


6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 		
VYPRACOVAL	Ing. Cochlárová	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Kubová, Ph.D.	
PROJEKTANT	Ing. Cochlárová	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023	
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO	
AKCE:  Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice   S2.2 TECHNICKÉ SPECIFIKACE - TZB ČÁST				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	2x A4	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	009372/22/1	
ČÁST STAVBY				SO/PS		
PŘÍLOHA:  TECHNICKÉ SPECIFIKACE - ZTI				ČÍSLO PŘÍLOHY	S2.2.1	f
						1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).



---

## SEZNAM TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

---

DPS-0000-ZTI-SPC-003\_ZASOBNIKOVY OHRI  
DPS-0000-ZTI-SPC-004\_VODOMER  
DPS-0000-ZTI-SPC-005\_PRUTOKOVY OHRIVA  
DPS-0000-ZTI-SPC-006\_KULOVY KOHOUT  
DPS-0000-ZTI-SPC-007\_KK S VYPOUSTENIM  
DPS-0000-ZTI-SPC-008\_ZPETNA KLAPKA  
DPS-0000-ZTI-SPC-009\_HYDRANTOVY VENTI  
DPS-0000-ZTI-SPC-010\_SOUPE RUCNI  
DPS-0000-ZTI-SPC-011\_CERPADLO PONORNE



		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický zásobníkový ohřívač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	043 EW002		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Medium		pitná voda
	Rozsah teplot	°C	5 - 85
	Provozní údaje		
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní
	Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2		
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB5 ( +5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB5 (5/ 85)
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		
	Nadmořská výška	m n. m.	
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	
	Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC1
	Technická data		
	Jmenovitý objem	l	120
	Jmenovité napětí	V	230
	Příkon	kW	2-3
	Frekvence	Hz	50
	Třída energetické účinnosti		min. C
	Stupeň krytí (IP)		
	Doba ohřevu z 10°C na 60°C	h	
	Barva		
	Výška	mm	
	Šířka	mm	
	Hloubka	mm	
	Hmotnost	kg	
	Připojovací rozměr	mm	
	Doplňky		
	Kotvy		
	- Typ	mechanické, chemické, ...	
	- Číslo		
	- Průměr	mm	

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický zásobníkový ohřívač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47C EW002		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 85	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB5 ( +5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB5 (5/ 85)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach			
Nadmořská výška	m n. m.		
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)		
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC1	
Technická data			
Jmenovitý objem	l	120	
Jmenovité napětí	V	230	
Příkon	kW	2-3	
Frekvence	Hz	50	
Třída energetické účinnosti		min. C	
Stupeň krytí (IP)			
Doba ohřevu z 10°C na 60°C	h		
Barva			
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hloubka	mm		
Hmotnost	kg		
Připojovací rozměr	mm		
Doplňky			
Kotvy			
- Typ	mechanické, chemické, ...		
- Číslo			
- Průměr	mm		

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47C_FQ602_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok	l/s	0 - 1,0	
Jmenovitá světlost	DN	25	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Horizontální / vertikální		horizontální	
Typ připojení		závitový	
Dálkový odečet		ano	
Stavební délka	mm		
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hmotnost	kg		
Závit vodoměru	palce		
Doplňky			

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	029 FQ601		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezávýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok	l/s	0 - 1,0	
Jmenovitá světlost	mm	25	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Horizontální / vertikální		horizontální	
Typ připojení		závitový	
Dálkový odečet		ano	
Stavební délka	mm		
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hmotnost	kg		
Závit vodoměru	palce		
Doplňky			
		viz technická specifikace SCADA DPS-0000-DAT-SPC-011 PRUTOK	

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK



		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	040 FQ601		

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	043 FQ601		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		AF2
	Voda		AD3
	Prach		AE3
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3
Technická data			
	Průtok	l/s	0 - 2,0
	Jmenovitá světlost	mm	40
	Jmenovitý tlak	PN	10
	Horizontální / vertikální		vertikální
	Typ připojení		závitový
	Dálkový odečet		ano
	Stavební délka	mm	
	Výška	mm	
	Šířka	mm	
	Hmotnost	kg	
	Závit vodoměru	palce	
Doplňky			

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47C__FQ601_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok	l/s	0 - 2,5	
Jmenovitá světlost	mm	40	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Horizontální / vertikální		horizontální	
Typ připojení		závitový	
Dálkový odečet		ano	
Stavební délka	mm		
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hmotnost	kg		
Závit vodoměru	palce		
Doplňky			

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47A FQ601		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		AF2
	Voda		AD3
	Prach		AE3
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3
Technická data			
	Průtok	l/s	0 - 4,0
	Jmenovitá světlost	mm	50
	Jmenovitý tlak	PN	10
	Horizontální / vertikální		vertikální
	Typ připojení		závitový
	Dálkový odečet		ano
	Stavební délka	mm	
	Výška	mm	
	Šířka	mm	
	Hmotnost	kg	
	Závit vodoměru	palce	
Doplňky			

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK


		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Vodoměr na studenou vodu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47B_FQ601_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok	l/s	0 - 4,0	
Jmenovitá světlost	mm	50	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Horizontální / vertikální		horizontální	
Typ připojení		závitový	
Dálkový odečet		ano	
Stavební délka	mm		
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hmotnost	kg		
Závit vodoměru	palce		
Doplňky			

Poznámka: Datový přenos viz technická specifikace SCADA


DPS-0000-DAT-SPC-011\_PRUTOK


		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický průtokový ohřívač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	040 EW001		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Medium		pitná voda
	Rozsah teplot	°C	5 - 70
	Provozní údaje		
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Voda		AD3
	Cizí těleso		AE3
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		
	Nadmořská výška	m n. m.	
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	
	Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3
	Technická data		
	Průtok teplé vody	l/min	2
	Tlakový / beztlakový		
	Jmenovité napětí	V	230
	Příkon	kW	3-4
	Frekvence	Hz	50
	Třída energetické účinnosti		A
	Stupeň krytí (IP)		min. IP53
	Barva		
	Výška	mm	
	Šířka	mm	
	Hloubka	mm	
	Hmotnost	kg	
	Připojovací rozměr	mm	
	Kompatibilní baterie		
	Součástí ohřívače	ano / ne	
	Typ baterie		páková
	Doplňky		
	Kotvy		
	- Typ	mechanické, chemické, ...	
	- Číslo		
	- Průměr	mm	

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický průtokový ohřivač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47A EW001A		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 70	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB5 ( +5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB5 (5/ 85)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach			
Nadmořská výška	m n. m.		
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)		
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC1	
Technická data			
Průtok teplé vody	l/min	2	
Tlakový / beztlakový			
Jmenovité napětí	V	230	
Příkon	kW	3-4	
Frekvence	Hz	50	
Třída energetické účinnosti		A	
Stupeň krytí (IP)			
Barva			
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hloubka	mm		
Hmotnost	kg		
Připojovací rozměr	mm		
Kompatibilní baterie			
Součásti ohřivače	ano / ne		
Typ baterie		páková	
Doplňky			
Kotvy			
- Typ	mechanické, chemické, ...		
- Číslo			
- Průměr	mm		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
			
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický průtokový ohřivač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A EW001B		
	47A EW001C		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 70	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Cizí těleso		AE3	
Prach			
Nadmořská výška	m n. m.		
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)		
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok teplé vody	l/min	2	
Tlakový / beztlakový			
Jmenovité napětí	V	230	
Příkon	kW	3-4	
Frekvence	Hz	50	
Třída energetické účinnosti		A	
Stupeň krytí (IP)		min. IP53	
Barva			
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hloubka	mm		
Hmotnost	kg		
Připojovací rozměr	mm		
Kompatibilní baterie			
Součástí ohřivače	ano / ne		
Typ baterie		páková	
Doplňky			
Kotvy			
- Typ	mechanické, chemické, ...		
- Číslo			
- Průměr	mm		




TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
			
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický průtokový ohřivač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47B EW001A		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 70	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB5 ( +5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB5 (5/ 85)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach			
Nadmořská výška	m n. m.		
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)		
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC1	
Technická data			
Průtok teplé vody	l/min	2	
Tlakový / beztlakový			
Jmenovité napětí	V	230	
Příkon	kW	3-4	
Frekvence	Hz	50	
Třída energetické účinnosti		A	
Stupeň krytí (IP)		min. IP53	
Barva			
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hloubka	mm		
Hmotnost	kg		
Připojovací rozměr	mm		
Kompatibilní baterie			
Součásti ohřivače	ano / ne		
Typ baterie		páková	
Doplňky			
Kotvy			
- Typ	mechanické, chemické, ...		
- Číslo			
- Průměr	mm		


TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
			
ZAŘÍZENÍ:		Elektrický průtokový ohřivač vody závěsný	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	47B EW001B		
	47B EW001C		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 70	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Voda		AD3	
Cizí těleso		AE3	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach			
Nadmořská výška	m n. m.		
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)		
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Průtok teplé vody	l/min	2	
Tlakový / beztlakový			
Jmenovité napětí	V	230	
Příkon	kW	3-4	
Frekvence	Hz	50	
Třída energetické účinnosti		A	
Stupeň krytí (IP)		min. IP53	
Barva			
Výška	mm		
Šířka	mm		
Hloubka	mm		
Hmotnost	kg		
Připojovací rozměr	mm		
Kompatibilní baterie			
Součástí ohřivače	ano / ne		
Typ baterie		páková	
Doplňky			
Kotvy			
- Typ	mechanické, chemické, ...		
- Číslo			
- Průměr	mm		


		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout DN 20	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	7	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	7	Země původu :	
PID tag(y) :	47A VH601A		
	47A VH601B		
	47A VH601C		
	47B VH601A		
	47B VH601B		
	47B VH601C		
	47C VH601_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	20	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plnopřítokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	20	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout DN25	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	040 VH602		
	47C VH602		
	029 VH602		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světllost	DN	25	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plinoprůtokový	
typ připojení (přiruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	25	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	


		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
			
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout DN32	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A    VH603		
	47B    VH603		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	32	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plnoprotokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	32	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	


		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout DN40	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	040 VH004		
	043 VH604		
	47A VH604		
	47C VH604		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	40	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plinoprůtokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	40	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
			
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout DN50	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	040 VH605		
	043 VH605A		
	043 VH605B		
	47B VH605A		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	50	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plnopřítokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	50	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	
Doplňky			

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
			
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout s vypouštěním	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	040 VH611		
	47A VH611		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrhy dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	50	
Jmenovitý tlak	PN	-	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plnopřítokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	50	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	



		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
			
ZAŘÍZENÍ:		Kulový kohout s vypouštěním	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47C    VH611		
	47B    VH611		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 20	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	40	
Jmenovitý tlak	PN	-	
Max. provozní teplota	°C	25	
Typ	TEXT	Plnopřítokový	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	vnitřní závit	
Připojovací rozměr	DN	40	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	Poniklovaná mosaz, ocelová páčka	


TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
			
ZAŘÍZENÍ:		Zpětná klapka do potrubí závitová	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	26	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	26	Země původu :	
PID tag(y) :	043 XC601		
	043 XC602		
	043 XC603		
	043 XC604		
	043 XC605		
	043 XC606		
	043 XC607		
	043 XC608		
	040 XC625		
	042 XC626		
	47A XC627		
	47B XC628		
	47C XC629		
	048 XC631		
	048 XC632		
	048 XC633		
	048 XC634		
	048 XC635		
	048 XC636		
	048 XC637		
	048 XC638		
	048 XC639		
	048 XC640		
	048 XC641		
	048 XC642		
	048 XC643		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		odpadní voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 25	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	ČÍSLO	50	
Jmenovitý tlak	ČÍSLO	PN 10	
Typ	TEXT	do potrubí	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	závit vnitřní	
Připojovací rozměr	TEXT	G 2"	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	mosaz / nerez ocel	

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Zpětná klapka přírubová	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	8	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	8	Země původu :	
PID tag(y) :	048 XC651		
	048 XC652		
	048 XC653		
	048 XC654		
	048 XC655		
	048 XC656		
	048 XC657		
	048 XC658		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Medium		odpadní voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 25	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	ČÍSLO	50	
Jmenovitý tlak	ČÍSLO	PN 10	
Typ	TEXT	kalová	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	příruba	
Připojovací rozměr	TEXT	DN 50	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	litina / nerez ocel	
Doplňky			

		TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:		Hydrantový ventil	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	22	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	22	Země původu :	
PID tag(y) :	043 VH621		
	043 VH622		
	043 VH623		
	043 VH624		
	040 VH625		
	042 VH626		
	47A VH627		
	47B VH628		
	47C VH629		
	048 VH631		
	048 VH632		
	048 VH633		
	048 VH634		
	048 VH635		
	048 VH636		
	048 VH637		
	048 VH638		
	048 VH639		
	048 VH640		
	048 VH641		
	048 VH642		
	048 VH643		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Medium		odpadní voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 25	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
Technická data			
Jmenovitá světlost	DN	50	
Jmenovitý tlak	PN	10	
typ připojení (příruba/závit vnitřní/závit vnější)	TEXT	závit	
Připojovací rozměr	DN	50	
Materiálová specifikace prvku	TEXT	mosaz / nerez	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
<b>ZARÍZENÍ:</b>	<b>Šoupě ruční DN 100</b>
<b>DATASHEET</b>	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ			
Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	048 VH601		
	048 VH602		
	47B VH600		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>			
Medium		pitná voda	
Rozsah teplot	°C	5 - 25	
<b>Provozní údaje</b>			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
<b>Prostředí</b>			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Voda		AD3	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bezvýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
<b>CHARAKTERISTIKY ARMATURY</b>			
Typ		Oboustranně těsnící mezipřírubové nožové šoupátko	
Jmenovitá světlost	DN	100	
Jmenovitý tlak	PN	10	
Stavební délka		dle ČSN EN 558	
Díly tělesa		šedá litina EN-GJL-250 (GG-25)	
Nůž		korozivzdorná ocel 1.4404 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo)	
Vřeteno		korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)	
U-těsnění, příčné těsnění		pryž NBR	
Vřetenová matice		mosaz	
Ruční kolo		uhlíková ocel	
Ovládání		kolo	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
			
		<b>ZAŘÍZENÍ:</b> <u>Ponorné čerpadlo úkapů</u>	
		<b>DATASHEET</b>	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	043 PO601		
	040 PO602		
	47A PO603		
	47B PO604		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMÍNKY</b>			
Kapalina		odpadní voda	
Max. teplota kapaliny	°C	25	
Hustota	kg/m3	1200	
pH		4 - 10	
Startů za hodinu	nb/h	min. 10	
Variabilní průtok	ano / ne	ne	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE3	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	bez nebezpečí výbuchu	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	IC3	
<b>PROVOZNÍ ÚDAJE</b>			
Hydraulický provozní bod			
Variabilní průtok			
Průtokové množství:	l/s	2	
Výtlačná výška v provozním bodě při maximálním průtoku	m	10	
<b>CHARAKTERISTIKY POHONU</b>			
Všeobecná mechanická data			
Index ochrany	IP...		
Přípojka výtlačku	DN	50	
Motor			
Značka / model			
Model			
Údaje o elektrice			
Otáčky rotoru	min-1		
Napájení	V, Hz	230 / 50	
Jmenovitý výkon (štítek motoru)	kW @ 40°C		
Výkon na hřídeli v provozním bodě	kW		
Třída účinnosti dle IEC 60034	IE 1/2/3		
Účinnost motoru v provozním bodě	%		
Nominální/jmenovitý proud (štítek motoru)	A		
Nízkoposazený nasávací kroužek		ano	
Doplňky			
Přívodní kabel - délka	m	15	
Hadice s koncovkou pro připojení na bajonet - délka	m	15	
Mechanická data			
Hmotnost sestavy	kg	max. 25	
Údržba			