

Příslušenství

Uvedení do provozu / kontrola funkce

Strana

Wilo-DrainLift SANI-S



Nejmenší a nejlehčí přečerpávací stanice samostatného čerpadla pro rodinné domky a dvojdomky.

Kompaktní samostatné zařízení na odčerpávání fekálií Wilo-DrainLift SANI-S je nejmenší a nejlehčí přečerpávací stanicí podle EN 12050-1 (bez macerátoru) a je proto ideální pro použití v rodinných domech a dvojdomcích. Díky svému vysokému čerpacímu průtoku, libovolně volitelným přítokům a volitelným provedením pro obzvláště agresivní média lze DrainLift SANI-S flexibilně použít a snadno se instaluje. Díky uživatelsky příjemné konstrukci je údržba obzvláště jednoduchá. Je vybavené volitelným alarmovým rádiovým vysílačem a v případě poruchy může vyslat push zprávu na váš smartphone. Nejjednodušší instalace a přeprava díky prostorově úsporné kompaktní konstrukci a nejnižší hmotnosti

Konstrukce

Kompaktní, plně zaplavitelná přečerpávací stanice samostatného čerpadla připravená k okamžitému zapojení pro čerpání odpadní vody s obsahem fekálií.

Použití

Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií:

- Nelze-li odpadní vodu odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.
- Pro účely odvodňování odolnému proti zpětnému vzduší, nachází-li se odtokové místo pod hladinou zpětného vzduší.

Vaše výhody

- Nejjednodušší instalace a přeprava díky prostorově úsporné kompaktní konstrukci a velmi nízké hmotnosti
- Provozní spolehlivost díky vysokému spínacímu objemu, termické ochraně motoru a alarmu nezávislému na síti
- Vysokou spolehlivost poskytuje nerezavějící design s technickými plasty a nerezovou ocelí
- Libovolně volitelné připojení pro maximální flexibilitu instalace
- Snadná údržba a čištění díky průhlednému víku nádrže a čisticímu otvoru ve zpětné klapce
- Volitelné připojení Wilo-SmartHome pro přímé informování do mobilního telefonu

Typový klíč

Příklad:	DrainLift SANI-S.11M/3C
DrainLift	Skupina výrobků
SANI	Zařízení na přečerpávání odpadní vody
S	Konstrukční velikost
11	Max. dopravní výška
M	Síťová přípojka:
	→ M = 1~
	→ T = 3~
3	Provedení s motorem a spínacím přístrojem:
	→ 1 = provozní režim: S3, spínací přístroj: Control MS-L
	→ 3 = provozní režim: S3, spínací přístroj: Control EC-L
C	Provedení pro agresivní média

Vybavení/funkce

- Spínací přístroj s autonomním alarmem a sběrným poruchovým hlášením
- Se zástrčkou
- Nádrž s revizním otvorem a transparentním krytem
- Analogové měření hladiny (4°... 20 mA)
- Zpětná klapka s revizním otvorem
- Termická kontrola motoru s bimetalovými čidly

Materiály

- Skříň motoru: 1.4404
- Hydraulika: PP-GF30
- Oběžné kolo: PP-GF30
- Nádrž: PE
- Zpětná klapka: PPS

Popis/konstrukce

Plynotěsná a vodotěsná sběrná nádrž s šikmým nátokovým sběrným prostorem a revizním otvorem s transparentním krytem. Nátoky jsou libovolně volitelné, měření hladiny se provádí pomocí analogového výstupního signálu 4...20 mA. Přípojka výtlaku s instalovanou zpětnou klapkou s revizním otvorem.

Pohon přes povrchově chlazený motor s termickou kontrolou motoru.

Předinstalovaný spínací přístroj pro automatický provoz:

Wilo-Control MS-L

- Sběrné poruchové hlášení s beznapěťovým kontaktem
- Integrovaný a autonomní alarm
- Nastavitelná doba doběhu
- 1,5 m přívodní kabel s namontovanou zástrčkou

Wilo-Control EC-L

- Ovládání přes displej a přes alfanumerické menu se symboly
- Sběrné poruchové hlášení s beznapěťovým kontaktem
- Signalizace jednotlivé poruchy s beznapěťovým kontaktem
- Rozhraní ModBus
- Integrovaný a autonomní alarm
- Nastavitelná doba doběhu
- 1,5 m přívodní kabel s namontovanou zástrčkou

Volitelné možnosti

- Varianta pro agresivní média s připojením ModBus

Obsah dodávky

- Přečerpávací stanice se spínacím přístrojem a přívodním kabelem se zástrčkou
- Přírubové hrdlo DN 80/100
- Těsnicí manžeta DN 100 pro přípojku výtlaku
- Těsnicí manžeta 50 mm pro odvětrávací přípojku
- Těsnicí manžeta DN 50 pro vypouštěcí přípojku
- Přítoková sada s výkružníkem 124 mm a těsněním DN 100
- Upevňovací materiál
- Izolační rohož
- 9 V akumulátor
- Příručka pro provoz a údržbu

Technické údaje (konstrukční řada)

Výtlačné hrdlo	DN 80
Přípojka trubky na straně sání <i>DNs</i>	–
Přípojka odvětrání	Ø 50
Hrubý objem nádrže <i>V</i>	46 l

Technické údaje (konstrukční řada)

Spínací objem <i>V</i>	25 l
Diagonální rozměr	630 mm
okolní teplota <i>T</i>	3...40 °C
teplota média <i>T</i>	3...40 °C

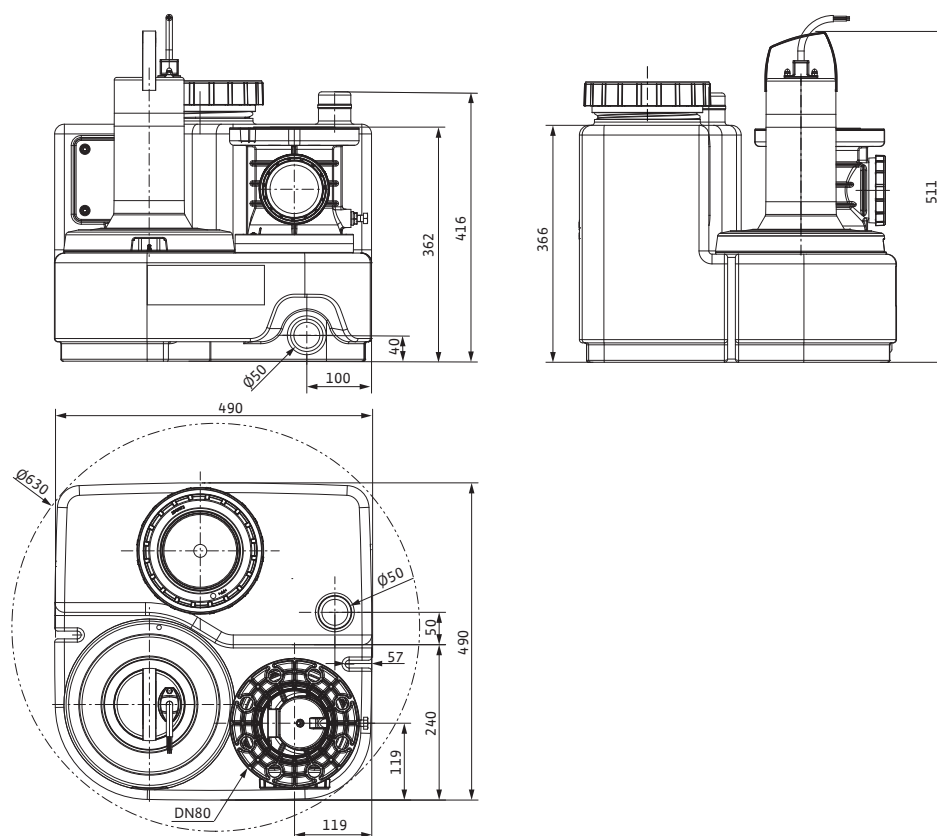
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Provozní režim (vynořený)	Síťová zástrčka	Síťová přípojka	Č. výr..		EUR
DrainLift SANI-S.11M/1	S2-15 min. / S3-10%	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	2549900	C	1.750,-
DrainLift SANI-S.11T/1	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549901	C	1.750,-
DrainLift SANI-S.11M/3C	S2-15 min. / S3-10%	Chráněná zásuvka	1~230 V, 50 Hz	2549917	C	2.200,-
DrainLift SANI-S.11T/3C	S2-15 min. / S3-10%	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h	3~400 V, 50 Hz	2549918	C	2.200,-

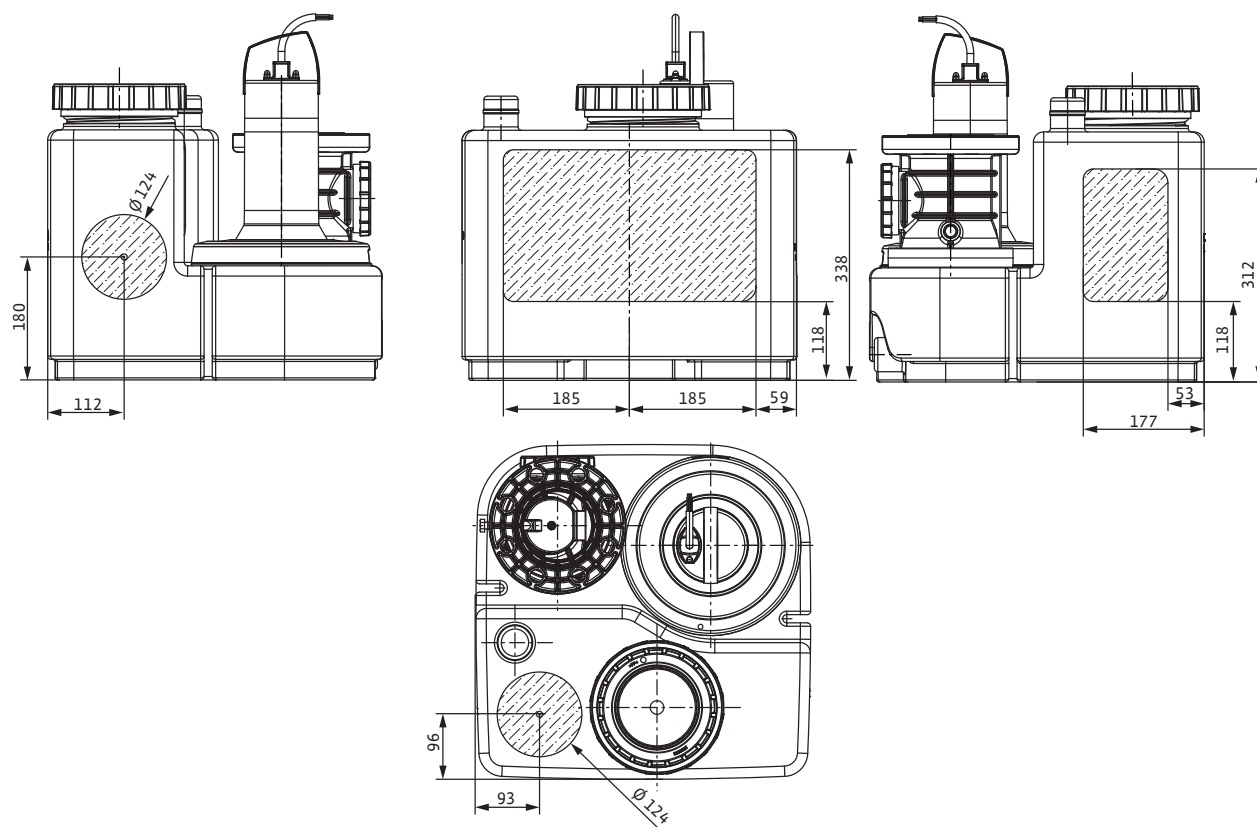
Rozměrový výkres

DrainLift SANI-S



Rozměrový výkres

DrainLift SANI-S - inlet areas



Technické údaje					
Typy	Jmenovitý proud	Příkon	Jmenovitý výkon motoru	Délka přívodního kabelu	Hmotnost netto cca
	I_N A	P_{1max} kW	P_2 kW	D m	m kg
DrainLift SANI-S.11M/1	5,4	1,07	0,75	4	27
DrainLift SANI-S.11T/1	1,9	1,03	0,75	4	28
DrainLift SANI-S.11M/3C	5,4	1,07	0,75	4	28
DrainLift SANI-S.11T/3C	1,9	1,03	0,75	4	29

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství					
Typy	Popis	Č. výr..			
				EUR	
Uzavírací šoupě z PVC, DN 100	s pevným zakončením trubek DN 100	2529808	C	431,-	
Uzavírací šoupě z PVC, DN 150	s pevným zakončením trubek DN 150	2529809	C	650,-	
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	C	120,-	
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	C	140,-	
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	C	504,-	
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	C	181,-	
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	C	120,-	
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	C	216,-	
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	C	82,-	
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	C	162,-	
Přítokové těsnění DN 100	Těsnění z NBR pro přípojku přítoku	2522672	C	51,-	
Přítokové těsnění DN 150	Těsnění z NBR pro přípojku přítoku	2552849	A	1,-	
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	C	31,-	
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	C	47,-	
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	C	150,-	
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	C	343,-	

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti

Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.

Typy	Popis	Č. výr..			
				EUR	
Záblesk světla 24 VDC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551612	A	1,-	
Záblesk světla 1~230 VAC	Xenonové záblesky světla pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Barva světla: Červená, frekvence záblesků: 0,75 Hz	2551613	A	1,-	
Signální houkačka 12–24 VDC	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (92 dBA).	2017208	A	1,-	
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	C	52,-	

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.