CATALOGUE
SOMAFIAM SA

SOMAFIAM S.A.

LA SOCIETE MAROCAINE DE FOURNITURES INDUSTRIELLES AGRICOLES ET METALLURGIE S.A

Construire l'avenir ensemble

Entraînement de pompes, variation de la vitesse de rotation et surveillance

SOMAFIAM S.A.

Performance élevée… résultats exceptionnels
Des produits à haute efficacité, conçus pour vous offrir puissance, rapidité et précision dans chaque projet.

KSB SuPremE

Nbre pompes	≤ 1
U [V]	Alimentation électrique uniquement par l'intermédiaire de PumpDrive / PumpDrive R

Description
Moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), sans capteur, compatible CEI, classe de rendement IE4 / IE5 (Super/Ultra Premium Efficiency) selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de vitesse du type KSB PumpDrive 2, PumpDrive 2 Eco ou PumpDrive R. Pour le raccordement à un réseau triphasé 380-480 V (via PumpDrive). Les points de fixation du moteur sont conformes à la norme EN 50347 ce qui assure une utilisation compatible avec les moteurs normalisés CEI et l'interchangeabilité totale avec les moteurs asynchrones normalisés IE2 ou IE3. Les dimensions extérieures sont dans les limites proposées par la norme DIN V 42673 (07-2011) pour les moteurs IE2 / IE3. La régulation du moteur est assurée sans capteur de position rotorique. À 25 % de la puissance nominale, le rendement du moteur est supérieur à 95 % du rendement nominal dans le cas de courbes couple-vitesse quadratiques. Le moteur est sans aimant. Les « terres rares » n'entrent pas dans la fabrication du moteur qui respecte ainsi les principes de durabilité et de protection de l'environnement.

Applications
Entraînement de pompes à installation sèche et à vitesse variable qui peuvent être entraînées par des moteurs normalisés avec pied et/ou bride.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000866

UMA-S

Nbre pompes	≤ 1
U [V]	3~400
Autres tensions de réseau sur demande	

Description
Moteur immergé synchrone à aimants permanents pour le fonctionnement avec variateur de vitesse KSB PumpDrive R. Interchangeabilité totale avec les moteurs asynchrones 6 pouces ou 8 pouces comparables grâce aux raccords NEMA et aux mêmes diamètres extérieurs. La régulation du moteur est assurée sans capteur de position rotorique. Le rendement du moteur dépasse de 5 à 12 % le rendement des moteurs asynchrones. La construction et le mode de fonctionnement exigent le recours à des aimants permanents.

Applications
Exclusivement pour l'utilisation avec des groupes motopompes immergés dans la plage de puissance de 4 à 150 kW.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000003

PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco

Nbre pompes	≤ 6
P [kW]	55
U [V]	3~380 - 480
Variateur de fréquence	1 par moteur

Description
Variateur de fréquence modulaire auto-refroidi permettant la variation continue de la vitesse de rotation de moteurs asynchrones et de moteurs synchrones à réluctance par le biais de signaux analogiques normalisés, un bus de terrain ou le clavier afficheur. L'auto-refroidissement de PumpDrive permet le montage direct sur le moteur, le montage mural et le montage dans une armoire de commande. Régulation de six pompes au maximum sans régulateur supplémentaire.

Applications
Systèmes de climatisation, production de chaleur, distribution de chaleur, installation d'adduction d'eau, captage d'eau, extraction d'eau, traitement de l'eau, distribution d'eau, transport d'eau, production de froid, distribution de froid, production de chaleur, distribution de chaleur, transport de fluides, distribution d'huile de coupe, alimentation en eau industrielle, vidange de réservoirs, relevage des eaux usées

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000911

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

PumpDrive R

Nbre pompes	≤ 6
P [kW]	55
U [V]	3~380 - 480
Variateur de fréquence	1 par moteur

Description
Variateur de fréquence pour le montage mural ou dans l'armoire de commande. Pour la variation de la vitesse de rotation ou la commande de moteurs asynchrones, de moteurs synchrones à réluctance, tels que les moteurs KSB SuPremE, ou de moteurs synchrones à aimants permanents. PumpDrive R élargit la grille de sélection du KSB PumpDrive jusqu'à une puissance assignée de 110 kW en standard ou jusqu'à 1,4 MW (sur demande).

Applications
Systèmes de climatisation, production de chaleur, distribution de chaleur, installation d'adduction d'eau, captage d'eau, extraction d'eau, traitement de l'eau, distribution d'eau, transport d'eau, production de froid, distribution de froid, production de chaleur, distribution de chaleur, transport de fluides, distribution d'huile de coupe, alimentation en eau industrielle, vidange de réservoirs, relevage des eaux usées

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000898

PumpMeter

Nbre pompes	≤ 1
U [V DC]	24

Description
Appareil de surveillance du fonctionnement d'une pompe. Il s'agit d'une unité intelligente de détection de la pression de pompes avec affichage des valeurs mesurées et des caractéristiques de fonctionnement. Elle enregistre le profil de charge de la pompe pour signaler les potentiels d'optimisation éventuels en termes d'efficacité énergétique et de disponibilité. L'appareil est équipé de deux capteurs de pression et d'un module d'affichage. PumpMeter est entièrement monté en usine et paramétré en fonction de la pompe. Après son raccordement au moyen d'un connecteur M12, PumpMeter est immédiatement opérationnel.

Applications
Systèmes de climatisation, circuits de refroidissement, distribution d'huile de coupe, installations de chauffage, installations de traitement de l'eau, installations d'adduction d'eau, installations de distribution, de transport et de captage d'eau

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000807

Guard

Nombre de pompes	≤ 20 (par passerelle)
U [V AC]	110 - 240 (passerelle)
U [V DC]	2 x 1,5 (capteur)

Description
Système de surveillance de l'état des pompes : des capteurs sur la pompe relèvent les données de vibration et de température. Traitement des données dans le cloud KSB. Les informations sur l'état de la pompe sont disponibles dans l'application KSB Guard ou dans le portail web. Équipement ultérieur facile de pompes en fonctionnement.

Applications
Surveillance de pompes de surface, optimisation de la maintenance et amélioration de la continuité de service de l'installation

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000938

Partenariats internationaux... forte présence locale
Nous collaborons avec les leaders de l'industrie pour vous offrir les meilleures technologies mondiales.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Calio-Therm S NC/NCV

Rp	1/2 - 3/4
Q [m³/h]	≤ 0,7
H [m]	≤ 1
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +5 - ≤ +60

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe de circulation d'eau potable à haute efficacité énergétique, sans entretien, à rotor noyé, à orifices filetés, moteur électrique multi-vitesse, pour emploi dans les systèmes de distribution d'eau potable.

Applications
Systèmes de circulation d'eau potable

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000918

Calio-Therm NC

Rp	3/4 - 1
Q [m³/h]	≤ 9
H [m]	≤ 7
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +2 - ≤ +65
n [t/min]	≤ 2800

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe de circulation d'eau potable non régulée, sans entretien, à rotor noyé, à orifices filetés, moteur électrique multi-vitesse, pour emploi dans les systèmes d'alimentation en eau potable et les systèmes de distribution d'eau chaude.

Applications
Systèmes d'alimentation en eau potable, systèmes de distribution d'eau chaude et systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment (par ex. circulation d'eau de refroidissement)

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000928

Pompes à eau potable régulées

Calio-Therm S

Rp	1
Q [m³/h]	≤ 3,5
H [m]	≤ 6
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +2 - ≤ +65
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe de circulation d'eau potable régulée, à haute efficacité énergétique, sans entretien, à rotor noyé, à orifices filetés, moteur électrique et régulation continue de la pression différentielle, pour emploi dans les systèmes d'alimentation en eau potable et les systèmes de distribution d'eau chaude.

Applications
Distribution d'eau chaude, systèmes de circulation d'eau potable et systèmes connexes dans l'industrie et le bâtiment (p. ex. circulation d'eau de refroidissement)

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000882

Circulateurs de chauffage régulés

Calio S

Rp	1/2 - 1 1/4
Q [m³/h]	≤ 3,5
H [m]	≤ 6
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +2 - ≤ +95
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien, à orifices filetés, avec moteur électrique à haut rendement et régulation continue de la pression différentielle.

Applications
Installations de chauffage, de ventilation, de climatisation et de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement, systèmes de circulation industriels

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000910

Calio

Rp	1 1/2 - 2
DN	32 - 100
Q [m³/h]	≤ 51
H [m]	≤ 18
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +110
n [t/min]	≤ 4500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien, raccord fileté ou à brides, avec moteur électrique à haut rendement et régulation continue de la pression différentielle.

Applications
Installations de chauffage, de ventilation, de climatisation et de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement, systèmes de circulation industriels

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000881

Calio Z

Rp	1 1/4
DN	32 - 65
Q [m³/h]	≤ 70
H [m]	≤ 18
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +110
n [t/min]	≤ 4500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien, en version double avec raccord fileté ou à brides, avec moteur électrique à haut rendement et régulation continue de la pression différentielle.

Applications
Installations de chauffage, de ventilation, de climatisation et de récupération de la chaleur, circuits de refroidissement, systèmes de circulation industriels

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000913

Une confiance fondée sur le service
Un service client fiable, un accompagnement continu et une forte présence à travers un réseau d'entreprises affiliées.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Etaline L

Rp	1 - 1 1/4
DN	32 - 80
Q [m³/h]	≤ 95
H [m]	≤ 21
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -15 - ≤ +120

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction monobloc en ligne avec variateur de fréquence PumpDrive, avec arbre commun pompe-moteur.

Applications
Installations de chauffage, systèmes de climatisation, circuits de refroidissement, installations d'adduction d'eau (pas d'eau potable dans le sens de l'Office fédéral de l'environnement), installations d'eau de service, systèmes de circulation industriels, piscines

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000925

Etaline DL

Rp	1 1/4
DN	32 - 80
Q [m³/h]	≤ 150
H [m]	≤ 21
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -15 - ≤ +120

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction monobloc en ligne, en version pompe double, avec variateur de fréquence PumpDrive et avec arbre commun pompe-moteur

Applications
Installations de chauffage, systèmes de climatisation, circuits de refroidissement, installations d'adduction d'eau (pas d'eau potable dans le sens de l'Office fédéral de l'environnement), installations d'eau de service, systèmes de circulation industriels

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000926

Etaline

DN	32 - 200
Q [m³/h]	≤ 700
H [m]	≤ 96
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction en ligne avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5 et variateur de fréquence PumpDrive, arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications
Chauffages à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, installations d'adduction d'eau, installations d'eau de service, circuits industriels de circulation

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000113

Etaline Z

DN	32 - 200
Q [m³/h]	≤ 1095
H [m]	≤ 38,5
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction en ligne, en version pompe jumelle, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive, arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés. Fonctionnement redondant de la pompe Etaline Z possible sans régulateur supérieur grâce au module M12 (en accessoire). Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2: 2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications
Chauffages à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, installations d'adduction d'eau, installations d'eau de service, circuits industriels de circulation

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000114

Etaline-R

DN	150 - 350
Q [m³/h]	≤ 1900
H [m]	≤ 93
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute verticale monobloc en exécution en ligne, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5 et variateur de fréquence PumpDrive.

Applications
Chauffages à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, installations d'adduction d'eau, installations d'eau de service, circuits industriels de circulation

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000812

ILN

DN	65 - 400
Q [m³/h]	≤ 3100
H [m]	≤ 112
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -20 - ≤ +70
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge verticale en ligne, avec roue fermée et garniture mécanique. ILNS avec pompe à vide auxiliaire, ILNE avec éjecteur. La construction process permet le démontage de la roue sans désolidarisation des tuyauteries et sans démontage du moteur. Version ATEX disponible.

Applications
Installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, applications marines, alimentation en eau et en eau industrielle, systèmes d'épuration, circuits de recirculation industriels.

Coffret de commande

http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000730

ILNC

DN	32 - 125
Q [m³/h]	≤ 370
H [m]	≤ 112
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -20 - ≤ +70
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge verticale en construction monobloc en ligne, avec moteur électrique, roue fermée et garniture mécanique. ILNCS avec pompe à vide auxiliaire, ILNCE avec éjecteur. Moteur normalisé CEI. Version ATEX disponible.

Applications
Installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, applications marines, alimentation en eau et en eau industrielle, systèmes d'épuration, circuits de recirculation industriels.

Coffret de commande

http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000731

Megaline

DN	32 - 200
Q [m³/h]	≤ 600
H [m]	≤ 135
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90

Caractéristiques valables pour 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale ou verticale, en construction process, monocellulaire, volute à plan de joint radial, bagues d'usure remplaçables. Volute en construction en ligne avec roue radiale fermée à aubes à double courbure, garniture simple suivant EN 12756.

Applications
Circuits de chauffage, installations d'adduction d'eau, systèmes de climatisation, eaux usées, systèmes de circulations industriels

http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=megaline

SOMAFIAM S.A.

Pompes normalisées / monobloc

SOMAFIAM S.A.

Etanorm

DN	25 - 150
Q [m³/h]	≤ 640
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description

Pompe à volute horizontale, monocellulaire, performances nominales et dimensions principales selon EN 733, avec support de palier, en construction process, chemises d'arbre / chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables, avec variateur de fréquence monté sur le moteur. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications

Pompage de liquides purs ou agressifs, n'attaquant ni chimiquement, ni mécaniquement les matériaux de la pompe, installations d'adduction d'eau, circuits de refroidissement, piscines, installations anti-incendie, installations d'irrigation, installations de relevage, installations de chauffage, systèmes de climatisation, installations d'arrosage

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000062

Etanorm-R

DN	125 - 300
Q [m³/h]	≤ 1900
H [m]	≤ 101
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description

Pompe à volute horizontale, monocellulaire (taille 125-500 : bicellulaire) en construction process, avec support de palier, chemises d'arbre / chemises d'arbre sous garniture et bagues d'usure remplaçables, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5 et variateur de fréquence PumpDrive, version ATEX disponible.

Applications

Installations d'adduction d'eau, installations d'arrosage, installations de relevage, systèmes de climatisation, installations anti-incendie, installations d'irrigation, installations de chauffage

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000058

Etabloc

DN	25 - 150
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 140
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description

Pompe monobloc à volute, monocellulaire, performances suivant EN 733, avec chemise d'arbre et bagues d'usure remplaçables, avec variateur de fréquence monté sur le moteur. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications

Pompage de liquides purs ou agressifs, n'attaquant ni chimiquement, ni mécaniquement les matériaux de la pompe, installations d'adduction d'eau, circuits de refroidissement, piscines, installations anti-incendie, installations d'irrigation, installations de relevage, installations de chauffage, systèmes de climatisation, installations d'arrosage

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000107

Performance élevée... résultats exceptionnels

Des produits à haute efficacité, conçus pour vous offrir puissance, rapidité et précision dans chaque projet.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Etachrom B

DN	25 - 80
Q [m³/h]	≤ 260
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 12
T [°C]	≥ -30 - ≤ +110

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, en construction monobloc, performances nominales et dimensions principales selon EN 733, avec bagues d'usure remplaçables et variateur de fréquence monté sur le moteur. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications
Installations de nettoyage (lavage de bouteilles, lavage de caisses, ...), installations de traitement de l'eau, installations d'adduction d'eau, systèmes anti-incendie, installations d'arrosage, installation d'irrigation, installations de relevage, chauffage à eau chaude, systèmes de climatisation, installations de lavage industrielles, industrie générale, évacuation des boues de vernis, technique de traitement des surfaces

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000066

Etachrom L

DN	25 - 80
Q [m³/h]	≤ 260
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 12
T [°C]	≥ -30 - ≤ +110

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à corps annulaire, monocellulaire, performances nominales et dimensions principales selon EN 733, avec bagues d'usure remplaçables et variateur de fréquence monté sur le moteur. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications
Installations de nettoyage (lavage de bouteilles, lavage de caisses, ...), installations de traitement de l'eau, installations d'adduction d'eau, systèmes anti-incendie, installations d'arrosage, installation d'irrigation, installations de relevage, chauffage à eau chaude, systèmes de climatisation, installations de lavage industrielles, industrie générale, évacuation des boues de vernis, technique de traitement des surfaces

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000065

Etanorm V

DN	32 - 150
Q [m³/h]	≤ 625
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -15 - ≤ +95

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire à installation verticale dans un réservoir fermé sous pression atmosphérique, performances selon EN 733. Profondeur d'immersion max. de 2 000 mm.

Applications
Solutions de phosphatation, alimentation en huile de lubrification et d'étanchéité de turbines, générateurs, grands compresseurs, grands engrenages

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000015

Non disponible dans le monde entier · Automatisé en usine · Automatisable

Meganorm

DN	25 - 200
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à volute, à plan de joint radial, en construction process, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, conforme aux normes DIN EN ISO 2858 / ISO 5199. Disponible avec chambre d'étanchéité conique ou cylindrique.

Applications
Installations d'adduction d'eau, installations de relevage, installations d'irrigation, industrie du sucre, industrie de l'alcool, systèmes de climatisation, équipement technique de bâtiments, installations anti-incendie

http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=Meganorm

Megabloc

DN	25 - 160
Q [m³/h]	≤ 550
H [m]	≤ 140
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90

Caractéristiques valables pour 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale ou verticale en construction process, monocellulaire, volute à plan de joint radial, à raccord fileté ou à brides (en option), bagues d'usure remplaçables. Volute avec roue radiale fermée à aubes à double courbure, garniture simple suivant EN 12756.

Applications
Installations d'adduction d'eau, installations d'irrigation, systèmes de climatisation, équipement technique des bâtiments, hôtels, centres commerciaux etc., systèmes anti-incendie, circuits de refroidissement, industrie générale

http://www.ksb.com.br/ksb-br-pt/pesquisa.php?_q=Megabloc

SOMAFIAM S.A.

Pompes à eau surchauffée

SOMAFIAM S.A.

HPK-L

DN	25 - 250
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ -40 - ≤ +400

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, à joint perpendiculaire à l'axe en construction process, avec barrière thermique et chambre d'étanchéité refroidie par une hélice ventilateur intégrée, sans refroidissement extérieur, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, selon ISO 2858 / ISO 5199. Version ATEX possible.

Applications
Circulation d'eau surchauffée et d'huile thermique dans les réseaux de tuyauterie ou réservoirs, installation notamment dans les moyennes et grandes installations de chauffage à eau chaude, les chaudières à circulation forcée, les réseaux de chauffage urbain

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000036

HPK

DN	150 - 400
Q [m³/h]	≤ 4150
H [m]	≤ 185
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ 0 - ≤ +400

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, à joint perpendiculaire à l'axe en construction process, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, selon ISO 2858 / ISO 5199. Contrôle selon TRD par le TÜV possible en option. Version ATEX possible.

Applications
Circulation d'eau surchauffée et d'huile thermique dans les réseaux de tuyauterie ou réservoirs, installation notamment dans les moyennes et grandes installations de chauffage à eau chaude, les chaudières à circulation forcée, les réseaux de chauffage urbain

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000034

HPH

DN	40 - 350
Q [m³/h]	≤ 2350
H [m]	≤ 225
p [bar]	≤ 110
T [°C]	≥ 0 - ≤ +320

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, à joint perpendiculaire à l'axe en construction process, avec pattes à l'axe, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire. Contrôle suivant TRD par le TÜV possible en option. Version ATEX disponible.

Applications
Pompage d'eau surchauffée dans les installations de production d'eau surchauffée à haute pression, utilisation comme pompe d'alimentation ou de circulation.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000037

Performance élevée... résultats exceptionnels
Des produits à haute efficacité, conçus pour vous offrir puissance, rapidité et précision dans chaque projet.

info@somafiam.com

Pompes à eau surchauffée / à huile thermique

SOMAFIAM S.A.

Etanorm SYT / RSY

DN	25 - 300
Q [m³/h]	≤ 1900
H [m]	≤ 102
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +350

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute à installation horizontale, en construction process, monocellulaire, performances et dimensions selon EN 733, volute à plan de joint radial avec pieds de pompe surmoulés, bagues d'usure remplaçables, roue radiale fermée avec aubes à double courbure, garniture mécanique simple selon EN 12756, garniture mécanique double selon EN 12756, roulement côté entraînement, palier lisse côté pompe, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive, version ATEX disponible.

Applications
Installations de transfert thermique, circulation d'eau surchauffée

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000790

Etabloc SYT

DN	25 - 80
Q [m³/h]	≤ 280
H [m]	≤ 68
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +350

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute à installation horizontale / verticale, en construction process, monocellulaire, performances selon EN 733, volute à plan de joint radial avec pieds de pompes surmoulés, bagues d'usure remplaçables, roue radiale fermée avec aubes à double courbure, garniture mécanique simple selon EN 12756, palier lisse en carbone lubrifié par le fluide pompé, roulement à billes radial graissé dans la carcasse moteur, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5 et variateur de fréquence PumpDrive, version ATEX disponible.

Applications
Installations de transfert thermique, circulation d'eau surchauffée

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000791

Etaline SYT

DN	32 - 100
Q [m³/h]	≤ 316
H [m]	≤ 69
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +350

Caractéristiques valables pour 50 Hz

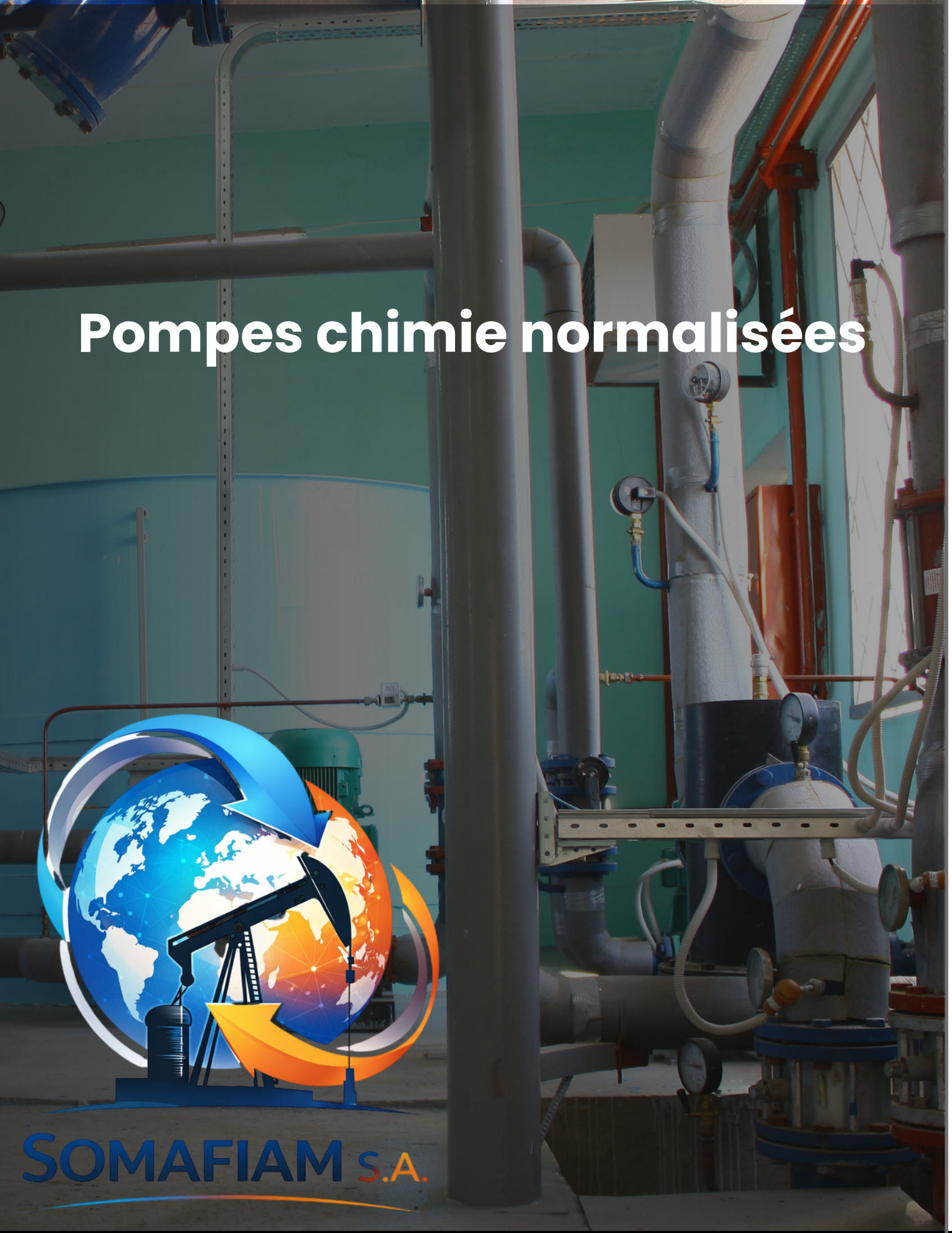
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction en ligne avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5 et variateur de fréquence PumpDrive, arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés. Version ATEX disponible.

Applications
Installations de transfert thermique, circulation d'eau surchauffée

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000789

Un réseau intégré… une large couverture
Un groupe de filiales renforce notre présence et rapproche nos services de vous, où que vous soyez.



Pompes chimie normalisées

SOMAFIAM S.A.

MegaCPK

DN	25 - 250
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ -40 - ≤ +400

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description

Pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe, en construction process, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, conforme aux normes DIN EN ISO 2858 / ISO 5199. Disponible en variante avec arbre massif (mouillé) et chambre d'étanchéité conique. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation selon EN 50347, dimensions extérieures selon DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications

Pompage de liquides agressifs, toxiques, explosifs, coûteux, inflammables, malodorants ou nuisibles à la santé dans les industries chimique et pétrochimique, les raffineries, les centrales électriques, les installations de dessalement, l'industrie agroalimentaire et l'industrie générale.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000861

CPKN

DN	150 - 400
Q [m³/h]	≤ 4150
H [m]	≤ 185
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ -40 - ≤ +400

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description

Pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe, en construction process, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, conforme aux normes ISO 2858 / ISO 5199. Disponible en variante avec arbre massif (mouillé), chambre d'étanchéité conique et/ou roue semi-ouverte (CPKNO). Version ATEX disponible.

Applications

Pompage de liquides agressifs, toxiques, explosifs, coûteux, inflammables, malodorants ou nuisibles à la santé dans les industries chimique et pétrochimique, les raffineries, les centrales électriques, les installations de dessalement, l'industrie agroalimentaire et l'industrie générale.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000027

Partenariats internationaux… forte présence locale
Nous collaborons avec les leaders de l'industrie pour vous offrir les meilleures technologies mondiales.

Pompes à étanchéité absolue

SOMAFIAM S.A.

Magnochem

DN	25 - 250
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ -90 - ≤ +350

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, sans étanchéité d'arbre, en construction process, avec entraînement magnétique, conforme aux normes DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, avec roue radiale, monocellulaire, monoflux. Disponible en version ATEX.

Applications
Pompage de liquides agressifs, toxiques, explosifs, coûteux, inflammables, malodorants ou nuisibles à la santé dans les industries chimique et pétrochimique ainsi que dans l'industrie en général.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000046

Magnochem 685

DN	25 - 250
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ -90 - ≤ +350

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, sans étanchéité d'arbre, avec entraînement magnétique, roue radiale, monocellulaire, monoflux. Version conforme aux normes ISO 15783 / API 685 (installation pieds à l'axe, brides ASME et forces autorisées aux brides allant jusqu'au double des valeurs de la norme). Version ATEX disponible.

Applications
Pompage de fluides agressifs, toxiques, explosifs, coûteux, inflammables, malodorants ou nuisibles à la santé dans les industries chimique et pétrochimique ainsi que dans l'industrie en général.

Magnochem-Bloc

DN	25 - 160
Q [m³/h]	≤ 625
H [m]	≤ 162
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ -40 - ≤ +200

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale ou verticale, sans étanchéité d'arbre, en construction monobloc, avec entraînement magnétique, conforme aux normes DIN EN ISO 2858 / ISO 5199, avec roue radiale, monocellulaire, monoflux. Version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides agressifs, toxiques, explosifs, coûteux, inflammables, malodorants ou nuisibles à la santé dans les industries chimique et pétrochimique et l'industrie en général.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000045

Etaseco / Etaseco-I

DN	32 - 100
Q [m³/h]	≤ 250
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -40 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale ou verticale, sans étanchéité d'arbre, en construction process, avec moteur à rotor noyé entièrement fermé, fonctionnement silencieux, avec roue radiale, monocellulaire, monoflux, cotes de raccordement du corps selon EN 733 ou en ligne.

Applications
Pompage de liquides agressifs, inflammables, toxiques, volatils ou coûteux dans les industries chimique et pétrochimique, les technologies de l'environnement et de l'industrie.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000122

Etaseco RVP

DN	25 - 40
Q [m³/h]	≤ 44
H [m]	≤ 40
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -50 - ≤ +110

Caractéristiques valables pour 50 Hz

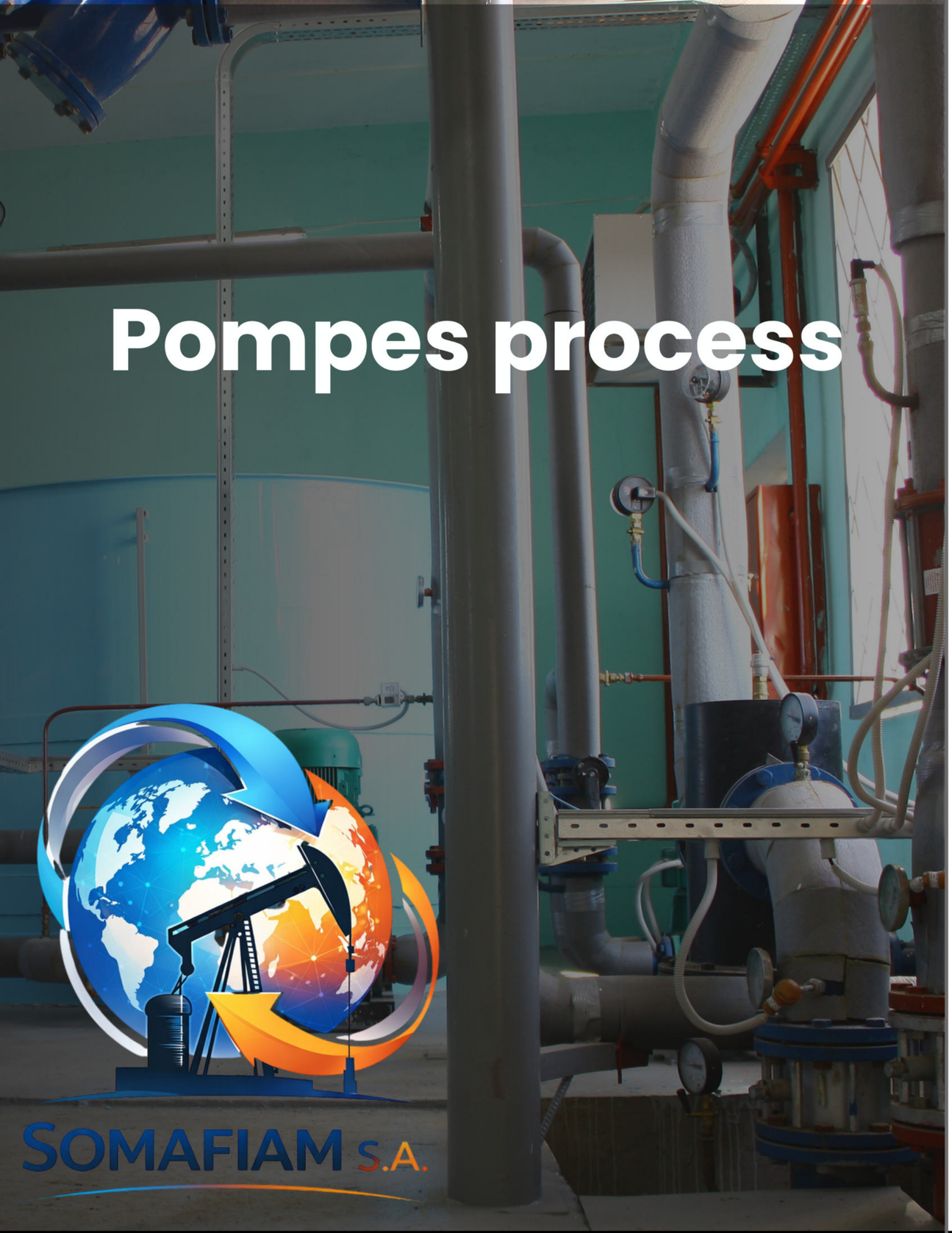
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale ou verticale, sans étanchéité d'arbre, en construction process, avec moteur à rotor noyé entièrement fermé, fonctionnement silencieux, avec roue radiale, monocellulaire, monoflux, cotes de raccordement du corps selon EN 733 ou en ligne.

Applications
Pompage de liquides toxiques, volatils ou coûteux dans les technologies de l'environnement et l'industrie, circuits de refroidissement. Transports, technologies de l'environnement, industrie, applications nécessitant un fonctionnement silencieux, une grande tranquillité de marche ou de longs intervalles d'entretien.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000122

Non disponible dans le monde entier · Automatisé en usine · Automatisable



Pompes process

SOMAFIAM S.A.

RPH

DN	25 - 400
Q [m³/h]	≤ 4150
H [m]	≤ 270
p [bar]	≤ 110
T [°C]	≥ -70 - ≤ +450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe, en construction process selon API 610 et ISO 13709 (heavy duty), type OH2, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire, pattes à l'axe. Le cas échéant, avec hélice de gavage (inducer). Version ATEX disponible.

Applications
Raffineries, industries chimique et pétrochimique, centrales électriques et processus offshore et onshore.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000040

RPH-LF

DN	50
Q [m³/h]	≤ 40
H [m]	≤ 339
T [°C]	≥ -30 - ≤ +200

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe process à corps annulaire horizontale, monoflux, monocellulaire, à plan de joint radial, en porte-à-faux, pattes à l'axe, selon API 610 (ISO 13709), type OH2. Version spéciale pour faibles débits. Version ATEX disponible.

Applications
Raffineries, industries chimique et pétrochimique, applications à faibles débits.

http://shop.ksb.com/catalog/fr/fr/product/ES000945

RPHb / RPHd

DN	50 - 400
Q [m³/h]	≤ 4500
H [m]	≤ 530
p [bar]	≤ 100
T [°C]	≥ -80 - ≤ +450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale à joint perpendiculaire à l'axe, heavy duty, à montage entre paliers, selon API 610 et ISO 13709 (heavy duty), type BB2, avec roues radiales, monoflux ou à double flux, mono ou bicellulaire, pattes à l'axe. Version ATEX disponible.

Applications
Raffineries, industries chimique et pétrochimique, processus offshore et onshore.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000041

RPH-V

DN2 / DN3	25 - 80 / 40 - 150
Q [m³/h]	≤ 80
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 35
T [°C]	≥ -30 - ≤ +230

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe selon API 610 et ISO 13709 (heavy-duty), type VS4, avec roue radiale, monoflux, monocellulaire.

Applications
Raffineries, industries chimique et pétrochimique, processus offshore et onshore.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000880

CTN

DN	25 - 250 / 250 - 400
Q [m³/h]	≤ 950
H [m]	≤ 115
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +300

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe submersible à arbre vertical, à joint perpendiculaire à l'axe, à double volute, pour installation noyée ou sèche, avec roue radiale, monoflux, mono ou bicellulaire. Disponible en version réchauffée. Version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides chimiquement agressifs pouvant être légèrement chargés ou à faible concentration en matières solides, dans les industries chimique et pétrochimique.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000014

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

CHTR

DN	50 - 300
Q [m³/h]	≤ 1450
H [m]	≤ 4000
p [bar]	≤ 400
T [°C]	≥ -60 - ≤ +450
n [t/min]	≤ 7000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz
Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe horizontale haute pression en barrel avec roues radiales, mono ou double flux, multicellulaire, raccordement par brides / embouts à souder selon DIN, API 610 ou ANSI.

Applications
Raffineries, industrie pétrochimique, production de vapeur, injection d'eau de mer pour l'extraction de pétrole brut (onshore et offshore).

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000241

CHTRa

DN	80 - 300
Q [m³/h]	≤ 1200
H [m]	≤ 1550
p [bar]	≤ 155
T [°C]	≥ -40 - ≤ +205
n [t/min]	≤ 6000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, à plan de joint axial, monoflux, multicellulaire, à montage entre paliers, avec corps simple et roues en opposition selon API 610 (ISO 13709), type BB3. Le premier étage peut être équipé en option d'une roue à double flux pour un bas NPSH. Version ATEX disponible.

Applications
Raffineries, industrie pétrochimique, pipelines pour pétrole brut et produits de raffinerie, injection d'eau, pompage d'eau alimentaire dans les centrales électriques et les installations industrielles, mines, dessalement d'eau de mer, osmose inverse.

http://shop.ksb.com/catalog/fr/fr/product/ES000933

CINCP / CINCN

DN	32 - 200
Q [m³/h]	≤ 780
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 - ≤ +100
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe semi-plongeante verticale, en installation sèche ou noyée, avec arbre en porte-à-faux. Roue semi-ouverte, arbre de pompe sans palier-guide, guidé dans des roulements à billes situés dans la partie supérieure du groupe motopompe. Avec tuyau de refoulement jusqu'au-dessus du socle (CINCP) ou sans tuyau de refoulement (CINCN). Version ATEX disponible.

Applications
Industries chimique et pétrochimique, extraction de matières premières et gestion des eaux usées.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000718

INVCP

DN	32 - 300
Q [m³/h]	≤ 1600
H [m]	≤ 116
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 - ≤ +100
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale semi-plongeante en installation sèche ou noyée. Disponible avec roue fermée ou semi-ouverte. Avec tuyau de refoulement jusqu'au-dessus du socle (INVCP) ou sans tuyau de refoulement (INVCN). Version ATEX disponible.

Applications
Transport de fluides pompés chimiquement agressifs, légèrement chargés ou chargés de matières solides, dans les industries chimique et pétrochimique.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000737

Estigia

DN	25 - 250
Q [m³/h]	≤ 1160
H [m]	≤ 110
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -30 - ≤ +100
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe semi-plongeante verticale, en installation noyée, avec roue fermée, selon DIN EN ISO 5199 (avec commentaires). Avec tuyau de refoulement jusqu'au-dessus de la plaque de couverture, DN suivant débit nominal. Étanchéité assurée par bague d'étanchéité radiale, garniture cartouche simple ou double. Version ATEX disponible.

Applications
Transport de fluides pompés chimiquement agressifs, légèrement chargés ou chargés de matières solides, dans les industries chimique et pétrochimique.

KSB SuPremE, PumpDrive, Variateur de fréquence

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000937

RWCP / RWCN

DN	50 - 200
Q [m³/h]	≤ 700
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +100
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe process avec roue vortex, roue semi-ouverte ou roue à deux ou trois canaux. Étanchéité d'arbre assurée par garniture mécanique ou garniture de presse-étoupe avec circuits suivant API. Paliers lubrifiés à l'huile. Version ATEX disponible.

Applications
Raffineries, industries chimique et pétrochimique, aciéries, installations de décalaminage, extraction de matières premières, gestion des eaux usées.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000748

WKTR

DN	40 - 150
Q [m³/h]	≤ 400
H [m]	≤ 500
p [bar]	≤ 51
T [°C]	≥ -40 - ≤ +200
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale en cuve à corps segmenté. Type VS6 selon API 610 et DIN ISO 13709, multicellulaire, premier étage avec roue aspiratrice, roues radiales. Version ATEX disponible.

Applications
Pompage de condensat et d'autres produits critiques du point de vue NPSH dans des installations industrielles, notamment dans les raffineries et les installations pétrochimiques.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000875

Stations de valorisation des eaux de pluie

Hya-Rain / Hya-Rain N

Rp	1
Q [m³/h]	≤ 4
H [m]	≤ 43
p [bar]	≤ 6
T [°C]	≥ 0 - ≤ +35

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station compacte de valorisation des eaux de pluie montée dans une enveloppe protectrice, prête à brancher, avec commutation automatique sur le circuit d'alimentation en eau potable lorsque la citerne est vide, avec protection manque d'eau intégrée et commande automatique de la pompe en fonction des besoins. La version Hya-Rain N est en plus avec mesure analogique du niveau de remplissage dans la citerne et relance automatique intégrée.

Applications
Valorisation des eaux de pluie et des eaux industrielles, installations d'irrigation et d'arrosage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000256

Hya-Rain Eco

Rp	1
Q [m³/h]	≤ 4
H [m]	≤ 43
p [bar]	≤ 6
T [°C]	≥ 0 - ≤ +35

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station simple compacte de valorisation des eaux de pluie, prête à brancher avec commutation automatique sur le circuit d'alimentation en eau potable lorsque la citerne est vide, avec protection manque d'eau intégrée et commande automatique de la pompe en fonction des besoins.

Applications
Valorisation des eaux de pluie et des eaux industrielles, installations d'irrigation et d'arrosage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000600

SOMAFIAM sa ... là où la confiance se construit et la puissance se crée.
Plus qu'un partenaire... une success story continue
Nous proposons des solutions industrielles intégrées alliant expertise, qualité et innovation pour toujours répondre à vos attentes.

SOMAFIAM S.A.

info@somafiam.com

Alimentation en eau domestique / Piscines

SOMAFIAM S.A.

Multi Eco

Rp	1 - 1 1/4
Q [m³/h]	≤ 8
H [m]	≤ 54
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 - ≤ +50
n [t/min]	≤ 2800

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante, en construction monobloc.

Applications
Pour maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et valorisation des eaux de pluie.

Controlmatic, Cervomatic

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000085

Multi Eco-Pro

Rp	1 - 1 1/4
Q [m³/h]	≤ 8
H [m]	≤ 54
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 - ≤ +50
n [t/min]	≤ 2800

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante, en construction monobloc, avec câble d'alimentation, fiche, appareil automatique de commande Controlmatic E assurant le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe à l'ouverture et à la fermeture d'un robinet et protégeant la pompe contre la marche à sec. Automatisée avec appareil automatique de commande.

Applications
Pour maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et valorisation des eaux de pluie.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000253

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Multi Eco-Top

Rp	1 - 1 1/4
Q [m³/h]	≤ 8
H [m]	≤ 54
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +4 - ≤ +50
n [t/min]	≤ 2800

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire auto-amorçante, en construction monobloc, avec réservoir sous pression équipée d'une vessie remplaçable agréée pour le contact avec l'eau potable, volume total 20 l ou 50 l, avec contacteur manométrique assurant le fonctionnement automatique de la pompe et câble d'alimentation de 1,5 m avec fiche.

Applications
Pour maisons individuelles, exploitations agricoles, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, adduction d'eau et valorisation des eaux de pluie.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000254

Ixo N

Rp	1 1/4
Q [m³/h]	≤ 8
H [m]	≤ 65
T [°C]	≥ +5 - ≤ +35
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire en construction monobloc pour fonctionnement totalement ou partiellement immergé (profondeur d'immersion min. 0,1 m), aspiration basse, grille d'aspiration avec maillage max. de 2,0 mm.

Applications
Adduction d'eau, installations d'arrosage, d'irrigation et de lavage, valorisation des eaux de pluie et captage d'eau à partir de puits, réservoirs et citernes

Coffret de commande, Cervomatic

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000007

Ixo-Pro

Rp	1
Q [m³/h]	≤ 3,9
H [m]	≤ 60
T [°C]	≥ +5 - ≤ +35

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Groupe motopompe immergé multicellulaire avec contacteur manométrique, capteur de débit et clapet de non-retour à soupape intégrés. Protection manque d'eau électronique avec 4 tentatives de démarrage consécutives, condensateur intégré. Livré avec câble d'alimentation H07 RN-F de 15 m avec fiche mâle avec terre.

Applications
Valorisation des eaux de pluie, surpression, captage d'eau et installations d'irrigation

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000896

Filtra N

Rp	2
Q [m³/h]	≤ 36
H [m]	≤ 21
p [bar]	≤ 2,5
T [°C]	≥ +4 - ≤ +35
n [t/min]	≤ 2800

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge monocellulaire auto-amorçante en construction monobloc.

Applications
Pompage d'eaux claires ou légèrement chargées, eau de piscine chlorée jusqu'à une concentration max. de 0,3 %, eau de piscine traitée à l'ozone à taux de salinité max. de 7 ‰.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000090

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

KSB Delta Macro F/VC/SVP

Rp	1 1/2
Q [m³/h]	≤ 960
H [m]	≤ 155
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact avec 2 à 6 pompes verticales haute pression en cascade et deux versions à vitesse variable. Régulation en cascade (F) pour le maintien de la pression requise. Les gammes VC et SVP sont équipées d'un système de régulation de la vitesse de rotation de chaque pompe par variateur de fréquence monté dans l'armoire de commande (VC) ou par le système de régulation de la vitesse PumpDrive monté sur la pompe et KSB SuPremE (SVP), en vue de la régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl.

Applications
Surpression dans les bâtiments résidentiels, hôpitaux, bâtiments administratifs, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000978

KSB Delta Solo/Basic Compact MVP

Rp	1 / 1 1/2
Q [m³/h]	≤ 18
H [m]	≤ 57
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact prêt à l'emploi, en version monopompe ou en version à deux pompes, avec variation de la vitesse de rotation.

Applications
Alimentation en eau domestique, installations d'adduction d'eau, installations d'arrosage, installations d'irrigation, installations d'eau de service, valorisation des eaux de pluie

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000940

KSB Delta Basic MVP/SVP

Rp	1 1/2
Q [m³/h]	≤ 65,4
H [m]	≤ 134
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique avec 2 ou 3 (MVP) / 4 (SVP) pompes verticales haute pression en deux versions à vitesse variable. Les gammes MVP et SVP sont équipées d'un système de régulation de la vitesse de rotation de chaque pompe par variateur de fréquence monté sur la pompe pour moteurs asynchrones (MVP) ou par variateur de fréquence PumpDrive et KSB SuPremE (SVP), en vue de la régulation électronique de la pression requise. Équipé d'un coffret de protection commun.

Applications
Surpression dans les bâtiments résidentiels, hôpitaux, bâtiments administratifs, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000942

KSB Delta Primo F/VC/SVP

Rp	1 1/2
Q [m³/h]	≤ 67,5
H [m]	≤ 134
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact avec 2 ou 3 (VC) / 4 (F/SVP) pompes verticales haute pression en cascade et deux versions à vitesse variable. Régulation en cascade (F) pour le maintien de la pression requise. Les gammes VC et SVP sont équipées d'un système de régulation de la vitesse de rotation de chaque pompe par variateur de fréquence monté dans l'armoire de commande (VC) ou par le système de régulation de la vitesse PumpDrive et KSB SuPremE (SVP), en vue de la régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl.

Applications
Surpression dans les bâtiments résidentiels, hôpitaux, bâtiments administratifs, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000941

KSB Delta Solo MVP/SVP

Rp	1 1/4
Q [m³/h]	≤ 76
H [m]	≤ 134
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +60

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique monopompe en deux versions à vitesse variable. Les gammes MVP et SVP sont équipées d'un système de régulation de la vitesse de rotation de la pompe par variateur de fréquence monté sur la pompe pour moteurs asynchrones (MVP) ou par variateur de fréquence PumpDrive et KSB SuPremE (SVP), en vue de la régulation électronique de la pression requise.

Applications
Installations d'alimentation en eau pour bâtiments résidentiels et administratifs, installations d'irrigation, installations de valorisation des eaux de pluie, installations d'eau de service dans le commerce et l'industrie

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000939

Hya-Solo D

Rp	1
DN	100
Q [m³/h]	≤ 110
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur monopompe automatique compact, avec réservoir à vessie 8 litres. Le surpresseur est mis en marche et arrêté en fonction de la pression.

Applications
Installations commerciales et industrielles, adduction d'eau dans des immeubles d'habitation ou de bureaux, arrosage / irrigation, valorisation des eaux de pluie et installations d'eau industrielle.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000250

Hya-Solo DSV

Rp	1
DN	100
Q [m³/h]	≤ 110
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Groupe mono-pompe automatique, à vitesse variable, en construction compacte, avec PumpDrive 2 / PumpDrive 2 Eco. Enclenchement en fonction de la pression et arrêt en fonction du débit.

Applications
Installations commerciales et industrielles, adduction d'eau dans des immeubles d'habitation ou de bureaux, arrosage/irrigation, valorisation des eaux de pluie et installations d'eau industrielle.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000251

Hya-Solo D FL

Rp	1
DN	100
Q [m³/h]	≤ 110
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur monopompe automatique compact. Démarrage et arrêt en fonction de la pression. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 14462.

Applications
Installations anti-incendie suivant DIN 14462

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000709

Hya-Duo D FL

Rp	2
DN	150
Q [m³/h]	≤ 110
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux pompes, comprenant un surpresseur de service et un surpresseur de secours pour assurer la redondance du système. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 14462.

Applications
Installations anti-incendie suivant DIN 14462

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000710

Hya-Solo D FL Compact

DN	50 - 80
Q [m³/h]	≤ 48
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur incendie compact, à fonctionnement automatique, prêt à l'emploi, comprenant un groupe de pompage simple et un réservoir séparateur amont. Démarrage et arrêt en fonction de la pression. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 14462.

Applications
Installations anti-incendie suivant DIN 14462

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000821

Hya-Duo D FL Compact

DN	50 - 80
Q [m³/h]	≤ 48
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur incendie compact, à fonctionnement automatique, prêt à l'emploi comprenant un surpresseur de service et un surpresseur de secours pour assurer la redondance du système ainsi qu'une bâche de rupture compacte. Démarrage et arrêt en fonction de la pression. Conception et fonctions conformes à DIN 14462.

Applications
Installations anti-incendie suivant DIN 14462

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000820

Hyamat K

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression, avec système de commande électronique assurant la pression requise, avec contact O/F libre de potentiel pour le report centralisé des défauts et détection de rupture de fil des capteurs raccordés. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 1988. Automatisation par BoosterControl.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, industrie et autres applications.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000247

Hyamat V

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression, dont une pompe avec variation continue de la vitesse de rotation pour la régulation électronique de la pression requise. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 1988. Automatisation par BoosterControl.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, l'industrie et autres applications.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000417

Hyamat SVP

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression, chacune avec variation continue de la vitesse de rotation par PumpDrive pour la régulation électronique de la pression requise. Conception et fonctions conformes à DIN 1988. Automatisation par BoosterControl et PumpDrive.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, l'industrie et autres applications.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000418

Hyamat SVP ECO

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de 2 à 6 pompes verticales haute pression, chacune à vitesse variable (PumpDrive) pour la régulation électronique de la pression requise. Conception et fonctions conformes à la norme DIN 1988. Automatisation par PumpDrive.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, l'industrie et autres applications.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000935

Surpresschrom SIC.2

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression, avec système de commande électronique assurant la pression requise, avec contact O/F libre de potentiel pour le report centralisé des défauts, détection de rupture de fil des capteurs raccordés. Automatisé par BoosterControl.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc..

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000439

Surpresschrom SIC.2 V

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression. Variation continue de la vitesse de rotation d'une pompe avec PumpDrive permettant une régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl et PumpDrive.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc..

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000702

Surpresschrom SIC.2 SVP

Rp	2
DN	250
Q [m³/h]	≤ 660
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique compact équipé de deux à six pompes verticales haute pression. Variation continue de la vitesse de rotation de chaque pompe avec PumpDrive permettant une régulation électronique de la pression requise. Automatisé par BoosterControl et PumpDrive.

Applications
Surpression dans les immeubles d'habitation, hôpitaux, immeubles de bureaux, hôtels, grands magasins, installations industrielles, etc..

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000701

Surpress Feu SFE

Rp	2 1/2
Q [m³/h]	≤ 40
H [m]	≤ 76
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Surpresseur automatique équipé de 2 pompes monobloc horizontales dont une pompe en secours. Construction selon APSAD R5. Démarrage et arrêt en fonction de la pression. Automatisé par BoosterControl.

Applications
Adduction d'eau et mise en pression pour robinets d'incendie armés, protection contre l'incendie.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000441

Performance élevée... résultats exceptionnels
Des produits à haute efficacité, conçus pour vous offrir puissance, rapidité et précision dans chaque projet.

SOMAFIAM S.A.

MK / MKY

Rp	2
DN	50
Q [m³/h]	≤ 36
H [m]	≤ 19
T [°C]	≥ -10 - ≤ +200
n [t/min]	≤ 3500
Prof. d'inst. [m]	≤ 2,8

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical avec roue à trois canaux et corps à volute avec crépine d'aspiration intégrée.

Applications
Pompage de condensats et de fluides caloporteurs en dessous du point d'ébullition, installations de retour de condensats, circuits primaires et secondaires d'installations de chauffage, installation directe dans les réservoirs de chauffage ou échangeurs de chaleur des circuits secondaires d'installations de transfert thermique (MKY).

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000013

Ama-Drainer N

Rp	1 1/4 - 1 1/2
Q [m³/h]	≤ 16,5
H [m]	≤ 12
T [°C]	≥ 0 - ≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, entièrement inondable, en construction monobloc, IP68, avec ou sans commande de niveau, profondeur d'immersion maximale 2 m.

Applications
Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondés, rabattement de nappes de surface, assèchement, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000071

Ama-Drainer 4../5..

Rp	1 1/2 - 2
Q [m³/h]	≤ 50
H [m]	≤ 24
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, entièrement inondable, en construction monobloc, IP68, équipé ou non d'une commande de niveau, profondeur d'immersion maximale 7 m.

Applications
Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondés, rabattement de nappes de surface, assèchement, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000078

Ama-Drainer 80, 100

Rp	2 1/2
DN	100
Q [m³/h]	≤ 130
H [m]	≤ 26
T [°C]	≥ 0 - ≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, entièrement inondable, en construction monobloc, IP68, avec ou sans commande de niveau, profondeur d'immersion maximale 10 m.

Applications
Vidange automatique de fosses, de puisards, de cours et de caves inondés, rabattement de nappes de surface, assèchement, drainage de passages souterrains, captage d'eau dans des rivières ou réservoirs.

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000079

Ama-Porter F / S

DN	50 - 65
Q [m³/h]	≤ 40
H [m]	≤ 16
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, entièrement inondable, en construction monobloc (version fonte grise), pour eaux chargées, non protégée contre les explosions.

Applications
Pompage de tous types d'eaux chargées, notamment d'eaux usées contenant des matières solides et des fibres longues, de liquides contenant de l'air ou du gaz, pour l'évacuation d'eaux usées de surfaces et de locaux inondés.

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000082

Rotex

Rp	1 1/4 - 2
Q [m³/h]	≤ 24
H [m]	≤ 14
T [°C]	≥ 0 - ≤ +90
n [t/min]	≤ 2900
Prof. d'inst. [m]	≤ 1,7

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Pompe centrifuge verticale monocellulaire, orifice de refoulement vertical parallèle à l'arbre de pompe, pied de pompe avec crépine d'aspiration intégrée. La pompe et le moteur sont rigidement accouplés par un tube support. Groupe livré prêt à brancher avec câble d'alimentation de 1,5 m et commande de niveau.

Applications
Assainissement et vidange automatique de bâtiments, fosses et réservoirs, rabattement de nappes de surface, drainage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000012

Stations de relevage automatiques

SOMAFIAM S.A.

Amaclean

Ø [mm]	1000 - 1800
DN	50 - 100
Prof. d'inst. [m]	4,5 - 9,0

Description
Fond de cuve à sceller autonettoyant, à installation dans des ouvrages en béton neufs ou à réhabiliter, particulièrement adapté au pompage d'eaux usées fortement chargées en déchets et lingettes afin d'éviter l'encrassement de l'ouvrage et le bouchage des pompes. Répond à la problématique des stations de pompage avec dégagement de mauvaises odeurs et/ou de gaz.

Applications
Évacuation des eaux usées, évacuation des eaux pluviales

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000936

Ama-Drainer-Box Mini

DN	40
Q [m³/h]	≤ 10
H [m]	≤ 6,5
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage pour eaux chargées, compacte et fiable, design moderne, avec filtre à charbon actif et raccordement douche en standard, conforme à EN 12050-2.

Applications
Évacuation automatique des eaux usées provenant de lavabos, douches, lave-linge ou lave-vaisselle. Pour le pompage d'eaux usées provenant d'urinoirs et de W-C, utiliser la station de relevage pour eaux vannes mini-Compacta.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000862

Ama-Drainer-Box

DN	40 - 50
Q [m³/h]	≤ 46
H [m]	≤ 24
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Réservoir collecteur robuste en matière synthétique (poste sur sol) ou réservoir collecteur en matière synthétique résistant aux chocs avec regard et siphon anti-odeur (poste enterré), chacun équipé d'un groupe motopompe submersible Ama-Drainer à fonctionnement automatique avec clapet de non-retour

Applications
Évacuation automatique des eaux usées provenant de lavabos, douches, lave-linge, dans les descentes de garages et de caves ou dans des locaux inondés

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000262

Evamatic-Box N

DN	50 - 65
Q [m³/h]	≤ 40
H [m]	≤ 21
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage inondable pour eaux usées domestiques, équipée d'une ou de deux pompes Ama-Porter F (roue vortex) ou Ama-Porter S (roue dilacératrice).

Applications
Évacuation d'eaux usées et d'eaux chargées communales présentes au-dessous du niveau de reflux.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000430

mini-Compacta

DN	32 - 100
Q [m³/h]	≤ 36
H [m]	≤ 25
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Station de relevage inondable pour eaux vannes équipée d'une ou de deux pompes, pour l'évacuation automatique des eaux usées domestiques et eaux vannes provenant de parties de bâtiment situées au-dessous du niveau de reflux.

Applications
Appartements en sous-sol, bars, caves aménagées, saunas en sous-sol, cinémas, théâtres, grands magasins, hôpitaux, hôtels, restaurants, écoles.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000261

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Compacta

DN	80 - 100
Q [m³/h]	≤ 140
H [m]	≤ 24,5
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage inondable pour eaux vannes équipée d'une ou de deux pompes, pour l'évacuation automatique des eaux usées et eaux vannes provenant de bâtiments et parties de bâtiment situés au-dessous du niveau de reflux.

Applications
Appartements en sous-sol, bars, caves aménagées, saunas en sous-sol, cinémas, théâtres, grands magasins, hôpitaux, hôtels, restaurants, écoles, autres bâtiments publics, installations industrielles, stations de métro, ou assainissement collectif.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000260

Station de relevage CK 800

DN	32 - 50
Q [m³/h]	≤ 22
H [m]	≤ 49
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage compacte simple ou double préfabriquée, avec cuve en PE-LLD (polyéthylène) pour installation enterrée, équipée d'un ou de deux groupes motopompes submersibles pour eaux usées Amarex N S (avec ou sans protection contre les explosions) ou Ama-Porter (sans protection contre les explosions), cuve conforme aux normes DIN 1986-100 et EN 752/EN 476

Applications
Évacuation des eaux de bâtiments et de terrains, évacuation des eaux usées, assainissement de terrains, assainissement collectif de plusieurs unités d'habitation, assainissement sous pression

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000778

Station de relevage CK 1000

DN	50 - 65
Q [m³/h]	≤ 50
H [m]	≤ 39
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage compacte simple ou double précâblée, avec cuve en PE-LLD (polyéthylène) pour installation enterrée, équipée de 1 ou de 2 groupes submersibles pour eaux usées Amarex N (avec ou sans protection contre les explosions) ou Ama-Porter (sans protection contre les explosions), cuve conforme aux normes DIN 1986-100 et EN 752/EN 476

Applications
Évacuation des eaux de bâtiments et de terrains, évacuation des eaux usées, assainissement de terrains, assainissement collectif de plusieurs unités d'habitation, assainissement sous pression

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000266

Station de relevage Ama-Porter CK

DN	50 - 65
Q [m³/h]	≤ 40
H [m]	≤ 16
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage compacte simple ou double précâblée, avec cuve en PE-LLD (polyéthylène) pour installation enterrée, équipée de 1 ou de 2 groupes submersibles pour eaux chargées Ama-Porter (sans protection contre les explosions), cuve conforme aux normes DIN 1986-100 et EN 752/EN 476

Applications
Évacuation des eaux de bâtiments et de terrains, évacuation des eaux usées, assainissement de terrains, assainissement collectif de plusieurs unités d'habitation, assainissement sous pression

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000498

SRP

DN	50 - 150
Q [m³/h]	≤ 500
H [m]	≤ 75
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Station de relevage simple ou double compacte prête au fonctionnement, avec cuve en matière plastique renforcées de fibres de verres pour installation enterrée

Applications
Assainissement de terrains, évacuation des eaux usées domestiques, communales et industrielles, assainissement collectif de lotissements

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000443

SRL

DN	65 - 150
Q [m³/h]	≤ 500
H [m]	≤ 55
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Description
Station de relevage préfabriquée en polyester armé de fibre de verre, équipée de deux pompes de type Sewabloc de 2,2 à 30 kW, montées en fosse sèche, d'une robinetterie interne et d'un coffret de commande avec variateurs de fréquence. Le fonctionnement des pompes est ajusté sur le débit désiré et les coûts énergétiques sont optimisés. La station de relevage de maintenance aisée évite le stockage des eaux usées, ce qui empêche les odeurs.

Applications
Assainissement collectif des eaux usées domestiques, communales et industrielles vers l'égout / la station de traitement

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000856

SRS

DN	50 - 65
Q [m³/h]	≤ 50
H [m]	≤ 49
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Station de relevage préfabriquée en polyester renforcé de fibres de verre pour installation enterrée, équipée de deux pompes submersibles à eaux usées montées sur pied d'assise avec système de guidage double. Tuyauterie de refoulement complète en PVC, avec robinets à tournant sphérique et clapets de non-retour à boule montés dans la cuve.

Applications
Évacuation des eaux pluviales, des eaux chargées et des eaux usées

LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000773

Groupes motopompes submersibles

SOMAFIAM S.A.

Amarex

DN	50 - 150
Q [m³/h]	≤ 320
H [m]	≤ 42
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, à installation noyée avec roue vortex (F-max) ou roue bicanaux ouverte (D-max) en version stationnaire ou transportable. Groupes motopompes monocellulaires, monoflux, non auto-amorçants en construction monobloc. Version ATEX disponible.

Applications
Transport et gestion des eaux usées, systèmes d'évacuation, stations d'épuration, transport des eaux pluviales, recirculation, traitement des boues

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000979

Amarex N

DN	32 - 100
Q [m³/h]	≤ 190
H [m]	≤ 49
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible vertical, monocellulaire, pour installation noyée, stationnaire ou transportable, avec roue dilacératrice (S), roue vortex (F) ou roue monocanal diagonale (D). L'Amarex N est un groupe motopompe submersible monocellulaire, monoflux, non auto-amorçant, en construction monobloc. Version ATEX disponible.

Applications
Pompage d'eaux chargées, notamment d'eaux usées brutes contenant des matières solides et des fibres longues, de liquides contenant de l'air ou du gaz, de boues brutes, activées et digérées, assèchement et captage d'eau, vidange automatique de surfaces et de locaux inondés.

Coffret de commande, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000507

Amarex KRT

DN	40 - 700
Q [m³/h]	≤ 10080
H [m]	≤ 120
T [°C]	≤ +60
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Groupe motopompe submersible monocellulaire, à installation horizontale ou verticale, en construction monobloc, avec différentes formes de roue nouvelle génération, pour installation noyée ou sèche, stationnaire ou transportable, avec moteur à faible consommation d'énergie, disponible en version protégée contre les explosions.

Applications
Gestion de l'eau propre et des eaux usées, dessalement d'eau de mer, industrie, pompage d'eaux chargées et d'eaux usées brutes contenant des matières solides et des fibres longues, de liquides contenant de l'air ou du gaz ainsi que de boues brutes, activées et digérées.

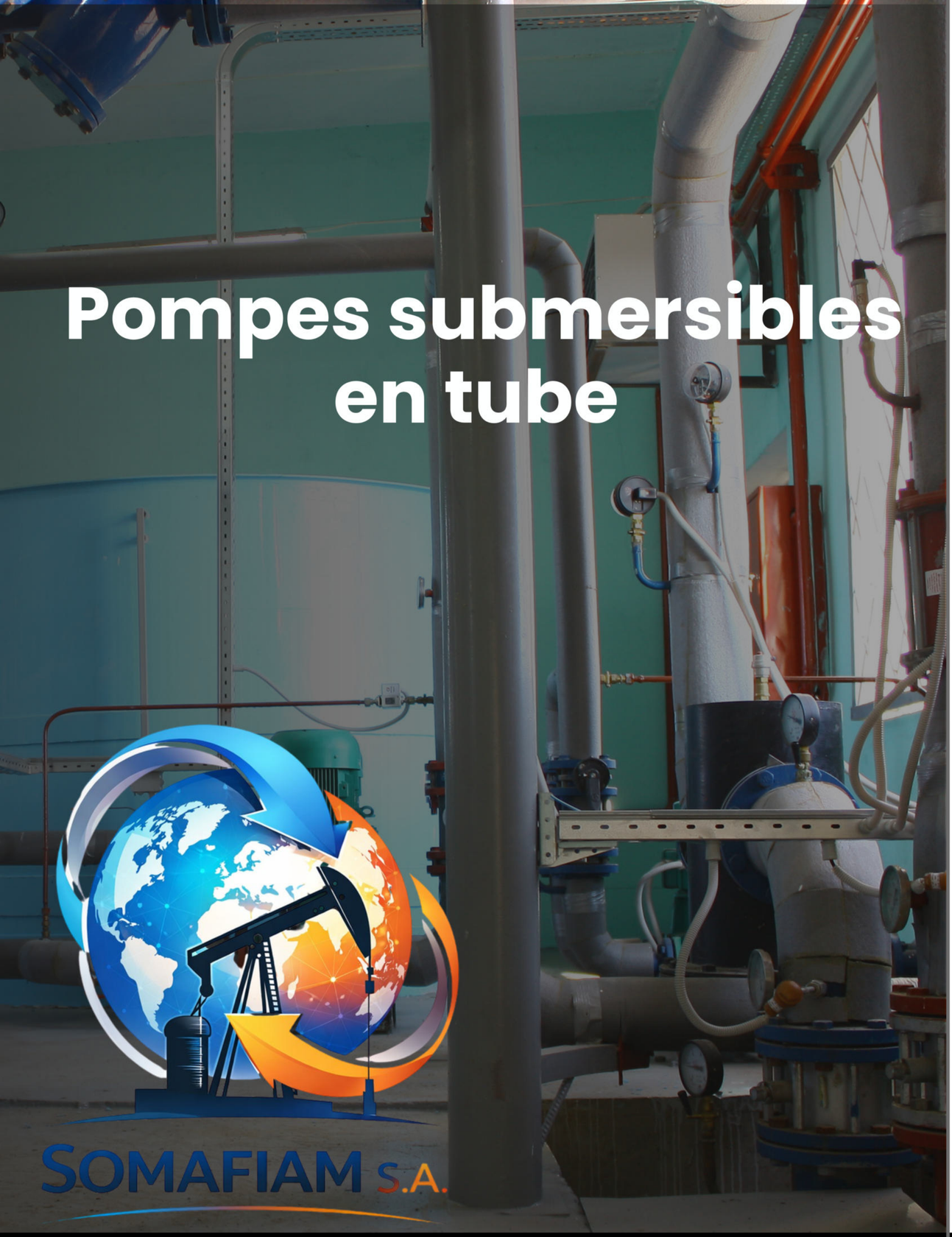
PumpDrive, Amacontrol, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000092

Une confiance fondée sur le service
Un service client fiable, un accompagnement continu et une forte présence à travers un réseau d'entreprises affiliées.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA



Pompes submersibles en tube

SOMAFIAM S.A.

Amacan K

DN	700 - 1400
Q [m³/h]	≤ 5400
H [m]	≤ 30
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [t/min]	≤ 980

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe submersible en tube avec roue à canaux pour installation noyée, monocellulaire, monoflux. Version ATEX disponible.

Applications
Eaux polluées, usées et industrielles prétraitées et chimiquement neutres, fluides dégrillés ou décantés ne contenant pas de filasses, pompage d'eaux usées, d'eaux mixtes et de boues activées dans les stations d'épuration, stations d'irrigation et de relevage.

Amacontrol

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000100

Amacan P

DN	500 - 1500
Q [m³/h]	≤ 25200
H [m]	≤ 12
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [t/min]	≤ 1450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe submersible en tube avec hélice axiale autonettoyante (version ECB) pour installation noyée, monocellulaire, monoflux. Version ATEX disponible.

Applications
Irrigation et drainage, pompage d'eaux pluviales, pompage d'eaux brutes et pures dans les usines d'eau et les stations d'épuration, pompage d'eau de refroidissement dans les centrales électriques et l'industrie, alimentation industrielle en eau, protection des eaux et protection contre les crues, aquaculture.

Amacontrol

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000099

Amacan S

DN	650 - 1300
Q [m³/h]	≤ 10800
H [m]	≤ 40
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [t/min]	≤ 1450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe submersible en tube avec roue semi-axiale pour installation noyée, monocellulaire. Version ATEX disponible.

Applications
Eaux ne contenant pas de filasses, emploi dans des stations d'irrigation et de relevage, adduction d'eau en général, protection des eaux et protection contre les crues.

Amacontrol

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000101

Performance élevée… résultats exceptionnels
Des produits à haute efficacité, conçus pour vous offrir puissance, rapidité et précision dans chaque projet.

Mélangeurs / Propulseurs / Systèmes de nettoyage

SOMAFIAM S.A.

Amamix

Ø hélice [mm]	200 - 600
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
Prof. d'inst. [m]	≤ 30

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Mélangeur submersible horizontal avec hélice autonettoyante ECB, en construction monobloc, à entraînement direct. Version ATEX disponible.

Applications
Traitement d'eaux usées communales et industrielles et de boues, technologies de l'environnement.

Amacontrol — http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000268

Amaprop

Ø hélice [mm]	1000 - 2500
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
Prof. d'inst. [m]	≤ 12

Disponible en version 60 Hz

Description
Mélangeur submersible horizontal avec hélice autonettoyante ECB, en construction monobloc, entraînement par réducteur à engrenage droit coaxial. Version ATEX disponible.

Applications
Dans les technologies de l'environnement notamment pour le traitement des eaux usées et boues industrielles et communales, pour la circulation, la mise en suspension et la mise en écoulement dans les phases de nitrification et de dénitrification, dans les bassins d'activation, dans l'élimination biologique des phosphates, dans les processus de floculation et dans les bassins de stockage des boues

Amacontrol — http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000271

Amaline

DN	200 - 800
Q [m³/h]	≤ 6600
H [m]	≤ 2,5
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [t/min]	≤ 1450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à hélice pour installation noyée avec moteur submersible, entraînement direct ou par réducteur à pignon droit, hélice autonettoyante ECB avec aubes anti-fibres fixes. Raccordement du tuyau de refoulement sans vis. Version protégée contre les explosions disponible.

Applications
Recirculation de boues activées dans les stations d'épuration.

Amacontrol — http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000273

SOMAFIAM sa ... le choix qui fait la différence
Avec nous, vous ne construisez pas seulement... vous façonnez l'avenir

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Pompes pour fluides chargés de matières solides

SOMAFIAM S.A.

Sewatec

DN	50 - 700
Q [m³/h]	≤ 10000
H [m]	≤ 115
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≤ +70
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute pour installation horizontale ou verticale avec différentes formes de roue nouvelle génération, avec bride de refoulement selon norme DIN ou ANSI, disponible en version protégée contre les explosions.

Applications
Relevage des eaux usées, évacuation des eaux usées, gestion des eaux usées, transport d'eaux de surface chargées, traitement de boues

PumpDrive, Amacontrol, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000068

Sewatec SPN

DN	≤ 1200
Q [m³/h]	≤ 32400
H [m]	≤ 115
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≤ +70

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute pour installation verticale avec roues multicanaux (K), bride de refoulement suivant norme DIN ou ANSI.

Applications
Relevage des eaux usées, évacuation des eaux usées, gestion des eaux usées, transport d'eaux de surface chargées

Sewabloc

DN	50 - 200
Q [m³/h]	≤ 1000
H [m]	≤ 90
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≤ +70
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute en construction monobloc pour installation horizontale ou verticale avec différentes formes de roue nouvelle génération, avec bride de refoulement selon norme DIN ou ANSI, disponible en version protégée contre les explosions.

Applications
Relevage des eaux usées, évacuation des eaux usées, gestion des eaux usées, transport d'eaux de surface chargées, traitement de boues

PumpDrive, LevelControl

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000069

KWP

DN	40 - 900
Q [m³/h]	≤ 15000
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -40 - ≤ +140
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale, à plan de joint radial, en construction process, monocellulaire, monoflux, différents types de roues : roue multicanaux fermée, roue multicanaux ouverte et roue vortex. Version ATEX disponible.

Applications
Industrie du papier, industrie de la cellulose, sucreries, industrie agroalimentaire, centrales électriques, industrie chimique, industrie pétrochimique, désulfuration des gaz de fumée, installations de valorisation du charbon, installations de l'industrie, transport des eaux usées, dessalement d'eau de mer / osmose inverse

PumpDrive

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000018

KWP-Bloc

DN	40 - 900
Q [m³/h]	≤ 325
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -40 - ≤ +100
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute horizontale et verticale, à plan de joint radial, en construction monobloc, monocellulaire, monoflux, différents types de roues : roue multicanaux fermée, roue multicanaux ouverte et roue vortex.

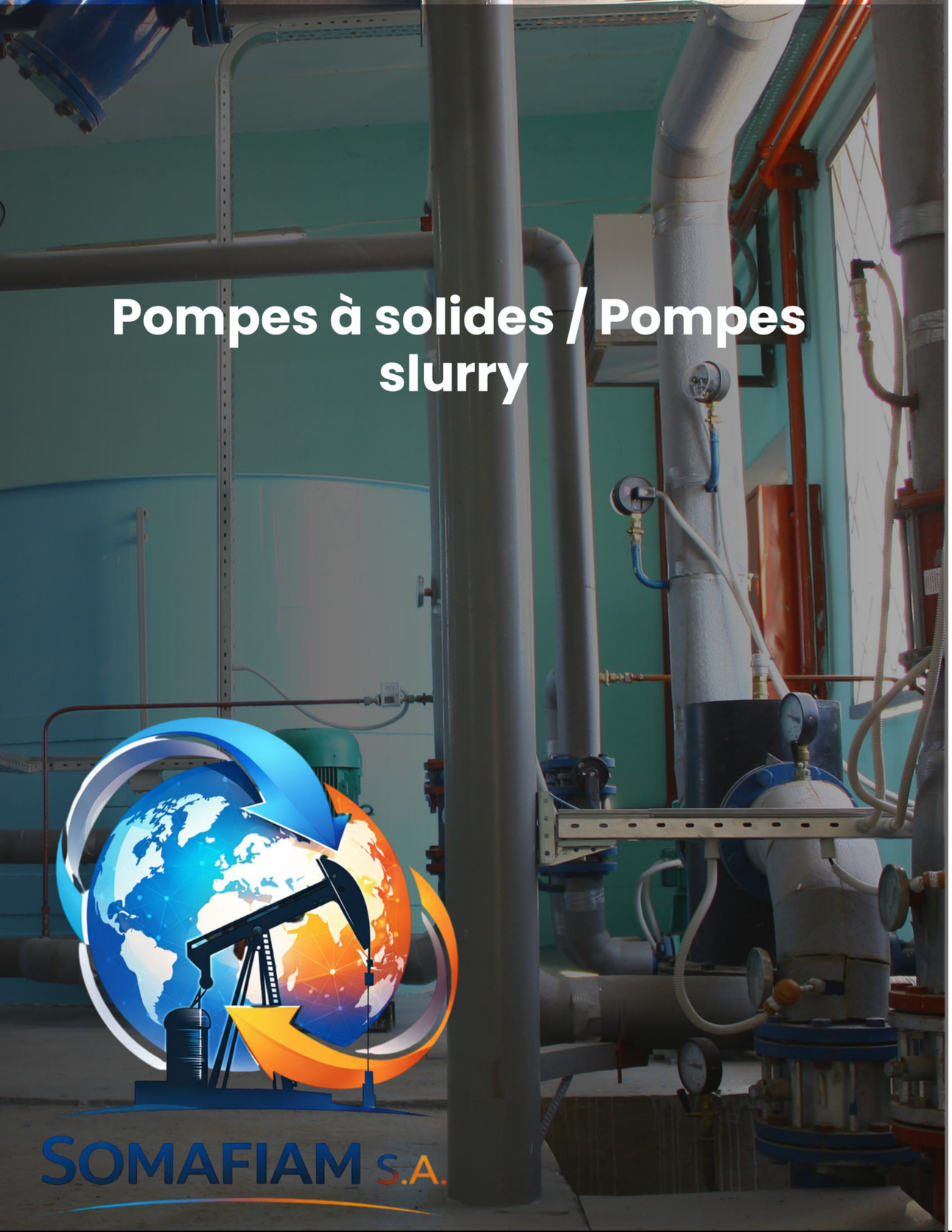
Applications
Industrie du papier, industrie de la cellulose, sucreries, industrie agroalimentaire, industrie chimique, industrie pétrochimique, désulfuration des gaz de fumée, installations de l'industrie, transport des eaux usées

PumpDrive

http://shop.ksb.com/catalog/fr/fr/product/ES000020

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA



Pompes à solides / Pompes slurry

SOMAFIAM S.A.

WBC

Q [m³/h]	≤ 16200
H [m]	≤ 80
p [bar]	≤ 32
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Construction brevetée avec hydraulique moderne et matériaux très résistants à l'usure pour les applications à haute pression. De construction solide, le corps de pompe peut être soumis à de très fortes contraintes, par exemple en cas de coups de bélier.

Applications
Particulièrement appropriée pour le transport de minerais et de déblais ainsi que dans le secteur du dragage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000227

LSA-S

Q [m³/h]	≤ 18000
H [m]	≤ 150
p [bar]	≤ 17
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Pompe en fonte trempée (fonte blanche) de conception optimisée, à durée de vie élevée, destinée au pompage de fluides à forte teneur en matières solides. La construction à une paroi et les composants en contact avec le fluide pompé, en fonte trempée (fonte blanche) et fortement résistants à l'usure, assurent, en combinaison avec le palier en cartouche, une excellente sécurité de fonctionnement, une longue durée de vie et une maintenance aisée.

Applications
Pompage de minerais, transport hydraulique de déblais, alimentation de cyclones, dans le secteur du dragage (installation sèche et immergée) et processus industriels.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000220

LCC-M

Q [m³/h]	≤ 3200
H [m]	≤ 90
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≤ +120

Description
La partie de la pompe (corps, roue et flasque d'aspiration / insert) en contact avec le fluide pompé est en fonte trempée (fonte blanche). Conception optimisée assurant la pose et la dépose aisées pour les travaux de maintenance et de révision.

Applications
Pompe fiable pour hauteurs manométriques élevées, pour fluides chargés de matières solides et modérément corrosifs, pour exhaure dans les mines, le transport de cendres et de déblais ainsi que dans le secteur du dragage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000217

LCC-R

Q [m³/h]	≤ 2560
H [m]	≤ 42
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≤ +65

Description
Version caoutchoutée ou partiellement métallique (corps caoutchouc, roue métallique) interchangeable. Adaptation des pompes existantes aux nouvelles applications par le simple remplacement de la partie de pompe en contact avec le fluide.

Applications
Les pompes conviennent aux hauteurs manométriques moyennes, aux matières solides à grain fin et aux boues très corrosives.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000218

TBC

Q [m³/h]	≤ 18200
H [m]	≤ 90
p [bar]	≤ 37
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Pompe centrifuge horizontale haute pression à aspiration axiale, conçue pour une résistance maximale à l'usure et une maintenance facile. La construction classique à une paroi transmet, en cas de pressions autorisées élevées, les contraintes des plaques d'usure dans les couvercles de corps. Composants de pompe en fonte trempée très résistante à l'usure (fonte blanche).

Applications
Hauteurs manométriques et débits élevés, pour fluides très chargés de matières solides (déblais et résidus de dragage), surpresseurs et autres applications à forte contrainte.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000226

LCV

Q [m³/h]	≤ 2045
H [m]	≤ 38
p [bar]	≤ 14
T [°C]	≤ +120

Description
Pompe submersible à arbre vertical robuste avec corps, roue et fond d'aspiration / insert en fonte trempée (fonte blanche), paliers en dehors du fluide pompé. Composants en contact avec le fluide interchangeables réalisés en fonte trempée (fonte blanche) ou en caoutchouc naturel.

Applications
En particulier pour les processus industriels et pour le pompage de déblais dans les mines et puisards.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000016

FGD

Q [m³/h]	≤ 23000
H [m]	≤ 30
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Pompe en fonte trempée pour débits élevés et faibles hauteurs manométriques, avec corps à une paroi et roue à rendement élevé. Fond d'aspiration en une pièce avec plaque de montage intégrée.

Applications
Installations d'épuration des gaz de fumée et circuits de processus.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000231

MHD

Q [m³/h]	≤ 90000
H [m]	≤ 115
p [bar]	≤ 13
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Pompe à volute horizontale pour le transport hydraulique de matières solides en grandes quantités. Convient pour les grosses et très grosses granulométries avec excellente capacité d'aspiration et rendements élevés. Composants de la pompe réalisés en fonte trempée (fonte blanche).

Applications
Particulièrement appropriée aux surpresseurs pour pipelines et aux applications minières sévères. Convient très bien comme pompe de chargement et/ou de déchargement pour les dragues suceuses et à cutter.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000224

LHD

Q [m³/h]	≤ 30000
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 15
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Pompe à volute horizontale pour le transport hydraulique de matières solides en grandes quantités. Convient pour les grosses et très grosses granulométries avec excellente capacité d'aspiration et rendements élevés. Utilisation dans le domaine basse pression. Composants de pompe en fonte trempée (fonte blanche).

Applications
Idéal pour l'extraction de sable et de gravier, sur les bateaux-dragueurs pour le remblayage et comme pompe booster.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000223

MDX

Q [m³/h]	≤ 14000
H [m]	≤ 90
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -20 - ≤ +120

Description
Le développement technologique le plus récent de GIW, doté d'une excellente tenue à l'abrasion et d'une durée de vie nettement accrue. Transport de fluides agressifs à teneur en matières solides.

Applications
Conception pour l'acheminement de déblais de broyeurs semi-autogènes SAG et de broyeurs à boules, l'alimentation de cyclones et de cribles ainsi que pour d'autres processus d'extraction et de traitement du minerai.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000850

ZW

Q [m³/h]	≤ 400
H [m]	≤ 35
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ 0 - ≤ +65

Description
Pompe submersible à arbre vertical robuste, avec corps, roue et fond d'aspiration en fonte trempée et avec entrée de roue en haut et en bas. Palier à longue durée de vie en dehors du fluide. Composants en contact avec le fluide interchangeables.

Applications
Particulièrement appropriée pour le pompage de matières solides abrasives, le drainage, les applications process et comme pompe de rinçage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000852

HVF

Q [m³/h]	≤ 7200
H [m]	≤ 50
p [bar]	≤ 11
T [°C]	≤ +120

Description
Pompes permettant le service continu sans mise à l'arrêt ou sans intervention de la part du personnel d'exploitation. La nouvelle conception hydraulique assure l'évacuation de l'air de l'orifice d'aspiration. La pompe peut équiper ultérieurement de nombreuses installations existantes.

Applications
Refoulement de tous les fluides mousseux dans l'enrichissement de minerai et dans l'industrie des minéraux.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000851

SOMAFIAM S.A.

Pompes auto-amorçantes

SOMAFIAM S.A.

Etaprime L

DN	25 - 125
Q [m³/h]	≤ 180
H [m]	≤ 85
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -30 - ≤ +90
$H_{géo}$ [m]	≤ 9

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à volute, auto-amorçante, monocellulaire avec roue multicanaux ouverte, taille 40-40-140 et supérieures avec support de palier, en construction process, version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides purs, contaminés ou agressifs exempts de substances solides et abrasives, dans des installations d'irrigation, installations d'eau de service, drainage, installations de relevage, installations anti-incendie, rabattement de la nappe phréatique, alimentation en eau domestique, systèmes de climatisation, circuits de refroidissement, piscines, installations d'adduction d'eau.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000120

Etaprime B

DN	25 - 100
Q [m³/h]	≤ 130
H [m]	≤ 70
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -30 - ≤ +90
$H_{géo}$ [m]	≤ 9

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à volute, auto-amorçante, monocellulaire, avec roue multicanaux ouverte, en construction monobloc, arbre pompe et arbre moteur rigidement accouplés, version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides purs, contaminés ou agressifs exempts de substances solides et abrasives, dans des installations d'irrigation, installations d'eau de service, drainage, installations de relevage, installations anti-incendie, rabattement de la nappe phréatique, alimentation en eau domestique, systèmes de climatisation, circuits de refroidissement, piscines, installations d'adduction d'eau.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000119

EZ B/L

DN	25 - 50
Q [m³/h]	≤ 21
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -5 - ≤ +80
n [t/min]	≤ 1500

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à anneau liquide multicellulaire, à amorçage automatique, en construction monobloc (EZ B) ou en version sur socle (EZ L), avec garniture mécanique.

Applications
Alimentation de chaudières, eau chaude sanitaire, groupes de distribution d'eau de mer ou d'eau propre, préchauffe d'eau propre.

AU

DN	40 - 200
Q [m³/h]	≤ 600
H [m]	≤ 52
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 - ≤ +80

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge horizontale auto-amorçante, roue ouverte ou semi-ouverte à réglage par plaque d'usure, avec garniture mécanique, version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides agressifs, pollués ou purs ou pour liquides chargés de matières solides. Circuits d'eau douce ou d'eau de mer, lutte contre les incendies, ballast, sentines, drainage et eaux résiduaires.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000750

AU Monobloc

DN	40 - 50
Q [m³/h]	≤ 53
H [m]	≤ 37
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 - ≤ +80

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge monobloc, auto-amorçante, horizontale, roue ouverte ou semi-ouverte à réglage par plaque d'usure, avec garniture mécanique, entraînement par moteur électrique ou moteur à combustion interne, version ATEX disponible.

Applications
Pompage de liquides agressifs, pollués ou purs ou pour liquides chargés de matières solides. Circuits d'eau douce ou d'eau de mer, lutte contre les incendies, ballast, sentines, drainage et eaux résiduaires.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000715

UPAchrom 100 CN

DN	100
Q [m³/h]	≤ 22
H [m]	≤ 300
T [°C]	≤ +30

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire à construction chemisée, en acier inoxydable et matière synthétique, pour forages de diamètre minimum 100 mm (4 pouces), avec moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

Applications
Alimentation en eau domestique, arrosage et irrigation, rabattement de la nappe phréatique, installations anti-incendie, circuits de refroidissement, fontaineries, surpresseurs et systèmes de climatisation. UPAchrom 100 CN convient également pour le pompage d'eau potable suivant ACS.

Coffret de commande, Cervomatic, UPA Control

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000003

UPAchrom 100 CC

DN	100
Q [m³/h]	≤ 18
H [m]	≤ 600
T [°C]	≤ +30

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire, à corps segmenté, en acier inoxydable, pour forages de diamètre minimum 100 mm (4 pouces), avec moteur monophasé ou triphasé avec câble sortie moteur.

Applications
Alimentation en eau domestique, arrosage et irrigation, rabattement de la nappe phréatique, installations anti-incendie, circuits de refroidissement, fontaineries, surpresseurs et systèmes de climatisation. UPAchrom 100 CC convient également pour le pompage d'eau potable suivant ACS.

Coffret de commande, Cervomatic, UPA Control

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000932

UPA 150C

DN	150
Q [m³/h]	≤ 79
H [m]	≤ 440
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge mono ou multicellulaire, à corps segmenté, pour installation horizontale ou verticale, tout en acier inoxydable, pour forages de diamètre 150 mm (6 pouces) et supérieur.

Applications
Installations d'arrosage, installations d'irrigation, rabattement de la nappe phréatique, distribution d'eau domestique, fontaineries, installations de pompes à chaleur, installations d'adduction d'eau

PumpDrive, KSB UMA-S

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000003

UPA 200, 200B, 250C

DN	200 - 250
Q [m³/h]	≤ 330
H [m]	≤ 460
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge mono ou multicellulaire, monoflux, à corps segmenté, pour installation verticale ou horizontale. Avec clapet de non-retour à soupape ou tubulure de raccordement au choix. Pour diamètre de forage minimum 8 pouces.

Applications
Pompage d'eaux claires ou légèrement chargées pour l'adduction d'eau en général, l'arrosage et l'irrigation, le rabattement et le maintien de nappe, la fontainerie, la surpression, les mines, les installations anti-incendie, l'alimentation en eau de secours, etc.

PumpDrive, KSB UMA-S

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000003

UPA 300, 350

DN	300 - 350
Q [m³/h]	≤ 840
H [m]	≤ 480
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge mono ou multicellulaire, monoflux, à corps segmenté, pour installation verticale ou horizontale. Hydrauliques semi-axiales avec roues rognables. Avec clapet de non-retour à soupape ou tubulure de raccordement au choix. Pour diamètre de forage minimum 12 pouces.

Applications
Pompage d'eaux claires ou légèrement chargées pour l'adduction d'eau en général, l'arrosage et l'irrigation, le rabattement et le maintien de nappe, la fontainerie, la surpression, les mines, les installations anti-incendie, l'alimentation en eau de secours, etc.

PumpDrive, KSB UMA-S

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000003

UPA 400-850

DN	> 350
Q [m³/h]	≤ 5000
H [m]	≤ 300
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge mono ou multicellulaire, monoflux, à corps segmenté, pour installation verticale ou horizontale.

Applications
Pompage d'eaux claires ou légèrement chargées, d'eau de mer, de gaz liquéfiés et d'huiles dans l'alimentation en eau, sur les plateformes offshore, dans des cavernes souterraines et dans la gestion de l'eau souterraine.

UPA D

DN	> 350
Q [m³/h]	≤ 5000
H [m]	≤ 1500
T [°C]	≤ +50

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge multicellulaire, double flux, à corps segmenté, pour installation verticale ou horizontale.

Applications
Pompage d'eaux claires ou légèrement chargées, d'eau de mer, de gaz liquéfiés et d'huiles dans l'alimentation en eau, sur les plateformes offshore, dans des cavernes souterraines et dans la gestion de l'eau souterraine.

SOMAFIAM sa ... là où la confiance se construit et la puissance se crée.
Plus qu'un partenaire... une success story continue
Nous proposons des solutions industrielles intégrées alliant expertise, qualité et innovation pour toujours répondre à vos attentes.

SOMAFIAM S.A.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Pompes verticales à ligne droite

Pompe B

DN	80 - 500
Q [m³/h]	≤ 2600
H [m]	≤ 160
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -10 - ≤ +105
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz
Disponible en version 60 Hz
Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompes verticales à ligne d'arbre suivant AWWA E101-88, avec corps redresseurs à joint perpendiculaire à l'axe, bagues d'usure et roues interchangeables ; kit de colonne montante avec paliers et tuyaux interchangeables pour un allongement modulaire afin de réaliser différentes profondeurs d'immersion.

Applications
Pompage d'eaux claires pour l'agriculture, collecte et irrigation, eau de ville, industrie, installations anti-incendie

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000909

SOMAFIAM S.A.

info@somafiam.com

Comeo

Rp	1 - 1 1/4
Q [m³/h]	≤ 10,8
H [m]	≤ 79,5
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -10 - ≤ +60
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge horizontale, multicellulaire, en construction monobloc

Applications
Adduction d'eau, petits surpresseurs, irrigation, refroidissement

Variateur de fréquence

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000912

Movitec H(S)I

Rp	1 1/4 - 2
Q [m³/h]	≤ 26,3
H [m]	≤ 195
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge haute pression horizontale, multicellulaire, avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique.

Applications
Installations d'arrosage, d'irrigation, de lavage, de traitement d'eau, de lutte contre les incendies et de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000927

Movitec

Rp	1 - 2
DN	25 - 125
Q [m³/h]	≤ 160
H [m]	≤ 401
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge haute pression verticale multicellulaire, à corps segmenté, avec orifices d'aspiration et de refoulement opposés de même diamètre (exécution en ligne), construction monobloc. Avec KSB SuPremE, un moteur synchrone à réluctance sans aimant (sauf tailles de moteur 0,55 kW / 0,75 kW avec 1500 t/min qui sont équipées d'aimants permanents), classe de rendement IE4/IE5 selon CEI TS 60034-30-2:2016, pour le fonctionnement avec variateur de fréquence KSB PumpDrive 2 ou KSB PumpDrive 2 Eco sans capteur de position rotorique. Points de fixation suivant EN 50347, dimensions extérieures suivant DIN V 42673 (07-2011). Version ATEX disponible.

Applications
Installations d'arrosage, d'irrigation, de lavage, de traitement d'eau, de lutte contre les incendies et de surpression, circulation d'eau chaude et d'eau de refroidissement, alimentation de chaudière, etc.

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000865

Movitec VCI

Rp	1 1/4 - 2
Q [m³/h]	≤ 22,5
H [m]	≤ 249
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ -10 - ≤ +120
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe haute pression verticale semi-plongeante, multicellulaire, pour montage sur des réservoirs ou plates-formes.

Applications
Machines-outil, installations de machines industrielles, transport de condensat, chaînes de peinture.

KSB SuPremE, PumpDrive

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000870

Multitec

DN	32 - 250
Q [m³/h]	≤ 1500
H [m]	≤ 1000
p [bar]	≤ 100
T [°C]	≥ -10 - ≤ +200
n [t/min]	≤ 3500

Description
Pompe centrifuge horizontale ou verticale, multicellulaire, à corps segmenté, en construction monobloc ou en version sur socle commun, aspiration axiale ou radiale, roues radiales moulées, variateur de fréquence monté sur le moteur. Version ATEX disponible.

Applications
Adduction d'eau, alimentation en eau potable, industrie, surpression, irrigation, centrales électriques, installations de chauffage, installations de filtrage, systèmes anti-incendie, installations d'osmose inverse, installations d'enneigement, installations de lavage, installations géothermiques (pour la réinjection de l'eau thermale dans l'aquifère).

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000214

Pompes à plan de joint horizontal

SOMAFIAM s.A.

Omega

DN	80 - 350
Q [m³/h]	≤ 2880
H [m]	≤ 210
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ 0 - ≤ +140
n [t/min]	≤ 2900

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire, à plan de joint horizontal, pour installation horizontale ou verticale, avec roue radiale à double flux, brides de raccordement selon DIN, EN ou ASME.

Applications
Pompage d'eau légèrement chargée de matières solides dans les usines d'eau, stations de relevage et d'irrigation, installations de dessalement pour le captage, les centrales électriques, les systèmes anti-incendie, les applications marines et le chauffage / refroidissement urbain, par exemple.

PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000071

RDLO

DN	350 - 690
Q [m³/h]	≤ 10000
H [m]	≤ 290
p [bar]	≤ 30
T [°C]	≥ 0 - ≤ +140
n [t/min]	≤ 1450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute monocellulaire, à plan de joint horizontal, pour installation horizontale ou verticale, avec roue radiale à double flux, brides de raccordement selon DIN, EN ou ASME.

Applications
Pompage d'eau légèrement chargée de matières solides dans les usines d'eau, stations de relevage et d'irrigation, installations de dessalement pour le captage, les centrales électriques, les systèmes anti-incendie, les applications marines et le chauffage / refroidissement urbain, par exemple.

PumpMeter, Variateur de fréquence

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000170

RDLP

DN	350 - 1200
Q [m³/h]	≤ 18000
H [m]	≤ 550
p [bar]	≤ 64
T [°C]	≥ 0 - ≤ +80
n [t/min]	≤ 1450

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à volute à un, deux ou trois étages, à plan de joint horizontal, pour installation horizontale, avec roue radiale à double flux, brides de raccordement suivant normes DIN, ISO ou ANSI.

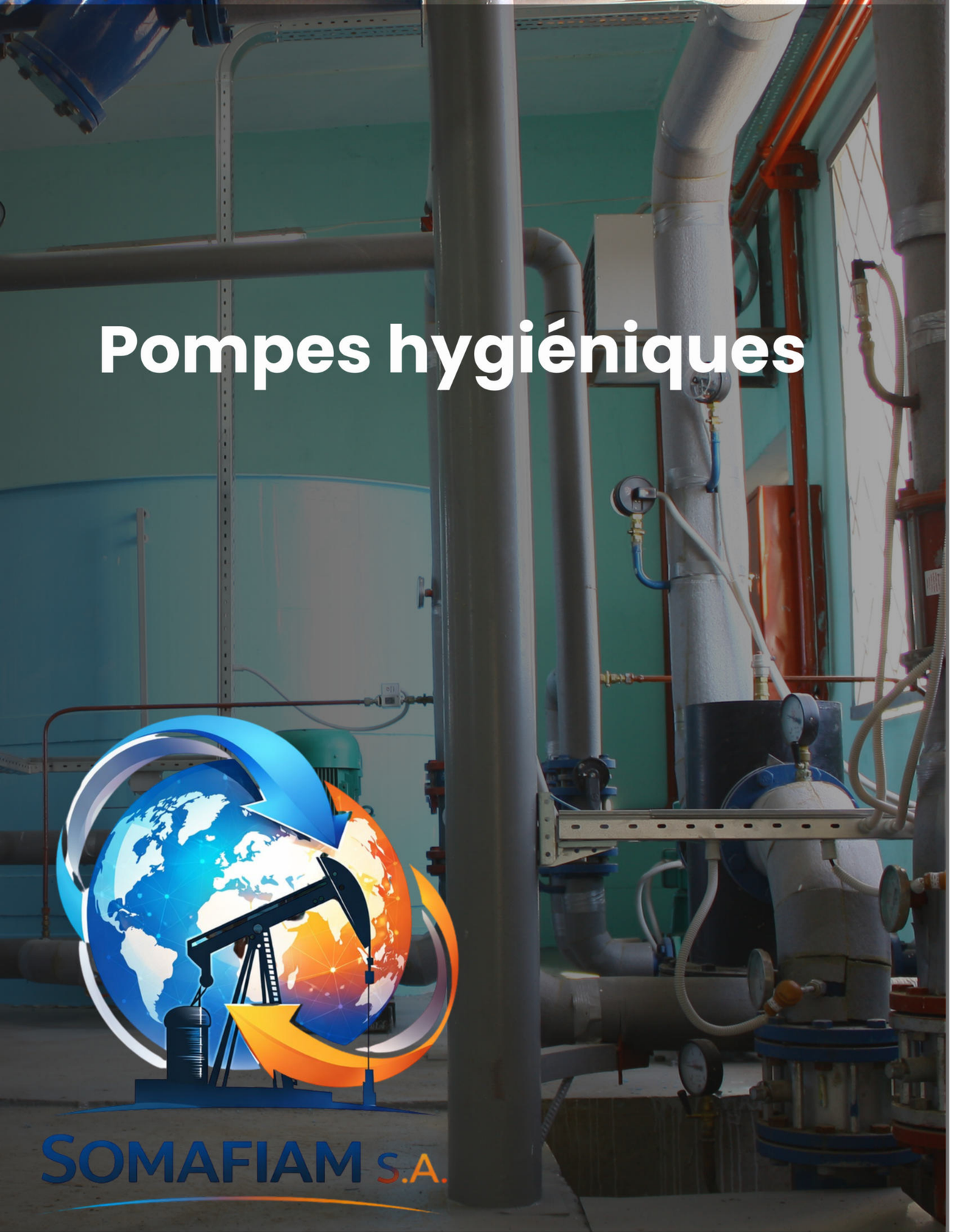
Applications
Pompage d'eau légèrement chargée de matières solides dans les usines d'eau et l'adduction d'eau à distance.

Variateur de fréquence

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000171

SOMAFIAM sa ... là où la confiance se construit et la puissance se crée.
Plus qu'un partenaire... une success story continue
Nous proposons des solutions industrielles intégrées alliant expertise, qualité et innovation pour toujours répondre à vos attentes.

info@somafiam.com



Pompes hygiéniques

SOMAFIAM S.A.

Vitachrom

DN	50 - 125
Q [m³/h]	≤ 340
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 12
T [°C]	≥ -30 - ≤ +110

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe hygiénique monobloc, monocellulaire, non auto-amorçante, de maintenance aisée, en construction process, avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive. La pompe a une roue semi-ouverte et des surfaces électropolies ; en raison du nombre réduit de zones de rétention et de l'absence de jeux, elle est très facile à nettoyer avec les processus CIP / SIP. Pièces en contact avec le fluide pompé en acier inoxydable 1.4404 / 1.4409 (AISI 316L / CF3M). La Vitachrom est homologuée EHEDG. Tous les matériaux de construction sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Version ATEX disponible.

Applications
Processus hygiéniques des industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et chimique.

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000030

Vitacast

DN	32 - 200
Q [m³/h]	≤ 540
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Autres valeurs sur demande

Description
Pompe à volute de maintenance aisée avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive. Pièces en contact avec le fluide pompé en acier inoxydable 1.4404 / 1.4409 (AISI 316L / CF3M). Conception minimisant les zones de rétention, roue ouverte, surface électropolie, rendement excellent. Conception hygiénique pour le nettoyage sans résidu (compatible CIP / SIP), certifiée EHEDG par l'institut TNO. Tous les matériaux de construction sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Version ATEX disponible.

Applications
Processus hygiéniques des industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et chimique.

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000785

Vitacast Bloc

DN	25 - 150
Q [m³/h]	≤ 340
H [m]	≤ 105
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -30 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Autres valeurs sur demande

Description
Pompe à volute de maintenance aisée avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive. Pièces en contact avec le fluide pompé en acier inoxydable 1.4404 / 1.4409 (AISI 316L / CF3M). Conception minimisant les zones de rétention, roue ouverte, surface électropolie, rendement excellent. Conception hygiénique pour le nettoyage sans résidu (compatible CIP / SIP), certifiée EHEDG par l'institut TNO. Tous les matériaux de construction sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Divers accessoires sont disponibles, p. ex. chariot de transport. Version ATEX disponible.

Applications
Processus hygiéniques des industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et chimique.

KSB SuPremE, PumpDrive, PumpMeter

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000785

Vitaprime

DN	40 - 80
Q [m³/h]	≤ 58
H [m]	≤ 45
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ -20 - ≤ +100

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Autres valeurs sur demande

Description
Pompe à canal latéral (auto-amorçante) de maintenance aisée, groupe monobloc avec moteur KSB SuPremE sans aimant, classe de rendement IE4/IE5, et variateur de fréquence PumpDrive. Pièces en contact avec le fluide pompé en acier inoxydable 1.4404/1.4409 (AISI 316 L/CF3M). Conception hygiénique pour le nettoyage sans résidu, très facile à nettoyer avec les processus CIP / SIP. Tous les matériaux de construction sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Divers accessoires sont disponibles, p. ex. chariot de transport. Version ATEX disponible.

Applications
Processus hygiéniques des industries agroalimentaire, des boissons, pharmaceutique et chimique.

KSB SuPremE, PumpDrive

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000787

Vitastage

Q [m³/h]	≤ 12,5
H [m]	≤ 150
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ -20 - ≤ +140

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Autres valeurs sur demande

Description
Pompe centrifuge multicellulaire verticale ou horizontale, en construction monobloc. Toutes les pièces en contact avec le fluide pompé sont en acier inoxydable 1.4401/1.4408 (AISI 316/CF8M). Pompe robuste, polyvalente, à excellente efficacité énergétique. Compatible CIP / SIP. Tous les matériaux de construction sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Divers accessoires disponibles, p. ex. chariot de transport.

Applications
Processus hygiéniques des industries agroalimentaire et des boissons et chimique.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000788

Vitalobe

DN	25 - 200
Q [m³/h]	≤ 342
H [m]	≤ 200
p [bar]	≤ 20
T [°C]	≥ -40 - ≤ +180
Viscosité [cP]	≤ 200000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Autres valeurs sur demande

Description
Pompe à lobes robuste de conception hygiénique, fonctionnement bidirectionnel possible, orientation horizontale ou verticale des raccords. Conception hygiénique très facile à nettoyer avec les processus CIP / SIP en raison de l'absence de jeux et du nombre réduit de zones de rétention. Toutes les pièces en contact avec le fluide pompé sont en acier inoxydable 1.4404 / 1.4409 (AISI 316L / CF3M), plusieurs formes de rotor, garnitures d'étanchéité d'arbre et raccords process disponibles. Mise en groupe motopompe avec engrenage et moteur normalisé. La Vitalobe est homologuée EHEDG. Les élastomères de la pompe sont conformes à la norme FDA et à la norme EN 1935/2004. Chariot de transport, corps / couvercle de corps réchauffé et sécurité haute pression disponibles en accessoires.

Applications
Pompage en douceur de fluides délicats ou de fluides très visqueux dans les processus hygiéniques des industries agroalimentaire, pharmaceutique, chimique et les procédés industriels en général.

KSB SuPremE, PumpDrive

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000847

SOMAFIAM sa ... la puissance de l'industrie entre vos mains.
Un véritable partenaire... une vision intégrée
Nous vous offrons bien plus que des produits : des solutions industrielles complètes alliant vente et service après-vente selon les plus hauts standards de qualité.

info@somafiam.com

SOMAFIAM SA

Pompes pour circuits conventionnels de centrales électriques

SOMAFIAM S.A.

CHTA / CHTC / CHTD

DN	100 - 700
Q [m³/h]	≤ 5700
H [m]	≤ 5400
p [bar]	≤ 560
T [°C]	≤ +270
n [t/min]	≤ 6750

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe horizontale haute pression en barrel avec roues radiales, mono ou double flux, multicellulaire, raccord à brides / embouts à souder selon DIN ou ANSI.

Applications
Pompage d'eau alimentaire et transport de condensat dans les centrales électriques et les installations industrielles, mise en pression d'eau dans les installations de décorticage et de décalaminage.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000239

HGB / HGC / HGD

DN	40 - 400
Q [m³/h]	≤ 2300
H [m]	≤ 5300
p [bar]	≤ 560
T [°C]	≤ +210
n [t/min]	≤ 7000

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe horizontale à corps segmenté, à joint perpendiculaire à l'axe, avec roues radiales, mono ou double flux, multicellulaire.

Applications
Pompage d'eau alimentaire et de condensat dans les centrales électriques et les installations industrielles, pompage de carburant pour les turbines à gaz, mise en pression d'eau pour les installations de décorticage, de décalaminage et d'enneigement, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000233

HGI

DN	50 - 150
Q [m³/h]	≤ 410
H [m]	≤ 2000
p [bar]	≤ 200
T [°C]	≤ +180
n [t/min]	≤ 3600

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à corps segmenté, à joint perpendiculaire à l'axe, avec roues radiales, monoflux, multicellulaire.

Applications
Pompage d'eau alimentaire et de condensat dans les centrales électriques et les installations industrielles.

HGM

DN	25 - 125
Q [m³/h]	≤ 350
H [m]	≤ 1400
p [bar]	≤ 140
T [°C]	≤ +160
n [t/min]	≤ 3600

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe horizontale à corps segmenté, à joint perpendiculaire à l'axe, multicellulaire, lubrifiée par le fluide pompé, avec roues radiales, entrée axiale et radiale monoflux.

Applications
Pompage d'eau alimentaire dans les centrales électriques, alimentation de chaudière et transport de condensat dans les installations industrielles.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000236

YNK

DN	125 - 600
Q [m³/h]	≤ 5200
H [m]	≤ 540
p [bar]	≤ 100
T [°C]	≤ +250
n [t/min]	≤ 3300

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe de mise en charge (pompe booster) horizontale, à joint perpendiculaire à l'axe, monocellulaire, double flux, volute simple ou double en acier moulé.

Applications
Pompage d'eau alimentaire dans les centrales électriques et les installations industrielles.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000181

info@somafiam.com

LUV / LUVA

DN	100 - 550
Q [m³/h]	≤ 7000
H [m]	≤ 300
p [bar]	≤ 400
T [°C]	≤ +425
n [t/min]	≤ 3600

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale à corps sphérique, avec roues radiales, à un, deux ou trois étages, monoflux. Conçue pour résister à des pressions d'aspiration et températures très élevées. Moteur à rotor noyé intégré selon VDE. Paliers lubrifiés par le fluide pompé, donc circuits de lubrification par huile non requis. Conception selon TRD, ASME ou IBR.

Applications
Circulation d'eau surchauffée dans les chaudières à circulation forcée, chaudières à passage forcé unique, chaudières combinées à très haute pression et dans les centrales solaires à tour.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000183

WKTB

DN	150 - 300
Q [m³/h]	≤ 1500
H [m]	≤ 370
p [bar]	≤ 40
T [°C]	≤ +140
n [t/min]	1500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale à corps segmenté en cuve, pour installation sur châssis, multicellulaire, premier étage équipé d'une roue aspiratrice à double flux, roues radiales. Brides selon DIN ou ANSI.

Applications
Pompage de condensat dans les centrales électriques et installations industrielles.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000506

SEZ

Q [m³/h]	≤ 65000
H [m]	≤ 33
T [°C]	≤ +40
n [t/min]	≤ 990

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit, avec roue semi-axiale ouverte, tulipe d'entrée ou coude d'aspiration au choix, rotor démontable au choix, orifice de refoulement au dessus ou au dessous du plan de pose, brides selon normes DIN ou ANSI.

Applications
Pompage d'eau brute, d'eau propre, d'eau de service et d'eau de refroidissement dans l'industrie, l'adduction d'eau, les centrales électriques et les installations de dessalement d'eau de mer.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000173

SEZT

Q [m³/h]	≤ 20000
H [m]	≤ 110
T [°C]	≤ +45
n [t/min]	≤ 990

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit avec roue semi-axiale ouverte ou fermée

Applications
Pompage d'eau de mer dans les installations de dessalement d'eau de mer.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000174

PHZ

Q [m³/h]	≤ 65000
H [m]	≤ 25
T [°C]	≤ +80
n [t/min]	≤ 990

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit, avec hélice semi-axiale, tulipe d'entrée ou coude d'aspiration au choix, rotor démontable au choix, orifice de refoulement au dessus ou au dessous du plan de pose, brides selon normes DIN ou ANSI.

Applications
Pompage d'eau brute, d'eau propre, d'eau de service et d'eau de refroidissement dans l'industrie, l'adduction d'eau, les centrales électriques et les installations de dessalement d'eau de mer.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000158

SOMAFIAM S.A.

PNZ

Q [m³/h]	≤ 65000
H [m]	≤ 15
T [°C]	≤ +80
n [t/min]	≤ 990

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit, avec hélice axiale, tulipe d'entrée ou coude d'aspiration au choix, rotor démontable au choix, orifice de refoulement au dessus ou au dessous du plan de pose, brides selon normes DIN ou ANSI.

Applications
Pompage d'eau brute, d'eau propre, d'eau de service et d'eau de refroidissement dans l'industrie, l'adduction d'eau, les centrales électriques et les installations de dessalement d'eau de mer.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000160

SNW

DN	350 - 800
Q [m³/h]	≤ 6500
H [m]	≤ 60
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≤ +60
n [t/min]	≤ 1500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit, avec roue semi-axiale, monocellulaire, avec palier Residur sans entretien, orifice de refoulement au-dessus ou au-dessous du plan de pose.

Applications
Irrigation et relevage, stations de pompage des eaux pluviales, eaux brutes et pures, adduction d'eau, pompage d'eau de refroidissement.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000176

PNW

DN	350 - 800
Q [m³/h]	≤ 9000
H [m]	≤ 10
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≤ +60
n [t/min]	≤ 1500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

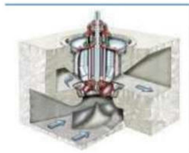
Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale à corps tubulaire droit, avec hélice axiale, monocellulaire, avec palier Residur sans entretien, orifice de refoulement au-dessus ou au-dessous du plan de pose.

Applications
Irrigation et relevage, stations de pompage des eaux pluviales, eaux brutes et pures, adduction d'eau, pompage d'eau de refroidissement.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000163

Beveron



Q [m³/s]	≤ 30
H [m]	≤ 27

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe à volute en béton avec roue semi-axiale, monocellulaire, avec paliers Residur sans entretien lubrifiés par le fluide.

Applications
Protection contre les crues et défense du littoral, irrigation et assèchement, stations de relevage à faible hauteur, remplissage de réservoirs, eau de refroidissement, eau brute et eau propre.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000868

SPY

DN	350 - 1200
Q [m³/h]	≤ 21600
H [m]	≤ 50
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≤ +105
n [t/min]	≤ 1480

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe à volute monocellulaire en construction process, avec support de palier.

Applications
Irrigation, relevage, adduction d'eau, relevage de condensat, pompage d'eau de refroidissement et d'eau industrielle, etc.

Pompes pour centrales nucléaires

SOMAFIAM S.A.

RER

DN	≤ 800
Q [m³/h]	≤ 40000
H [m]	≤ 140
p [bar]	≤ 175
T [°C]	≤ +350
n [t/min]	≤ 1800

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe primaire verticale, monocellulaire, à corps annulaire forgé à placage intérieur, hydraulique avec diffuseur, avec palier pompe séparé ou arbre de pompe logé dans le palier moteur.

Applications
Circuit primaire de refroidissement de réacteur.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000144

RSR

DN	≤ 750
Q [m³/h]	≤ 24000
H [m]	≤ 215
p [bar]	≤ 175
T [°C]	≤ +350
n [t/min]	≤ 1800

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe primaire verticale, monocellulaire, avec corps moulé ou forgé, arbre de pompe logé dans le palier moteur.

Applications
Circuit primaire de refroidissement de réacteur.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000146

RUV

DN	≤ 650
Q [m³/h]	≤ 22000
H [m]	≤ 111
p [bar]	≤ 155
T [°C]	≤ +350
n [t/min]	≤ 1800

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe primaire verticale monocellulaire. Version sans étanchéité d'arbre avec moteur à rotor noyé et volant d'inertie intégrés. Paliers lubrifiés par le fluide pompé, donc circuit de lubrification par huile non requis.

Applications
Pompe primaire pour centrales nucléaires génération III+.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000848

PSR

DN	≤ 600
Q [m³/h]	≤ 9000
H [m]	≤ 45
p [bar]	≤ 75
T [°C]	≤ +300
n [t/min]	≤ 2000

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Ensemble vertical intégré dans le fond du caisson de réacteur, constitué d'une pompe sans étanchéité d'arbre et d'un moteur à rotor noyé absolument étanche nécessitant peu d'entretien.

Applications
Pompe primaire dans les réacteurs à eau bouillante.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000150

RHD

DN	125 - 500
Q [m³/h]	≤ 6500
H [m]	≤ 1000
p [bar]	≤ 150
T [°C]	≤ +210
n [t/min]	≤ 6500

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe d'alimentation de chaudière de réacteur, horizontale, monocellulaire, à double flux, disponible en version moulée ou forgée.

Applications
Circuit d'eau alimentaire dans les systèmes de production de vapeur nucléaire.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000138

LUV Nuklear

DN	40 - 600
Q [m³/h]	≤ 7000
H [m]	≤ 300
p [bar]	≤ 320
T [°C]	≤ +430

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe verticale à moteur intégré, à un, deux ou trois étages, monoflux. Conçue pour résister à des pressions d'aspiration et températures très élevées. Moteur à rotor noyé intégré selon VDE. Paliers lubrifiés par le fluide pompé, donc circuits de lubrification par huile non requis. Conception selon ASME Section 3, KTA, etc.

Applications
Pompe de nettoyage de l'eau du réacteur dans les réacteurs à eau bouillante, pompe primaire dans les réacteurs à eau bouillante et les réacteurs à eau pressurisée, pompe de circulation dans les installations pilotes pour la recherche.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000855

RHM

DN	≤ 150
Q [m³/h]	≤ 300
H [m]	≤ 2100
p [bar]	≤ 220
T [°C]	≤ +180
n [t/min]	≤ 8000

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe horizontale multicellulaire en cuve.

Applications
Noyage du cœur, refroidissement de secours, refroidissement du réacteur à l'arrêt, régulation de débit-volume, entraînement des grappes de commande, injection haute et moyenne pression, systèmes d'alimentation de secours, systèmes d'alimentation de démarrage et d'arrêt, pompage haute pression.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000245

RVM

DN	≤ 85
Q [m³/h]	≤ 50
H [m]	≤ 2000
p [bar]	≤ 200
T [°C]	≤ +100
n [t/min]	≤ 6000

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale multicellulaire en cuve.

Applications
Noyage du cœur, refroidissement de secours, refroidissement du réacteur à l'arrêt, régulation de débit-volume, injection haute et moyenne pression.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000243

RHR

DN	≤ 500
Q [m³/h]	≤ 6000
H [m]	≤ 190
p [bar]	≤ 63
T [°C]	≤ +200
n [t/min]	≤ 3600

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Description
Pompe à corps sphérique horizontale avec enveloppe hydraulique forgée ou moulée et hydraulique avec diffuseur.

Applications
Noyage du cœur, refroidissement de secours, refroidissement du réacteur à l'arrêt, circuits auxiliaires et secondaires, injection d'acide, injection basse pression, systèmes de refroidissement.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000140

RVR

DN	≤ 500
Q [m³/h]	≤ 6000
H [m]	≤ 190
p [bar]	≤ 63
T [°C]	≤ +200
n [t/min]	≤ 3600

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Description
Pompe à corps sphérique verticale, avec enveloppe hydraulique forgée ou moulée et hydraulique avec diffuseur.

Applications
Noyage du cœur, refroidissement de secours, refroidissement du réacteur à l'arrêt, circuits auxiliaires et secondaires, injection d'acide, injection basse pression, systèmes de refroidissement.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000142

RVT

DN	≤ 350
Q [m³/h]	≤ 1100
H [m]	≤ 131
p [bar]	≤ 30
T [°C]	≤ +160
n [t/min]	≤ 1485

Disponible en versions 50 Hz et 60 Hz

Valeurs supérieures sur demande

Description
Pompe verticale multicellulaire en cuve avec roue aspiratrice à double flux et corps de distribution forgé.

Applications
Injection basse pression, alimentation de secours, refroidissement de secours et refroidissement du réacteur à l'arrêt

Pompes pour le dessalement par osmose inverse

SOMAFIAM S.A.

RPH-RO

DN	100 - 350
Q [m³/h]	≤ 2500
H [m]	≤ 110
p [bar]	≤ 80
T [°C]	≤ +40

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à volute, à joint perpendiculaire à l'axe, pour installation sèche, en version super duplex.

Applications
Pompe booster développée pour les systèmes de dessalement de l'eau de mer par osmose inverse (RO).

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000570

HGM-RO

DN	65 - 250
Q [m³/h]	≤ 1500
H [m]	≤ 950
p [bar]	≤ 120
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
n [t/min]	≤ 3600

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe horizontale à corps segmenté, à joint perpendiculaire à l'axe, multicellulaire, lubrifiée par le fluide pompé, avec roues radiales et paliers lisses, entrée axiale et radiale monoflux, en version acier duplex ou super duplex également pour les applications eaux froides.

Applications
Pompe haute pression pour les systèmes de dessalement de l'eau de mer (RO).

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000237

Multitec-RO

DN	50 - 150
Q [m³/h]	≤ 850
H [m]	≤ 1000
p [bar]	≤ 100
T [°C]	≥ -10 - ≤ +45
n [t/min]	≤ 3500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe centrifuge horizontale multicellulaire à corps segmenté. Orifice d'aspiration axial. Orifice de refoulement orientable par angle de 90°. Roues radiales fermées. En acier inoxydable duplex ou super duplex.

Applications
Pompe haute pression pour systèmes de dessalement d'eau de mer par osmose inverse et pour centrales géothermiques (pour la réinjection de l'eau thermale dans l'aquifère).

KSB SuPremE, PumpDrive

Vers une construction plus solide et un développement plus rapide
Nous contribuons au développement et à la production d'équipements de construction utilisant les technologies les plus avancées, pour vous garantir la performance que vous méritez.

info@somafiam.com

Pompes volumétriques

Surpresseurs incendie

RC / RCV

DN	20 - 100
Q [m³/h]	≤ 78
H [m]	≤ 100
p [bar]	≤ 10
T [°C]	≥ +5 - ≤ +80
n [t/min]	≤ 1500

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Pompe à engrenage hélicoïdal, auto-amorçante, avec robinet by-pass, en construction monobloc, version horizontale montée sur socle ou version verticale. Avec garniture mécanique.

Applications
Alimentation en carburant, refoulement de carburant, d'huile de lubrification et de fluides pompés visqueux, systèmes de lubrification.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000744

SOMAFIAM S.A.

EDS

DN	32 - 300
Q [m³/h]	≤ 840
H [m]	≤ 140
p [bar]	≤ 16
T [°C]	≥ +5 - ≤ +50
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Surpresseur incendie automatique composé d'une pompe jockey et d'une ou de plusieurs pompes de service, avec moteur électrique ou diesel. Comprend le collecteur, la robinetterie, les accessoires et le coffret de commande. Selon EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, etc.

Applications
Immeubles de bureaux, hôtels, industrie, grands magasins, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000726

DU / EU

DN	32 - 350
Q [m³/h]	≤ 2500
H [m]	≤ 150
p [bar]	≤ 25
T [°C]	≥ +5 - ≤ +50
n [t/min]	≤ 3000

Caractéristiques valables pour 50 Hz

Disponible en version 60 Hz

Description
Surpresseur incendie automatique composé de pompes avec moteur électrique ou diesel et coffret de commande. Selon EN 12845, CEA 4001, UNE-23500, NFPA-20, FM, etc.

Applications
Immeubles de bureaux, hôtels, industrie, grands magasins, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/en/product/ES000727

Coffrets et appareils automatiques de commande

Hyatronic N

Nbre pompes	≤ 6
P [kW]	22
U [V]	3~400

Puissances supérieures et autres tensions de réseau sur demande

Description
Système de régulation intégré dans une armoire de commande et gérant le fonctionnement automatique en cascade de 6 pompes au maximum.

Applications
Vidange de réservoirs et de puits dans le relevage et la gestion des eaux usées. Remplissage de réservoirs dans l'adduction d'eau. Détection de niveau par interrupteur à flotteur ou capteur 4...20 mA.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000303

Controlmatic E

Nbre pompes	≤ 1
U [V]	1~230

Description
Appareil automatique de commande pour le démarrage déclenché par la pression, l'arrêt déclenché par le débit et la surveillance d'une pompe

Applications
Dans le domaine de l'alimentation en eau, en combinaison avec Multi Eco, Ixo, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000276

Controlmatic E.2

Nbre pompes	≤ 1
U [V]	1~230

Description
Appareil automatique de commande pour le démarrage déclenché par la pression, l'arrêt déclenché par le débit et la surveillance d'une pompe

Applications
Dans le domaine de l'alimentation en eau, en combinaison avec Multi Eco, Ixo, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000276

Cervomatic EDP.2

Nbre pompes	≤ 1
U [V]	1~230 / 3~400

Description
Appareil automatique de commande pour le démarrage déclenché par la pression, l'arrêt déclenché, au choix, par la pression ou le débit et la surveillance d'une pompe.

Applications
Dans le domaine de l'alimentation en eau, pour pompes mono ou triphasées des gammes Multi Eco, Ixo, etc.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000275

LevelControl Basic 2

Nbre pompes	≤ 2
P [kW]	≤ 22
U [V]	1~230 / 3~400

Puissances supérieures et autres tensions de réseau sur demande

Description
Coffret pour la commande et la protection d'une ou de deux pompes en fonction du niveau. Démarrage direct jusqu'à 4 kW, démarrage étoile-triangle jusqu'à 22 kW. Puissances supérieures sur demande.

Applications
Vidange de réservoirs commandée par interrupteurs à flotteur avec / sans hystérésis, capteurs 4...20 mA, capteurs pneumatiques intégrés avec / sans bulleur pour les applications du bâtiment et des eaux usées. Remplissage du réservoir commandé par interrupteurs à flotteur avec / sans hystérésis ou capteurs 4...20 mA pour les applications du bâtiment et la gestion de l'eau.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000603

UPA Control

Nbre pompes	≤ 1
P [kW]	3
U [V]	1~230 / 3~400

Description
Le coffret de commande KSB convient pour la commande en fonction du niveau et la protection de groupes motopompes immergés, de groupes submersibles et de pompes de surface avec entraînement monophasé 1~ 230 V ou triphasé 3~ 230 / 400 V / 50 Hz. Le moteur est à démarrage direct. Degré de protection : IP56, dimensions : 205 x 255 x 170 mm (H × L × P)

Applications
Irrigation et remplissage ou vidange de réservoirs dans l'adduction d'eau, en combinaison avec des pompes 4" ou 6".

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000006

Surveillance et diagnostic

Amacontrol II

Degré de prot.	IP20/IP54
T [°C]	≥ 0 - ≤ +40
Dimensions H × L × P [mm]	180 × 250 × 115
U [V]	AC 230

Description
Appareil de surveillance pour groupes motopompes submersibles avec fonction d'arrêt.

Amacontrol III

Raccordement	Bornes à ressort
Fixation	Rail normalisé 35 mm
Dimensions H × L × P [mm]	127,2 × 45 × 113,6
U [V]	AC 115-230 ± 10%
U [V]	AC/DC 24 ± 10%

Description
Module de protection pour produits à eau propre et eaux usées, solution tout-en-un pour la mesure de la température du moteur et des paliers, la détection de fuites, le contrôle vibratoire, la mesure de la tension et le diagnostic pour un fonctionnement fiable et sans incident de la pompe, du système de pompage ou du mélangeur submersible.

Applications
Pour les applications d'eau propre et d'eaux usées, en combinaison avec Amacan, Amamix, Amaprop, Amaline, Amarex KRT ou Sewatec.

http://shop.ksb.com/catalog/k0/fr/product/ES000946

SOMAFIAM sa ... la puissance de l'industrie entre vos mains.
Un véritable partenaire... une vision intégrée
Nous vous offrons bien plus que des produits : des solutions industrielles complètes alliant vente et service après-vente selon les plus hauts standards de qualité.

SOMAFIAM S.A.

info@somafiam.com

PARTIE DE NOS MARQUE

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ À L'EXPORT

Nos contacts

info@somafiam.com

+212 521030936

+212 521030937

+212 663475037

WWW.SOMAFIAM.COM