

Příslušenství
Příslušenství

Str.
551

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart MVISE



Konstrukce

Zařízení pro zásobování vodou s nízkou hlučností, připravené k okamžitému zapojení s 2 až 4 paralelně zapojenými, svisle orientovanými, vysokotlakými odstředivými čerpadly z nerezové oceli, s normálním sáním, konstrukčních řad Helix MVISE v mokroběžném provedení. Každé čerpadlo je vybaveno integrovaným, vodou chlazeným frekvenčním měničem. Zařízení vybavené přístrojem Smart Controller SCe.

Použití

Plně automatický rozvod vody a zvyšování tlaku v režimu plnění buď z veřejné vodovodní sítě nebo z nádrže ve výšce alespoň 0,5 m nad čerpadlem, pro soukromé, firemní, průmyslové a komunální použití (např. obytné, kancelářské, správní budovy, hotely, nemocnice, řemeslné či průmyslové provozy, dodavatelé vody). Záložní čerpadlo je podle DIN 1988 a DIN EN 806 součástí řešení.

Schváleným čerpaným médiem je obecně taková voda, která chemicky ani mechanicky nepoškozuje použité materiály a neobsahuje abrazivní ani dlouhovláknité složky, jako:

- Pitná voda
- Chladicí voda
- Výrobní voda
- Hasicí voda (kromě použití pro protipožární systémy dle DIN 14462, se schválením místních požárních úřadů).

Vaše výhody

- Optimální nastavení zatížení čerpadla díky variabilnímu regulačnímu režimu tlaku (pv) a synchronní paralelní regulaci otáček pro vyšší úsporu energie
- Až o 20 dB[A] tišší provoz než konvenční zařízení se srovnatelným hydraulickým výkonem
- Nadproporcionálně velká šířka regulačního pásma frekvenčního měniče od 20 Hz až do maximálně 50 Hz
- Bezúdržbový konstrukční typ čerpadla bez mechanických ucpávek
- Vysoká spolehlivost díky různým ochranným funkcím včetně ochrany proti přetížení, ochrany proti běhu nasucho a automatickému vypnutí
- Nastavení a provoz jsou se spínacím přístrojem SCe díky LCD displeji a zelenému regulačnímu knoflíku extrémně jednoduché
- Schválení pro pitnou vodu pro všechny konstrukční součásti přicházející do styku s médiem
- Připraveno pro zapojení do automatického řízení objektu se spínacím přístrojem SCe přes sběrnici Modbus

Typový klíč

Příklad: Wilo-SiBoost Smart 3 MVISE 406
SiBoost Smart Kompaktní zařízení na zvyšování tlaku s integrovanou regulací otáček
 3 Počet čerpadel
 MVISE Konstrukční řada čerpadel



4	Jmenovité čerpací množství [m ³ /h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňů samostatných čerpadel

Volitelné možnosti




Jiné síťové přípojky na vyžádání

Obsah dodávky

- Továrně smontované zařízení na zvyšování tlaku připravené k okamžitému zapojení, přezkoušené ohledně funkce a těsnosti
- Obal
- Návod k montáži a obsluze

Příplatky						
Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina		
						EUR
Mont. sada - poj. proti ned. vody WMS R ¼	Konstrukční sada WMS R ¼, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k vedení na odsávací straně.	2521150			Z PG14	132,-
Mont. sada - poj. proti ned. vody WMS R ¾	Konstrukční sada WMS R ¾, tlakový spínač jako signální čidlo nedostatku vody při přímém připojení k tlakovému vedení.	2000424			Z PG14	119,-

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce									
SiBoost Smart MWISE	Č. výr..		EUR	Č. výr..		EUR	Č. výr..		EUR
	2			3			4		
									
206	2550743	D	11.070,-	2550750	D	13.370,-	2550757	D	16.136,-
210	2550744	D	11.619,-	2550751	D	14.620,-	2550758	D	16.904,-
404	2550745	D	11.127,-	2550752	D	14.794,-	2550759	D	17.700,-
406	2550746	D	11.259,-	2550753	D	14.920,-	2550760	D	17.776,-
410	2550747	D	12.724,-	2550754	D	16.082,-	2550761	D	18.836,-
803	2550748	D	12.547,-	2550755	D	16.284,-	2550762	D	19.307,-
806	2550749	D	13.852,-	2550756	D	17.624,-	2550763	D	20.544,-