



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **200 l/min** (12 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **140 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+35 °C**
- Contenu de sable maximum **200 g/m³**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **60 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Fonctionnement vertical et horizontal
- Démarrages/heure: **20** à intervalles réguliers
- Service continu **S1**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Elles sont conseillées pour l'approvisionnement à partir de puits d'eau propre, même en présence de sable (jusqu'à 200 g/m³). Grâce à leur rendement élevé et à leur fiabilité, elles sont conseillées pour l'utilisation dans le secteur domestique, pour la distribution automatique de l'eau, associées à des surpresseurs, pour l'irrigation, etc.

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



REGOLAMENTO (UE) N. 547/2012

CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE



BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevetti europei n° EP3123031, EP2419642

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

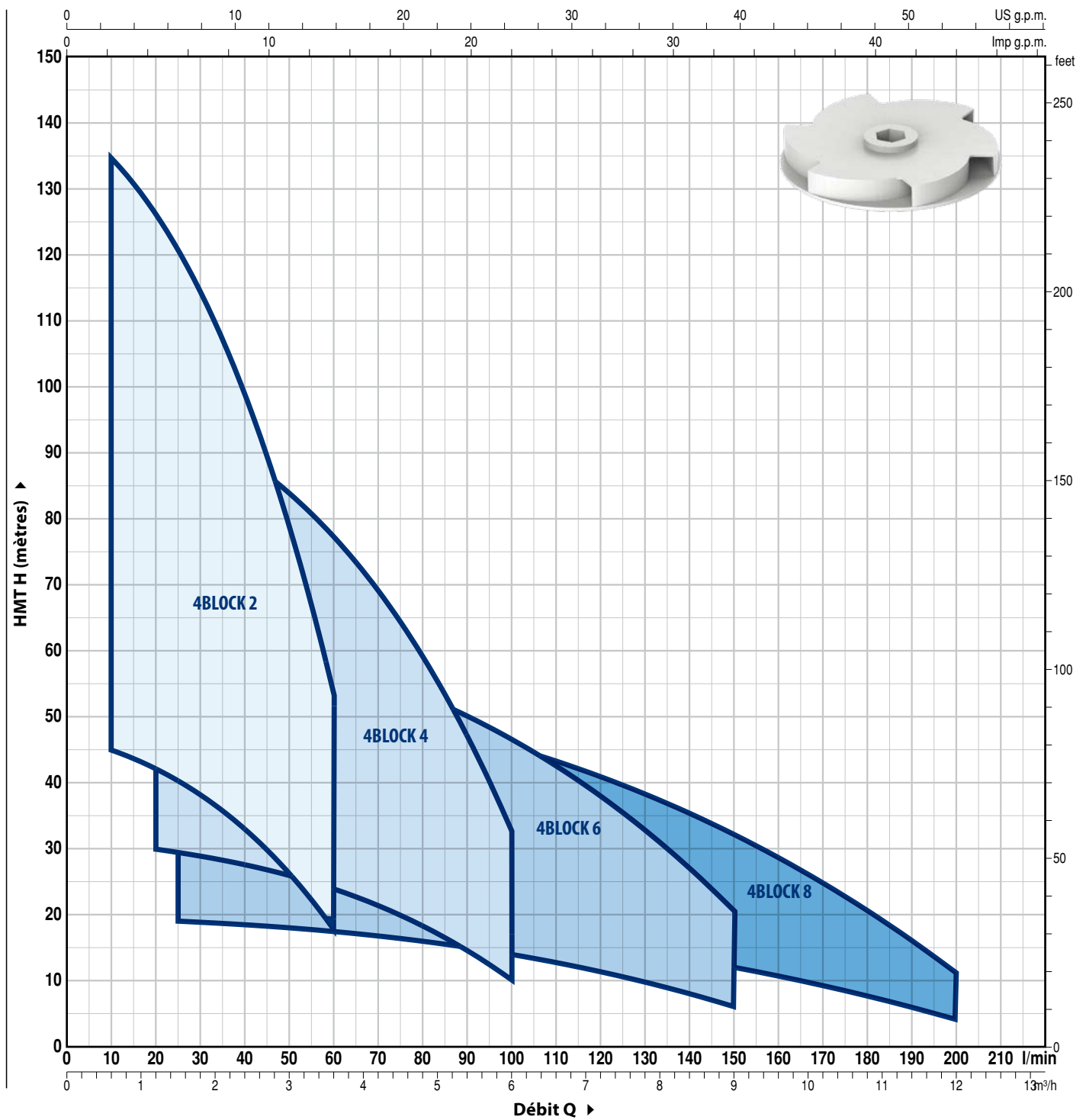
- Câble d'alimentation de **30 mètres**
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

PLAGES DE PERFORMANCES

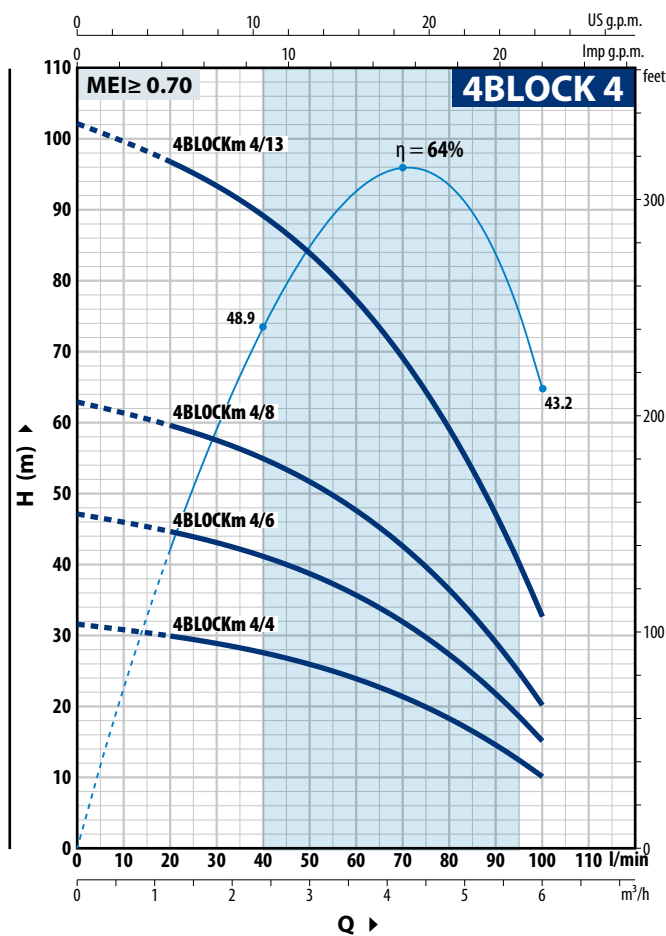
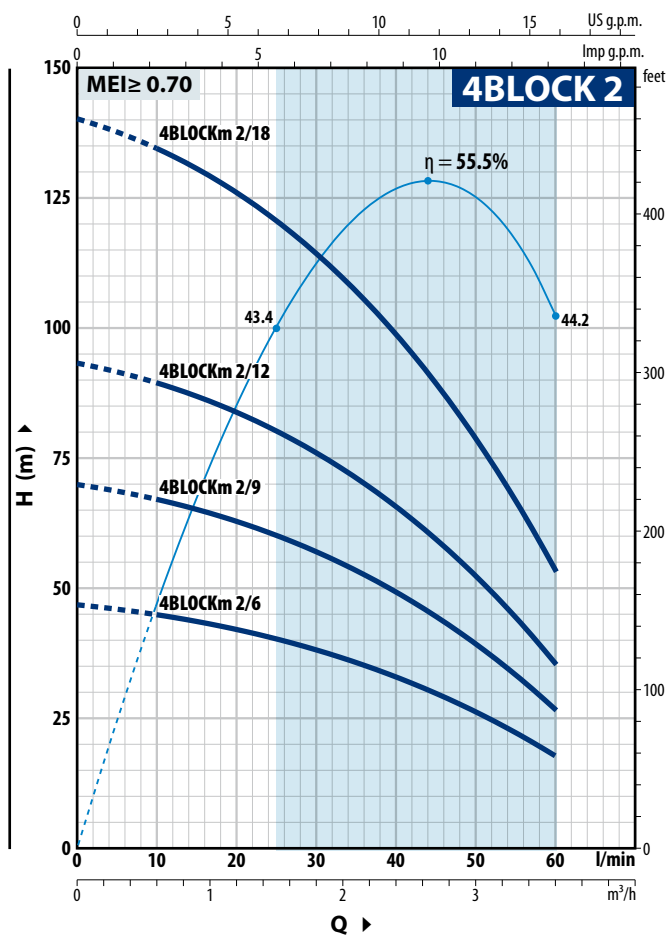
50 Hz n= 2900 min⁻¹



►►► **Electropompes immergées monobloc en acier inox prêtes pour l'installation.**
Elles sont équipées de: – condensateur et protection thermique intégrée au moteur
– câble d'alimentation de 20 m.

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 2

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	H (m)						
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
Monophasé			0 l/min	0	10	20	30	40	50	60
4BLOCKm 2/6	0.37	0.50	H mètres	47	45	42	38	33	26.3	18
4BLOCKm 2/9	0.55	0.75		70	67.5	63	57	49.5	39.5	26.5
4BLOCKm 2/12	0.75	1		94	90	84	76	66	52.5	35.5
4BLOCKm 2/18	1.1	1.5		140	135	126	114	99	79	53.5

4BLOCK 4

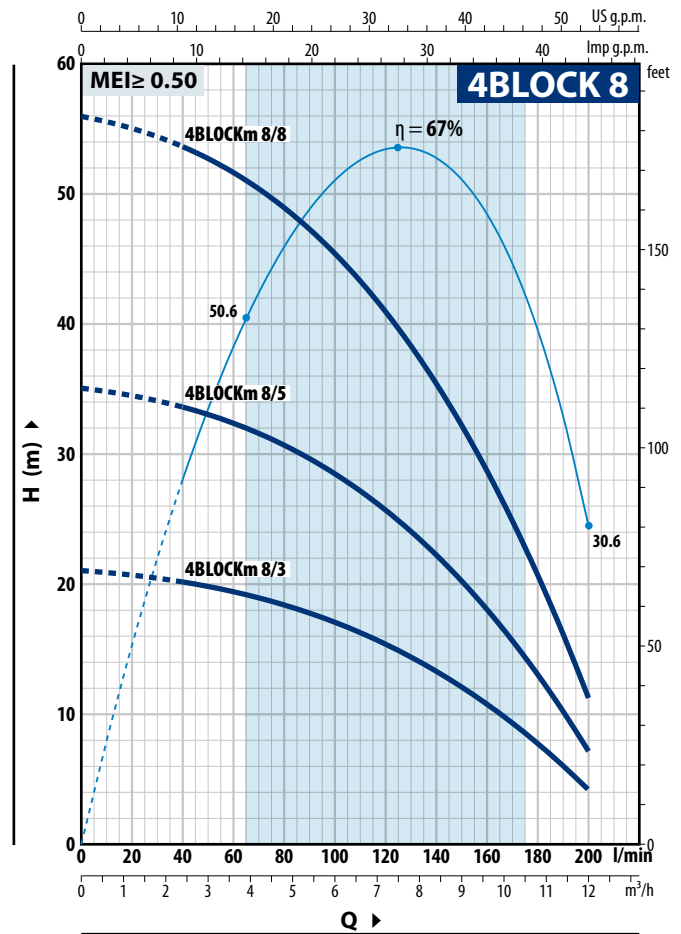
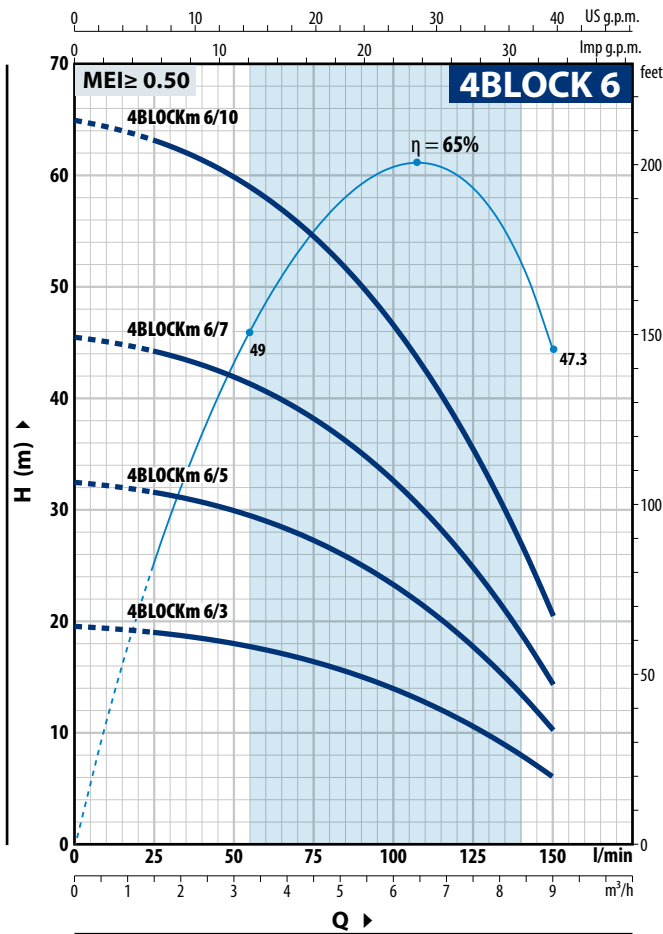
TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	H (m)						
	kW	HP		0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0
Monophasé			0 l/min	0	20	25	40	60	75	100
4BLOCKm 4/4	0.37	0.50	H mètres	31.5	30	29.5	27.5	23.8	19.8	10
4BLOCKm 4/6	0.55	0.75		47	44.5	44	41	35.5	29.5	15
4BLOCKm 4/8	0.75	1		63	59.5	58.5	55	47.5	39.5	20
4BLOCKm 4/13	1.1	1.5		102	97	95	89	77	64.5	32.5

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4BLOCK 6

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	m ³ /h												
	kW	HP		0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0					
Monophasé				0	25	40	60	75	100	125	150					
4BLOCKm 6/3	0.37	0.50	H mètres		19.5	19	18.4	17.4	16.4	14	10.6	6				
4BLOCKm 6/5	0.55	0.75			32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10				
4BLOCKm 6/7	0.75	1			45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5				
4BLOCKm 6/10	1.1	1.5			65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5				

4BLOCK 8

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	m ³ /h										
	kW	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12		
Monophasé				0	40	60	75	100	125	150	175	200		
4BLOCKm 8/3	0.55	0.75	H mètres		21	20	19.4	18.7	17.1	14.9	12.1	8.6	4	
4BLOCKm 8/5	0.75	1			35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7	
4BLOCKm 8/8	1.1	1.5			56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5	

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de performance selon EN ISO 9906 Degré 3B.

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 CORPS DE REFOULEMENT ET CHEMISE POMPE Acier inox AISI 304, avec orifice de refoulement taraudé ISO 228/1.

2 ROULEMENT POMPE Partie fixe en EPDM

3 ROUES Delrin

4 DIFFUSEUR Noryl

5 BOÎTE PORTE-DIFFUSEURS Acier inox AISI 304

6 ARBRE POMPE Acier inox AISI 304

7 PROTECTION CABLE Acier inox AISI 304

8 CREPINE Acier inox AISI 304

9 LANTERNE Technopolymère et laiton

10 ARBRE MOTEUR Acier inox AISI 431

11 CHEMISE MOTEUR Acier inox AISI 304

12 GARNITURE MÉCANIQUE

Garniture Type	Arbre Diamètre	Matériaux		
		Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
ST1-16	Ø 16 mm	Céramique	Graphite	NBR

13 ROULEMENTS 6203 / 6203

14 CONDENSADOR EN 60252-1/A1  

15 MOTEUR ÉLECTRIQUE

Submersible PEDROLLO spécialement dimensionné, adapté au service continu, en bain d'huile rebobinable (huile nontoxique alimentaire).

4BLOCKm: monophasé 220-230 V - 50 Hz
Condensateur incorporé au moteur.
Protection thermique intégrée au bobinage.

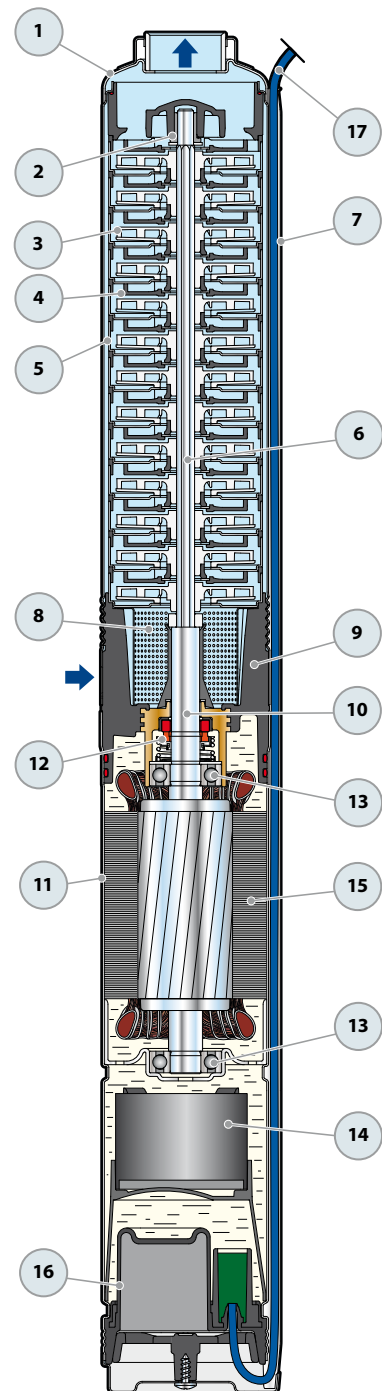
- Isolation: classe F
- Protection: IP X8

16 MEMBRANE DE COMPENSATION

17 CABLE D'ALIMENTATION

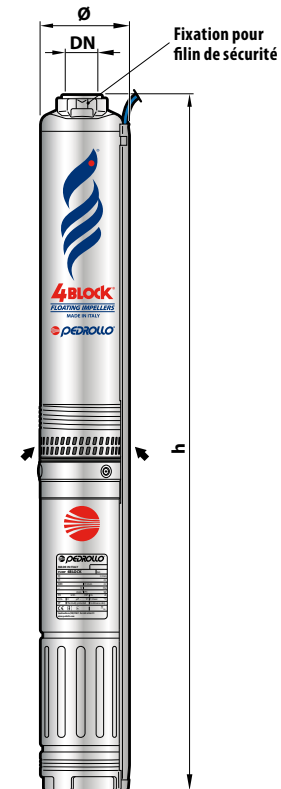
⇒ De type DRINCABLE® HRC
Approuvé pour emploi en eau potable par l'ACS
selon XP P 41-250, approbation n. 18 MAT NY 156

Longueur standard 20 mètres



DIMENSIONS ET POIDS

TYPE	ORIFICE DN	DIMENSIONS mm			kg
		NB D'ÉTAGES	Ø	h	
Monophasé					1~
4BLOCKm 2/6	1¼"	6	100	597	11.2
4BLOCKm 2/9		9		657	12.4
4BLOCKm 2/12		12		737	14.3
4BLOCKm 2/18		18		907	17.2
4BLOCKm 4/4		4		577	10.8
4BLOCKm 4/6		6		627	11.8
4BLOCKm 4/8		8		697	12.8
4BLOCKm 4/13		13		872	16.6
4BLOCKm 6/3		3		572	10.6
4BLOCKm 6/5		5		635	11.8
4BLOCKm 6/7		7		718	13.1
4BLOCKm 6/10		10		862	16.4
4BLOCKm 8/3		3		572	10.6
4BLOCKm 8/5		5		655	12.5
4BLOCKm 8/8		8		799	15.4



INTENSITES

TYPE	TENSION	
	230 V	240 V
Monophasé		
4BLOCKm – 0.37 kW	3.2 A	3.1 A
4BLOCKm – 0.55 kW	4.0 A	3.8 A
4BLOCKm – 0.75 kW	6.0 A	5.8 A
4BLOCKm – 1.1 kW	8.0 A	7.7 A

CONDENSATEURS

TYPE	CAPACITÉ
Monophasé	230 V ou 240 V
4BLOCKm – 0.37 kW	20 µF - 450 VL
4BLOCKm – 0.55 kW	20 µF - 450 VL
4BLOCKm – 0.75 kW	35 µF - 450 VL
4BLOCKm – 1.1 kW	35 µF - 450 VL

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE/CONTAINER
Monophasé	nb de pompes
4BLOCKm 2	55
4BLOCKm 4	55
4BLOCKm 6	55
4BLOCKm 8	55

Installation typique

