

TOOTE ANDMELEHT SURVETÕSTEKOMPLEKT



Seeria WZ SMART

Seeria WZ SMART PM survetõstekomplekt on kompaktne seade püsiva rõhutagamiseks ning süsteemi külma ja puhta mageveega varustamiseks. Seeria WZ SMART PM survetõstekomplekti saab kasutada hoonete varustamiseks kaevudest või muudest allikatest pärit veega ning see teeb suurepäraselt tööd ka väikeste alade niisutamisel.

OMADUSED

- Sagedusmuundur ja täielikult elektrooniline juhtimine: survetõstekomplekt hoiab kasutaja valitud püsivat veesurvet pumba hüdrauliliste parameetrite piires
- Püsिमagnetmootorite kasutamine ja ülalnimetatud juhtimine toob kaasa suure efektiivsuse ja vähendab märkimisväärselt elektrikulu võrreldes tavaliste survetõstekomplektidega
- Vältib hüdraulilisi lööke veesüsteemis
- Automaatkäivitus vee sisselaske alguses
- (kraani lahtikeeramine) automaatne seiskamine vee sisselaske lõppemisel (kraani kinnikeeramine)
- Ülivaikne töö võimaldab paigaldamist hoone eluruumide lähedusse
- Pumba mootori sujuv sisse- ja väljalülitamine
- Sisseehitatud kaitse järgmise eest:
 - * kuivalt töötamine
 - * veesüsteemis on liiga suur surve
 - * mootori ülekoormus
 - * mootori ülekuumenemine
 - * ülekuumenemine (vesi on liiga kuum)
 - * pingeline on liiga suur või liiga väike

MATERJAL

Pumba korpus
Rootor

malm
messing

Mehaaniline tihend
Pumba võll

grafiit/keraamika
roostevaba teras

Pumba alus

polüpropüleen



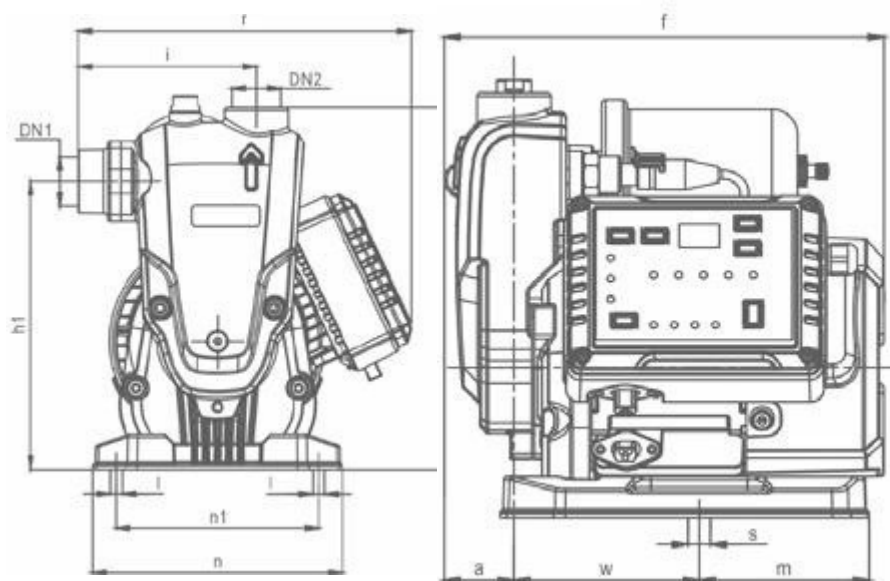
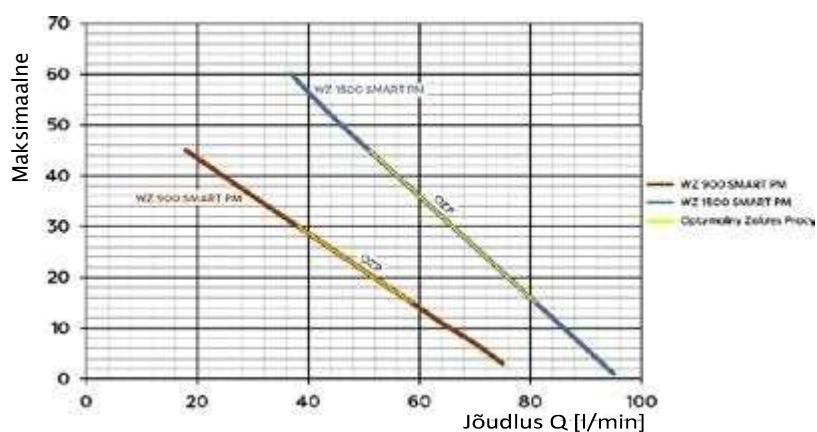
TEHNILISED ANDMED

Vee maksimumtemperatuur	0 °C – 60 °C
Ümbritseva keskkonna temperatuur(töötamisel)	0 °C – 40 °C
Vee pH	6–8
Max imisügavus	8 m
Toitekaabli pikkus	1,1 m
Pumba kaitseaste	IP X4
Mootori kiirus (koormuseta)	4000 rpm
Maksimumrõhk	10bar
Isolatsiooniklass	B

PARAMEETRITABEL

Pumba mudel	Q max Jõudlus [l/min]	H max Tõste- kõrgus [m]	P Mootori võimsus [kW]	U Pinge [V]	I [A]	Optimaalne töörõhkude vahemik [bar]	DN1/DN2 Väljalaskeava /imiava [tolli]	Kaal koos pakendiga / ilma pakendita [kg]
WZ 900 SMART PM	75	45	0,9	230	4,8	1,5-3,0	1" x 1"	9,6/8,9
WZ 1500 SMART PM	95	60	1,5	230	6,5	1,5-4,5	1½" x 1½"	12,6/11,7

Graafik



Model pomp	Wymiary (mm)												Karton (mm)
	a	f	h1	i	h2	m	n	n1	w	s	l	r	
WZ 900 SMART PM	40.5	255.7	196.5	121.5	247	98.8	170.1	138	107.8	13	8	226.8	322x337x310
WZ 1500 SMART PM	53.5	267	206.5	132	257	98.8	170.1	138	106	13	8	243.7	325x375x345

[Tabeli ülemine rida: Pumba mudel / Mõõtmed [mm], Pakend [mm]

Tootja jätab enesele õiguse muuta toote disaini ja värvust ükskõik millisel ajal. Fotod, joonised ja graafikud on mõeldud ainult illustatsiooniks. Toote parameetreid kontrolliti valitud partiist. Need parameetrid võivad muutuda sõltuvalt tootepartiist. Konkreetse partii parameetrite kontrollimiseks tuleb kasutada seadme andmesilti. Määratletud parameetrid saadakse seadme väljundis, arvestamata väliseid tegureid: nt sisse- ja väljalaskeseadeldise takistust. Parameetrid saadi laboritingimustes. Töötingimustes võib esineda +/- 10% erinevust sellest, mis on näidatud seadme andmesildil. Mootori näidatud maksimumvõimsus on väljundvõimsus mootori võlli juures.