

## Surpresschrom SVP – Surpresseur à vitesse variable avec moteur SuPremE



### Domaines d'applications

Alimentation automatique et maintien sous pression de tous réseaux de distribution d'eau.

Les applications sont très diverses et se trouvent dans les domaines suivants :

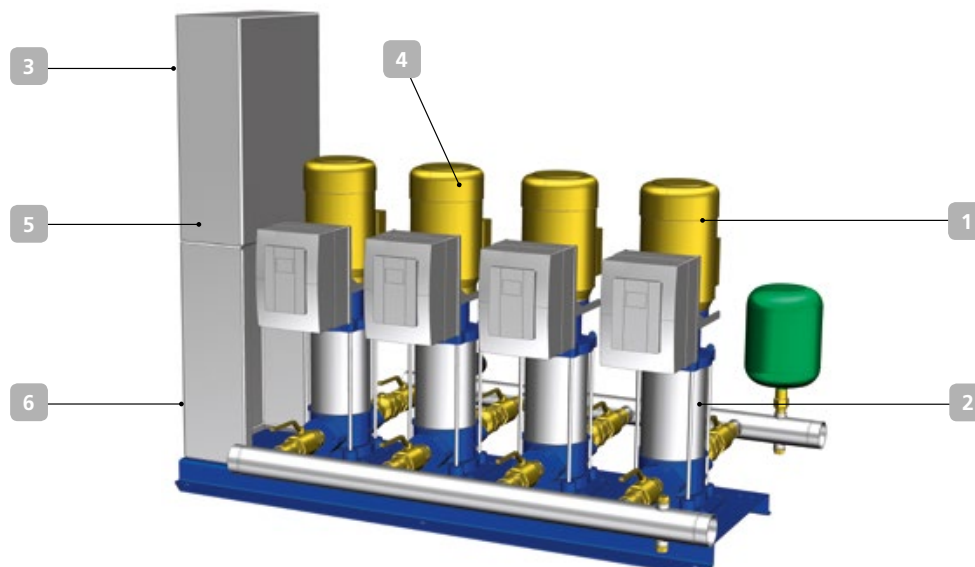
Adduction d'eau

- Alimentation d'immeubles
- Services généraux et process industriels
- Tous systèmes d'arrosage

Pour plus d'informations :

[www.ksb.com/produits](http://www.ksb.com/produits)

# Surpresschrom SVP – Surpresseur à vitesse variable avec moteur SuPremE



## 1 Rendement élevé en charge totale et partielle

- Grâce au moteur régulé SuPremE (Super Premium Efficiency) dépassant la classe de rendement IE4\*, dès à présent conforme aux exigences ErP 2017 (FluidFuture®)

### Haute efficacité

- Grâce à la régulation de vitesse qui adapte la puissance aux besoins effectifs de l'installation.

## 2 Service équilibré des pompes

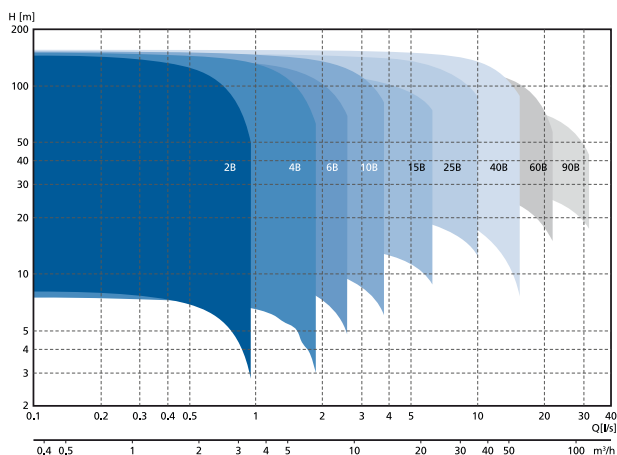
Par permutation automatique et relance quotidienne ou hebdomadaire des pompes

## 3 Exploitation simple et conviviale

- Commande intuitive et affichage en clair des instructions
- Affichage de la charge des pompes
- Possibilité d'affichage et de transmission des messages par bus de terrain

## 4 Fiabilité

Grâce à la surveillance permanente du bon fonctionnement des capteurs raccordés



### Caractéristiques techniques

Débit maxi	660 m <sup>3</sup> /h, 183 l/s avec maximum 6 pompes <sup>1)</sup>
Hauteur maxi	160 m <sup>2)</sup>
Temp. max. du liquide	70 °C
Temp. ambiante max	40 °C
Pression nominale max.	16 bar
Tension	3/PE, AC 400 V, 50 Hz

\*) classe de rendement IE4 selon IEC/CD 60034-30 Ed. 2.0 (05-2011).

- <sup>1)</sup> avec pompe de secours servant de pompe d'appoint  
<sup>2)</sup> hauteurs supérieures sur demande

