Notre technologie. Votre succès.
Pompes ▪ Robinetterie ▪ Service

Guide de sélection pour l'adduction d'eau en maison individuelle





Je choisis KSB
en toute simplicité

Vous permettre de sélectionner facilement la meilleure pompe pour l'adduction d'eau claire, c'est l'objectif de ce guide. Quelles que soient la provenance de l'eau et son utilisation, vous trouverez une pompe KSB parfaitement dimensionnée, alliant performance et qualité.
Pour faire votre choix, pas besoin de calculs compliqués. Il vous suffit de connaître la provenance de l'eau, le débit, la hauteur géométrique totale et la longueur de tuyauterie nécessaire. Un tableau vous donnera immédiatement la pompe KSB la mieux adaptée.
Vous trouverez également à la fin de ce guide les principales caractéristiques techniques et les encombrements du produit sélectionné.

Cette aide à la sélection prend en compte les conditions d'utilisation les plus répandues correspondant à la majorité des chantiers en maisons individuelles.
Si une question subsiste, vous pouvez compter sur les conseils de votre distributeur, connaissant parfaitement nos produits et votre métier.

KSB, partenaire de la réussite de vos chantiers !

Retrouvez toute la gamme KSB pour le bâtiment dans les brochures « Je choisis KSB »

Génie climatique et thermique
- Circulateurs
- Pompes

Relevage
- Pompes de relevage
- Postes de relevage
- Stations de relevage

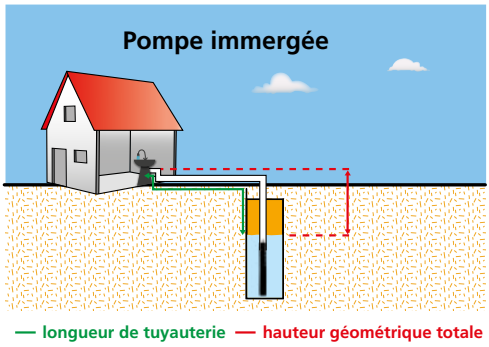
Adduction d'eau et surpression
- Pompes de surface
- Pompes immergées
- Appareils de commande et de protection
- Surpression domestique
- Surpression collective
- Pompe de filtration de piscine
- Valorisation des eaux de pluie

Robinetterie
- Robinets à papillon
- Robinets à membrane
- Robinets à soupape
- Clapets anti-retour
- Filtres
- Gamme ANSI

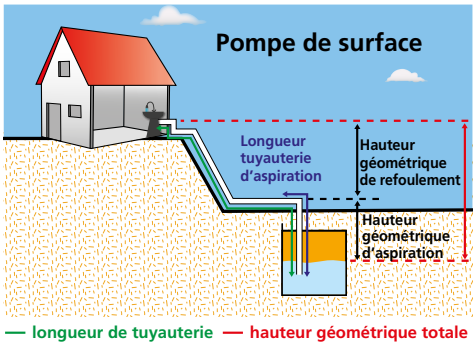
ETAPE 1 Sélectionnez la provenance de l'eau.

Provenance de l'eau	Types de pompe		
	Surface		Immergées
	Pompes	Surpresseurs	Pompes
Réseau de distribution d'eau potable (eau de ville)	Multi Eco (P)* Movitec*	Multi Eco-Top* Multi Eco-Pro* Superbloc SBC.B*	
Citerne eau de pluie	Multi Eco (P)* Movitec*	Multi Eco-Top* Multi Eco-Pro* Hya-Rain* Hya-Rain Eco* Superbloc SBC.B*	Ixo N Ixo-Pro
Forage			S 100D* UPA 100C* (tout inox)
Puits	Multi Eco (P)* Movitec*	Multi Eco-Top* Multi Eco-Pro* Superbloc SBC.B*	Ixo N / Ixo-Pro S 100D* UPA 100C* (tout inox)

Produits conformes à la norme "CE"
*Homologation ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Prévoir un clapet en sortie de pompe.



Prévoir un clapet crépine à l'extrémité de la tuyauterie d'aspiration

Le lexique de l'adduction d'eau KSB

Les caractéristiques de l'installation

TUYAUTERIE
Tous les calculs ont été réalisés en prenant en compte une tuyauterie en PVC.

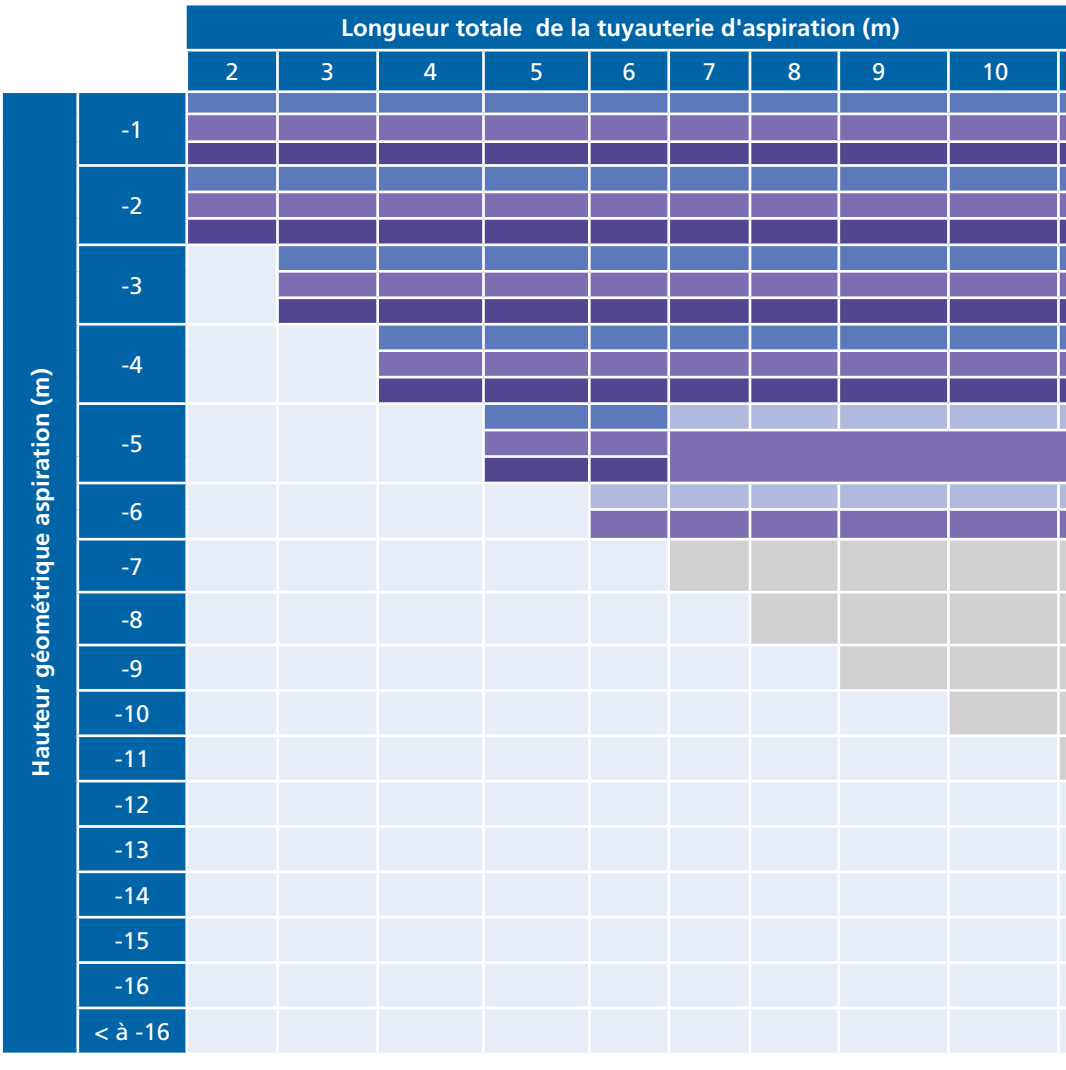
HAUTEUR GÉOMÉTRIQUE D'ASPIRATION (voir schéma)
Il s'agit de la distance mesurée verticalement entre le niveau d'eau le plus bas et l'axe de la pompe. Elle s'exprime en mètres.

HAUTEUR GÉOMÉTRIQUE DE REFOULEMENT (voir schéma)
Il s'agit de la distance mesurée verticalement entre la pompe et le point le plus élevé de la distribution. Elle s'exprime en mètres.

HAUTEUR GÉOMÉTRIQUE TOTALE (voir schéma)
Il s'agit de la combinaison de la hauteur géométrique d'aspiration et de la hauteur géométrique de refoulement. Elle s'exprime en mètres.

LONGUEUR DE TUYAUTERIE (voir schéma)
Il s'agit de la longueur du tuyau entre la pompe (pompe immergée) ou du clapet crépine (pompe de surface) et le point de distribution de l'eau. Elle s'exprime en mètres.

ETAPE 2 Faites votre choix entre pompe immergée ou de surface.



Pompe de surface : Hya-Rain (N) / Hya-Rain Eco — Hya-Rain (N) + Ama-Drainer 301 — Multi Eco (P) — Movitec / Superbloc SBC.B

LONGUEUR DE TUYAUTERIE D'ASPIRATION (pompe de surface)
Il s'agit de la longueur du tuyau entre la pompe et le clapet crépine. Elle s'exprime en mètres.

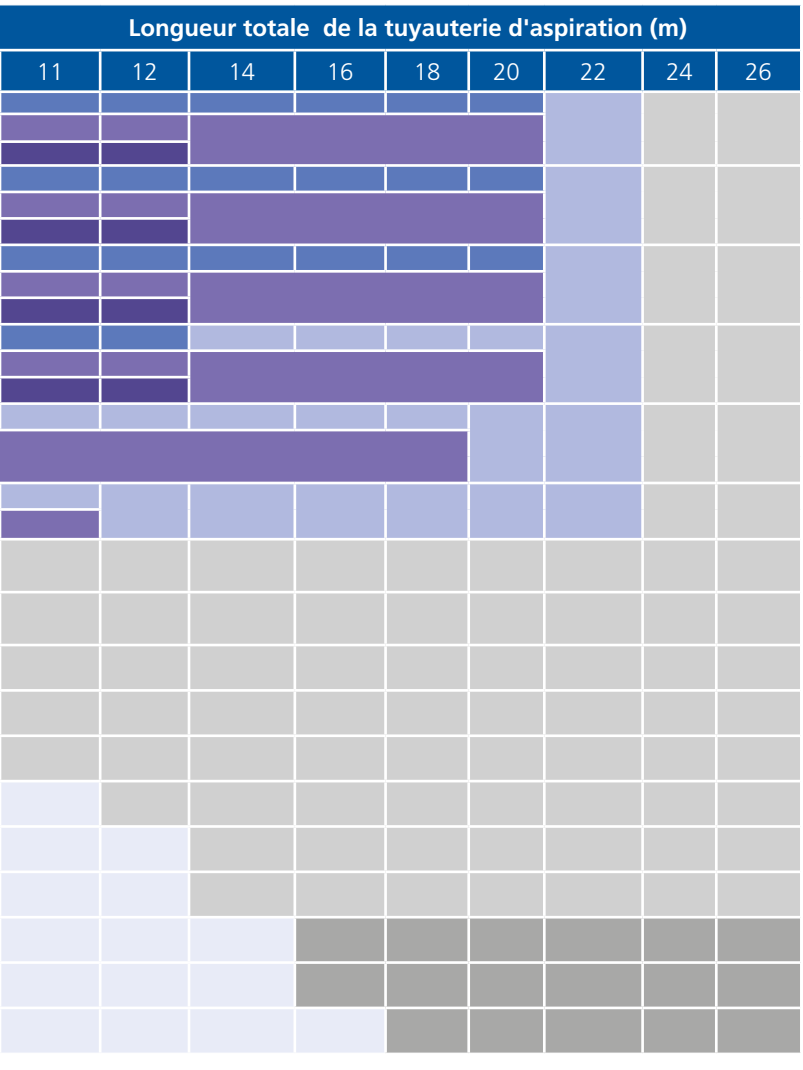
AUTOAMORÇAGE
A la première utilisation, la pompe doit être remplie d'eau, ensuite pour toutes les utilisations ultérieures, elle s'amorce d'elle-même.

SURPRESSEUR
Se compose d'une pompe et d'un composant qui automatise la mise en marche et l'arrêt à l'ouverture du robinet (soit par un réservoir soir par un automate).

Type d'eau

EAU CLAIRE
L'adduction d'eau concerne uniquement les eaux claires. Une eau claire peut être une eau de réseau de distribution d'eau potable (eau de ville). Elle peut également provenir d'un puits, d'un forage ou de précipitations. Si ce n'est pas une eau de réseau de distribution d'eau potable (eau de ville), elle n'est pas potable, et son usage est réservé à l'arrosage, au lavage des sols, des véhicules, à l'alimentation des WC et, dans le respect de la réglementation, à l'alimentation des lave-linge.

Ce tableau vous permet de sélectionner une pompe de surface ou une pompe immergée en fonction de la hauteur géométrique d'aspiration et de la longueur du tuyau d'aspiration.
Les surpresseurs Multi Eco-Top, Multi Eco-Pro et Superbloc SBC.B sont équipés de pompes de surface.



Pompe immergée : Ixo N / Ixo-Pro S 100D / UPA 100C

ETAPE 3 Pour finir, choisissez dans les pages suivantes la pompe KSB la mieux adaptée à vos besoins.

→





Débit nécessaire : 2 ,5 m³/h



Débit nécessaire : 5 m³/h

	Débit m³/h	
	Ø de tuyauterie	
Hauteur géométrique totale (m)	5	
	10	
	15	
	20	

Réseau de distribution d'eau potable (eau de ville)
comprise entre 1 bar et 1,5 bar
Pression résiduelle 1,5 bar

Surpresseurs



Superbloc SBC.B



Multi Eco-Top



Multi Eco-Pro

Adduction d'eau provenant du réseau de distribution d'eau potable (eau de ville) pour une maison individuelle

Pour déterminer rapidement le supresseur adapté à votre chantier, il vous suffit de :

1° - Définir le **débit** : 2,5 ou 5 m^3/h

2° - Définir la **hauteur géométrique totale** (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle verticale allant de 5 à 20 mètres

L'intersection permet de choisir la solution de pompage KSB la mieux adaptée à votre chantier.

2,5	5
1'' (26/34)	**1"1/4 (33/42)**
Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 65
Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 65
Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 65
Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 65
Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 65
Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 65
Multi Eco-Top 36	SBC.B 4-6 V

Il est nécessaire de prévoir un clapet-anti retour au refoulement de la pompe.

Pour raccorder un surpresseur sur l'eau de ville, les normes à respecter sont les suivantes :

- NF EN 806-2
- pr NF DTU 60-1 P1-1.1 : 2011
- NF EN 1717





Débit nécessaire : 2 ,5 m³/h

	Débit m³/h	2,5			
	Ø de tuyauterie	1'' (26/34)			
	Application	Arrosage uniquement			
	longueur de tuyauterie en (m)	10	25	50	75
Hauteur géométrique totale (m)	0 citerne posée au sol	Multi Eco 33 P	Multi Eco 33 P	Multi Eco 34 P	Multi Eco 34 P
		Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 34
		Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 34
	5	Multi Eco 34 P	Multi Eco 34 P	Multi Eco 35 P	Multi Eco 35 P
		Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35
		Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35
		Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45
		Ixo Pro 4	Ixo Pro 4	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6
	10	Multi Eco 35 P	Multi Eco 35 P	Multi Eco 35 P	Multi Eco 36 P
		Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 36
		Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 36
		Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 55
		Ixo Pro 4	Ixo Pro 4	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6
	15		Multi Eco 36 P	Multi Eco 36 P	Multi Eco 36 P
			Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36
			Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36
			Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55
			Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	
	20		Multi Eco 36 P	Multi Eco 36 P	Movitec B 2-9
			Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	SBC.B 2-10
			Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	
			Ixo N 55	Ixo N 65	Ixo N 65

Pression résiduelle 1,5 bar

Surpresseurs



Multi Eco-Pro



Superbloc SBC.B



Hya-Rain

Adduction d'eau provenant d'une citerne d'eau de pluie

Pour déterminer rapidement la solution de pompage adaptée à votre chantier, il vous suffit de :

1° - Définir l'usage de l'eau de pluie : arrosage uniquement ou arrosage et alimentation des WC.

2° - Définir la hauteur géométrique totale (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle verticale allant de 5 à 20 mètres.

3° - Définir la longueur de tuyauterie en PVC (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle horizontale allant de 10 à 100 mètres

L'intersection permet de choisir la solution de pompage KSB la mieux adaptée à votre chantier.

	2,5				
	1'' (26/34)				
	Arrosage et alimentation des WC et lave-linge				
100	**10**	**25**	**50**	**75**	**100**
Multi Eco 35 P	Hya-Rain	Hya-Rain	Hya-Rain	Hya-Rain	Hya-Rain
Multi Eco-Pro 35					
Multi Eco-Top 35					
Multi Eco 36 P	Hya-Rain	Hya-Rain	Hya-Rain	Hya-Rain	
Multi Eco-Pro 36					
Multi Eco-Top 36					
Ixo N 45					
Ixo Pro 6					
Multi Eco 36 P	Hya-Rain	Hya-Rain			
Multi Eco-Pro 36					
Multi Eco-Top 36					
Ixo N 55					
Multi Eco 36 P					
Multi Eco-Pro 36					
Multi Eco-Top 36					
Ixo N 65					
Movitec B 2-10					
SBC.B 2-10					
Ixo N 65					

Pompes immergées : prévoir un clapet anti-retour au refoulement de la pompe.
Pompes de surface et surpresseurs : prévoir un clapet crépine à l'extrémité de la tuyauterie d'aspiration.

Pompes de surface



Multi Eco (P)



Movitec

Pompes immergées



Ixo N **Ixo-Pro**



150 l/j lavage
400 m² de terrain
Débit nécessaire : 2 m³/h

150 l/j lavage
600 m² de terrain
Débit nécessaire : 3 m³/h

150 l/j lavage
1000 m² de terrain
Débit nécessaire : 5 m³/h

	Débit m³/h	2 m³/h					3 m ³/h		
	Ø de tuyauterie	1'' (26/34)					1"1/4 (33/42)		
	longueur de tuyauterie en (m)	20	50	100	150	200	20	50	100
Hauteur géométrique totale (m)	10	S 100D 2-11	S 100D 2-11	S 100D 2-11	S 100D 2-15	S 100D 2-15	S 100D 4-6	S 100D 4-8	S 100D 4-8
		UPA 100C 2-11	UPA 100C 2-11	UPA 100C 2-11	UPA 100C 2-15	UPA 100C 2-15	UPA 100C 3-12	UPA 100C 3-12	UPA 100C 3-12
	20	S 100D 2-11	S 100D 2-15	S 100D 2-15	S 100D 2-15	S 100D 2-18	S 100D 4-8	S 100D 4-8	S 100D 4-8
		UPA 100C 2-15	UPA 100C 2-15	UPA 100C 2-15	UPA 100C 2-15	UPA 100C 2-19	UPA 100C 3-15	UPA 100C 3-15	UPA 100C 3-15
	30		S 100D 2-15	S 100D 2-18	S 100D 2-18	S 100D 2-18		S 100D 4-11	S 100D 4-11
			UPA 100C 2-19	UPA 100C 2-19	UPA 100C 2-19	UPA 100C 2-19		UPA 100C 3-18	UPA 100C 3-18
	40		S 100D 2-18	S 100D 2-20	S 100D 2-20	S 100D 2-20		S 100D 4-16	S 100D 4-16
			UPA 100C 2-19	UPA 100C 2-23	UPA 100C 2-23	UPA 100C 2-23		UPA 100C 3-22	UPA 100C 3-22
	50		S 100D 2-20	S 100D 2-22	S 100D 2-22	S 100D 2-27		S 100D 4-16	S 100D 4-16
			UPA 100C 2-23	UPA 100C 2-23	UPA 100C 2-27	UPA 100C 2-27		UPA 100C 3-22	UPA 100C 3-25
	60			S 100D 2-27	S 100D 2-27	S 100D 2-27			S 100D 4-21
				UPA 100C 2-27	UPA 100C 2-27	UPA 100C 2-27			UPA 100C 3-31
	70			S 100D 2-27	S 100D 2-27	S 100D 2-30			S 100D 4-21
				UPA 100C 2-31	UPA 100C 2-31	UPA 100C 2-31			UPA 100C 3-31
	80			S 100D 2-30	S 100D 2-30	S 100D 2-33			S 100D 4-21
				UPA 100C 2-31	UPA 100C 2-37	UPA 100C 2-37			UPA 100C 3-31
	90			S 100D 2-30	S 100D 2-33	S 100D 2-38			S 100D 4-21
				UPA 100C 2-37	UPA 100C 2-37	UPA 100C 2-37			UPA 100C 3-37
	100			S 100D 2-38	S 100D 2-38	S 100D 2-38			S 100D 4-24
				UPA 100C 2-42	UPA 100C 2-42	UPA 100C 2-42			UPA 100C 3-37

Pompe immergée

Adduction d'eau provenant d'un forage

Pour déterminer rapidement le produit adapté à votre chantier, il vous suffit de :

1° - Définir le débit : 2, 3 ou 5 m³/h

2° - Définir la hauteur géométrique totale (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle verticale allant de 10 à 100 mètres

3° - Définir la longueur de tuyauterie en PVC (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle horizontale allant de 20 à 200 mètres

L'intersection permet de choisir la solution de pompage KSB la mieux adaptée à votre chantier.

3 m ³/h		5 m³/h				
1"1/4 (33/42)		1"1/4 (33/42)				
150	200	20	50	100	150	200
S 100D 4-8	S 100D 4-8	S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100D 4-16	S 100D 4-16
UPA 100C 3-12	UPA 100C 3-12	UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-13	UPA 100C 7-13
S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-21
UPA 100C 3-15	UPA 100C 3-15	UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-16
S 100D 4-11	S 100D 4-11		S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-21	S 100D 4-21
UPA 100C 3-18	UPA 100C 3-18		UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-15	UPA 100C 7-15	UPA 100 C 7-15
S 100D 4-16	S 100D 4-16		S 100D 4-21	S 100D 4-21	S 100D 4-21	S 100D 4-24
UPA 100C 3-22	UPA 100C 3-22		UPA 100C 7-15	UPA 100C 7-15	UPA 100C 7-18	UPA 100 C 7-18
S 100D 4-16	S 100D 4-16		S 100D 4-21	S 100D 4-21	S 100D 4-24	S 100D 4-24
UPA 100C 3-25	UPA 100C 3-25		UPA 100C 7-18	UPA 100C 7-18	UPA 100C 7-18	UPA 100C 7-22
S 100D 4-21	S 100D 4-21			S 100D 4-24	S 100D 4-33	S 100D 4-33
UPA 100C 3-31	UPA 100C 3-31			UPA 100C 7-22	UPA 100C 7-22	UPA 100C 7-22
S 100D 4-21	S 100D 4-21			S 100D 4-33	S 100D 4-33	S 100D 4-33
UPA 100C 3-31	UPA 100C 3-31			UPA 100C 7-22	UPA 100C 7-22	UPA 100C 7-25
S 100D 4-21	S 100D 4-21			S 100D 4-33	S 100D 4-33	S 100D 4-33
UPA 100C 3-37	UPA 100C 3-37			UPA 100C 7-25	UPA 100C 7-25	UPA 100C 7-25
S 100D 4-21	S 100D 4-24			S 100D 4-33	S 100D 4-40	S 100D 4-40
UPA 100C 3-37	UPA 100C 3-37			UPA 100C 7-25	UPA 100C 7-28	UPA 100C 7-28
S 100D 4-24	S 100D 4-24			S 100D 4-40	S 100D 4-40	S 100D 4-40
UPA 100C 3-37	UPA 100C 3-37			UPA 100C 7-28	UPA 100C 7-28	UPA 100C 7-31

Pompes immergées



UPA



S 100D



150 l/j lavage — 400 m² de terrain
Débit nécessaire : 2 m³/h

150 l/j lavage — 600 m² de terrain
Débit nécessaire : 3 m³/h

150 l/j lavage — 1000 m² de terrain
Débit nécessaire : 5 m³/h

	Débit m³/h	2 m³/h					3 m³/h	
	Ø de tuyauterie	1 '' (26/34)					1"1/4 (33/42)	
	longueur de tuyauterie en (m)	10	25	50	75	100	10	25
Hauteur géométrique totale (m)	5	Multi Eco (P) 34	Multi Eco (P) 34	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35
		Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 34	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35
		Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 34	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35
		Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45
		Ixo Pro 4	Ixo Pro 4	Ixo Pro 4			Ixo Pro 6	
	10	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36
		Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36
		Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36
		Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55
		Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6		
	15		Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36		Multi Eco (P) 36
			Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36		Multi Eco-Pro 36
			Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36		Multi Eco-Top 36
			Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55		Ixo N 55
			Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6	Ixo Pro 6		
	20		Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Movitec B 2-8	Movitec B 2-8		Movitec B 4-6
			Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	SBC.B 2-8	SBC.B 2-8		SBC.B 4-6
			Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36				
			Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 65	Ixo N 65		Ixo N 55
			Ixo Pro 6					
	25		Movitec B 2-8	Movitec B 2-8	Movitec B 2-9	Movitec B 2-9		Movitec B 4-7
			SBC.B 2-8	SBC.B 2-8	SBC.B 2-10	SBC.B 2-10		SBC.B 4-8
			Ixo N 65	Ixo N 65	Ixo N 65	Ixo N 65		Ixo N 58
	30			Movitec B 2-9	Movitec B 2-10	Movitec B 2-10		
				SBC.B 2-10	SBC.B 2-10	SBC.B 2-10		
				S 100D 2-15	S 100 D 2-18	S 100D 2-18		
				UPA 100C 3-15	UPA 100 C 3-15	UPA 100C 3-15		

Pression résiduelle 2 bar

Pompes immergées : prévoir un clapet anti-retour au refoulement de la pompe - Pompes de surface et
100 C 3-15

Adduction d'eau provenant d'un puits

Pour déterminer rapidement le produit adapté à votre chantier, il vous suffit de :

1° - Définir le débit : 2, 3 ou 5 m³/h

2° - Définir la hauteur géométrique totale (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle verticale allant de 5 à 30 mètres

3° - Définir la longueur de tuyauterie en PVC (voir lexique) puis choisir la valeur correspondante sur l'échelle horizontale allant de 10 à 100 mètres

L'intersection permet de choisir la solution de pompage KSB la mieux adaptée à votre chantier.

3 m³/h			5 m³/h				
1"1/4 (33/42)			1"1/4 (33/42)				
50	**75**	**100**	**10**	**25**	**50**	**75**	**100**
Multi Eco (P) 35	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 65	Multi Eco (P) 65	Movitec B 4-6	Movitec B 4-7	Movitec B 4-7
Multi Eco-Pro 35	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 65	Multi Eco-Pro 65	SBC.B 4-6	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8
Multi Eco-Top 35	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 65	Multi Eco-Top 65			
Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 45	Ixo N 48	Ixo N 48	Ixo N 58	Ixo N 58	Ixo N 58
Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 36	Movitec B 4-6	Movitec B 4-6	Movitec B 4-7	Movitec B 4-7	Movitec B 4-8
Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 36	SBC.B 4-6	SBC.B 4-6	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8
Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 36					
Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 58	Ixo N 58	Ixo N 58	S 100D 4-11	S 100D 4-11
						UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-9
Multi Eco (P) 36	Multi Eco (P) 65	Multi Eco (P) 65		Movitec B 4-7	Movitec B 4-7	Movitec B 4-8	Movitec B 4-8
Multi Eco-Pro 36	Multi Eco-Pro 65	Multi Eco-Pro 65		SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8
Multi Eco-Top 36	Multi Eco-Top 65	Multi Eco-Top 65					
Ixo N 55	Ixo N 55	Ixo N 55		S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100 D 4-16	S 100 D 4-16
				UPA 100C 7-9	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12
Movitec B 4-6	Movitec B 4-6	Movitec B 4-6		Movitec B 4-8	Movitec B 4-8	Movitec B 4-9	Movitec B 4-9
SBC.B 4-6	SBC.B 4-6	SBC.B 4-6		SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-10	SBC.B 4-10
Ixo N 55	Ixo N 58	Ixo N 58		S 100D 4-11	S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-16
				UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12
Movitec B 4-7	Movitec B 4-7	Movitec B 4-7		Movitec B 4-9	Movitec B 4-9	Movitec B 4-10	Movitec B 4-10
SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8		SBC.B 4-10	SBC.B 4-10	SBC.B 4-10	SBC.B 4-10
S 100D 4-11	S 100D 4-11	S 100D 4-11		S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-16
UPA 100C 3-15	UPA 100C 3-15	UPA 100C 3-15		UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-12
Movitec B 4-7	Movitec B 4-8	Movitec B 4-8			Movitec B 4-10	Movitec B 4-10	Movitec B 4-11
SBC.B 4-8	SBC.B 4-8	SBC.B 4-8			SBC.B 4-10	SBC.B 4-10	SBC.B 4-12
S 100D 4-11	S 100 D 4-11	S 100D 4-11			S 100D 4-16	S 100D 4-16	S 100D 4-16
UPA 100C 3-18	UPA 100C 3-18	UPA 100C 3-18			UPA 100C 7-12	UPA 100C 7-15	UPA 100C 7-15

surpresseurs : prévoir un clapet crépine à l'extrémité de la tuyauterie d'aspiration UPA

Pompes de surface



Movitec



Multi Eco (P)

Surpresseurs



Multi Eco-Pro



Multi Eco-Top



Superbloc SBC.B

Pompes immergées



S 100D **UPA**



Ixo N **Ixo-Pro**

EAU DE PUITS

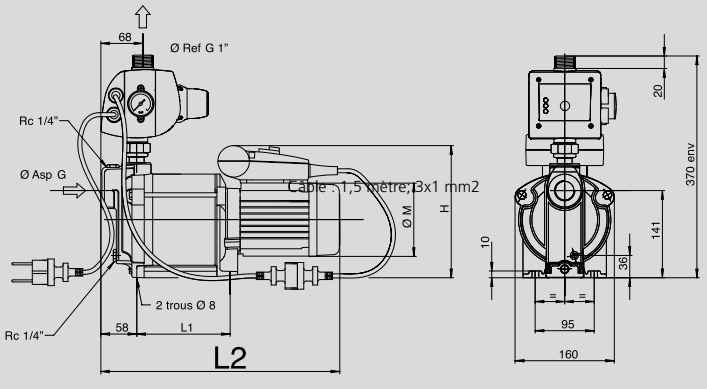
Multi Eco-Pro



Surpresseur constitué d'une pompe multicellulaire auto-amorçante avec appareil de commande.

Multi Eco-Pro	Nombre d'étages	Pd(2)*	50 Hz, 2800 t/min 1~230V	Poids	ø		L2
		bar	kW	kg	Aspiration	Refoule-ment	mm
34-1	4	6	0,66	13	G1	G1	387
35-1	5	10	0,80	13	G1	G1	415
36-1	6	10	1,10	16	G1	G1	467
65-1	5	10	1,30	16	G1 1/4	G1	467

*Pd(2) : pression de service maxi



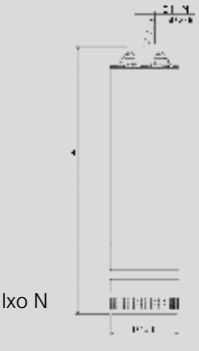
Ixo N - Ixo-Pro



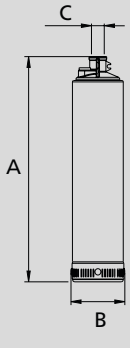
Groupe immergé 5" pour puits

Ixo N	Nombre d'étages	P1	Poids	Poids	H
50 Hz, 2800 t/min, 1~230V, 3~400V		kW	kg	kg	mm
			230 V	400 V	
Ixo N 45	4	0,9	16,7	15,7	504
Ixo N 55	5	1,1	17,7	16,2	553
Ixo N 65	6	1,3	18,2	16,7	577
Ixo N 48	4	1,2	17,2	16,2	529
Ixo N 58	5	1,5	18,8	17,3	553

Ixo-Pro	Nombre d'étages	P1	Poids	Dim. A	Dim. B	Dim. C
50 Hz, 2800 t/min, 1~230V		kW	kg	mm	mm	[Ref]
Ixo-Pro 4	4	0,8	10,6	493	126	Rp 1"
Ixo-Pro 6	6	1,2	12,4	560	126	Rp 1"



Ixo N



Ixo-Pro

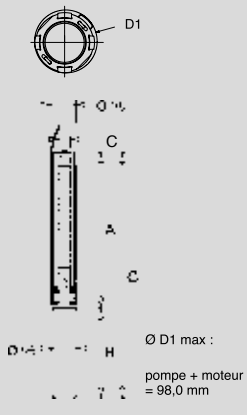
S 100D - UPA 100C



Groupes immergés pour forages de diamètre minimum 100 mm (4 pouces).
Livrés avec amorce de câble longueur de 1,5 m - 1,5 mm².

Type de pompe	C	LA mm
S 100D 2-xx	G 1'' 1/4	665 à 1535
S 100D 4-xx	G 1'' 1/4	610 à 1805
UPA 100C 2-xx	G 1'' 1/2	759 à 1798
UPA 100C 3-xx	G 1'' 1/2	764 à 1532
UPA 100C 7-xx	G 2	720 à 1607

Type de pompe	Référence	P2 kW
S 100D	2-11 / 4-6	0,55
	2-15 / 4-8	0,75
	2-18 / 2-20 / 2-22 / 4-11	1,1
	2-27 / 2-30 / 4-16	1,5
	2-33 / 2-38 / 4-21 / 4-24	2,2
	4-33	3
	4-40	3,7
UPA 100C	2-11	0,55
	2-15 / 3-12	0,75
	2-19 / 2-23 / 3-15 / 3-18 / 7-9	1,1
	2-27 / 2-31 / 3-22 / 3-25 / 7-12	1,5
	2-37 / 2-42 / 3-31 / 3-37 / 7-15 / 7-18	2,2
	7-22 / 7-25	3
	7-28 / 7-31	3,7

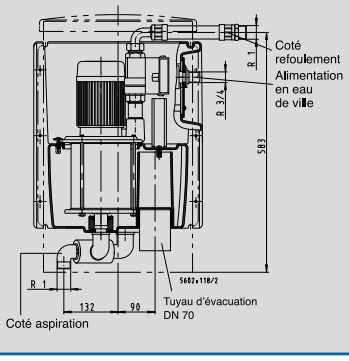


Hya-Rain



Station de valorisation des eaux de pluie

	50 Hz, 2800 1/min 1~230V	Réservoir eau potable	Câble avec fiche		Flotteur avec 20 m de câble	Affichage du niveau d'eau avec capteur	Bornes de raccor-dement pompe d'appoint	Poids
	P1 W	l	m	mm²				kg
Hya-Rain	800	13	1,5	3x1,0	✓		✓	28
Hya-Rain N	800	13	1,5	3x1,0		✓	✓	27
Hya-Rain Eco	800	13	1,5	3x1,0	✓			22



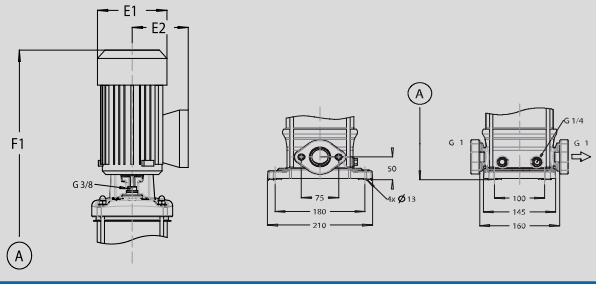
Largeur : 410 mm
Hauteur : 630 mm
Profondeur : 360 mm

Movitec



Pompe haute pression multicellulaire verticale.

Movitec.B 50 Hz 2800 t/min 1~230V, 3~230V, 3~400V	Nbre étages	P Nom. Moteur (kW)	Poids (kg)	E1 (mm)	E2 (mm)	F1 (mm)
Movitec V/VF 2	8	0,55	20,40	138	109	601
Movitec V/VF 2	9	0,75	22,80	160	150	676
Movitec V/VF 2	10	0,75	23,30	160	150	698
Movitec V/VF 4	6	1,10	24,10	160	150	612
Movitec V/VF 4	7	1,10	24,50	160	150	633
Movitec V/VF 4	8	1,50	28,20	185	160	661
Movitec V/VF 4	9	1,50	29,00	185	160	682
Movitec V/VF 4	10	1,50	29,50	185	160	704

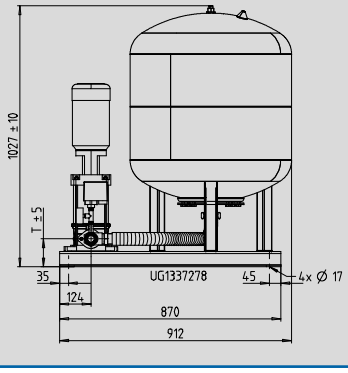


Superbloc SBC.B



Surpresseur compact automatique.

Superbloc SBC.B	Montage	DN		P2	Poids
50 Hz 2800 t/min 1~230V, 3~230V, 3~400V	A : aspiration V : eau de ville	Asp	Ref	kW	kg
SBC 02-8	A	G1"	G1 1/4	0,55	94
SBC 02-10	A	G1"	G1 1/4	0,75	97
SBC 04-6	A	G1"	G1 1/4	1,1	98
SBC 04-6	V	G1 1/4	G1 1/4	1,1	102
SBC 04-8	V	G1"	G1 1/4	1,5	102
SBC 04-10	A	G1"	G1 1/4	1,5	103
SBC 04-12	A	G1"	G1 1/4	2,2	107



Volume du réservoir : 200 litres
Largeur = 670 = + ou - 10 mm

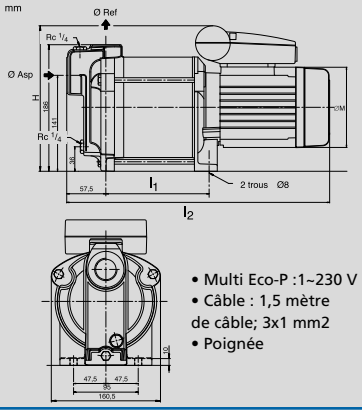


Multi Eco

Pompe multicellulaire auto-amorçante - (Multi Eco (P) : version avec poignée)

Multi Eco (P)	Nbre d'étages	Pd(*)	P1	Poids
50 Hz, 2800 t/min 1~230V, 3~230V, 3~400V		Bar	kW	kg
33 P	3	6	0,55	11
34 P	4	6	0,66	11
35 P	5	10	0,8	11
36 P	6	10	1,1	14
65 P	5	10	1,3	14
33	3	6	0,55	11
34	4	6	0,66	11
35	5	10	0,8	14
36	6	10	1,1	14
65	5	10	1,3	14

Multi Eco E et D
mm



- Multi Eco-P :1~230 V
- Câble : 1,5 mètre de câble; 3x1 mm2
- Poignée

Dimensions

Multi Eco (P)	ø		L2
	Aspiration	Refoule-ment	mm
33	G1	G1	387
34	G1	G1	387
35	G1	G1	415
36	G1	G1	467
65	G1 1/4	G1	467

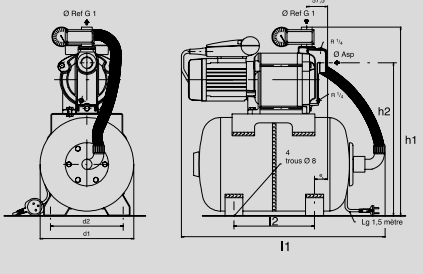
*Pd : pression de service maxi.



Multi Eco-Top

Surpresseur équipé d'une pompe multicellulaire autoamorçante et d'un réservoir.

	Volume total	Préréglage Enclenchement/ Arrêt	P1 consommé	Poids
50 Hz, 2800 t/min 1~230V, 3~230V, 3~400V	l	BP/HP bar	kW	kg
34/20	20	1,5/2,5	0,66	19
35/20	20	1,5/3	0,8	19
35/50	50	1,5/3	0,8	21
36/50	50	1,5/3	1,1	24
65/50	50	1,5/3	1,3	24



Câble fourni en 1~230 V : 1,5 m; 3x1 mm2

Dimensions

Multi Eco Top	DN	Ø réservoir (mm)	l1 (mm)	h1 (mm)
34/20	Rp 1	260	570	525
35/20	Rp 1	260	570	525
35/50	Rp 1	360	650	620
36/50	Rp 1	360	650	620
65/50	Rp 1 1/4	360	650	620

Les produits KSB sont à utiliser exclusivement :

1- dans les limites indiquées sur les notices de service/montage KSB accompagnant obligatoirement le produit.

2- dans la limite du produit objet de l'offre ou de la commande acceptée.

Tout intermédiaire dans la vente des produits KSB communiquera à l'utilisateur final la notice de service/montage et tout document restrictif quant à l'emploi.



La technologie qui fait référence

France

KSB S.A.S.
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex
Tél. +33 1 41 47 75 00
Fax +33 1 41 47 75 10
www.ksb.fr

Région Paris - Nord & Est
Tél. +33 1 41 47 75 00
Fax +33 1 41 47 75 95

Engineerings
Tél. +33 1 41 47 75 53
Fax +33 1 41 47 77 26

Région Atlantique
Tél. +33 5 56 77 30 02
Fax +33 5 56 77 30 25

Région Rhône-Méditerranée

Bureau d'Aix-en-Provence
Tél. +33 4 42 60 72 40
Fax +33 4 42 60 72 26

Bureau de Lyon
Contact pompes :
Tél. +33 4 72 15 19 27
Fax +33 4 72 15 19 25

Contact robinetterie :
Tél. +33 4 72 15 19 23
Fax +33 4 72 15 19 25

Usines de service
Pièces de Rechange

Pompes
Tél. +33 2 32 82 82 20
Fax +33 2 32 82 83 22

Robinetterie
Tél. +33 5 53 92 45 77
Fax +33 5 53 92 44 03

Inscrivez-vous
à la newsletter KSB !
www.ksb.fr

KSB S.A.S.
4, allée des Barbanniers • F-92635 Gennevilliers Cedex
Tél. : +33 1 41 47 75 00 • Fax : +33 1 41 47 75 10
www.ksb.fr

0305.026/03-FR 02.16 / KSB S.A.S. 2015 - Sous réserve de modifications techniques - Document non contractuel / www.oncommunication.fr