

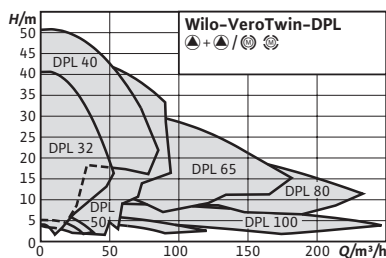
Pioneering for You

wilo

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-VeroTwin-DPL





Wilo-VeroTwin-DPL



Construction

Pompe double à moteur ventilé de construction Inline avec raccord à bride

Domaines d'application

Pompage d'eau de chauffage (selon VDI 2035), d'eau froide ainsi que de mélanges eau-glycol sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement.

Dénomination

Exemple	DPL 40/160-4/2
DPL	Pompe double Inline
40	Diamètre nominal DN du raccord de tuyau
160	Diamètre nominal de roue
4	Puissance nominale du moteur P_2 en kW
2	Nombre de pôles

Caractéristiques techniques

- Plage de température admissible de -20 °C à $+120\text{ °C}$
- Alimentation réseau triphasée de 400 V, 50 Hz (autres sur demande)
- Classe de protection IP 55
- Diamètre nominal DN 32 à DN 100
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bar)

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Particularités/avantages

- Réduction de l'encombrement et des coûts d'installation grâce à la version pompe double
- Mode de fonctionnement principal/de réserve ou mode de fonctionnement d'appoint (avec accessoire externe supplémentaire)
- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Exécution de série : Moteur à arbre monobloc
- Exécution N : moteur standard B5 ou V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable

Remarque

- Moteurs de classe d'efficacité énergétique IE3 pour moteurs $\geq 0,75\text{ kW}$

Remarques générales – directive ErP (éco-conception)

L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est $\geq 0,4$.

Pour de plus amples informations concernant les valeurs MEI de chaque modèle de pompe, voir : catalogue Wilo en ligne, disponible à l'adresse www.wilo.com

Wilo-VeroTwin-DPL (à 4 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	260	0,12	34	2150372	F
DPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	260	0,25	35	2150373	F
DPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	320	0,25	42	2089620	F
DPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	320	0,37	44	2089621	F
DPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	280	0,12	37	2150374	G
DPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	340	0,37	46	2089623	F
DPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	340	0,55	53	2089624	F
DPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	340	0,25	51	2133205	F
DPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	340	0,37	53	2133206	F
DPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	340	0,55	61	2133207	F
DPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	360	0,55	64	2133208	F
DPL 80/125-0,75/4*	IE3	80	360	0,75	59	2121233	F
DPL 80/140-1,1/4*	IE3	80	360	1,1	75	2121234	F
DPL 100/135-1,1/4	IE3	100	500	1,1	135	2121235	B
DPL 100/145-1,5/4	IE3	100	500	1,5	145	2121236	B
DPL 100/165-2,2/4	IE3	100	500	2,2	173	2121237	B
DPL 100/175-3/4	IE3	100	500	3	176	2121238	B

*) Version -N possible

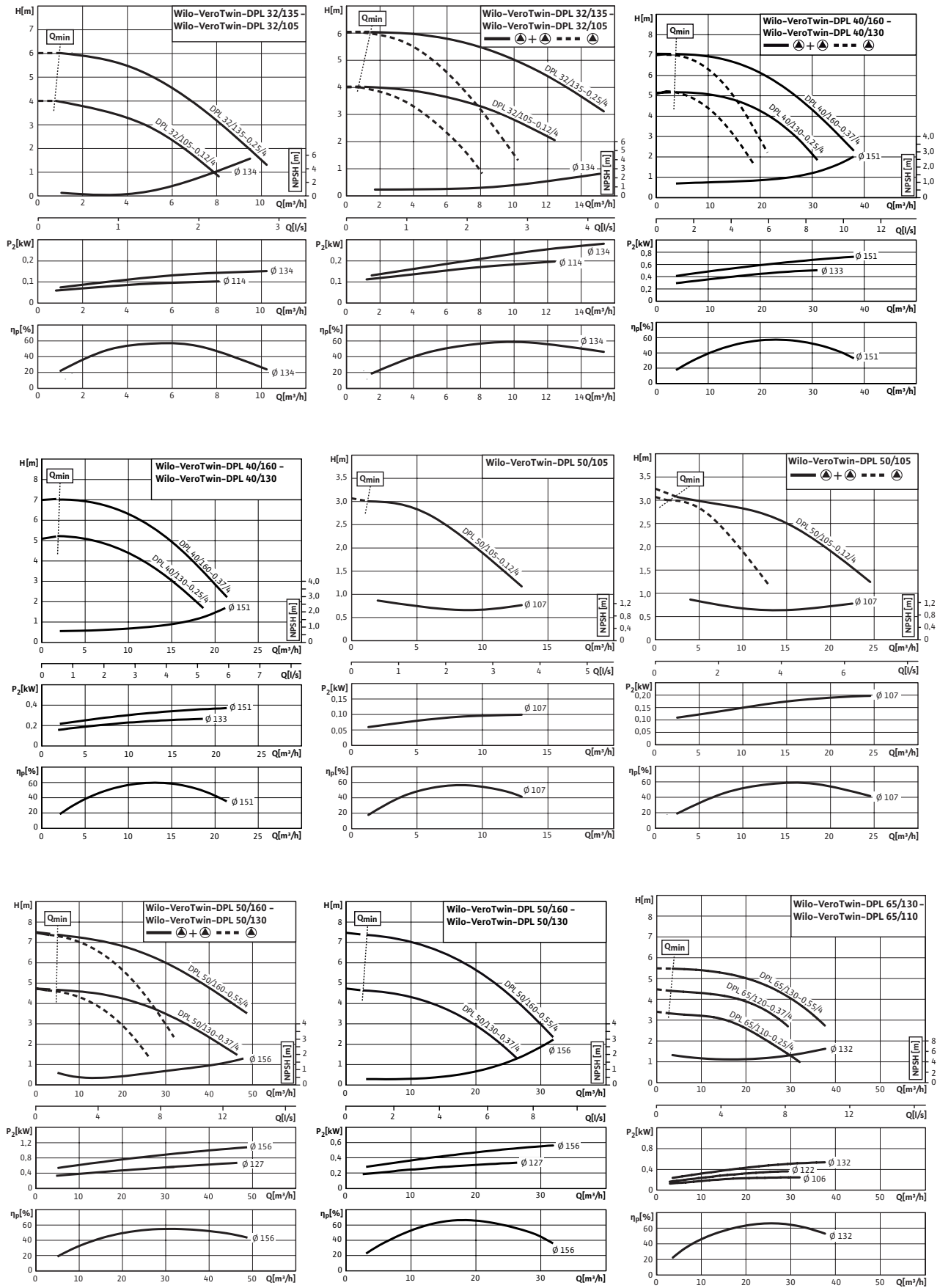
Wilo-VeroTwin-DPL (à 2 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	260	0,37	36	2150365	F
DPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	260	0,55	41	2150366	F
DPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	260	0,75	45	2121239	F
DPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121240	F
DPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	260	1,1	53	2121241	F
DPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	260	1,5	63	2155462	F
DPL 32/165-3/2	IE3	32	320	3	99	2121242	B
DPL 32/175-4/2	IE3	32	320	4	114	2121243	B
DPL 40/75-0,12/2	IE2	40	250	0,12	37	2157302	G
DPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	250	0,37	39	2089642	G
DPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	250	0,55	41	2089643	G
DPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	320	1,5	65	2121244	F
DPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	320	2,2	67	2121245	F
DPL 40/150-3/2*	IE3	40	320	3	78	2121246	F
DPL 40/160-4/2*	IE3	40	320	4	91	2121247	F
DPL 40/165-4/2	IE3	40	340	4	118	2121248	B
DPL 40/175-5,5/2	IE3	40	340	5,5	146	2121249	B
DPL 40/195-7,5/2	IE3	40	440	7,5	186	2121250	C
DPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	280	0,55	41	2152445	G
DPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	280	0,75	43	2155465	G

*) Version -N possible

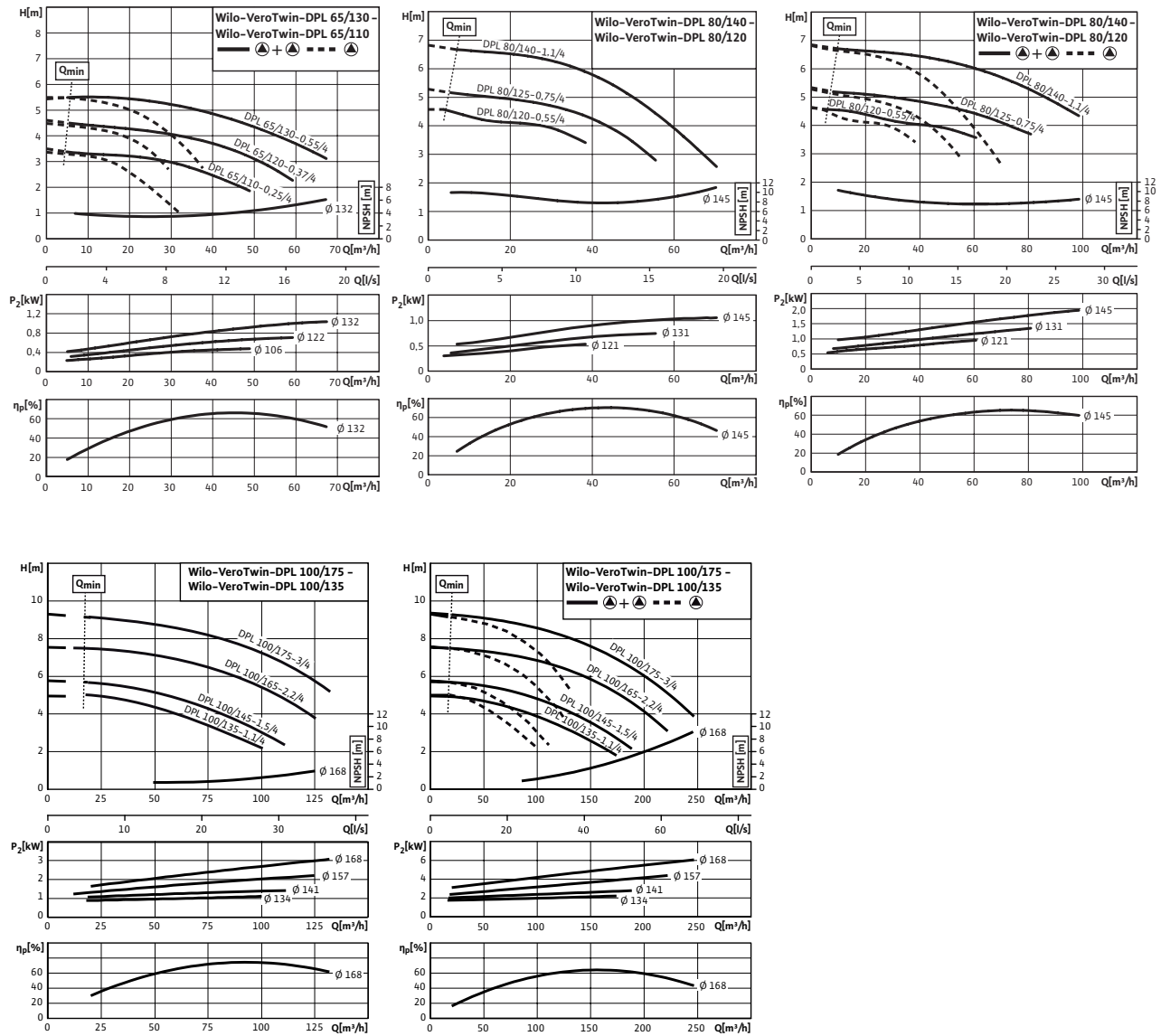
Wilo-VeroTwin-DPL (à 2 pôles)							Suppléments
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.	Brides pleines
		DN	l0 mm	P ₂ kW	m kg		
DPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	340	1,5	66	2121252	F
DPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	340	2,2	68	2121253	F
DPL 50/140-3/2*	IE3	50	340	3	79	2121254	F
DPL 50/150-4/2*	IE3	50	340	4	92	2121255	F
DPL 50/155-4/2	IE3	50	340	4	113	2121256	A
DPL 50/165-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121257	B
DPL 50/175-5,5/2	IE3	50	340	5,5	150	2121258	B
DPL 50/175-7,5/2	IE3	50	440	7,5	165	2121259	B
DPL 50/185-7,5/2	IE3	50	440	7,5	172	2121260	C
DPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	340	2,2	76	2121262	F
DPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	340	1,5	72	2121261	H
DPL 65/120-3/2*	IE3	65	340	3	87	2121263	F
DPL 65/130-4/2*	IE3	65	340	4	100	2121264	F
DPL 65/145-5,5/2	IE3	65	340	5,5	153	2121265	A
DPL 65/155-5,5/2	IE3	65	340	5,5	154	2121266	A
DPL 65/155-7,5/2	IE3	65	340	7,5	170	2121267	A
DPL 65/165-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121268	B
DPL 65/175-5,5/2	IE3	65	430	5,5	171	2121269	B
DPL 65/175-7,5/2	IE3	65	430	7,5	186	2121270	B
DPL 80/105-3/2*	IE3	80	360	3	90	2121272	F
DPL 80/110-4/2*	IE3	80	360	4	103	2121273	F
DPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	360	2,2	80	2121271	H
DPL 80/120-4/2*	IE3	80	360	4	103	2155463	F
DPL 80/120-5,5/2	IE3	80	360	5,5	109	2155464	F
DPL 80/145-5,5/2	IE3	80	400	5,5	168	2121274	A
DPL 80/155-7,5/2	IE3	80	400	7,5	185	2121275	A

*) Version -N possible

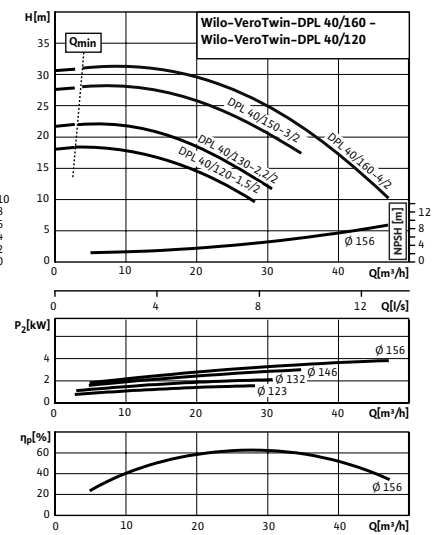
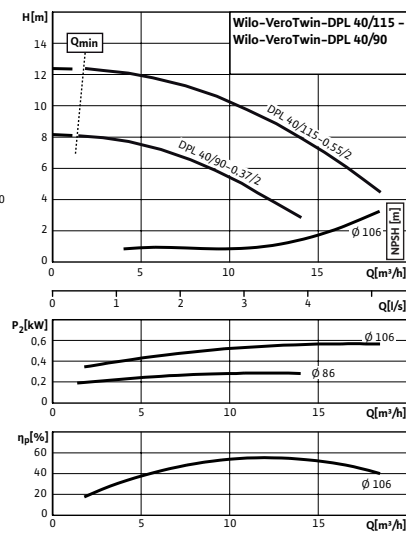
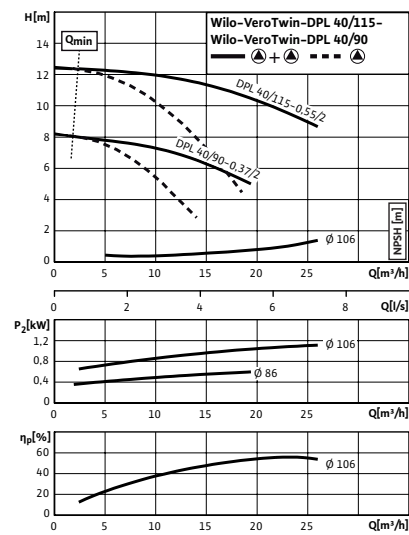
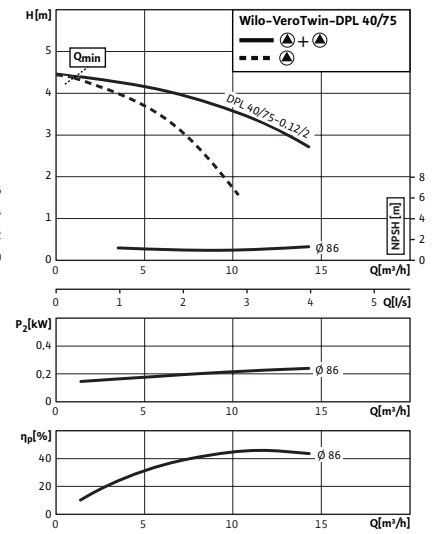
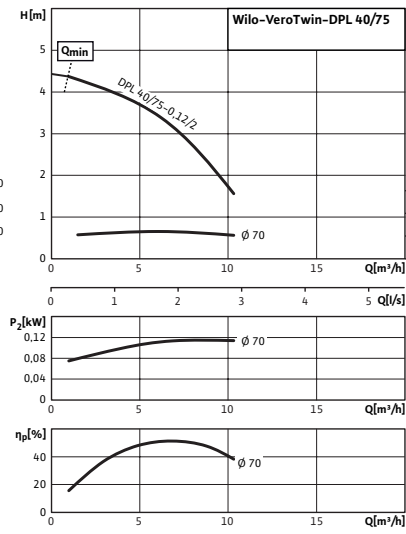
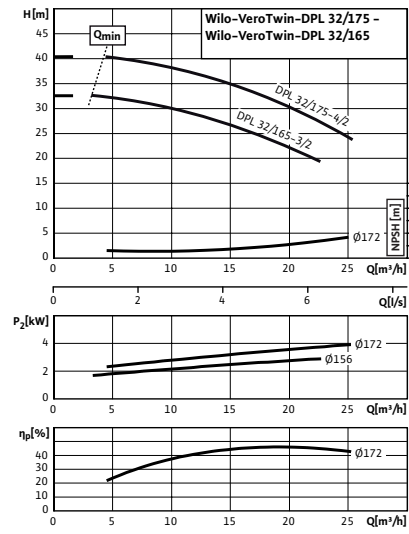
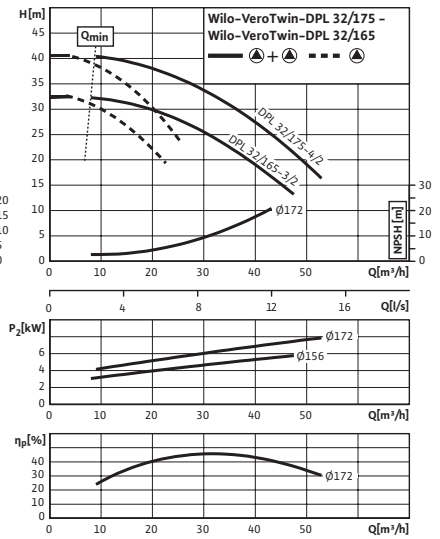
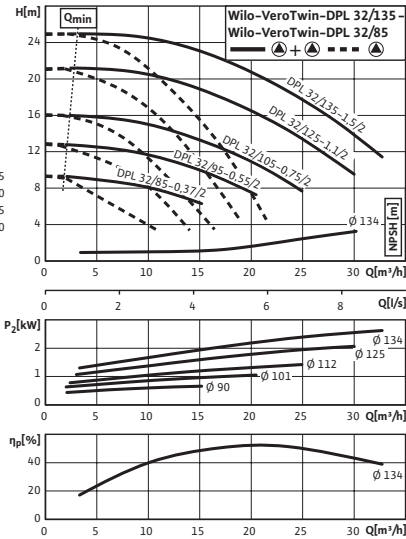
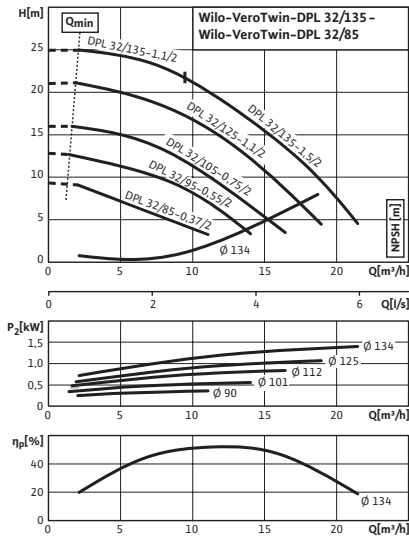
Courbes (à 4 pôles)



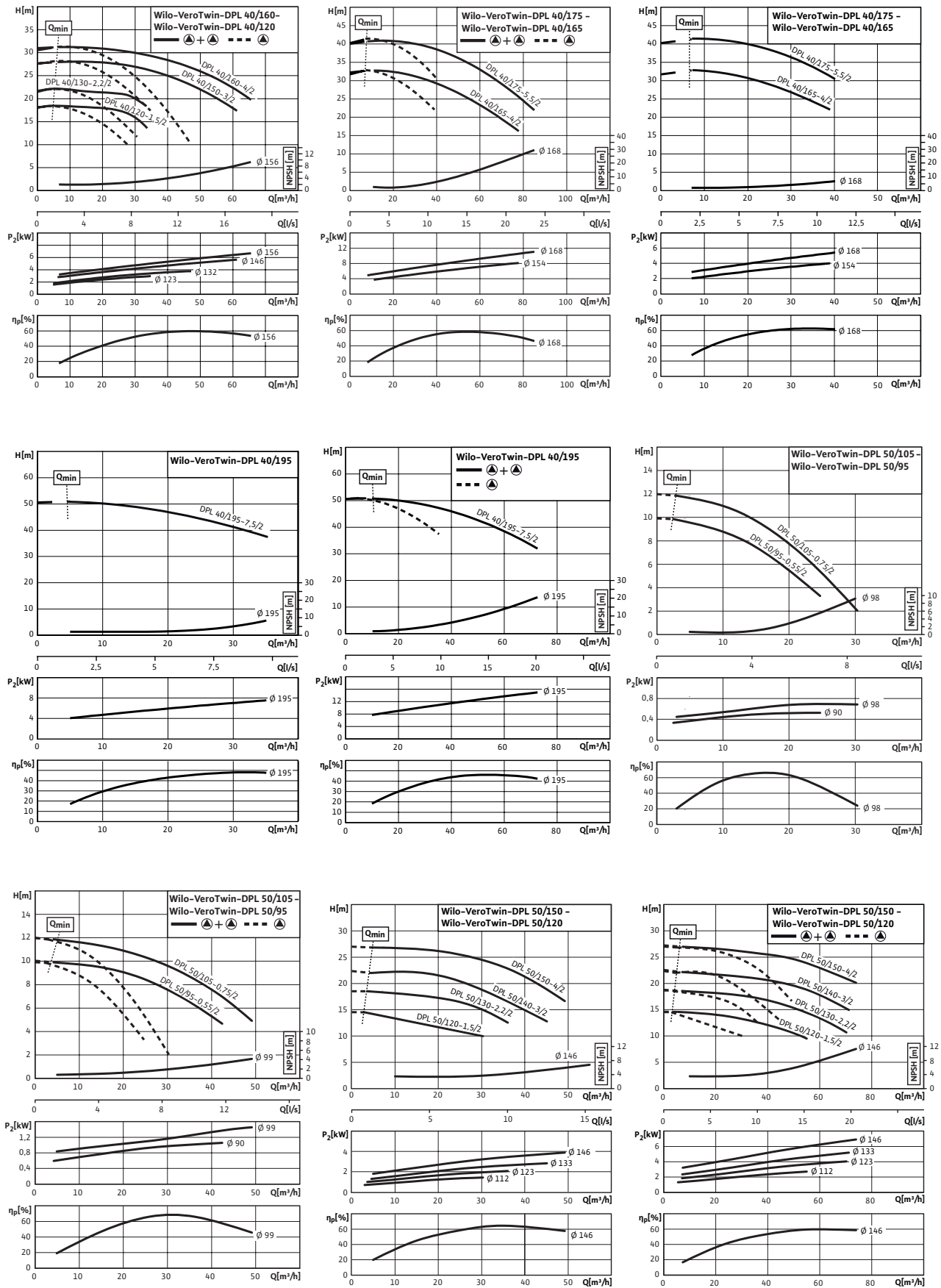
Courbes (à 4 pôles)



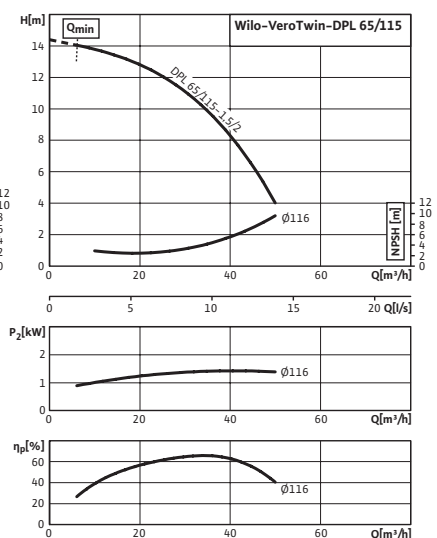
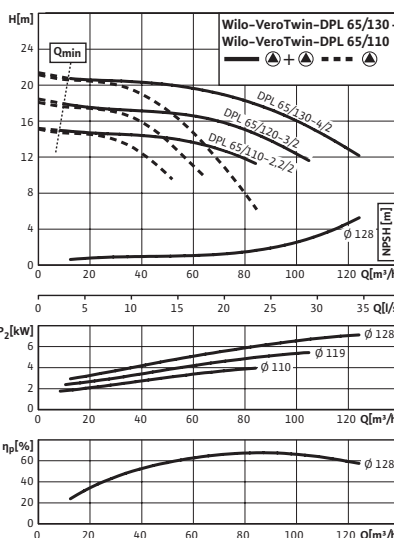
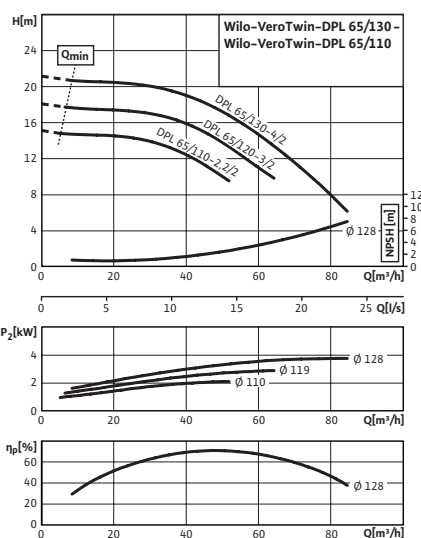
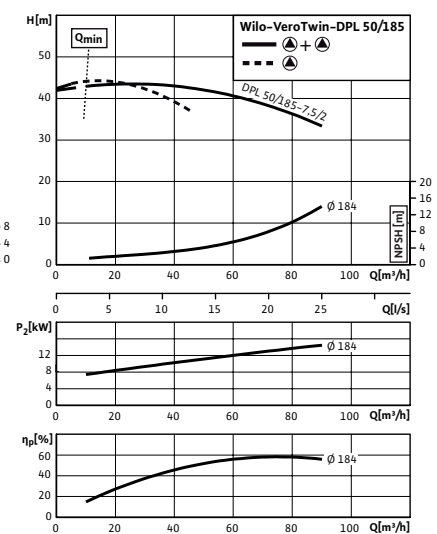
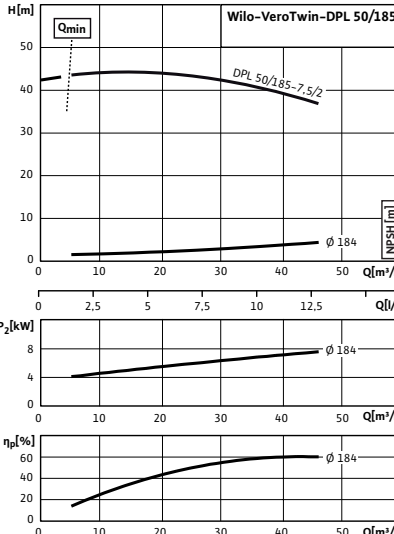
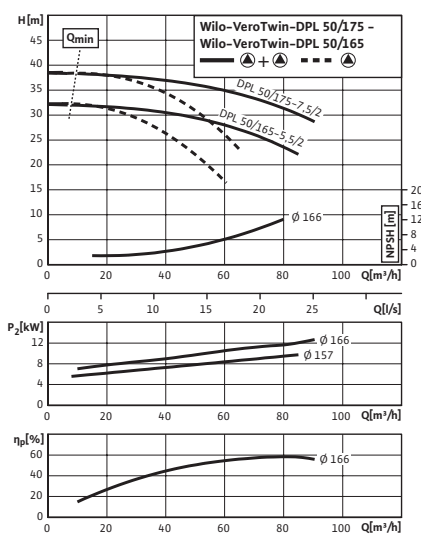
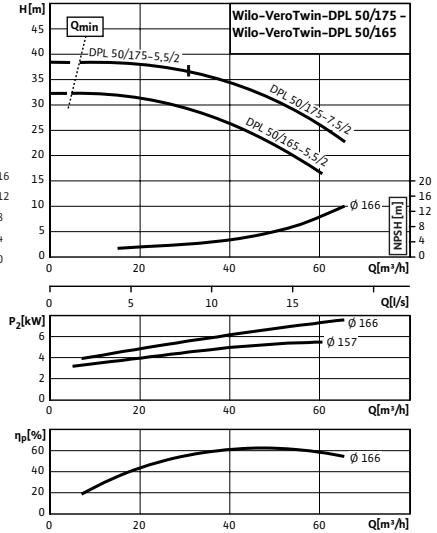
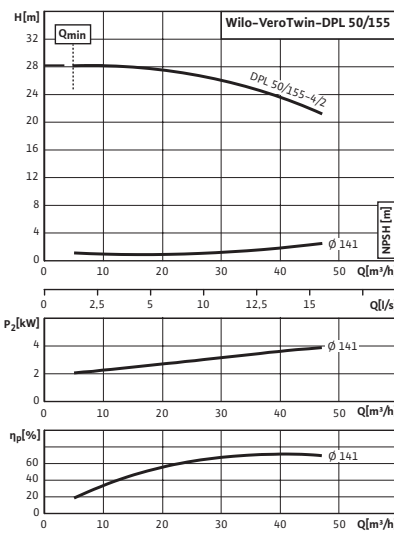
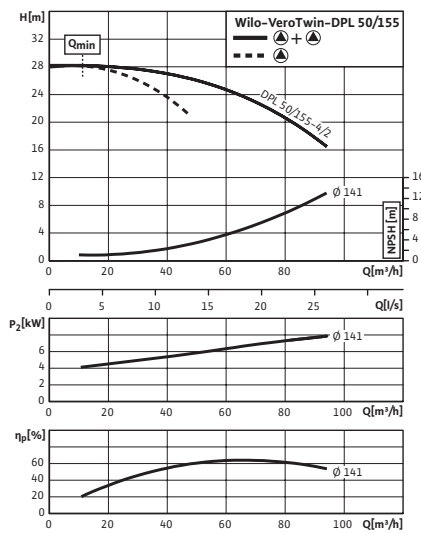
Courbes (à 2 pôles)



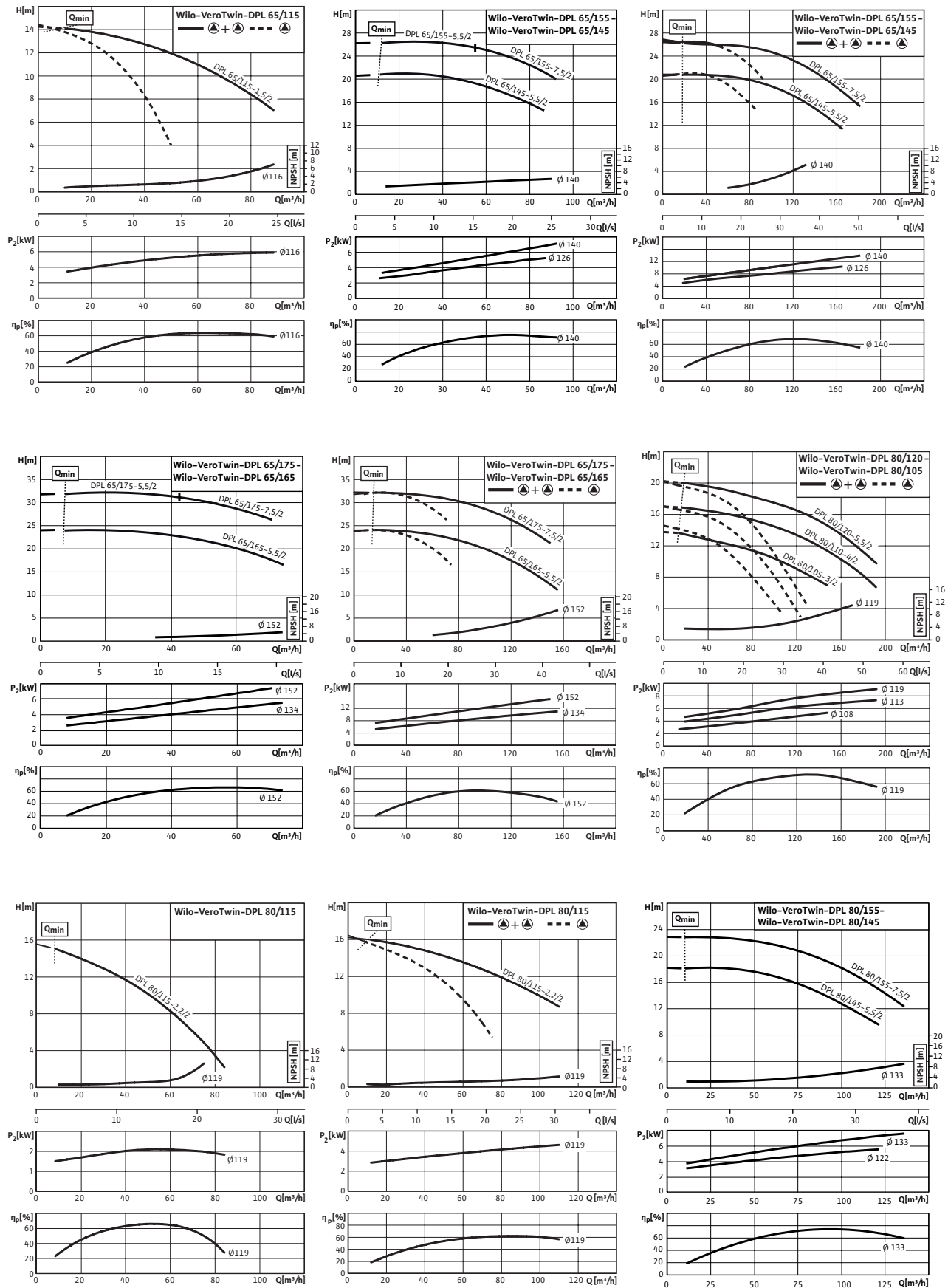
Courbes (à 2 pôles)



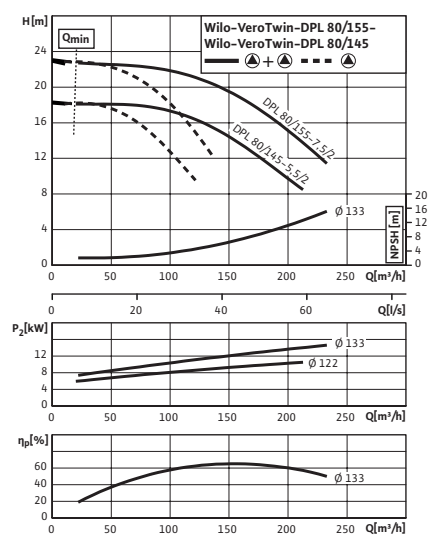
Courbes (à 2 pôles)



Courbes (à 2 pôles)



Courbes (à 2 pôles)





8/2019/N

WILO SE
53, boulevard de la République
Espace Lumière – Bâtiment 6
78403 Chatou
T: +33 1 30 09 82 10
F: +33 1 30 09 81 01
info@wilo.fr
www.wilo.fr

Pioneering for You