

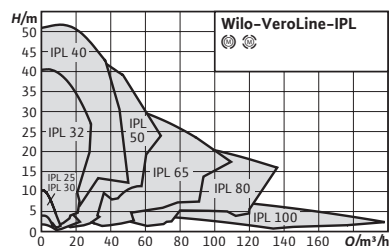
Pioneering for You

wilo

Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

Wilo-VeroLine-IPL





Wilo-VeroLine-IPL



Construction

Pompe à moteur ventilé de construction Inline avec raccord fileté ou 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	IPL 40/160-4/2
IPL	Pompe 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 Rp 1 à DN 100
- Pression de service max. 10 bar (exécution spéciale : 16 bar)

Particularités/avantages

- Protection anticorrosion de haute qualité grâce à un revêtement cataphorèse
- Alésages d'évacuation de condensats en série dans les carters de moteur et lanternes
- Exécution de série : Moteur à arbre monobloc
- Exécution N : moteur standard V1 avec arbre enfichable en acier inoxydable
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

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-VeroLine-IPL (à 4 pôles)

Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Raccord de tuyau	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	Rp	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IPL 32/105-0,12/4*	IE2	32	-	260	0,12	18	2150342
IPL 32/135-0,25/4*	IE2	32	-	260	0,25	19	2150343
IPL 40/80-0,09/4	IE2	40	-	250	0,09	14	2089695
IPL 40/110-0,12/4*	IE2	40	-	250	0,12	18	2089553
IPL 40/130-0,25/4*	IE2	40	-	320	0,25	21	2089554
IPL 40/160-0,37/4*	IE2	40	-	320	0,37	22	2089555
IPL 50/105-0,12/4*	IE2	50	-	280	0,12	20	2150344
IPL 50/120-0,25/4*	IE2	50	-	340	0,25	24	2112395
IPL 50/130-0,37/4*	IE2	50	-	340	0,37	25	2089557
IPL 50/160-0,55/4*	IE2	50	-	340	0,55	29	2089558
IPL 65/110-0,25/4*	IE2	65	-	340	0,25	26	2129203
IPL 65/120-0,37/4*	IE2	65	-	340	0,37	27	2129204
IPL 65/130-0,55/4*	IE2	65	-	340	0,55	31	2129205
IPL 80/120-0,55/4*	IE2	80	-	360	0,55	37	2129206
IPL 80/125-0,75/4	IE3	80	-	360	0,75	41	2121190
IPL 80/140-1,1/4	IE3	80	-	360	1,1	42	2121191
IPL 100/135-1,1/4	IE3	100	-	500	1,1	69	2121192
IPL 100/145-1,5/4	IE3	100	-	500	1,5	74	2121193
IPL 100/165-2,2/4	IE3	100	-	500	2,2	89	2121194
IPL 100/175-3/4	IE3	100	-	500	3	90	2121195

*) Version -N possible

Wilo-VeroLine-IPL (à 2 pôles)

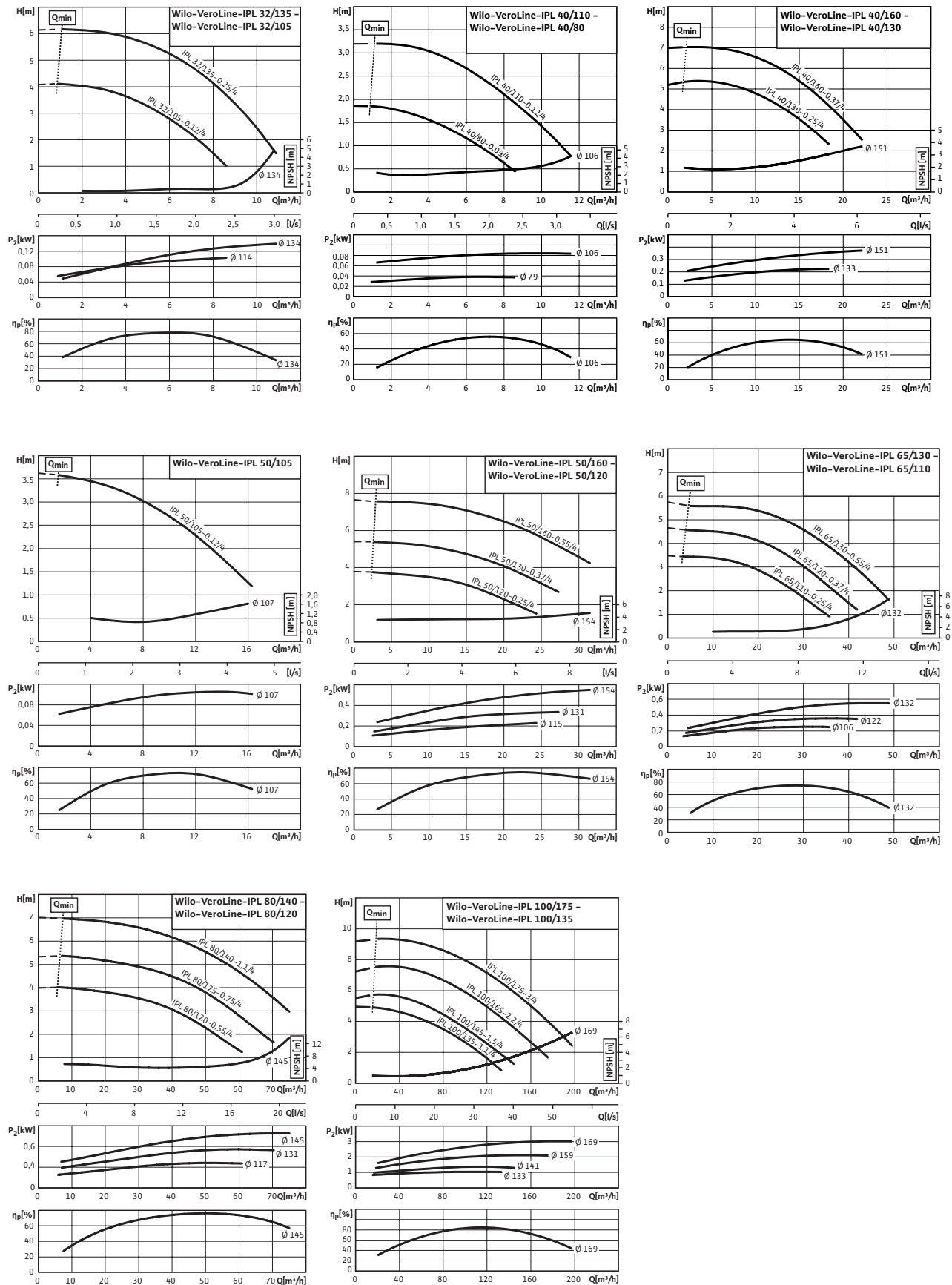
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Raccord de tuyau	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	Rp	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IPL 25/70-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089569
IPL 25/80-0,12/2	IE2	-	1	180	0,12	7	2089570
IPL 25/85-0,18/2	IE2	-	1	180	0,18	9	2089571
IPL 25/90-0,25/2	IE2	-	1	180	0,25	9	2089572
IPL 30/70-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089573
IPL 30/80-0,12/2	IE2	-	1¼	180	0,12	7	2089574
IPL 30/85-0,18/2	IE2	-	1¼	180	0,18	9	2089575
IPL 30/90-0,25/2	IE2	-	1¼	180	0,25	9	2089576
IPL 32/85-0,37/2*	IE2	32	-	260	0,37	19	2150335
IPL 32/95-0,55/2*	IE2	32	-	260	0,55	22	2150336
IPL 32/105-0,75/2*	IE3	32	-	260	0,75	21	2152928
IPL 32/125-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152929
IPL 32/135-1,1/2*	IE3	32	-	260	1,1	25	2152930
IPL 32/135-1,5/2*	IE3	32	-	260	1,5	30	2152931
IPL 32/165-3/2	IE3	32	-	320	3	50	2121199
IPL 32/175-4/2	IE3	32	-	320	4	57	2121200
IPL 40/75-0,12/2	IE2	40	-	250	0,12	18	2155494

*) Version -N possible

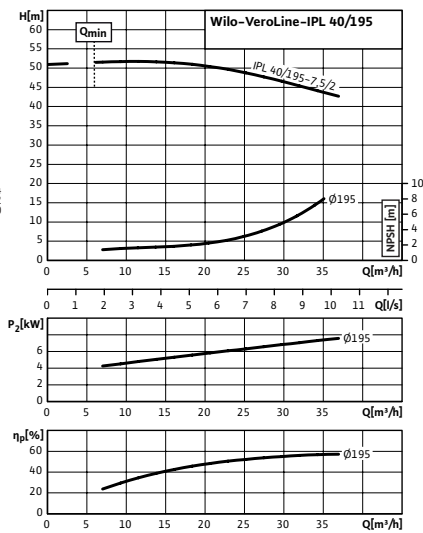
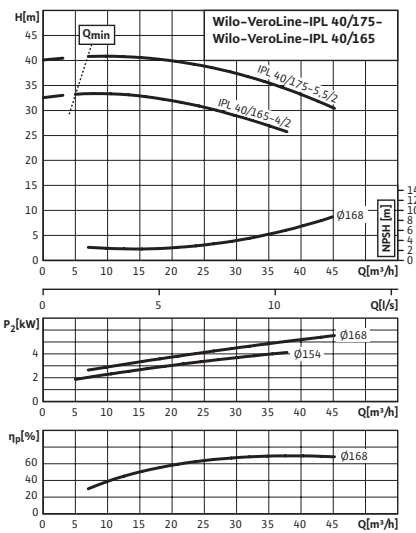
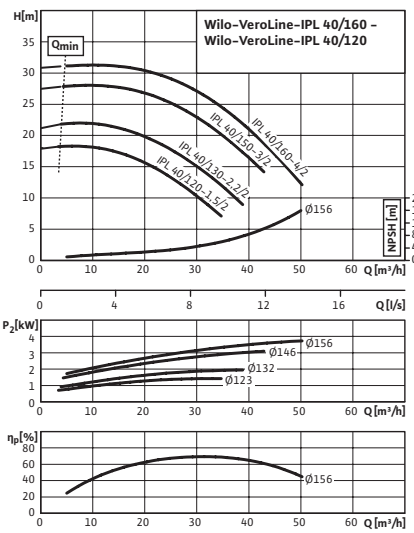
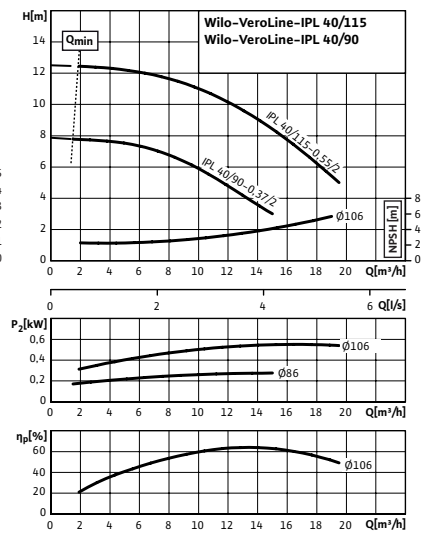
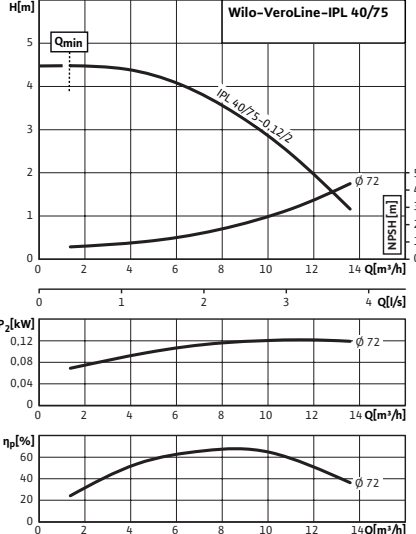
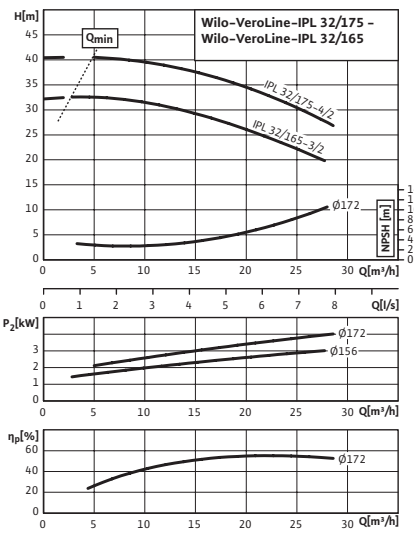
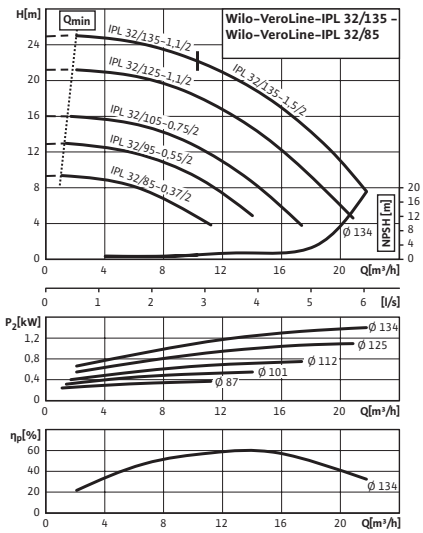
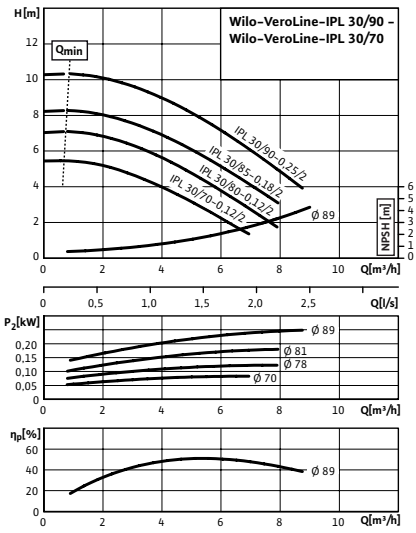
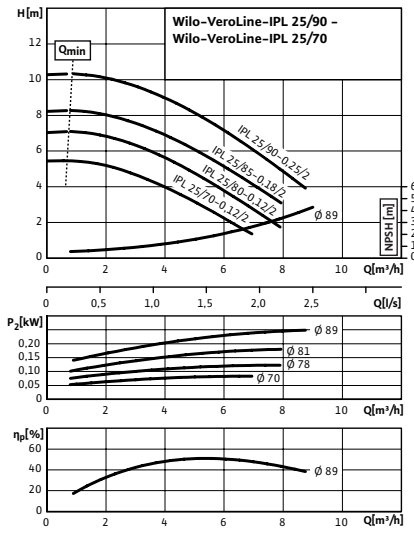
Wilo-VeroLine-IPL (à 2 pôles)							
Type	Moteur niveau de rendement	Diamètre nominal bride	Raccord de tuyau	Longueur	Puissance nominale du moteur	Poids env.	N° de réf.
		DN	Rp	l0 mm	P ₂ kW	m kg	
IPL 40/90-0,37/2*	IE2	40	-	250	0,37	19	2089584
IPL 40/115-0,55/2*	IE2	40	-	250	0,55	20	2089585
IPL 40/120-1,5/2*	IE3	40	-	320	1,5	33	2121201
IPL 40/130-2,2/2*	IE3	40	-	320	2,2	34	2121202
IPL 40/150-3/2*	IE3	40	-	320	3	39	2121203
IPL 40/160-4/2*	IE3	40	-	320	4	46	2121204
IPL 40/165-4/2	IE3	40	-	340	4	61	2121205
IPL 40/175-5,5/2	IE3	40	-	340	5,5	75	2121206
IPL 40/195-7,5/2	IE3	40	-	440	7,5	89	2121207
IPL 50/95-0,55/2*	IE2	50	-	280	0,55	22	2152442
IPL 50/105-0,75/2*	IE3	50	-	280	0,75	23	2152934
IPL 50/120-1,5/2*	IE3	50	-	340	1,5	36	2121209
IPL 50/130-2,2/2*	IE3	50	-	340	2,2	37	2121210
IPL 50/140-3/2*	IE3	50	-	340	3	42	2121211
IPL 50/150-4/2*	IE3	50	-	340	4	49	2121212
IPL 50/155-4/2	IE3	50	-	340	4	66	2121213
IPL 50/165-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121214
IPL 50/175-5,5/2	IE3	50	-	340	5,5	77	2121215
IPL 50/175-7,5/2	IE3	50	-	340	7,5	84	2121216
IPL 50/185-7,5/2	IE3	50	-	440	7,5	91	2121217
IPL 65/110-2,2/2*	IE3	65	-	340	2,2	39	2121219
IPL 65/115-1,5/2*	IE3	65	-	340	1,5	37	2121218
IPL 65/120-3/2*	IE3	65	-	340	3	44	2121220
IPL 65/130-4/2*	IE3	65	-	340	4	51	2121221
IPL 65/145-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121222
IPL 65/155-5,5/2	IE3	65	-	340	5,5	78	2121223
IPL 65/155-7,5/2	IE3	65	-	340	7,5	87	2121224
IPL 65/165-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	81	2121225
IPL 65/175-5,5/2	IE3	65	-	430	5,5	82	2121226
IPL 65/175-7,5/2	IE3	65	-	430	7,5	89	2121227
IPL 80/105-3/2*	IE3	80	-	360	3	50	2121229
IPL 80/110-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121189
IPL 80/115-2,2/2*	IE3	80	-	360	2,2	43	2121228
IPL 80/120-4/2*	IE3	80	-	360	4	56	2121230
IPL 80/145-5,5/2	IE3	80	-	400	5,5	85	2121231
IPL 80/155-7,5/2	IE3	80	-	440	7,5	94	2121232

*) Version -N possible

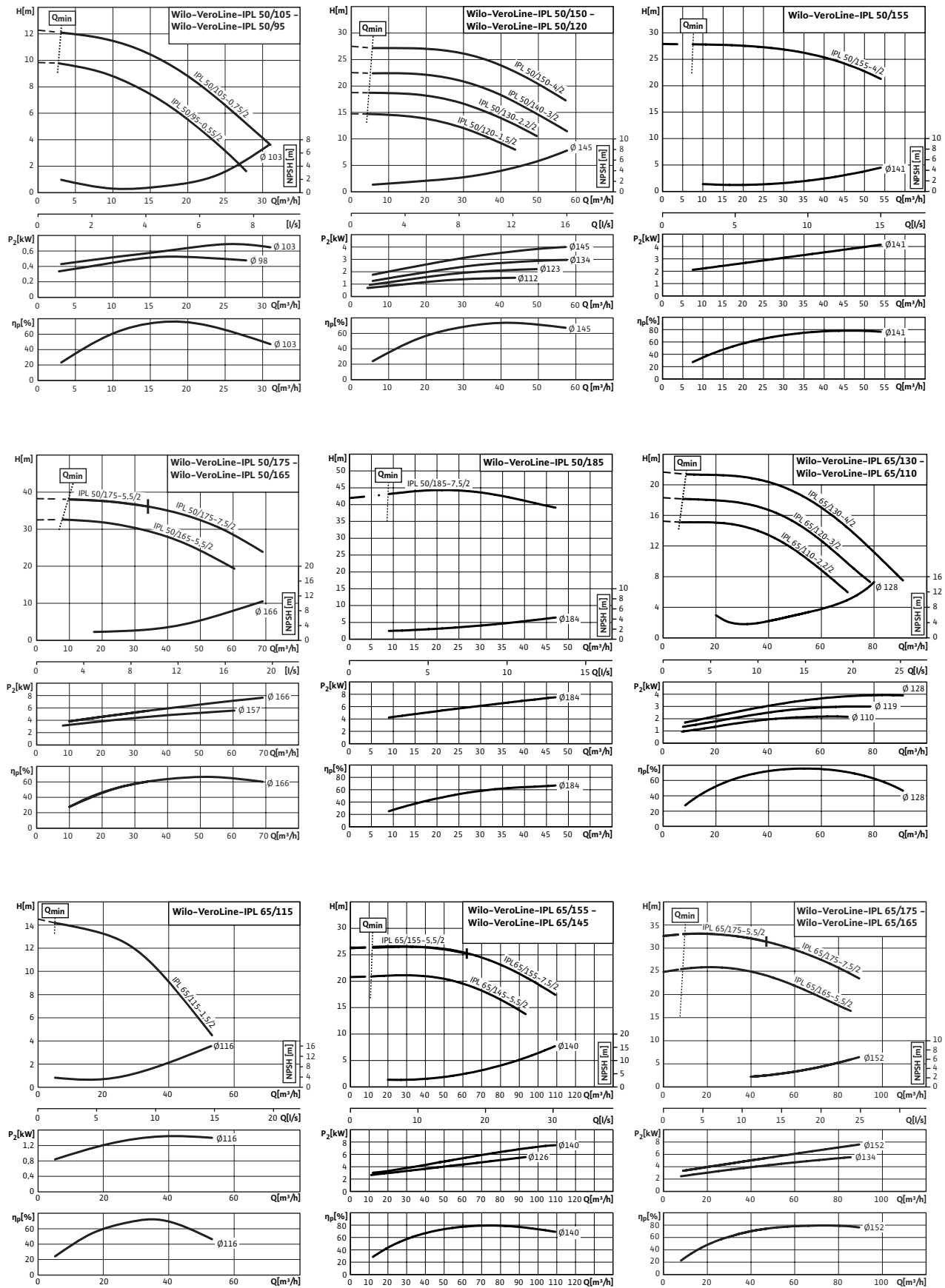
Courbes (à 4 pôles)



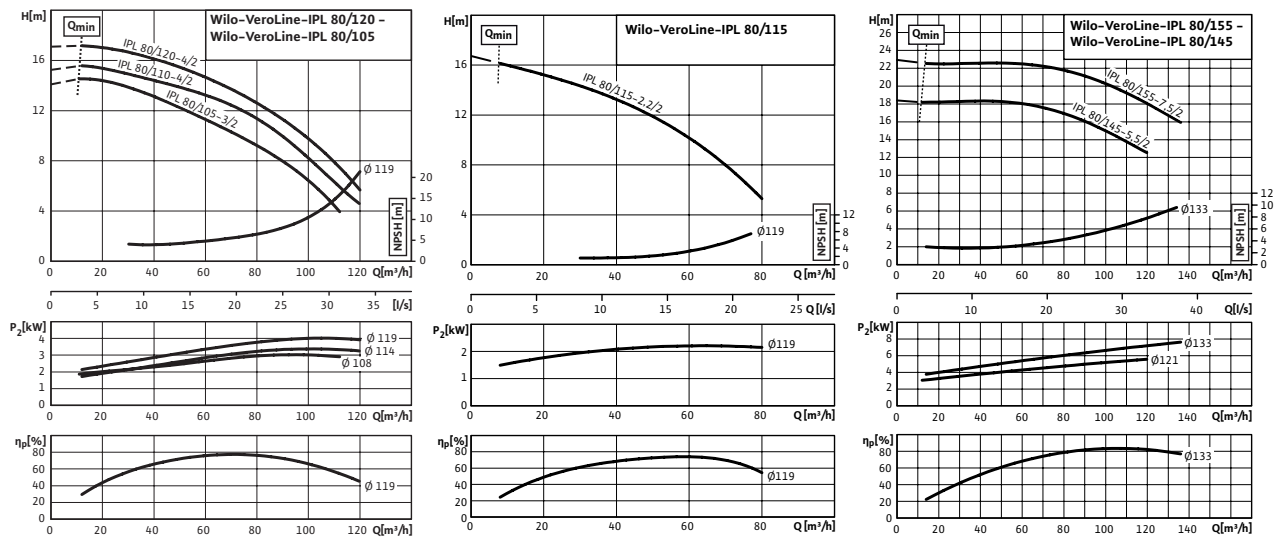
Courbes (à 2 pôles)



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