

## **Hya-Solo DSV** – Druckerhöhungsanlage für höchste Energieeffizienz



### **Einsatzgebiete:**

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Bürogebäude
- Hotels
- Kaufhäuser
- Industrie
- und weitere Einsatzfälle

**Weitere Informationen:**  
[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)

# Hya-Solo DSV – Druckerhöhungsanlage für höchste Energieeffizienz mit KSB SuPremE®-Motor und PumpDrive

## 1 Höchste Energieeffizienz

durch den Einsatz des IE4\* KSB SuPremE®-Motors

## 2 Energieeffiziente Pumpenauslastung

Durch leistungsoptimierte, frequenzgeregelt Fahrweisen werden die höchsten Ansprüche der Energieeinsparung erfüllt.

## 3 Servicefreundliche Steuerung

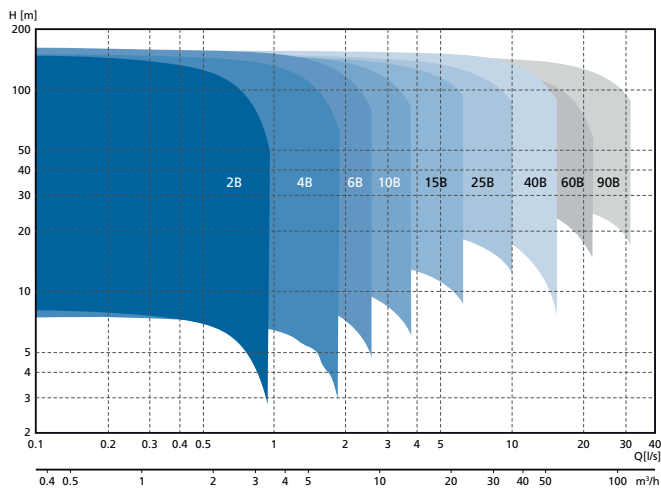
Intelligente Steuerung über PumpDrive Frequenzumrichter, ohne übergeordnete Steuerung

## 4 FluidFuture®

- Der innovative KSB SuPremE®-Motor erfüllt schon heute die Anforderungen der ErP-Verordnungen von 2017 und darüber hinaus.
- PumpDrive – durch bedarfsgerechte Fahrweise bis zu 60 % Energie sparen

## 5 Sicherer Betrieb

Durch optionalen Trockenlaufschutz



### Technische Daten

Förderstrom	bis 110 m³/h
Förderhöhe	bis 160 m <sup>1)</sup>
Förderguttemperatur	bis 70 °C 25 °C nach DIN 1988 (DVGW)
Umgebungstemperatur	bis 40 °C
Anlagendruck	bis 16 bar
Vordruck	bis 10 bar
Versorgungsspannung	3/N/PE, AC 400 V, 50 Hz

<sup>1)</sup> entspricht IE4 gem. IEC/CD 60034-30 Ed. 2

<sup>1)</sup> größere Förderhöhe auf Anfrage möglich



**KSB Aktiengesellschaft**  
 Johann-Klein-Straße 9  
 67227 Frankenthal (Deutschland)  
 www.ksb.com