



# PumpDrive

regulátor otáček s frekvenčním měničem



## *Made by KSB*

Pouze u typu PumpDrive a exkluzivně u KSB můžete mít jeden typ pohonu pro veškeré způsoby instalace, funkční varianty a rozsahy výkonů.

## *Independent*

PumpDrive je nezávislý: I když je přednostně určen především pro čerpadla KSB (například řady Etaline, Etabloc, Etanorm, Movitec atd.), můžete jej obecně použít i pro asynchronní motory libovolného výrobce, pokud odpovídají normě IEC.



**VARIABILNÍ RYCHLOST, OPTIMALIZOVANÝ VÝKON!**

0,55 – 3 kW

4 – 7,5 kW

11 – 22 kW

30 – **45** kW

**Pouhé čtyři velikosti skříně pro výkony motorů od 0,55 do 45,0 kW!**



**Varianta MM**  
(motor-mounted), montáž přímo na motoru



**Varianta WM**  
(wall-mounted), montáž na zeď



**Varianta CM**  
(cabinet-mounted) montáž do vlastního rozvaděče

Unikátní stavebnicový systém na platformě jedné typové řady pokrývá veškeré spektrum potřeb zákazníka. Použití vlastního PID-regulátoru a předkonfigurovaného softwaru spolu s automatickým rozpoznáním připojených senzorů umožňuje rychlé uvedení do provozu různých aplikací: vyprazdňování nádrží, udržování konstantního výstupního tlaku, oběh vody v chladicích a otopných soustavách či paralelní chod dvou čerpadel.

I v základní verzi Basic je samozřejmostí komunikace s centrálním pultem obsluhy či nadřazeným regulačním systémem (RS232, LON, Profibus ...). Ve verzi Advanced je možné využít například funkce vypnutí čerpadla, je-li průtok nižší než nastavená minimální hodnota nebo individuální naprogramování tvaru charakteristické křivky čerpadla.



**PumpDrive Basic**  
Pro standardní procesy. Splňuje všechny základní funkce. Možnost dokoupení externí ovládací jednotky, eventuálně pozdější rozšíření na variantu Advanced.



**PumpDrive Advanced**  
Pro nejvyšší nároky. Obsahuje doplňující nadstandardní funkce a klávesnici s displejem



**KSB pumpy + armatury, spol. s r.o.**

149 00 Praha 4-Chodov, Klíčova 13, tel. 241 482 310, 241 480 129, 241 090 211, fax 241 480 123, e-mail: sekretariat@ksbpumpy.cz  
 301 12 Plzeň, Pallova 10, tel. + fax 377 329 992, mobil 603 216 655, e-mail: suva@ksbpumpy.cz  
 460 15 Liberec, Zimní 97, tel. + fax 482 750 127, mobil 602 482 569, e-mail: ksbliberec@volny.cz  
 627 00 Brno-Slatina, Vlárská 22, tel. + fax 548 127 213, mobil 602 618 688, e-mail: ksbbno@volny.cz  
 710 00 Ostrava 2, Bohumínská 61, tel. + fax 596 241 979, mobil 602 784 316, e-mail: ksbostrava@volny.cz  
 772 00 Olomouc, třída Svobody 39, tel. 585 208 511, fax 585 208 519, e-mail: milan.spacil@ksbgroup.cz

**www.ksbpumpy.cz**