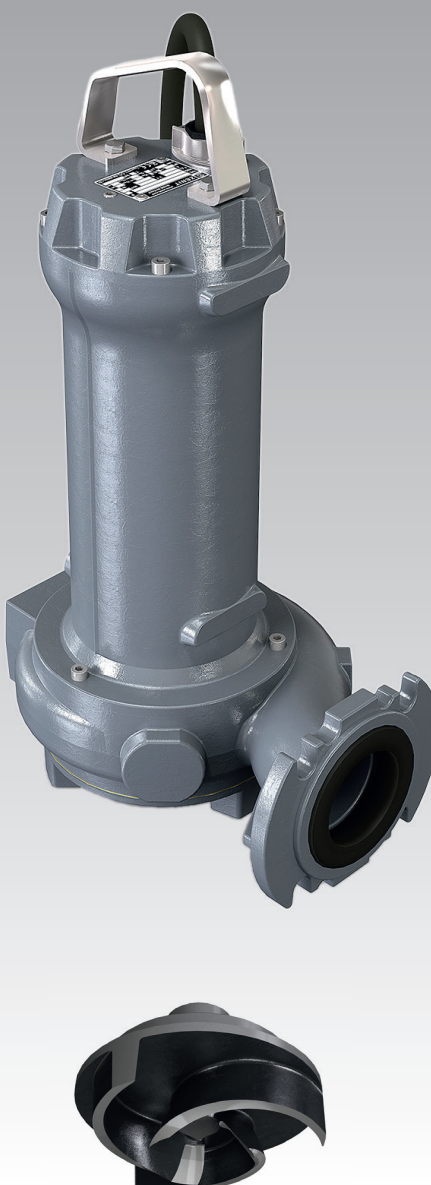


DRG

NEW

POMPE À ROUE MULTI-CANAUX OUVERTE



Données techniques

Exécution

Pompe de relevage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau chargée.
Double garniture mécanique en carbure de silicium en chambre à huile, protégeant du fonctionnement à sec.

Utilisations

Convient particulièrement au traitement des liquides contenant des solides en suspension ou des filaments, ainsi que des boues activées de densité faible ou moyenne.

Construction

Composant	Matériaux
Carcasse moteur	Fonte GJL 250
Roue	Fonte GJL 250
Garniture mécanique	Deux en carbure de silicium (2SiC)
Vis	Acier inoxydable - Classe A2-70
Garniture standard	NBR
Arbre d'entrainement	Acier inoxydable AISI 431
Peinture	Epoxy à deux composant très résistante à la corrosion

Limites d'utilisation

Température du liquide jusqu'à : + 40°C.
Valeur pH : 6 -14.
Profondeur maxi d'immersion : 20 m.
Densité du liquide : 1 kg/dm3.
Câble d'alimentation SIRN8F longueur 10 mètres.

Moteur

Moteur 400 volts triphasé, 50 Hz (n = 2900 trs/min).
Isolation classe H
Protection IP 68.



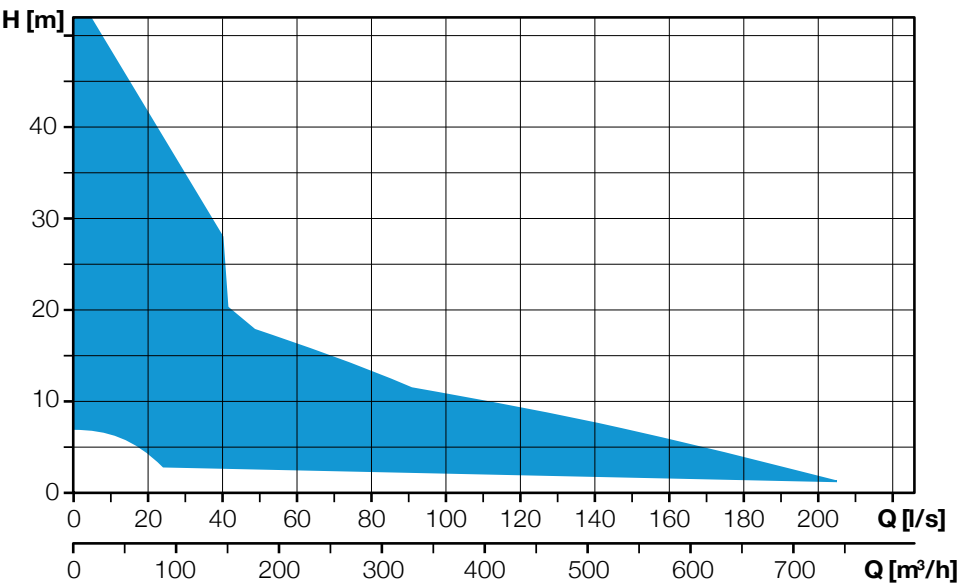
NEW

Légende :

- Article en stock
- Délai moyen, 1 semaine

Tous nos autres articles :
délai sur demande

Plage d'utilisation



Performances n ≈ 2900 trs/min

VERSION SORTIE VERTICALE

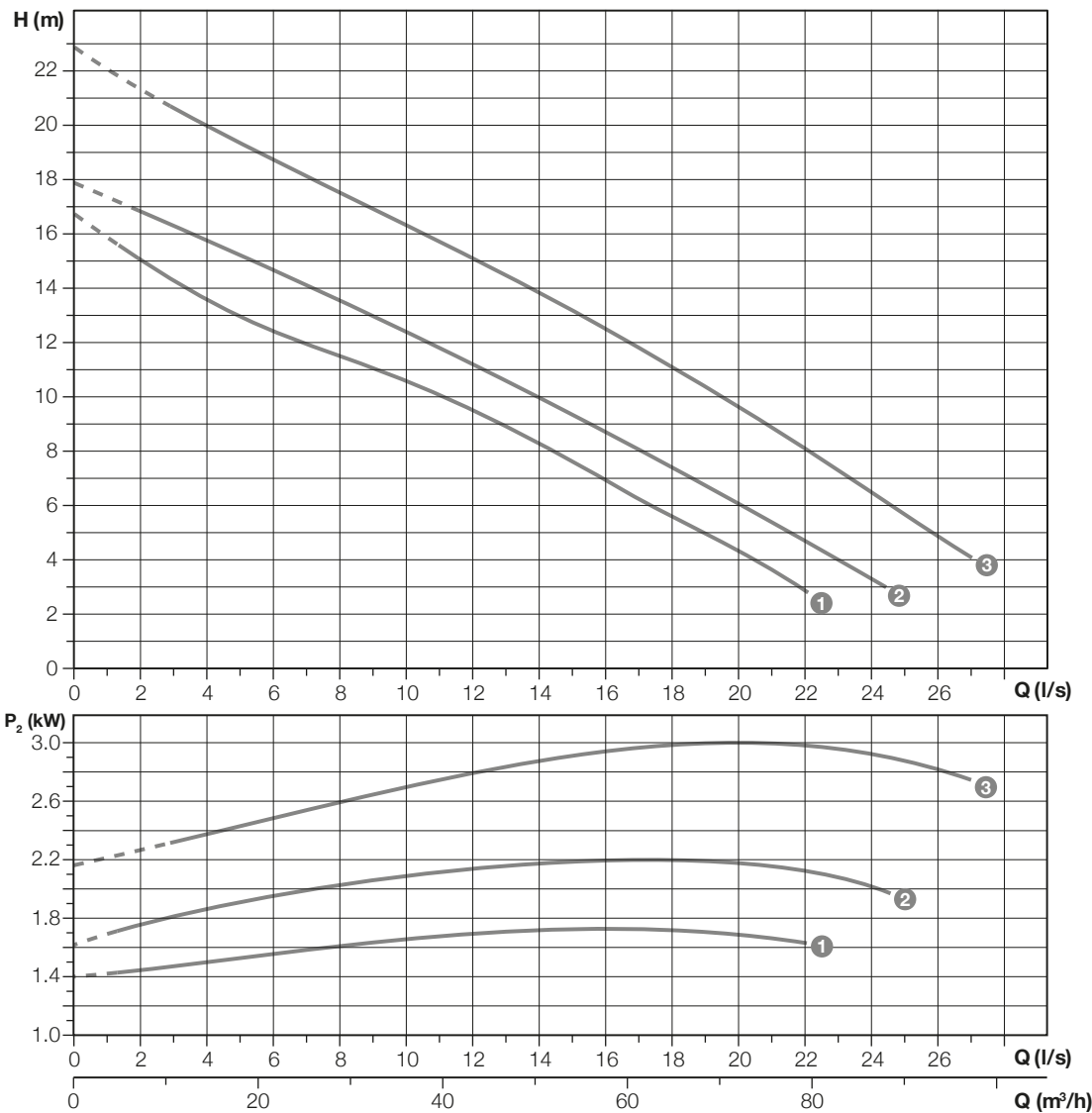
Moteur 400 volts - Refoulement vertical DN 2"1/2V.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	86.4	93.6
	kW	A				0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560
• DRG 250-2-65VT ^{*(10)}	1.80	3.7	30x35	33	H m	17.7	15.8	13.9	12.4	11.3	10.2	8.9	7.5	6.1	4.9	3.6	-	-	-
• DRG 300-2-65VT ^{*(10)}	2.20	4.6	40x35	42.2		19.9	17.8	16.3	15	13.8	12.4	10.9	9.5	8.1	6.9	5.7	4.5	-	-
• DRG 400-2-65VT ^{*(10)}	3.00	6.4		45		24.6	22.6	20.7	19.2	17.8	16.4	15	13.4	11.9	10.5	9.1	7.8	6.4	4.8

VERSION SORTIE HORIZONTALE

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 65.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36	43.2	50.4	57.6	64.8	72	79.2	86.4	93.6	108
	kW	A				0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1800
• DRG 150-2-65HT ^{*(10)}	1.10	2.4	30x35	34	H m	11.9	10.5	9.7	8.8	8	7.1	6.1	5	3.9	2.8	-	-	-	-	-
• DRG 200-2-65HT ^{*(10)}	1.50	3.3		34		15.6	14.1	12.6	11.4	10.5	9.6	8.5	7.2	5.8	4.6	3.5	-	-	-	-
• DRG 250-2-65HT ^{*(10)}	1.80	3.7		34		16.7	15.1	13.5	12.4	11.4	10.5	9.5	8.2	6.9	5.6	4.3	2.9	-	-	-
• DRG 300-2-65HT ^{*(10)}	2.20	4.6	40x35	44.2		17.9	16.8	15.8	14.7	13.6	12.4	11.2	10	8.7	7.4	6.1	4.7	3.3	-	-
• DRG 400-2-65HT ^{*(10)}	3.00	6.4		47		22.8	21.2	19.9	18.7	17.5	16.3	15	13.8	12.5	11.1	9.6	8.1	6.5	4.9	-
• DRG 550-2-65HT ^{*(10)}	4.00	7.7		63.6		26.3	24.6	23.3	22	20.9	19.8	18.8	17.6	13.9	15.1	11.1	12.4	11	9.6	6.2



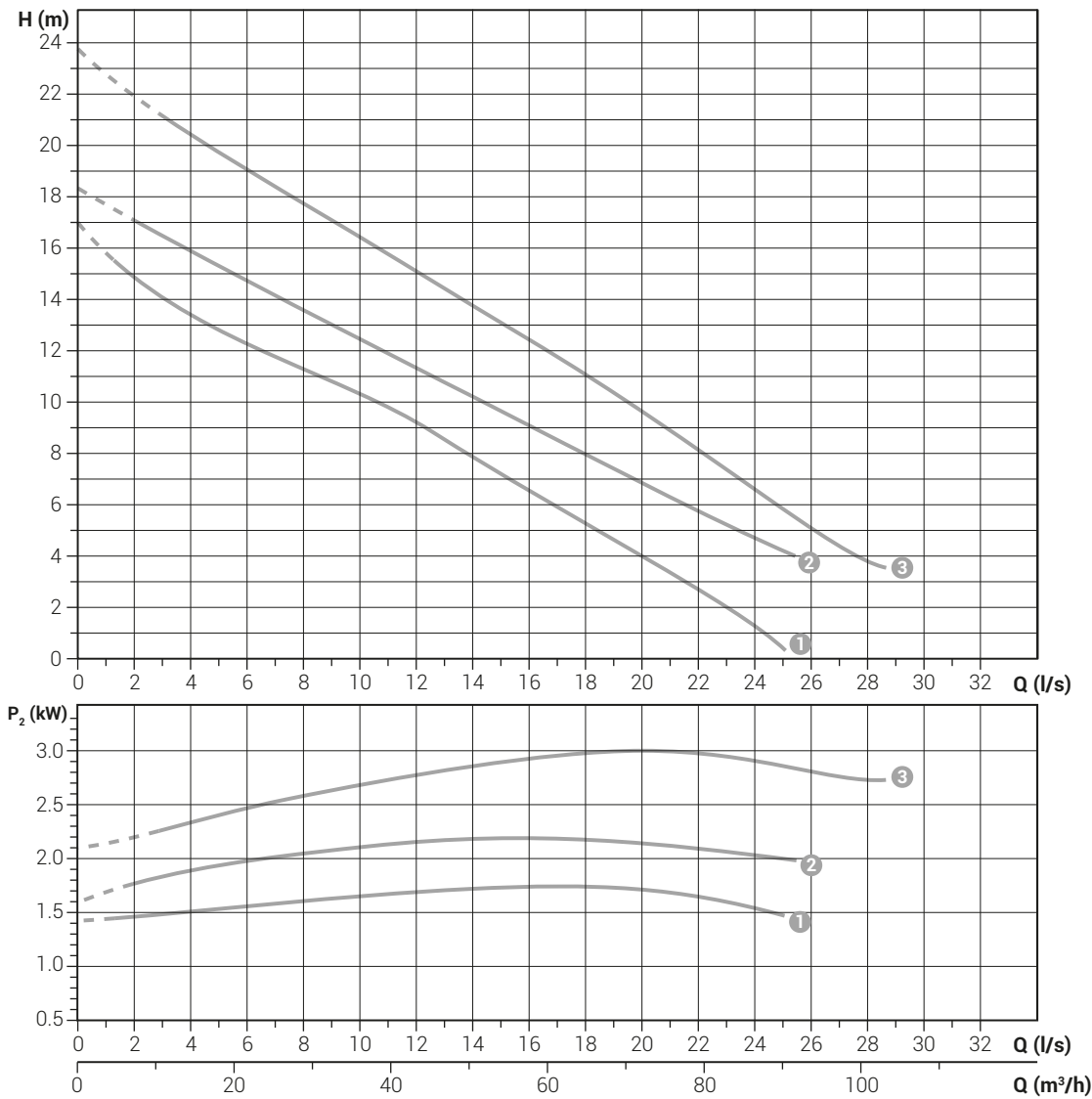
- ① DRG 250-2-65HT
- ② DRG 300-2-65HT
- ③ DRG 400-2-65HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 2900 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4	172.8
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880
• DRG 250-2-80HT ^{*(10)}	1.80	3.7	30x35	36	H m	17	13.4	11.3	9.2	6.6	4	1.3	-	-	-	-	-	-
• DRG 300-2-80HT ^{*(10)}	2.20	4.6	40x35	60.6		18.4	15.9	13.6	11.4	9.1	6.9	4.7	-	-	-	-	-	-
• DRG 400-2-80HT ^{*(10)}	3.00	6.3		62.6		23.5	20.3	17.7	15.1	12.4	9.6	6.6	3.8	-	-	-	-	-

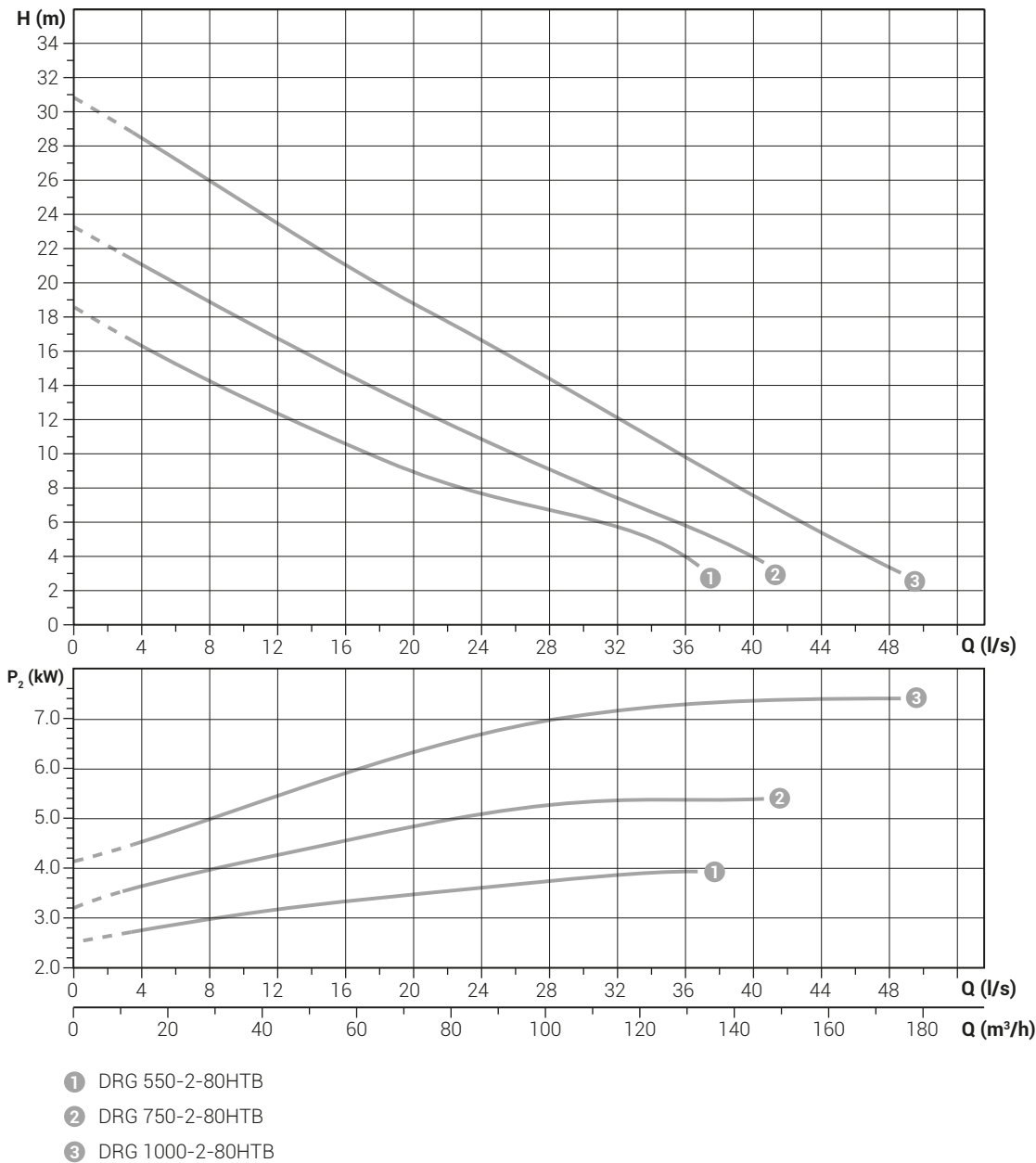


* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 2900 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4	172.8
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880
• DRG 550-2-80HTB ^{*(6)}	4.00	7.7	55x50	68.6	H m	18.6	16.4	14.4	12.5	10.9	9	7.8	6.9	5.8	4	-	-	-
• DRG 750-2-80HTB ^{*(6)}	5.50	10.8	50x55	71.3		23.4	21.3	19.1	17	14.9	13	11.1	9.4	7.8	6.1	4.3	-	-
• DRG 1000-2-80HTB ^{*(6)}	7.50	13.7	50x55	79.7		30.9	28.5	26	23.6	21.2	19	16.8	14.6	12.4	10.2	7.8	5.6	3.6

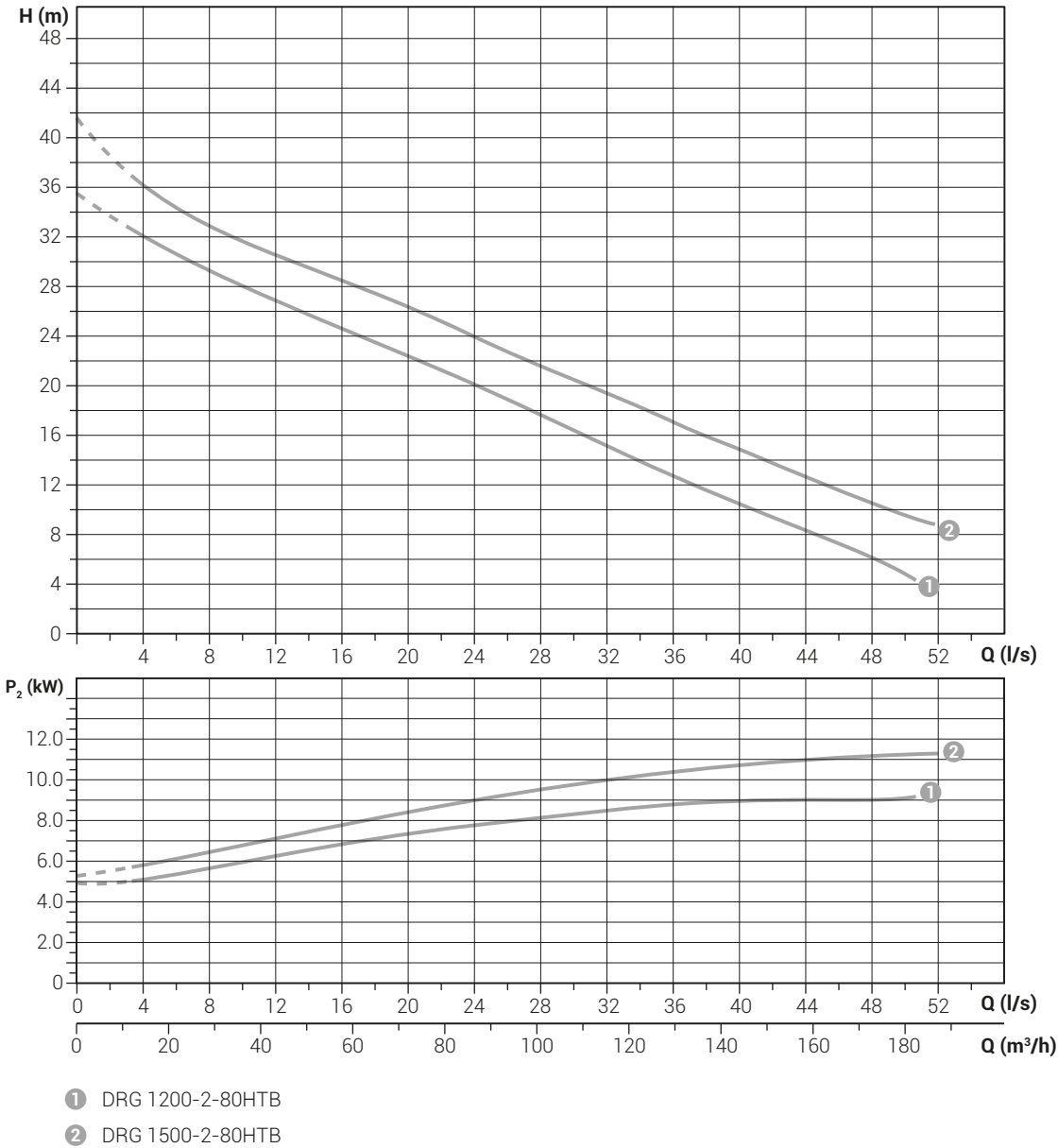


* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 2900 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4	172.8
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880
• DRG 1200-2-80HTB ^{*(6)}	9.00	16.1	55x50	105	H m	35	31.7	28.9	26.5	24.3	22.1	19.8	17.4	14.8	12.4	10.2	8.1	5.9
• DRG 1500-2-80HTB ^{*(6)}	11.00	19.5	55x50	106		41.7	36.1	32.8	30.4	28.2	25.9	23.5	21.1	18.8	16.5	14.2	11.9	9.6

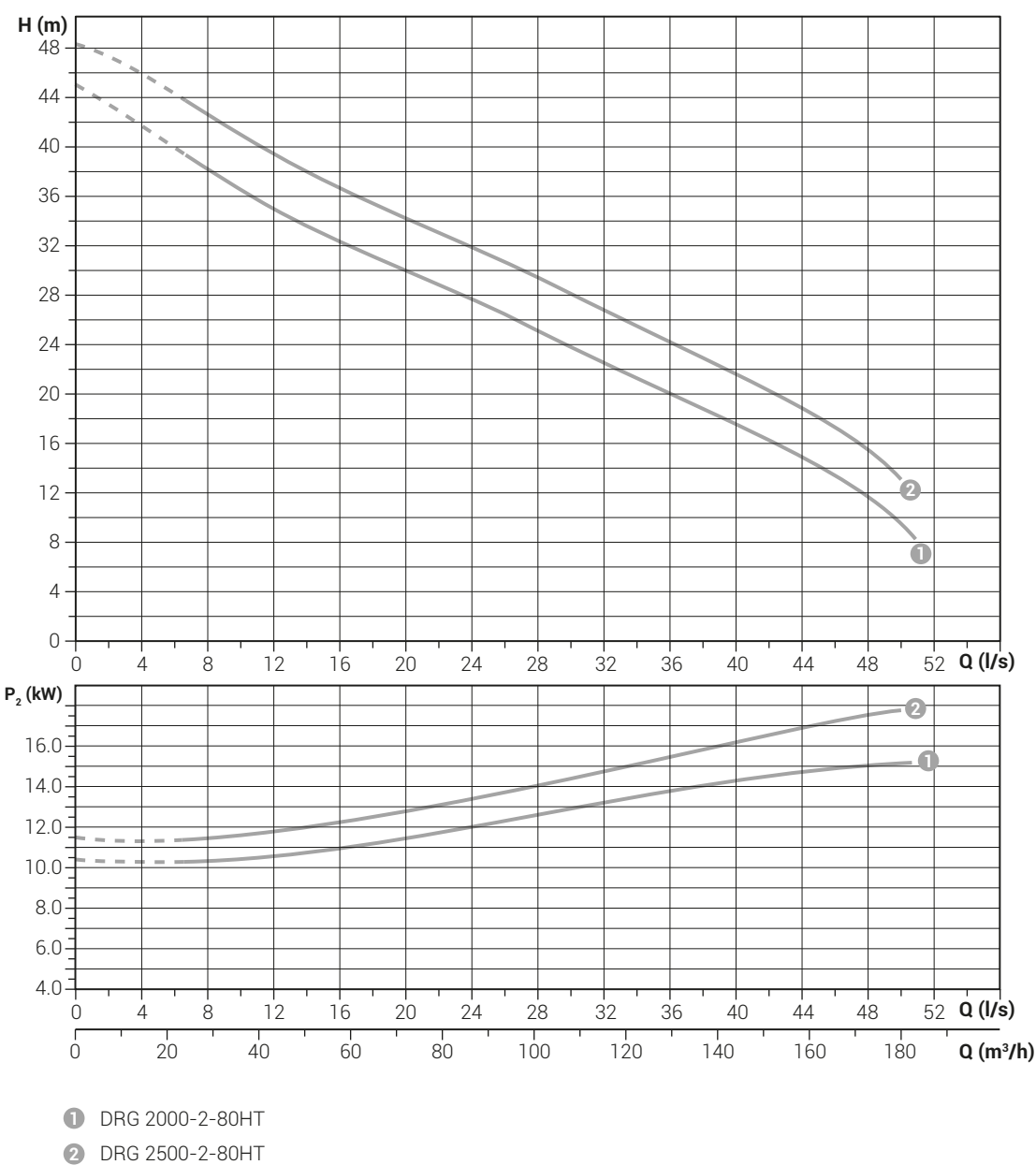


* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 2900 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4	172.8
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880
DRG 2000-2-80HT ⁽⁷⁾	15.00	26.2	75	155	H	45	41.6	38.1	35	32.3	29.9	27.6	25.2	22.6	20	17.5	14.9	-
DRG 2500-2-80HT ⁽⁷⁾	18.50	32.9		165	m	48.3	46	42.7	39.5	36.8	34.3	32	29.5	27	24.3	21.7	19	15.6



Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 100 et DN 150.

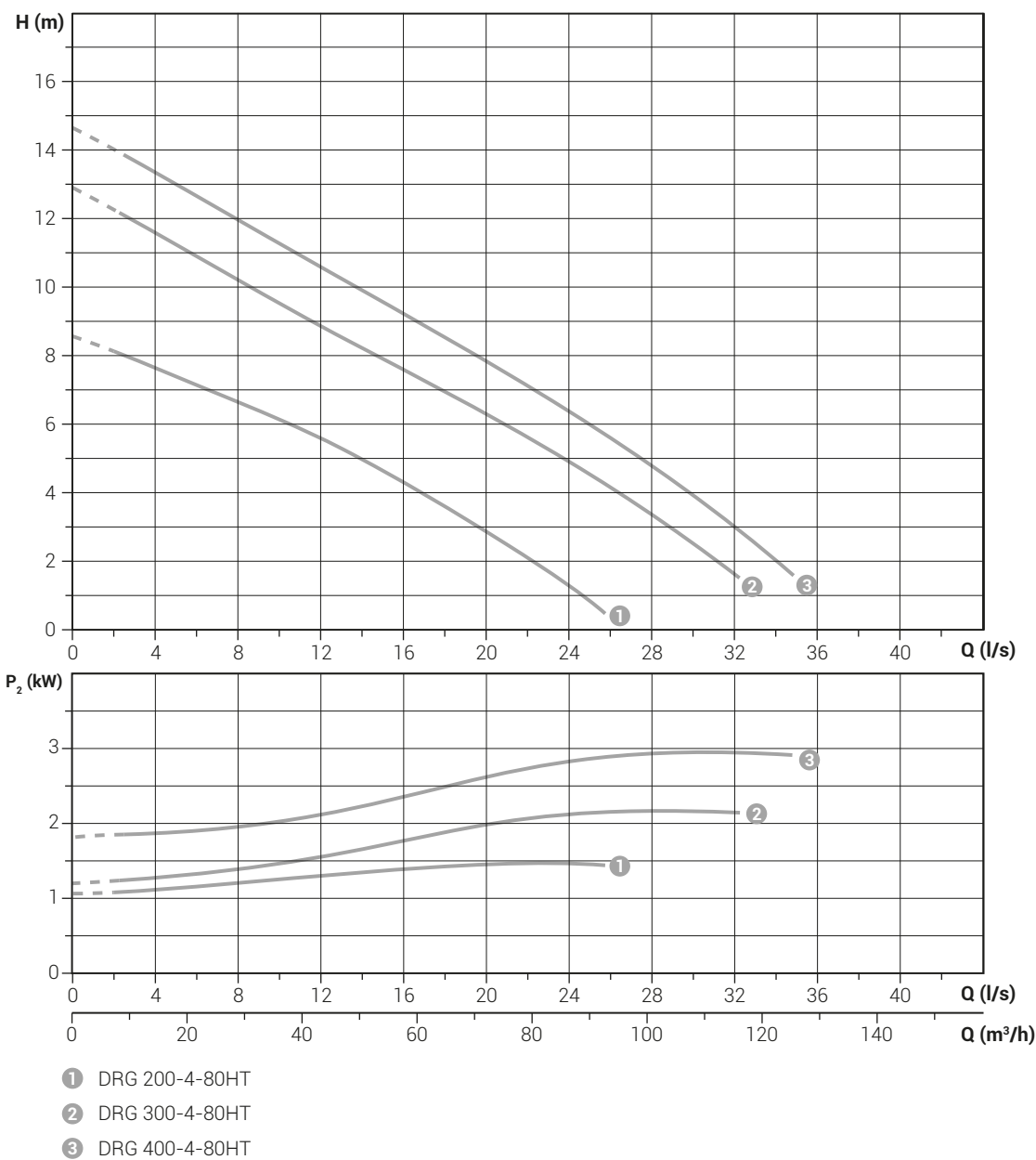
Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	129.6	144	158.4	172.8	201.6	228
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	3360	3800
• DRG 1200-2-100HT	9.00	16.1	45	114.5	H	35.7	33.7	30.9	28.3	26.2	24.2	22.5	20.8	19.1	17	14.7	12.5	10.3	6.3	1.4
DRG 1500-2-150HT	11.00	19.5		115.7	m	39	37	34.1	31.5	29.3	27.4	25.7	24.1	22.2	20	17.6	15.1	12.9	9.1	5

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	125	180	201
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2083	3000	3350
• DRG 200-4-80HT ^{*(7)}	1.50	3.4	45	66	H m	8.6	7.7	6.7	5.6	4.4	2.9	1.3	-	-	-	-	-
• DRG 300-4-80HT ^{*(7)}	2.20	5.2	75	72.6		12.8	11.6	10.2	8.8	7.5	6.3	4.9	3.4	1.6	-	-	-
• DRG 400-4-80HT ^{*(7)}	3.00	6.8		77		14.6	13.4	12	10.6	9.2	7.8	6.4	4.8	3	1.6	-	-

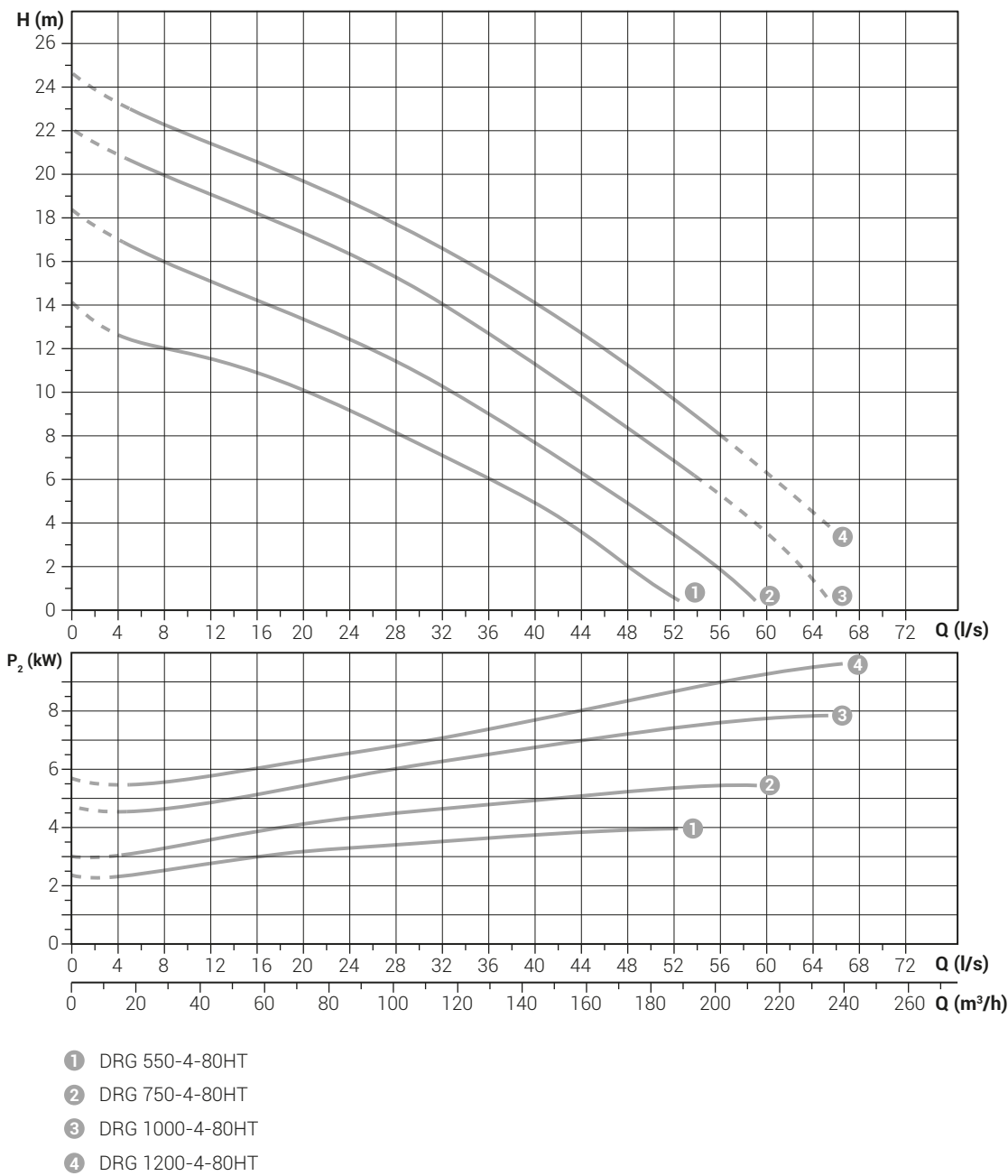


* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	14.4	28.8	43.2	57.6	72	86.4	100.8	115.2	125	180	201
	kW	A				0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2083	3000	3350
• DRG 550-4-80HT ^{*(15)}	4.00	8.4	65x60	110	H m	14.1	12.6	12	11.5	10.9	10	9.1	8.1	7.1	6.4	1.2	-
• DRG 750-4-80HT ^{*(15)}	5.50	11.9		109.8		18.4	17	16	15.1	14.3	13.4	12.5	11.5	10.3	9.4	4.2	1.9
DRG 1000-4-80HT ^{*(15)}	7.50	15.9		141		22	21	20	19.1	18.3	17.4	16.4	15.3	14.1	13.1	7.6	-
DRG 1200-4-80HT ^{*(15)}	9.00	16.9		199		24.6	23.2	22.2	21.4	20.6	19.7	18.8	17.7	16.6	15.6	10.3	8

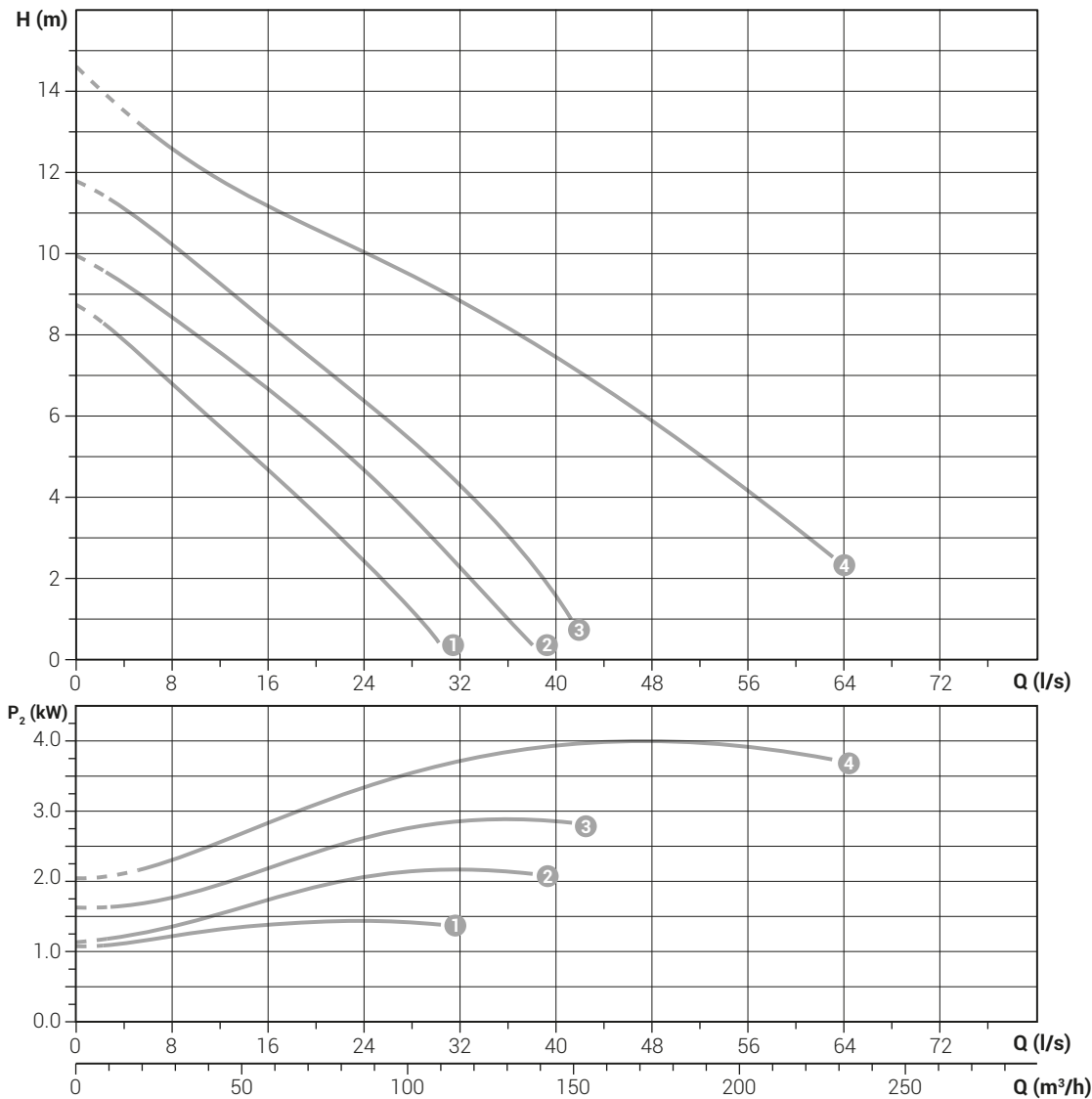


* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 100.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4	259.2	288	316.8	345.6
	kW	A				0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760
• DRG 200-4-100HT ^{*(7)}	1.50	3.4	45	58.2	H m	8.7	6.8	4.7	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 300-4-100HTX ^{*(7)}	2.20	5.2	75	63.2		9.9	8.4	6.6	4.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 400-4-100HTY ^{*(7)}	3.00	6.7	75	64.8		14.3	11.4	8.6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 550-4-100HT ^{*(7)}	4.00	8.4	65	90		15.6	12.5	11.2	10	8.8	7.4	5.8	4.2	-	-	-	-	-
• DRG 750-4-100HT ^{*(15)}	5.50	11.9	60x65	112		16.8	14.7	13.3	11.9	10.4	8.7	7	-	-	-	-	-	-
• DRG 1000-4-100HT ^{*(15)}	7.50	15.8	60x65	143		21.4	19	17.5	16	14.3	12.4	10.5	8.4	6.2	3.5	-	-	-

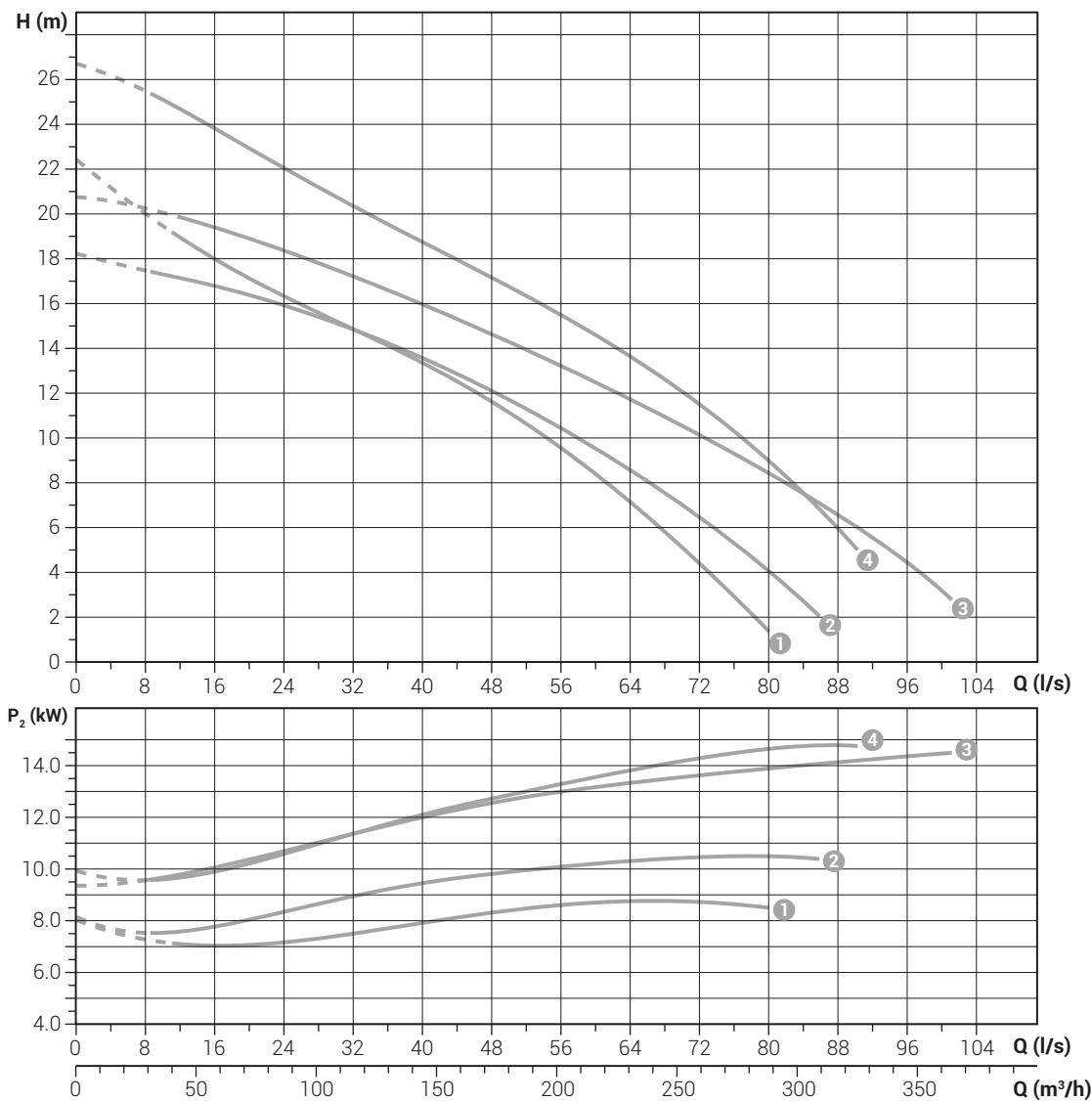


- ① DRG 200-4-100HT
- ② DRG 300-4-100HT
- ③ DRG 400-4-100HT
- ④ DRG 550-4-100HT

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 100.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	28.8	57.6	86.4	115.2	144	172.8	201.6	230.4	259.2	288	316.8	345.6
	kW	A				0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280	5760
DRG 1200-4-100HT ^{*(15)}	9.00	17	80	195	H m	22.4	20	18	16.4	14.8	13.3	11.6	9.6	7.2	4.4	1.3	-	-
DRG 1500-4-100HT ^{*(15)}	11.00	20.5		200		18.2	17.5	16.8	15.9	14.8	13.5	12	10.4	8.5	6.5	4	-	-
DRG 2000-4-100HTB ^{*(15)}	15.00	30.8		212		20.7	20.2	19.4	18.3	17.2	15.9	14.6	13.2	11.7	10.2	8.4	6.5	4.3
DRG 2000-4-100HTA ^{*(15)}	15.00	30.8		212		26.6	25.4	23.8	22	20.3	18.7	17.1	15.5	13.6	11.5	8.9	5.8	-



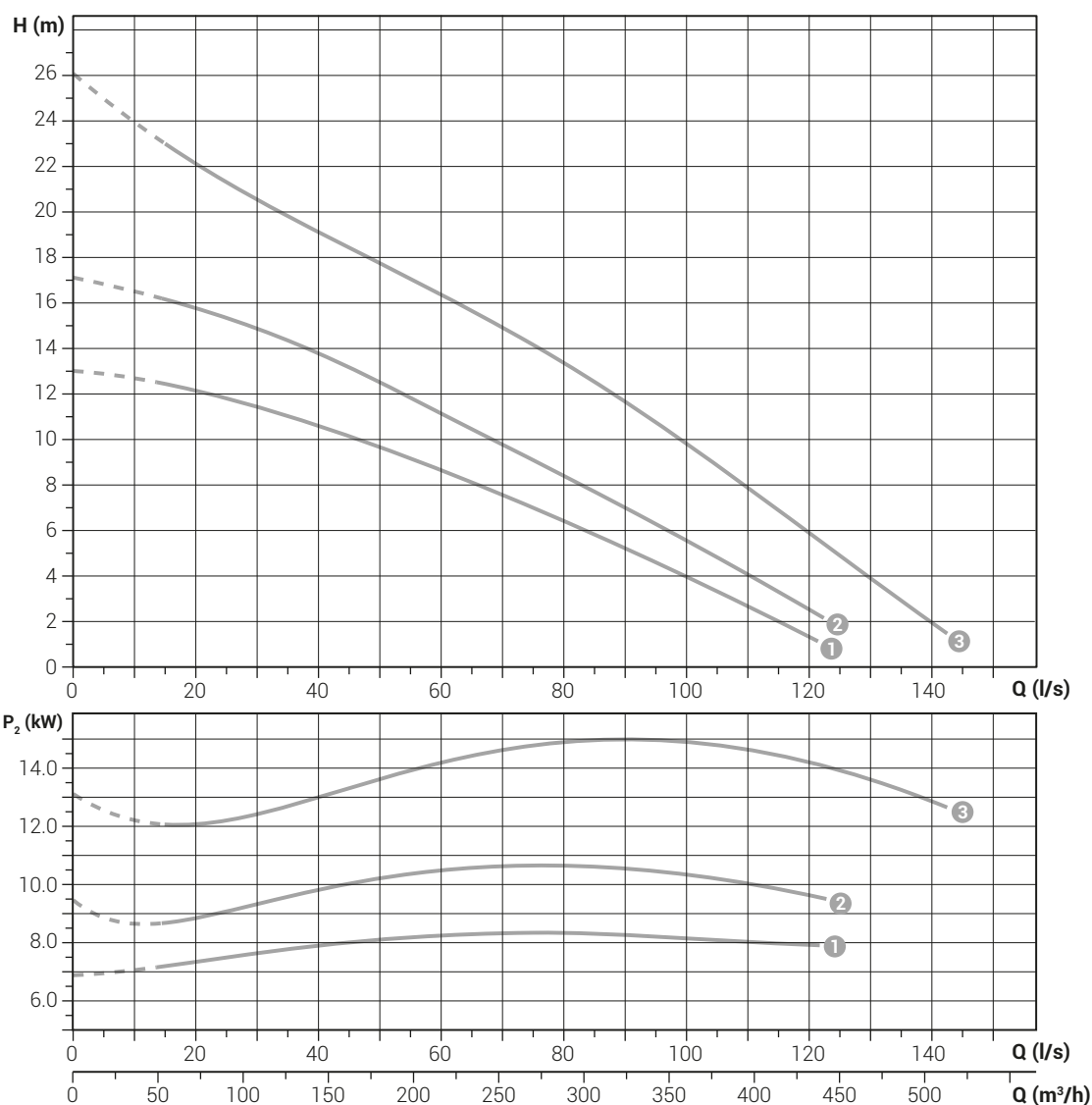
- ① DRG 1200-4-100HT
- ② DRG 1500-4-100HT
- ③ DRG 2000-4-100HTA
- ④ DRG 2000-4-100HTB

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances $n \approx 1450$ trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 150.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	43.2	86.4	129.6	172.8	216	259.2	302.4	345.6	388.8	432	475.2
	kW	A				0	720	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	7200	7920
DRG 550-4-150HT	4.00	8.4	65x60	120	H m	13.2	10.7	9.4	8	6.4	4.8	2.9	0.9	-	-	-	-
DRG 750-4-150HT	5.50	11.8	65x60	120		16.4	13.1	11.6	10	8.2	6.3	4.4	2.2	-	-	-	-
DRG 1000-4-150HT	7.50	15.8	65x60	151		20.9	17.6	15.4	13.6	11.6	9.5	7.2	4.8	2.2	-	-	-
DRG 1200-4-150HT ^{*(15)}	9.00	17	80	212		13	12.6	11.9	10.9	9.9	8.6	7.3	5.9	4.5	2.9	1.3	-
DRG 1500-4-150HT ^{*(15)}	11.00	20.6		212		17.1	16.4	15.5	14.3	12.8	11.2	9.5	7.8	6.1	4.4	2.5	-
DRG 2000-4-150HT ^{*(15)}	15.00	30.8		224		26.1	23.5	21.4	19.6	18	16.6	14.6	12.7	10.5	8.2	5.8	3.4



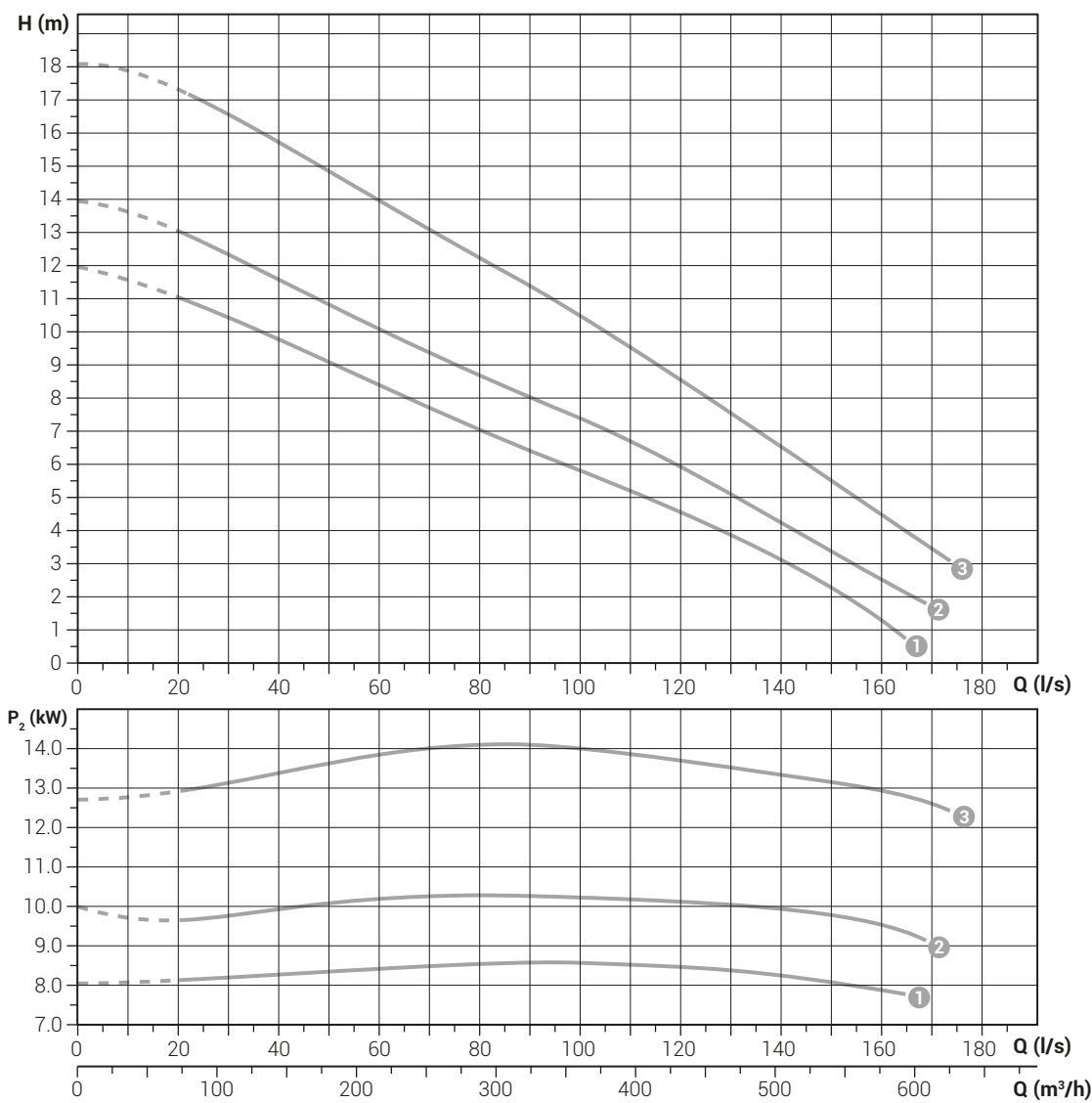
- ① DRG 1200-4-150HT
- ② DRG 1500-4-150HT
- ③ DRG 2000-4-150HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - 1450 tours/minute - Refoulement horizontal DN 200.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	57.6	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576
	kW	A				0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7480	8640	9600
DRG 1200-4-200HT ^{*(32)}	9.00	17	80	239	H m	11.9	11.2	10.3	9.2	8.1	7	6	5	4	2.8	1.2
DRG 1500-4-200HT ^{*(32)}	11.00	20.5		239		13.9	13.3	12.1	10.9	9.7	8.6	7.6	6.5	5.2	3.8	2.4
DRG 2000-4-200HT ^{*(32)}	15.00	30.8		251		18.1	17.6	16.4	15	13.6	12.2	10.8	9.3	7.7	6.1	4.5



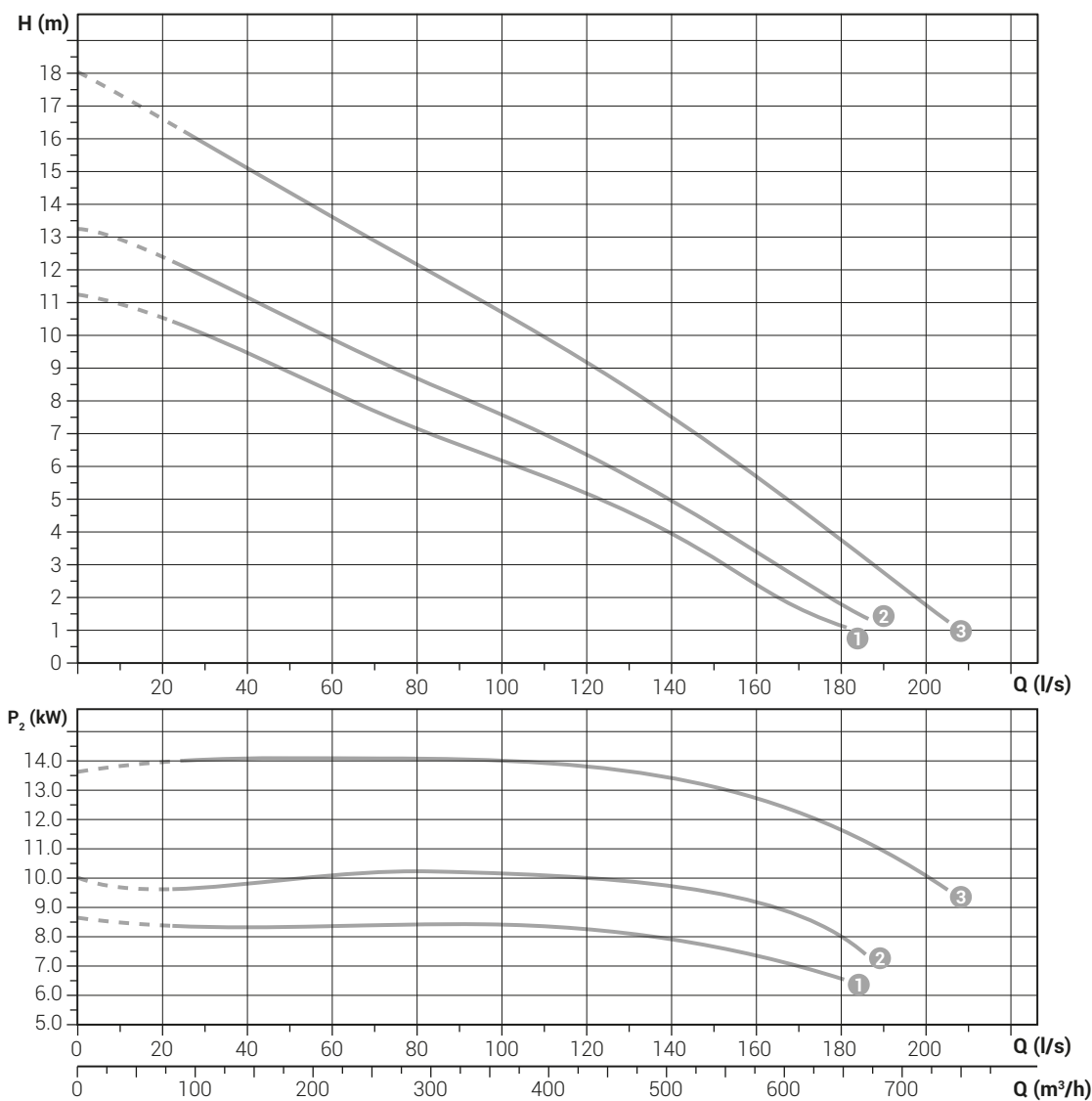
- ① DRG 1200-4-200HT
- ② DRG 1500-4-200HT
- ③ DRG 2000-4-200HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 1450 trs/min

Moteur 400 volts - 1450 tours/minute - Refoulement horizontal DN 250.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	57.6	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576	633.6	691.2
	kW	A				0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7480	8640	9600	10550	11520
DRG 1200-4-250HT ^{*(32)}	9.00	17	80	270	H m	11.3	10.8	9.9	9	8	7.2	6.4	5.6	4.7	3.6	2.4	1.3	-
DRG 1500-4-250HT ^{*(32)}	11.00	20.5		270		13.3	12.7	11.7	10.7	9.7	8.7	7.8	6.9	5.8	4.7	3.4	2.1	-
DRG 2000-4-250HT ^{*(32)}	15.00	30.8		282		18.1	16.9	15.7	14.5	13.3	12.2	11	9.8	8.6	7.2	5.7	4.1	2.5



- ① DRG 1200-4-250HT
- ② DRG 1500-4-250HT
- ③ DRG 2000-4-250HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

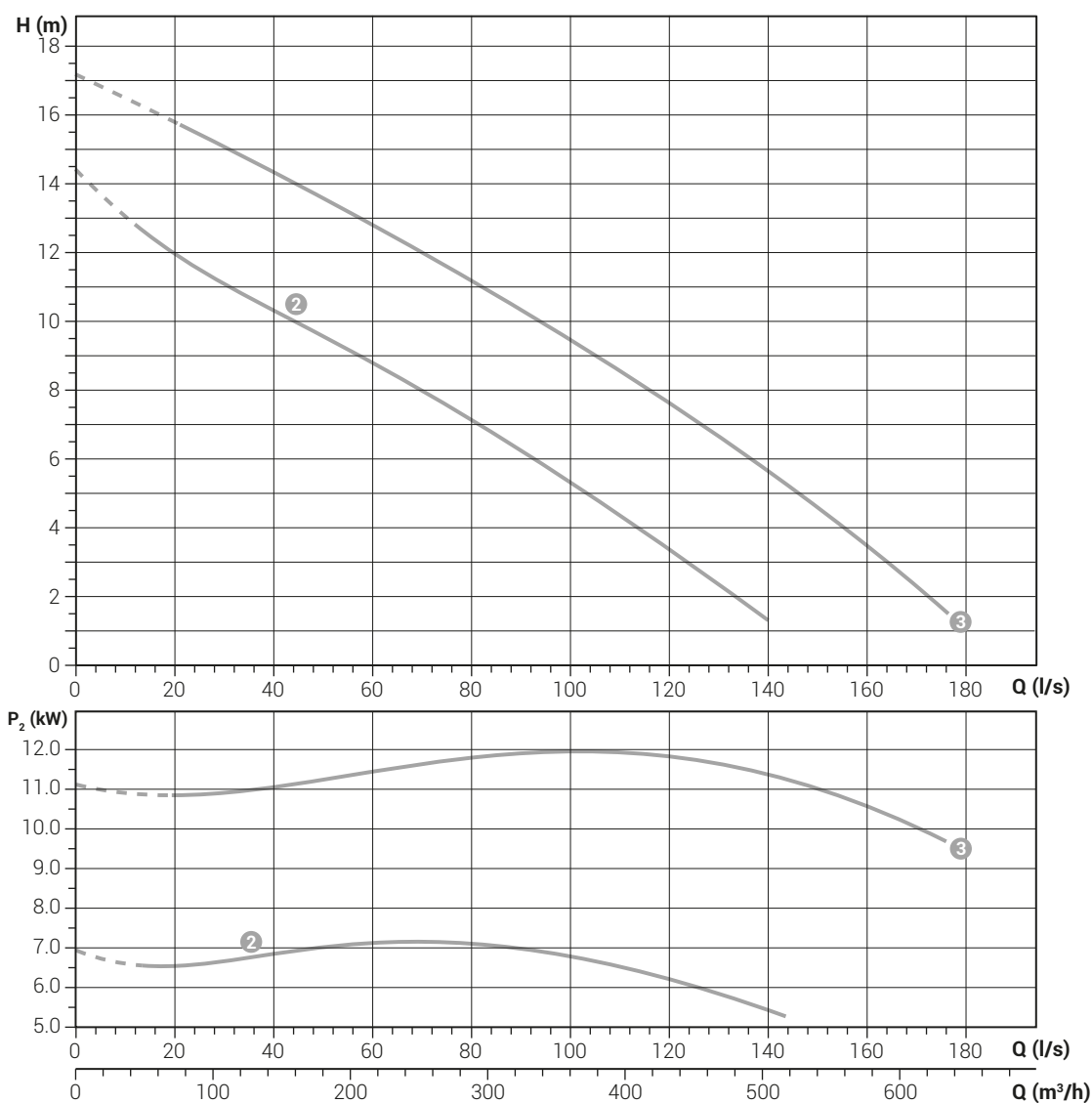
Performances n ≈ 960 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 150.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	57.6	86.4	129.6	172.8	216	259.2	302.3	345.6	388.8	432	469
	kW	A				0	960	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	7200	7817
DRG 550-6-150HT	4.00	9.3	80	193	H m	7.9	7	6.7	6	5.2	4.5	3.6	2.5	1.3	-	-	-
DRG 750-6-150HT ^{*(32)}	5.50	12.8		195		11.9	10.1	9.4	8.4	7.6	6.7	5.6	4.4	3.1	1.4	-	-
DRG 1000-6-150HT ^{*(32)}	7.50	15.7		235		14.8	12.8	12	10.9	10.1	9.1	8	6.7	5.3	3.9	2.4	0.9

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 200.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	57.6	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576
	kW	A				0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7480	8640	9600
DRG 1000-6-200HTB ^{*(33)}	7.50	15.7	100x70	239	H m	14.4	12.4	10.9	9.6	8.4	7.0	5.6	4.3	2.6	-	-
DRG 1750-6-200HT ^{*(33)}	13.00	27.6		294		17.2	16.1	14.9	13.8	12.5	11.2	9.8	8.4	6.9	5.2	3.4



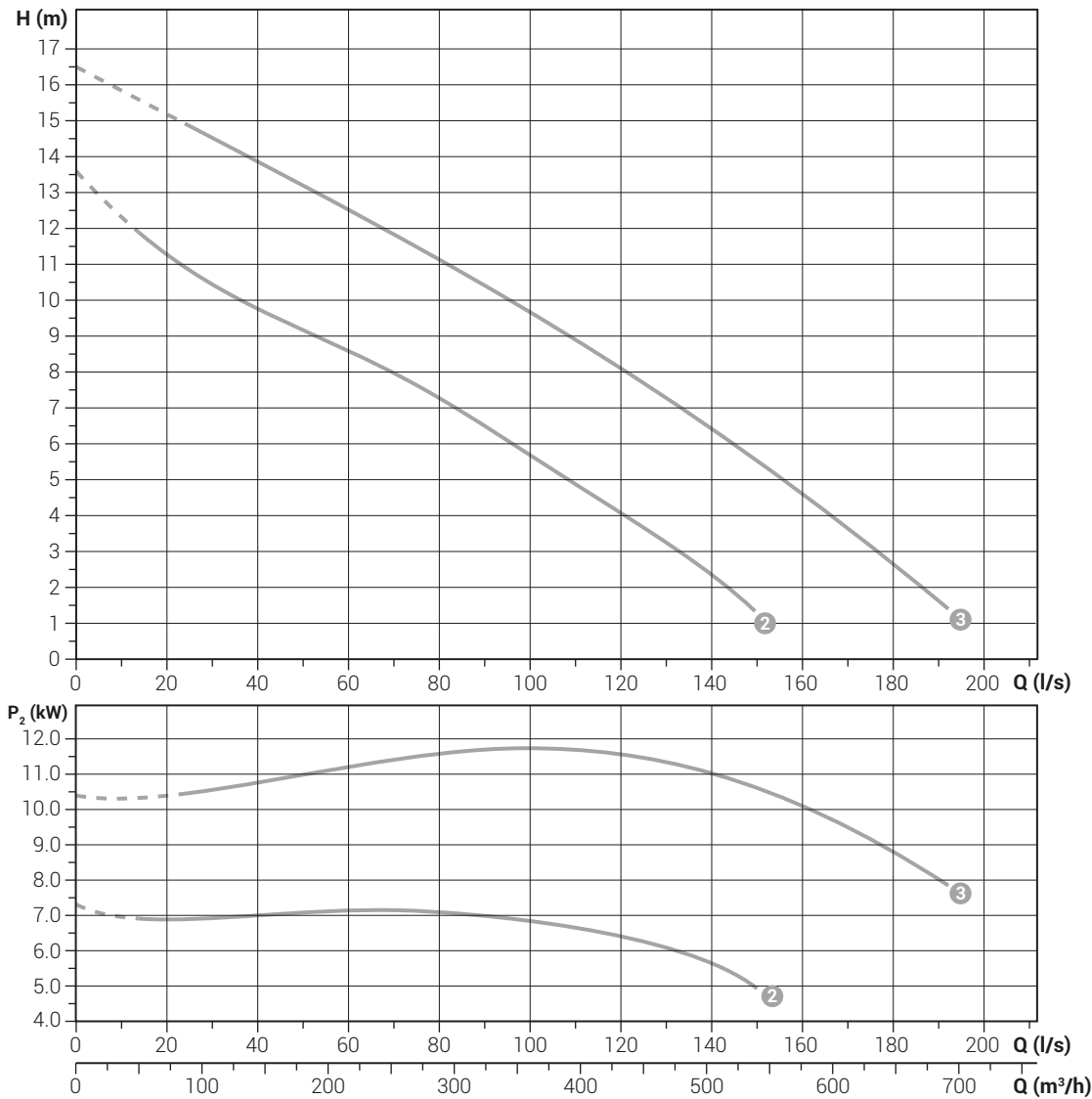
- ② DRG 1000-6-200HTB
- ③ DRG 1750-6-200HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

Performances n ≈ 960 trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 250.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m³/h l/min	0	57.6	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2	460.8	518.4	576	633.6	691.2
	kW	A				0	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7480	8640	9600	10550	11520
DRG 1000-6-250HTH ^{*(32)}	7.50	15.7	80	270	H	13.6	11.6	10.3	9.3	8.3	7.3	6	4.7	3.4	2	-	-	-
DRG 1750-6-250HT ^{*(33)}	13.00	27.6	100x70	319	m	16.5	15.4	14.4	13.3	12.2	11.1	10	8.8	7.5	6.1	4.6	3.1	1.4



- ② DRG 1000-6-250 HTH
- ③ DRG 1750-6-250 HT

* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

