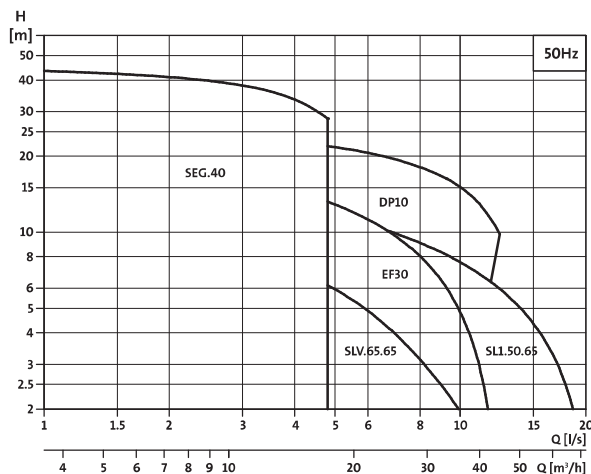




RADNE KARAKTERISTIKE



PRIMENA

Grundfos AUTOADAPT je rešenje koje kombinuje prednosti „tradicionalnih“ pumpnih jama sa kontrolnom metodom koja u mnogome eliminiše mane takvih stanica.

AUTOADAPT funkcija nudi inteligentnu kontrolu, dopuštajući sistemu da se automatski prilagođava dinamičnim promenama u uslovima rada.

KONSTRUKCIJA

Grundfos prepumpne stanice koristeći AUTOADAPT tehnologiju (SEG, DP, EF, SL) uključuju kompletan mehanizam kontrole i sve neophodne senzore; standardno su opremljene sa potpunom zaštitom motora i sveobuhvatnim sistemom praćenja.

SEG AUTOADAPT je jednostepena potapajuća pumpa koja sadrži radijalni priključak i DN 40/DN 50, PN10 prirubnicu na ispusnoj strani.

Pumpa i motor su povezani pomoću klema jednostavnih za upotrebu. Kabl i motor su povezani utikačem od CrNi čelika.

Za ove sisteme nije potrebno koristiti plovke ili senzore nivoa, jer su sami sposobni za kontrolu nivoa na osnovu signala ugrađenih senzora koji ne sadrže pokretne delove; pored toga, zaštićeni su od rada na suvo povećavajući pouzdanost u radu. Prilikom instalacije ove pumpe, neophodan je samo kabl za napajanje, nijedan drugi komunikacioni ili signalni kabl nije potreban; nakon povezivanja na mrežu, prepumpna stanica može odmah početi sa radom. Zahvaljujući ovom, troškovi montaže i puštanja u rad mogu biti smanjeni do 50% u poređenju sa prepumpnim stanicama koje su opremljene tradicionalnim načinom kontrole.

TEHNIČKI PODACI

Pumpa	Ispusni priključak [PN 10]	Napon 50 Hz	P ₁ /P ₂ [kW]	Potrošnja struje [A]		Proizvodni broj
				I _N	I _A	
SEG.40.09.E.2.1.502	DN 40	1×230 V	1,4/0,9	6,2	38	96 87 85 05
SEG.40.09.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	1,4/0,9	2,7	21	96 87 85 06
SEG.40.12.E.2.1.502	DN 40	1×230 V	1,8/1,2	8,2	38	96 87 85 09
SEG.40.12.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	1,8/1,2	3,2	21	96 87 85 10
SEG.40.15.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	2,3/1,5	3,8	21	96 87 85 14
SEG.40.26.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	3,7/2,6	6,1	33	96 87 85 16
SEG.40.31.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	3,9/3,1	6,3	43	96 87 85 18
SEG.40.40.E.2.50B	DN 40	3×400–415 V	5,2/4,0	8,2	43	96 87 85 20

