

Coffrets d'alimentation et pompes



La centrale de gestion de votre installation



SILENCIEUX



	Coffret d'alimentation		Aqua-Center-Silentio Light		Aqua-Center-Silentio	
Pompe	15/4	25/4	15/4	25/4	15/4	25/4
Puissance	0,66 kW	0,8 kW	0,66 kW	0,8 kW	0,66 kW	0,8 kW
Décibels	55 dB(A)	55 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Pression maxi.	3,5 bars	4,3 bars	3,5 bars	4,3 bars	3,5 bars	4,3 bars
Hauteur maxi. de refoulement	35 m	43 m	35 m	43 m	35 m	43 m
Débit	3.600 l/h	4.200 l/h	3.600 l/h	4.200 l/h	3.600 l/h	4.200 l/h
Hauteur maxi. d'aspiration	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Longueur maxi. d'aspiration	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Affichage de la pression	•	•	•	•	•	•
Pack Silentio Press en option (pour une distance entre la cuve et la pompe supérieure à 12 m et inférieur à 30 m)	-	-	-	-	•	•
Réservoir de disconnexion						
Volume	10 litres		6,5 litres		6,5 litres	
Basculement manuel vers l'eau du réseau	•		•		•	
Rinçage automatique du réservoir de disconnexion	-		-		•	
Trop-plein selon norme EN 1717	•		•		•	
Basculement eau de pluie / eau du réseau						
Par le câble sonde	•		•		-	
Par détection du niveau d'eau	-		-		•	
Dispositif de nettoyage automatique du filtre (en option)	-		-		•	
Message d'erreur	Voyant		Voyant		LED/Affichage écran	
Réglage des paramètres de fonctionnement	Réglage du câble sonde		Réglage du câble sonde		Réglage de l'intervalle de rinçage du réservoir de disconnexion et de l'intervalle de nettoyage du filtre	
Dimensions						
Largeur	680 mm		580 mm		580 mm	
Hauteur	760 mm		530 mm		530 mm	
Profondeur	210 mm		295 mm		295 mm	
Poids	30 kg		33 kg		34 kg	
Page catalogue	Page 64		Page 65		Page 65	

Coffret d'alimentation sur console

La solution économique

Ce coffret d'alimentation, complet et prémonté, pilote toute votre installation. Il permet de pallier au manque d'eau de pluie en basculant automatiquement grâce à une électrovanne 3 voies sur un réservoir alimenté en eau de ville.

Avantages

- Basculement automatique de l'eau de pluie vers l'eau du réseau lorsque la cuve est vide.
- Solution économique.
- Fonctionnement autonome.

Dès que le flotteur placé dans la cuve signale à nouveau la présence d'eau de pluie, l'alimentation de la pompe bascule automatiquement de l'eau du réseau vers l'eau de pluie.

Conforme à la norme DIN 1988
Conforme à la norme EN 1717
Brevet n° 10105173

Accès facilité à la vanne à flotteur d'alimentation d'eau de ville

- Sans démontage de la pompe
- Pas d'ouverture du circuit



ÉCONOMIQUE



Coffret d'alimentation sur console

Équipement

- Ensemble pompe et réservoir (prémonté) livré avec :
- électrovanne 3 voies 1"
 - câble sonde de 20 m avec flotteur
 - réservoir de 10 litres
 - trop-plein en DN 50
 - trop-plein de sécurité selon norme EN 1717
 - pompe électrique Superinox 15/4 ou 25/4
 - arrivée eau potable en 3/4" (19 mm)

Pompe	Réf.
15/4	350021
25/4	350022

Aqua-Center-Silentio

La solution automatisée



Aqua-Center-Silentio est une centrale de gestion automatisée par micro-processeur. L'électronique contrôle et gère l'installation complète. Elle permet l'alimentation automatique en eau du réseau, dès lors que l'eau de pluie vient à manquer.

Avantages

- Dispositif de nettoyage du filtre automatique en option.
- Rinçage automatique du réservoir de disconnexion.
- Affichage du pourcentage de remplissage de la cuve.
- Fonctionnement autonome.



SILENCIEUX

Réservoir d'appoint en eau potable

Sécurité manque d'eau intégré

Gestion optimisée de la centrale par micro-processeur (possibilité de passer en mode manuel)

Affichage permanent de la pression

Électrovanne 3 voies, évite le risque de reflux. Basculement automatique en alimentation d'eau du réseau quand la cuve est vide

Affichage en %, écriture digitale indiquant la quantité d'eau restante dans la cuve

Nettoyage du filtre grâce au système automatisé

Trop-plein d'urgence rectangulaire intégré, selon normes DIN 1988 paragraphe 3 et EN 1717

Encapsulation totale de la centrale pour une isolation phonique optimale

Pompe KSB multi-cellulaire haut de gamme, garantissant une longue durée de vie de l'installation



Que se passe-t'il quand ma cuve est vide ?
GRAF TV
www.graf.fr



Aqua-Center-Silentio

Livré avec : 20 m de câble de transmission et 3 m de câble pour la sonde de niveau.



Aqua-Center-Silentio Press

Préconisé lorsque la distance entre la cuve et la pompe est supérieure à 12 m et inférieure à 30 m. Livré avec une pompe de relevage (voir page 67).



Aqua-Center-Silentio Light

Livré avec : câble sonde de 20 m avec flotteur.

Pompe	Réf.
15/4	350209
25/4	350210

Pompe	Réf.
15/4	350211
25/4	350212

Pompe	Réf.
15/4	350213
25/4	350214

Electrovanne seule pour dispositif de nettoyage

Pour un nettoyage automatique du filtre. Uniquement avec ACS et ACS Press. Sans tuyau.

Réf. 352038

50 m de câble de transmission de données complet

Réf. 330699

Pompes électriques jardin et habitat



Superinox 15/4 et 25/4

- Très silencieuses.
- Performantes, ces pompes sont multi-étagées, auto-amorçantes et multi-cellulaires.
- Économiques, faible consommation électrique.
- Mise en marche et arrêt automatiques.
- Équipées d'un système d'automatisation qui maintient une pression constante et d'une sécurité manque d'eau.
- Fabriquées dans les meilleurs matériaux, traitées contre la corrosion.
- Les pompes KSB bénéficient d'une assistance technique à distance.



Pompe 4/1000

- Très silencieuse.
- Auto-amorçante.
- Économique, faible consommation électrique.
- Mise en marche et arrêt automatiques.
- Équipée d'un système d'automatisation qui maintient une pression constante et d'une sécurité manque d'eau.



Jet 700

- Auto-amorçante.
- Très silencieuse.
- Traitée contre la corrosion.

15/4 - Réf. 353032

25/4 - Réf. 353046

Réf. 354021

Réf. 202011

	Superinox 15/4	25/4	Pompe 4/1000	Jet 700
Puissance	0,66 kW	0,8 kW	0,8 kW*	0,7 kW
Hauteur maxi. de refoulement	35 m	43 m	48 m	40 m
Pression maxi.	3,5 bar	4,3 bar	4,8 bar	4,0 bar
Débit	3600 L/h	4200 L/h	4800 L/h	3000 L/h
Hauteur maxi. d'aspiration (m)	8	8	8	8
Longueur maxi. d'aspiration (m)	18	18	15	15
Prof. maxi d'immersion (m)	—	—	—	—
Raccordement aspiration	1" FF	1" FF	1" FF	1" FM
Raccordement refoulement	1" FM	1" FM	1" FF	1" FM

*Puissance de démarrage : 1,0 kW

FF : filetage femelle FM : filetage mâle

Attention ! Avec les coffrets d'alimentation, les pompes ont des données techniques différentes.

Accessoires

Console murale

Adaptée aux pompes Superinox et à la pompe 4/1000. Livrée avec amortisseurs en caoutchouc.

Réf. 355020



Flexible pression

Tressage en latex, manteau en inox. Longueur 500 mm. Traitée anti-rouille. Ø entrée/sortie 1" (25 mm).

Réf. 330058



Controlmatic

Permet la gestion automatique des pompes KSB et assure la sécurité manque d'eau. Avec manomètre. Ø entrée/sortie 1" (25 mm).

Réf. 355022



Brio

Pour pompe immergée. Permet la gestion automatique de la pompe et assure la sécurité manque d'eau. Ø entrée/sortie 1" (25 mm). IP 65.

Réf. 355021





Integra INOX

- À utiliser en surface ou en immergé.
- Kit d'automatisation intégré.
- Mise en marche et arrêt automatiques.
- Avec sécurité manque d'eau.
- Très silencieuse.
- Traitée contre la corrosion.
- Équipée d'une crépine avec flotteur et 10 m de câble.

Réf. 354018



Pompe évacuation

- Pour évacuer, vidanger, transvaser les eaux claires.
- Avec sécurité manque d'eau.
- Très silencieuse.
- Traitée contre la corrosion.
- Livrée avec 10 m de câble.

Réf. 354031



Pompe immergée

- Pour arrosage et usage domestique. Pour puiser l'eau en profondeur.
- Avec sécurité manque d'eau.
- Très silencieuse.
- Traitée contre la corrosion.
- Équipée d'un flotteur et de 15 m de câble.

Réf. 354030



Pompe immergée 1000 E

- Kit d'automatisation intégré.
- Mise en marche et arrêt automatiques.
- Avec sécurité manque d'eau.
- Très silencieuse.
- Traitée contre la corrosion.
- Livrée avec 15 m de câble.

Réf. 354036

	Integra INOX	Pompe évacuation	Pompe immergée	Pompe immergée 1000 E
Puissance	0,6 kW*	0,3 kW	0,9 kW	0,9 kW
Hauteur maxi. de refoulement	40 m	7 m	36 m	36 m
Pression maxi.	4,0 bar	0,7 bar	3,6 bar	3,6 bar
Débit	3000 L/h	7200 L/h	6000 L/h	5600 L/h
Hauteur maxi. d'aspiration (m)	8	—	—	—
Longueur maxi. d'aspiration (m)	12	—	—	—
Prof. maxi d'immersion (m)	10	3	8	8
Raccordement aspiration	G1" FF	—	—	—
Raccordement refoulement	G1 1/4" FF	1 1/4" FF	1" FF	1" FF

*Puissance de démarrage : 1,1 kW

FF : filetage femelle FM : filetage mâle

Attention ! Avec les coffrets d'alimentation, les pompes ont des données techniques différentes.



Micro-filtre

Indispensable si utilisation de l'eau de pluie pour l'habitat. À placer après la pompe. Retient les particules les plus fines grâce à sa maille spéciale (0,1 mm : 100 microns). Nettoyage en quelques secondes, ne nécessite aucune cartouche de rechange.

Ø entrée/sortie 1" (25 mm).

Attention : l'eau de pluie doit impérativement être filtrée avant son entrée dans la cuve (voir pages 52-59).

Réf 331021

Kits d'aspiration

Tuyau annelé équipé pour branchement direct sur pompe avec crépine et clapet anti-retour.

Ø entrée/sortie 1" (25 mm).

4 mètres

Réf. 355012

7 mètres

Réf. 355013