

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT060C | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal vyhnělý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47B FQT510A | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA B | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47B | 4702 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | | |
| | 43 | Komunikace | | HART | | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47B FQT507 | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA B | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47B | 4702 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | | | IP | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT060B | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal vyhnělý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47B FQT510B | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA B | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47B | 4702 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47A FQT508 | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA A | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47A | 4701 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47A FQT507 | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA A | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47A | 4701 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | |
| | 74 | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | Bez nebezpečí výbuchu | | | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|----------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT009A | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHIVACÍ NÁDRŽE | | | |
| | 3 | Umístění | | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda provozní teplá, horká a topná | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | Délka | | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | Možnost schválení | | *) | | |
| 41 | | Vstup | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | Utlum | | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | MIN | MAX | | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT004 | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHNIVACÍ NÁDRŽE | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal vyhnílý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| | | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) m3/h | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT009B | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHŇIVACÍ NÁDRŽE | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda provozní teplá, horká a topná | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) m3/h | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT001 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) m3/h | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | | |
| | 43 | Komunikace | | HART | | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT005 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHNIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | | *) | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | | |
| | 43 | Komunikace | | HART | | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT010 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT008 | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 80 - 150 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal přebytečný a zahuštěný | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) m3/h | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------|---|--|-------------------|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT007 | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 80 - 150 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal přebytečný a zahuštěný | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | | Zakončení vodiče snímače | | | | |
| | 25 | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h |
| | 28 | Teplotní rozsah | | MIN | MAX | -20 | 90 | °C |
| | 29 | Procesní připojení | | | | DN 25 až 300 | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | | Přímá montáž do potrubí | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | |
| | | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | |
| 42 | | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | |
| 45 | | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| Možnosti | 74 | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| 87 | Cena | položka | | *) | | 1 | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT006 | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 80 - 150 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal přebytečný a zahuštěný | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|----|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT011 | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal přebytečný | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | |
| | 17 | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | |
| | 30 | Materiál | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | |
| | 51 | | | | | | |
| | 52 | | | | | | |
| | 53 | | | | | | |
| | 54 | | | | | | |
| | 55 | | | | | | |
| | 56 | | | | | | |
| | 57 | | | | | | |
| | 58 | | | | | | |
| | 59 | | | | | | |
| | 60 | | | | | | |
| | 61 | | | | | | |
| | 62 | | | | | | |
| | 63 | | | | | | |
| | 64 | | | | | | |
| | 65 | | | | | | |
| | 66 | | | | | | |
| | 67 | | | | | | |
| | 68 | | | | | | |
| | 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | 73 | | | | | | |
| | 74 | | | | | | |
| | 75 | | | | | | |
| | 76 | | | | | | |
| | 77 | | | | | | |
| | 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | |
| | 82 | Standard | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) |
| | 85 | Model | | | | | (2) |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | |
| | 88 | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47B FQT505A | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA B | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | ROZMĚR POTRUBÍ | 47B | 4702 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) m3/h | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | | |
| | 43 | Komunikace | | HART | | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednávací číslo | | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|--|-------------------|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47B FQT508 | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA B | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47B | 4702 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | |
| | | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | |
| 42 | | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | |
| 45 | | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| Možnosti | 76 | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | |
| | 79 | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT011 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHŇIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal vyhníly | | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | Materiál a IP | | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | Připojení | | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | Vedení (Nipple) | | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | Závit pro připojení | | | | | | |
| | 36 | Velikost | Délka | | | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | Možnost schválení | | | *) | | |
| | | 41 | Vstup | Kalibrační teplota. Rozsah | | | *) m3/h | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | Utlum | | | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | MIN | MAX | | | m3/h | | |
| 45 | | Napájení | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| 50 | | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| Doplňující informace | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| Možnosti | 71 | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | | |
| | 74 | | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | | |
| | 79 | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| | Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT010 | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal přebytečný | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------------------------|--------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT007 | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHŇIVACÍ NÁDRŽE | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal směsný a zahuštěný | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| | | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| 50 | | Materiál příruby | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. vylisek EN1092-1 | | | | |
| Doplňující informace | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Možnosti | 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 76 | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | |
| | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| 85 | Model | | | (2) | | | | |
| 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| 88 | | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQT060A | | | |
| | 2 | Popis | | | STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Kal vyhnělý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT002 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHNIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhnílý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47A FQT505A | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA A | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | ROZMĚR POTRUBÍ | 47A | 4701 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47A FQT510A | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA A | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47A | 4701 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|--|---|-------|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT008 | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHŇIVACÍ NÁDRŽE | | | |
| | 3 | Umístění | | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal směsný a zahuštěný | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čidlo teploty | | Zakončení vodiče snímače | | | | |
| | 25 | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | |
| | 28 | Teplotní rozsah | | MIN | MAX | -20 | 90 | |
| | 29 | Procesní připojení | | | | DN 25 až 300 | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Přímá montáž do potrubí | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | |
| | | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | |
| 42 | | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | | HART | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | |
| | | 50 | Materiál příruby | | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| Doplňující informace | 71 | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | |
| | 74 | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | |
| | 76 | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | |
| | 78 | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | | | *) | 1 | |
| | 88 | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT006 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| | Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | |
| 41 | | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | | |
| 42 | | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| 43 | | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| 44 | | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| 45 | | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| | 83 | Bez nebezpečí výbuchu | | | | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|---|--|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47A FQT510B | | | | |
| | 2 | Popis | | | SUŠENÍ KALU - LINKA A | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47A | 4701 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhníly | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | |
| | 28 | Teplotní rozsah | | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | *) | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) | | m3/h | |
| | 42 | Signálový výstup | | | | 4-20mA | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | | m3/h | |
| | 45 | Napájení | | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQT003 | | | | |
| | 2 | Popis | | | VYHNIVACÍ NÁDRŽE | | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 50 m3/h | | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | | Kal vyhnílý | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | | Konstrukční tlak MIN | | PN 40, třída 300, 20K | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | | |
| | 25 | | | | Materiál drátu | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | 0,5 | 263000 | m3/h | | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 až 300 | | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | | *) | | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | | *) m3/h | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | | |
| | 43 | Komunikace | | HART | | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | m3/h | | | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | | |
| | 51 | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | | |
| | 88 | | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------|-----------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 029 FQ601 | | | |
| | 2 | Popis | | | ÚPRAVNA VODY | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 029 | 2104 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 1 l/s | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | | | l/s | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | | |
| | 33 | Svorkovnice | Připojení | | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | Vedení (Nipple) | | | | | |
| | 35 | Typ připojení | Závit pro připojení | | | | | |
| | 36 | Velikost | Délka | *) | *) | | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | |
| Převodník | 40 | Typ | Možnost schválení | *) | | | | |
| | 41 | Vstup | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | | |
| | 42 | Signálový výstup | 4-20mA | | | | l/s | |
| | 43 | Komunikace | Utlum | HART | | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | MIN | MAX | | | l/s | |
| | 45 | Napájení | | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | | | Bez nebezpečí výbuchu | |
| | 84 | Výrobce | | | | | (2) | |
| | 85 | Model | | | | | (2) | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | | | *) | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-----|-------------------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 47C FQ602 | | | |
| | 2 | Popis | | | ÚPRAVNA VODY | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 47C | 4700 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 1 l/s | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | | hrotové elektrody | |
| | 24 | Čídl o teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | Materiál drátu | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | | | l/s | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 25 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | l/s | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | |
| Možnosti | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| | 82 | Standard | | | | | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 040 FQ601 | | | |
| | 2 | Popis | | | ÚPRAVNA VODY | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 040 | 4000 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 2,5 l/s | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | | | l/s | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 40 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | l/s | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| 89 | Seriové číslo | | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------|-------|--|
| Všeobecné | 1 | Označení (TAG) | | | 043 FQ601 | | | |
| | 2 | Popis | | | ÚPRAVNA VODY | | | |
| | 3 | Umístění | | P&ID | | | | |
| | 4 | Oblast | PS | SO | Rozměr potrubí | 043 | 4300 | |
| | 5 | Klasifikace oblasti | | | | | | |
| | 6 | Okolní teplota | MIN | MAX | 10 | 40 | °C | |
| | 7 | El. třída ochrany | IP | | 68 | | | |
| | 8 | Projekční dodavatel | | | DAT | | | |
| | 9 | Rozsah | | | 0 - 2 l/s | | | |
| | 10 | Typ měření | | | Magneticko - indukční průtokoměr | | | |
| Procesní data | 11 | Médium | | Chemický vzorec | Voda | | | |
| | 12 | Tlak | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kPa a | |
| | 13 | Teplota | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | °C | |
| | 14 | Průtok | MIN | PROVOZNÍ | MAX | | kg/h | |
| | 15 | Max. Statický tlak | | Tepelný šok | | | | |
| | 16 | Pulsování | | Vibrace | | | | |
| | 17 | | | | | | | |
| | 18 | Toxicita v důsledku | | Korozivita v důsledku | | | | |
| | 19 | Hustota | | Viskozita | | | | |
| | 20 | Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA) | | | | | | |
| Všeobecné | 21 | Konstrukční tlak MAX | Konstrukční tlak MIN | PN 40, třída 300, 20K | | | | |
| Měřicí element | 22 | Typ senzoru | | | Elektromagnetický průtokoměr | | | |
| | 23 | Typ snímače | Materiál | | Elktromagnetický | hrotové elektrody | | |
| | 24 | Čidlo teploty | Zakončení vodiče snímače | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |
| | 26 | T / C | ISA Typ / Rozsah | Přesnost | | | | |
| | 27 | Měřicí rozsah | MIN | MAX | | | l/s | |
| | 28 | Teplotní rozsah | MIN | MAX | -20 | 90 | °C | |
| | 29 | Procesní připojení | | | DN 40 | | | |
| | 30 | Materiál | | | | | | |
| | 31 | Montáž | | | Přímá montáž do potrubí | | | |
| Hlavice | 32 | Typ | | Materiál a IP | Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20 | | | |
| | 33 | Svorkovnice | | Připojení | | | | |
| | 34 | Připojovací závit | | Vedení (Nipple) | | | | |
| | 35 | Typ připojení | | Závit pro připojení | | | | |
| | 36 | Velikost | | Délka | *) | *) | | |
| | 37 | Pružinové uchycení | | | | | | |
| | 38 | Možnosti schálení | | | | | | |
| | 39 | Typ zobrazovače | | Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním | | | | |
| Převodník | 40 | Typ | | Možnost schválení | *) | | | |
| | 41 | Vstup | | Kalibrační teplota. Rozsah | *) | | | |
| | 42 | Signálový výstup | | 4-20mA | | | | |
| | 43 | Komunikace | | Utlum | HART | | | |
| | 44 | Výstupní rozsah převodníku | | MIN | MAX | | l/s | |
| | 45 | Napájení | | 100-240VAC/24VAC/DC | | | | |
| | 50 | Materiál příruby | | | PN10, uhlík. ocel, převlečná příruba, plech. výlisek EN1092-1 | | | |
| | 51 | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | |
| | 61 | | | | | | | |
| | 62 | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | |
| | 64 | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | |
| | 66 | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| | 69 | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | |
| | Doplňující informace | 72 | | | | | | |
| | | 73 | | | | | | |
| | | 74 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | |
| Možnosti | 79 | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | |
| | 81 | Kalibrace | Snubber: Type | Materiálová certifikace | (2) | 3.1 | | |
| REFERENČNÍ PŘÍSTROJ | 82 | Standard | | | | | | |
| | 83 | ATEX | | | Bez nebezpečí výbuchu | | | |
| | 84 | Výrobce | | | (2) | | | |
| | 85 | Model | | | (2) | | | |
| | 86 | Objednáací číslo | | | *) | | | |
| | 87 | Cena | položka | *) | | 1 | | |
| | 88 | | | | | | | |
| | 89 | Seriové číslo | | | | | | |
| Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce | | | | | | | | |
| (2) Bude potvrzeno v další fázi projektu | | | | | | | | |