

L'essentiel de l'Adduction d'eau et de la Surpression par KSB

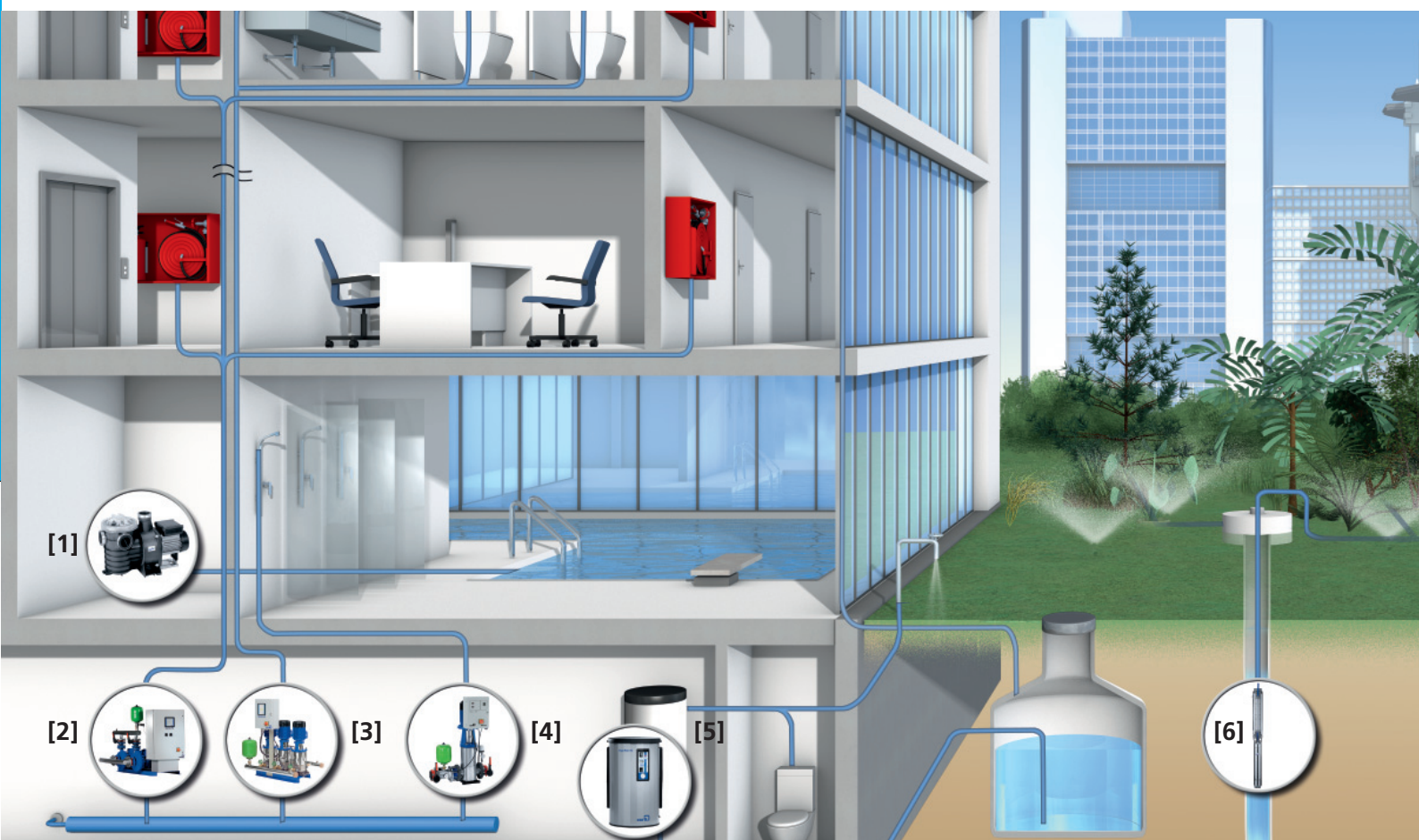


Une gamme étendue pour faire le bon choix

Pompes, surpresseurs et systèmes automatisés, KSB vous assure de trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins en eau potable, eau surpressée, eau pour la lutte contre l'incendie, pour l'irrigation et eau filtrée pour la piscine.

Anticipant les besoins du marché, KSB apporte des solutions flexibles en matière de gestion et d'économie des ressources. Pour exemples, le système de variation de vitesse PumpDrive permettant de réaliser de substantielles économies d'énergie ou notre gamme de stations de pompage d'eau de pluie qui contribue à préserver les ressources en eau potable.

En choisissant les produits KSB, l'utilisateur peut compter sur une installation fiable et durable, dans le respect de l'environnement.



- 1] Pompe de filtration de piscine Filtra
- 2] Surpresseur incendie Surpress feu SF
- 3] Surpresseur Surpress ECO SE.2VP
- 4] Hya-Solo DV
- 5] Station de valorisation des eaux de pluie Hya®-Rain
- 6] Pompe immergée UPA 150C

**Découvrez l'ensemble de l'offre
KSB pour le Bâtiment :**

Variateur de vitesse universel PumpDrive

Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie

PumpDrive est le variateur qui permet d'ajuster en continu la vitesse d'une pompe selon les besoins réels de l'installation. Cette régulation permet d'économiser jusqu'à 60 % sur les coûts d'énergie. PumpDrive est un variateur universel : il est facile à monter et s'adapte sur n'importe quelle pompe, y compris sur les installations existantes.

Etanorm / Etabloc PumpDrive



Movitec PumpDrive



Domaines d'emploi

Adduction d'eau domestique		■
Adduction d'eau collective	■	■
Arrosage	■	■
Irrigation	■	■
Filtration de piscines	■	
Surpression	■	■
Protection incendie	■	■
Fontaineries – jets d'eau	■	
Installations de lavage	■	■

Caractéristiques

Q maxi :	602 m ³ /h	75 m ³ /h
HMT maxi :	102 m	401 m
t° du fluide :	-10 à +110°C	-15 à +120°C
P maxi :	45 kW	45 kW



Relevage







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








Génie Climatique et Thermique

- Circulateurs
- Pompes

Pompes de surface

	Auto-amorçante	Horizontale Motobloc	Horizontale sur socle	Verticales en ligne		Horizontale ou verticale
	Multi Eco	Etabloc GN	Etanorm	Movitec VE	Movitec V/VS	Multitec
						
	Pompe Multicellulaire Version avec poignée : P	Pompe normalisée mono-étagée	Pompe normalisée suivant EN 733. Mono-étagée	Pompe multicellulaire haute pression 10 bar Monobloc arbre long AISI 304	Pompe multicellulaire haute pression 25 bar AISI 304 (V), AISI 316 (VS)	Pompe multicellulaire haute pression 63 bar Monobloc ou sur châssis
Domaines d'emploi						
Adduction d'eau domestique	■			■		
Adduction d'eau collective		■	■	■	■	■
Arrosage	■	■	■	■	■	■
Irrigation	■	■	■	■	■	■
Filtration de piscines		■	■			
Surpression		■	■	■	■	■
Protection incendie		■	■	■	■	■
Fontaineries – Jets d'eau		■	■			
Installations de lavage	■			■	■	■
Valorisation des eaux de pluie	■					
Types d'eau						
Eau potable	■	■	■	■	■	■
Eau claire	■	■	■	■	■	■
Eau de pluie	■					■
Eau de piscine		■	■			
Caractéristiques						
Q maxi :	8 m ³ /h (2,2 l/s)	650 m ³ /h (180 l/s)	660 m ³ /h (183 l/s)	11,9 m ³ /h (3,3 l/s)	75 m ³ /h (21 l/s)	850 m ³ /h (236 l/s)
HMT maxi :	54 m	101 m	102 m	70 m	249 m	630 m
t° du fluide :	+50 °C maxi	-30 à +140 °C	-30 à +140 °C	-15 à +60 °C	-15 à +120 °C	-10 à +200 °C
P maxi :	10 bar	16 bar	16 bar	10 bar	25 bar	63 bar
Option : Controlmatic E.2	■			■		
A retenir	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extrêmement silencieuse. ▪ Economique. ▪ Auto-amorçante jusqu'à 8 m. ▪ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moteur normalisé. ▪ Très grande robustesse, prévue pour un service intensif. ▪ Homologation ACS* (en option). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grand choix de matériaux et d'étanchéités. ▪ Très grande robustesse, prévue pour un service intensif. ▪ Homologation ACS* (en option). 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en acier inoxydable. ▪ Garniture mécanique normalisée. ▪ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toutes les pièces en contact avec le liquide sont en acier inoxydable. ▪ Garniture mécanique normalisée. ▪ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptabilité à tous types d'installations et d'applications grâce à son système modulaire. ▪ Grand choix de matériaux et étanchéité. ▪ Homologation ACS* (en option).
* Attestation de Conformité Sanitaire						

Pompes immergées				Appareil de commande et de protection	Surpression dom
Pour forage 4"		Pour forage 6"	Pour puits, réservoirs, citernes	Monophasé	Avec Controlmatic E.2
S 100D / Practic S 100D	UPA 100C	UPA 150C	IXO	Controlmatic E.2	Multi Eco-Pro
					
Pompe immergée 4" Kit prêt à l'emploi PRATIC S 100D	Pompe immergée 4"	Pompe immergée 6"	Pompe immergée 5"	Mise en marche/arrêt, surveillance automatique de petites pompes	Pompe centrifuge multi- cellulaire auto-amorçante avec appareil de commande
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
16 m³/h (4,4 l/s)	15 m³/h (4,2 l/s)	79 m³/h (4,2 l/s)	8 m³/h (2,22 l/s)	10 m³/h (2,2 l/s)	8 m³/h (2,2 l/s)
300 m	400 m	750 m	65 m	–	54 m
+30 °C maxi	+30 °C maxi	+50 °C maxi	+35 °C maxi	0 à +60 °C	+50 °C maxi
–	–	–	–	10 bar (Enclenchement : 1,5 bar)	5 bar
■	■	■	■	■	■
<ul style="list-style-type: none"> ■ Système anti-blocage au sable éprouvé. ■ Pompage à très grandes profondeurs. ■ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Version tout acier inoxydable. ■ Pompage à très grandes profondeurs. ■ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Version tout acier inoxydable. ■ Pompage à très grandes profondeurs. ■ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aucun risque de corrosion grâce à l'hydraulique acier inoxydable. ■ Excellente fiabilité et longue durée de vie grâce à la double étanchéité avec chambre à huile. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assure une pression constante pour un débit donné. ■ Protège la pompe en cas de manque d'eau. ■ Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tous les avantages de la Multi Eco et du Controlmatic E.2 dans un ensemble prêt à brancher. ■ Spécifiquement recommandée pour l'arrosage. ■ Homologation ACS*.

esthétique		Pompe de filtration de piscine		Valorisation des eaux de pluie	
Avec réservoir	Compact	Auto-amorçante		Station de pompage	
Multi Eco-Top	Hya-Solo E	Filtration		Hya®-Rain	Eco-Rain
					
Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante avec réservoir et pressostat	Surpresseur mono-pompe compact à vitesse fixe	Pompe centrifuge avec panier préfiltre. Pompes MSN/TSN		Station compacte de valorisation des eaux de pluie Avec capotage	Station compacte de valorisation des eaux de pluie Version standard
■	■			■	■
■	■			■	■
■	■			■	■
■	■	■			
	■				
	■			■	■
	■			■	■
■	■				
■	■				
■	■			■	■
		■			
8 m³/h (2,2 l/s)	6 m³/h (1,67 l/s)	Filtration	MSN/TSN	4 m³/h (1,1 l/s)	4 m³/h (1,1 l/s)
54 m	50 m	36 m³/h	80 m³/h	43 m	43 m
+50 °C maxi	+60 °C maxi	21 m	25 m	+35 °C maxi	+35 °C maxi
5 bar	10 bar	+35 °C maxi	+55 °C maxi	6 bar	6 bar
		2,5 bar	25 bar		
<ul style="list-style-type: none"> Prêt à brancher pour une installation facile et rapide. Livré pré-réglé. Réservoir à vessie interchangeable de qualité alimentaire. Homologation ACS*. 	<ul style="list-style-type: none"> Livré monté, prêt à brancher, prêt à l'emploi. Protection manque d'eau intégrée. Certification CE. 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible traitement sel et chlore. Extrêmement silencieuse. 3 orifices d'aspiration. 		<ul style="list-style-type: none"> Le bon réflexe écologique. Permet de réelles économies sur la facture d'eau de ville. 	<ul style="list-style-type: none"> Le bon réflexe écologique. Permet de réelles économies sur la facture d'eau de ville.

Domaines d'emploi

Adduction d'eau

Réseaux de distribution

Sanitaire

Immeubles d'habitation

Bâtiments collectifs

Bâtiments scolaires

Hôtels

Hôpitaux

Bureaux

Centres commerciaux

Campings

Arrosage – Irrigation

Golfs, terrains de sport

Parcs et jardins

Serres

Industrie

Refroidissement

Lavage

Buanderie

Traitement et filtration de l'eau

Services généraux

Thalasso, thermes

Réseaux de distribution

Incendie

Réseaux RIA

Eau de pluie

Valorisation des eaux de pluie

Caractéristiques

Débit maxi :

HMT maxi :

T° maxi :

Régulation

Fonctionnement

A retenir

* Attestation de Conformité Sanitaire

Ensembles de surpression Extension de gamme

Surpression pour petit collectif	Surpression collective					Surpression collective incendie
Superbloc SBC	Hya Solo DV	Surpress ECO	Surpresschrom SIC.2 - SICV.2	Surpress ECO SE.2VP	Surpresschrom SIC.2VP	Surpress feu SF
						
	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	
			■	■	■	
			■	■	■	
			■	■	■	
			■	■	■	
			■	■	■	
	■		■	■	■	
			■		■	
						■
■	■	■		■		
12 m ³ /h	24 m ³ /h	72 m ³ /h	280 m ³ /h	72 m ³ /h	280 m ³ /h	40 m ³ /h
95 mCE	130 mCE	95 mCE	140 mCE	95 mCE	140 mCE	76 mCE
+70 °C	+70 °C	+70 °C	+70 °C	+70 °C	+70 °C	+70 °C
■ Manométrique.	■ Pression constante.	■ Manométrique.	■ Manométrique (SIC.2). ■ Pression constante (SIC.2M).	■ Pression constante.	■ Pression constante.	■ Manométrique.
■ Hydropneumatique.	■ Vitesse variable avec PumpDrive.	■ Hydropneumatique (SE.2H) ou maintien de pression (SE.2M).	■ Hydropneumatique (SIC.2H) ou maintien de pression (SIC.2M)	■ Vitesse variable avec PumpDrive.	■ Vitesse variable avec PumpDrive.	■ Maintien de pression.
■ Homologation ACS*.	■ Homologation ACS*.	■ Homologation ACS*.	■ Homologation ACS* capotage anti-bruit (en option).	■ Homologation ACS*.	■ Homologation ACS*.	■ Conforme à la R5 APSAD.



motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

