

## NOCCHI VACUSYSTEM

### STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

Les VACUSYSTEM 200 sont des stations automatiques de pompage déjà assemblées et prêtes à l'emploi. Conviennent particulièrement lorsque les eaux provenant d'effluents sont collectées à un niveau inférieur par rapport au collecteur d'égouts principal. Assemblées avec des électropompes submersibles de la série PRIOX.

#### MOTEUR

- Moteur à sec
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur
- Chambre connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes autolubrifiants
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'

#### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux usées avec corps solides en suspension avec une granulométrie maxi de 40 mm.
- Température maxi du liquide 40°C
- Niveau mini d'assèchement 60 mm
- Couvercle piétinable

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- La station de pompage de série se compose de :
- Réservoir : en polyéthylène d'une contenance de 175 l, avec couvercle de fermeture doté d'un joint qui garantit l'étanchéité du liquide et les éventuelles formations de gaz.
- Collecteurs d'entrée de DN 110, sortie en PVC 2" et raccord tube mise à l'air libre DN 50
- Pompe submersible PRIOX 300/9 M AUT, PRIOX 460/13 M AUT



#### TABLEAU DES MATÉRIAUX

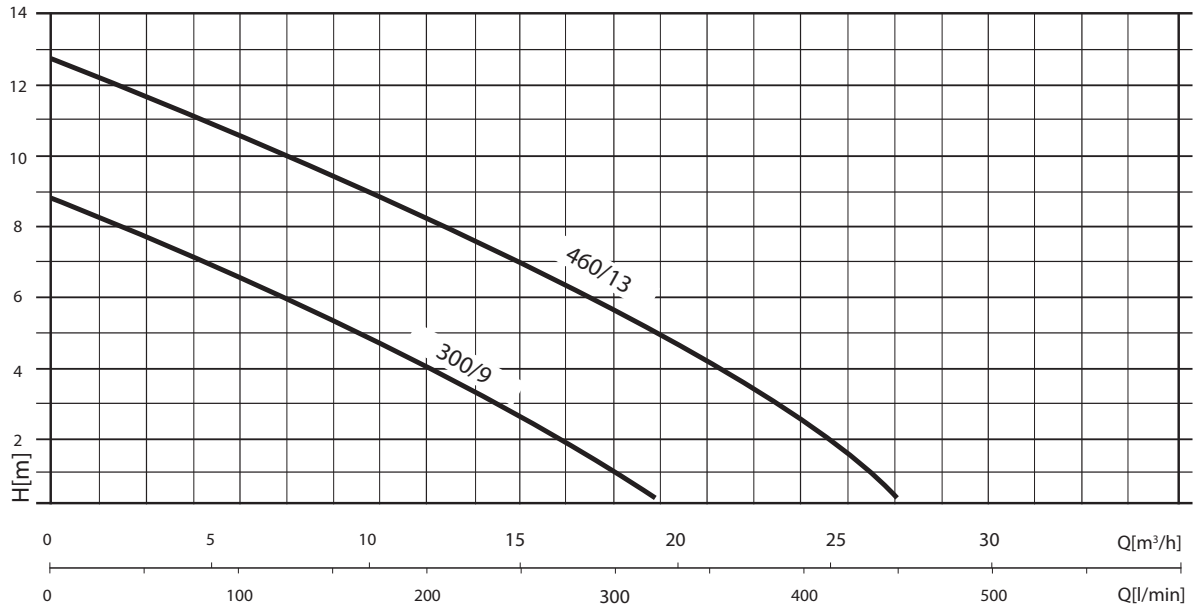
Composant		Matériau
1	Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Base d'aspiration	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Roue	Fusion d'Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F
5	Arbre moteur	Acier Inoxydable X 12 CrNi 1809 (AISI 416)
6	Garniture mécanique	Graphite
7	Contre-face	Céramique
8	Joint secondaire	à lèvre en caoutchouc NBR
9	Pare-sable anneau en V	Caoutchouc NBR

Lubrifiés en  
chambre d'huile

# NOCCHI VACUSYSTEM

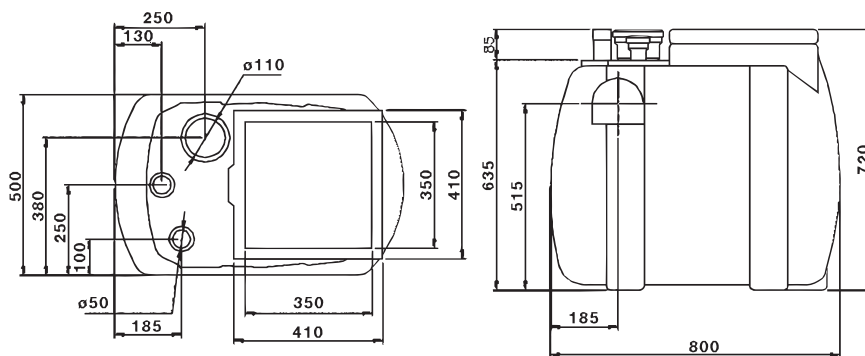
## STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES



### TABEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	μF	Q	L/min	50	100	150	200	150	300	400
	HP	kW	HP	kW					m³/h	3	6	9	12	15	18	24
VS 200-P 300	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4,1	12,5	m.c.a./ m.c.w.	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1		
VS 200-P 460	1,4	1	2,2	1,6	1 ~ 230	7,2	20		11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2	



### DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions en mm.																	Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	
VS 200 - P 300 M	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	27
VS 200 - P 460 M	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	29,2

## NOCCHI VACUSYSTEM

### STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

#### DISPOSITIF DE DESCENTE

Les VACUSYSTEM 200 S sont des stations automatiques de pompage déjà assemblées et prêtes à l'emploi. Conviennent particulièrement lorsque les eaux provenant d'effluents sont collectées à un niveau inférieur par rapport au collecteur d'égouts principal. Assemblées avec des électropompes submersibles de la série PRIOX.

#### MOTEUR

- Moteur à sec
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur
- Chambre connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes autolubrifiants
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'

#### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux usées avec corps solides en suspension avec une granulométrie maxi de 40 mm.
- Température maxi du liquide 40°C
- Niveau mini d'assèchement 60 mm
- Couvercle piétinable

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Réservoir :
- en polyéthylène d'une contenance de 175 l, avec couvercle de fermeture doté d'un joint qui garantit l'étanchéité du liquide et les éventuelles formations de gaz.
- Collecteurs d'entrée de DN 110, sortie 2" et raccord tube mise à l'air libre DN 50
- Dispositif de descente
- Coffret électrique de commande et protection (pour électropompes triphasées)
- Flotteur avec 10 m de câble 2x1 H07 RN-F (pour électropompes triphasées)
- Pompe submersible : PRIOX 300/9 M AUT, PRIOX 460/13 M AUT, PRIOX 300/9 T, PRIOX 460/13 T



#### TABLEAU DES MATÉRIAUX

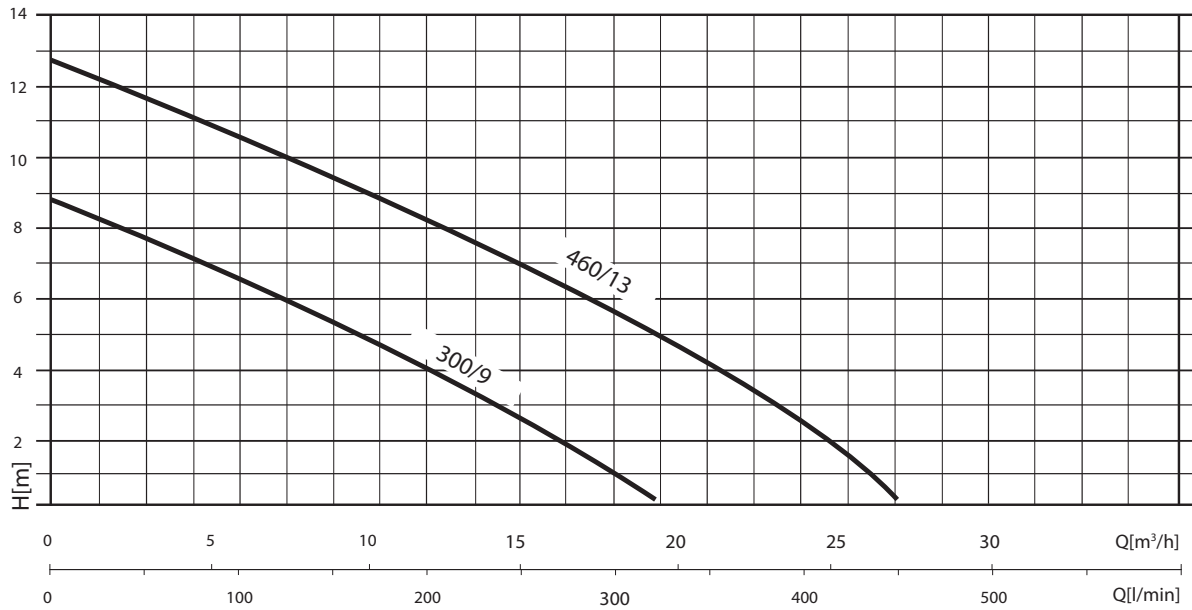
Composant		Matériau
1	Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Base d'aspiration	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Roue	Fusion d'Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F
5	Arbre moteur	Acier Inoxydable X 12 CrNi 1809 (AISI 416)
6	Garniture mécanique	Carbone de Silicium
7	Contre-face	Carbone de Silicium
8	Joint secondaire	à lèvre en caoutchouc NBR
9	Pare-sable anneau en V	Caoutchouc NBR

Lubrifiés en  
chambre d'huile

# NOCCHI VACUSYSTEM

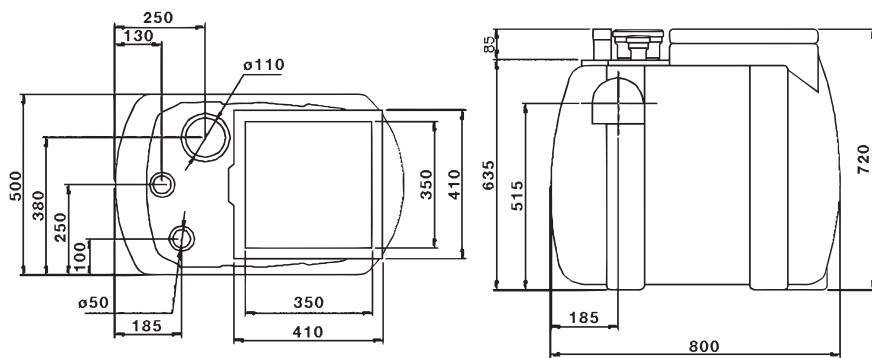
## STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES



### TABEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	μF	Q	l/min m³/h	50	100	150	200	250	300	400	
	HP	kW	HP	kW						3	6	9	12	15	18	24	
VS 200 S-P 300 M	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4,1	12,5	m.c.a. / m.c.w.	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1			
VS 200 S-P 300 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 ~ 400	1,55	7,7		6,4	5	3,8	2,3	1				
VS 200 S-P 460 M	1,4	1	2,2	1,6	1 ~ 230	7,2	20		11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2		
VS 200 S-P 460 T	1,4	1	2	1,45	3 ~ 400	2,4	11,8		10,8	9,8	8,5	7	5,5	2			



### DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions en mm.																Poids (Kg)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R		S
VS 200 S - P 300 M	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	37
VS 200 S - P 300 T	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	39
VS 200 S - P 460 M	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	38,8
VS 200 S - P 460 T	500	380	250	100	185	250	130	410	350	800	410	350	635	515	720	185	85	40,6

## NOCCHI VACUSYSTEM

### STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

2 ÉLECTROPOMPES, 2 DISPOSITIFS DE DESCENTE, COFFRET ÉLECTRIQUE DE COMMANDE ET PROTECTION

Les VACUSYSTEM 500 sont des stations automatiques de pompage déjà assemblées et prêtes à l'emploi. Conviennent particulièrement lorsque les eaux provenant d'effluents sont collectées à un niveau inférieur par rapport au collecteur d'égouts principal. Assemblées avec des électropompes submersibles de la série PRIOX.

#### MOTEUR

- Moteur à sec
- Indice de protection IP68.
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur
- Chambre connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes autolubrifiants
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'

#### DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux usées avec corps solides en suspension avec une granulométrie maxi de 40 mm.
- Température maxi du liquide 40°C
- Niveau mini d'assèchement 60 mm
- Couvercle piétinable



#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Réservoir :
  - en polyéthylène d'une contenance de 550 l, avec couvercle de fermeture doté d'un joint qui garantit l'étanchéité du liquide et les éventuelles formations de gaz.
- Collecteurs d'entrée de DN 110, sortie 2" et raccord tube mise à l'air libre DN 50
- Dispositif de descente
- Coffret électrique de commande et protection (pour électropompes triphasées)
- Flotteur avec 10 m de câble 2x1 H07 RN-F (pour électropompes triphasées)
- Pompe submersible : PRIOX 300/9 M, PRIOX 460/13 M, PRIOX 300/9 T, PRIOX 460/13 T



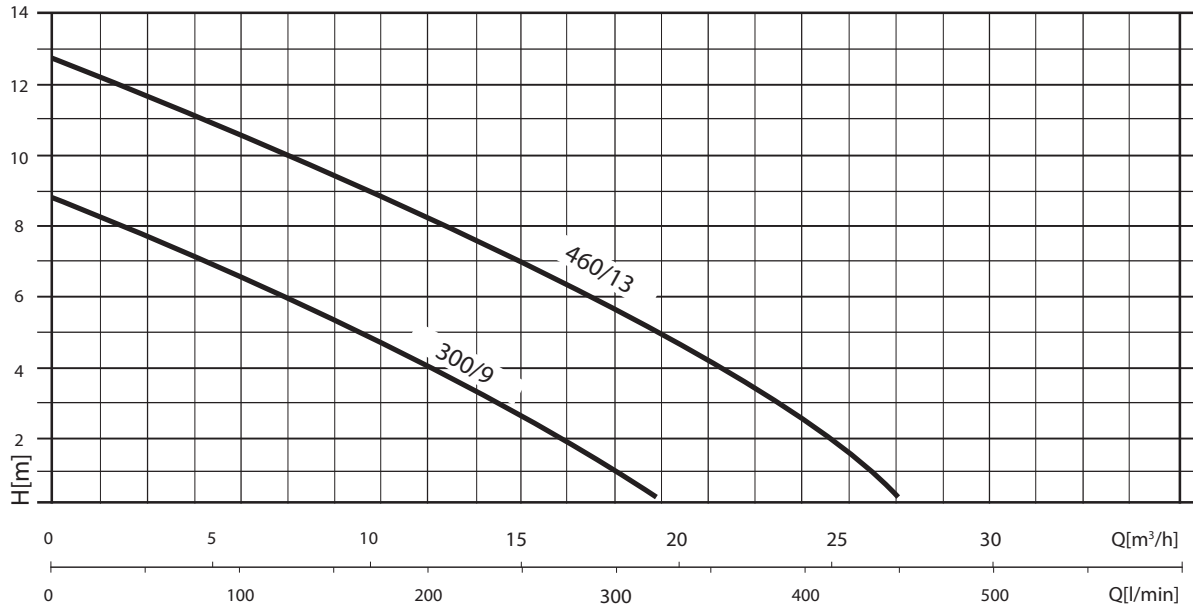
#### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Composant		Matériau
1	Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Base d'aspiration	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Roue	Fusion d'Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F
5	Arbre moteur	Acier Inoxydable X 12 CrNi 1809 (AISI 416)
6	Garniture mécanique	Carbone de Silicium
7	Contre-face	Carbone de Silicium
8	Joint secondaire	à lèvres en caoutchouc NBR
9	Pare-sable anneau en V	Caoutchouc NBR

# NOCCHI VACUSYSTEM

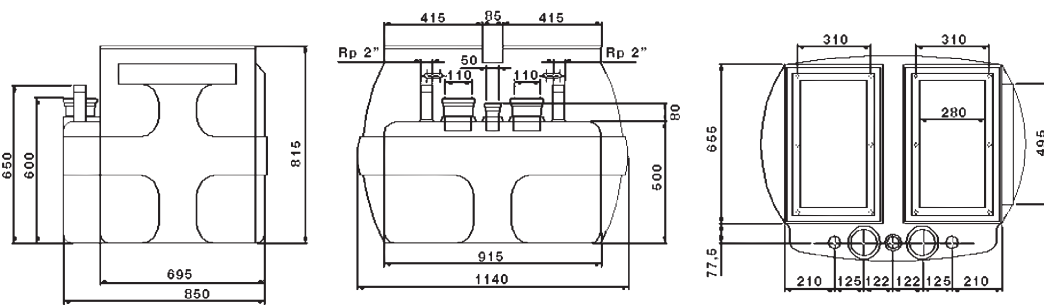
## STATIONS DE COLLECTE ET RELEVAGE DES EAUX USÉES

### PERFORMANCES HYDRAULIQUES



### TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	I <sub>n</sub> (A)	μF	Q	m.c.a. / m.c.w.							
	HP	kW	HP	kW					l/min	50	100	150	200	250	300	400
									3	6	9	12	15	18	24	
VS 500 TWIN-P 300 M	0,8	0,6	1,2	0,9	1 - 230	4,1	12,5	m.c.a. / m.c.w.	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1		
VS 500 TWIN-P 300 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 - 400	1,55	7,7		6,4	5	3,8	2,3	1			
VS 500 TWIN-P 460 M	1,4	1	2,2	1,6	1 - 230	7,2	20		11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2	
VS 500 TWIN-P 460 T	1,4	1	2	1,45	3 - 400	2,4	11,8		10,8	9,8	8,5	7	5,5	2		



### DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions en mm.															Poids (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	
VS 500 TWIN - P 300 M	650	600	695	850	915	500	80	815	415	1140	655	77,5	310	495	280	89,4
VS 500 TWIN - P 300 T	650	600	695	850	915	500	80	815	415	1140	655	77,5	310	495	280	89,4
VS 500 TWIN - P 460 M	650	600	695	850	915	500	80	815	415	1140	655	77,5	310	495	280	93,8
VS 500 TWIN - P 460 T	650	600	695	850	915	500	80	815	415	1140	655	77,5	310	495	280	93,8