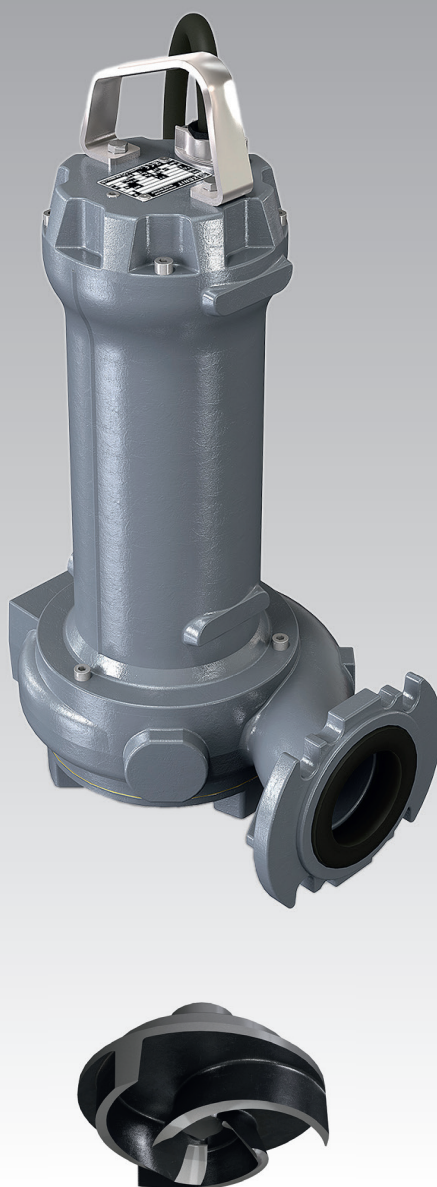


# DRG

**NEW**

POMPE À ROUE MULTI-CANAUX OUVERTE



# DRG 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'entraînement	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/dm<sup>3</sup>.  
Câble d'alimentation SIRN8F longueur 10 mètres.

### Moteur

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



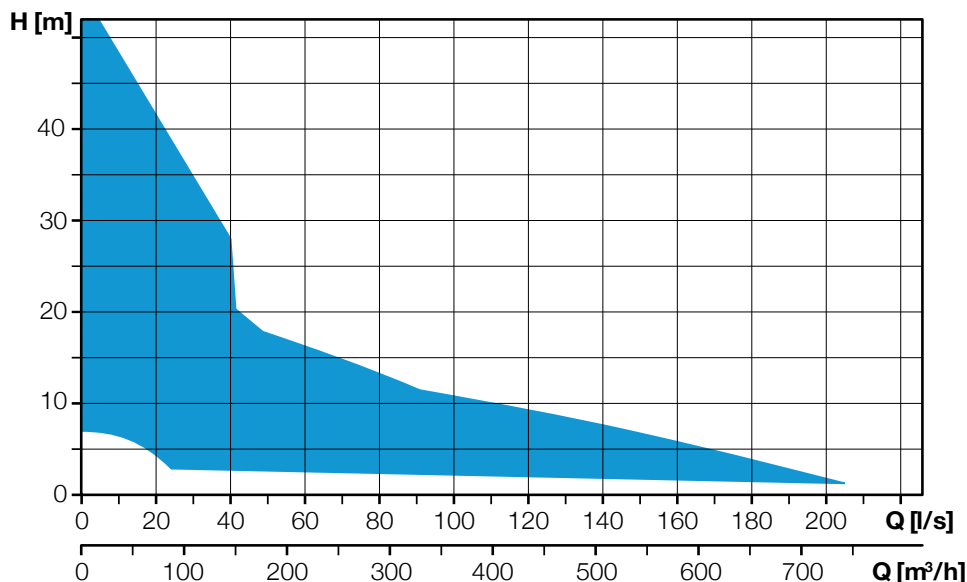
**NEW**

Légende :

- Article en stock
- Délai moyen, 1 semaine

Tous nos autres articles :  
délai sur demande

## Plage d'utilisation



# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## Performances n ≈ 2900 trs/min

### VERSION SORTIE VERTICALE

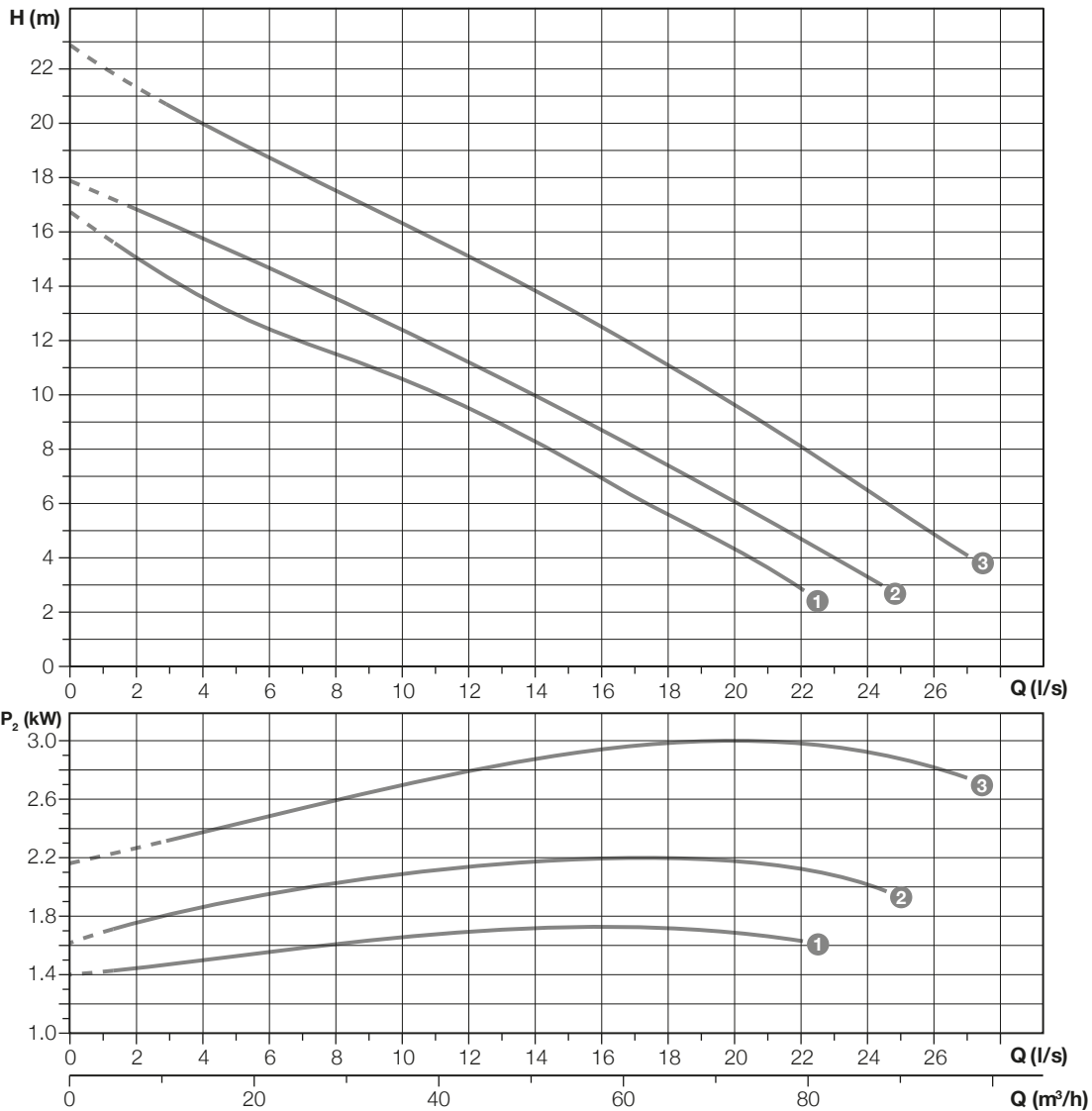
Moteur 400 volts - Refoulement vertical DN 2"1/2V.

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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	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

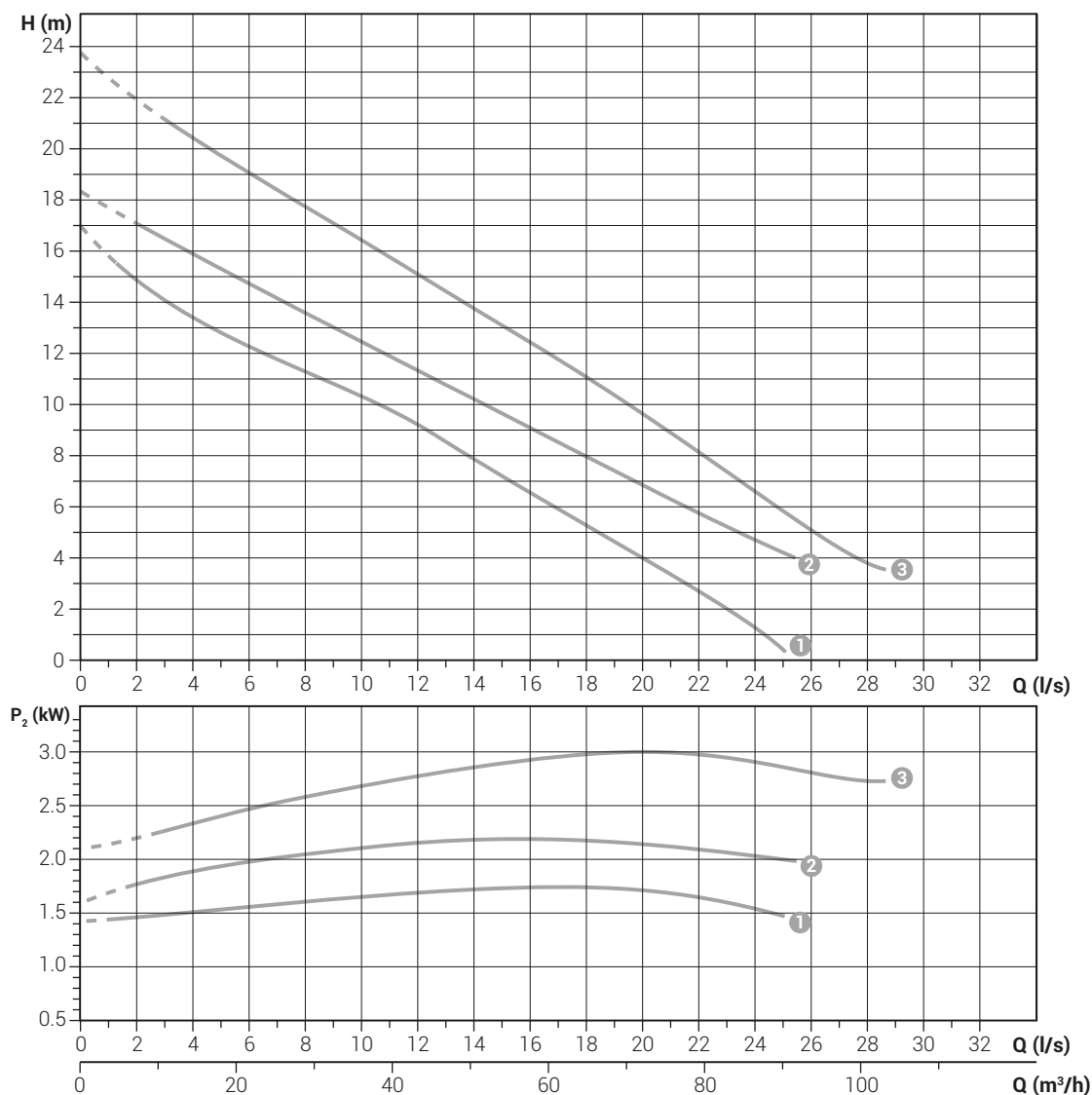
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## Performances $n \approx 2900$ trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m <sup>3</sup> /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 <sup>*(10)</sup>	1.80	3.7	30x35	36	H m	17	13.4	11.3	9.2	6.6	4	1.3	-	-	-	-	-	-
• DRG 300-2-80HT <sup>*(10)</sup>	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 <sup>*(10)</sup>	3.00	6.3		62.6		23.5	20.3	17.7	15.1	12.4	9.6	6.6	3.8	-	-	-	-	-



- ① DRG 250-2-80HT
- ② DRG 300-2-80HT
- ③ DRG 400-2-80HT

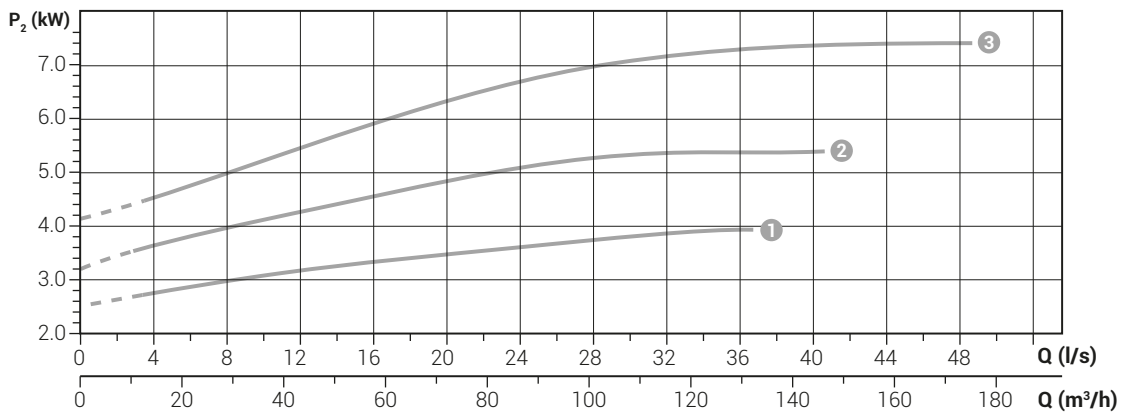
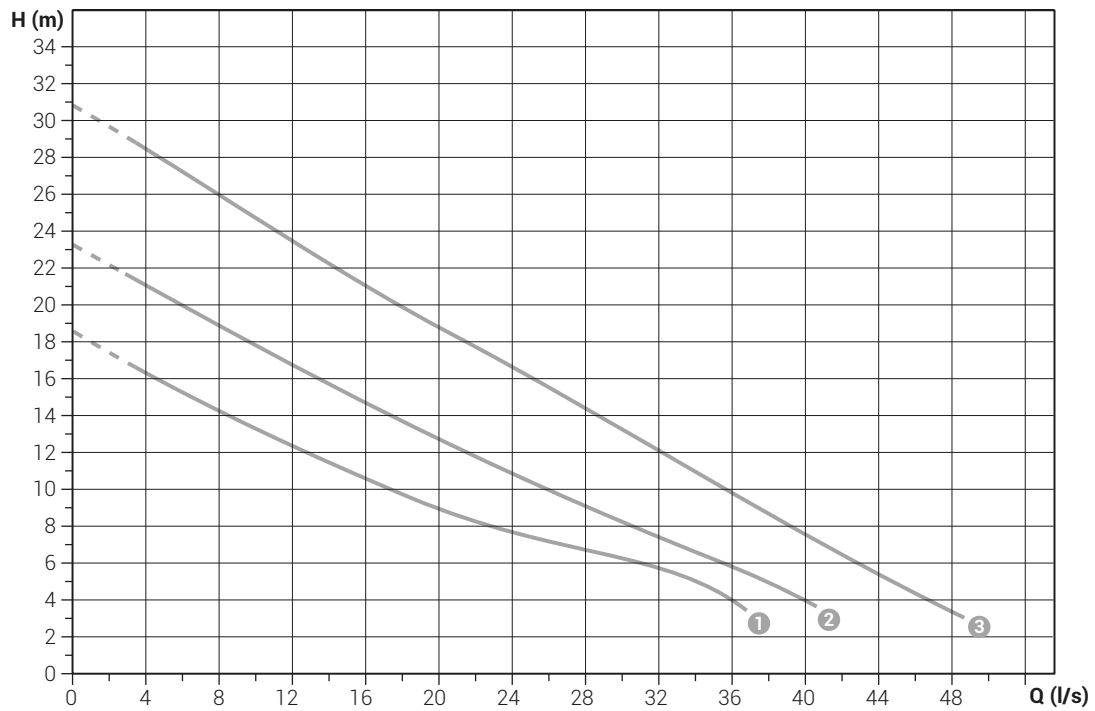
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(6)</sup>	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 <sup>*(6)</sup>	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 <sup>*(6)</sup>	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



- ① DRG 550-2-80HTB
- ② DRG 750-2-80HTB
- ③ DRG 1000-2-80HTB

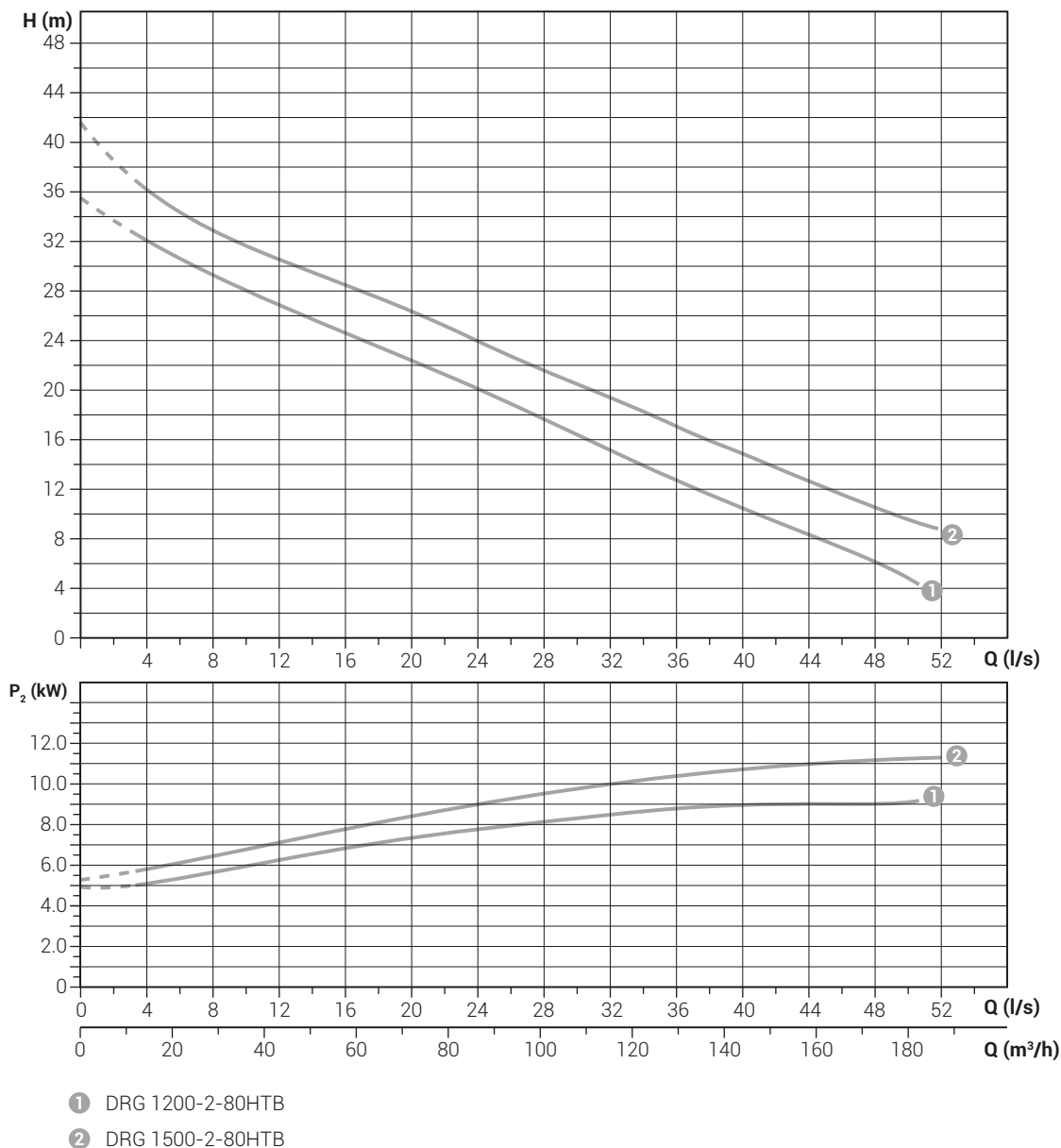
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>γ(6)</sup>	9.00	16.1	55x50	105	H	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 <sup>γ(6)</sup>	11.00	19.5	55x50	106	m	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



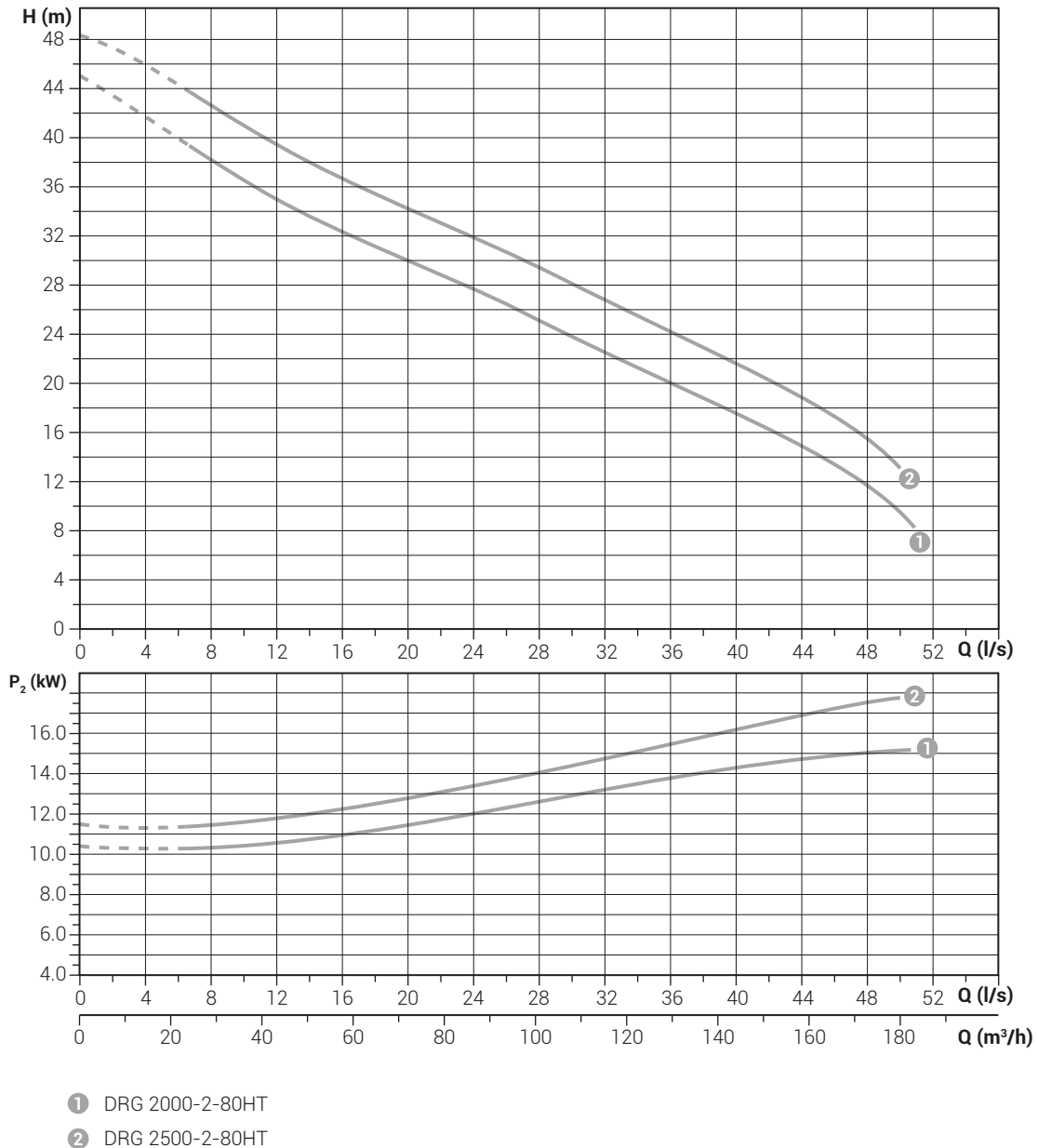
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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
<b>DRG 2000-2-80HT</b> (7)	15.00	26.2	75	155	<b>H</b>	45	41.6	38.1	35	32.3	29.9	27.6	25.2	22.6	20	17.5	14.9	-
<b>DRG 2500-2-80HT</b> (7)	18.50	32.9		165	<b>m</b>	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
<b>DRG 1200-2-100HT</b>	9.00	16.1	45	114.5	<b>H</b>	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
<b>DRG 1500-2-150HT</b>	11.00	19.5		115.7	<b>m</b>	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

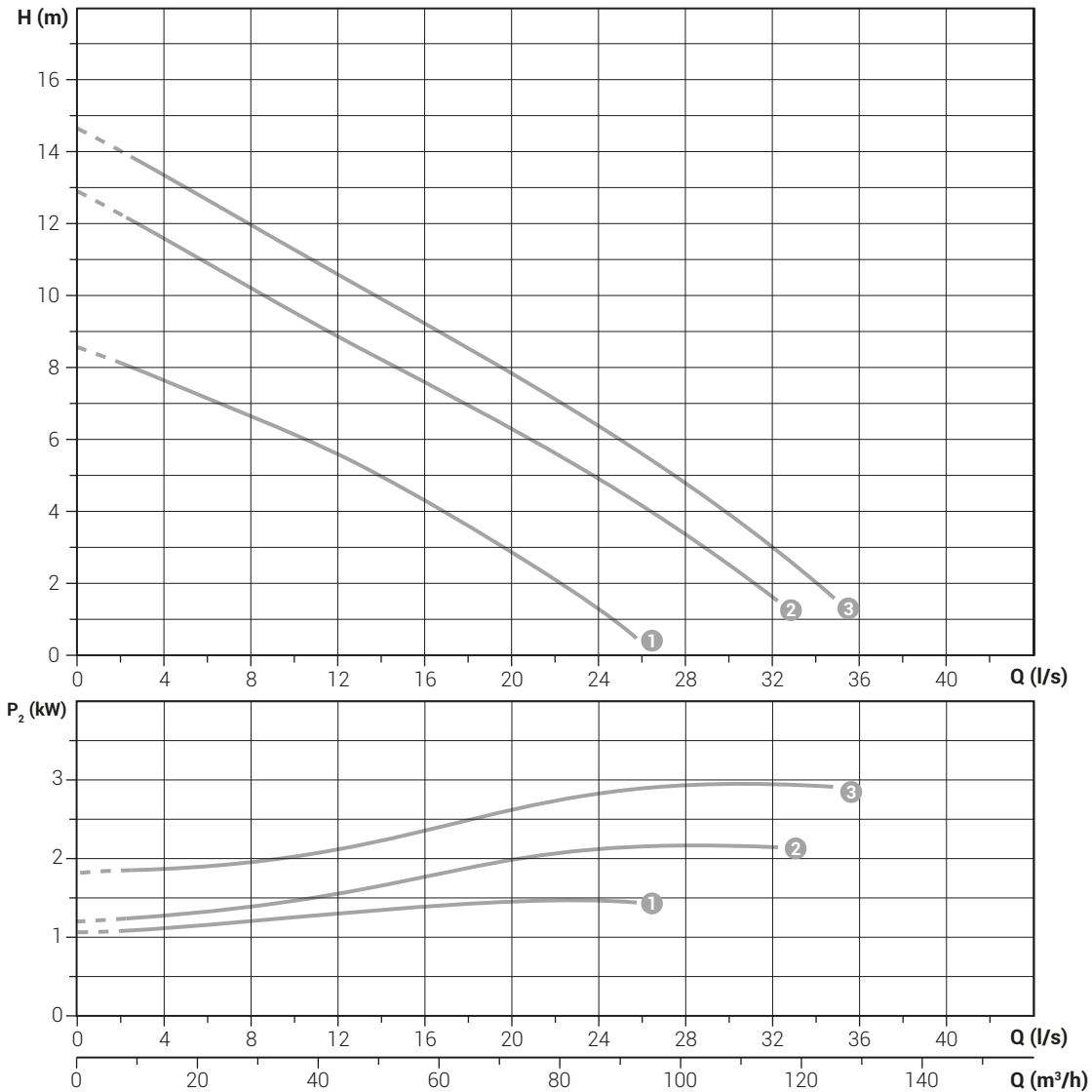
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise) ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## Performances $n \approx 1450$ trs/min

Moteur 400 volts - Refoulement horizontal DN 80.

Référence	MOTEUR		Pass. mm	Kg	m <sup>3</sup> /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 <sup>*(7)</sup>	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 <sup>*(7)</sup>	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 <sup>*(7)</sup>	3.00	6.8		77		14.6	13.4	12	10.6	9.2	7.8	6.4	4.8	3	1.6	-	-



- ① DRG 200-4-80HT
- ② DRG 300-4-80HT
- ③ DRG 400-4-80HT

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

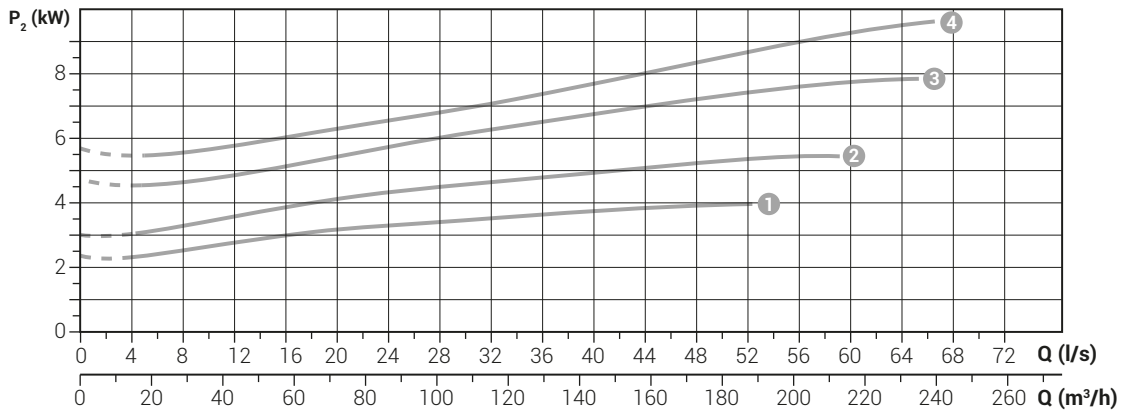
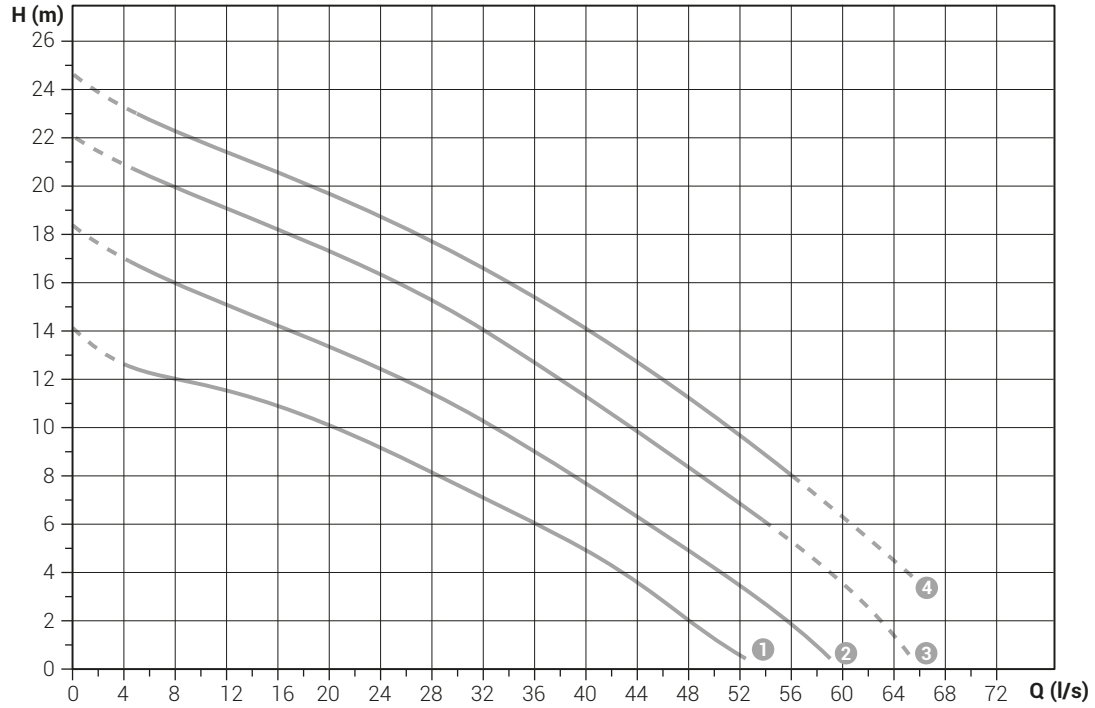


# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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



- ① DRG 550-4-80HT
- ② DRG 750-4-80HT
- ③ DRG 1000-4-80HT
- ④ DRG 1200-4-80HT

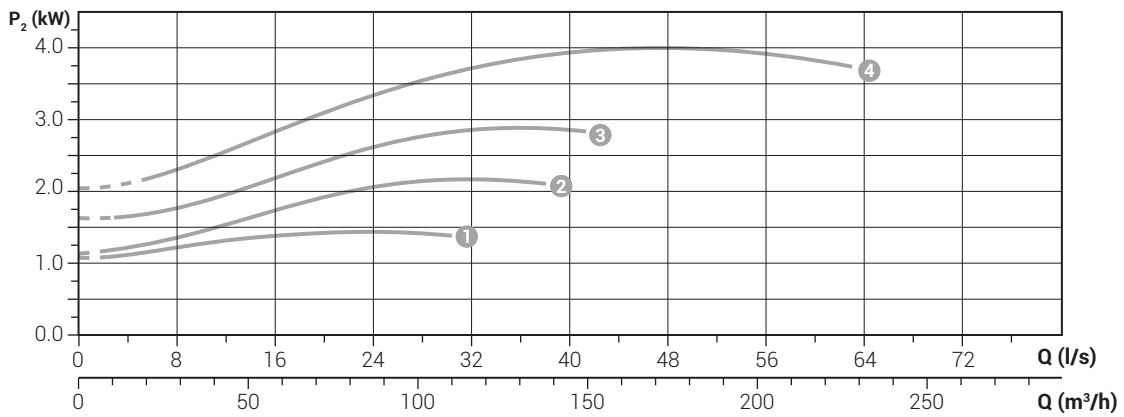
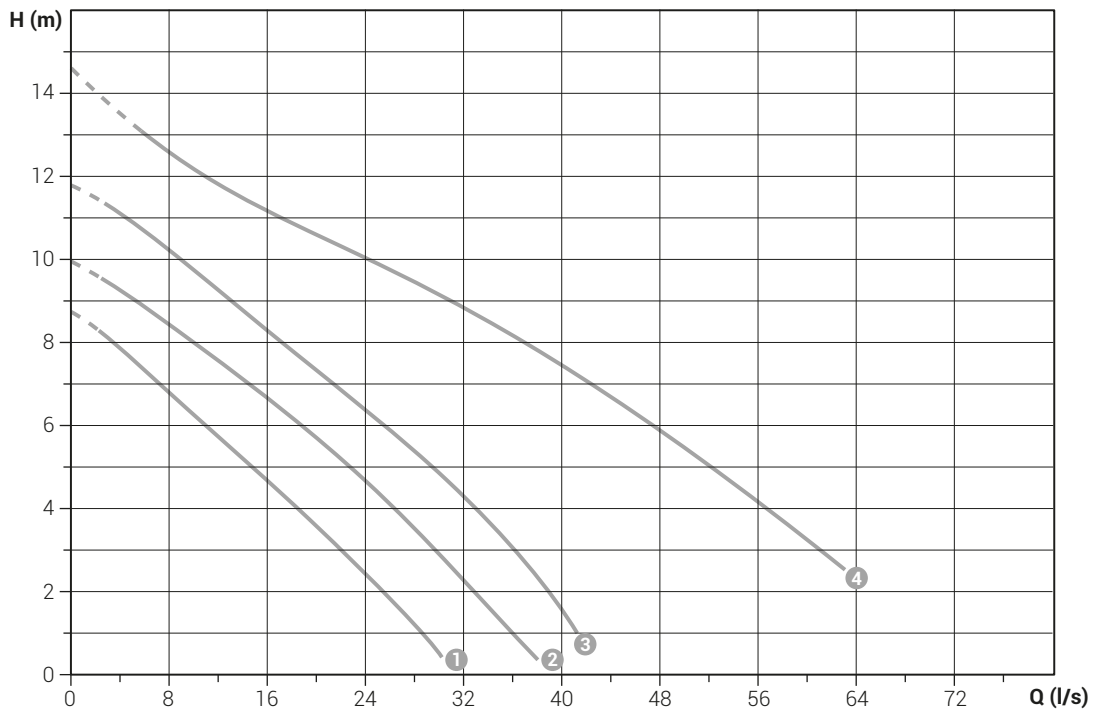
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(7)</sup>	1.50	3.4	45	58.2	H m	8.7	6.8	4.7	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 300-4-100HTX <sup>*(7)</sup>	2.20	5.2	75	63.2		9.9	8.4	6.6	4.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 400-4-100HTY <sup>*(7)</sup>	3.00	6.7	75	64.8		14.3	11.4	8.6	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
• DRG 550-4-100HT <sup>*(7)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	5.50	11.9	60x65	112		16.8	14.7	13.3	11.9	10.4	8.7	7	-	-	-	-	-	-
• DRG 1000-4-100HT <sup>*(15)</sup>	7.50	15.8	60x65	143		21.4	19	17.5	16	14.3	12.4	10.5	8.4	6.2	3.5	-	-	-



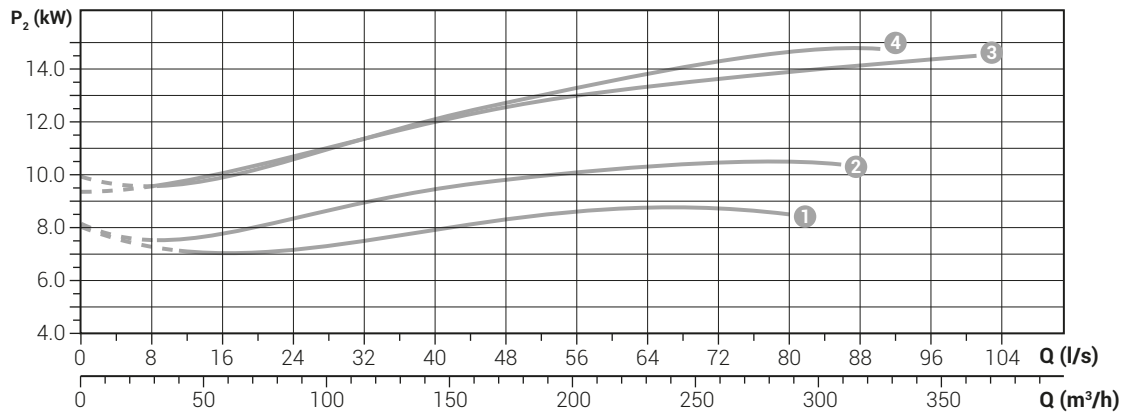
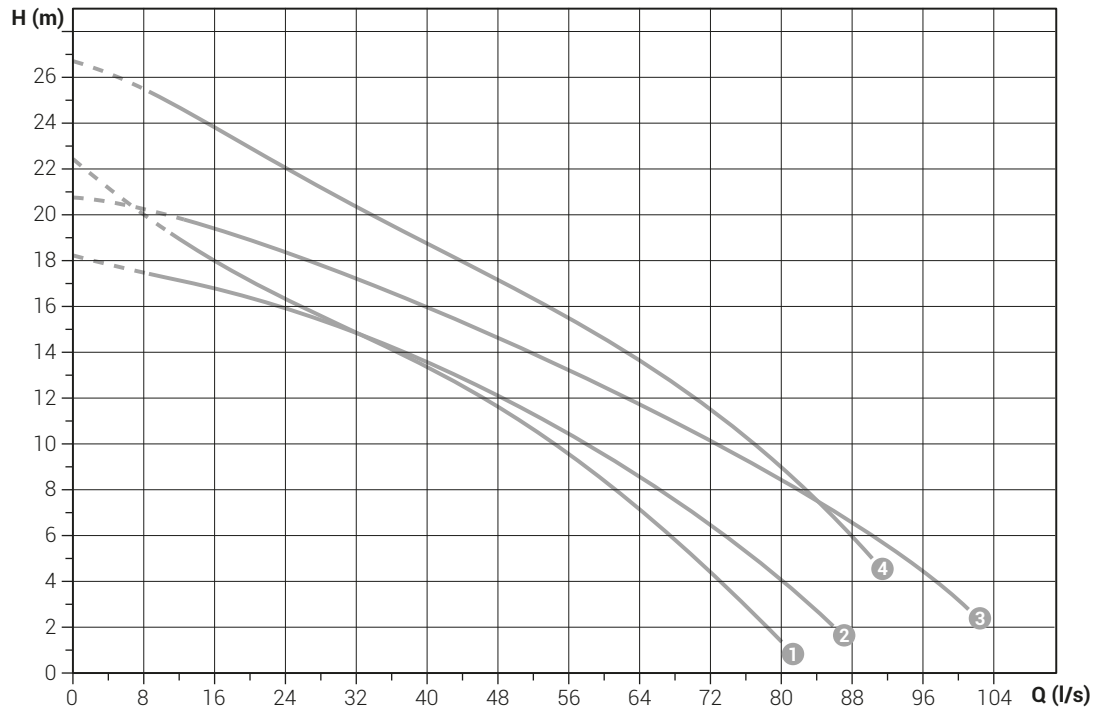
- ① DRG 200-4-100HT
- ② DRG 300-4-100HT
- ③ DRG 400-4-100HT
- ④ DRG 550-4-100HT

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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

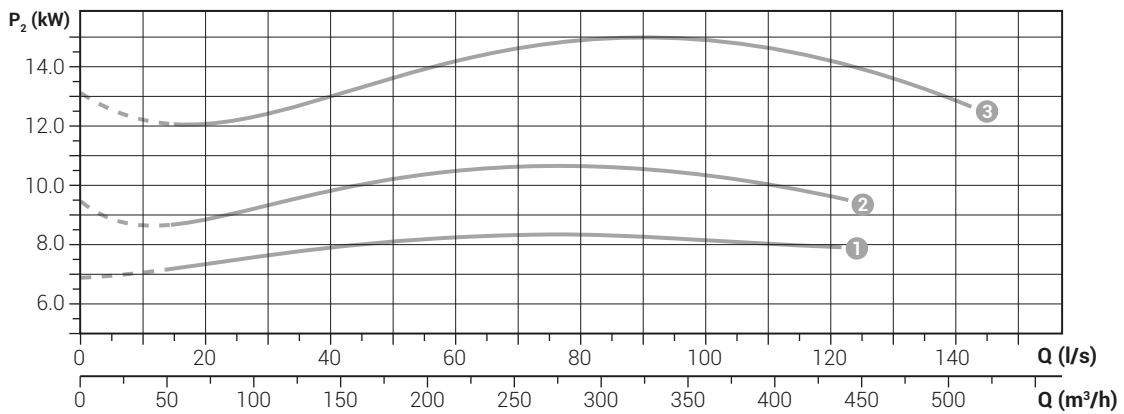
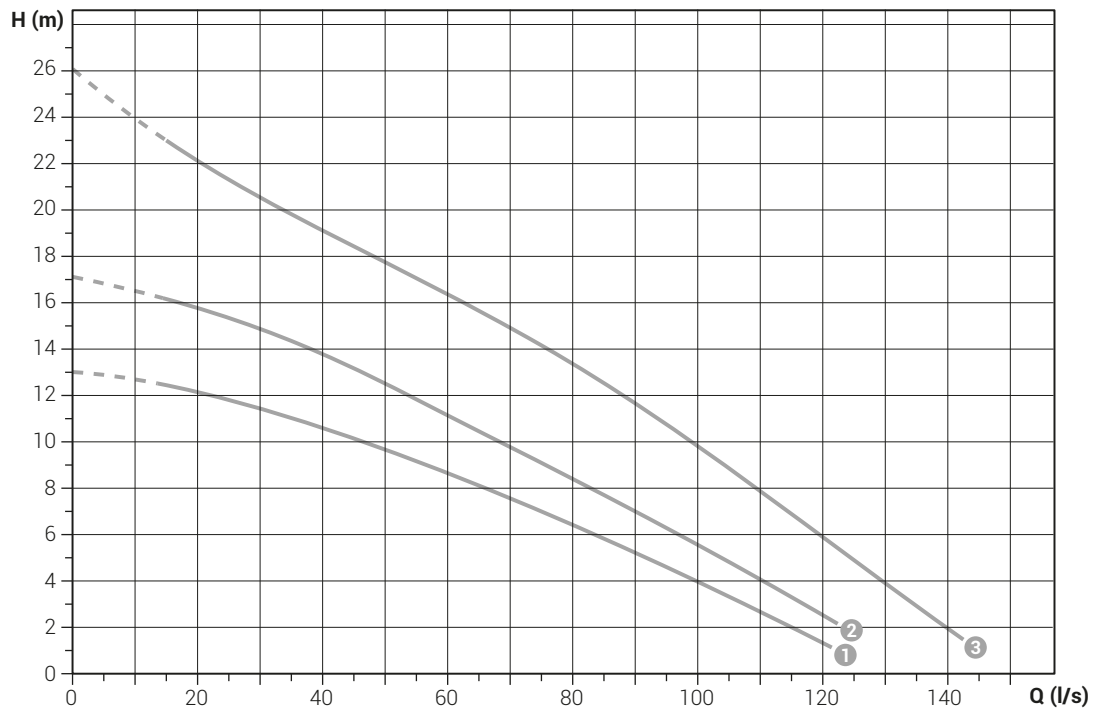
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## Performances n ≈ 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	116	9.5	7.2	4.8	2.2	-	-	-
DRG 1200-4-150HT <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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 <sup>*(15)</sup>	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

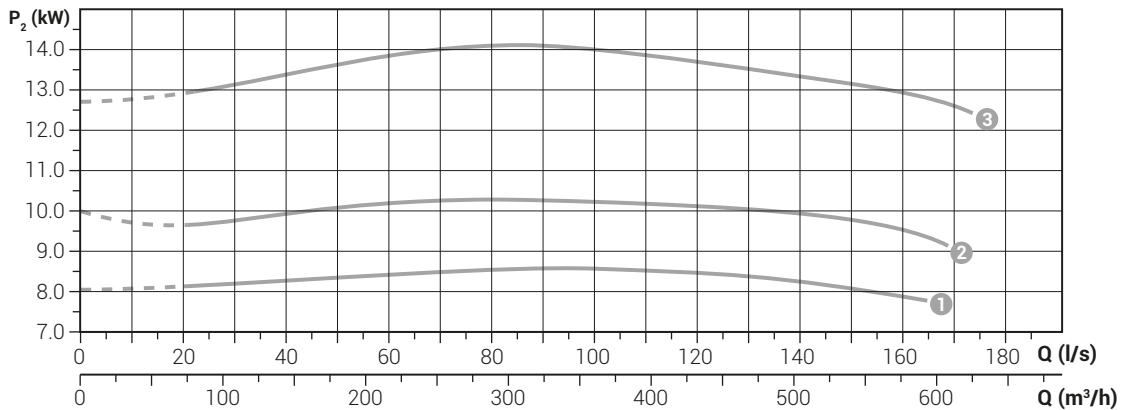
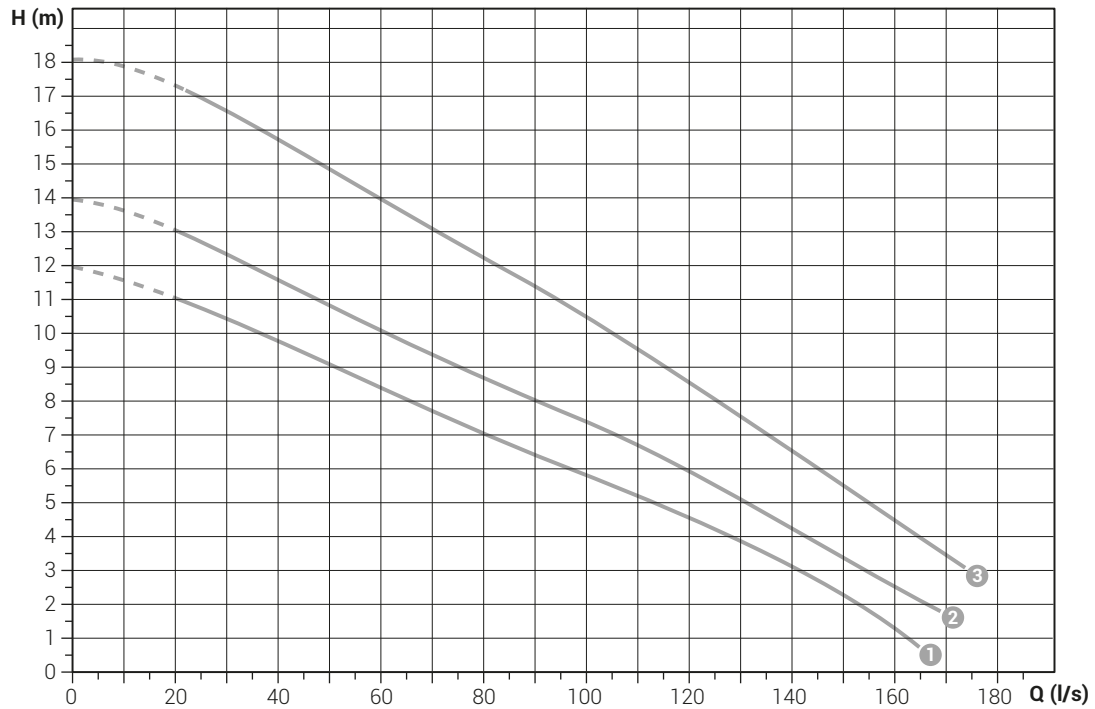
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(32)</sup>	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 <sup>*(32)</sup>	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 <sup>*(32)</sup>	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

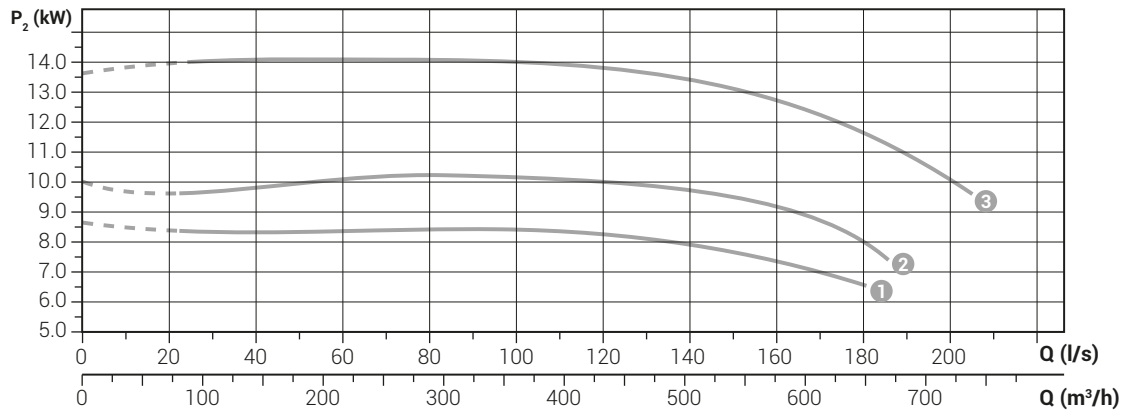
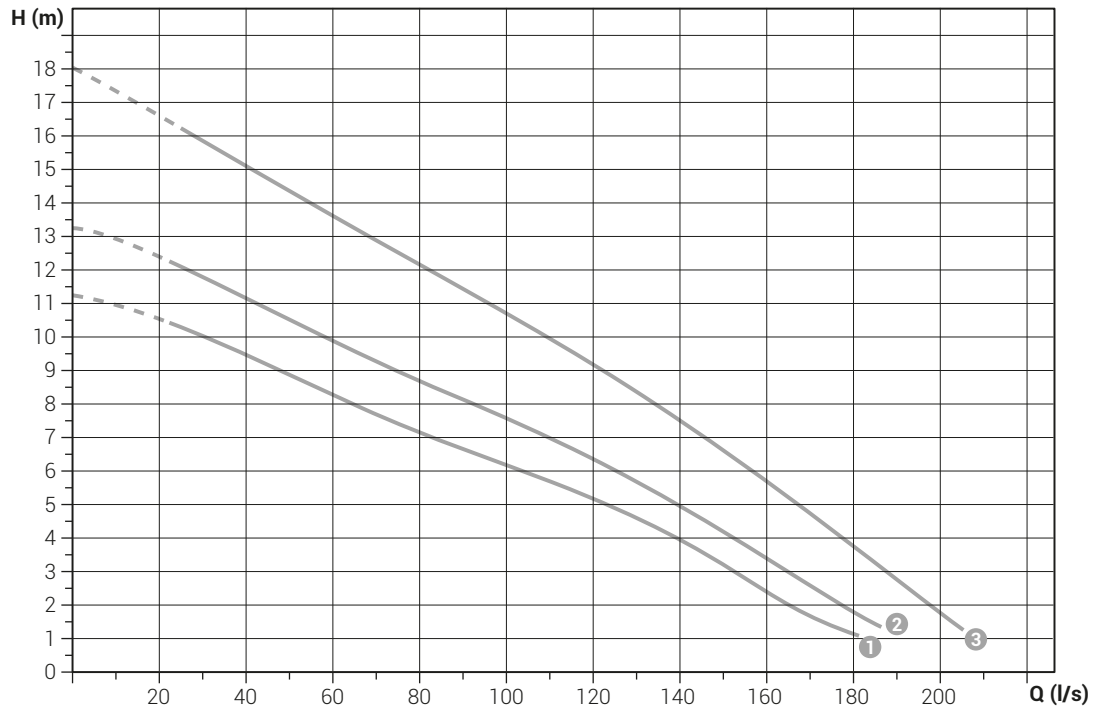
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(32)</sup>	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 <sup>*(32)</sup>	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 <sup>*(32)</sup>	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)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

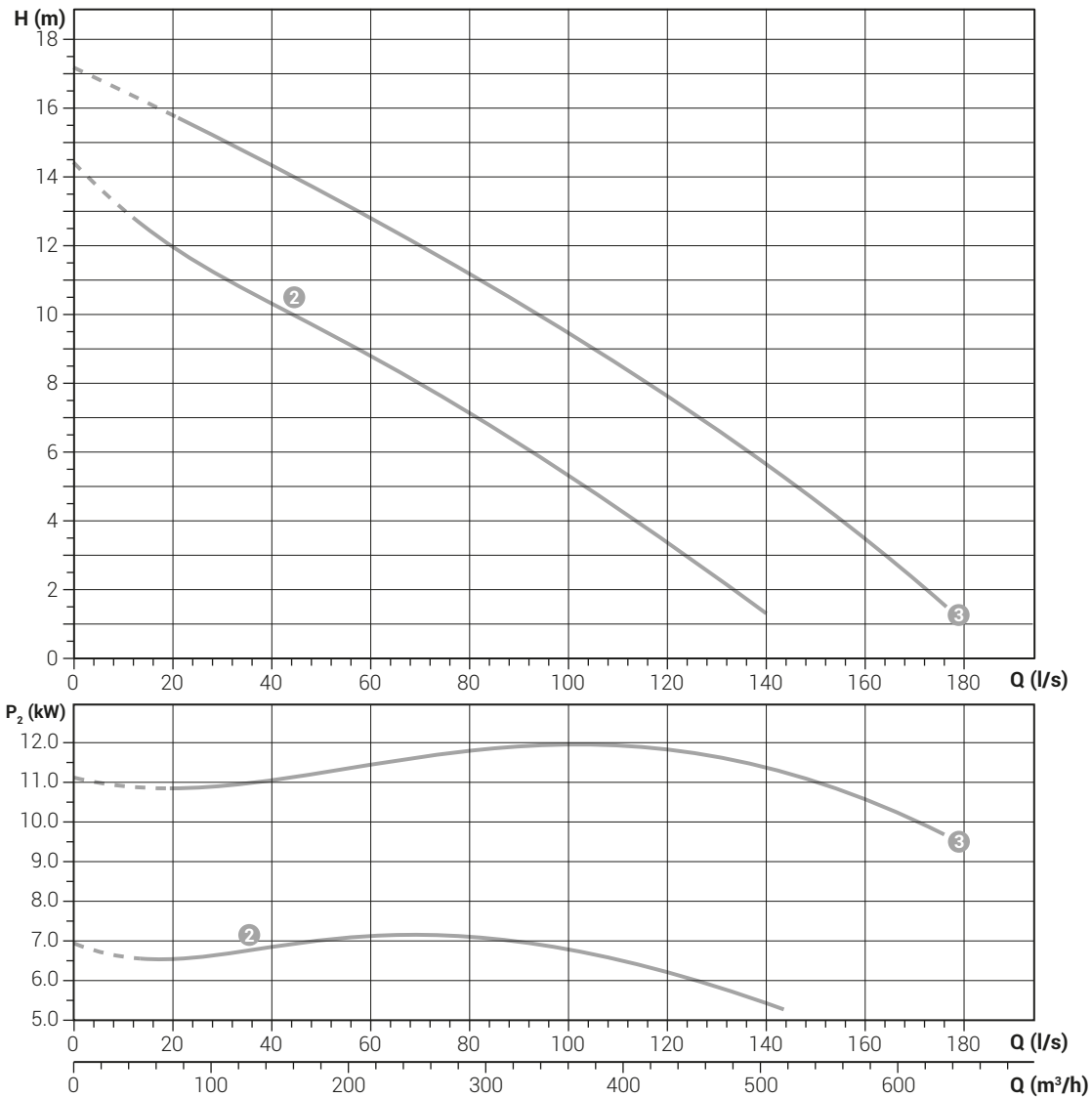
## Performances n ≈ 960 trs/min

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	
<b>DRG 550-6-150HT</b>	4.00	9.3	80	193	H m	7.9	7	6.7	6	5.2	4.5	3.6	2.5	1.3	-	-	-	
<b>DRG 750-6-150HT</b> *(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	-	-	-
<b>DRG 1000-6-150HT</b> *(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
<b>DRG 1000-6-200HTB</b> *(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	-	-
<b>DRG 1750-6-200HT</b> *(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

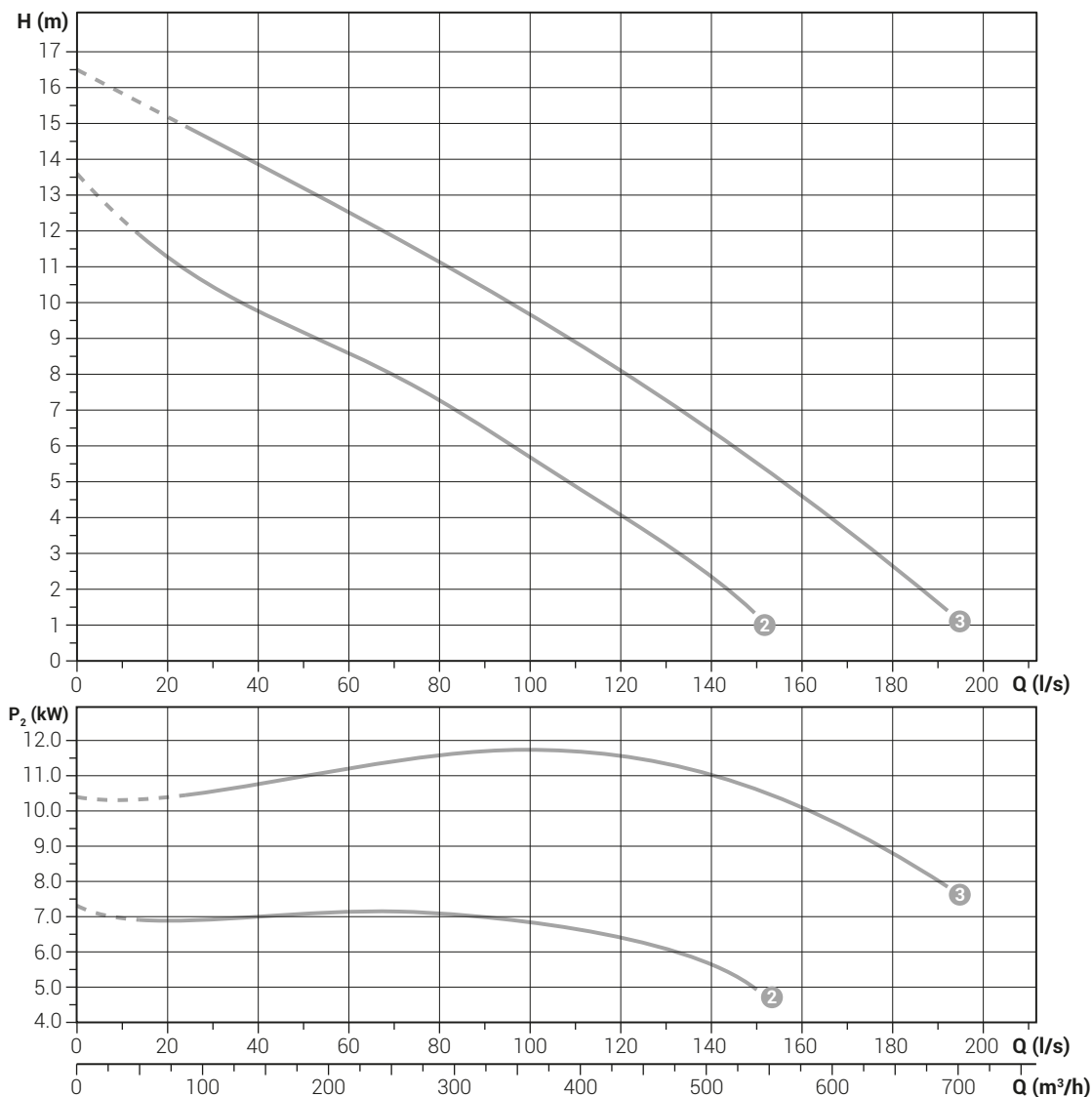
\* Pour utilisation en version portable (sans pied d'assise)  
ajouter une base de soutien (voir page 217 du Tarif général 2020)

# DRG Pompe à roue multi-canaux ouverte

## 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 <sup>*(32)</sup>	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 <sup>*(33)</sup>	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



water passion