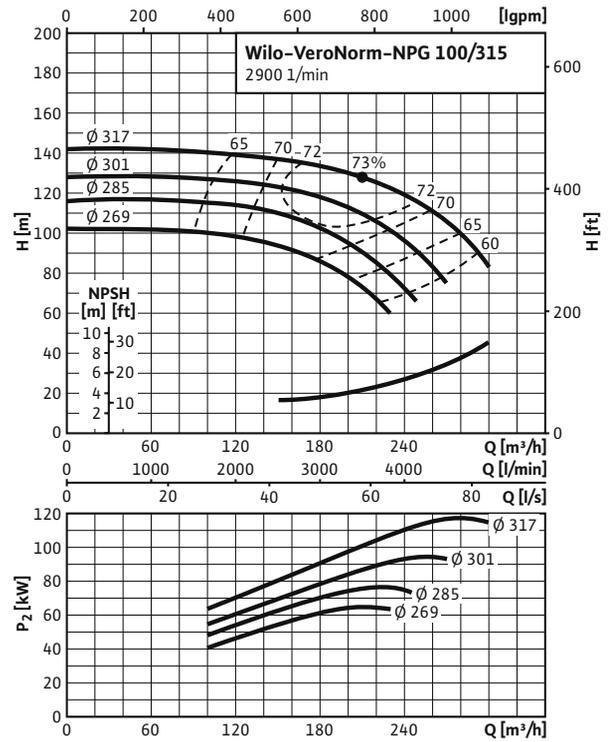
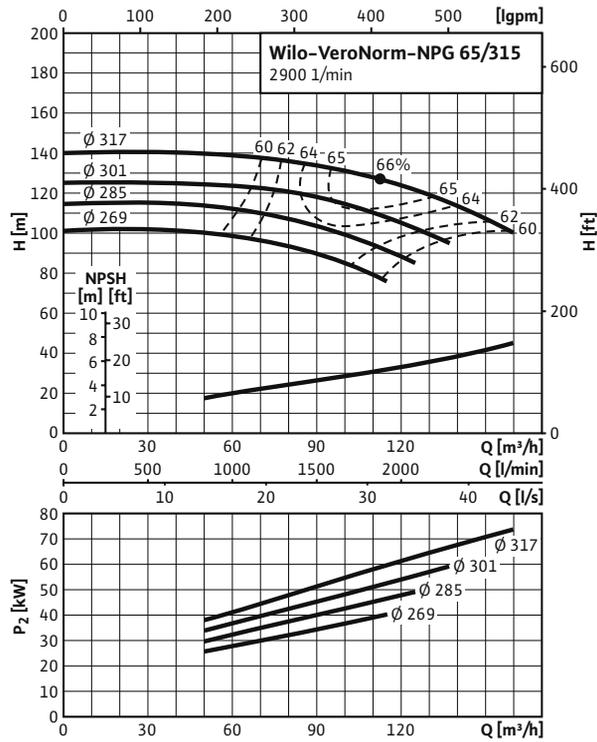
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖ ↖
			↖	↖
			↖	↖ ↖

-
-
-
-

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NPG (2 pôles)

Wilo VeroNorm-NPG 65/315

Wilo VeroNorm-NPG 100/315

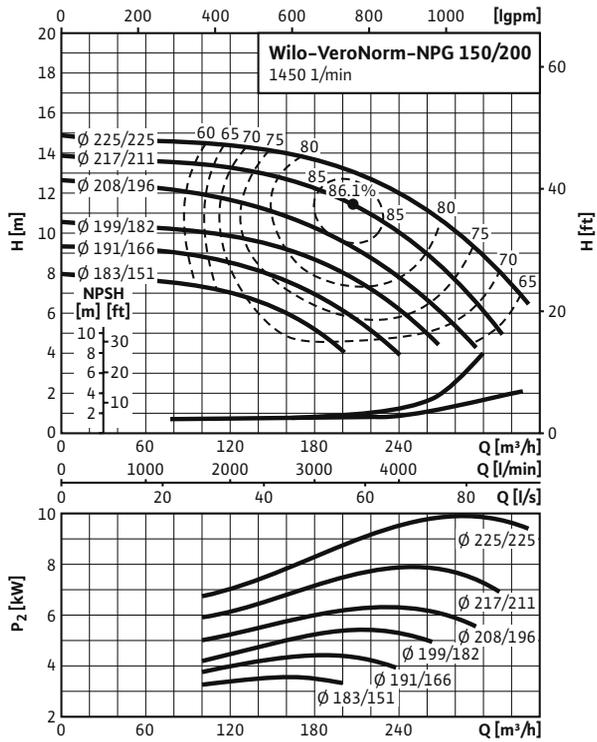


Pompes normalisées

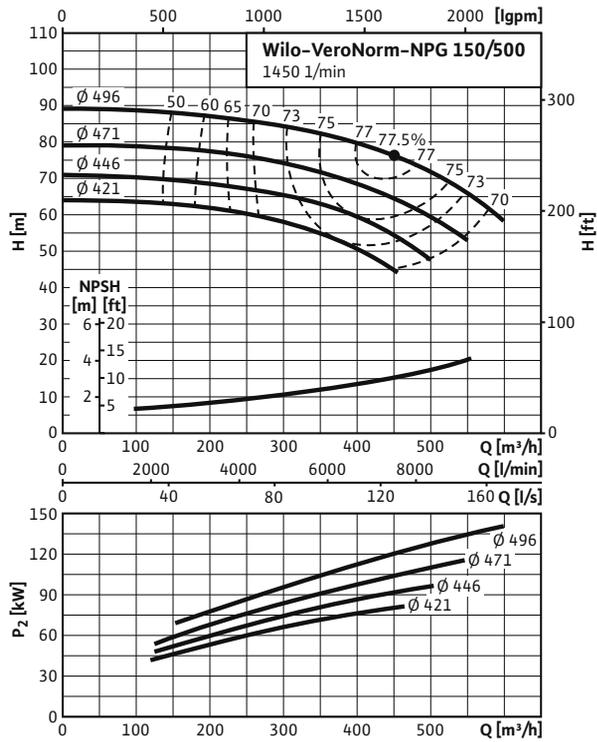
Wilo Veronorm-NPG

Courbes caractéristiques Wilo Veronorm-NPG (4 pôles)

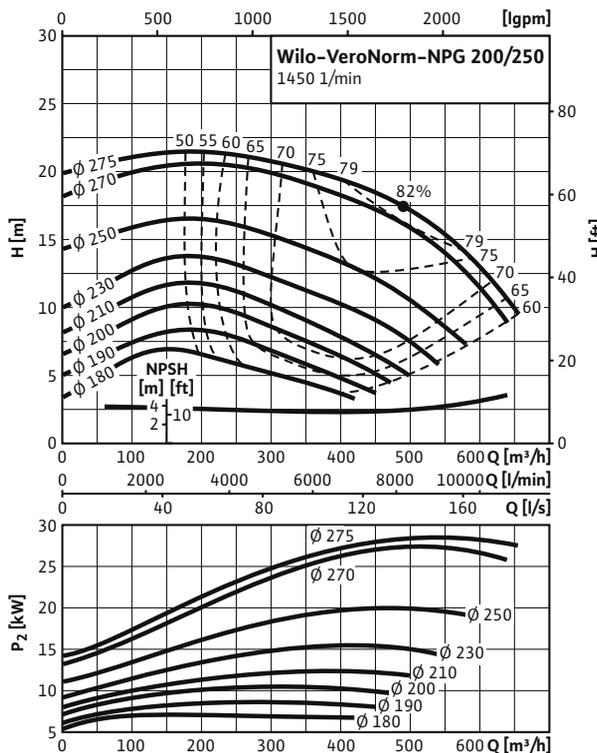
Wilo Veronorm-NPG 150/200



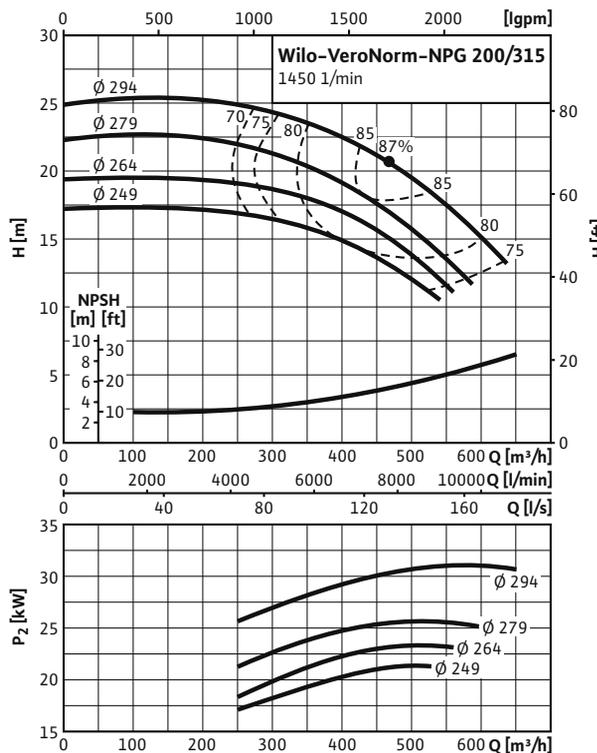
Wilo Veronorm-NPG 150/500



Wilo Veronorm-NPG 200/250

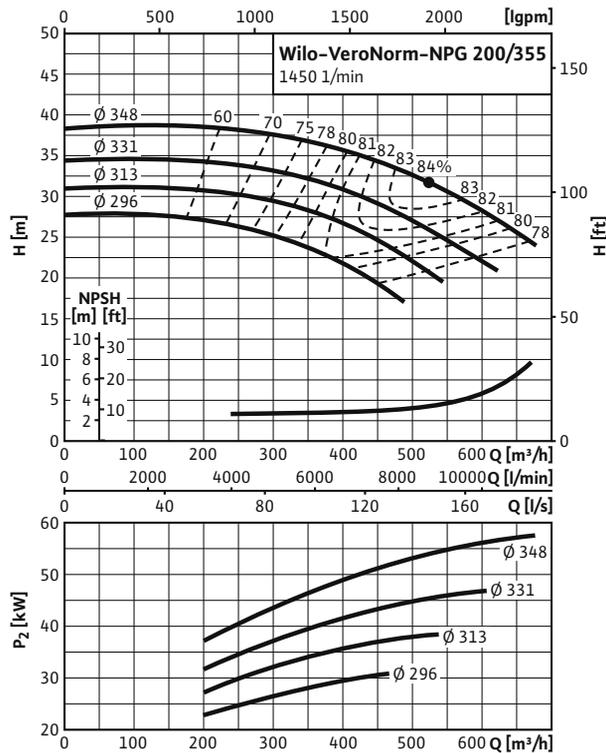


Wilo Veronorm-NPG 200/315

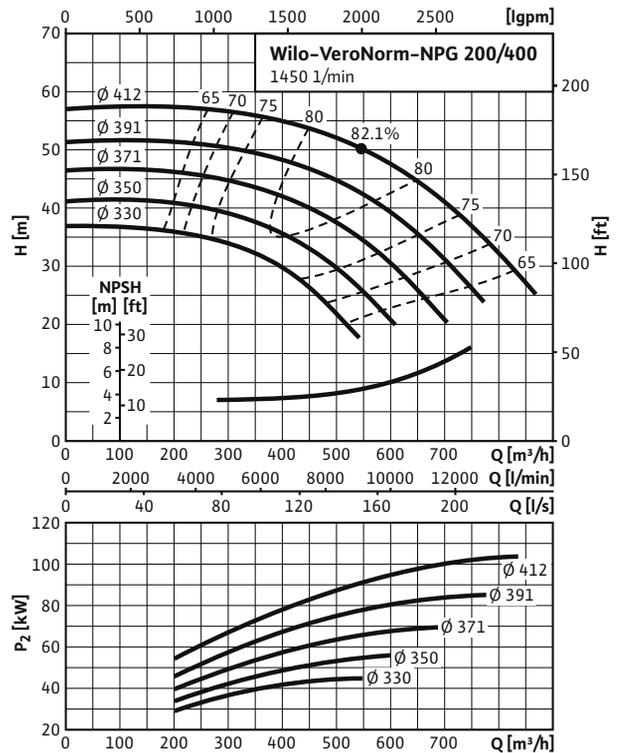


Courbes caractéristiques Wilco VeroNorm-NPG (4 pôles)

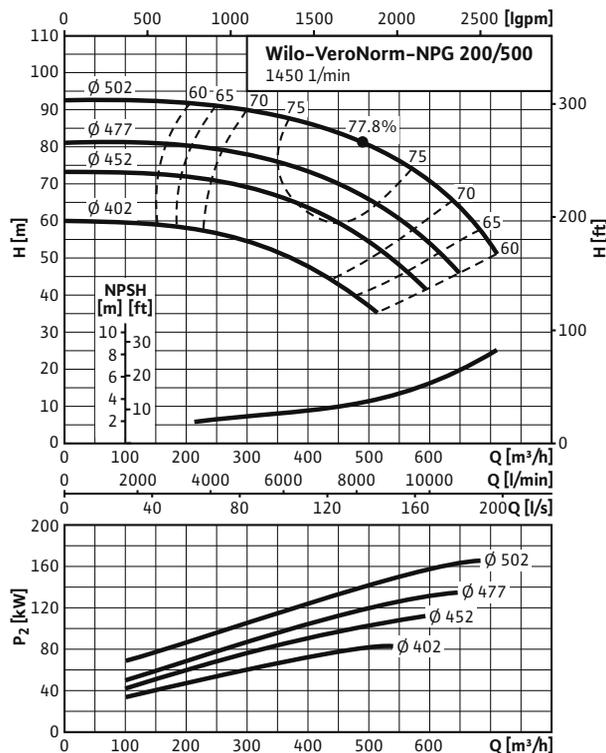
Wilco VeroNorm-NPG 200/355



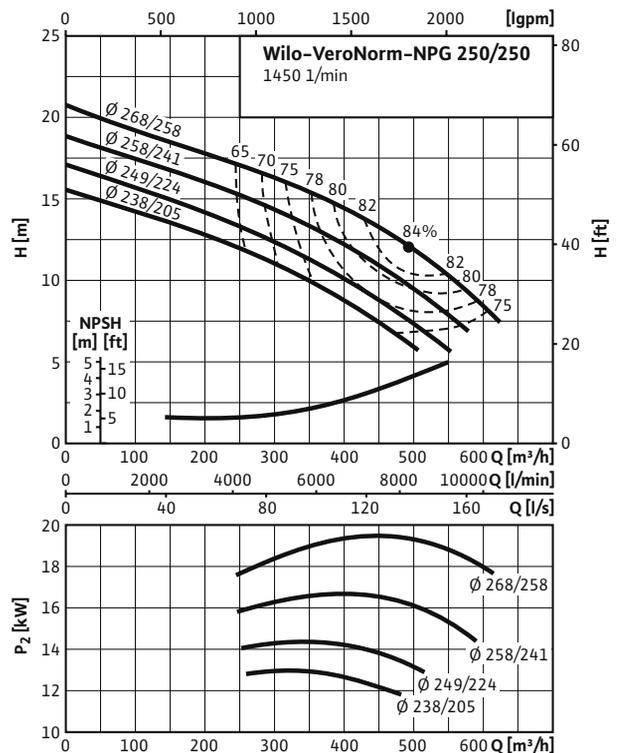
Wilco VeroNorm-NPG 200/400



Wilco VeroNorm-NPG 200/500



Wilco VeroNorm-NPG 250/250

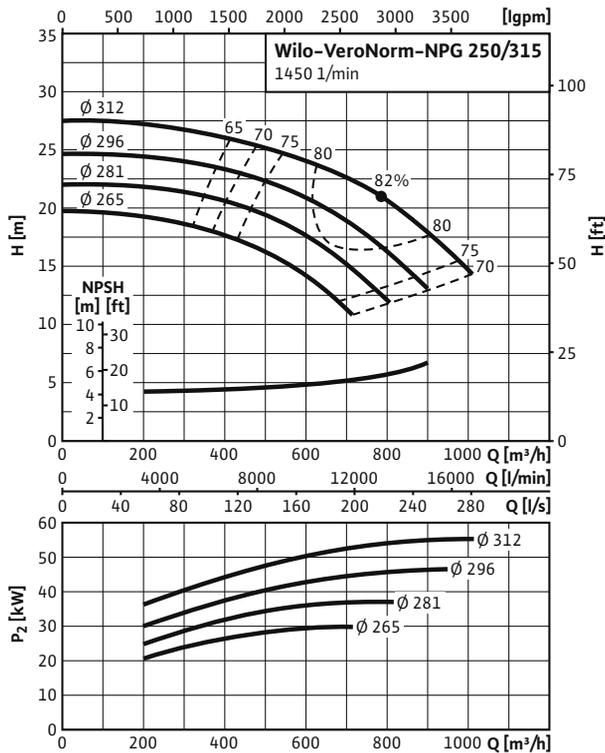


Pompes normalisées

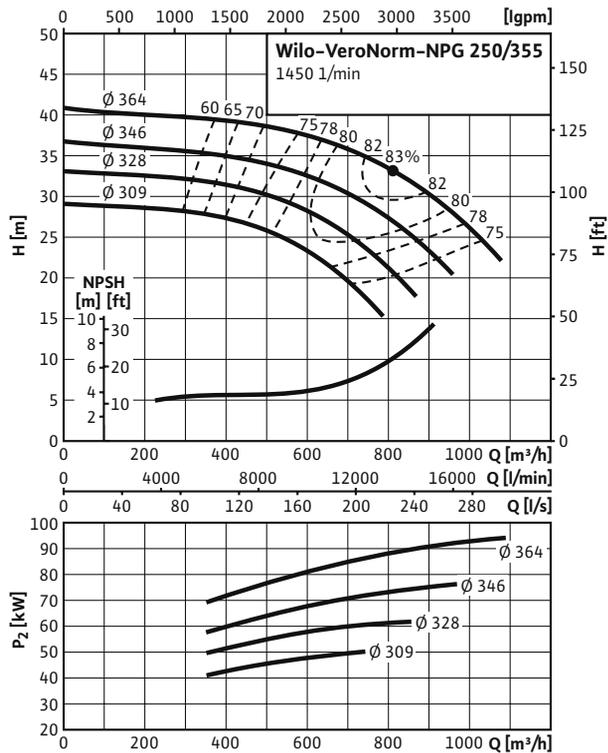
Wilo VeroNorm-NPG

Courbes caractéristiques Wilo VeroNorm-NPG (4 pôles)

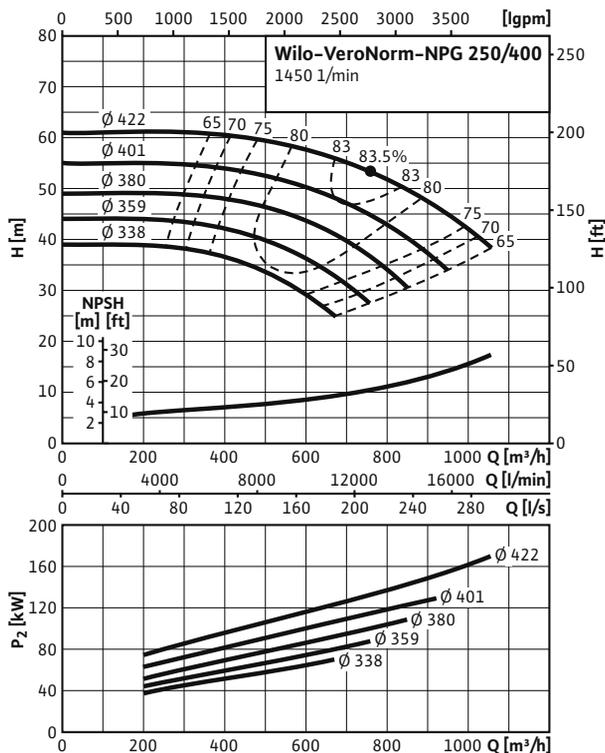
Wilo VeroNorm-NPG 250/315



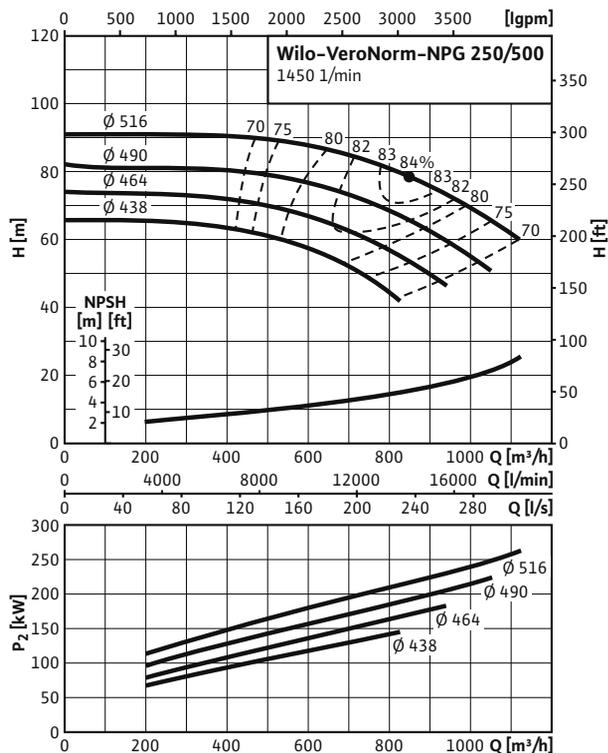
Wilo VeroNorm-NPG 250/355



Wilo VeroNorm-NPG 250/400

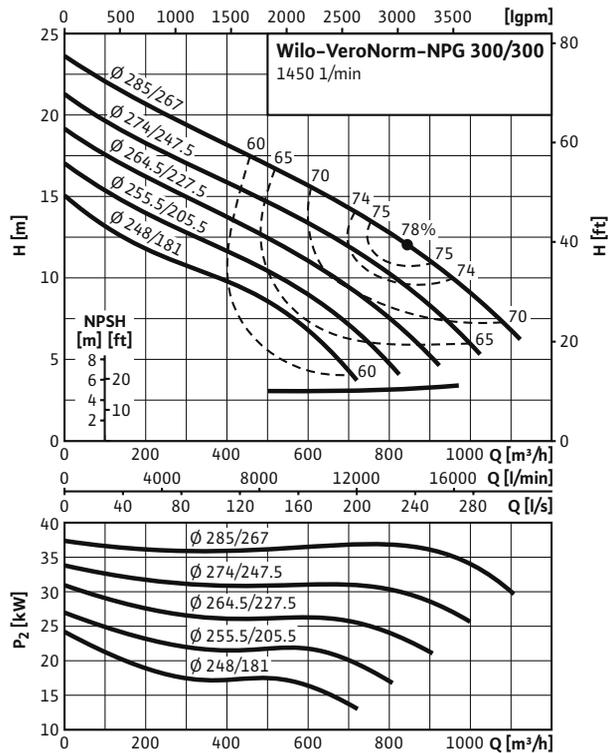


Wilo VeroNorm-NPG 250/500

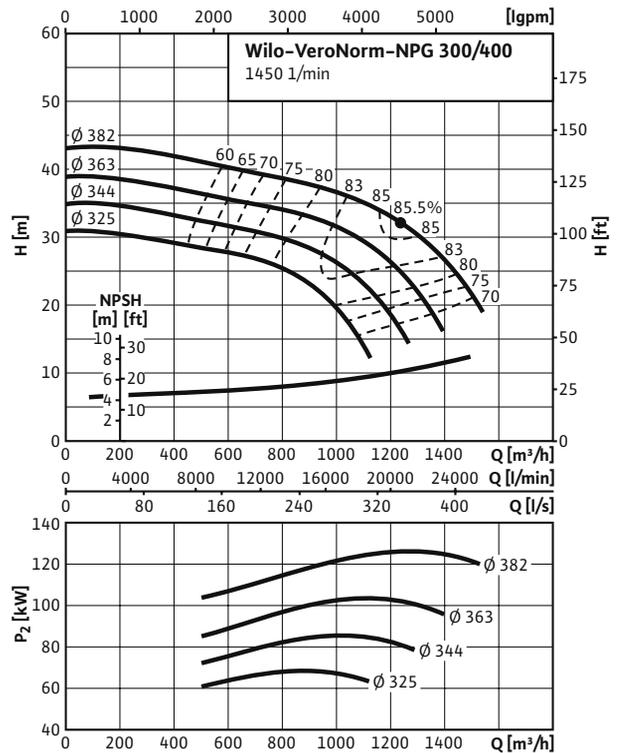


Courbes caractéristiques Wilo Veronorm-NPG (4 pôles)

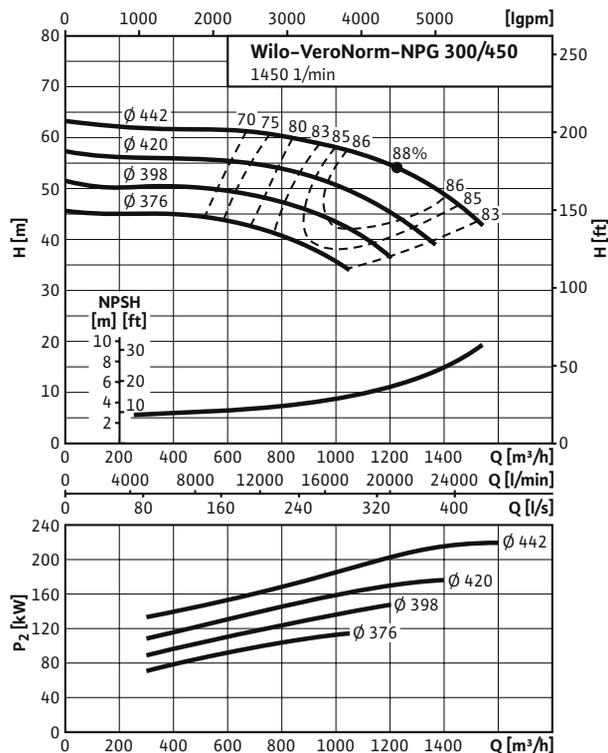
Wilo Veronorm-NPG 300/300



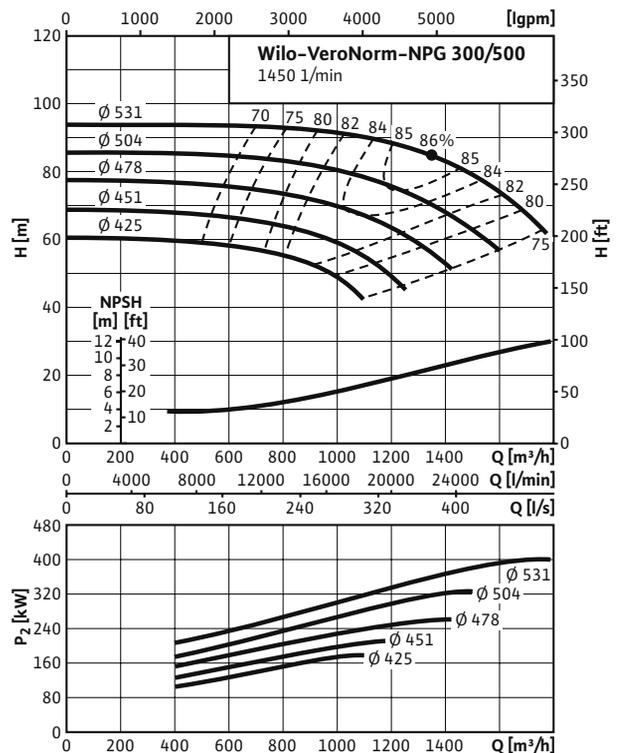
Wilo Veronorm-NPG 300/400



Wilo Veronorm-NPG 300/450



Wilo Veronorm-NPG 300/500

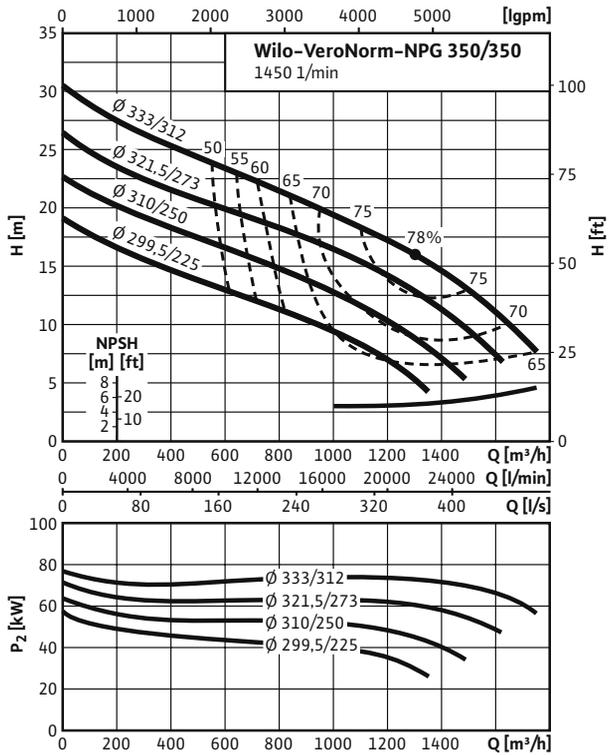


Pompes normalisées

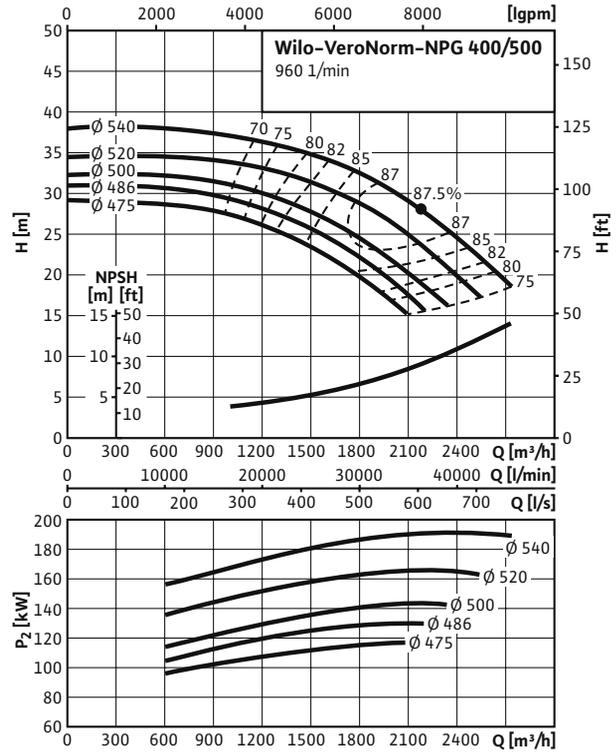
Wilo Veronorm-NPG

Courbes caractéristiques Wilo Veronorm-NPG (6 pôles)

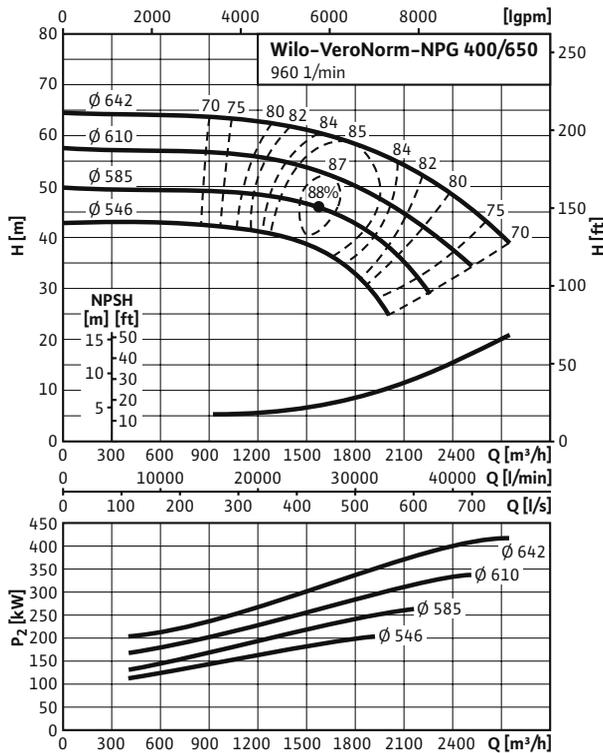
Wilo Veronorm-NPG 350/350



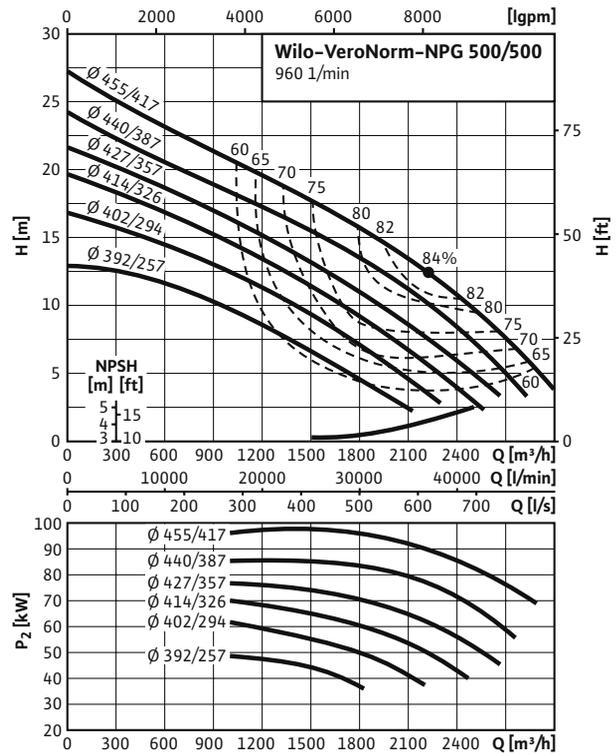
Wilo Veronorm-NPG 400/500



Wilo Veronorm-NPG 400/650

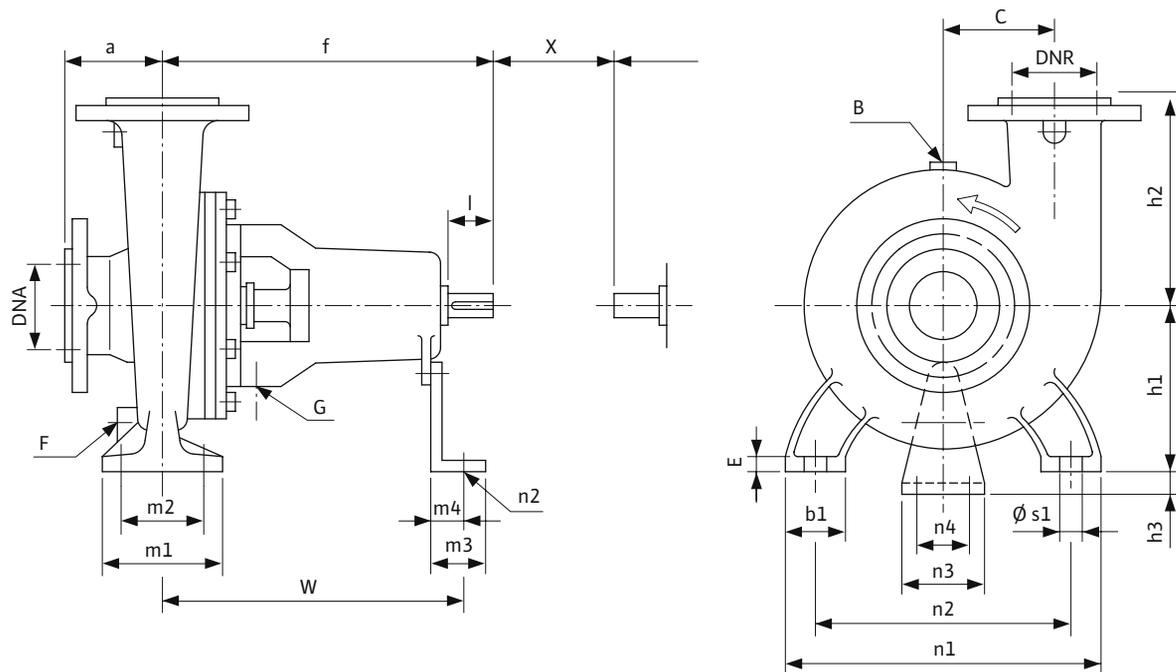


Wilo Veronorm-NPG 500/500

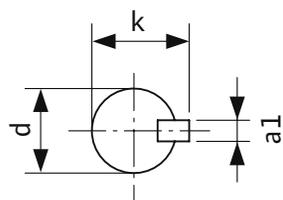


Dimensions, poids Wilo Veronorm-NPG

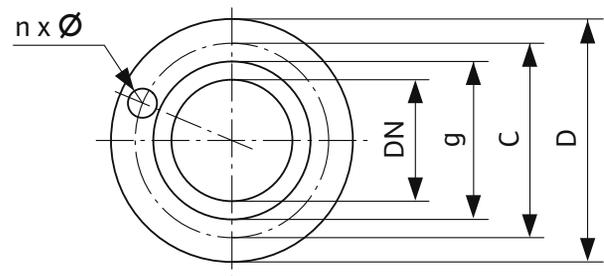
Schéma d'encombrement : Pompe avec bout d'arbre nu



Détails de l'arbre



Dimensions brides



Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG

Dimensions, poids Wilo Veronorm-NPG

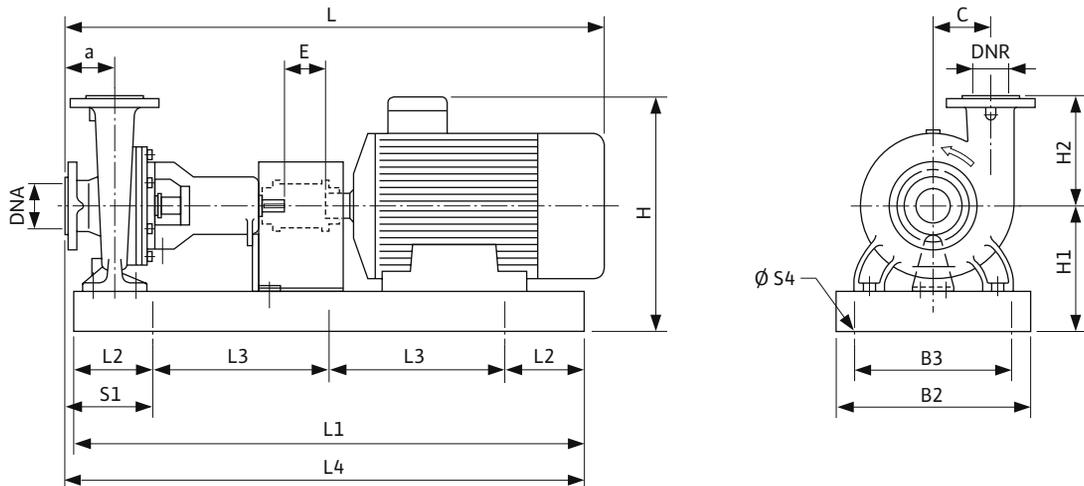
NPG ...	Poids [kg]	DNA (côté aspiration)	DNR (côté refoulement)	Pompe							Pieds de fixation (boucle)						Bout d'arbre		Patte de maintien arrière						Conduite de purge		
				a	f	h1	h2	h3	C	b1	m1	m2	n1	n2	s1	E	x	l	w	m3	m4	n3	n4	s2	f	G	B
				[mm]																							
65/315	134	100	65	125	530	225	280	-	-	80	160	120	400	315	M16	16	140	110	370	60	42	160	110	M12	3/8	1/2	3/8
100/315	152	125	100	140	530	250	315	-	-	80	160	120	400	315	M16	16	140	110	370	60	42	160	110	M12	3/8	1/2	3/8
150/200	120	150	150	150	500	250	220	-	180	80	160	120	400	315	M16	15	140	80	367	60	43	160	110	M12	3/8	1/2	3/8
150/500	450	200	150	205	730	400	440	40	290	120	300	250	710	600	M24	18	190	100	640	120	60	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
200/250	215	250	200	180	530	315	400	-	-	100	200	140	550	450	M24	18	140	110	370	50	32	140	110	M14	1/2	1/2	1/2
200/315	260	250	200	225	550	355	355	40	246	120	250	200	600	500	M22	22	175	110	470	110	55	140	80	M10	1/2	1/2	1/2
200/355	265	250	200	230	550	355	400	40	235	120	250	200	600	500	M22	22	180	110	470	110	55	140	80	M10	1/2	1/2	1/2
200/400	360	250	200	225	730	375	500	40	255	120	250	200	600	500	M22	22	200	100	640	120	60	160	100	M10	1/2	1/2	1/2
200/500	400	250	200	205	730	400	560	40	270	120	300	250	710	600	M24	25	190	100	640	120	60	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
250/250	260	250	250	200	580	355	355	40	240	120	250	200	630	505	M22	23	200	110	500	110	55	140	80	M10	1/2	1/2	1/2
250/315	330	300	250	250	550	425	295	40	295	120	300	250	710	600	M24	25	180	110	470	110	55	140	80	M10	1/2	1/2	1/2
250/355	370	300	250	250	730	400	400	40	275	120	300	250	710	600	M24	25	190	100	640	120	60	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
250/400	415	300	250	250	730	400	500	40	265	120	300	250	710	600	M24	25	210	100	640	120	60	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
250/500	500	300	250	250	730	425	560	40	285	120	300	250	710	600	M24	25	200	100	640	120	60	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
300/300	370	300	300	225	595	450	355	40	330	140	335	280	710	600	M24	25	220	110	530	140	70	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
300/400	480	350	300	300	730	475	400	40	330	140	315	250	800	670	M27	28	210	100	660	140	70	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
300/450	550	350	300	300	730	475	560	40	310	140	315	250	800	670	M27	28	230	100	660	140	70	160	100	M12	1/2	1/2	1/2
300/500	710	350	300	300	864	500	600	40	330	140	335	280	800	670	M27	28	240	140	730	160	80	200	120	M12	1/2	1/2	1/2
350/350	600	350	350	250	775	500	500	40	390	140	400	315	800	670	M27	30	240	100	715	160	80	200	120	M12	1/2	1/2	1/2
400/500	980	450	400	400	920	630	600	40	420	200	400	315	1120	950	M27	35	300	140	786	160	80	200	120	M12	1/2	1/2	1/2
400/650	1250	450	400	350	894	630	760	40	410	200	400	315	1120	950	M27	35	300	140	760	160	80	200	120	M12	1/2	1/2	1/2
500/500	1450	500	500	400	939	650	500	40	490	200	550	450	1120	950	M27	35	300	140	805	160	80	200	120	M12	1/2	1/2	1/2

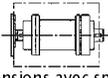
Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG

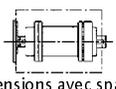
Dimensions, poids Wilo Veronorm-NPG

Schéma d'encombrement : Montage complet sur socle avec moteur



NPG...	Caractéristiques moteur				Poids [kg]	DNA (côté aspiration)	DNR (côté refoulement)	 (dimensions avec spacer)														
	Puissance moteur	Taille moteur	Pôles	Vitesse				a	H	H1	H2	S4	l	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	C	E
	[kW]	[-]	[N°]	[tr/min]				[mm]														
65/315	30	200L	2	2900	575	100	65	125	563	328	280	4 x 29	1595	1460	260	-	1460	260	610	550	-	140
	37	200L	2	2900	595	100	65	125	563	328	280	4 x 29	1595	1460	260	-	1460	260	610	550	-	140
	45	225M	2	2900	697	100	65	125	588	328	280	4 x 29	1635	1660	300	-	1660	300	660	600	-	140
	55	250M	2	2900	794	100	65	125	613	348	280	4 x 29	1745	1660	300	-	1660	300	660	600	-	140
	75	280S/M	2	2900	872	100	65	125	783	403	280	4 x 29	1855	1660	300	-	1660	300	660	600	-	140
	90	280S/M	2	2900	945	100	65	125	783	403	280	4 x 29	1855	1660	300	-	1660	300	660	600	-	140
100/315	55	250M	2	2900	812	125	100	140	633	373	315	4 x 29	1760	1660	300	-	1675	315	660	600	-	140
	75	280S/M	2	2900	963	125	100	140	803	403	315	4 x 29	1870	1660	300	-	1675	315	660	600	-	140
	90	280S/M	2	2900	890	125	100	140	803	403	315	4 x 29	1870	1660	300	-	1675	315	660	600	-	140
	110	315	2	2900	1082	125	100	140	973	438	315	4 x 29	2160	1860	330	-	1875	345	730	670	-	140
	132	315	2	2900	1615	125	100	140	973	438	315	4 x 29	2160	1860	330	-	1875	345	730	670	-	140
150/200	5,5	132S	4	1450	340	150	150	150	501	353	220	4 x 24	1225	1310	235	-	1340	265	540	490	180	140
	7,5	132M	4	1450	365	150	150	150	528	353	220	4 x 24	1260	1310	235	-	1340	265	540	490	180	140
	9	132M	4	1450	365	150	150	150	528	353	220	4 x 24	1260	1310	235	-	1340	265	540	490	180	140
	11	160M	4	1450	460	150	150	150	603	353	220	4 x 24	1420	1460	260	-	1490	290	610	550	180	140
	15	160L	4	1450	485	150	150	150	603	353	220	4 x 24	1465	1460	260	-	1490	290	610	550	180	140
150/500	90	280S/M	4	1450	1660	200	150	205	986	523	440	4 x 29	2116	2140	370	-	2165	395	860	790	290	200
	110	315	4	1450	1720	200	150	205	1050	523	440	4 x 29	2257	2140	370	-	2165	395	860	790	290	200
	132	315	4	1450	1870	200	150	205	1050	523	440	4 x 29	2257	2140	370	-	2165	395	860	790	290	200
	160	315	4	1450	1870	200	150	205	1050	523	440	4 x 29	2300	2140	370	-	2165	395	860	790	290	200

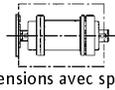
Dimensions, poids Wilo Veronorm-NPG

NPG...	Caractéristiques moteur				Poids [kg]	DNA (côté aspiration)	DNR (côté refoulement)							 (dimensions avec spacer)									
	Puissance moteur	Taille moteur	Pôles	Vitesse				a	H	H1	H2	S4	I	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	C	E	
	[kW]	[-]	[N°]	[tr/min]				[mm]															
200/250	5,5	132S	4	1450	562	250	200	180	617	438	400	4 x 29	1330	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	7,5	132M	4	1450	583	250	200	180	617	438	400	4 x 29	1330	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	9	132M	4	1450	592	250	200	180	617	438	400	4 x 29	1330	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	11	160M	4	1450	600	250	200	180	638	438	400	4 x 29	1440	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	15	160L	4	1450	614	250	200	180	638	438	400	4 x 29	1440	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	18,5	180M	4	1450	643	250	200	180	645	438	400	4 x 29	1485	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	22	180L	4	1450	651	250	200	180	645	438	400	4 x 29	1485	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	30	200L	4	1450	700	250	200	180	673	438	400	4 x 29	1520	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
	37	225S	4	1450	750	250	200	180	698	438	400	4 x 29	1620	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140	
45	225M	4	1450	790	250	200	180	698	438	400	4 x 29	1620	1860	330	-	1900	370	730	670	-	140		
200/315	22	180L	4	1450	730	250	200	225	685	478	355	4 x 29	1590	1860	330	-	1920	390	730	670	246	180	
	30	200L	4	1450	790	250	200	225	713	478	355	4 x 29	1670	1860	330	-	1920	390	730	670	246	180	
	37	225S	4	1450	840	250	200	225	738	478	355	4 x 29	1730	1860	330	-	1920	390	730	670	246	180	
	45	225M	4	1450	880	250	200	225	738	478	355	4 x 29	1780	1860	330	-	1920	390	730	670	246	180	
200/355	30	200L	4	1450	790	250	200	230	713	478	400	4 x 29	1625	1860	330	-	1925	395	730	670	235	180	
	37	225S	4	1450	840	250	200	230	738	478	400	4 x 29	1725	1860	330	-	1925	395	730	670	235	180	
	45	225M	4	1450	880	250	200	230	738	478	400	4 x 29	1785	1860	330	-	1925	395	730	670	235	180	
	55	250M	4	1450	900	250	200	230	738	478	400	4 x 29	1854	1860	330	-	1925	395	730	670	235	180	
	75	280S/M	4	1450	1350	250	200	230	941	478	400	4 x 29	1995	1860	330	-	1925	395	730	670	235	180	
200/400	45	225M	4	1450	980	250	200	225	758	498	500	4 x 29	1920	1860	330	-	1920	390	730	670	255	200	
	55	250M	4	1450	1010	250	200	225	758	498	500	4 x 29	1939	1860	330	-	1920	390	730	670	255	200	
	75	280S/M	4	1450	1500	250	200	225	961	498	500	4 x 29	2090	2140	370	-	2210	440	860	790	255	200	
	90	280S/M	4	1450	1570	250	200	225	961	498	500	4 x 29	2140	2140	370	-	2210	440	860	790	255	200	
	110	315	4	1450	1630	250	200	225	990	498	500	4 x 29	2275	2140	370	-	2210	440	860	790	255	200	
	132	315	4	1450	1770	250	200	225	990	498	500	4 x 29	2350	2140	370	-	2210	440	860	790	255	200	
200/500	55	250M	4	1450	1090	250	200	205	783	523	560	4 x 29	1919	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	75	280S/M	4	1450	1540	250	200	205	986	523	560	4 x 29	2095	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	90	280S/M	4	1450	1610	250	200	205	986	523	560	4 x 29	2150	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	110	315	4	1450	1670	250	200	205	1015	523	560	4 x 29	2260	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	132	315	4	1450	1810	250	200	205	1015	523	560	4 x 29	2260	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	160	315	4	1450	1810	250	200	205	1015	523	560	4 x 29	2330	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	185	315	4	1450	1800	250	200	205	1015	523	560	4 x 29	2330	2140	370	-	2165	395	860	790	270	200	
	200	315B	4	1450	2400	250	200	205	910	587	560	6 x 19	2705	2270	200	935	2310	240	760	710	270	200	
	250	355M/L	4	1450	2650	250	200	205	910	587	560	6 x 19	2970	2550	200	1075	2590	240	760	710	270	200	
250/250	15	160L	4	1450	760	250	250	200	678	478	355	4 x 29	1590	2140	370	-	2185	415	860	790	240	200	
	18,5	180M	4	1450	790	250	250	200	685	478	355	4 x 29	1590	2140	370	-	2185	415	860	790	240	200	
	22	180L	4	1450	800	250	250	200	685	478	355	4 x 29	1620	2140	370	-	2185	415	860	790	240	200	
	30	200L	4	1450	850	250	250	200	713	478	355	4 x 29	1700	2140	370	-	2185	415	860	790	240	200	

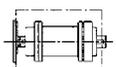
Pompes normalisées

Wilo VeroNorm-NPG

Dimensions, poids Wilo VeroNorm-NPG

NPG...	Caractéristiques moteur				Poids [kg]	DNA (côté aspiration)	DNR (côté refoulement)											 (dimensions avec spacer)									
	Puissance moteur [kW]	Taille moteur [-]	Pôles [N°]	Vitesse [tr/min]				a	H	H1	H2	S4	I	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	C	E					
								[mm]																			
250/315	30	200L	4	1450	910	300	250	250	783	548	400	4 x 29	1695	2140	370	-	2210	440	860	790	295	180					
	37	225S	4	1450	950	300	250	250	808	548	400	4 x 29	1811	2140	370	-	2210	440	860	790	295	180					
	45	225M	4	1450	990	300	250	250	808	548	400	4 x 29	1811	2140	370	-	2210	440	860	790	295	180					
	55	250M	4	1450	1010	300	250	250	808	548	400	4 x 29	1875	2140	370	-	2210	440	860	790	295	180					
	75	280S/M	4	1450	1460	300	250	250	1011	548	400	4 x 29	1910	2140	370	-	2210	440	860	790	295	180					
250/355	55	250M	4	1450	1060	300	250	250	783	523	400	4 x 29	2103	2140	370	-	2210	440	860	790	275	200					
	75	280S/M	4	1450	1510	300	250	250	986	523	400	4 x 29	2150	2140	370	-	2210	440	860	790	275	200					
	90	280S/M	4	1450	1580	300	250	250	986	523	400	4 x 29	2180	2140	370	-	2210	440	860	790	275	200					
	110	315	4	1450	1640	300	250	250	1015	523	400	4 x 29	2305	2140	370	-	2210	440	860	790	275	200					
	132	315	4	1450	1785	300	250	250	1015	523	400	4 x 29	2305	2140	370	-	2210	440	860	790	275	200					
250/400	55	250M	4	1450	1110	300	250	250	783	523	500	4 x 29	2014	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	75	280S/M	4	1450	1560	300	250	250	986	523	500	4 x 29	2160	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	90	280S/M	4	1450	1630	300	250	250	986	523	500	4 x 29	2160	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	110	315	4	1450	1690	300	250	250	1015	523	500	4 x 29	2352	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	132	315	4	1450	1835	300	250	250	1015	523	500	4 x 29	2352	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	160	315	4	1450	1835	300	250	250	1015	523	500	4 x 29	2422	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	185	315	4	1450	1820	300	250	250	1015	523	500	4 x 29	2453	2140	370	-	2210	440	860	790	265	250					
	200	315B	4	1450	2000	300	250	250	1177	587	500	4 x 29	2800	2420	200	-	2505	285	760	710	265	250					
250/500	110	315	4	1450	1780	300	250	250	1040	548	560	4 x 29	2352	2140	370	-	2210	440	860	790	285	250					
	132	315	4	1450	1920	300	250	250	1040	548	560	4 x 29	2352	2140	370	-	2210	440	860	790	285	250					
	160	315	4	1450	1920	300	250	250	1040	548	560	4 x 29	2400	2140	370	-	2210	440	860	790	285	250					
	185	315	4	1450	1995	300	250	250	1040	548	560	4 x 29	2400	2140	370	-	2210	440	860	790	285	250					
	200	315B	4	1450	2050	300	250	250	1120	612	560	6 x 22	2610	2150	200	875	2235	285	760	710	285	250					
	250	355M/L	4	1450	2800	300	250	250	1200	612	560	6 x 29	3040	2269	275	860	2344	350	800	750	285	250					
	315	355M/L	4	1450	3000	300	250	250	1200	612	560	6 x 29	3040	2269	275	860	2344	350	800	750	285	250					
300/300	22	180L	4	1450	920	300	300	225	780	573	355	4 x 29	1700	2140	370	-	2170	400	860	790	330	250					
	30	200L	4	1450	970	300	300	225	808	573	355	4 x 29	1735	2140	370	-	2170	400	860	790	330	250					
	37	225S	4	1450	1020	300	300	225	833	573	355	4 x 29	1835	2140	370	-	2170	400	860	790	330	250					
	45	225M	4	1450	1060	300	300	225	833	573	355	4 x 29	1835	2140	370	-	2170	400	860	790	330	250					
	55	250M	4	1450	1090	300	300	225	833	573	355	4 x 29	1854	2140	370	-	2170	400	860	790	330	250					
300/400	75	280S/M	4	1450	1540	350	300	300	1072	662	400	4 x 19	2250	1960	300	-	2082	422	900	840	330	250					
	90	280S/M	4	1450	1630	350	300	300	1072	662	400	4 x 19	2305	1960	300	-	2082	422	900	840	330	250					
	110	315	4	1450	1700	350	300	300	1127	662	400	6 x 29	2400	2108	200	854	2235	330	900	840	330	250					
	132	315	4	1450	1776	350	300	300	1127	662	400	6 x 29	2400	2108	200	854	2235	330	900	840	330	250					
	160	315	4	1450	1833	350	300	300	1127	662	400	6 x 29	2472	2108	200	854	2235	330	900	840	330	250					
300/450	110	315	4	1450	1584	350	300	300	1127	662	560	4 x 29	2397	2104	200	-	2234	330	900	840	310	250					
	132	315	4	1450	1720	350	300	300	1127	662	560	4 x 29	2397	2104	200	-	2234	330	900	840	310	250					
	160	315	4	1450	1750	350	300	300	1127	662	560	4 x 29	2475	2104	200	-	2234	330	900	840	310	250					
	185	315	4	1450	1900	350	300	300	1154	662	560	4 x 29	2445	2104	200	-	2234	330	900	840	310	250					
	200	315B	4	1450	2100	350	300	300	1182	662	560	4 x 29	2650	2200	200	-	2330	330	900	840	310	250					
250	355M/L	4	1450	2517	350	300	300	1260	705	560	6 x 29	2795	2500	250	1000	2603	353	850	790	310	250						

Dimensions, poids Wilo Veronorm-NPG

NPG...	Caractéristiques moteur				Poids [kg]	DNA (côté aspiration)	DNR (côté refoulement)															 (dimensions avec spacer)				
	Puissance moteur	Taille moteur	Pôles	Vitesse				a	H	H1	H2	S4	I	L1	L2	L3	L4	S1	B2	B3	C	E				
	[kW]	[-]	[N°]	[tr/min]				[mm]																		
300/500	200	315B	4	1450	2900	350	300	300	1200	730	600	6 x 29	2990	2350	300	875	2460	410	860	810	330	250				
	250	355M/L	4	1450	3100	350	300	300	1285	730	600	6 x 29	2890	2500	300	950	2610	410	860	810	330	250				
	300	355LB	4	1450	3100	350	300	300	1285	730	600	6 x 29	2940	2500	300	950	2610	410	860	810	330	250				
	315	355M/L	4	1450	3200	350	300	300	1285	730	600	6 x 29	2890	2500	300	950	2610	410	860	810	330	250				
	355	315D	4	1450	3300	350	300	300	1285	730	600	6 x 29	3250	2600	300	1000	2710	410	860	810	330	250				
	400	315E	4	1450	3400	350	300	300	1400	730	600	6 x 29	3250	2600	300	1000	2710	410	860	810	330	250				
	450	355C	4	1450	3700	350	300	300	1400	730	600	6 x 29	3495	3100	300	1250	3210	410	860	810	330	250				
350/350	45	225M	4	1450	1200	350	350	250	1160	687	500	4 x 29	2100	1990	300	-	2025	335	860	810	390	250				
	55	250M	4	1450	1300	350	350	250	1110	687	500	4 x 29	2170	2000	300	-	2035	335	860	810	390	250				
	75	280S	4	1450	1405	350	350	250	1155	687	500	4 x 29	2150	2150	300	-	2185	335	860	810	390	250				
	90	280M	4	1450	1450	350	350	250	1155	687	500	4 x 29	2180	2150	300	-	2185	335	860	810	390	250				
400/500	132	315S/M	6	990	2300	450	400	400	1087	910	600	6 x 30	3076	2700	250	1100	2980	430	1160	1100	420	300				
	160	315B	6	990	2800	450	400	400	1260	910	600	6 x 30	3190	2700	250	1100	2980	430	1160	1100	420	300				
	185	355 L	6	990	3000	450	400	400	1400	910	600	6 x 30	3300	2700	250	1100	2980	430	1160	1100	420	300				
	200	355 M	6	990	3300	450	400	400	1550	910	600	6 x 30	3300	2700	250	1100	2680	430	1160	1100	420	300				
400/650	160	355M/L	6	990	3530	450	400	350	1590	910	760	6 x 30	3015	2800	250	1150	2930	380	1160	1100	410	300				
	185	355M/L	6	990	3600	450	400	350	1590	910	760	6 x 30	3015	2800	250	1150	2930	380	1160	1100	410	300				
	200	355M/L	6	990	3770	450	400	350	1590	910	760	6 x 30	3015	2800	250	1150	2930	380	1160	1100	410	300				
	250	355M/L	6	990	3900	450	400	350	1590	910	760	6 x 30	3015	2800	250	1150	2930	380	1160	1100	410	300				
	315	355M/L	6	990	4000	450	400	350	1590	910	760	6 x 30	3015	2800	250	1150	2930	380	1160	1100	410	300				
	355	355C	6	990	4700	450	400	350	1500	910	760	6 x 30	3630	3180	250	1340	2930	380	1160	1100	410	300				
	400	355D	6	990	4950	450	400	350	1500	910	760	6 x 30	3630	3180	250	1340	2930	380	1160	1100	410	300				
500/500	55	280M	6	990	2450	500	500	400	1330	930	500	6 x 30	2640	2450	225	1000	2555	330	1160	1100	490	300				
	75	315S	6	990	2600	500	500	400	1412	930	500	6 x 30	2760	2550	225	1050	2655	330	1160	1100	490	300				
	90	315M	6	990	2650	500	500	400	1412	930	500	6 x 30	2760	2550	225	1050	2655	330	1160	1100	490	300				
	110	315M	6	990	2800	500	500	400	1450	930	500	6 x 30	2960	2600	225	1075	2705	330	1160	1100	490	300				

Pompes normalisées

Wilo Veronorm-NPG



Pompes à plan de joint

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Aperçu de la gamme Wilo ASP

Gamme : Wilo ASP

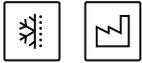
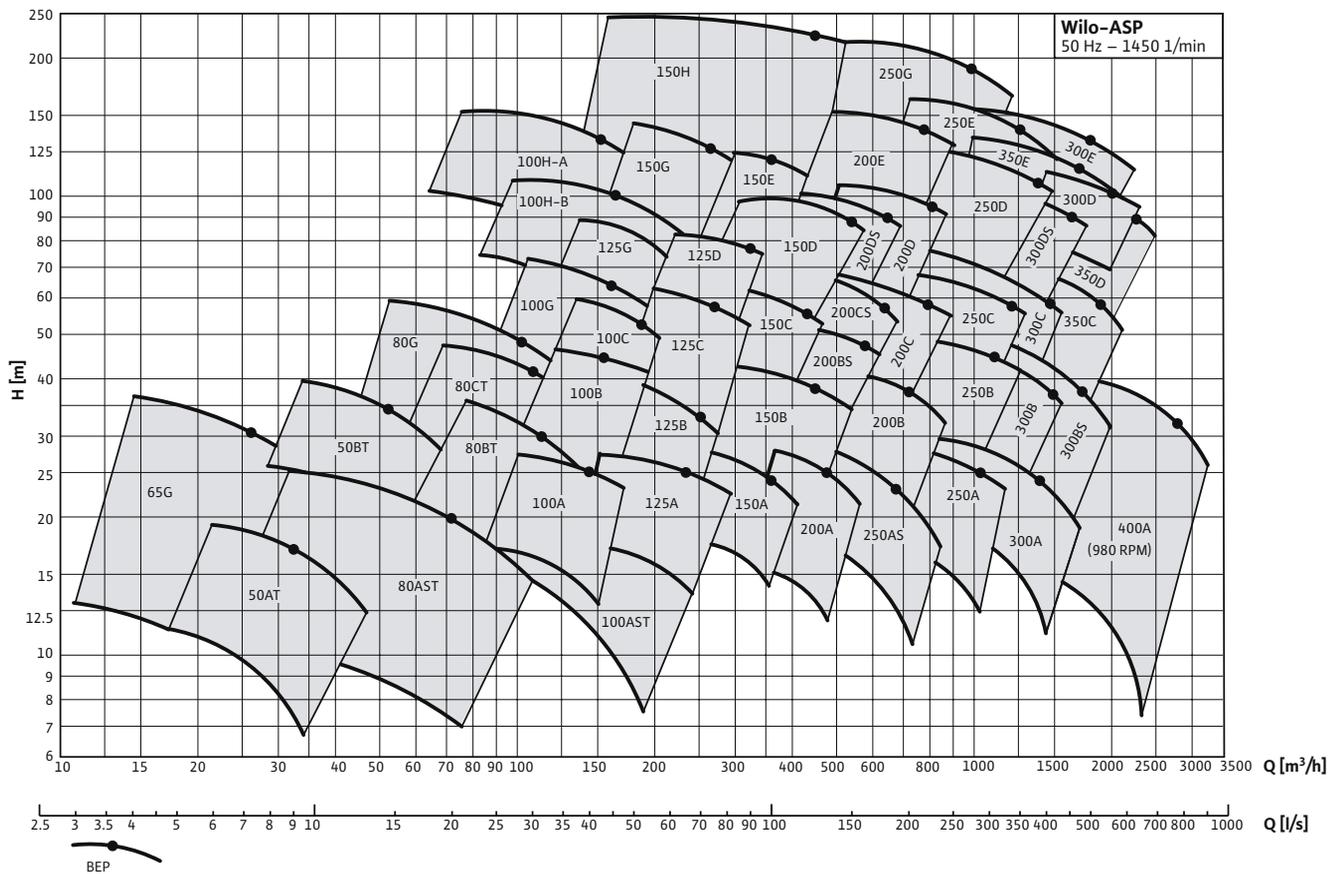


Diagramme caractéristique (exécution 50 Hz) pour présélection hydraulique



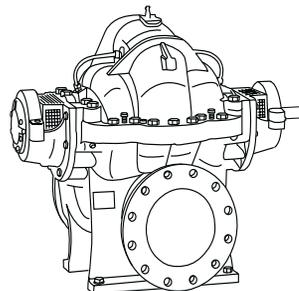
Description des gammes Wilo ASP



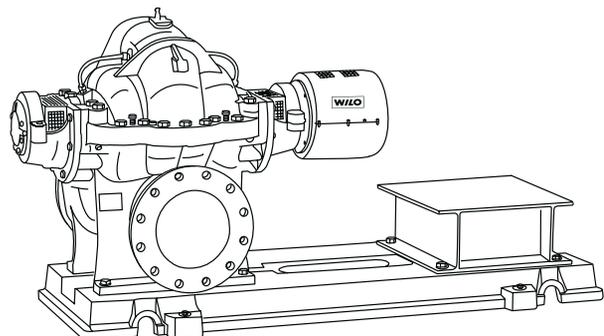
Wilo ASP

Etendue de la fourniture

Pompe avec bout d'arbre nu :



Pompe sur socle avec accouplement et protection d'accouplement, sans moteur :

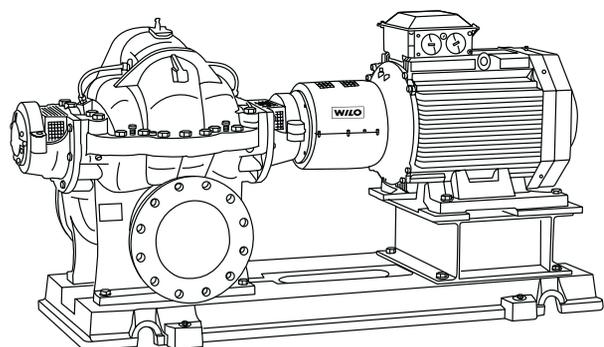


Domaines d'application

Construction

Exécutions disponibles

Montage complet sur socle avec moteur :

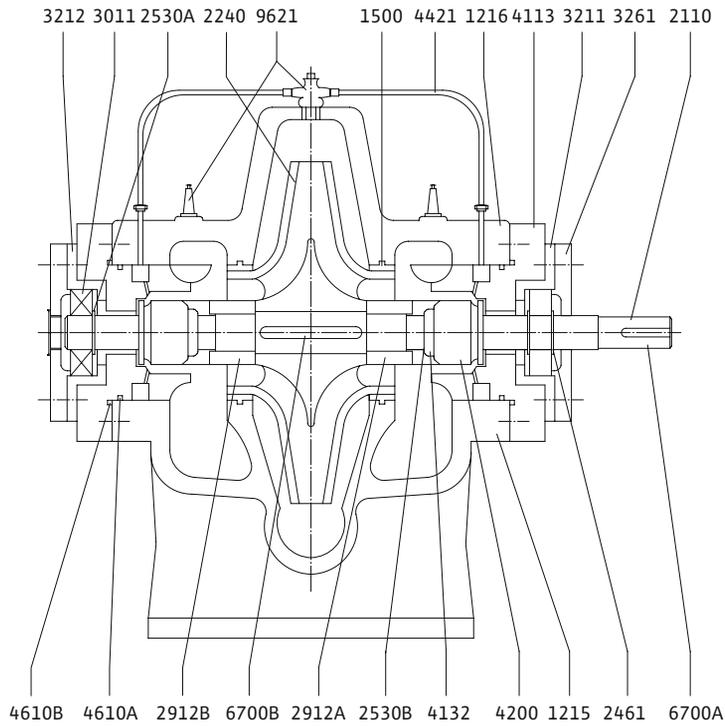


Pompes à plan de joint

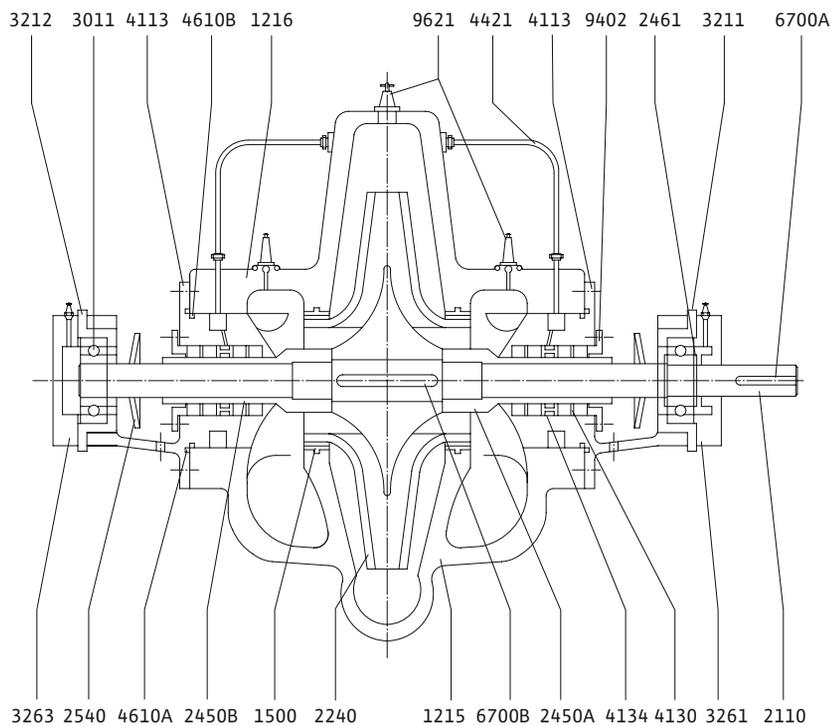
Wilo ASP (50 Hz)

Description des gammes Wilo ASP

Coupe : construction compacte avec garniture mécanique

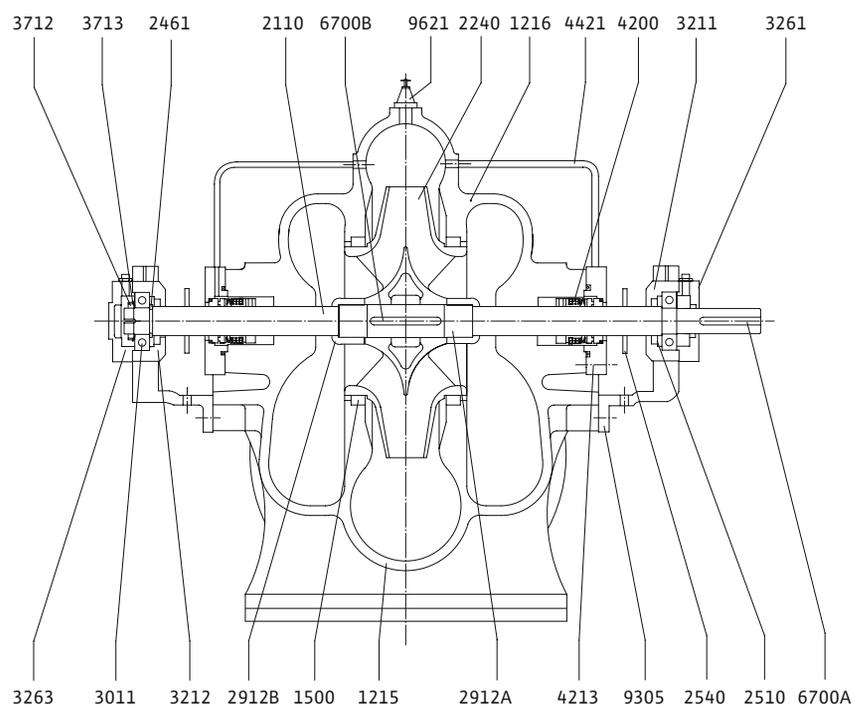


Coupe : construction compacte avec garniture d'étanchéité



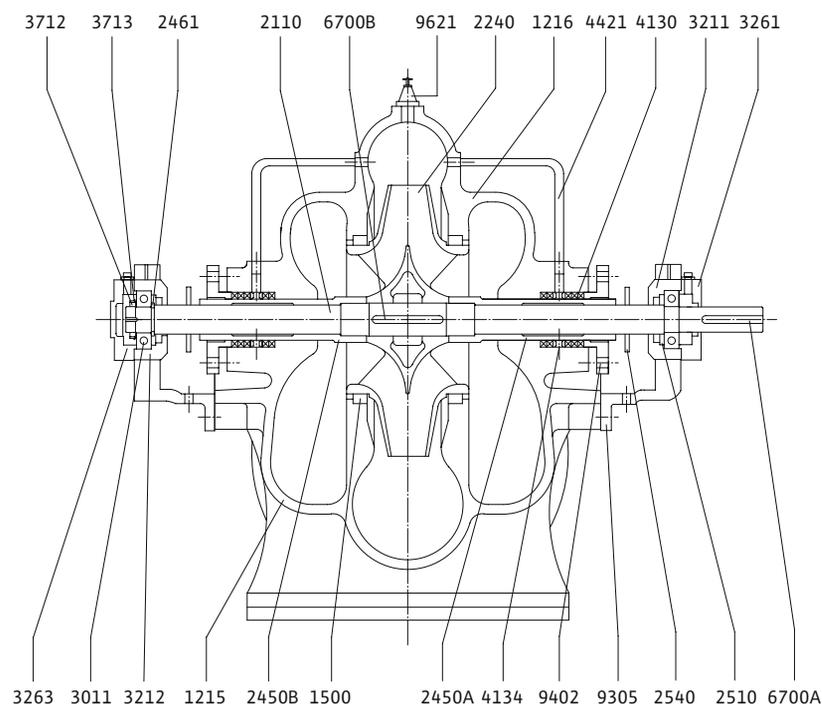
Description des gammes Wilo ASP

Coupe : pompe à un étage avec garniture mécanique



- 1215 Partie inférieure du corps de la pompe
- 1216 Partie supérieure du corps de la pompe
- 1500 Bague d'usure
- 2110 Arbre de la pompe
- 2240 Roue
- 2461 Entretoise du palier
- 2510 Bague entretoise
- 2540 Bague de projection d'eau
- 2912A Ecrou pour roue, côté entraîné
- 2912B Ecrou pour roue, côté non entraîné
- 3011 Roulement à billes
- 3211 Logement de palier, côté entraîné
- 3212 Logement de palier, côté non entraîné
- 3261 Chapeau de palier, côté entraîné
- 3263 Chapeau de palier, côté non entraîné
- 3712 Contre-écrou
- 3713 Plaque d'arrêt pour l'écrou du palier
- 4200 Garniture mécanique
- 4213 Cache garniture mécanique
- 4421 Conduite de retenue d'eau
- 4590 Joint du corps de la pompe
- 6700A Clavette pour manchon protecteur de l'arbre
- 6700B Clavette pour roue
- 9305 Corps du palier
- 9621 Robinet de purge

Coupe : pompe à un étage avec garniture d'étanchéité



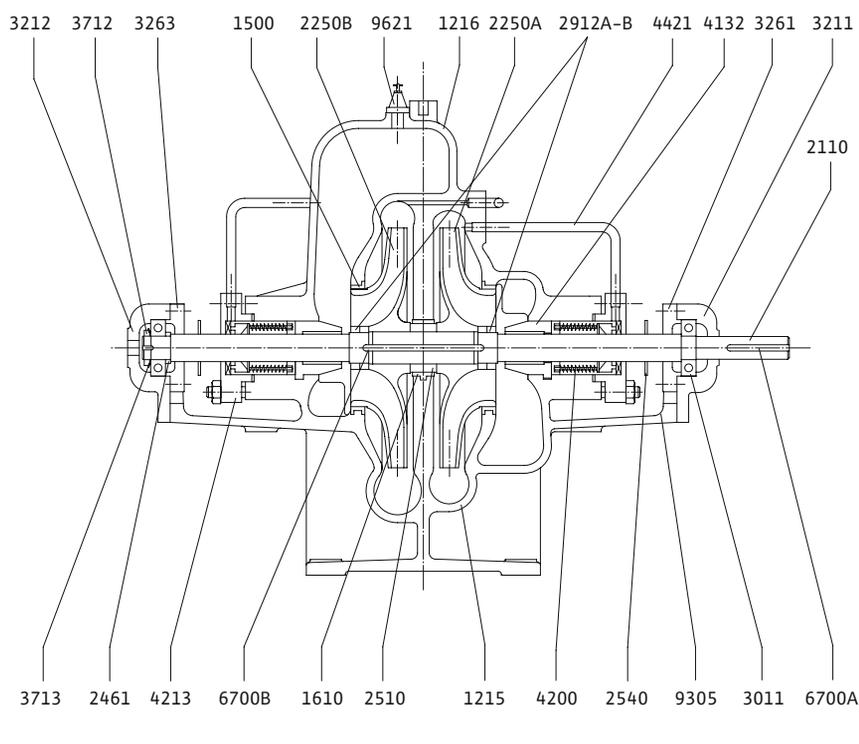
- 1215 Partie inférieure du corps de la pompe
- 1216 Partie supérieure du corps de la pompe
- 1500 Bague d'usure
- 2110 Arbre de la pompe
- 2240 Roue
- 2450A Chemise d'arbre
- 2450B Manchon protecteur de l'arbre
- 2461 Entretoise du palier
- 2510 Bague entretoise
- 2540 Bague de projection d'eau
- 3011 Roulement à billes
- 3211 Logement de palier, côté entraîné
- 3212 Logement de palier, côté non entraîné
- 3261 Chapeau de palier, côté entraîné
- 3263 Chapeau de palier, côté non entraîné
- 3712 Contre-écrou
- 3713 Plaque d'arrêt pour l'écrou du palier
- 4130 Garniture d'étanchéité
- 4134 Anneau de lanterne
- 4421 Conduite de retenue d'eau
- 4590 Joint du corps de la pompe
- 6700A Clavette pour manchon protecteur de l'arbre
- 6700B Clavette pour roue
- 9305 Corps du palier
- 9402 Manchon du presse-étoupe
- 9621 Robinet de purge

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

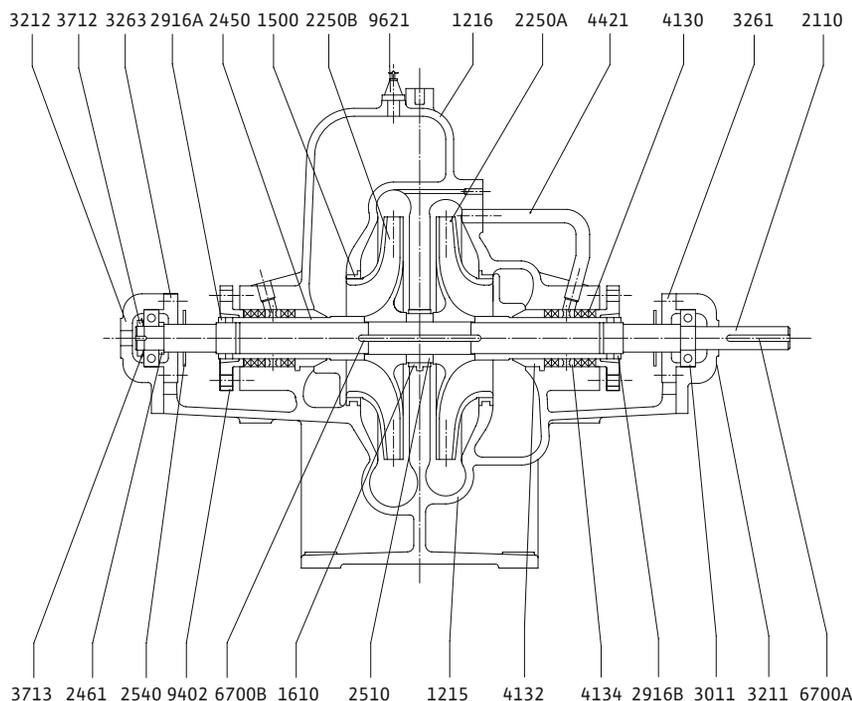
Description des gammes Wilo ASP

Coupe : pompe à deux étages avec garniture mécanique



- 1215 Partie inférieure du corps de la pompe
- 1216 Partie supérieure du corps de la pompe
- 1500 Bague d'usure
- 1610 Garniture intermédiaire de coussinet
- 2110 Arbre de la pompe
- 2250A Roue 1er étage (R. H.)
- 2250B Roue 2e étage (L. H.)
- 2461 Entretoise du palier
- 2510 Bague entretoise
- 2540 Bague de projection d'eau
- 2912A Ecrou pour roue, côté entraîné
- 2912B Ecrou pour roue, côté non entraîné
- 3011 Roulement à billes
- 3211 Logement de palier, côté entraîné
- 3212 Logement de palier, côté non entraîné
- 3261 Chapeau de palier, côté entraîné
- 3263 Chapeau de palier, côté non entraîné
- 3712 Contre-écrou
- 3713 Plaque d'arrêt pour l'écrou du palier
- 4132 Bague fixe
- 4213 Cache garniture mécanique
- 4200 Garniture mécanique
- 4421 Conduite de retenue d'eau
- 4590 Joint du corps de la pompe (non représenté)
- 6700A Clavette pour manchon protecteur de l'arbre
- 6700B Clavette pour roue
- 9305 Corps du palier
- 9621 Robinet de purge

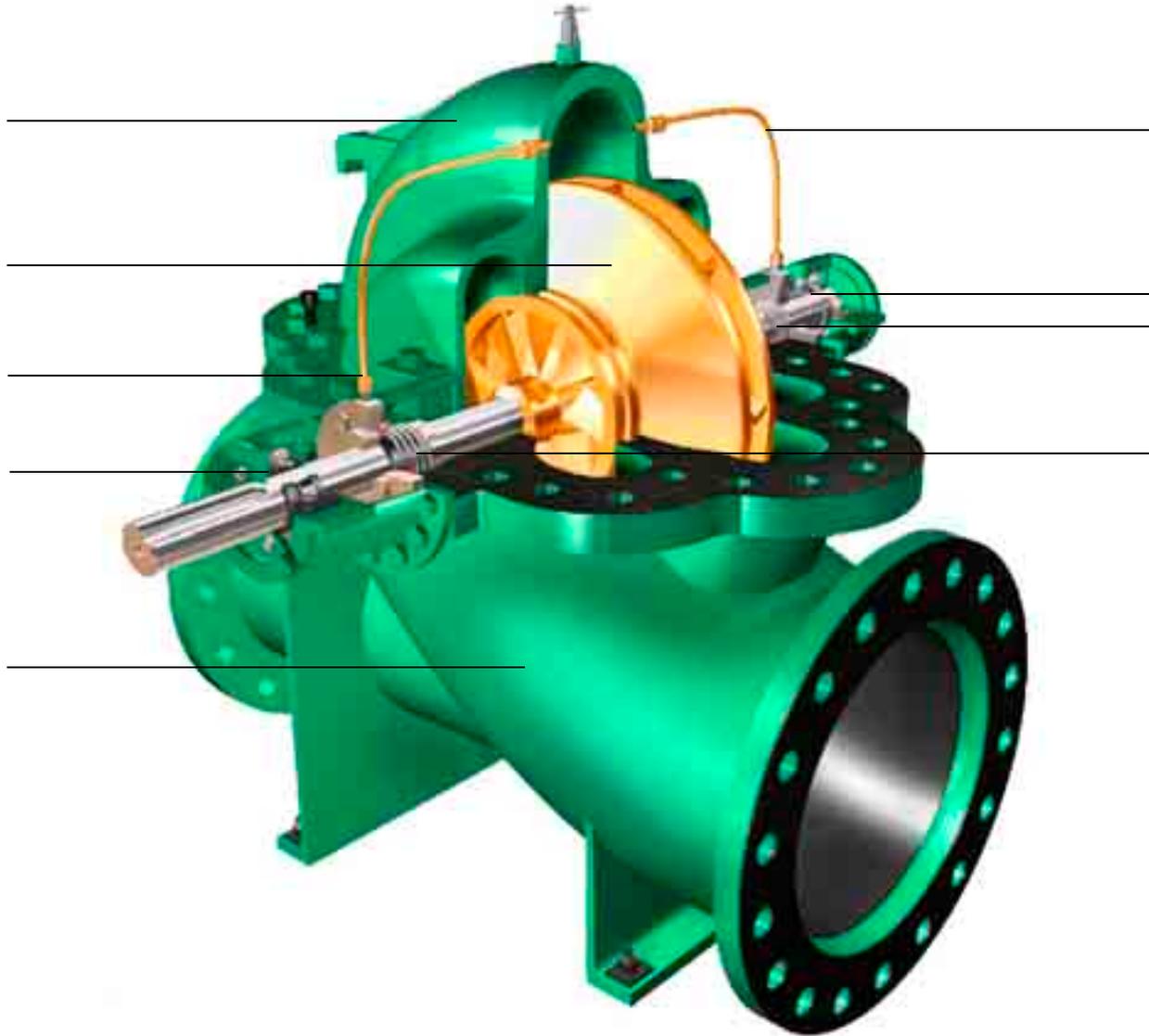
Coupe : pompe à deux étages avec garniture d'étanchéité



- 1215 Partie inférieure du corps de la pompe
- 1216 Partie supérieure du corps de la pompe
- 1500 Bague d'usure
- 1610 Garniture intermédiaire de coussinet
- 2110 Arbre de la pompe
- 2250A Roue 1er étage (R. H.)
- 2250B Roue 2e étage (L. H.)
- 2450 Manchon protecteur de l'arbre
- 2461 Entretoise du palier
- 2510 Bague entretoise
- 2540 Bague de projection d'eau
- 2916A Ecrou douille (L. H.)
- 2916B Ecrou douille (R. H.)
- 3011 Roulement à billes
- 3211 Logement de palier, côté entraîné
- 3212 Logement de palier, côté non entraîné
- 3261 Chapeau de palier, côté entraîné
- 3263 Chapeau de palier, côté non entraîné
- 3712 Contre-écrou
- 3713 Plaque d'arrêt pour l'écrou du palier
- 4130 Garniture d'étanchéité
- 4132 Bague fixe
- 4134 Anneau de lanterne
- 4421 Conduite de retenue d'eau
- 4590 Joint du corps de la pompe (non représenté)
- 6700A Clavette pour manchon protecteur de l'arbre
- 6700B Clavette pour roue
- 9402 Manchon du presse-étoupe
- 9621 Robinet de purge

Description des gammes Wilo ASP

Coupe (pompe à un étage)



-
-
-
-
-

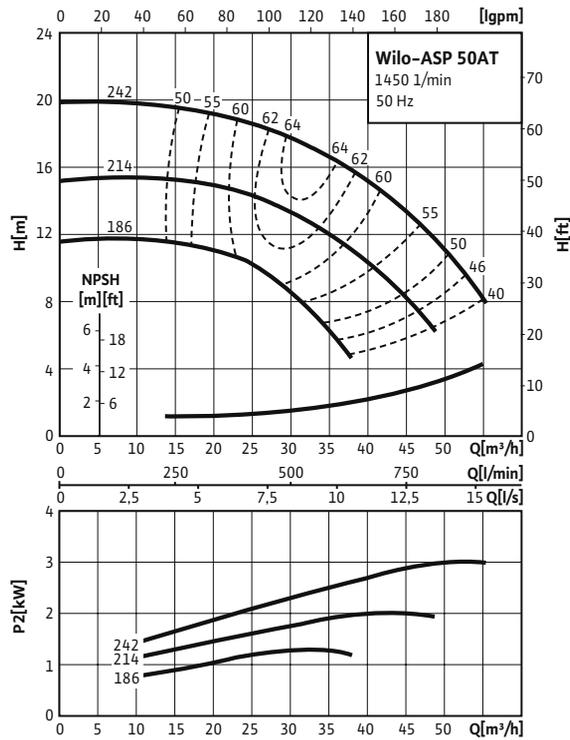
-
-
-

Pompes à plan de joint

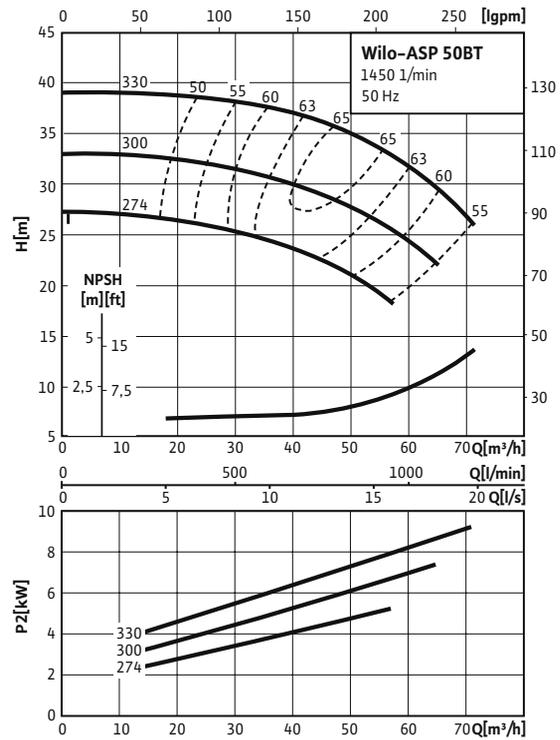
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

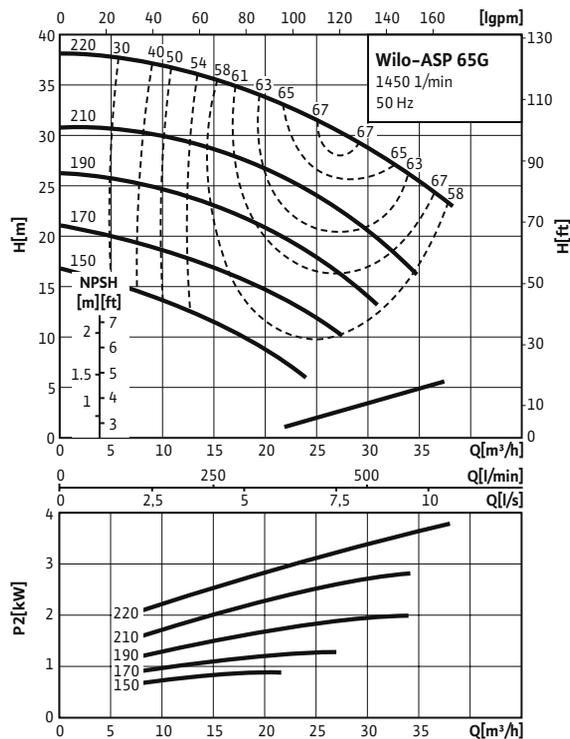
Wilo ASP 50AT



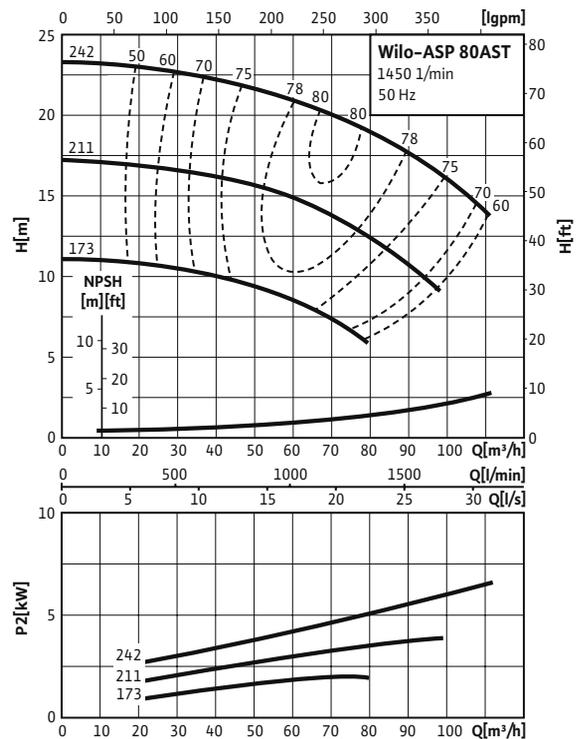
Wilo ASP 50BT



Wilo ASP 65G

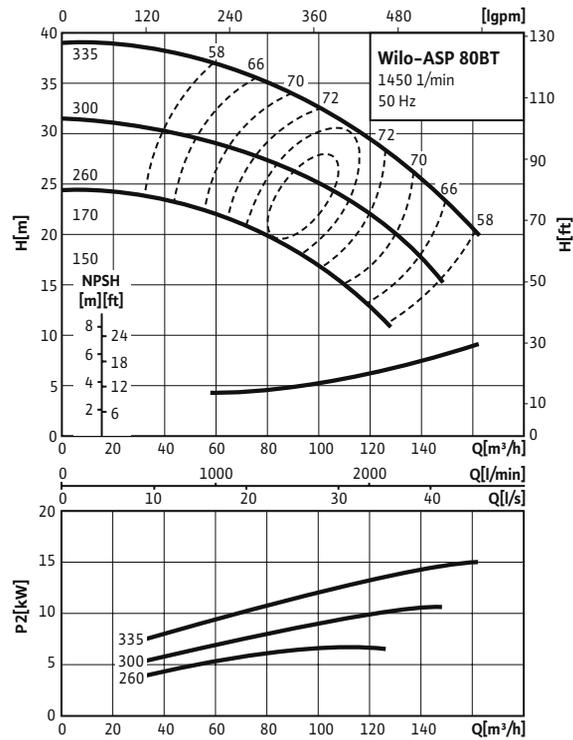


Wilo ASP 80AST

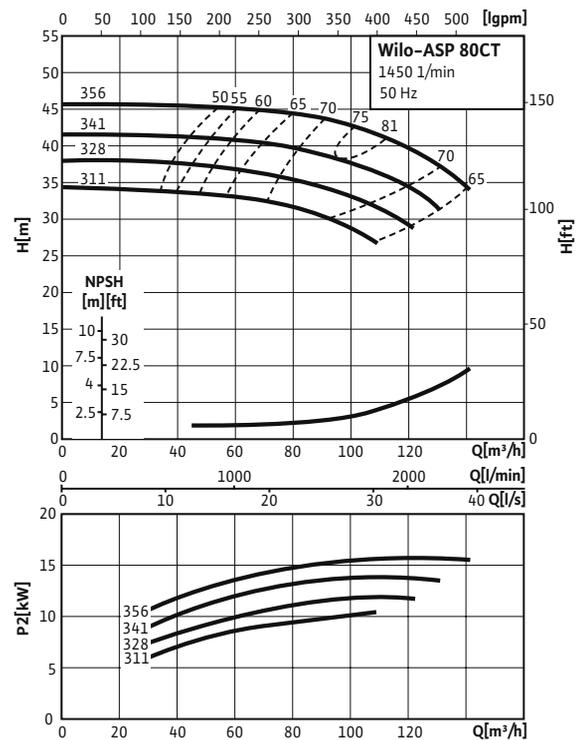


Courbes caractéristiques Wilo ASP

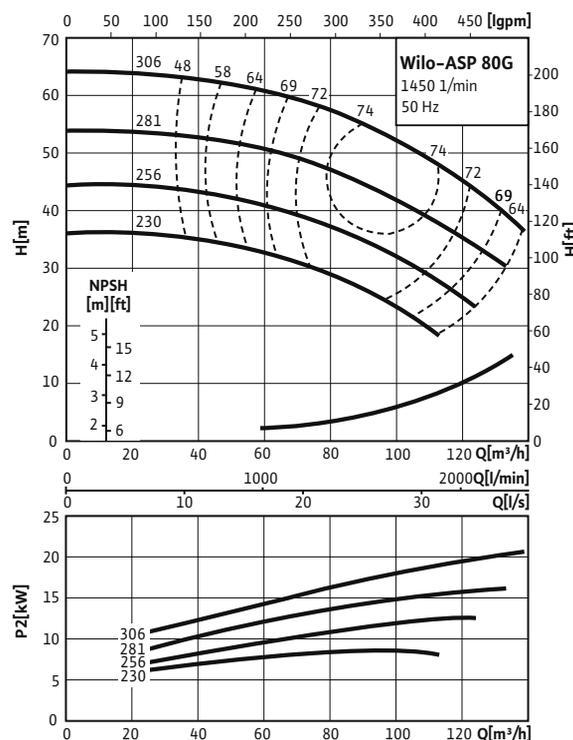
Wilo ASP 80BT



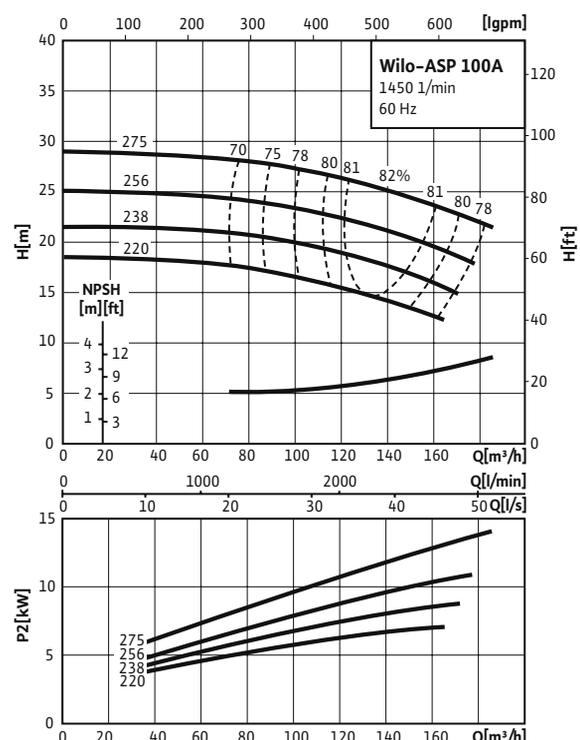
Wilo ASP 80CT



Wilo ASP 80G



Wilo ASP 100A

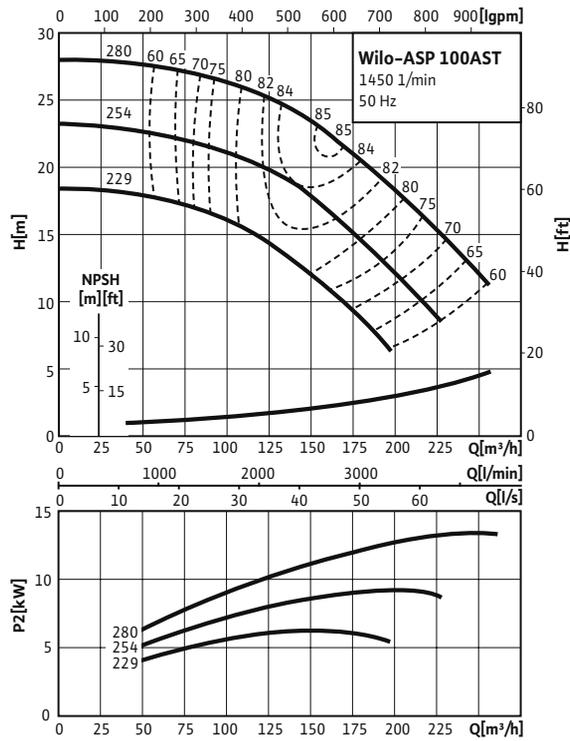


Pompes à plan de joint

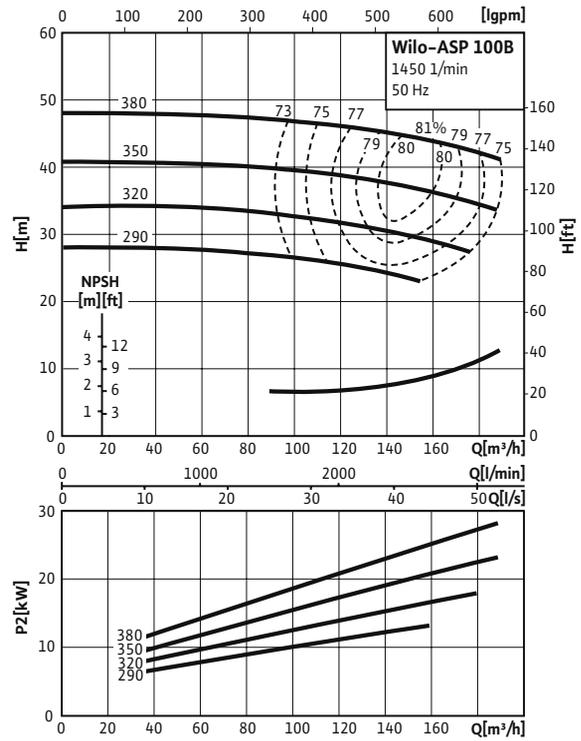
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

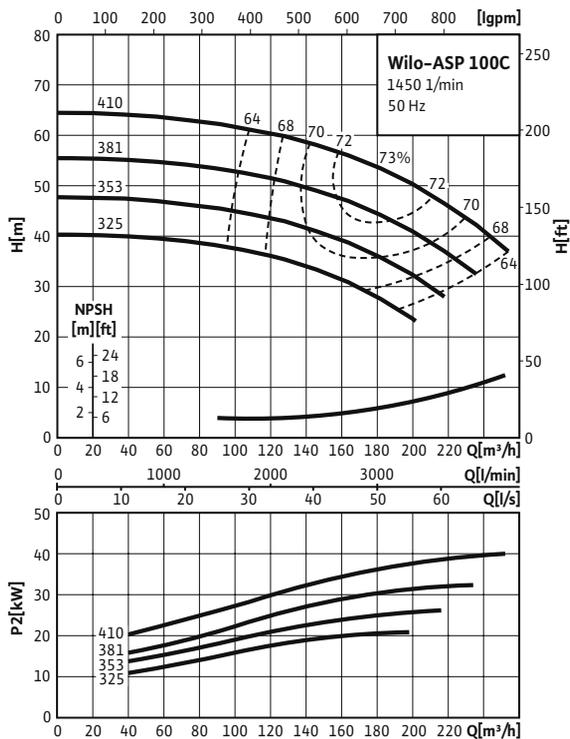
Wilo ASP 100AST



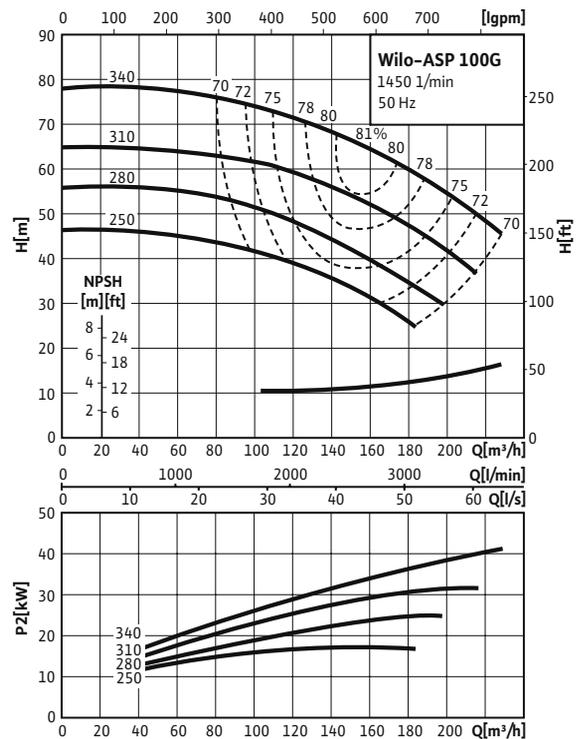
Wilo ASP 100B



Wilo ASP 100C

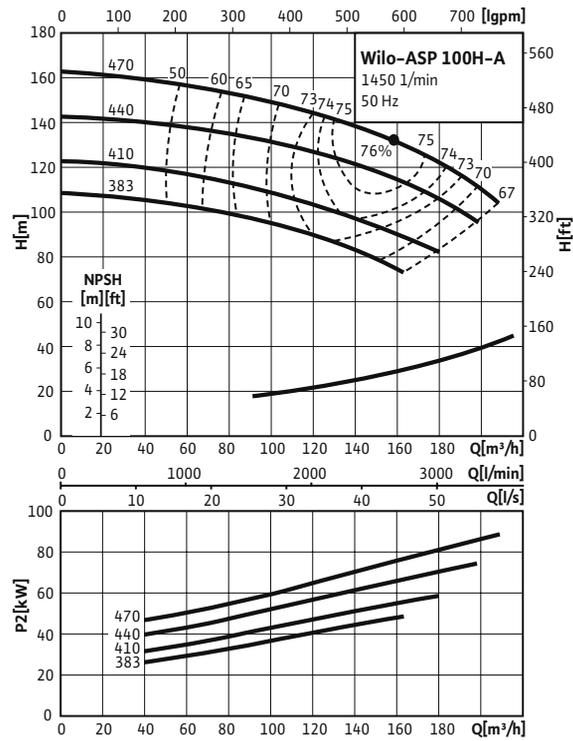


Wilo ASP 100G

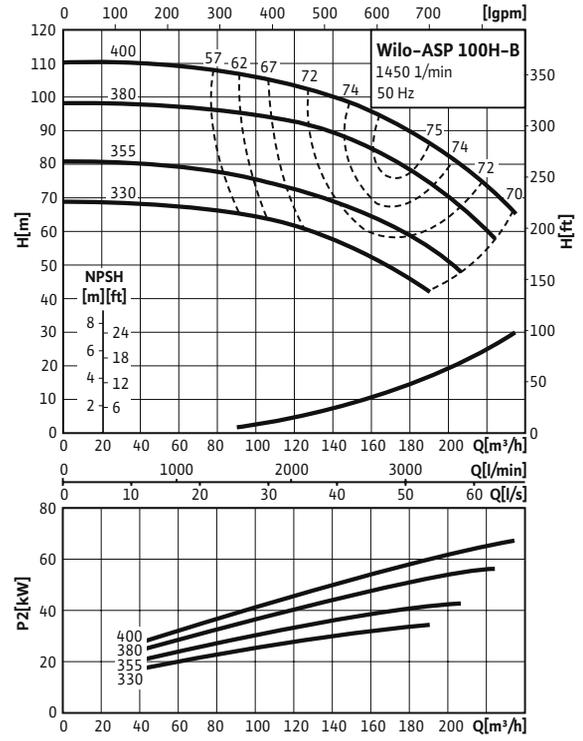


Courbes caractéristiques Wilo ASP

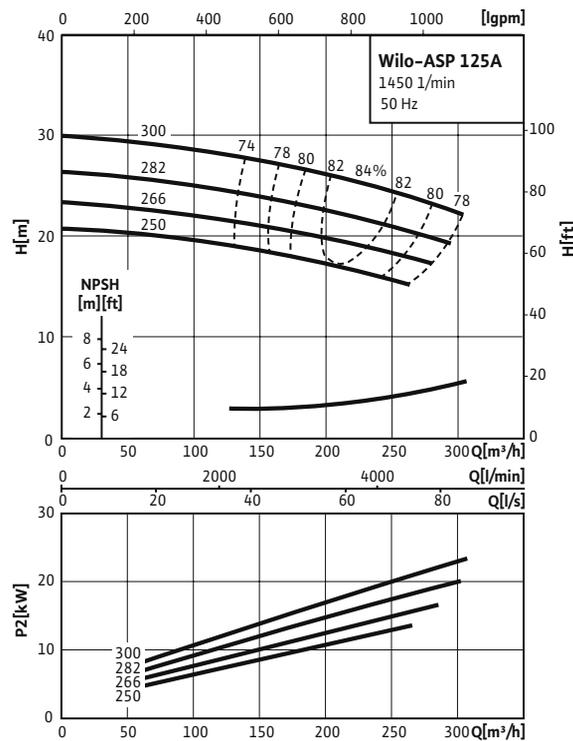
Wilo ASP 100H-A



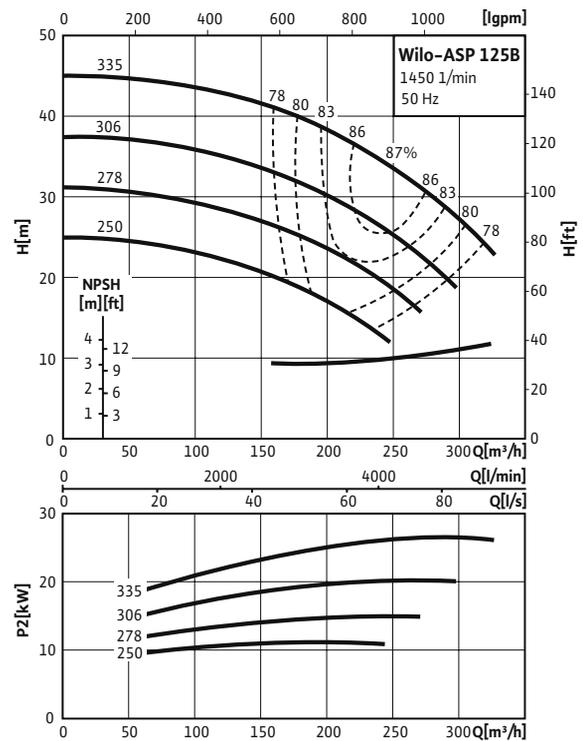
Wilo-ASP 100H-B



Wilo ASP 125A



Wilo ASP 125B

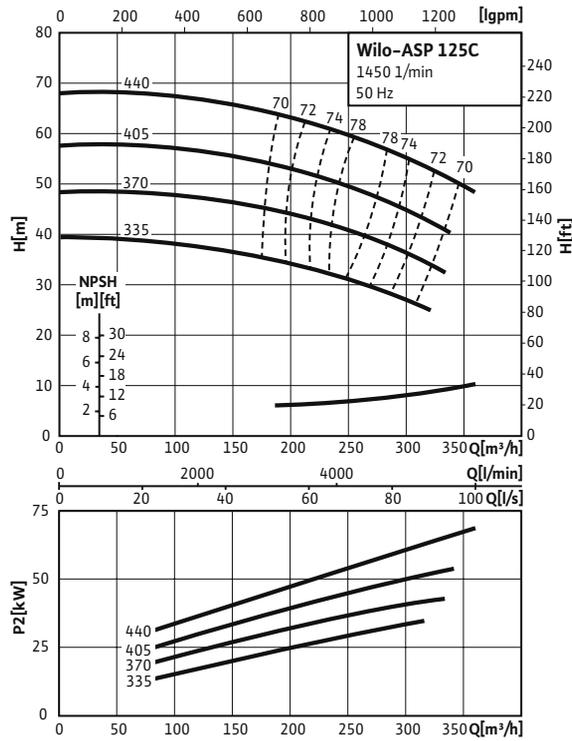


Pompes à plan de joint

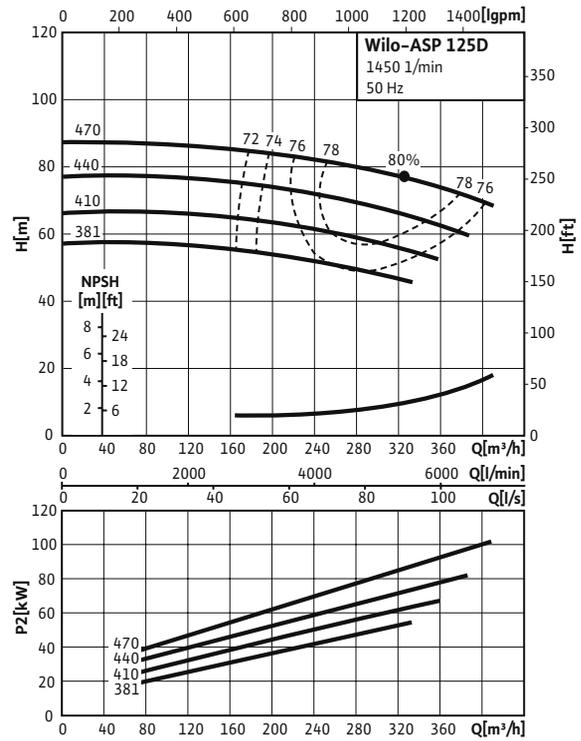
Wilco ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilco ASP

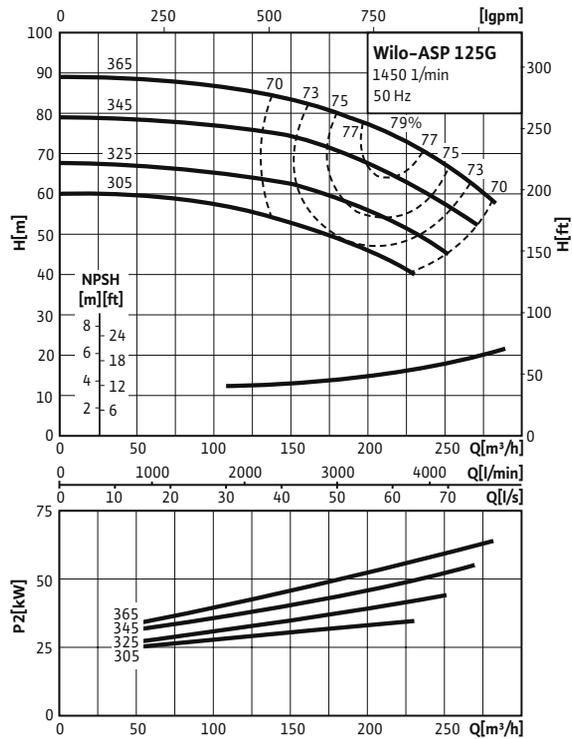
Wilco ASP 125C



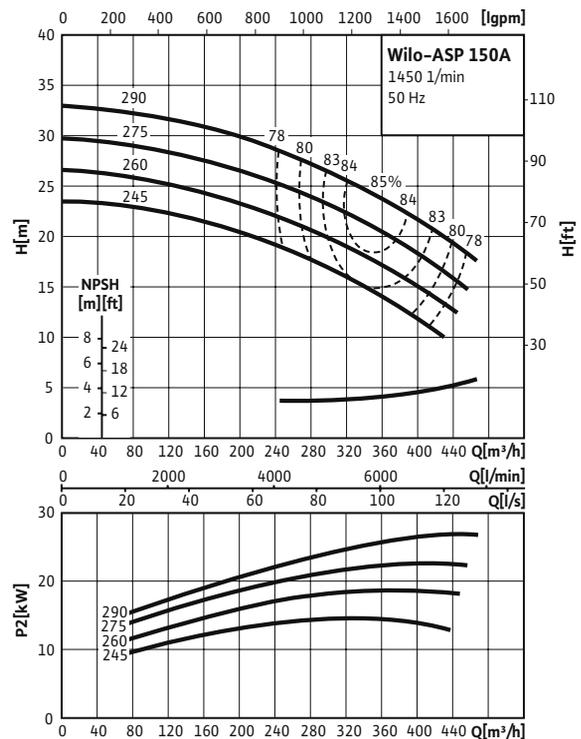
Wilco ASP 125D



Wilco ASP 125G



Wilco ASP 150A



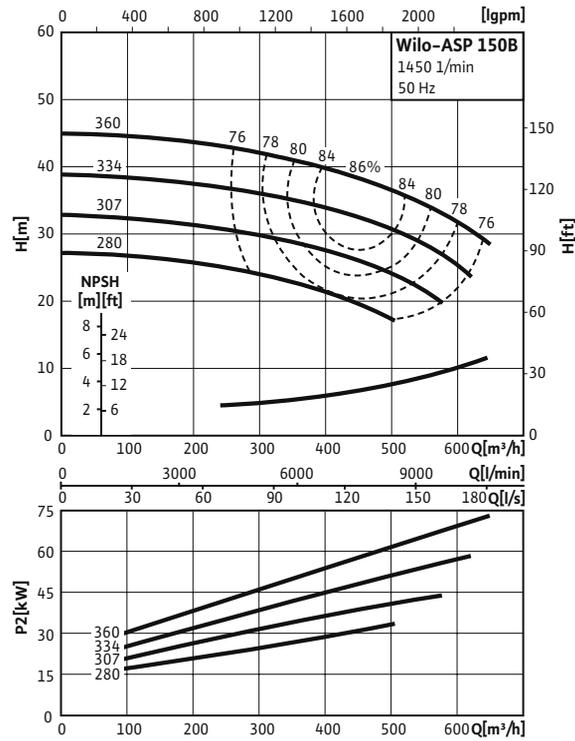
Pompes à plan de joint

Wilco ASP (50 Hz)

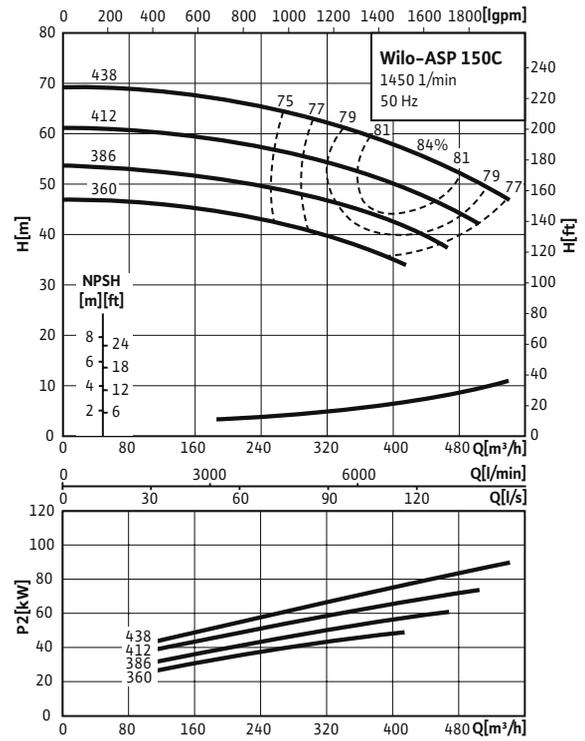


Courbes caractéristiques Wilco ASP

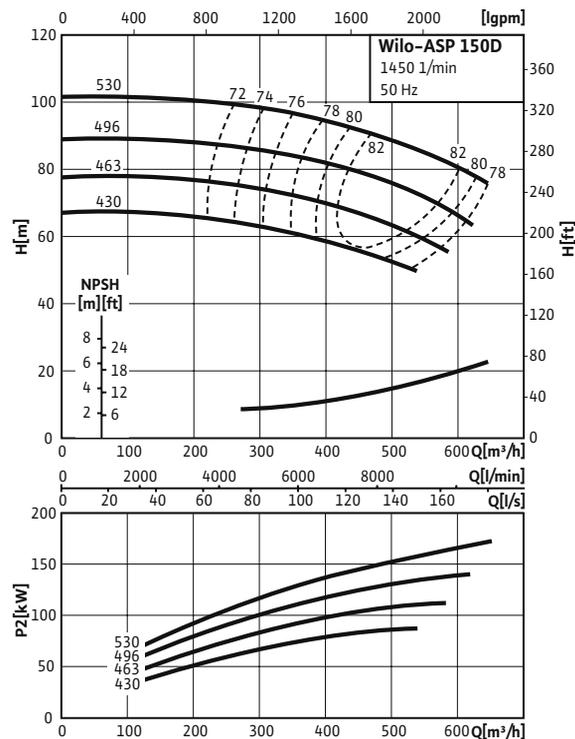
Wilco ASP 150B



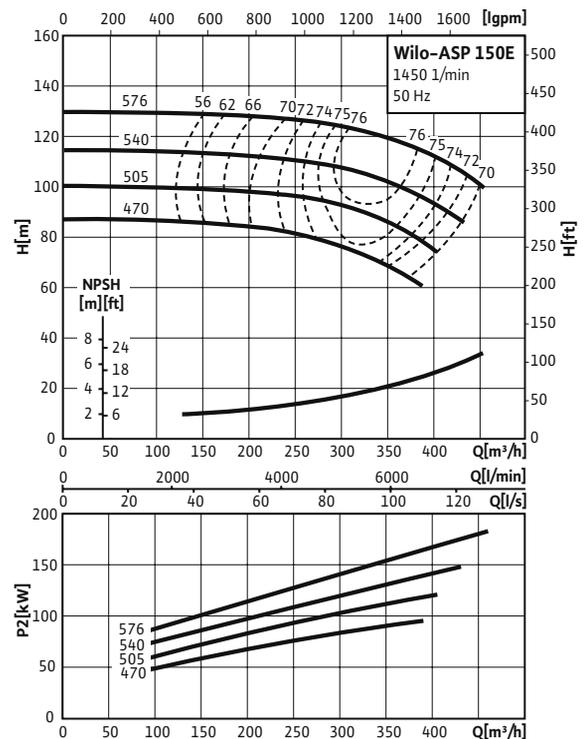
Wilco ASP 150C



Wilco ASP 150D



Wilco ASP 150E

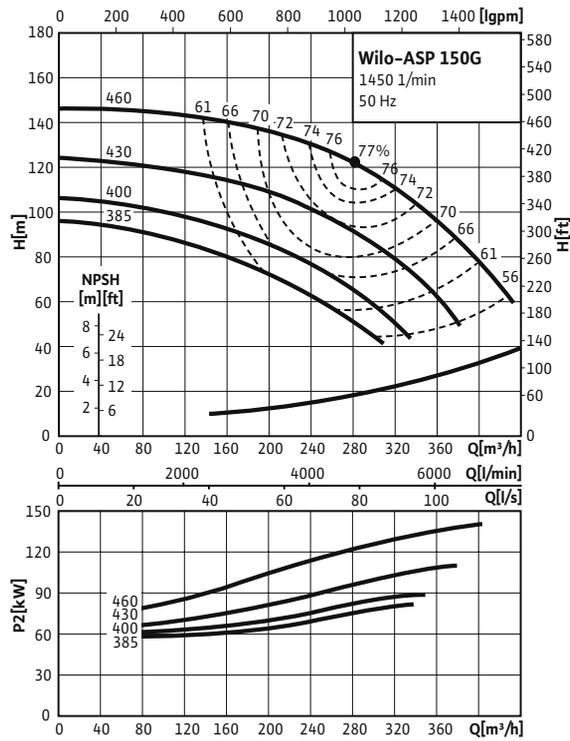


Pompes à plan de joint

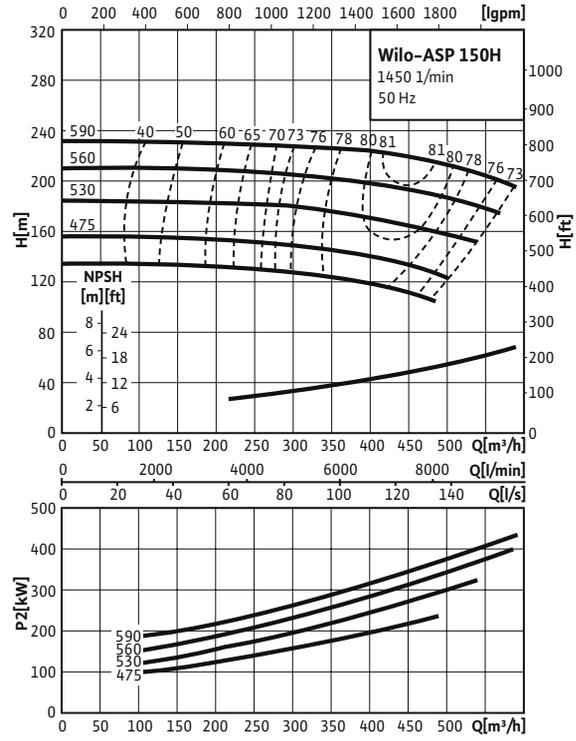
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

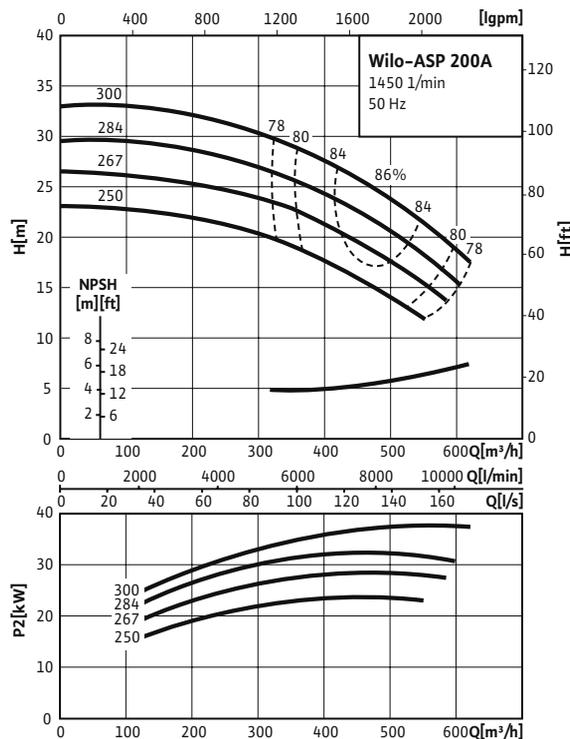
Wilo ASP 150G



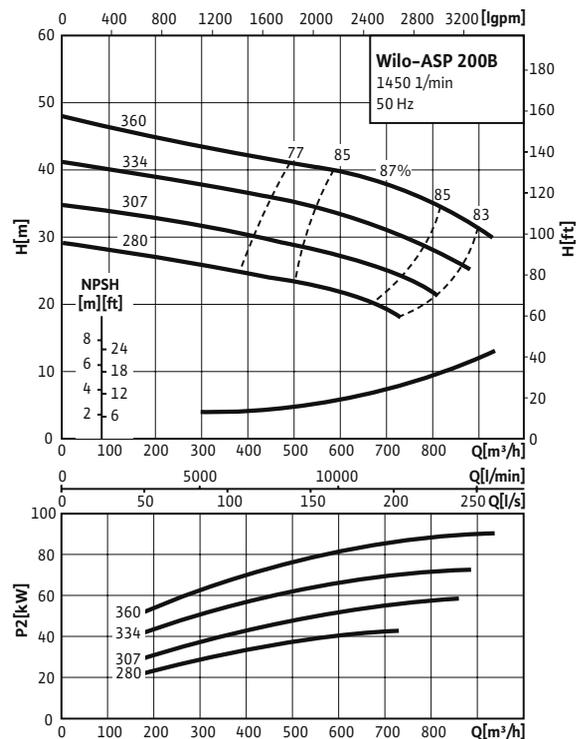
Wilo ASP 150H



Wilo ASP 200A

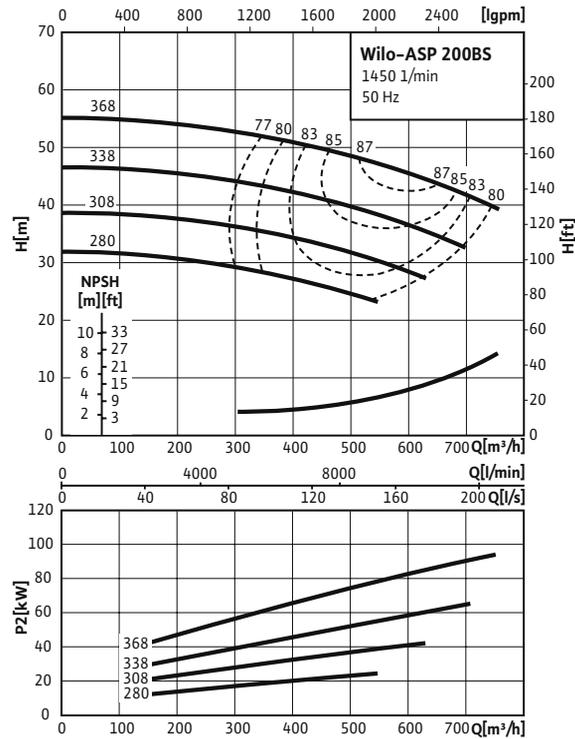


Wilo ASP 200B

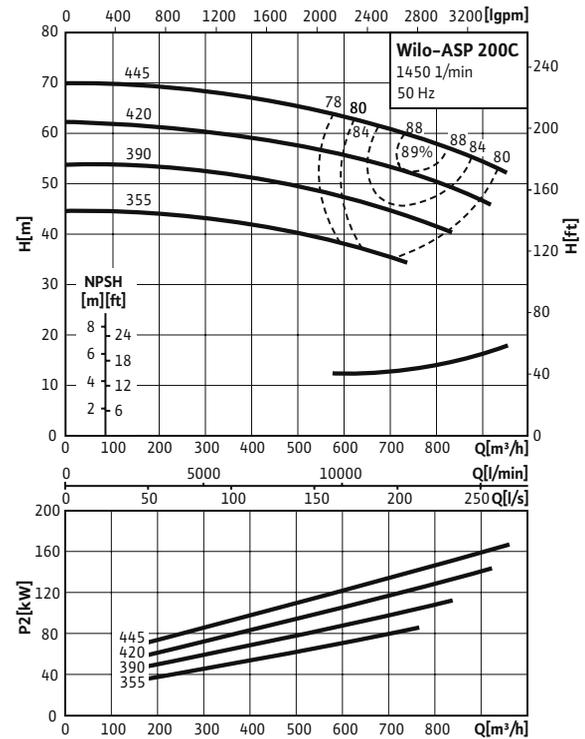


Courbes caractéristiques Wilo ASP

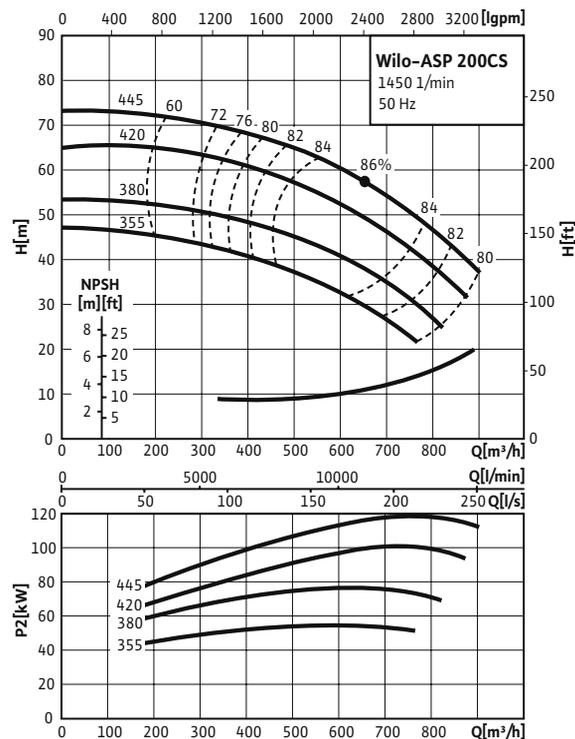
Wilo ASP 200BS



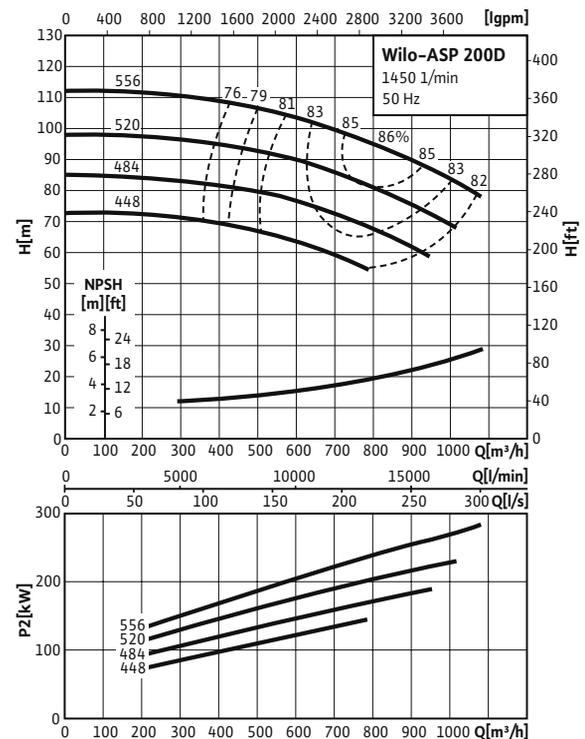
Wilo ASP 200C



Wilo ASP 200CS



Wilo ASP 200D



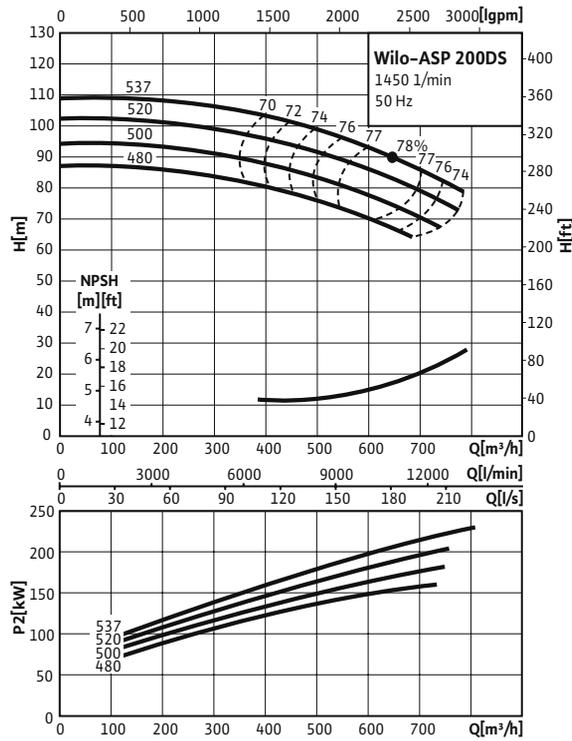
Pompes à plan de joint

Pompes à plan de joint

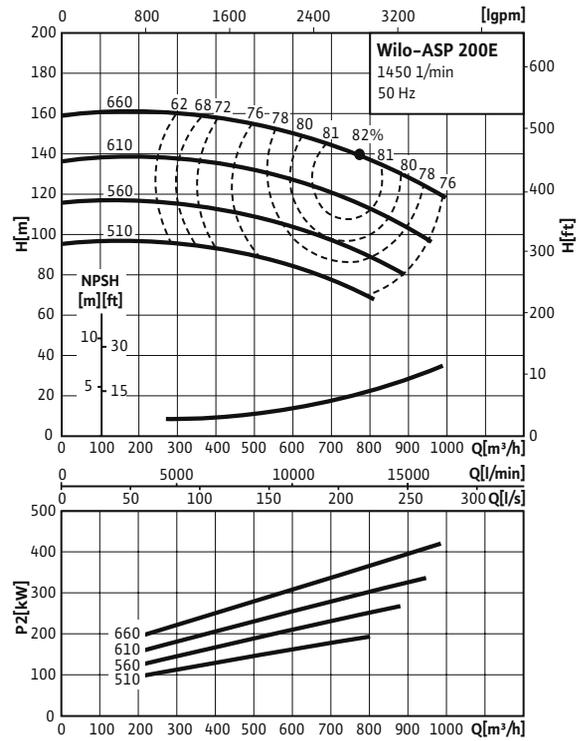
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

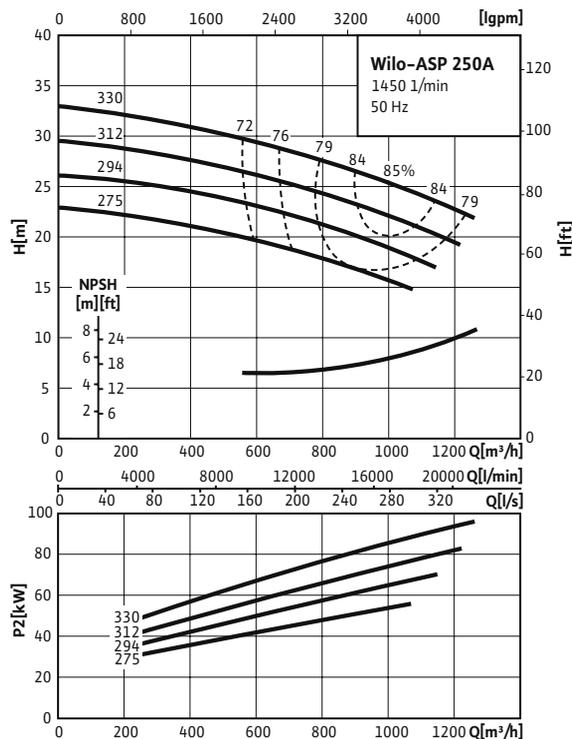
Wilo ASP 200DS



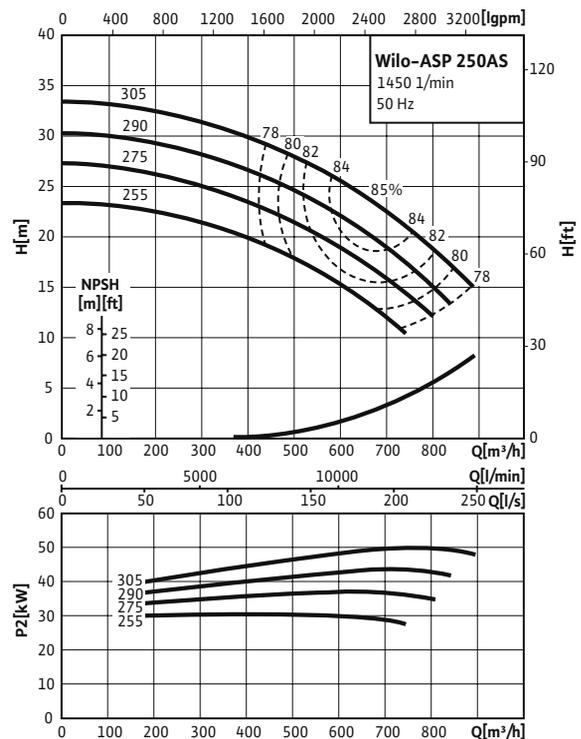
Wilo ASP 200E



Wilo ASP 250A



Wilo ASP 250AS



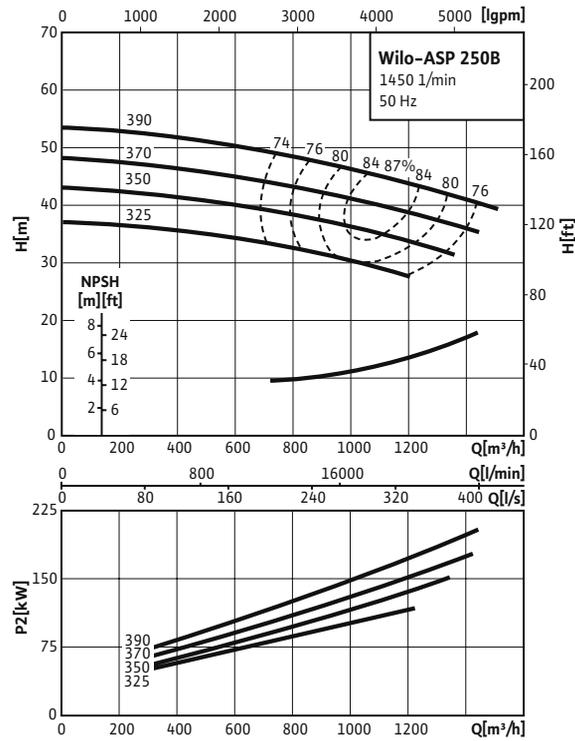
Pompes à plan de joint

Wilco ASP (50 Hz)

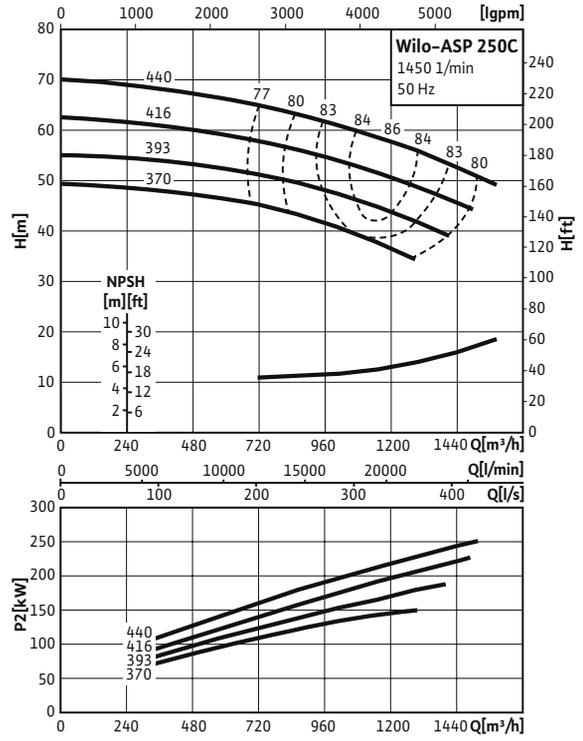


Courbes caractéristiques Wilco ASP

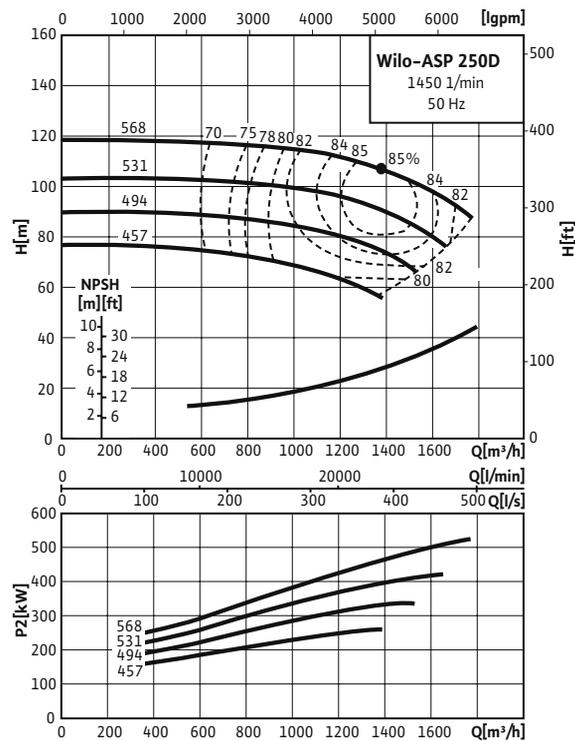
Wilco ASP 250B



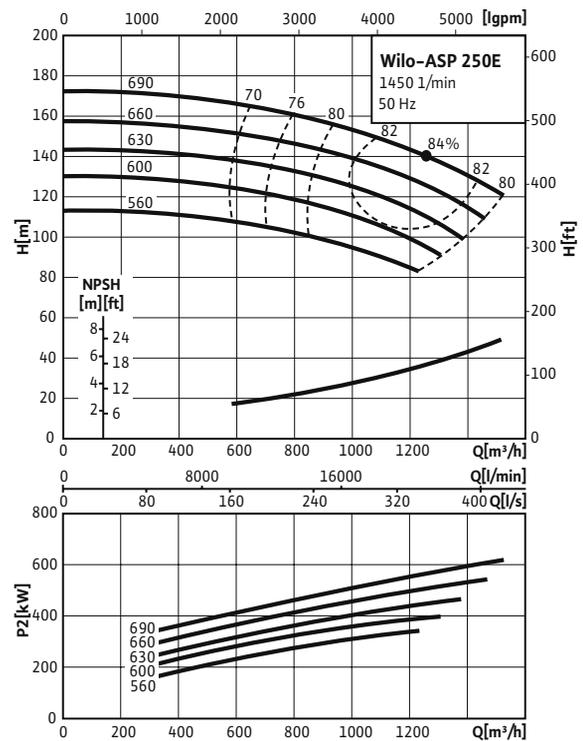
Wilco ASP 250C



Wilco ASP 250D



Wilco ASP 250E



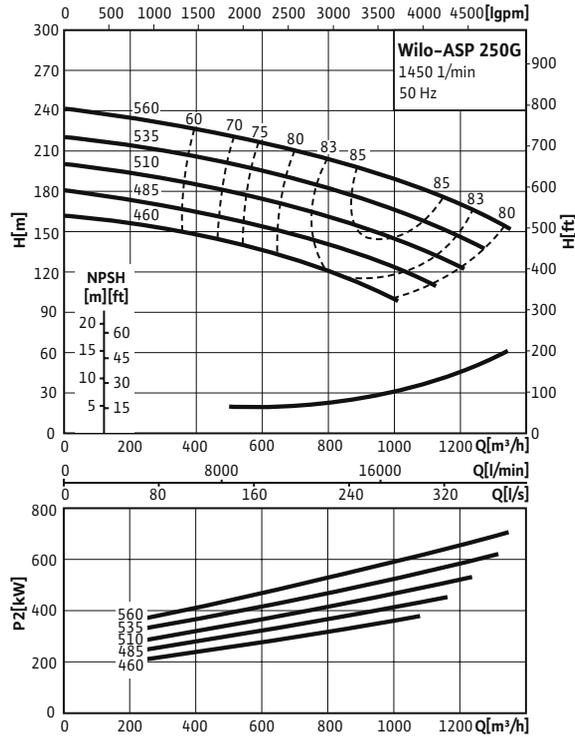
Pompes à plan de joint

Pompes à plan de joint

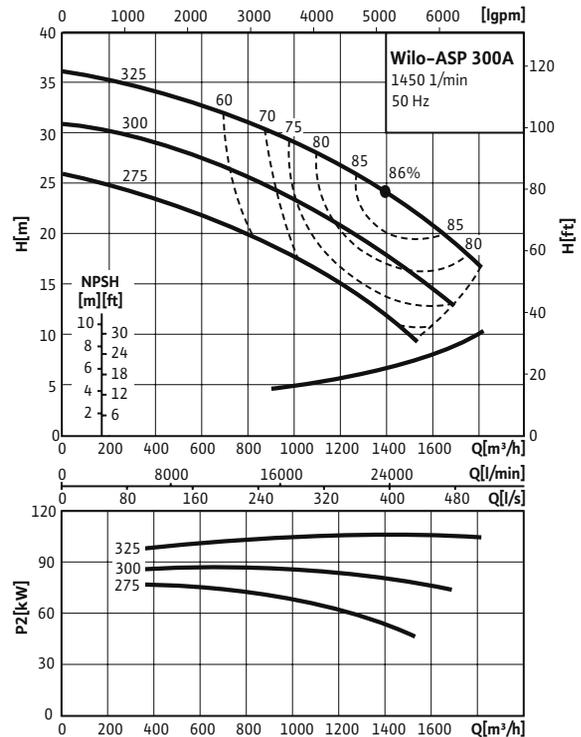
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

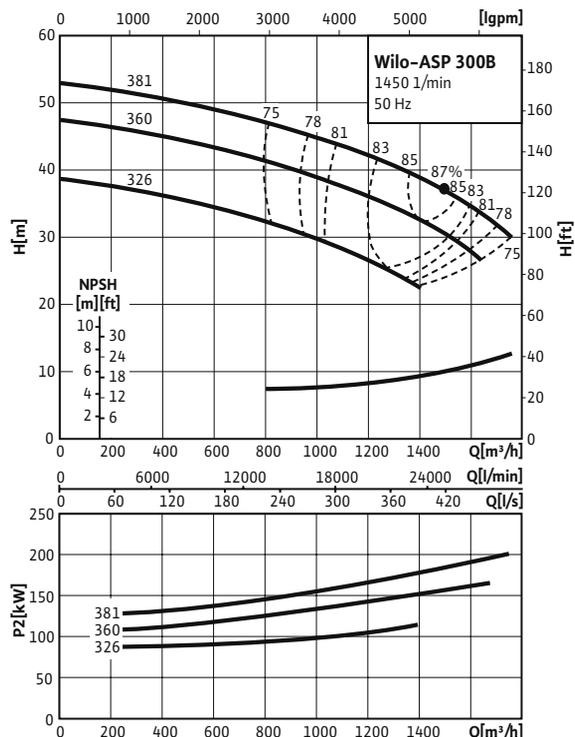
Wilo ASP 250G



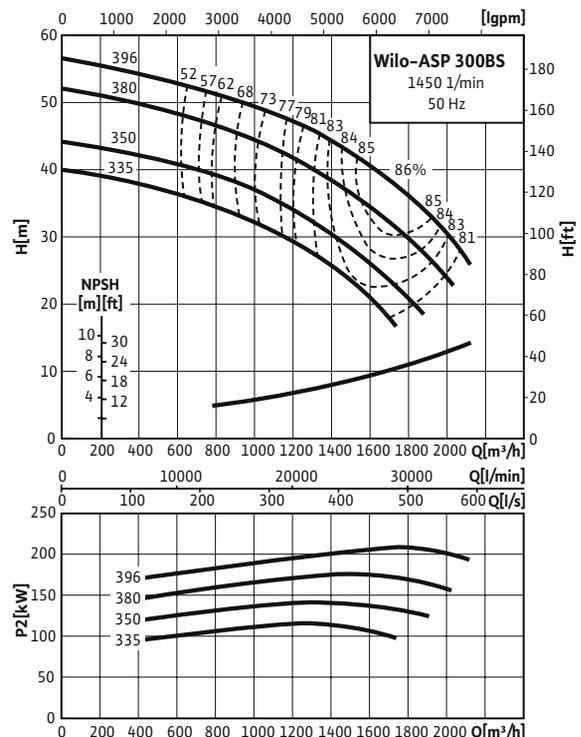
Wilo ASP 300A



Wilo ASP 300B

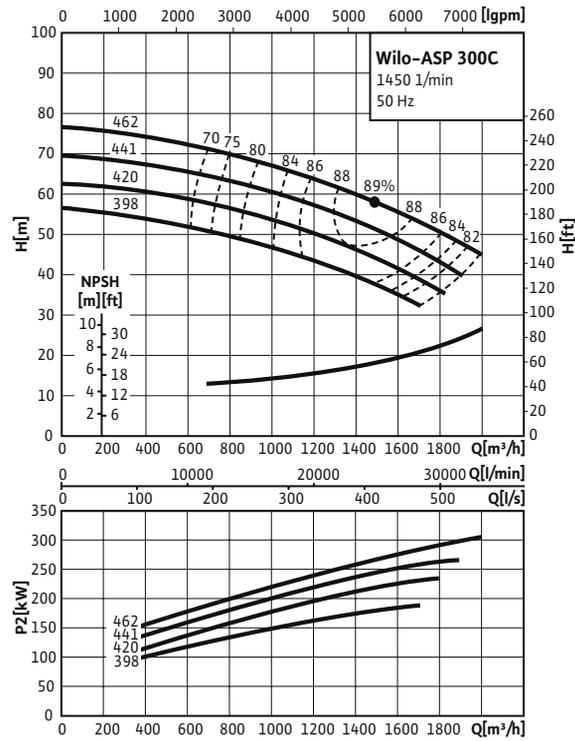


Wilo ASP 300BS

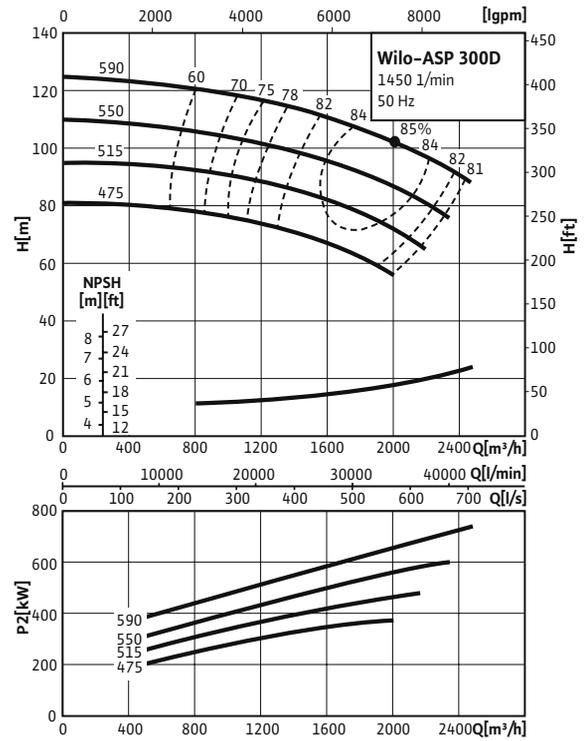


Courbes caractéristiques Wilco ASP

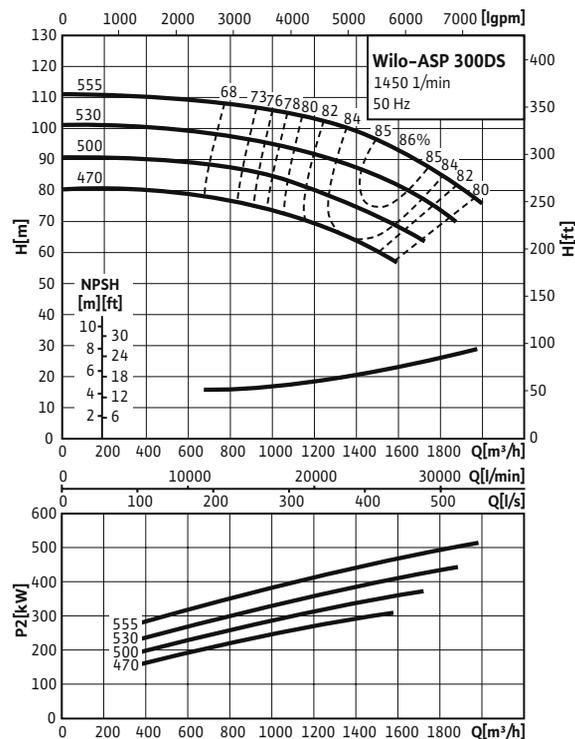
Wilco ASP 300C



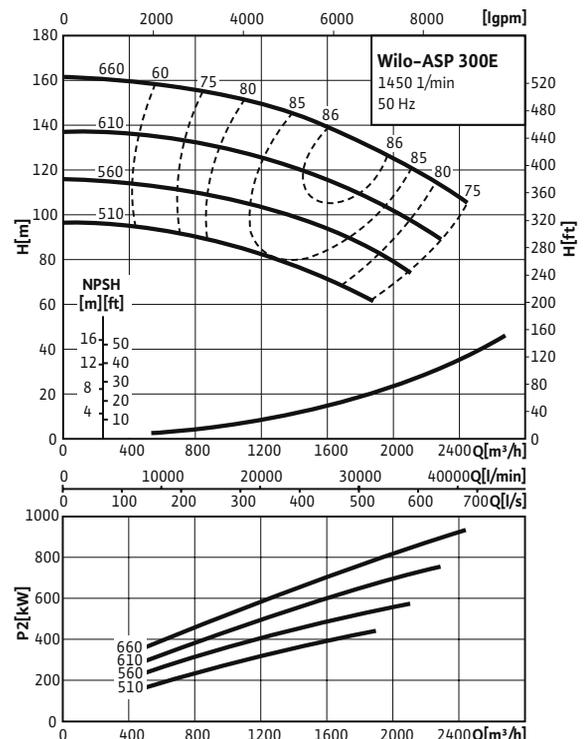
Wilco ASP 300D



Wilco ASP 300DS



Wilco ASP 300E

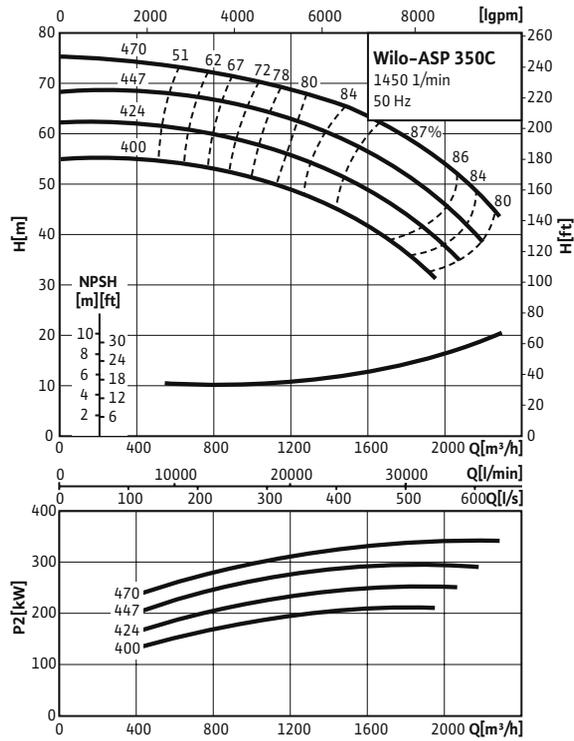


Pompes à plan de joint

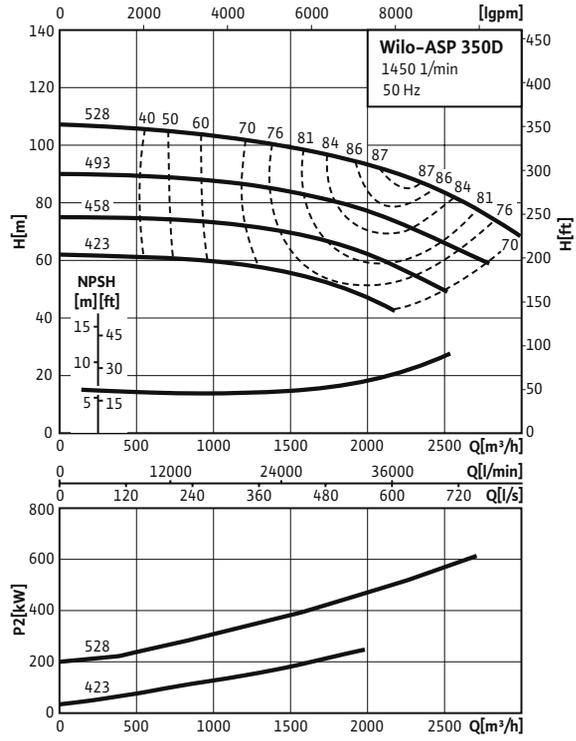
Wilo ASP (50 Hz)

Courbes caractéristiques Wilo ASP

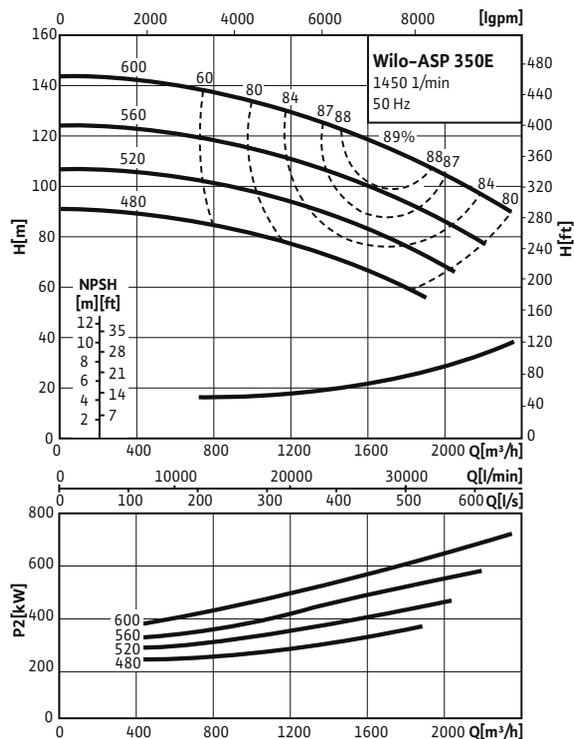
Wilo ASP 350C



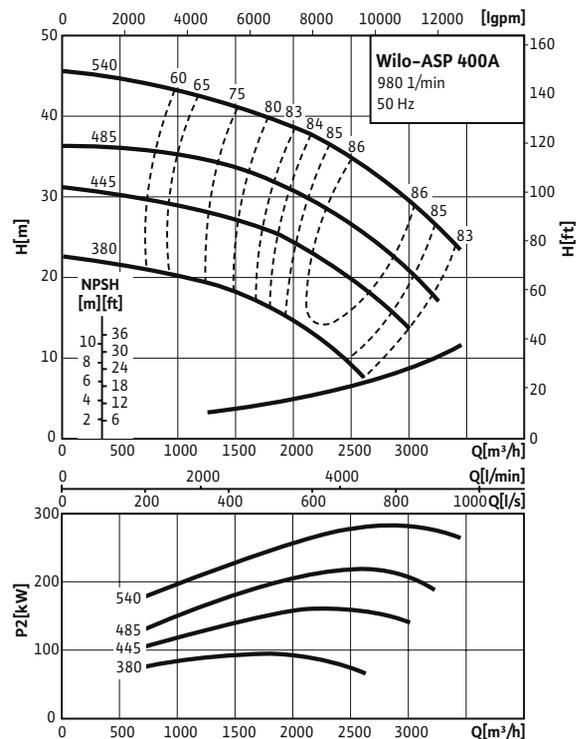
Wilo ASP 350D



Wilo ASP 350E



Wilo ASP 400A

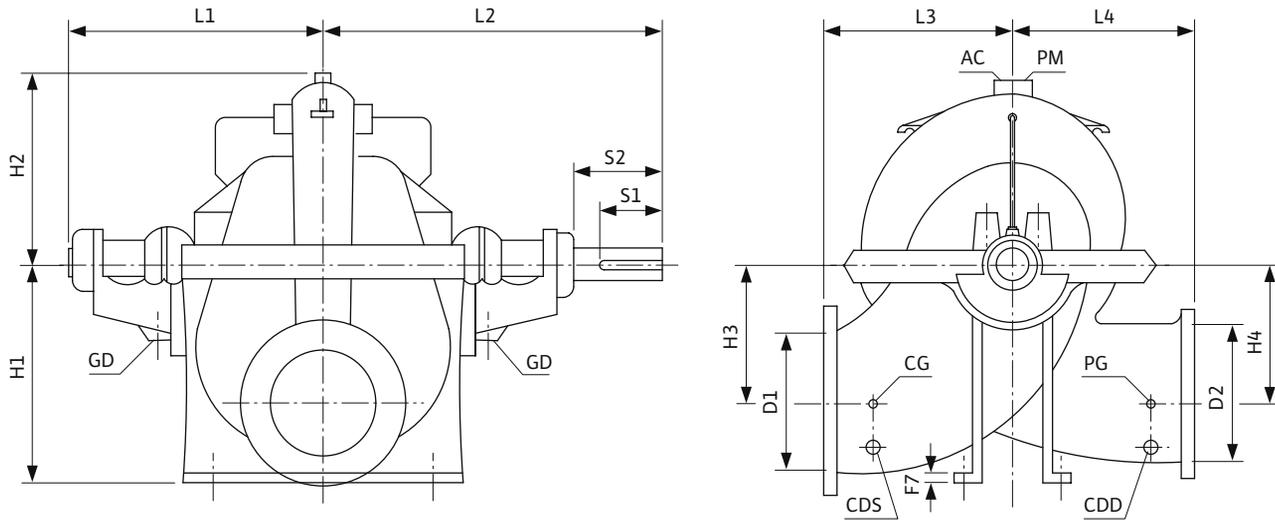


Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Schéma d'encombrement : Pompe avec bout d'arbre nu



GD
CG
PG
AC

PM
CDS
CDD

Détails de l'arbre : Pompe avec bout d'arbre nu

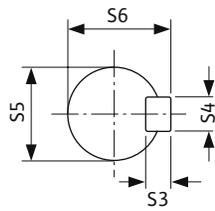
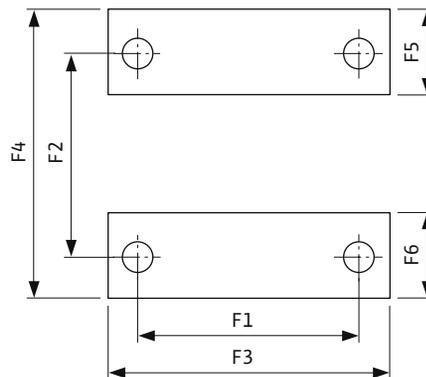
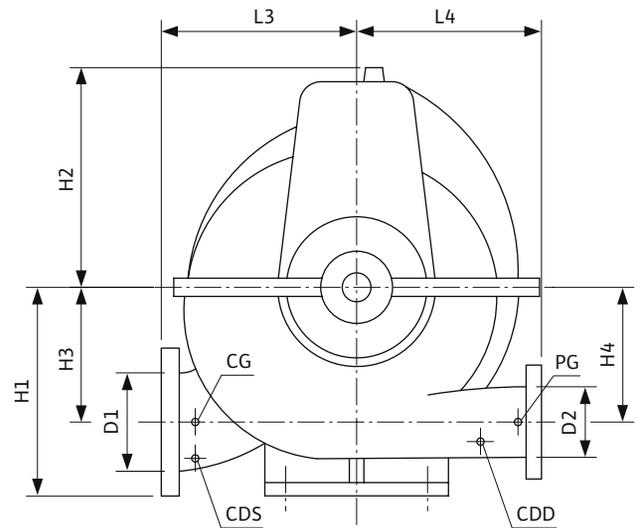
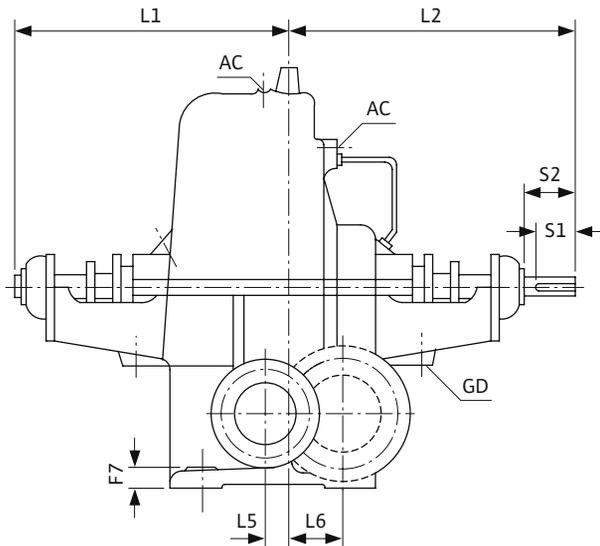


Schéma du pied de la pompe : Pompe avec bout d'arbre nu



Dimensions, poids Wilo ASP

Schéma d'encombrement : Pompe avec bout d'arbre nu



GD
CG
PG
AC

PM
CDS
CDD

Détails de l'arbre : Pompe avec bout d'arbre nu

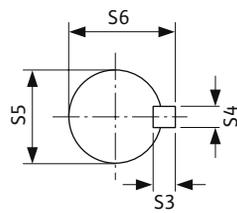
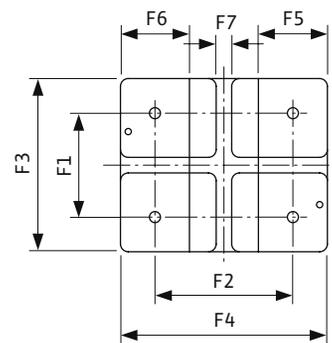


Schéma du pied de la pompe : Pompe avec bout d'arbre nu



Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Brides				Pompe											Pieds de fixation (boucle)								Bout d'arbre						Groupe d'arbre	Poids (pompe)	
	D1	PN ₁ (côté aspiration)	D2	PN ₂ (côté refoulement)	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	DF	S1	S2	S3	S4	S5	S6	-			-
50AT	65	16	50	16	185	160	90	90	162	263	230	230	-	-	180	220	220	305	50	50	-	18	50	101	7	8	24	27	1T	80		
50BT	65	16	50	16	220	146	125	125	162	263	255	255	-	-	180	260	220	305	50	50	-	18	50	101	7	8	24	27	1T	100		
65G	80	16	65	16	285	248	145	145	347	419	230	200	22,5	60	150	200	250	300	100	100	20	16	70	77	7	8	24	27	0S	245		
80AST	100	16	80	16	203	140	114	114	162	263	235	210	-	-	180	260	222	305	62,5	62,5	-	18	50	101	7	8	24	27	1T	90		
80BT	100	16	80	16	310	220	200	200	180	281	300	250	-	-	220	285	280	350	82,5	82,5	-	18	50	101	7	8	24	27	1T	125		
80CT	100	16	80	16	270	208	150	150	225	311	300	300	-	-	250	250	300	305	60	60	-	18	50	90	8	12	39	43	2T	175		
80G	100	16	80	16	290	315	180	180	349,5	469	270	250	33	43	250	250	300	300	50	50	20	24	80	90	7	8	29	32	1S	285		
100A	125	16	100	16	310	215	195	195	372	459,5	270	220	-	-	250	285	310	350	82,5	82,5	16	18	80	89,5	7	8	29	32	1	190		
100AST	125	16	100	16	270	200	135	135	225	311	305	305	-	-	250	260	300	305	60	60	-	18	50	90	8	12	39	43	2T	190		
100B	125	16	100	16	330	260	230	230	372	459,5	370	300	-	-	285	285	350	350	82,5	82,5	16	18	80	89,5	7	8	29	32	1	210		
100C	125	16	100	16	345	275	245	245	372	459,5	385	315	-	-	315	315	370	410	82,5	82,5	16	18	80	89,5	7	8	29	32	1	250		
100G	125	16	100	16	335	345	202	202	379	469	318	295	36,5	49	290	290	340	340	50	50	20	24	80	90	7	8	29	32	1S	312		
100H	150	16	100	25	455	740	270	270	508	636	400	360	45	95	330	330	400	400	90	90	32	34	110	134	10	16	54	58	3S	750		
125A	150	16	125	16	330	245	210	210	372	459,5	330	265	-	-	280	285	340	350	82,5	82,5	25	18	80	89,5	7	8	29	32	1	235		
125B	150	16	125	16	330	240	213	213	372	459,5	350	280	-	-	285	285	340	350	70	70	25	18	80	89,5	7	8	29	32	1	270		
125C	150	16	125	16	390	300	270	270	372	459,5	420	305	-	-	330	285	400	350	82,5	82,5	16	18	80	89,5	7	8	29	32	1	275		
125D	150	16	125	16	415	318	295	295	452	552	420	400	-	-	360	360	420	425	82,5	82,5	25	22	95	100	8	12	39	42	2	500		
125G	150	16	125	16	335	390	200	200	432	532	350	325	41	78	290	290	340	340	50	50	24	34	95	100	8	12	39	42	2S	475		
150A	200	16	150	16	380	255	220	220	372	459,5	350	265	-	-	280	285	340	350	82,5	82,5	16	18	80	89,5	7	8	29	32	1	285		
150B	200	16	150	16	400	290	250	250	452	552	390	320	-	-	360	360	420	425	82,5	82,5	20	22	95	100	8	12	39	42	2	415		
150C	200	16	150	16	410	315	270	270	452	552	410	360	-	-	360	360	420	425	82,5	82,5	20	22	95	100	8	12	39	42	2	450		
150D	200	16	150	25	460	365	320	320	480	605	440	430	-	-	400	360	460	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	600		
150E	200	16	150	25	500	390	360	360	480	605	500	400	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	650		
150G	200	16	150	25	455	430	280	280	490	615	510	370	41,3	141,3	330	330	400	400	70	70	30	34	110	125	10	16	54	58	3S	820		
150H ¹⁾	200	16	150	40	510	880	345	345	685	850	510	445	52	152	430	880	526	990	160	160	32	34	130	160	12	20	69	73,5	4S	1600		
200A	200	16	200	16	410	290	250	250	452	552	400	320	-	-	360	360	420	425	82,5	82,5	20	22	95	100	8	12	39	42	2	370		
200B	250	16	200	16	465	330	285	285	452	552	440	350	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	20	22	95	100	8	12	39	42	2	520		
200BS	200	16	200	16	430	330	270	270	452	552	420	350	-	-	360	360	420	425	82,5	82,5	20	22	95	100	8	12	39	42	2	475		
200C	250	16	200	16	490	340	295	295	480	605	450	365	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	615		
200CS	200	16	200	16	500	345	300	300	480	605	450	400	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	30	26	110	125	10	16	54	58	3	615		
200D	250	16	200	25	550	395	360	360	550	685	520	400	-	-	455	500	520	570	100	100	28	28	130	147,5	12	20	69	74	4	900		
200DS	200	16	200	25	555	385	360	360	480	605	500	400	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	30	26	110	125	10	16	54	58	3	840		
200E	250	16	200	25	615	450	430	430	550	685	580	480	-	-	455	500	520	570	100	100	28	28	130	147,5	12	20	69	74	4	1240		
250A	300	16	250	16	520	340	295	295	480	605	500	365	-	-	470	360	530	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	575		
250AS	250	16	250	16	505	323	275	275	452	552	475	380	-	-	470	360	530	425	100	100	25	26	95	100	8	12	39	42	2	630		
250B	300	16	250	16	520	355	320	320	480	605	500	400	-	-	440	360	500	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	715		
250C	300	16	250	16	540	375	335	335	480	605	500	400	-	-	470	360	530	425	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	890		
250D	300	16	250	25	555	410	355	355	550	685	584	492	-	-	470	500	530	570	100	100	25	28	130	147,5	12	20	69	74	4	875		
250E	300	16	250	25	650	470	407	407	618	753	640	560	-	-	400	620	500	750	175	175	30	28	115	135	14	22	79	85	5	1600		
250G	300	16	250	25	610	675	350	350	765	920,5	600	600	70	250	540	540	700	700	160	160	35	36	170	200	14	22	84	89,5	5S	2000		
300A	350	16	300	16	550	355	305	305	505	630	545	400	-	-	470	470	530	535	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	800		
300B	350	16	300	16	575	375	335	335	480	605	550	365	-	-	470	470	530	535	82,5	82,5	25	26	110	125	10	16	54	58	3	740		
300BS	400	16	300	16	610	385	350	350	530	665	550	350	-	-	470	500	530	570	100	100	25	28	110	130	10	16	54	58	3	900		
300C	350	16	300	16	600	380	345	345	550	685	575	475	-	-	455	640	520	720	125	125	28	28	130	147,5	12	20	69	74	4	1195		

1)

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Brides				Pompe											Pieds de fixation (boucle)										Bout d'arbre						Groupe d'arbre	Poids (pompe)
	D1	PN ₁ (côté aspiration)	D2	PN ₂ (côté refoulement)	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	DF	S1	S2	S3	S4	S5	S6	-	-			
																													[mm]	[kg]			
300D	350	16	300	25	700	466	470	470	760	950	750	650	-	-	650	600	800	700	150	150	36	30	150	190	14	25	94	99	7	1800			
300DS	350	16	300	25	635	450	378	378	550	685	630	550	-	-	455	640	520	720	125	125	28	28	130	147,5	12	20	69	74	4	1350			
300E	350	16	300	25	725	465	445	445	656	861	660	610	-	-	400	620	530	750	175	175	30	28	120	211	14	25	89	94	6	1540			
350C	400	16	350	16	660	445	380	380	569	704	650	547	-	-	555	550	620	620	100	100	25	28	130	147,5	12	20	69	74	4	1100			
350D	450	16	350	25	750	548	410	410	760	950	700	560	-	-	600	700	700	820	185	185	30	28	150	190	14	25	94	99	7	2700			
350E	400	16	350	25	750	490	450	450	618	753	710	655	-	-	500	500	630	630	175	175	30	28	115	135	14	22	79	85	5	1600			
400A¹⁾	500	16	400	16	440	490	428	428	620	770	635	432	-	-	930	380	1040	540	125	125	30	32	130	150,5	12	20	69	74	4	1400			

1)

									3 g	3 g	3 g	3 g	3 g					3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g		
									3 g	3 g	3 g	3 g	3 g					3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g		
									3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g			3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g	3 g		

Pompes à plan de joint

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Schéma d'encombrement : Montage complet sur socle avec moteur

exécution à un étage

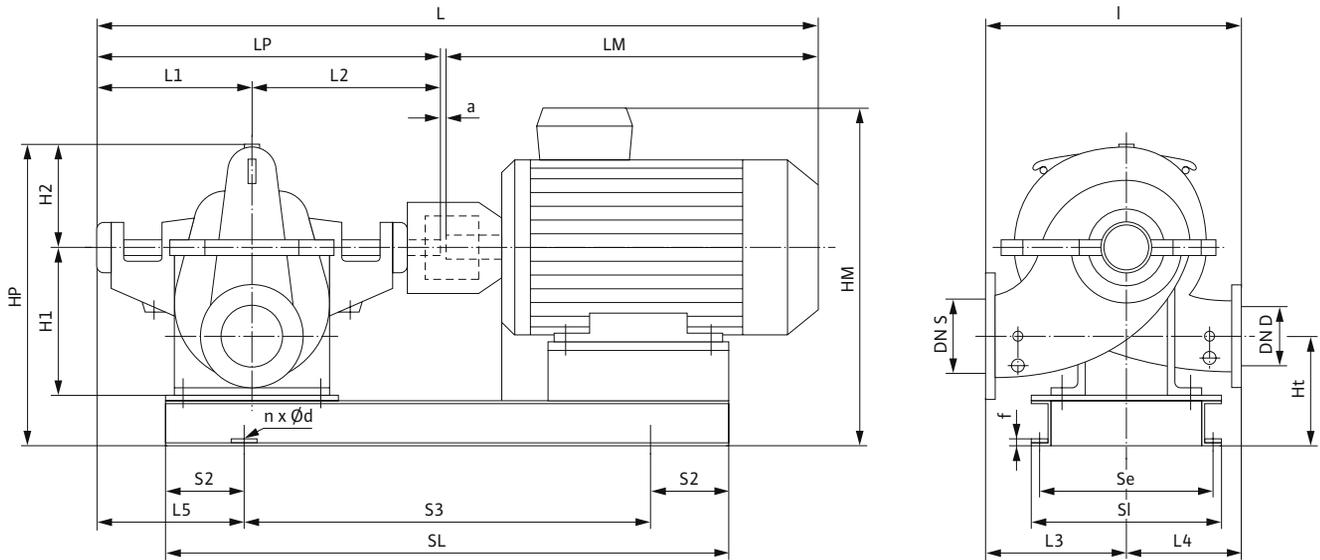
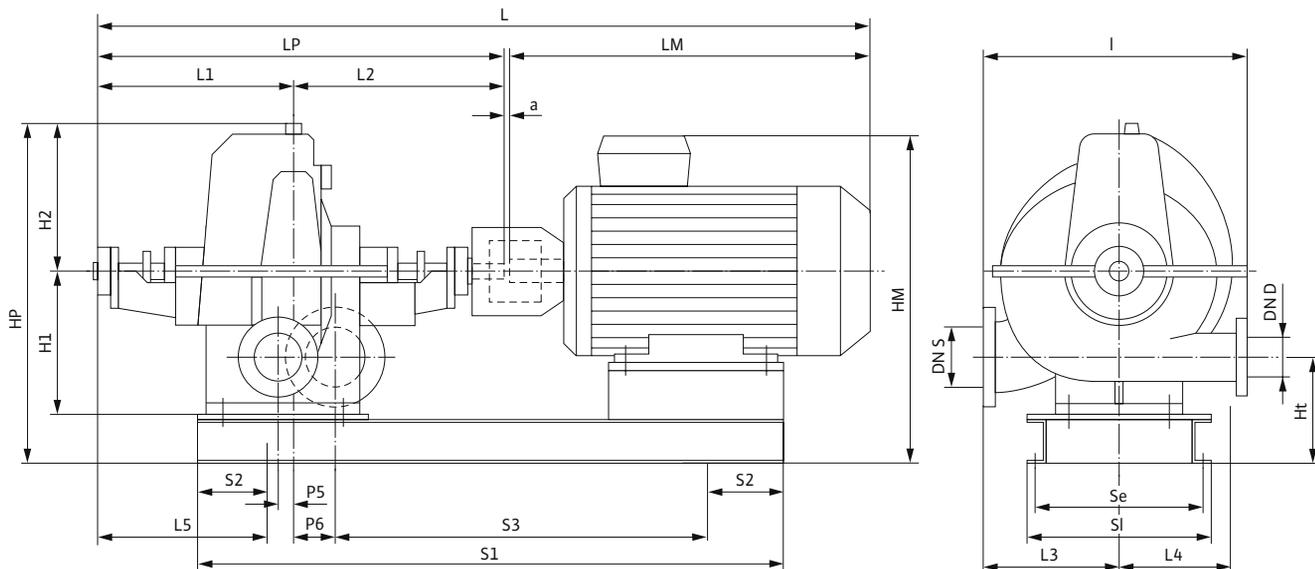


Schéma d'encombrement : Montage complet sur socle avec moteur

exécution à deux étages



Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
50AT	1,5	4	65	16	50	16	178	80
	2,2	4	65	16	50	16	183	80
	3	4	65	16	50	16	197	80
	4	4	65	16	50	16	208	80
50BT	4	4	65	16	50	16	230	100
	5,5	4	65	16	50	16	234	100
	7,5	4	65	16	50	16	245	100
	9	4	65	16	50	16	235	100
	11	4	65	16	50	16	311	100
65G	1,1	4	80	16	65	16	313	245
	1,5	4	80	16	65	16	333	245
	2,2	4	80	16	65	16	361	245
	3	4	80	16	65	16	375	245
	4	4	80	16	65	16	368	245
80AST	2,2	4	100	16	80	16	196	90
	3	4	100	16	80	16	211	90
	4	4	100	16	80	16	221	90
	5,5	4	100	16	80	16	238	90
	7,5	4	100	16	80	16	250	90
80BT	5,5	4	100	16	80	16	323	125
	7,5	4	100	16	80	16	339	125
	9	4	100	16	80	16	329	125
	11	4	100	16	80	16	371	125
	15	4	100	16	80	16	391	125
	18,5	4	100	16	80	16	425	125
80CT	9	4	100	16	80	16	339	175
	11	4	100	16	80	16	386	175
	15	4	100	16	80	16	440	175
	18,5	4	100	16	80	16	471	175
80G	9	4	100	16	80	16	454	285
	11	4	100	16	80	16	533	285
	15	4	100	16	80	16	583	285
	18,5	4	100	16	80	16	615	285
	22	4	100	16	80	16	633	285
	30	4	100	16	80	16	697	285
100A	7,5	4	125	16	100	16	405	190
	9	4	125	16	100	16	394	190
	11	4	125	16	100	16	467	190
	15	4	125	16	100	16	487	190
	18,5	4	125	16	100	16	521	190
100AST	7,5	4	125	16	100	16	364	190
	9	4	125	16	100	16	354	190
	11	4	125	16	100	16	402	190
	15	4	125	16	100	16	455	190
	18,5	4	125	16	100	16	486	190
100B	15	4	125	16	100	16	512	210
	18,5	4	125	16	100	16	541	210
	22	4	125	16	100	16	559	210
	30	4	125	16	100	16	673	210
100C	18,5	4	125	16	100	16	587	250
	22	4	125	16	100	16	650	250
	30	4	125	16	100	16	719	250
	37	4	125	16	100	16	748	250
	45	4	125	16	100	16	782	250

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur [kW]	Pôles [N°]	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	nxØd
50AT	1,5	4	185	160	439	448	198	4	53	460	746	162	263	230	230	212	425	317	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	2,2	4	185	160	448	448	198	4	53	460	781	162	263	230	230	212	425	352	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	3	4	185	160	448	448	198	4	53	460	781	162	263	230	230	212	425	352	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	4	4	185	160	456	448	198	4	53	460	825	162	263	230	230	212	425	396	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
50BT	4	4	220	146	491	469	198	4	53	510	825	162	263	255	255	212	425	396	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	5,5	4	220	146	502	469	198	4	53	510	905	162	263	255	255	212	425	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	7,5	4	220	146	502	469	198	4	53	510	905	162	263	255	255	212	425	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	9	4	220	146	502	469	198	4	53	510	905	162	263	255	255	212	425	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	11	4	220	146	523	469	198	4	53	510	1015	162	263	255	255	212	425	586	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
65G	1,1	4	285	248	519	616	223	4	43	430	1087	347	419	230	200	362	766	317	22,5	60	165	600	930	350	390	4 x 19
	1,5	4	285	248	519	616	223	4	43	430	1087	347	419	230	200	362	766	317	22,5	60	165	600	930	350	390	4 x 19
	2,2	4	285	248	528	616	223	4	43	430	1122	347	419	230	200	362	766	352	22,5	60	165	600	930	350	390	4 x 19
	3	4	285	248	528	616	223	4	43	430	1122	347	419	230	200	362	766	352	22,5	60	165	600	930	350	390	4 x 19
	4	4	285	248	536	616	223	4	43	430	1166	347	419	230	200	362	766	396	22,5	60	165	600	930	350	390	4 x 19
80AST	2,2	4	203	140	466	446	192	4	53	445	781	162	263	235	210	211	425	352	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	3	4	203	140	466	446	192	4	53	445	781	162	263	235	210	211	425	352	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	4	4	203	140	474	446	192	4	53	445	825	162	263	235	210	211	425	396	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	5,5	4	203	140	485	446	192	4	53	445	905	162	263	235	210	211	425	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	7,5	4	203	140	485	446	192	4	53	445	905	162	263	235	210	211	425	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
80BT	5,5	4	310	220	592	633	213	4	53	550	941	180	281	300	250	220	461	476	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	7,5	4	310	220	592	633	213	4	53	550	941	180	281	300	250	220	461	476	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	9	4	310	220	592	633	213	4	53	550	941	180	281	300	250	220	461	476	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	11	4	310	220	613	633	213	4	53	550	1051	180	281	300	250	220	461	586	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	15	4	310	220	613	633	213	4	53	550	1051	180	281	300	250	220	461	586	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	18,5	4	310	220	620	633	213	4	53	550	1094	180	281	300	250	220	461	629	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
80CT	9	4	270	208	552	581	223	4	53	600	1016	225	311	300	300	235	536	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	11	4	270	208	573	581	223	4	53	600	1126	225	311	300	300	235	536	586	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	15	4	270	208	573	581	223	4	53	600	1126	225	311	300	300	255	536	586	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	18,5	4	270	208	580	581	223	4	53	600	1169	225	311	300	300	255	536	629	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
80G	9	4	290	315	572	708	213	4	53	520	1299	350	469	270	250	360	819	476	33	43	185	660	1030	400	450	4 x 24
	11	4	290	315	593	708	213	4	53	520	1409	350	469	270	250	380	819	586	33	43	205	740	1150	440	490	4 x 24
	15	4	290	315	593	708	213	4	53	520	1409	350	469	270	250	395	819	586	33	43	225	840	1290	490	540	4 x 24
	18,5	4	290	315	600	708	213	4	53	520	1452	350	469	270	250	395	819	629	33	43	225	840	1290	490	540	4 x 24
	22	4	290	315	600	708	213	4	53	520	1452	350	469	270	250	395	819	629	33	43	225	840	1290	490	540	4 x 24
	30	4	290	315	628	708	213	4	53	520	1488	350	469	270	250	395	819	665	33	43	225	840	1290	490	540	4 x 24
100A	7,5	4	310	215	592	628	218	4	53	490	1312	372	460	270	220	397	832	476	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	9	4	310	215	592	628	218	4	53	490	1312	372	460	270	220	397	832	476	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	11	4	310	215	613	628	218	4	53	490	1422	372	460	270	220	412	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	15	4	310	215	613	628	218	4	53	490	1422	372	460	270	220	412	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	18,5	4	310	215	620	628	218	4	53	490	1465	372	460	270	220	412	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
100AST	7,5	4	270	200	552	573	238	4	53	610	1016	225	311	305	305	235	536	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	9	4	270	200	552	573	238	4	53	610	1016	225	311	305	305	235	536	476	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	11	4	270	200	573	573	238	4	53	610	1126	225	311	305	305	235	536	586	-	-	185	660	1030	400	450	4 x 24
	15	4	270	200	573	573	238	4	53	610	1126	225	311	305	305	255	536	586	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
	18,5	4	270	200	580	573	238	4	53	610	1169	225	311	305	305	255	536	629	-	-	205	740	1150	440	490	4 x 24
100B	15	4	330	260	633	693	203	4	53	670	1422	372	460	370	300	392	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	18,5	4	330	260	640	693	203	4	53	670	1465	372	460	370	300	392	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	22	4	330	260	640	693	203	4	53	670	1465	372	460	370	300	392	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	30	4	330	260	668	693	203	4	53	670	1501	372	460	370	300	417	832	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29
100C	18,5	4	345	275	655	723	203	4	53	700	1465	372	460	385	315	382	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24
	22																									

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
100G	18,5	4	125	16	100	16	646	312
	22	4	125	16	100	16	664	312
	30	4	125	16	100	16	778	312
	37	4	125	16	100	16	814	312
	45	4	125	16	100	16	847	312
	55	4	125	16	100	16	947	312
100H	45	4	150	16	100	25	1344	750
	55	4	150	16	100	25	1494	750
	75	4	150	16	100	25	1656	750
	90	4	150	16	100	25	1756	750
	110	4	150	16	100	25	2069	750
125A	15	4	150	16	125	16	537	235
	18,5	4	150	16	125	16	567	235
	22	4	150	16	125	16	585	235
	30	4	150	16	125	16	698	235
125B	15	4	150	16	125	16	572	270
	18,5	4	150	16	125	16	602	270
	22	4	150	16	125	16	620	270
	30	4	150	16	125	16	733	270
125C	30	4	150	16	125	16	750	275
	37	4	150	16	125	16	784	275
	45	4	150	16	125	16	817	275
	55	4	150	16	125	16	920	275
	75	4	150	16	125	16	1170	275
125D	37	4	150	16	125	16	1057	500
	45	4	150	16	125	16	1091	500
	55	4	150	16	125	16	1147	500
	75	4	150	16	125	16	1404	500
	90	4	150	16	125	16	1504	500
	110	4	150	16	125	16	1793	500
125G	30	4	150	16	125	16	943	475
	37	4	150	16	125	16	979	475
	45	4	150	16	125	16	1012	475
	55	4	150	16	125	16	1111	475
	75	4	150	16	125	16	1357	475
150A	15	4	200	16	150	16	594	285
	18,5	4	200	16	150	16	626	285
	22	4	200	16	150	16	644	285
	30	4	200	16	150	16	757	285
	37	4	200	16	150	16	789	285
150B	30	4	200	16	150	16	889	415
	37	4	200	16	150	16	963	415
	45	4	200	16	150	16	997	415
	55	4	200	16	150	16	1051	415
	75	4	200	16	150	16	1306	415
	90	4	200	16	150	16	1406	415
150C	55	4	200	16	150	16	1092	450
	75	4	200	16	150	16	1349	450
	90	4	200	16	150	16	1449	450
	110	4	200	16	150	16	1742	450
150D	90	4	200	16	150	25	1609	600
	110	4	200	16	150	25	1923	600
	132	4	200	16	150	25	2060	600
	160	4	200	16	150	25	2015	600
	185	4	200	16	150	25	2000	600
	200	4	200	16	150	25	2268	600

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur [kW]	Pôles [N°]	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	nxØd	
		[mm]																									
100G	18,5	4	335	345	645	783	236	4	53	613	1481	379	469	318	295	404	848	629	36,5	49	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	22	4	335	345	645	783	236	4	53	613	1481	379	469	318	295	404	848	629	36,5	49	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	30	4	335	345	673	783	236	4	53	613	1517	379	469	318	295	429	848	665	36,5	49	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	37	4	335	345	698	783	236	4	53	613	1617	379	469	318	295	429	848	765	36,5	49	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	45	4	335	345	698	783	236	4	53	613	1617	379	469	318	295	429	848	765	36,5	49	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	55	4	335	345	718	803	256	6	63	613	1638	379	469	318	295	469	848	784	36,5	49	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
100H	45	4	455	740	838	1318	308	4	63	760	1913	508	636	400	360	568	1144	765	45	95	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	55	4	455	740	838	1318	308	6	63	760	1934	508	636	400	360	598	1144	784	45	95	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	75	4	455	740	978	1318	308	6	63	760	2110	508	636	400	360	598	1144	960	45	95	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	90	4	455	740	978	1318	308	6	63	760	2110	508	636	400	360	598	1144	960	45	95	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	110	4	455	740	1113	1318	308	6	63	760	2360	508	636	400	360	648	1144	1210	45	95	370	1400	2140	790	860	4 x 29	
125A	15	4	330	245	633	678	223	4	53	595	1422	372	460	330	265	397	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	18,5	4	330	245	640	678	223	4	53	595	1465	372	460	330	265	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	22	4	330	245	640	678	223	4	53	595	1465	372	460	330	265	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	30	4	330	245	668	678	223	4	53	595	1501	372	460	330	265	422	832	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
125B	15	4	330	240	633	673	220	4	53	630	1422	372	460	350	280	397	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	18,5	4	330	240	640	673	220	4	53	630	1465	372	460	350	280	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	22	4	330	240	640	673	220	4	53	630	1465	372	460	350	280	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	30	4	330	240	668	673	220	4	53	630	1501	372	460	350	280	422	832	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
125C	30	4	390	300	728	793	223	4	53	725	1501	372	460	420	305	392	832	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	37	4	390	300	753	793	223	4	53	725	1601	372	460	420	305	392	832	765	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	45	4	390	300	753	793	223	4	53	725	1601	372	460	420	305	392	832	765	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	55	4	390	300	773	813	243	6	63	725	1622	372	460	420	305	432	832	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	75	4	390	300	913	813	243	6	63	725	1798	372	460	420	305	462	832	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
125D	37	4	415	318	798	856	243	4	63	820	1773	452	460	420	400	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	45	4	415	318	798	856	243	4	63	820	1773	452	552	420	400	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	55	4	415	318	798	856	243	6	63	820	1794	452	552	420	400	502	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	75	4	415	318	938	856	243	6	63	820	1970	452	552	420	400	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	90	4	415	318	938	856	243	6	63	820	1970	452	552	420	400	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	110	4	415	318	1073	856	243	6	63	820	2220	452	552	420	400	582	1004	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29	
125G	30	4	335	390	673	828	238	4	53	675	1633	432	532	350	325	482	964	665	41	78	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	37	4	335	390	698	828	238	4	53	675	1733	432	532	350	325	482	964	765	41	78	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	45	4	335	390	698	828	238	4	53	675	1733	432	532	350	325	482	964	765	41	78	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	55	4	335	390	718	848	258	6	63	675	1754	432	532	350	325	522	964	784	41	78	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	75	4	335	390	858	848	258	6	63	675	1930	432	532	350	325	552	964	960	41	78	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
150A	15	4	380	255	683	738	263	4	53	615	1422	372	460	350	265	397	832	586	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	18,5	4	380	255	690	738	263	4	53	615	1465	372	460	350	265	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	22	4	380	255	690	738	263	4	53	615	1465	372	460	350	265	397	832	629	-	-	225	840	1290	490	540	4 x 24	
	30	4	380	255	718	738	263	4	53	615	1501	372	460	350	265	422	832	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	37	4	380	255	743	738	263	4	53	615	1601	372	460	350	265	422	832	765	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
150B	30	4	400	290	738	793	253	4	53	710	1673	452	552	390	320	462	1004	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29	
	37	4	400	290	783	813	273	4	63	710	1773	452	552	390	320	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	45	4	400	290	783	813	273	4	63	710	1773	452	552	390	320	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	55	4	400	290	783	813	273	6	63	710	1794	452	552	390	320	502	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	75	4	400	290	923	813	273	6	63	710	1970	452	552	390	320	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
150C	90	4	400	290	923	813	273	6	63	710	1970	452	552	390	320	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	55	4	410	315	793	848	263	6	63	770	1794	452	552	410	360	502	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29	
	75	4	410	315	933	848	263	6	63	770	1970	452	552	410	360	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
	90	4	410	315	933	848	263	6	63	770	1970	452	552	410	360	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29	
150D	110	4	410	315	1068	848	263	6	63	770	2220	452	552	410	360	582	1004	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 2	

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
150E	90	4	200	16	150	25	1662	650
	110	4	200	16	150	25	1978	650
	132	4	200	16	150	25	2115	650
	160	4	200	16	150	25	2070	650
	185	4	200	16	150	25	2055	650
	200	4	200	16	150	25	2338	650
150G	75	4	200	16	150	25	1727	820
	90	4	200	16	150	25	1827	820
	110	4	200	16	150	25	2140	820
	132	4	200	16	150	25	2278	820
	160	4	200	16	150	25	2233	820
150H	200	4	200	16	150	40	3287	1600
	250	4	200	16	150	40	3691	1600
	315	4	200	16	150	40	3887	1600
	355	4	200	16	150	40	3928	1600
	400	4	200	16	150	40	3953	1600
	450	4	200	16	150	40	4507	1600
	500	4	200	16	150	40	4619	1600
	200A	22	4	200	16	200	16	782
200A	30	4	200	16	200	16	848	370
	37	4	200	16	200	16	923	370
	45	4	200	16	200	16	956	370
	200B	45	4	250	16	200	16	1111
55		4	250	16	200	16	1177	520
75		4	250	16	200	16	1433	520
90		4	250	16	200	16	1533	520
110		4	250	16	200	16	1820	520
200BS	37	4	200	16	200	16	1030	475
	45	4	200	16	200	16	1063	475
	55	4	200	16	200	16	1122	475
	75	4	200	16	200	16	1370	475
	90	4	200	16	200	16	1470	475
	110	4	200	16	200	16	1771	475
200C	90	4	250	16	200	16	1632	615
	110	4	250	16	200	16	1927	615
	132	4	250	16	200	16	2064	615
	160	4	250	16	200	16	2019	615
	185	4	250	16	200	16	2004	615
200CS	55	4	200	16	200	16	1276	615
	75	4	200	16	200	16	1527	615
	90	4	200	16	200	16	1627	615
	110	4	200	16	200	16	1942	615
	132	4	200	16	200	16	2080	615
200D	132	4	250	16	200	25	2371	900
	160	4	250	16	200	25	2338	900
	185	4	250	16	200	25	2322	900
	200	4	250	16	200	25	2580	900
	250	4	250	16	200	25	2978	900
	315	4	250	16	200	25	3175	900
200DS	110	4	200	16	200	25	2179	840
	132	4	200	16	200	25	2316	840
	160	4	200	16	200	25	2282	840
	185	4	200	16	200	25	2267	840
	200	4	200	16	200	25	2519	840
250	4	200	16	200	25	2918	840	

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur [kW]	Pôles [N°]	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	nxød
150E	90	4	500	390	1023	1013	263	6	63	900	2051	480	605	500	400	520	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	500	390	1158	1013	263	6	63	900	2301	480	605	500	400	570	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	500	390	1158	1013	263	6	63	900	2411	480	605	500	400	570	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	500	390	1115	1013	263	6	63	900	2247	480	605	500	400	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	185	4	500	390	1115	1013	263	6	63	900	2247	480	605	500	400	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	200	4	500	390	1213	1013	263	8	63	900	2663	480	605	500	400	570	1085	1570	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
150G	75	4	455	430	978	1008	298	6	63	880	2071	490	615	510	370	580	1105	960	41	141	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	90	4	455	430	978	1008	298	6	63	880	2071	490	615	510	370	580	1105	960	41	141	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	455	430	1113	1008	298	6	63	880	2321	490	615	510	370	630	1105	1210	41	141	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	455	430	1113	1008	298	6	63	880	2431	490	615	510	370	630	1105	1320	41	141	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	455	430	1070	1008	298	6	63	880	2267	490	615	510	370	580	1105	1156	41	141	320	1200	1840	670	730	4 x 29
150H	200	4	510	880	1330	1620	395	8	30	955	3113	685	850	510	445	627	1535	1570	52	152	280	1120	2800	690	750	6 x 28
	250	4	510	880	1420	1620	395	8	30	955	3009	685	850	510	445	627	1535	1466	52	152	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	315	4	510	880	1420	1620	395	8	30	955	3009	685	850	510	445	627	1535	1466	52	152	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	355	4	510	880	1320	1620	395	8	30	955	3152	685	850	510	445	627	1535	1609	52	152	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	400	4	510	880	1300	1620	395	8	30	955	3378	685	850	510	445	627	1535	1835	52	152	280	1120	2800	690	750	6 x 28
	450	4	510	880	1399	1690	465	8	35	955	3623	685	850	510	445	587	1535	2080	52	152	250	900	3200	800	870	8 x 30
	500	4	510	880	1399	1690	465	8	35	955	3623	685	850	510	445	587	1535	2080	52	152	250	900	3200	800	870	8 x 30
	200A	22	4	410	290	720	803	263	4	53	720	1637	452	552	400	320	462	1004	629	-	-	250	940	1440	550	610
30		4	410	290	748	803	263	4	53	720	1673	452	552	400	320	462	1004	665	-	-	250	940	1440	550	610	4 x 29
37		4	410	290	793	823	283	4	63	720	1773	452	552	400	320	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
45		4	410	290	793	823	283	4	63	720	1773	452	552	400	320	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
200B	45	4	465	330	848	918	303	4	63	790	1773	452	552	440	350	462	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	55	4	465	330	848	918	303	6	63	790	1794	452	552	440	350	462	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	75	4	465	330	988	918	303	6	63	790	1970	452	552	440	350	492	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	90	4	465	330	988	918	303	6	63	790	1970	452	552	440	350	492	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	465	330	1123	918	303	6	63	790	2220	452	552	440	350	542	1004	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
200BS	37	4	430	330	813	883	283	4	63	770	1773	452	552	420	350	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	45	4	430	330	813	883	283	4	63	770	1773	452	552	420	350	502	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	55	4	430	330	813	883	283	6	63	770	1794	452	552	420	350	502	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	75	4	430	330	953	883	283	6	63	770	1970	452	552	420	350	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	90	4	430	330	953	883	283	6	63	770	1970	452	552	420	350	532	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	430	330	1088	883	283	6	63	770	2220	452	552	420	350	582	1004	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
200C	90	4	490	340	1013	953	318	6	63	815	2051	480	605	450	365	520	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	490	340	1148	953	318	6	63	815	2301	480	605	450	365	570	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	490	340	1148	953	318	6	63	815	2411	480	605	450	365	570	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	490	340	1105	953	318	6	63	815	2247	480	605	450	365	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	185	4	490	340	1105	953	318	6	63	815	2247	480	605	450	365	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
200CS	55	4	500	345	883	968	323	6	63	850	1875	480	605	450	400	490	1085	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	75	4	500	345	1023	968	323	6	63	850	2051	480	605	450	400	520	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	90	4	500	345	1023	968	323	6	63	850	2051	480	605	450	400	520	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	500	345	1158	968	323	6	63	850	2301	480	605	450	400	570	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	500	345	1158	968	323	6	63	850	2411	480	605	450	400	570	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
200D	132	4	550	395	1208	1068	313	6	63	920	2561	550	685	520	400	630	1235	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	550	395	1165	1068	313	6	63	920	2397	550	685	520	400	630	1235	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	185	4	550	395	1165	1068	313	6	63	920	2397	550	685	520	400	630	1235	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	550	395	1370	1175	420	8	30	920	2813	550	685	520	400	440	1235	1570	-	-	225	900	2250	690	750	6 x 28
	250	4	550	395	1460	1175	420	8	30	920	2709	550	685	520	400	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	315	4	550	395	1460	1175	420	8	30	920	2709	550	685	520	400	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
200DS	110	4	555	3																						

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
200E	200	4	250	16	200	25	2923	1240
	250	4	250	16	200	25	3322	1240
	315	4	250	16	200	25	3519	1240
	355	4	250	16	200	25	3559	1240
	400	4	250	16	200	25	3590	1240
	450	4	250	16	200	25	4019	1240
250A	45	4	300	16	250	16	1179	575
	55	4	300	16	250	16	1322	575
	75	4	300	16	250	16	1488	575
	90	4	300	16	250	16	1588	575
	110	4	300	16	250	16	1896	575
250AS	37	4	250	16	250	16	1198	630
	45	4	250	16	250	16	1230	630
	55	4	250	16	250	16	1291	630
	75	4	250	16	250	16	1543	630
250B	90	4	300	16	250	16	1729	715
	110	4	300	16	250	16	2037	715
	132	4	300	16	250	16	2175	715
	160	4	300	16	250	16	2130	715
	185	4	300	16	250	16	2114	715
	200	4	300	16	250	16	2383	715
250C	132	4	300	16	250	16	2351	890
	160	4	300	16	250	16	2317	890
	185	4	300	16	250	16	2302	890
	200	4	300	16	250	16	2559	890
	250	4	300	16	250	16	2968	890
	315	4	300	16	250	16	3136	890
250D	315	4	300	16	250	25	3150	875
	355	4	300	16	250	25	3191	875
	400	4	300	16	250	25	3221	875
	450	4	300	16	250	25	3650	875
	500	4	300	16	250	25	3762	875
	560	4	300	16	250	25	4015	875
	630	4	300	16	250	25	4941	875
	630	4	300	16	250	25	4941	875
250E	250	4	300	16	250	25	3685	1600
	315	4	300	16	250	25	3882	1600
	355	4	300	16	250	25	3923	1600
	400	4	300	16	250	25	3973	1600
	450	4	300	16	250	25	4400	1600
	500	4	300	16	250	25	4512	1600
	560	4	300	16	250	25	4764	1600
	630	4	300	16	250	25	5673	1600
250G	315	4	300	16	250	25	4291	2000
	355	4	300	16	250	25	4332	2000
	400	4	300	16	250	25	4382	2000
	450	4	300	16	250	25	4911	2000
	500	4	300	16	250	25	5023	2000
	560	4	300	16	250	25	5275	2000
	630	4	300	16	250	25	6207	2000
300A	75	4	350	16	300	16	1722	800
	90	4	350	16	300	16	1822	800
	110	4	350	16	300	16	2133	800
	132	4	350	16	300	16	2270	800

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur	Pôles	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	n x ød
	[kW]																									
200E	200	4	615	450	1435	1295	415	8	30	1060	2813	550	685	580	480	440	1235	1570	-	-	225	900	2250	690	750	6 x 28
	250	4	615	450	1525	1295	415	8	30	1060	2709	550	685	580	480	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	315	4	615	450	1525	1295	415	8	30	1060	2709	550	685	580	480	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	355	4	615	450	1425	1295	415	8	30	1060	2852	550	685	580	480	440	1235	1609	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	400	4	615	450	1405	1295	415	8	30	1060	3078	550	685	580	480	465	1235	1835	-	-	250	1000	2500	690	750	6 x 28
	450	4	615	450	1434	1295	415	8	30	1060	3323	550	685	580	480	495	1235	2080	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
250A	45	4	520	340	903	983	348	4	63	865	1854	480	605	500	365	475	1085	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	55	4	520	340	903	983	348	6	63	865	1875	480	605	500	365	505	1085	784	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	75	4	520	340	1043	983	348	6	63	865	2051	480	605	500	365	505	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	90	4	520	340	1043	983	348	6	63	865	2051	480	605	500	365	505	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	520	340	1178	983	348	6	63	865	2301	480	605	500	365	555	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
250AS	37	4	505	323	888	951	353	4	63	855	1773	452	552	475	380	447	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	45	4	505	323	888	951	353	4	63	855	1773	452	552	475	380	447	1004	765	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	55	4	505	323	888	951	353	6	63	855	1794	452	552	475	380	447	1004	784	-	-	290	1060	1640	600	660	4 x 29
	75	4	505	323	1028	951	353	6	63	855	1970	452	552	475	380	477	1004	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
250B	90	4	520	355	1043	998	323	6	63	900	2051	480	605	500	400	520	1085	960	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	110	4	520	355	1178	998	323	6	63	900	2301	480	605	500	400	570	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	520	355	1178	998	323	6	63	900	2411	480	605	500	400	570	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	520	355	1135	998	323	6	63	900	2247	480	605	500	400	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	185	4	520	355	1135	998	323	6	63	900	2247	480	605	500	400	520	1085	1156	-	-	320	1200	1840	670	730	4 x 29
	200	4	520	355	1233	998	323	8	63	900	2663	480	605	500	400	570	1085	1570	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
250C	132	4	540	375	1198	1038	328	6	63	900	2411	480	605	500	400	555	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	540	375	1155	1038	328	6	63	900	2247	480	605	500	400	555	1085	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	185	4	540	375	1155	1038	328	6	63	900	2247	480	605	500	400	555	1085	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	540	375	1253	1038	328	8	63	900	2663	480	605	500	400	555	1085	1570	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	250	4	540	375	1450	1145	435	8	30	900	2559	480	605	500	400	365	1085	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	315	4	540	375	1343	1038	328	8	63	900	2559	480	605	500	400	555	1085	1466	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
250D	315	4	555	410	1465	1195	430	8	30	1076	2709	550	685	584	492	435	1235	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	355	4	555	410	1365	1195	430	8	30	1076	2852	550	685	584	492	435	1235	1609	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
	400	4	555	410	1345	1195	430	8	30	1076	3078	550	685	584	492	460	1235	1835	-	-	250	1000	2500	690	750	6 x 28
	450	4	555	410	1374	1195	430	8	30	1076	3323	550	685	584	492	490	1235	2080	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	500	4	555	410	1374	1195	430	8	30	1076	3323	550	685	584	492	490	1235	2080	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	560	4	555	410	1374	1195	430	8	30	1076	3323	550	685	584	492	490	1235	2080	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	630	4	555	410	1411	1195	430	8	30	1076	3343	550	685	584	492	490	1235	2100	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28
	250E	250	4	650	470	1560	1350	473	8	30	1200	2845	618	753	640	560	543	1371	1466	-	-	250	1000	2500	890	950
315	4	650	470	1560	1350	473	8	30	1200	2845	618	753	640	560	543	1371	1466	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28	
355	4	650	470	1460	1350	473	8	30	1200	2988	618	753	640	560	543	1371	1609	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28	
400	4	650	470	1440	1350	473	8	30	1200	3214	618	753	640	560	543	1371	1835	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28	
450	4	650	470	1469	1350	473	8	30	1200	3459	618	753	640	560	573	1371	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
500	4	650	470	1469	1350	473	8	30	1200	3459	618	753	640	560	573	1371	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
560	4	650	470	1469	1350	473	8	30	1200	3459	618	753	640	560	573	1371	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
630	4	650	470	1506	1350	473	8	30	1200	3479	618	753	640	560	573	1371	2100	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
250G	315	4	610	675	1520	1515	490	8	30	1200	3160	765	921	600	600	620	1686	1466	70	250	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	355	4	610	675	1420	1515	490	8	30	1200	3303	765	921	600	600	620	1686	1609	70	250	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	400	4	610	675	1400	1515	490	8	30	1200	3529	765	921	600	600	620	1686	1835	70	250	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	450	4	610	675	1499	1585	560	8	35	1200	3774	765	921	600	600	580	1686	2080	70	250	250	900	3200	800	870	8 x 30
	500	4	610	675	1499	1585	560	8	35	1200	3774	765	921	600	600	580	1686	2080	70	250	250	900	3200	800	870	8 x 30
	560	4	610	675	1499	1585	560	8	35	1200	3774	765	921	600	600	580	1686	2080	70	250	250	900	3200	800	870	8 x 30
	630	4	610	675	1536	1585	560	8	35	1200	3794	765	921	600	600	580	1686	2100	70	250	250	900	3200	900	970	8 x 30
30																										

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
300B	110	4	350	16	300	16	2083	740
	132	4	350	16	300	16	2220	740
	160	4	350	16	300	16	2186	740
	185	4	350	16	300	16	2171	740
	200	4	350	16	300	16	2428	740
	250	4	350	16	300	16	2781	740
300BS	132	4	400	16	300	16	2380	900
	160	4	400	16	300	16	2346	900
	185	4	400	16	300	16	2331	900
	200	4	400	16	300	16	2580	900
	250	4	400	16	300	16	2978	900
300C	160	4	350	16	300	16	2637	1195
	185	4	350	16	300	16	2621	1195
	200	4	350	16	300	16	2913	1195
	250	4	350	16	300	16	3292	1195
	315	4	350	16	300	16	3489	1195
	355	4	350	16	300	16	3529	1195
300D	355	4	350	16	300	25	4130	1800
	400	4	350	16	300	25	4305	1800
	450	4	350	16	300	25	4709	1800
	500	4	350	16	300	25	4821	1800
	560	4	350	16	300	25	5073	1800
	630	4	350	16	300	25	6005	1800
300DS	250	4	350	16	300	25	3448	1350
	315	4	350	16	300	25	3645	1350
	355	4	350	16	300	25	3685	1350
	400	4	350	16	300	25	3721	1350
	450	4	350	16	300	25	4147	1350
	500	4	350	16	300	25	4259	1350
	560	4	350	16	300	25	4512	1350
	630	4	350	16	300	25	5421	1350
300E	250	4	350	16	300	25	3625	1540
	315	4	350	16	300	25	3822	1540
	355	4	350	16	300	25	3862	1540
	400	4	350	16	300	25	3935	1540
	450	4	350	16	300	25	4469	1540
	500	4	350	16	300	25	4581	1540
	560	4	350	16	300	25	4834	1540
	630	4	350	16	300	25	5613	1540
350C	185	4	400	16	350	16	2563	1100
	200	4	400	16	350	16	2792	1100
	250	4	400	16	350	16	3170	1100
	315	4	400	16	350	16	3367	1100
	355	4	400	16	350	16	3408	1100
	400	4	400	16	350	16	3473	1100
350D	250	4	450	16	350	25	4786	2700
	315	4	450	16	350	25	4983	2700
	355	4	450	16	350	25	5054	2700
	400	4	450	16	350	25	5125	2700
	450	4	450	16	350	25	5664	2700
	500	4	450	16	350	25	5776	2700
	560	4	450	16	350	25	6029	2700
	630	4	450	16	350	25	6802	2700

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur	Pôles	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	n x ød
	[kW]	[N°]	[mm]																							
300B	110	4	575	375	1233	1073	363	6	63	915	2301	480	605	550	365	555	1085	1210	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	132	4	575	375	1233	1073	363	6	63	915	2411	480	605	550	365	555	1085	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	575	375	1190	1073	363	6	63	915	2247	480	605	550	365	555	1085	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	185	4	575	375	1190	1073	363	6	63	915	2247	480	605	550	365	555	1085	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	575	375	1288	1073	363	8	63	915	2663	480	605	550	365	555	1085	1570	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	250	4	575	375	1378	1073	363	8	63	915	2559	480	605	550	365	555	1085	1466	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
300BS	132	4	610	385	1268	1118	383	6	63	900	2521	530	665	550	350	605	1195	1320	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	160	4	610	385	1225	1118	383	6	63	900	2357	530	665	550	350	605	1195	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	185	4	610	385	1225	1118	383	6	63	900	2357	530	665	550	350	605	1195	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	610	385	1430	1225	490	8	30	900	2773	530	665	550	350	415	1195	1570	-	-	225	900	2250	690	750	6 x 28
	250	4	610	385	1520	1225	490	8	30	900	2669	530	665	550	350	415	1195	1466	-	-	225	900	2250	790	850	6 x 28
300C	160	4	600	380	1215	1103	378	6	63	1050	2397	550	685	575	475	630	1235	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	185	4	600	380	1215	1103	378	6	63	1050	2397	550	685	575	475	630	1235	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	600	380	1420	1210	485	8	30	1050	2813	550	685	575	475	440	1235	1570	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28
	250	4	600	380	1510	1210	485	8	30	1050	2709	550	685	575	475	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28
	315	4	600	380	1510	1210	485	8	30	1050	2709	550	685	575	475	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28
	355	4	600	380	1410	1210	485	8	30	1050	2852	550	685	575	475	440	1235	1609	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28
300D	355	4	700	466	1510	1396	460	8	30	1400	3327	760	950	750	650	565	1710	1609	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	400	4	700	466	1560	1466	530	8	35	1400	3553	760	950	750	650	525	1710	1835	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	450	4	700	466	1589	1466	530	8	35	1400	3798	760	950	750	650	525	1710	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	500	4	700	466	1589	1466	530	8	35	1400	3798	760	950	750	650	525	1710	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	560	4	700	466	1589	1466	530	8	35	1400	3798	760	950	750	650	525	1710	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	630	4	700	466	1626	1466	530	8	35	1400	3818	760	950	750	650	525	1710	2100	-	-	250	900	3200	900	970	8 x 30
	300DS	250	4	635	450	1545	1315	487	8	30	1180	2709	550	685	630	550	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	890	950
315	4	635	450	1545	1315	487	8	30	1180	2709	550	685	630	550	440	1235	1466	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28	
355	4	635	450	1445	1315	487	8	30	1180	2852	550	685	630	550	440	1235	1609	-	-	225	900	2250	890	950	6 x 28	
400	4	635	450	1425	1315	487	8	30	1180	3078	550	685	630	550	465	1235	1835	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28	
450	4	635	450	1454	1315	487	8	30	1180	3323	550	685	630	550	495	1235	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
500	4	635	450	1454	1315	487	8	30	1180	3323	550	685	630	550	495	1235	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
560	4	635	450	1454	1315	487	8	30	1180	3323	550	685	630	550	495	1235	2080	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
630	4	635	450	1491	1315	487	8	30	1180	3343	550	685	630	550	495	1235	2100	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28	
300E	250	4	725	465	1635	1420	510	8	30	1270	2991	656	861	660	610	566	1517	1466	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28
	315	4	725	465	1635	1420	510	8	30	1270	2991	656	861	660	610	566	1517	1466	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28
	355	4	725	465	1535	1420	510	8	30	1270	3134	656	861	660	610	566	1517	1609	-	-	250	1000	2500	890	950	6 x 28
	400	4	725	465	1515	1420	510	8	30	1270	3360	656	861	660	610	596	1517	1835	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28
	450	4	725	465	1614	1490	580	8	35	1270	3605	656	861	660	610	556	1517	2080	-	-	250	900	3200	900	970	8 x 30
	500	4	725	465	1614	1490	580	8	35	1270	3605	656	861	660	610	556	1517	2080	-	-	250	900	3200	900	970	8 x 30
	560	4	725	465	1614	1490	580	8	35	1270	3605	656	861	660	610	556	1517	2080	-	-	250	900	3200	900	970	8 x 30
	630	4	725	465	1581	1420	510	8	30	1270	3625	656	861	660	610	596	1517	2100	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28
350C	185	4	660	445	1275	1228	403	6	63	1197	2435	569	704	650	547	599	1273	1156	-	-	370	1400	2140	790	860	4 x 29
	200	4	660	445	1480	1335	510	8	30	1197	2851	569	704	650	547	434	1273	1570	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	250	4	660	445	1570	1335	510	8	30	1197	2747	569	704	650	547	434	1273	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	315	4	660	445	1570	1335	510	8	30	1197	2747	569	704	650	547	434	1273	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	355	4	660	445	1470	1335	510	8	30	1197	2890	569	704	650	547	434	1273	1609	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	400	4	660	445	1450	1335	510	8	30	1197	3116	569	704	650	547	464	1273	1835	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
350D	250	4	750	548	1660	1528	570	8	30	1260	3184	760	950	700	560	585	1710	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	315	4	750	548	1660	1528	570	8	30	1260	3184	760	950	700	560	585	1710	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	355	4	750	548	1560	1528	570	8	30	1260	3327	760	950	700	560	585	1710	1609	-	-	250	1000	2500	990	1050	6 x 28
	400	4	750	548	1540	1528	570	8	30	1260	3553	760	950	700	560	615	1710	1835	-	-	280	1120	2800	990	1050	6 x 28
	450	4	750	548	1639	1598	640	8	35	1260																

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puissance moteur	Pôles	DNS (côté aspiration)	PNS (côté aspiration)	DND (côté refoulement)	PND (côté refoulement)	Poids (total)	Poids (pompe)
	[kW]	[N°]	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]	[kg]	
350E	250	4	400	16	350	25	3675	1600
	315	4	400	16	350	25	3872	1600
	355	4	400	16	350	25	3913	1600
	400	4	400	16	350	25	3978	1600
	450	4	400	16	350	25	4507	1600
	500	4	400	16	350	25	4619	1600
	560	4	400	16	350	25	4871	1600
	630	4	400	16	350	25	5673	1600
400A	90	6	500	16	400	16	2797	1400
	110	6	500	16	400	16	2861	1400
	132	6	500	16	400	16	3029	1400
	160	6	500	16	400	16	3332	1400
	185	6	500	16	400	16	3403	1400
	200	6	500	16	400	16	3574	1400
	250	6	500	16	400	16	3706	1400
	315	6	500	16	400	16	3818	1400

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)



Dimensions, poids Wilo ASP

Wilo ASP...	Puiss. moteur	Pôles	H1	H2	HM	HP	Ht	a	f	l	l	L1	L2	L3	L4	L5	LP	LM	P5	P6	S2	S3	SL	Se	SI	nxød
	[kW]	[N°]	[mm]																							
350E	250	4	750	490	1660	1470	530	8	30	1365	2845	618	753	710	655	478	1371	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	315	4	750	490	1660	1470	530	8	30	1365	2845	618	753	710	655	478	1371	1466	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	355	4	750	490	1560	1470	530	8	30	1365	2988	618	753	710	655	478	1371	1609	-	-	250	1000	2500	790	850	6 x 28
	400	4	750	490	1540	1470	530	8	30	1365	3214	618	753	710	655	508	1371	1835	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	450	4	750	490	1639	1540	600	8	35	1365	3459	618	753	710	655	468	1371	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	500	4	750	490	1639	1540	600	8	35	1365	3459	618	753	710	655	468	1371	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	560	4	750	490	1639	1540	600	8	35	1365	3459	618	753	710	655	468	1371	2080	-	-	250	900	3200	800	870	8 x 30
	630	4	750	490	1606	1470	530	8	30	1365	3479	618	753	710	655	508	1371	2100	-	-	280	1120	2800	890	950	6 x 28
400A	90	6	440	490	1205	1160	242	6	30	1067	2716	620	770	635	432	275	1390	1320	-	-	250	1000	2500	690	750	6 x 28
	110	6	440	490	1205	1160	242	6	30	1067	2716	620	770	635	432	275	1390	1320	-	-	250	1000	2500	690	750	6 x 28
	132	6	440	490	1205	1160	242	6	30	1067	2716	620	770	635	432	275	1390	1320	-	-	250	1000	2500	690	750	6 x 28
	160	6	440	490	1350	1160	242	8	30	1067	2864	620	770	635	432	305	1390	1466	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	185	6	440	490	1350	1160	242	8	30	1067	2864	620	770	635	432	305	1390	1466	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	200	6	440	490	1350	1160	242	8	30	1067	2864	620	770	635	432	305	1390	1466	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	250	6	440	490	1350	1160	242	8	30	1067	2864	620	770	635	432	305	1390	1466	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28
	315	6	440	490	1350	1160	242	8	30	1067	2864	620	770	635	432	305	1390	1466	-	-	280	1120	2800	790	850	6 x 28

Pompes à plan de joint

Wilo ASP (50 Hz)

Dimensions, poids Wilo ASP

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation

Aperçu de la gamme

Gamme : Système Wilo VR-HVAC



-
- Δ Δ
-
-
- 2
-

Gamme : Système Wilo CRn



-
-
-
- 2 2
-

Gamme : Système Wilo CR



-
-
-
- 2 2
-
-

Coffrets de commande et de régulation

Spécifications techniques bureaux d'études

Régulation de la puissance des pompes

Nécessité de régulation

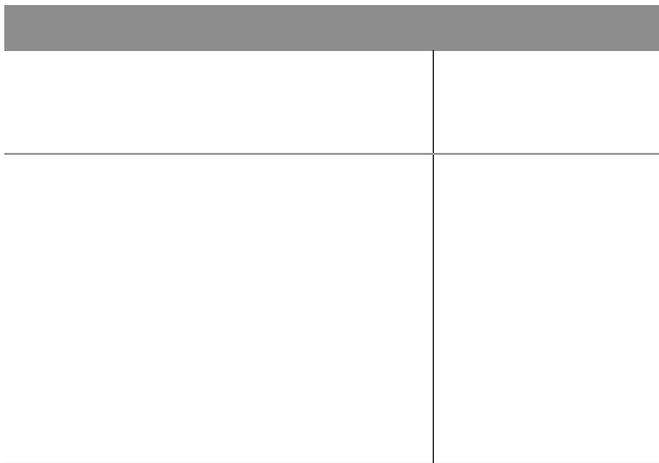
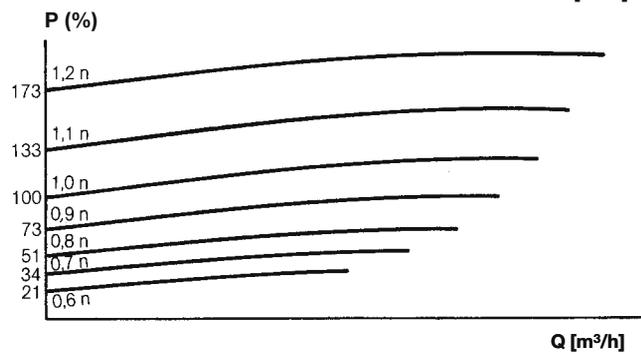
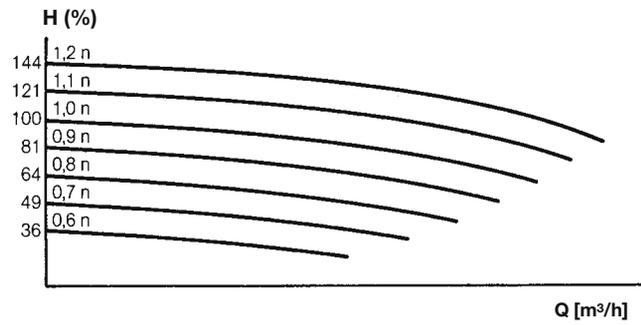
Régulation de la puissance des pompes par variation de vitesse

1 2 1 2 1 2² 1 2 1 2³ 1 2

2

2

2



Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

Caractéristiques de puissance

	•	•	•
		•	•
Entrée de commande « Ext. OFF »	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
			•
	•	•	•
		•	•
		•	•
	•	•	•
	•	•	•
		•	•
	•	•	•
Horloge en temps réel intégrée avec changement d'heure été/hiver		•	•
	•	•	•

•

Caractéristiques de puissance

		•	•
	•	•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
		•	•
Messages de défaut et d'état individuels pour pompes et convertisseurs	•	•	•
		•	•
Possibilité de raccordement pour un interrupteur de service (contact sec)		•	•
Capteur de pression différentielle DDG	•	•	•
		•	•
		•	•
Sonde de température extérieure KTY		•	•
		•	•
		•	•
	•	•	•
		•	•
		•	•
			•

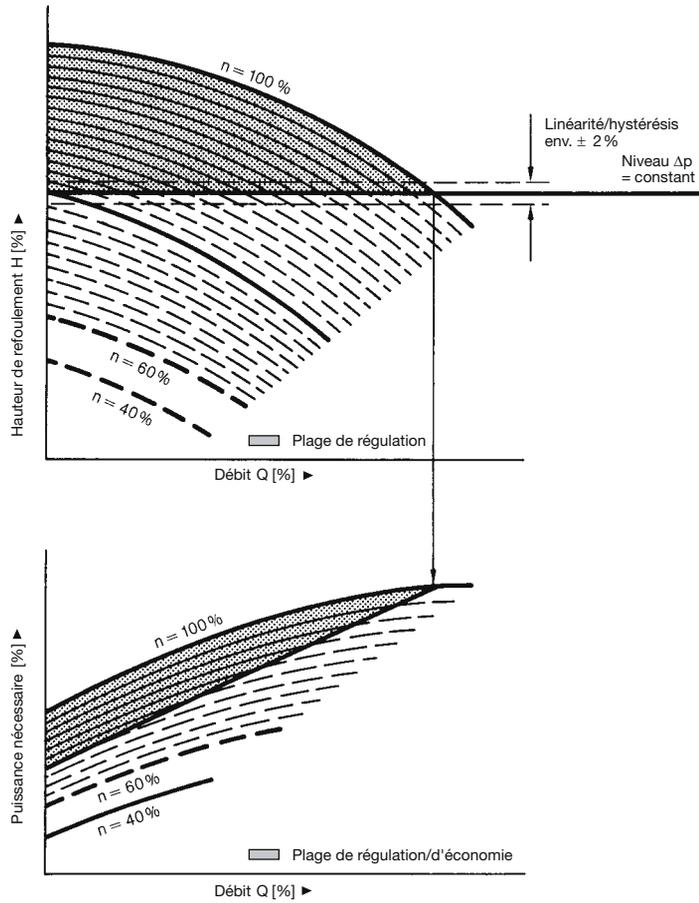
•

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

Types de régulation

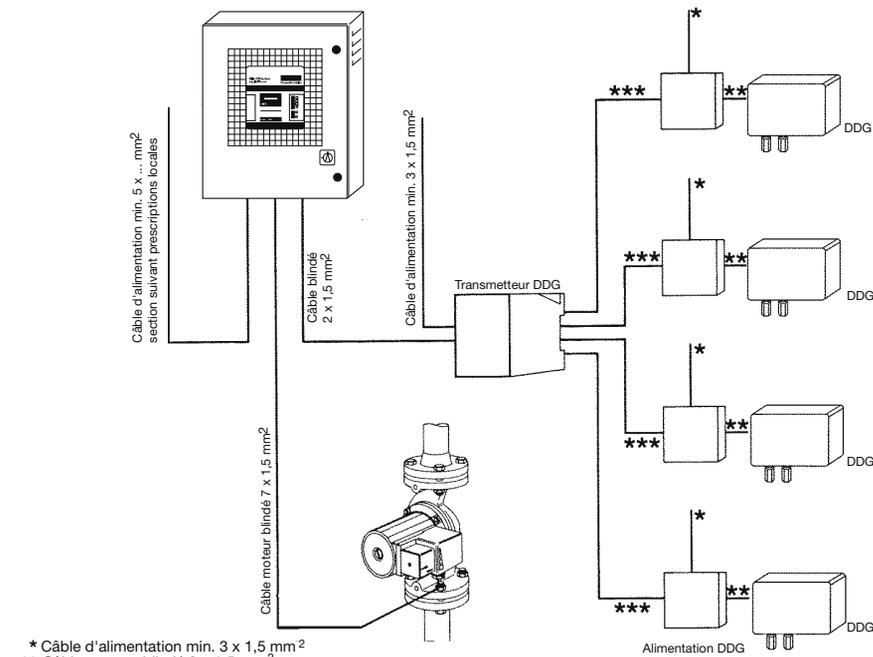
Pression différentielle – constante (Δp -c)



Δ

Types de régulation

Détection du point critique



- * Câble d'alimentation min. 3 x 1,5 mm²
- ** Câble capteur blindé 3 x 1,5 mm²
- *** Câble transmetteur blindé 2 x 1,5 mm²

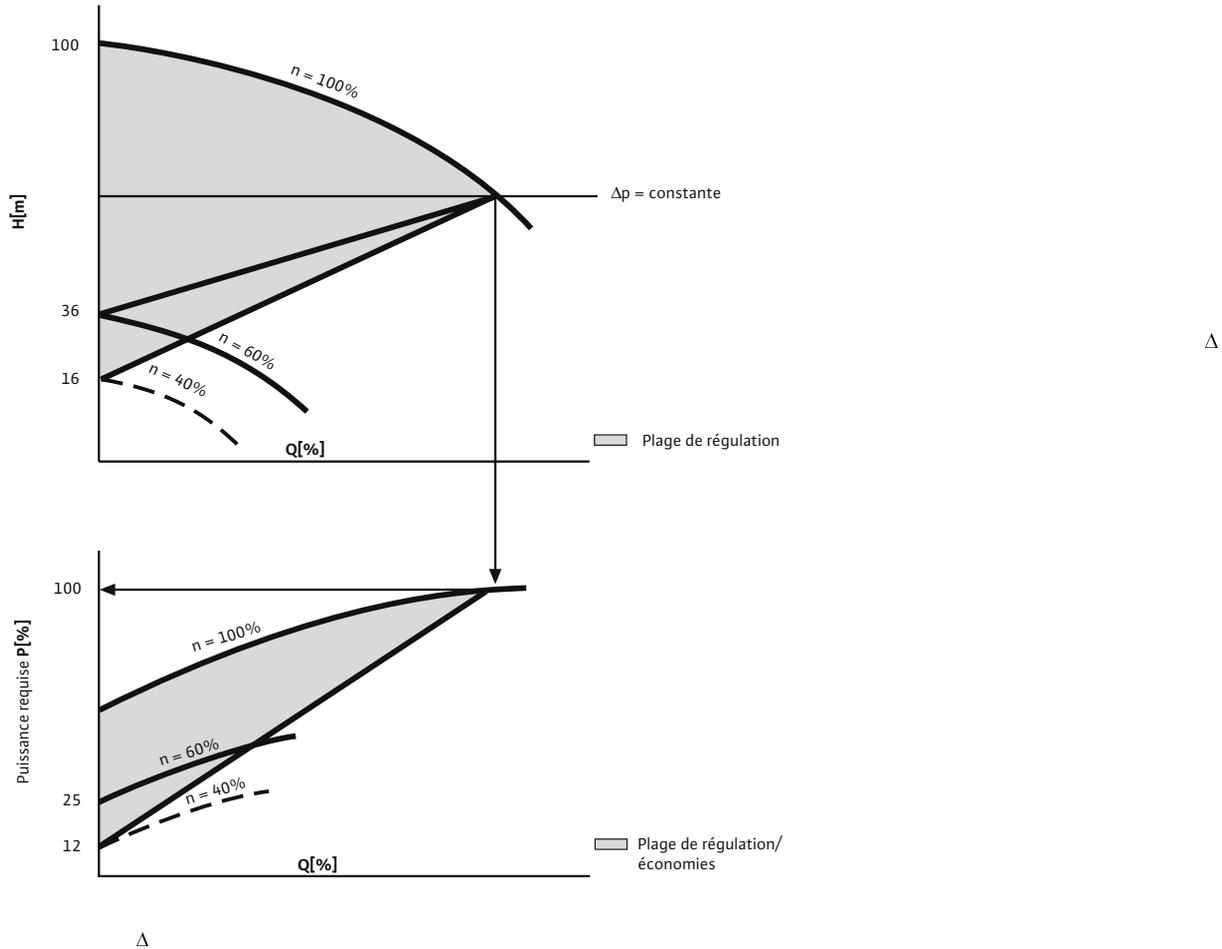
Tous les câbles sont à fournir par le client
Matériel de fixation et câbles à fournir par le client

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

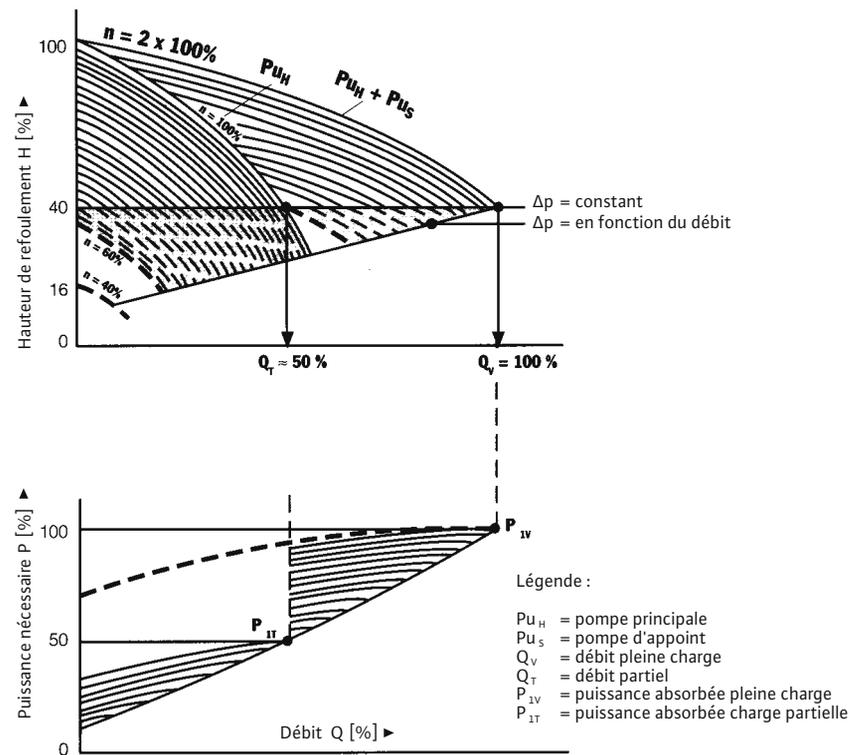
Types de régulation

Pression différentielle – variable ($\Delta p-v$)



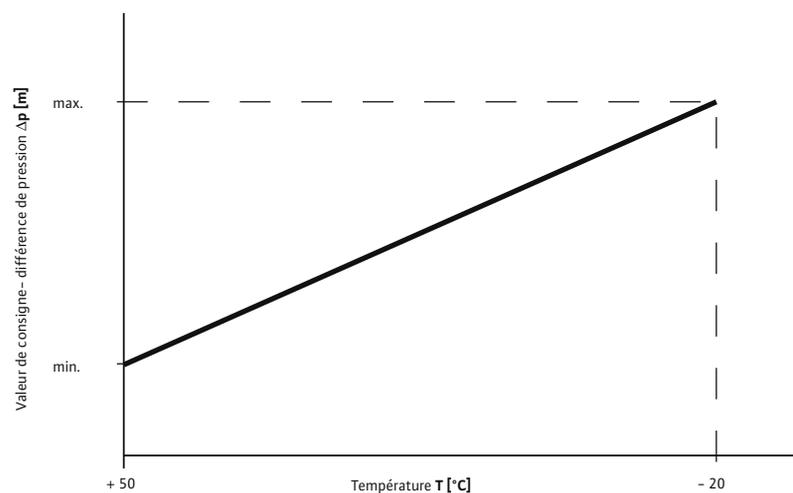
Types de régulation

Pression différentielle – en fonction du débit (Δp -q)



Δ

Pression différentielle – en fonction de la température (Δp -T)

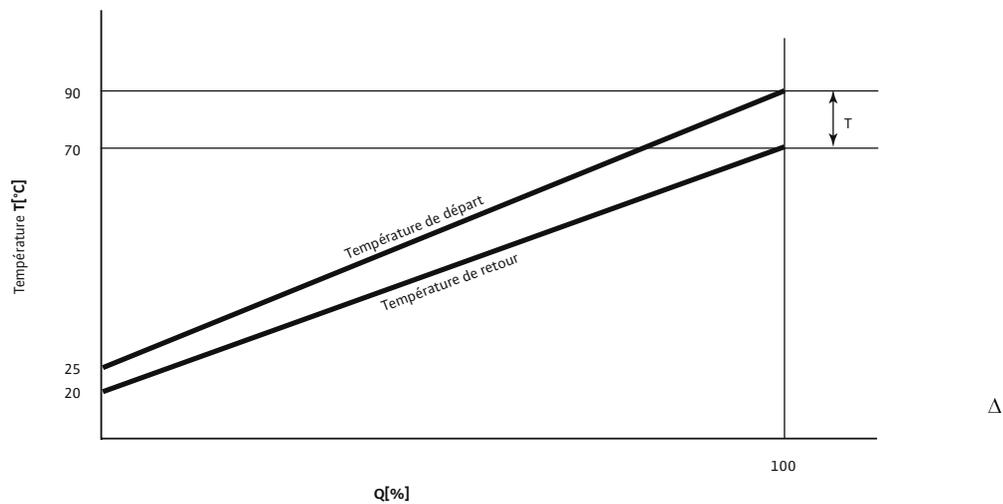


Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

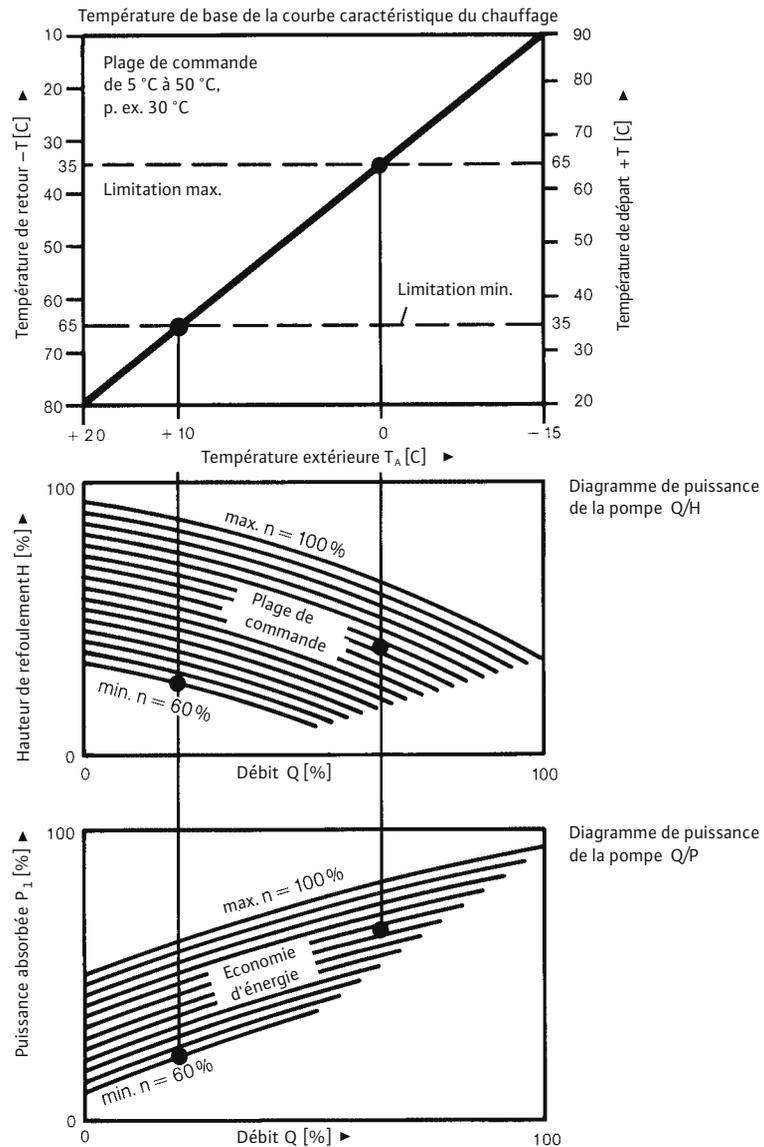
Types de régulation

Régulation de la température différentielle (ΔT)



Types de régulation

Contrôle de température ($\pm T$)

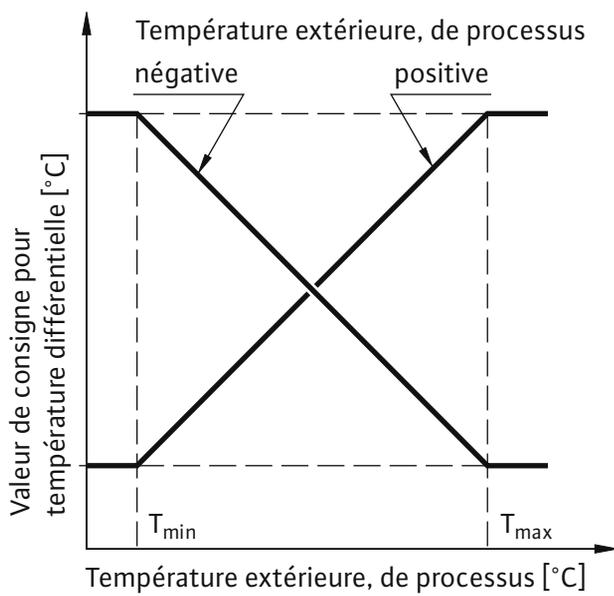
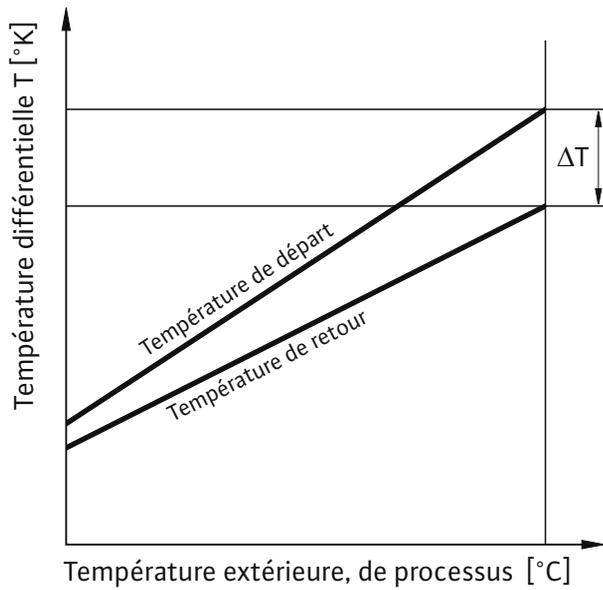


Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

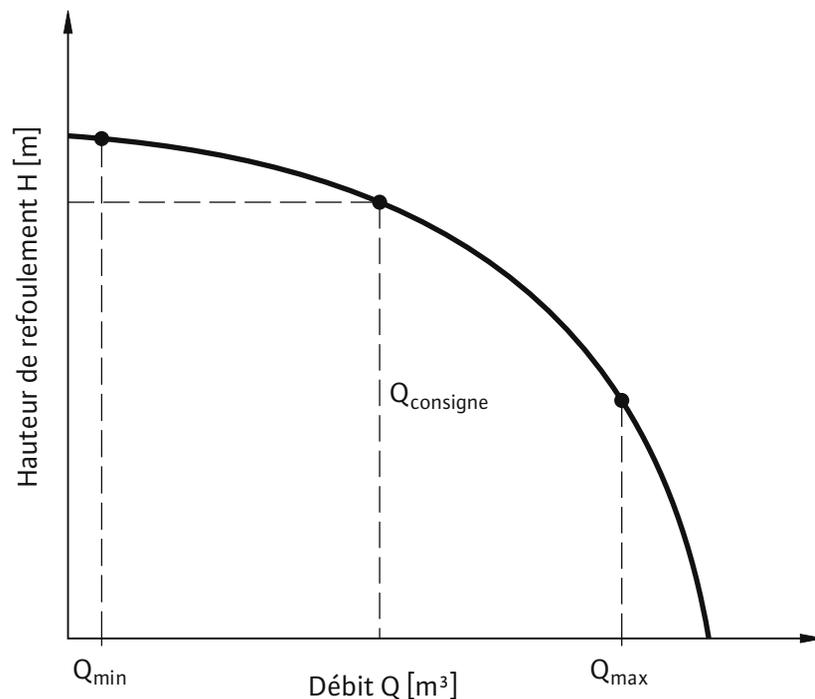
Types de régulation

Température différentielle variable ($\Delta T-v$)



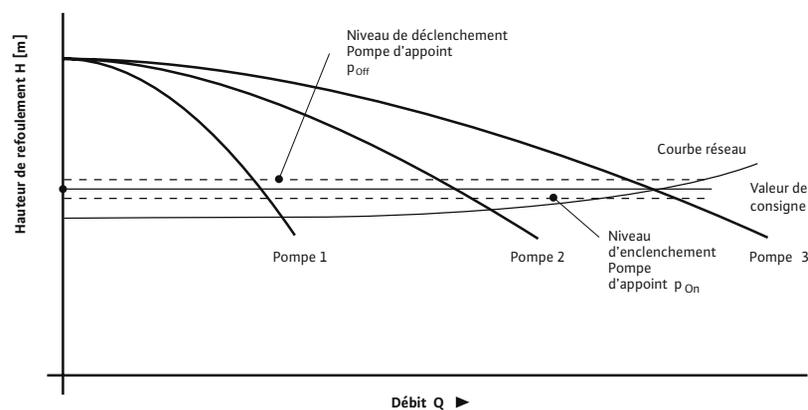
Types de régulation

Régulation constante du débit Q-c



- Mélange de différentes eaux usées (communales et industrielles) afin d'obtenir une composition définie, adaptée au traitement des eaux usées dans une installation de décantation

Pression – constante (p-c)



Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR

Description de la gamme Wilo VR-HVAC

Systemes Wilo VR-HVAC



2

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

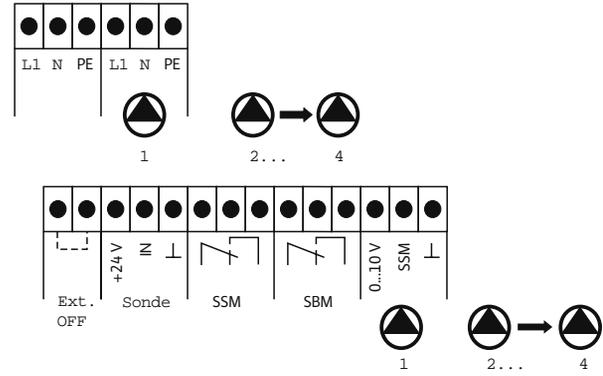
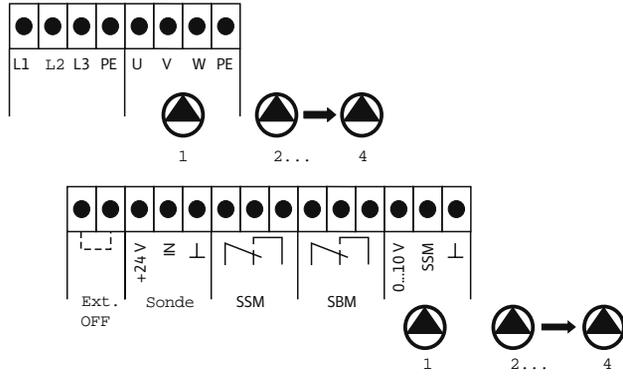
Δ

Δ_{out}

Schémas de raccordement Wilo VR-HVAC

Schéma de raccordement VR-HVAC 3~400 V

Schéma de raccordement VR-HVAC 1~230 V

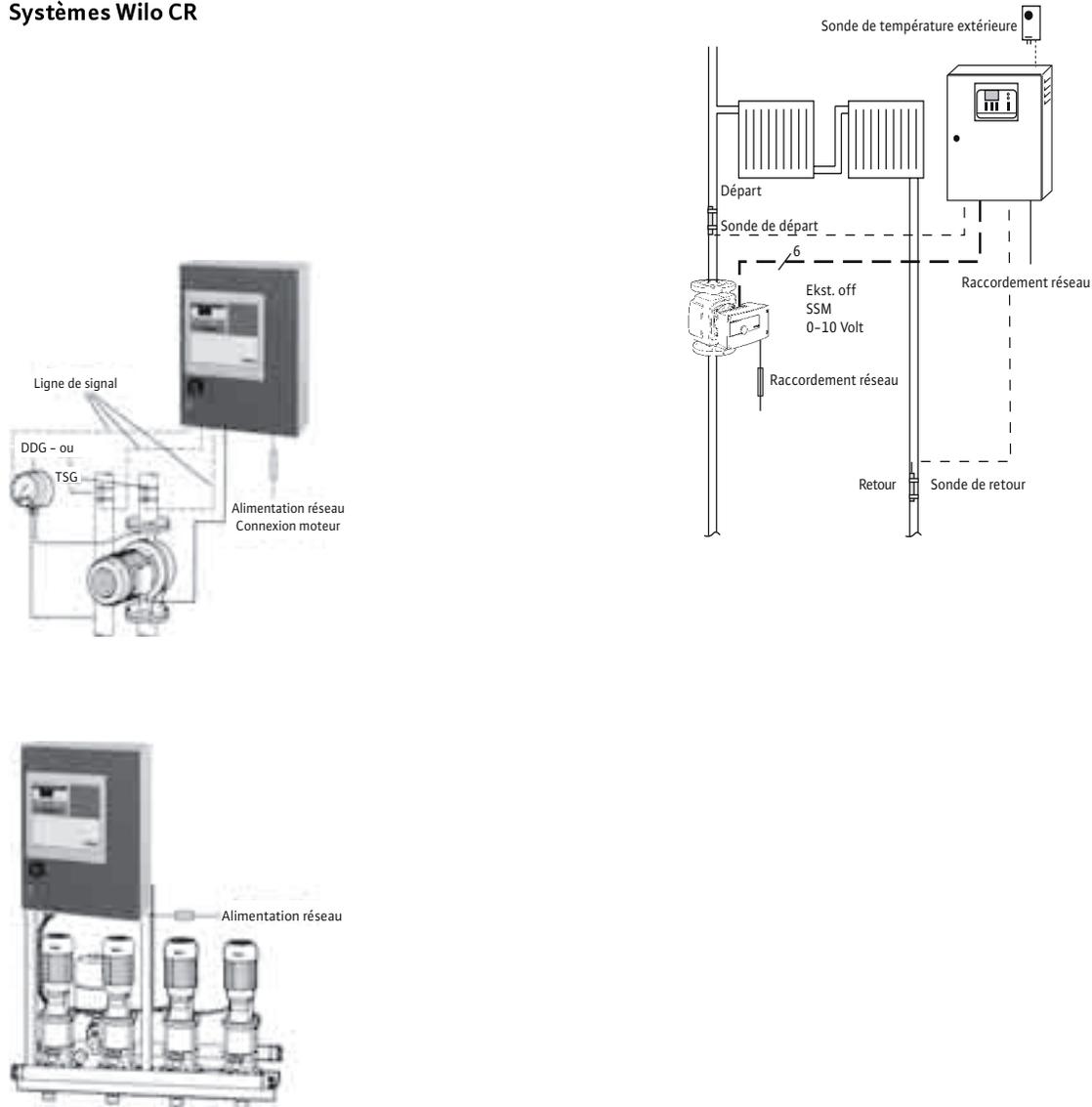


Coffrets de commande et de régulation

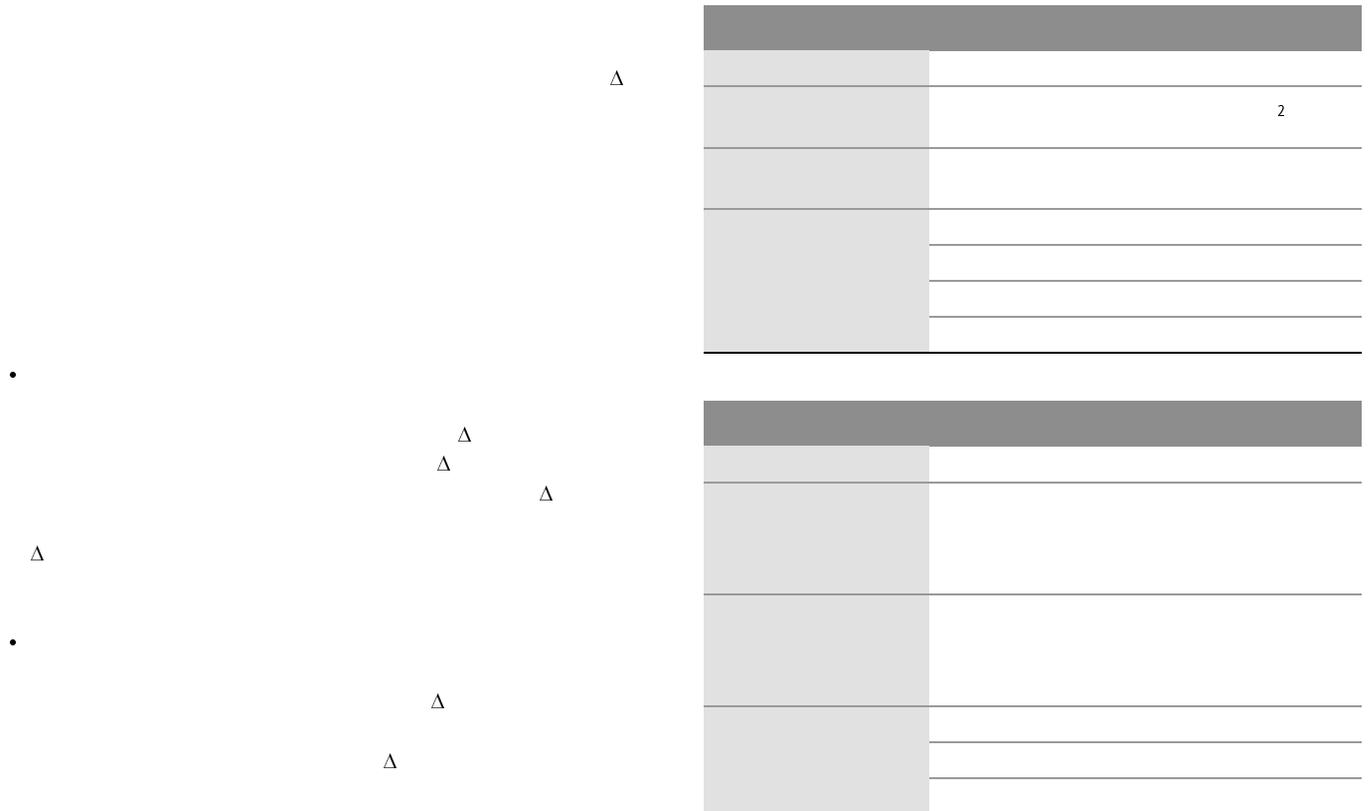
Coffrets de régulation Wilo CRn et CR

Description des gammes Wilo-CRn, Wilo-CR

Systemes Wilo CR



Description des gammes Wilo-CRn, Wilo-CR



Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo CRn et CR

Caractéristiques techniques Wilo-CRn, Wilo-CR

Caractéristiques électriques du système Wilo CR

Δ Δ

2										
φ										
max										

Caractéristiques électriques du système Wilo CRn

Δ Δ

Caractéristiques techniques Wilo-CRn, Wilo-CR

Fonctions de commutation et de commande des systèmes Wilo CR/CRn

△ Fonctions de régulation des systèmes Wilo CR/CRn



Accessoires pour systèmes Wilo CR/CRn

	$\Delta \geq \Delta$	
	$\Delta \geq \Delta$	

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo CRn et CR

Caractéristiques techniques Wilo-CRn, Wilo-CR

2									
	1)								
	1)								
	1)								

1)

Schémas de raccordement Wilo-CRn, Wilo-CR

Schéma de raccordement de la platine de base du système CR

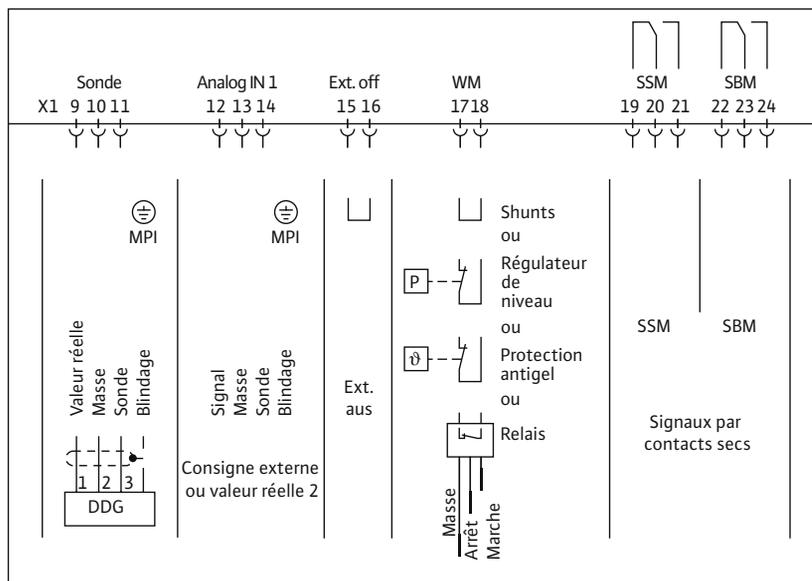


Schéma de raccordement des entraînements du système CR ($P_2 \leq 4 \text{ kW}$)

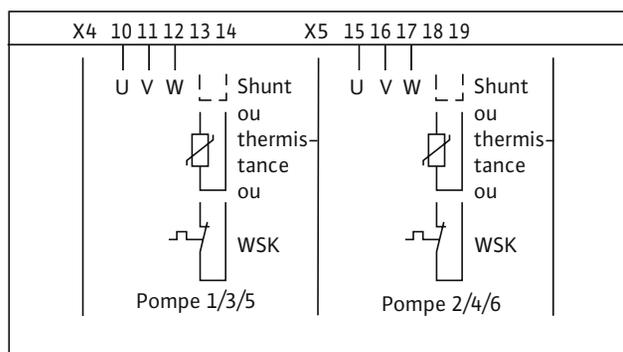
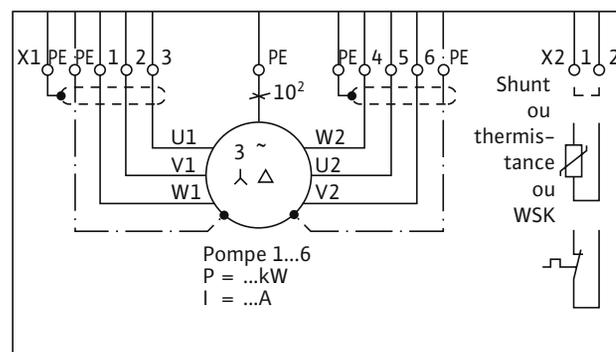


Schéma de raccordement des entraînements du système CR ($P_2 \geq 5,5 \text{ kW}$)

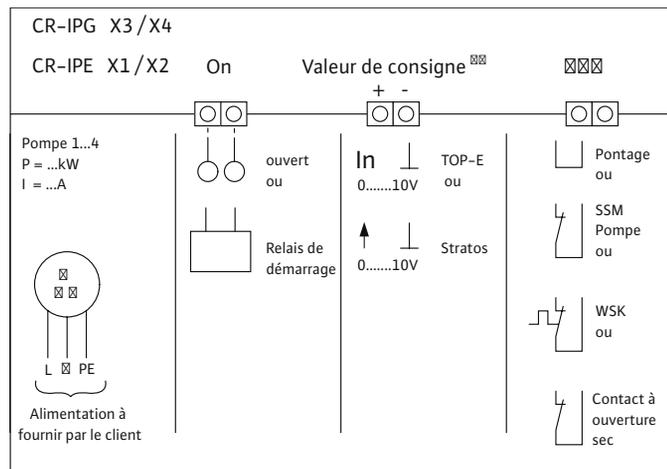


Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo CRn et CR

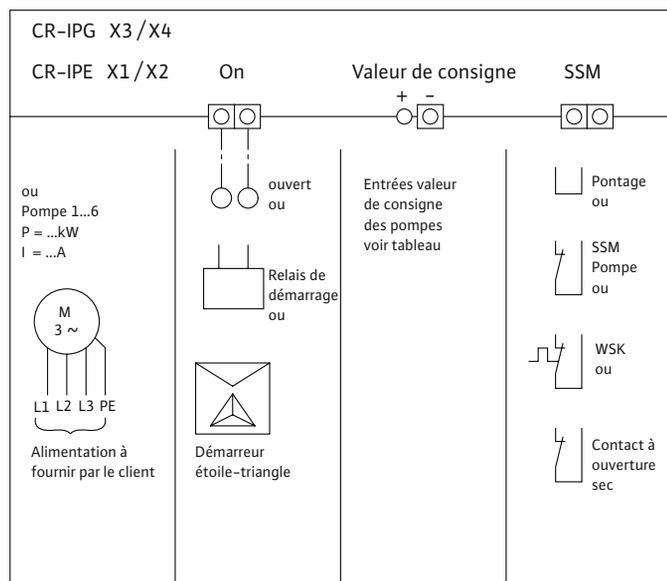
Schémas de raccordement Wilo CRn, Wilo CR

Schéma de raccordement de la platine de base du système CRn (pour entraînements de pompe 1~230 V)



¹⁾ Nécessaire avec les modules IF Stratos avec entrée 0...10 V (module IF Stratos SBM, Stratos Ext. Min., Stratos Ext. OFF)

Schéma de raccordement de la platine d'extension du système CRn (pour entraînements de pompe 3~400 V)





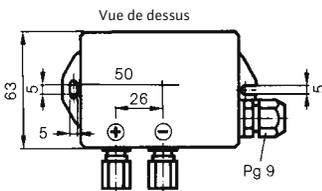
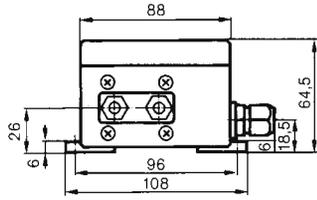
Sorties valeur de consigne Wilo CRn

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

Capteurs de signal et accessoires

Capteur Wilo DDG



DDG 10 à 100 (DDG 2 sans fig.)

Avec protection contre les coups de bélier,
2

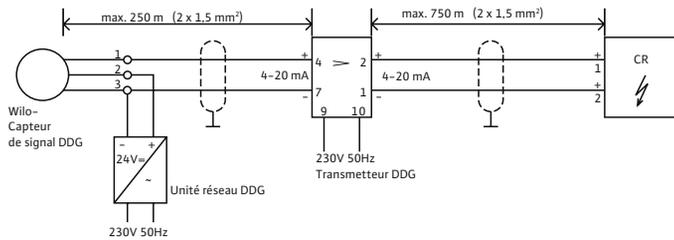
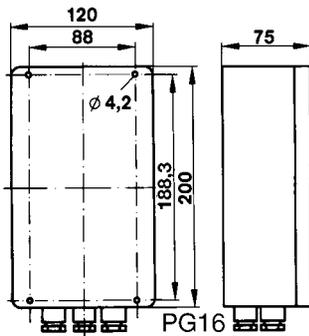
1) 2)
connecteurs à compression en T R 1/8 x
ø 6 mm.

Ω
Plage de mesure de la température :^{2) 3)}

2
2

Transducteur DDG

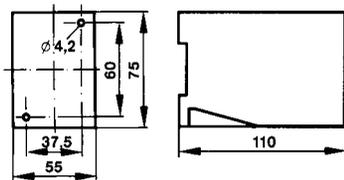
Schéma de raccordement



2
2

Ω
≤ Ω

Analyseur DDG



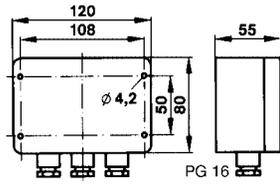
2

Ω
≤ Ω

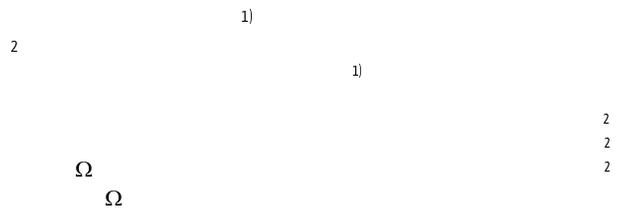
2

Capteurs de signal et accessoires

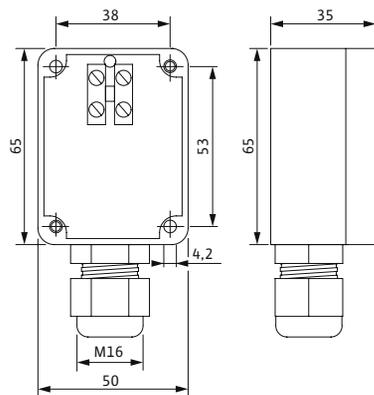
Alimentation DDG



Capteur de signal TSG



Sonde de température extérieure KTY/PT 100

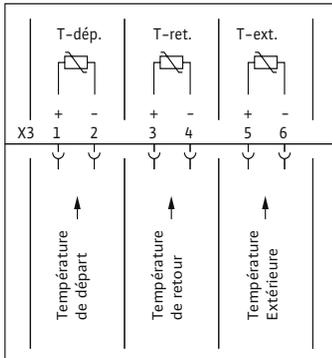


Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

Capteurs de signal et accessoires

Platine température KTY 10

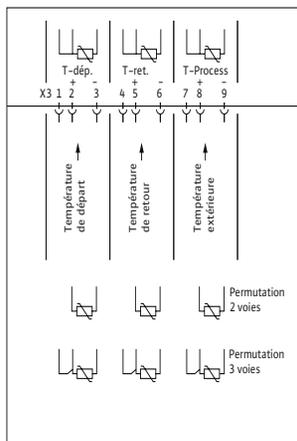


Δ

Δ ≥

Δ

Platine température PT 100



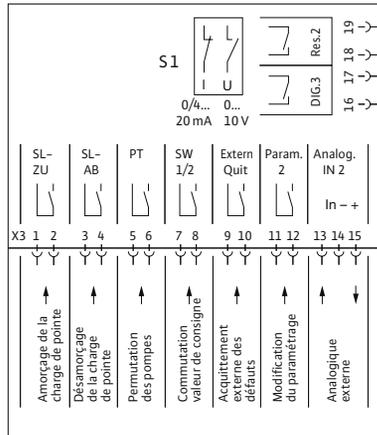
Δ

Δ ≥

Δ

Capteurs de signal et accessoires

Platine DDC

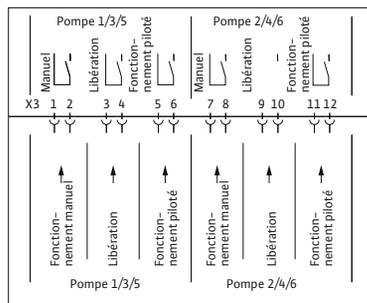


ID
Ω Ω

2

- Entrée de réglage 0/2 – 10 V ou 0/4 – 20 mA

Platine de commande



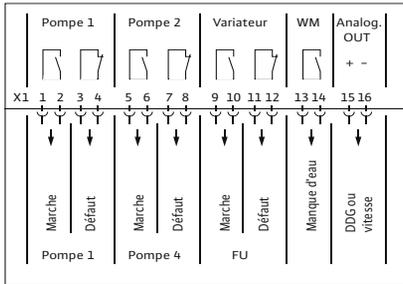
2

Coffrets de commande et de régulation

Coffrets de régulation Wilo VR, CRn, CR

Capteurs de signal et accessoires

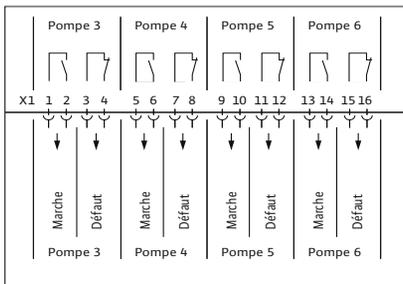
Platine signal 1 – 2



Ω Ω

2

Platine signal 3 – 6



2



Pumpen Intelligenz.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com