

 Usage domestique

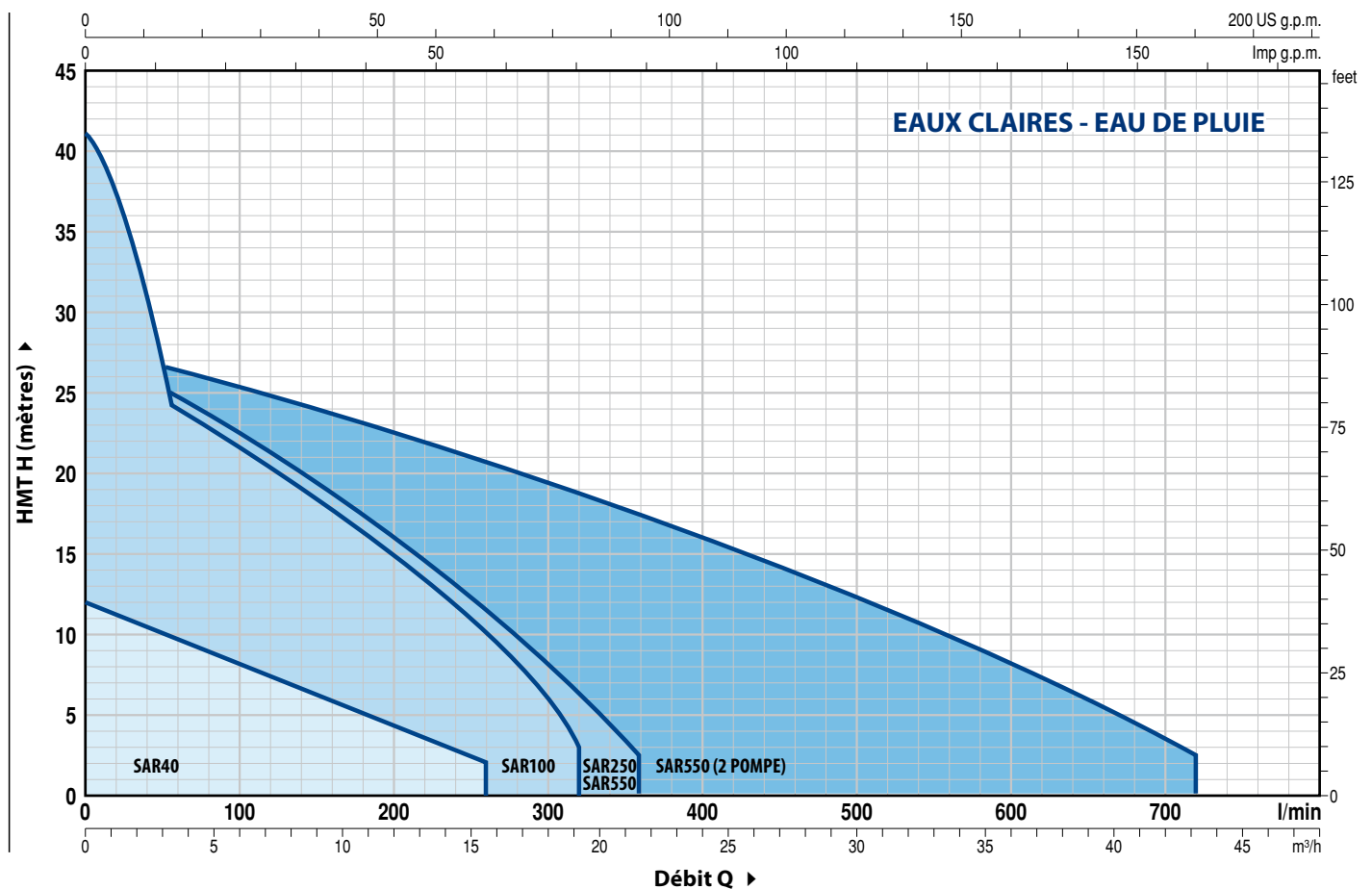
 Usage agricole

 Usage résidentiel



PLAGE DES PERFORMANCES

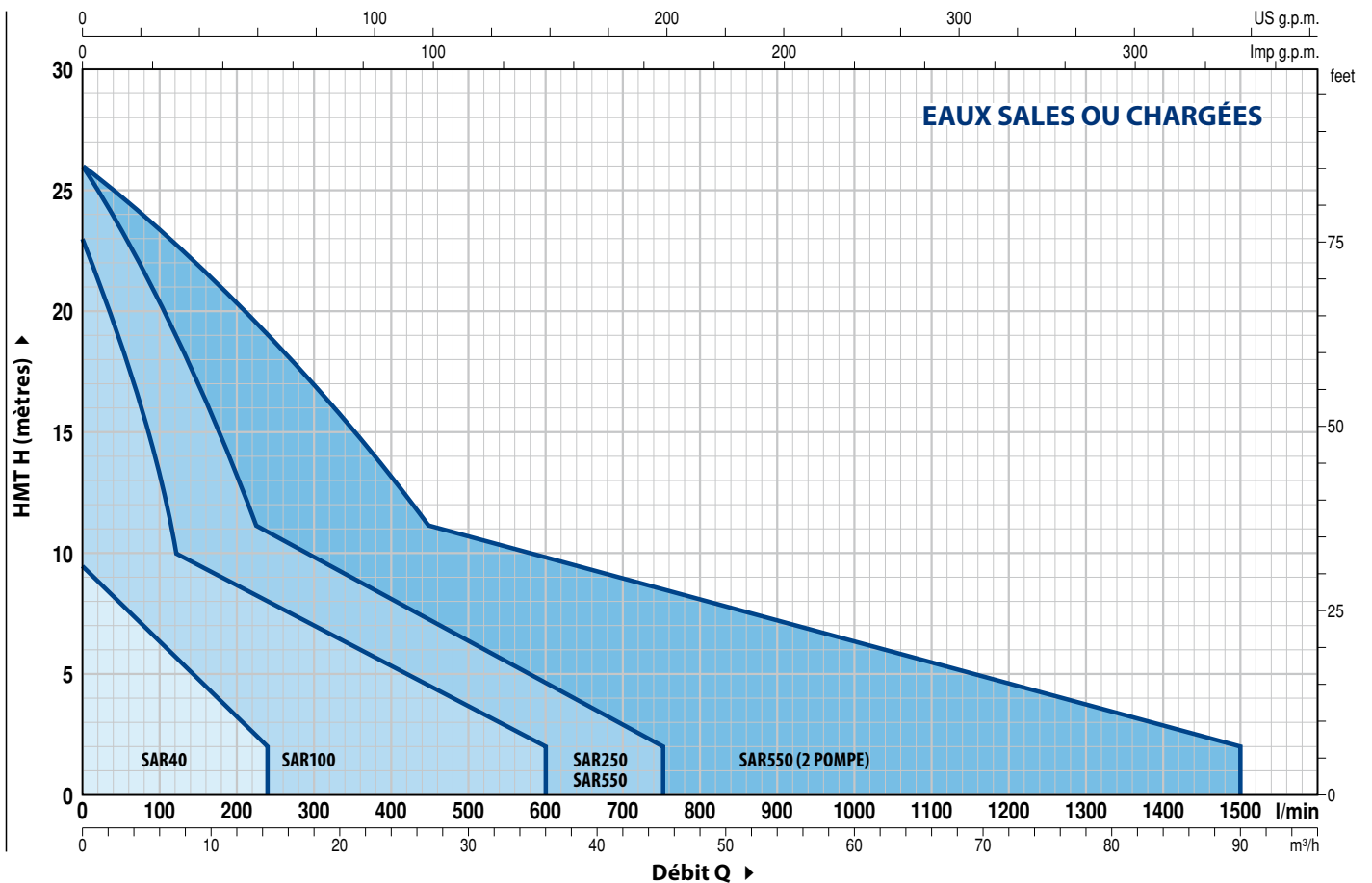
50 Hz n= 2900 min⁻¹





PLAGE DES PERFORMANCES

50 Hz n= 2900 min⁻¹



EAUX CLAIRES - EAU DE PLUIE

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 40-TOP 1	0.25	0.33	40	160	6
SAR 40-TOP 2	0.37	0.50	40	220	8
SAR 40-TOP 3	0.55	0.75	40	260	10
SAR 40-RXm 1	0.25	0.33	40	160	6.5
SAR 40-RXm 2	0.37	0.50	40	220	9.5
SAR 40-RXm 3	0.55	0.75	40	220	11.5



EAUX SALES OU CHARGÉES

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 40 - TOP 2-VORTEX	0.37	0.50	40	180	6.5
SAR 40-TEX 2	0.37	0.50	40	200	7.5
SAR 40-TEX 3	0.55	0.75	40	240	9.5
SAR 40 - RXm2/20	0.37	0.50	40	180	6.5

COMPOSANTS

- Réservoir en polyéthylène de **40 litres** avec couvercle
- Electropompe avec interrupteur à flotteur
- Câble d'alimentation: standard 5 mètres avec fiche Schuko (pour utilisation à l'extérieur la norme EN 60335-2-41 prescrit le câble de 10 m)
- Clapet anti-retour
- Stations de relevage avec entrée 1½" gas, sortie 1¼" gas et ventilation ½" gas

EAUX CLAIRES - EAU DE PLUIE



TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 100 - TOP 2	0.37	0.50	100	220	8
SAR 100 - TOP 3	0.55	0.75	100	260	10
SAR 100 - TOP 4	0.75	1	100	320	12.5
SAR 100 - TOP MULTI 1	0.37	0.50	100	70	25
SAR 100 - TOP MULTI 2	0.55	0.75	100	80	40
SAR 100 - TOP MULTI 3	0.55	0.75	100	120	32
SAR 100 - RXm 2	0.37	0.50	100	220	9.5
SAR 100 - RXm 3	0.55	0.75	100	220	11.5
SAR 100 - Dm 10	0.75	1	100	300	15.5
SAR 100 - Dm 20	0.75	1	100	250	19
SAR 100 - Dm 30	1.1	1.5	100	275	26

EAUX SALES OU CHARGÉES

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 100-TOP 2-VORTEX	0.37	0.50	100	180	6.5
SAR 100-TOP 3-VORTEX	0.55	0.75	100	180	8
SAR 100-RXm 2/20	0.37	0.50	100	180	6.5
SAR 100-RXm 3/20	0.55	0.75	100	180	8
SAR 100-ZXm 1A/40	0.60	0.85	100	400	10.5
SAR 100-VXm 8/35	0.55	0.75	100	350	8
SAR 100-VXm 10/35	0.75	1	100	400	10
SAR 100-VXm 8/50	0.55	0.75	100	450	6
SAR 100-VXm 10/50	0.75	1	100	550	8.5
SAR 100-BCm 10/50	0.75	1	100	600	11
SAR 100-TRm 0.75	0.75	1	100	120	15.5
SAR 100-TRm 1.1	1.1	1.5	100	120	22

COMPOSANTS

- Réservoir en polyéthylène de **100 litres** avec couvercle
- Electropompe avec interrupteur à flotteur
- Câble d'alimentation: standard 10 mètres avec fiche Schuko
- Coffret électrique (uniquement pour versions SAR 100-TR)
- Stations de relevage avec entrée Ø 110 mm, sortie 1 ¼" ou 1 ½" ou 2" gas et ventilation Ø 50 mm

EAUX CLAIRES - EAU DE PLUIE

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 250 - TOP 3	0.55	0.75	250	260	10
SAR 250 - TOP 4	0.75	1	250	320	12.5
SAR 250 - TOP 5	0.92	1.25	250	360	15
SAR 250 - RXm 3	0.55	0.75	250	220	11.5
SAR 250 - RXm 4	0.75	1	250	260	15
SAR 250 - RXm 5	1.1	1.5	250	300	19.5
SAR 250 - Dm 10	0.75	1	250	300	15.5
SAR 250 - Dm 20	0.75	1	250	250	19
SAR 250 - Dm 30	1.1	1.5	250	275	26



EAUX SALES OU CHARGÉES

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 250-TOP 2-VORTEX	0.37	0.50	250	180	6.5
SAR 250-TOP 3-VORTEX	0.55	0.75	250	180	8
SAR 250-RXm 3/20	0.55	0.75	250	180	8
SAR 250-RXm 4/40	0.75	1	250	280	9.5
SAR 250-RXm 5/40	1.1	1.5	250	380	12.5
SAR 250-VXm10/35-ST	0.75	1	250	400	10.5
SAR 250-VXm10/50-ST	0.75	1	250	550	9.5
SAR 250-BCm10/50-ST	0.75	1	250	600	11
SAR 250-VXm 10/35	0.75	1	250	400	10
SAR 250-VXm 15/35	1.1	1.5	250	500	13.5
SAR 250-VXm 10/50	0.75	1	250	550	8.5
SAR 250-VXm 15/50	1.1	1.5	250	650	11
SAR 250-BCm 10/50	0.75	1	250	600	11
SAR 250-BCm 15/50	1.1	1.5	250	750	14
SAR 250-TRm 0.75	0.75	1	250	120	15.5
SAR 250-TRm 1.1	1.1	1.5	250	120	22
SAR 250-TRm 1.5	1.5	2	250	260	25

COMPOSANTS

- Réservoir en polyéthylène de **250 litres** avec couvercle
- Electropompe avec interrupteur à flotteur
- Câble d'alimentation: standard 10 mètres avec fiche Schuko
- Coffret électrique (uniquement pour versions SAR 250-TR)
- Stations de relevage avec entrée Ø 110 mm, sortie 1¼" ou 1½" ou 2" gas et ventilation DN 50 ou DN 75
- Pied d'accouplement et barres de guidage pour descendre la pompe (seulement pour VX-ST et BC-ST)

OPTIONS SUR DEMANDE

- **Kit d'alarme** (Cod. KSKIT-ALLARME)
Le kit est composé de: coffret électrique, sirène auto-alimentée, flotteur
- **KIT rehausse de 300 mm** (Cod. KSKIT-308MA)
Le kit est composé de: rehausse pour installer le réservoir à une plus grande profondeur
- **Stations de relevage "SAR" équipées de clapet et vanne sur conduite de refoulement**

Eaux claires - Eau de pluie

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. (1 pompe) litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 550-TOP 4	0.75	1	550	320	12.5
SAR 550-TOP 5	0.92	1.25	550	360	15
SAR 550-RXm 4	0.75	1	550	260	15
SAR 550-RXm 5	1.1	1.5	550	300	19.5
SAR 550-Dm 10	0.75	1	550	300	15.5
SAR 550-Dm 20	0.75	1	550	250	19
SAR 550-Dm 30	1.1	1.5	550	275	26



Eaux sales ou chargées

TYPE	PUISSANCE (P ₂)		RÉSERVOIR litres	DÉBIT MAXI. (1 pompe) litres/min	HAUTEUR MAXI. mètres
	kW	HP			
SAR 550-RXm 4/40	0.75	1	550	280	9.5
SAR 550-RXm 5/40	1.1	1.5	550	380	12.5
SAR 550-VXm 10/35-ST	0.75	1	550	400	10.5
SAR 550-VXm 10/50-ST	0.75	1	550	550	9.5
SAR 550-BCm10/50-ST	0.75	1	550	600	11
SAR 550-VXm 10/35	0.75	1	550	400	10
SAR 550-VXm 15/35	1.1	1.5	550	500	13.5
SAR 550-VXm 10/50	0.75	1	550	550	8.5
SAR 550-VXm 15/50	1.1	1.5	550	650	11
SAR 550-VX 15/50 (*)	1.1	1.5	550	650	11
SAR 550-BCm 10/50	0.75	1	550	600	11
SAR 550-BCm 15/50	1.1	1.5	550	750	14
SAR 550-BC 15/50 (*)	1.1	1.5	550	750	14
SAR 550-TRm 0.75	0.75	1	550	120	15.5
SAR 550-TRm 1.1	1.1	1.5	550	120	22
SAR 550-TR 1.1 (*)	1.1	1.5	550	120	22
SAR 550-TRm 1.5	1.5	2	550	260	25

COMPOSANTS

- Réservoir en polyéthylène de **550 litres** avec deux couvercles
- Deux électropompes monophasées
- Câble d'alimentation: standard 10 mètres
- Coffret électrique
- Trois flotteurs avec fonctions: 1) démarrage alterné d'une des deux pompes, 2) niveau maxi avec démarrage de la deuxième pompe, 3) niveau mini pour arrêt pompes
- Stations d'accumulation avec deux barres de guidage entrée Ø 110 mm, sortie 1¼" ou 1½" ou 2" gas et ventilation DN 50 ou DN 75
- Pied d'accouplement et barres de guidage pour descendre la pompe (seulement pour VX-ST et BC-ST)

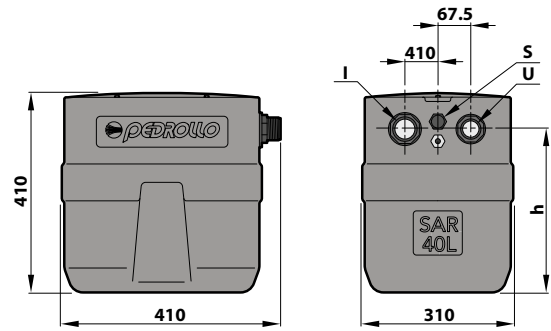
OPTIONS SUR DEMANDE

- **Kit d'alarme** (Cod. KSKIT-ALLARME)
Le kit est composé de: coffret électrique, sirène auto-alimentée, flotteur
- **KIT rehausse de 300 mm** (Cod. KSKIT-308MA)
Le kit est composé de: rehausse pour installer le réservoir à une plus grande profondeur
ATTENTION: la cuve est équipée de deux couvercles
- **Stations de relevage "SAR" équipées de clapet et vanne sur conduite de refoulement**

DIMENSIONS ET POIDS

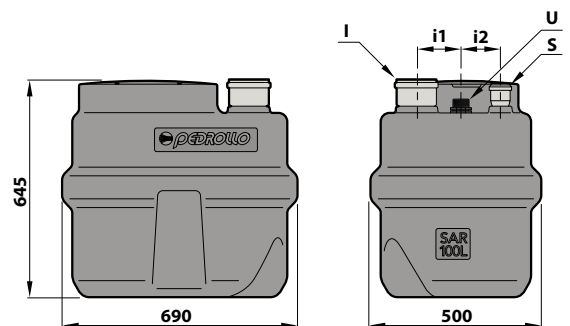
TYPE	ORIFICES			h	kg
	I	U ⁽¹⁾	S		
SAR 40-TOP 1	1½"	1¼"	½"	305	14.0
SAR 40-TOP 2					14.7
SAR 40-TOP 3				335	16.1
SAR 40-RXm 1				305	14.2
SAR 40-RXm 2					15.3
SAR 40-RXm 3				335	16.9
SAR 40-TOP 2-VORTEX					14.6
SAR 40-TEX 2					-
SAR 40-TEX 3					-
SAR 40-RXm 2/20					15.6

⁽¹⁾ Raccord filete mâle



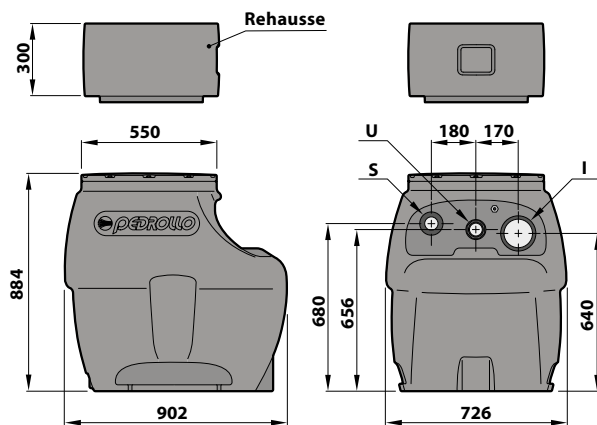
TYPE	ORIFICES			i1	i2	kg
	I	U ⁽¹⁾	S			
SAR 100-TOP 2	DN 110	1¼"	DN 50	145	100	28.7
SAR 100-TOP 3						30.1
SAR 100-TOP 4		1½"				33.7
SAR 100-TOP MULTI 1						30.3
SAR 100-TOP MULTI 2		32.9				
SAR 100-TOP MULTI 3		1¼"				32.9
SAR 100-RXm 2						29.3
SAR 100-RXm 3		1½"				29.6
SAR 100-Dm 10						36.6
SAR 100-Dm 20						36.6
SAR 100-Dm 30		1¼"		38.6		
SAR 100-TOP 2-VORTEX				28.7		
SAR 100-TOP 3-VORTEX				30.1		
SAR 100-RXm 2/20				29.6		
SAR 100-RXm 3/20		1½"		29.8		
SAR 100-ZXm 1A/40				130	115	35.2
SAR 100-VXm 8/35				145	100	36.4
SAR 100-VXm 10/35		37.2				
SAR 100-VXm 8/50		36.9				
SAR 100-VXm 10/50		2"		37.7		
SAR 100-BCm 10/50	38.4					
SAR 100-TRm 0.75	1¼"	46.0				
SAR 100-TRm 1.1		47.6				

⁽¹⁾ Raccord filete mâle

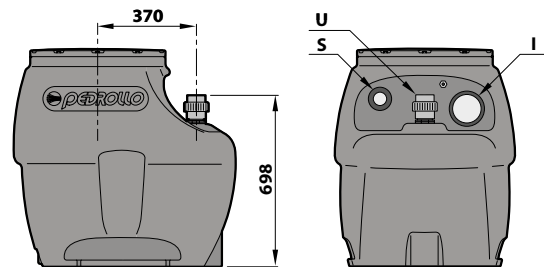


DIMENSIONS ET POIDS

TYPE	ORIFICES			kg
	I	U ⁽¹⁾	S	
SAR 250-TOP 3	DN 110	1¼"	DN 50	42.6
SAR 250-TOP 4		1½"		46.2
SAR 250-TOP 5		1½"		46.2
SAR 250-RXm 3		1¼"		47.0
SAR 250-RXm 4		1½"		50.0
SAR 250-RXm 5				51.0
SAR 250-Dm 10				51.2
SAR 250-Dm 20				53.5
SAR 250-Dm 30				51.2
SAR 250-TOP 2-VORTEX				1¼"
SAR 250-TOP 3-VORTEX		46.0		
SAR 250-RXm 3/20		1½"	45.0	
SAR 250-RXm 4/40			53.0	
SAR 250-RXm 5/40			53.0	
SAR 250-VXm10/35-ST		2"	60.0	
SAR 250-VXm10/50-ST			60.0	
SAR 250-BCm10/50-ST		1½"	60.5	
SAR 250-VXm 10/35			53.0	
SAR 250-VXm 15/35			54.0	
SAR 250-VXm 10/50			53.0	
SAR 250-VXm 15/50	53.0			
SAR 250-BCm 10/50	53.5			
SAR 250-BCm 15/50	DN 75	55.0		
SAR 250-TRm 0.75	1¼"	DN 50	62.0	
SAR 250-TRm 1.1	1½"	64.0		
SAR 250-TRm 1.5		79.0		

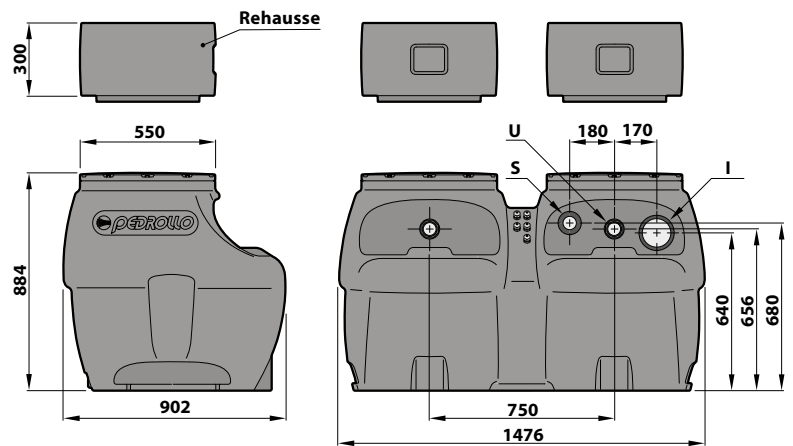


Uniquement pour versions VX-ST, BC-ST

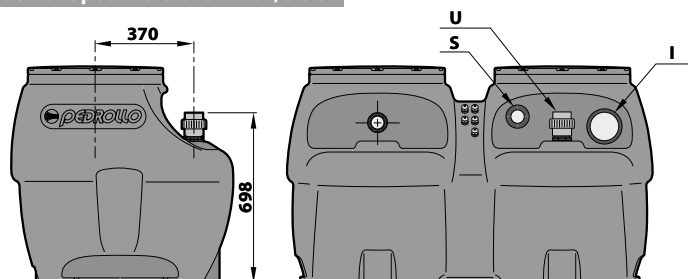


⁽¹⁾ Raccord filete mâle (femelle) pour VX-ST et BC-ST

TYPE	ORIFICES			kg
	I	U ⁽¹⁾	S	
SAR 550-TOP 4	DN 110	1½"	DN 50	96.0
SAR 550-TOP 5				95.2
SAR 550-RXm 4				103.0
SAR 550-RXm 5				105.0
SAR 550-Dm 10				101.2
SAR 550-Dm 20				101.2
SAR 550-Dm 30				105.7
SAR 550-RXm 4/40				105.0
SAR 550-RXm 5/40				106.0
SAR 550-VXm 10/35-ST				2"
SAR 550-VXm 10/50-ST		121.0		
SAR 550-BCm10/50-ST		1½"	122.0	
SAR 550-VXm 10/35			105.0	
SAR 550-VXm 15/35			106.0	
SAR 550-VXm 10/50			DN 75	105.1
SAR 550-VXm 15/50			108.0	
SAR 550-VX 15/50			107.0	
SAR 550-BCm 10/50		2"	109.0	
SAR 550-BCm 15/50			108.0	
SAR 550-BC 15/50		1¼"	106.0	
SAR 550-TRm 0.75	DN 50		135.0	
SAR 550-TRm 1.1	137.5			
SAR 550-TR 1.1	137.0			
SAR 550-TRm 1.5	1½"	182.0		



Uniquement pour versions VX-ST, BC-ST



⁽¹⁾ Raccord filete mâle (femelle) pour VX-ST et BC-ST