


NÁZEV	Sestava APC potrubí			
ČÍSLO	0000-APC			
DATUM	12.07.2019			
POZICE	POLOŽKA	KS	VÝROBCE	KATALOG zn.
1	Kulový kohout bezpřírubový DN80	1	Corex	KM 9107.1-02
2	Kulový kohout bezpřírubový DN65	2	Corex	KM 9107.1-02
3	Točivá příruba typ 02 a kroužek typ 32 DN80 PN6 EN 1092-1	1		
4	Točivá příruba typ 02 a kroužek typ 32/G DN80 PN6 EN 1092-1	1		
5	Příruba typ 01/A DN80 PN10/16 EN 1092-1	2		
6	Příruba typ 01/A DN65 PN10/16 EN 1092-1	3		
7	Kohout kulový dvoudílný s připojením na prstenec 22L	1	Schwer	A-BV2SR22L-8i
8	Kohout kulový dvoudílný s připojením na prstenec 12L	2	Schwer	A-BV2SR12L-8i
9	Kohout kulový dvoudílný s připojením na prstenec 10L	3	Schwer	A-BV2SR10L-8i
10	Ventil jehlový s připojením na prstenec 12L (ASP)	1	Schwer	V-NVZ12LASP
11	Kužel přivařovací SKO 22x2	1	Manver	
12	Kužel přivařovací SKO 12x2	16	Manver	
13	Kužel přivařovací SKO 10x2	8	Manver	
14	Matice převlečná UEM - 22L	1	Manver	
15	Matice převlečná UEM - 12L	16	Manver	
16	Matice převlečná UEM - 10L	8	Manver	
17	Mufna G1/2 6HR	3	Schwer	GF-101HEXG12-7
18	Připojovací šroubení G1/2 D13,5 x 2,35	6	Schwer	GF-144F14-2/3-7
19	Připojovací šroubení G3/4 D17,2 x 2,35	4	Schwer	GF-144FR38-2/3-7
20	Navařovací nátrubek, závit tr. Kužel. DIN EN 10226 R1/8 D10,2x2	6	Schwer	GF-100R1830-7
21	Redukce centrická varná 21,3/17,2x2	2	Akros	3rcv0021
22	Hrdlo navařovací XGAS-12L	12	Manver	
23	Hrdlo navařovací XGAS-10L	2	Manver	

Kohout kulový dvoudílný
s připojením na prstavec 22L
(Schwer)

2 x Kohout kulový dvoudílný
DN15
nerez

Mufna
G 1/2 6HR

Trubka kruhová DN80
(84x2) délka 355mm
1.4301

2 x Příruba typ 01/A
EN 1092-1 DN80 (88,9) PN10/16

NEREZOVÁ VLNOCOVÁ HADICE
DN80 bez opletu
celková délka hadice včetně
navařovacích kroužků: 290mm

Přivařovací lem s točivou přírubou
EN 1092-1 typ F140
DN80 (88,9) PN6

Trubka kruhová 76,1x2
(DN65) délka 390mm
1.4301

3 x Příruba typ 01/A
EN 1092-1
DN65 (76,1) PN10/16

Trubka kruhová 76,1x2
(DN65) délka 196mm
1.4301

Teplotní jímka UNI
1.4301

Kužel přivařovací SKO 22x2
Matice převlečná UEM - 22L

Koleno 90° 88,9x2 (DN80)
R=1,5D=133,35mm
1.4301

Teplotní jímka UNI
1.4301

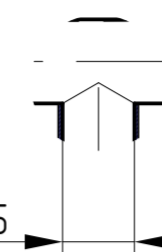
Trubka kruhová 88,9x2
(DN80) délka 997mm
1.4301

Točivá příruba EN 1092-1 DN80 (88,9) PN16
typ 02 a kroužek typ 32/G
(s nákrůžkem pro O kroužek)

NEREZOVÁ VLNOCOVÁ HADICE
DN65 bez opletu
celková délka hadice včetně
navařovacích kroužků: 790mm

Točivá příruba EN 1092-1 DN65 (76,1) PN6
typ 02 a kroužek typ 32/G
(s nákrůžkem pro O kroužek)

A (1:1)
Detail místa A v řezu



B (1:1)
Detail místa B v řezu

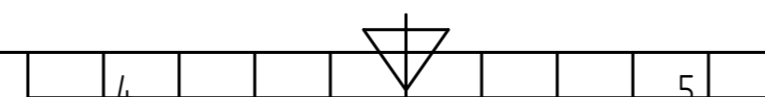


Médium: vodní pára
Teplota média: 78°C
Tlak média: 13,4 kPa

PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnocová hadice DN80, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 290mm	1
Nerezová vlnocová hadice DN65, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 790mm	1
Trubka kr. 88,9x2 (DN80) - 997mm	1
Trubka kr. 88,9x2 (DN80) - 355mm	1
Trubka kr. 76,1x2 (DN65) - 390mm	1
Trubka kr. 76,1x2 (DN65) - 196mm	1
Koleno 90° 88,9x2 (DN80); R=1,5D=133,35mm	1
Kužel přivařovací SKO 22x2	1
Matice převlečná UEM-22L	1
Teplotní jímka UNI	2
Mufna G1/2" 6HR	1
Kohout kulový dvoudílný s připojením na prstavec 22L	1
Kulový kohout bezpřírubový Corex DN80	1
Kulový kohout bezpřírubový Corex DN65	2
Příruba typ 01/A DN80 PN10/16	2
Příruba typ 01/A DN65 PN10/16	3
Točivá příruba DN80 PN6 typ 02 a kroužek typ 32/G (s nákrůžkem pro O kroužek)	1
Přivařovací lem s točivou přírubou typ F140 DN80 PN6	1

1	Nerezova ocel 1.4301	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka: Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:	
Schválil:		Podpis:	
Výrobek:	Svarenc	Hmotnost (kg): 93	Datum: 12.07.2019
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	
Měřítka:	Název: Potrubí VT-ABS - pára	Zařízení: APC	Číslo výkresu: 0000-001



1

2

3

4

5

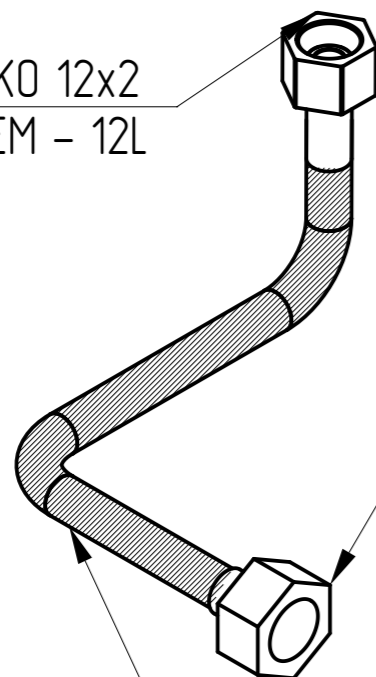
6

Tlak média 13,4 kPa

Teplota média 61°C

Převlečné matice nasadit před svařením

Kužel přivařovací SKO 12x2
Matice převlečná UEM - 12L



2 x Připojovací šroubení
G1/2"; D 13,5 x 2,35
(Schwer)

Jehlový ventil
s připojením na prsteneč 12L
(Schwer)

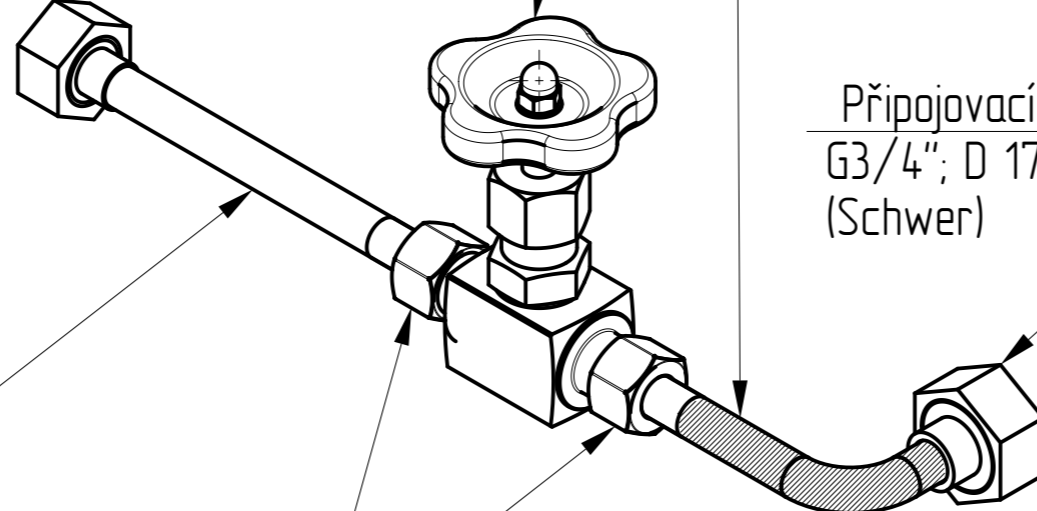
NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
DN10 bez opletu
celková délka hadice včetně
navářovacího kroužku: 90mm

Připojovací šroubení
G3/4"; D 17,2 x 2,35
(Schwer)

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
(DN10) bez opletu
celková délka hadice včetně
navářovacího kroužku: 240mm

Trubka kruhová 14x2 (DN10)
délka 98mm
1.4301

2 x Kužel přivařovací SKO 12x2
2 x Matice převlečná UEM - 12L



PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnková hadice DN10, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 240mm	1
Nerezová vlnková hadice DN10, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 90mm	1
Trubka kr. 14x2 (DN10) - 98mm	1
Jehlový ventil s připojením na prsteneč 12L	1
Kužel přivařovací SKO 12x2	3
Matice převlečná UEM-12L	3
Připojovací šroubení G1/2" D13,5x2,35	2
Připojovací šroubení G3/4" D17,2x2,35	1

1	Nerezova ocel 1.4301	DN 10	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozeř / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLÍČKO	Podpis:	Index:	Změna:
Schválil:		Podpis:	Datum:	Podpis:
Výrobek:	svarenc	Hmotnost (Kg): 1,12	Datum: 12.07.2019	
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF		
Měřítko: 1:2	Název: VT-SWEP-LiBr out	Zařízení: APC	Číslo výkresu: 0000-002	List:

1

2

3

4

5

6

Tlak média 13,4 kPa

Teplota média 78°C

Převlečné matice nasadit před svařením

PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnovcová hadice DN10, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 200mm	1
Nerezová vlnovcová hadice DN10, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 75mm	1
Trubka kr. 14x2 (DN10) – 127mm	2
Kužel přivařovací SKO 12x2	1
Matice převlečná UEM-12L	1
Připojovací šroubení G1/2"	2
Připojovací šroubení G3/4" D17,2x2,35	1

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE

DN10 bez opletu
celková délka hadice včetně
navařovacího kroužku: 75mm

Připojovací šroubení
G3/4"; D 17,2 x 2,35
(Schwer)

Kužel přivařovací SKO 12x2
Matice převlečná UEM – 12L

2 x Připojovací šroubení
G1/2"; D 13,5 x 2,35
(Schwer)

Trubka kruhová 14x2 (DN10)
délka 127mm
1.4301

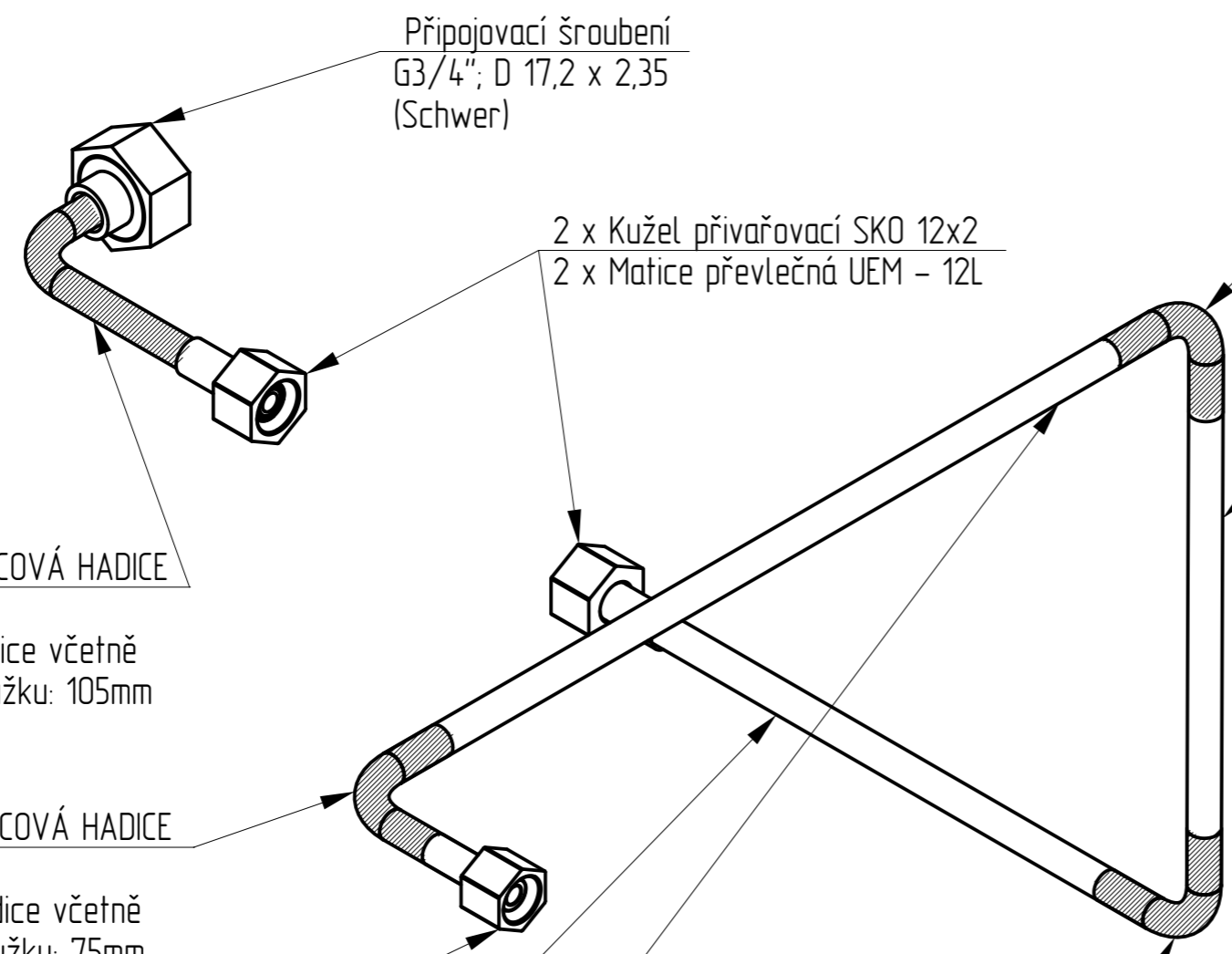
Trubka kruhová 14x2 (DN10)
délka 127mm
1.4301

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE

DN10 bez opletu
celková délka hadice včetně
navařovacího kroužku: 200mm

1	Nerezova ocel 1.4301	DN 10	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:	Index:	Změna:
Schválil:		Podpis:	Datum:	Podpis:
Výrobek:	svarenc	Hmotnost (Kg): 0,42	Datum:	
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	12.07.2019	
Měřítka:	Název:	Zařízení:	Číslo výkresu:	
1.2	VT-SWEP-LiBr in	APC	0000-003	List:

Tlak média 13,4 kPa
 Teplota média 50°C
 Převlečné matice nasadit před svařením



NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
 DN6 bez opletu
 celková délka hadice včetně
 navařovacího kroužku: 75mm

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
 délka 150mm
 1.4301

PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU	
POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 105mm	1
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 75mm	3
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 180mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 150mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 270mm	1
Kužel přivařovací SKO 12x2	2
Matice převlečná UEM-12L	2
Kužel přivařovací SKO 10x2	1
Matice převlečná UEM-10L	1
Připojovací šroubení G3/4" D17,2x2,35	1

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
 DN6 bez opletu
 celková délka hadice včetně
 navařovacího kroužku: 105mm

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
 DN6 bez opletu
 celková délka hadice včetně
 navařovacího kroužku: 75mm

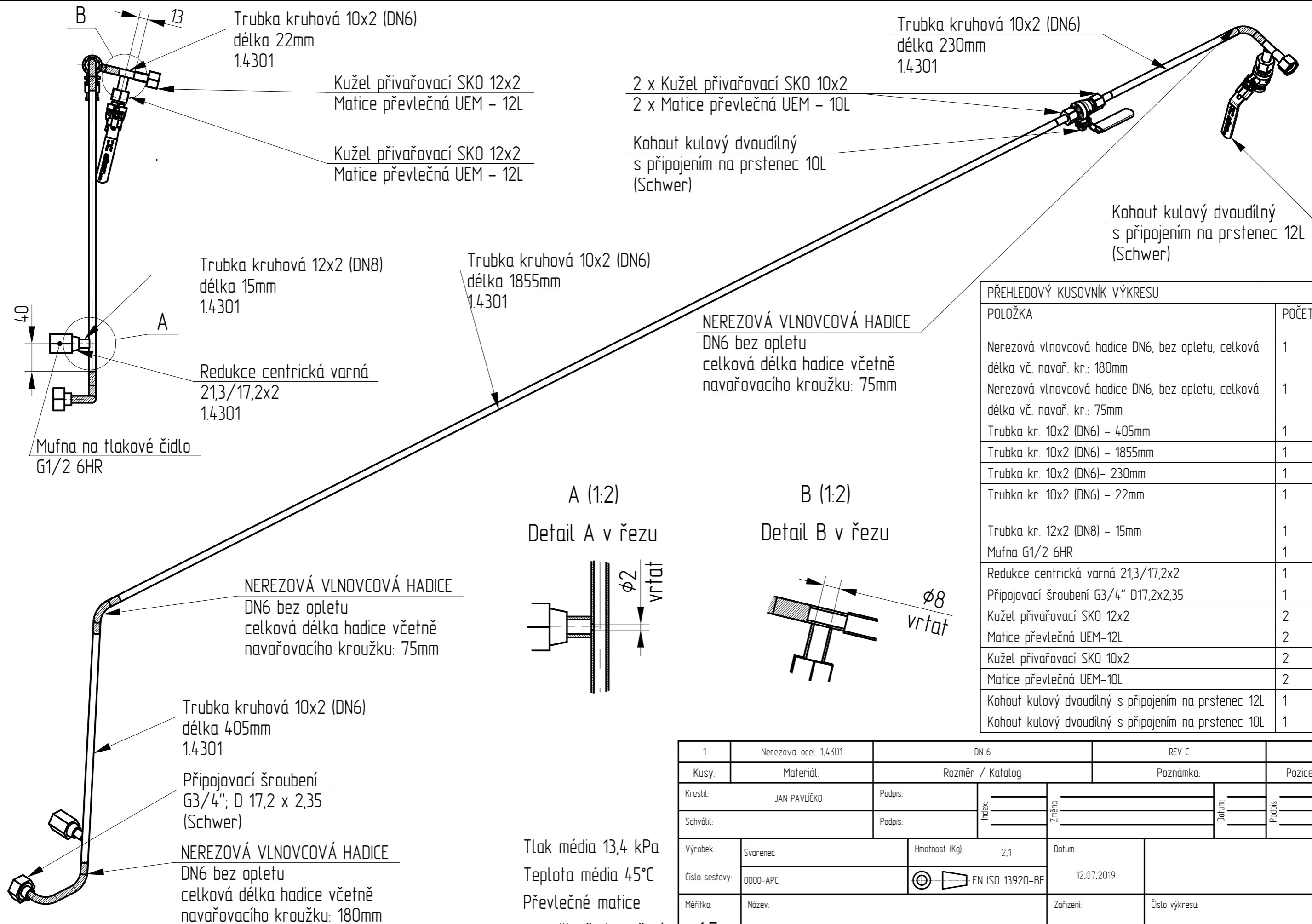
Kužel přivařovací SKO 10x2
 Matice převlečná UEM - 10L

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
 délka 180mm
 1.4301

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
 délka 270mm
 1.4301

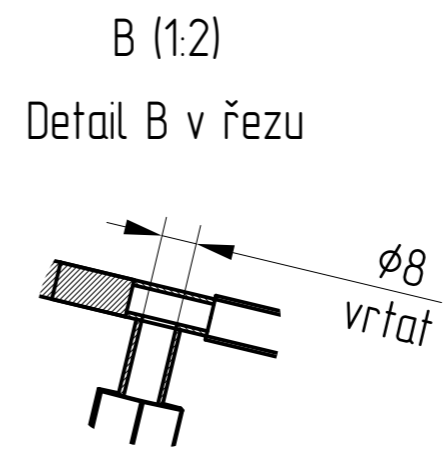
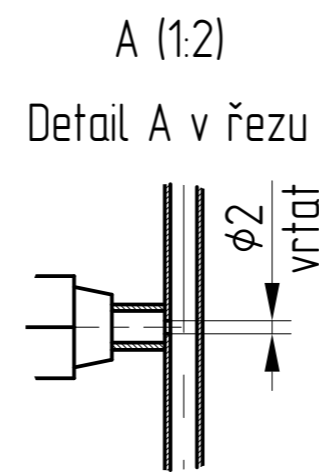
NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
 DN6 bez opletu
 celková délka hadice včetně
 navařovacího kroužku: 75mm

1	Nerezova ocel 1.4301	DN 6	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:	Index:	Změna:
Schválil:		Podpis:	Datum:	Podpis:
Výrobek:	Svarenc	Hmotnost (Kg): 0,65	Datum: 12.07.2019	
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF		
Měřítko: 1:2	Název: SWEP-ABS-LiBr out	Zařízení: APC	Číslo výkresu: 0000-004	List:



PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navář. kr.: 180mm	1
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navář. kr.: 75mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 405mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 1855mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 230mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 22mm	1
Trubka kr. 12x2 (DN8) - 15mm	1
Mufna G1/2 6HR	1
Redukce centrická varná 21,3/17,2x2	1
Připojovací šroubení G3/4" D17,2x2,35	1
Kužel přivařovací SKO 12x2	2
Matice převlečná UEM-12L	2
Kužel přivařovací SKO 10x2	2
Matice převlečná UEM-10L	2
Kohout kulový dvoudílný s připojením na prsteneц 12L	1
Kohout kulový dvoudílný s připojením na prsteneц 10L	1



Tlak média 13,4 kPa
Teplota média 45°C
Převlečné matice
nasadit před svařením

1	Nerezova ocel 1.4301	DN 6	REV C
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:
Kreslil:	JAN PAVLÍČKO	Podpis:	
Schválil:		Podpis:	
Výrobek:	Svarenc	Hmotnost (Kg): 2,1	Datum: 12.07.2019
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	
Měřítka:	Název: SWEP-Tank-LiBr in	Zařízení: APC	Číslo výkresu: 0000-005

1

2

3

4

5

6

A

A

B

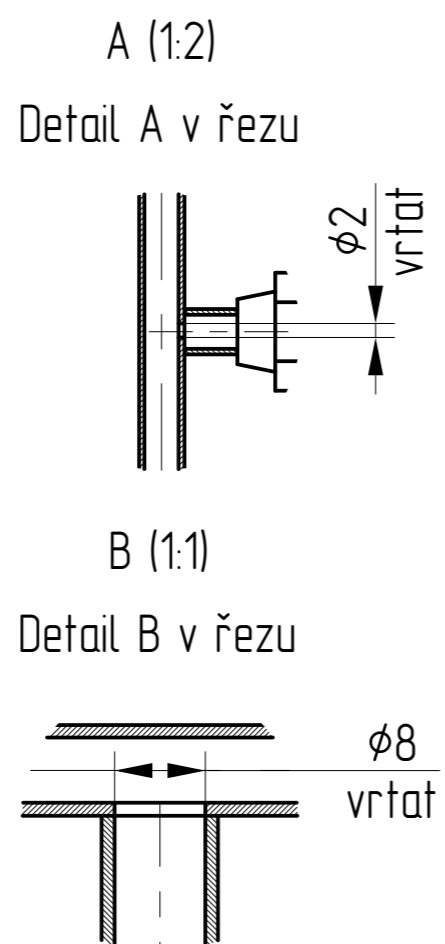
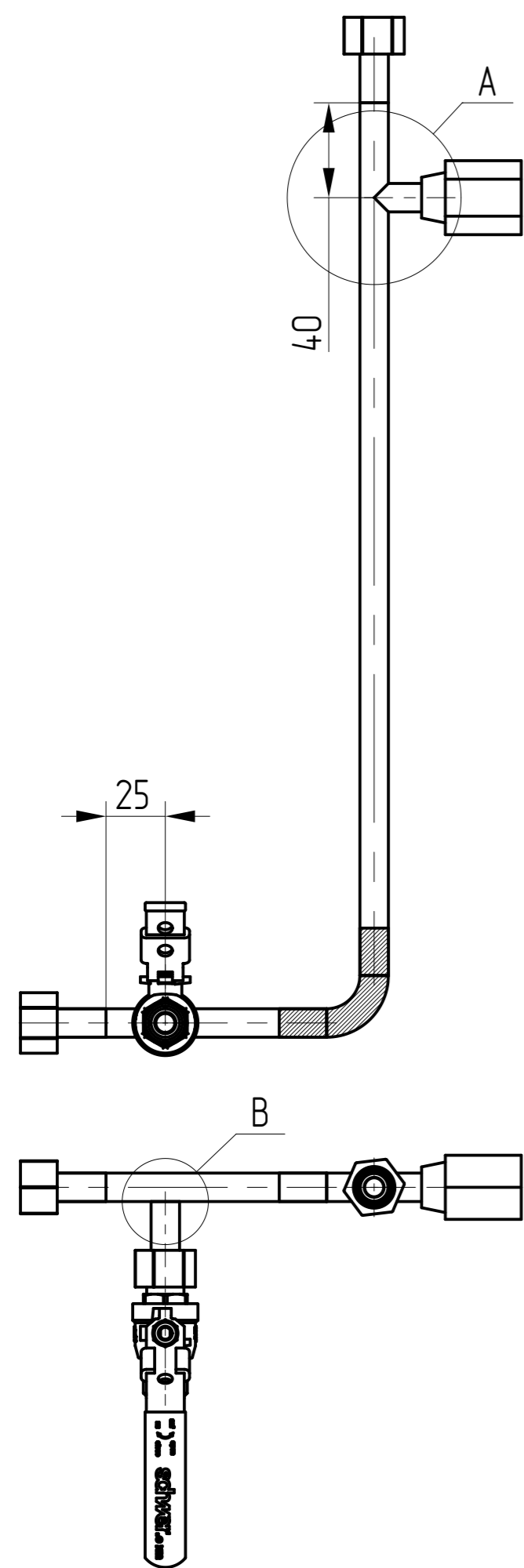
B

C

C

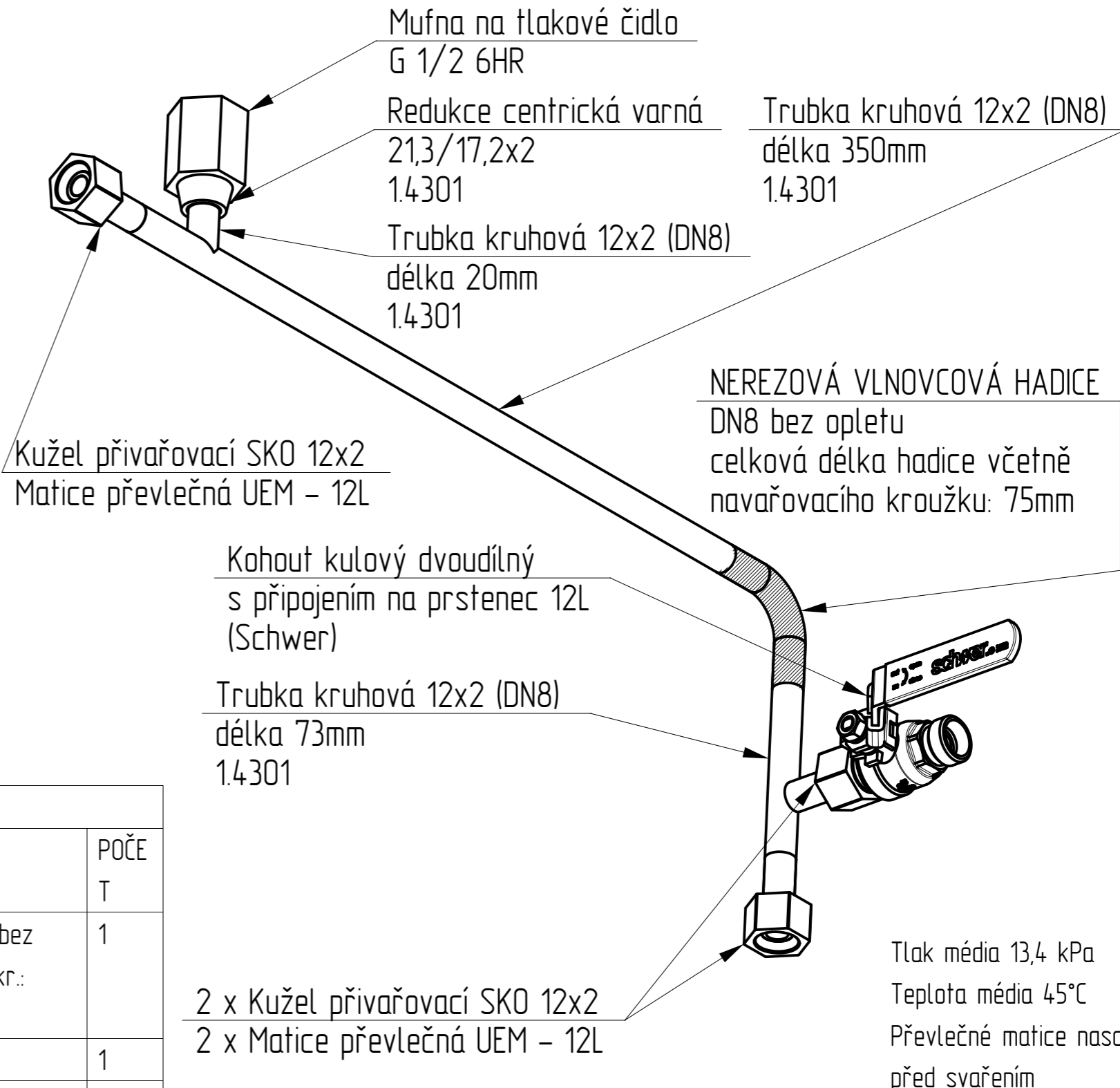
D

D



PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČE T
Nerezová vlnovcová hadice DN8, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 75mm	1
Trubka kr. 12x2 (DN8) - 20mm	1
Trubka kr. 12x2 (DN8) - 73mm	1
Trubka kr. 12x2 (DN8) - 350mm	1
Mufna G1/2 6HR	1
Redukce centrická varná 21,3/17,2x2	1
Kužel přivařovací SKO 12x2	3
Matice převlečná UEM-12L	3
Kohout kulový dvoudílný s připojením na prsteneč 12L	1



1	1.4301	DN 8	REV C
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:	Pozice:
Schválil:		Podpis:	
Výrobek:	Svarenc	Hmotnost (Kg): 0,94	Datum: 12.07.2019
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	
Měřítko:	Název: SWEP-Tank-LiBr in	Zařízení: APC	Číslo výkresu: 0000-006
			List:

1

2

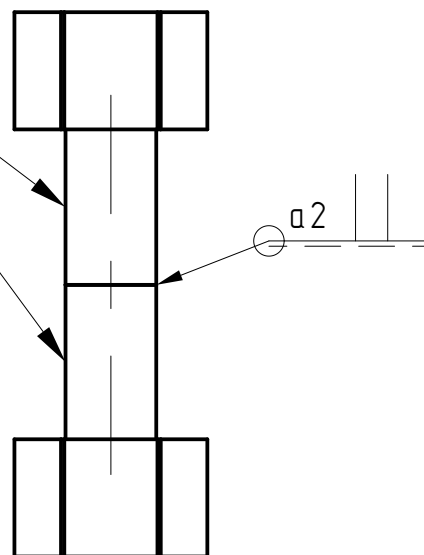
3

4

A

A

2 x Kužel přivařovací SKO 12x2
2 x Matice převlečná UEM - 12L



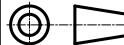
B

B

C

C

Tlak média 6 kPa
Teplota média 45°C

1	Nerezova ocel (dle výrobce 1.4404)	DN 8	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLÍČKO	Podpis:		
Schválil:		Podpis:		
Výrobek:	Svařenec	Hmotnost (Kg): 0,09	Datum:	
Číslo sestavy:	0000-APC	 EN ISO 13920-BF	02.07.2019	
Měřítko:	Název:	Zařízení:	Číslo výkresu:	
1:1	ABS - Tank	APC	0000-007	
				List:

1

2

3

4

D

D

1

2

3

4

5

6

Kužel přivařovací SKO 10x2
Matice převlečná UEM - 10L

3 x Kužel přivařovací SKO 12x2
3 x Matice převlečná UEM - 12L

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
DN6 bez opletu
celková délka hadice včetně
navářovacího kroužku: 250mm

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
délka 130mm
1.4301

2 x Kužel přivařovací SKO 10x2
2 x Matice převlečná UEM - 10L

Kohout kulový dvoudílný
s připojením na prstenec 10L
(Schwer)

2 x Připojovací šroubení
G1/2"; D 13,5 x 2,35
(Schwer)

Kohout kulový dvoudílný
s připojením na prstenec 10L
(Schwer)

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
délka 100mm
1.4301

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
DN6 bez opletu
celková délka hadice včetně
navářovacího kroužku: 105mm

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ HADICE
DN6 bez opletu
celková délka hadice včetně
navářovacího kroužku: 75mm

2 x Kužel přivařovací SKO 10x2
2 x Matice převlečná UEM - 10L

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
délka 173mm
1.4301

Trubka kruhová 10x2 (DN6)
délka 110mm
1.4301

PŘEHLEDOVÝ KUSOVNÍK VÝKRESU

POLOŽKA	POČET
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 250mm	1
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 105mm	1
Nerezová vlnovcová hadice DN6, bez opletu, celková délka vč. navař. kr.: 75mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 100mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 110mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 130mm	1
Trubka kr. 10x2 (DN6) - 173mm	1
Připojovací šroubení G1/2" D13,5x2,35	2
Kužel přivařovací SKO 12x2	3
Matice převlečná UEM-12L	3
Kužel přivařovací SKO 10x2	5
Matice převlečná UEM-10L	5
Kohout kulový dvoudílný s připojením na prstenec 10L	2

Tlak média 6 kPa

Teplota média 45°C

Převlečné matice nasadit před svařením

1	1.4301	DN 6	REV C	
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:	Index:	Změna:
Schválil:		Podpis:	Datum:	Podpis:
Výrobek:	Svarenc	Hmotnost (Kg): 1,3	Datum:	
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	12.07.2019	
Měřítko:	Název:	Zařízení:	Číslo výkresu:	
1:2.5	Potrubí ABS-ABS	APC	0000-008	

List:

1

2

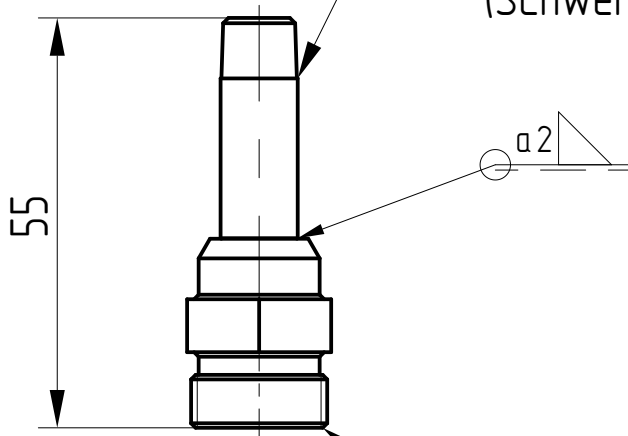
3

4

A

A

Navařovací nátrubek
závit trubkový kuželový
DIN EN 10226
R 1/8"
D 10,2x2; délka 30
(Schwer)



Hrdlo navařovací XGAS-12L
(Manver)

B

B

C

C

6	nerezova ocel (dle výrobce 1.4404)	DN8		
Kusy:	Materiál:	Rozměr / Katalog	Poznámka:	Pozice:
Kreslil:	JAN PAVLIČKO	Podpis:		
Schválil:		Podpis:		
Výrobek:	Svařenec	Hmotnost (Kg): 0,04	Datum:	
Číslo sestavy:	0000-APC	EN ISO 13920-BF	02.07.2019	
Měřítko:	Název:	Zařízení:	Číslo výkresu:	
1:1	Koncovka čerpadla	APC	0000-009	
				List:

1

2

3

4

D

D