



Příslušenství  
Příslušenství

Str.  
622

## Select 4 online

Všechny informace na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

### Wilo-Actun OPTI-MS



#### Wilo-Actun OPTI-MS – soběstačné a optimalizované zásobování vodou se solární energií.

Spolehlivé zásobování vodou je výzvou v suchých regionech, regionech odlehklých a tam, kde není k dispozici připojení k elektrické síti. Nové Wilo-Actun OPTI-MS, poháněné sluneční energií, nabízí řešení nezávislé na dostupnosti elektrické rozvodné sítě, pro efektivní a spolehlivé zásobování vodou.

#### Konstrukce

Vícetupňové ponorné motorové čerpadlo v provedení s ocelovým ukotvením (MSI) nebo jako excentrické vřetenové čerpadlo (MSH) pro vertikální nebo horizontální instalaci

#### Použití

- Speciálně koncipováno pro provoz s fotovoltaickými moduly
- Pro zásobování vodou a pitnou vodou z vrtů a cisteren
- Rozvod hasicí vody
- Zavlažování a zalévání
- Zvýšení tlaku
- Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

#### Vaše výhody

- Kompletně soběstačné a cenově výhodné zásobování vodou díky využívání sluneční energie
- Jednoduchá elektrická instalace prostřednictvím integrovaného frekvenčního měniče bez nutnosti parametrizace
- Optimalizované množství získané vody díky vysokému stupni účinnosti hydrauliky a motoru a dynamickému MPPT (Maximum Power Point Tracking – zaručuje provoz solárního panelu v maximálním bodě účinnosti)
- Flexibilita specifická pro zařízení na základě širokého spektra výkonu
- Zvýšená životnost a spolehlivost díky kvalitním materiálům a zapouzďenému provedení motoru
- Dodatečná provozní spolehlivost díky použití integrovaných ochranných zařízení
- Jednoduchý dálkový přístup k provozním parametrům a nastavení solárního ponorného motorového čerpadla přes nástroj Solar Connect v aplikaci Wilo-Assistant
- Informování přes zprávy Push v případě změny provozního stavu

#### Typový klíč

např. Wilo-Actun OPTI-MSH4.02-02  
Actun Skupina výrobků  
OPTI Označení konstrukční řady

MS	Typové označení MS = Multipower Solar	→ Návod k montáži a obsluze
H	Hydraulické provedení H = excentrické vřetenové čerpadlo I = vícestupňové odstředivé čerpadlo	→ Hydraulika k vlastní montáži (jen MSH), včetně návodu k montáži a montážního příslušenství → Adaptéry pro přípojku výtlačku 1½" na 2" (pouze typy OPTI-MSI4.08-..)
4	Jmenovitý průměr v palcích	
.02	Jmenovitý průtok v m <sup>3</sup> /h	
-02	Počet stupňů	

**Obsah dodávky**

- Ponorné motorové čerpadlo s přívodním kabelem (2,5 m)
- Kabelové spojky ze zálivkové pryskyřice s integrovaným snímačem vodní hladiny

**Volitelné možnosti**

- Spínací přístroj Wilo-MS Control k rozšíření funkčního rozsahu a bezdrátové kontrole provozního stavu
- Rozsáhlé příslušenství k výstavbě solární čerpadlové stanice

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce						
Typy	Jmenovitý výkon motoru	Síťová přípojka	Připojení	Č. výr..		
	$P_2$ kW					EUR
Actun Opti MSH4.01-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6084592	Z	2.060,-
Actun Opti MSH4.02-02	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	6082887	Z	2.085,-
Actun Opti MSI4.05-04	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082892	Z	1.435,-
Actun Opti MSI4.05-08	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082889	Z	2.445,-
Actun Opti MSI4.08-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082890	Z	1.520,-
Actun Opti MSI4.08-05	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	6082891	Z	2.445,-