

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název výrobku:</b> | Ručně ovládané požární proudnice<br>Plnoproudové a/nebo sprchové proudnice s jedním pevným úhlem výstřiku<br>PN16 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Základní požadavek:</b> | Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, příloha č. 2 , ve znění pozdějších předpisů |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Normy, předpisy |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                               |
| Označení        | Název                                                                                                         |
|                 |                                                                                                               |
| ČSN 38 9427     | Požární armatury – spojky                                                                                     |
| ČSN EN 15182-1  | Ručně ovládané požární proudnice – Obecné požadavky                                                           |
| ČSN EN 15182-3  | Ručně ovládané požární proudnice - Plnoproudové a/nebo sprchové proudnice s jedním pevným úhlem výstřiku PN16 |

| Č.  | Vlastnost                                                    | Norma, předpis                                                            | Požadavek                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Třídění                                                      | ČSN EN 15182-1, čl. 5, příl. A                                            | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 2.  | Napojitelnost                                                | Technická dokumentace výrobku<br>ČSN 38 9427, čl. 5.3                     | napojitelnost s požárními spojkami<br>dle článku normy                                                                                                            |
| 3.  | Rozměry a hmotnost                                           | ČSN EN 15182-1 čl. 6.2.1<br>ČSN EN 15182-3 čl. 4.2.1                      | dle článků norem                                                                                                                                                  |
| 4.  | Ovládací prvky a prvky k držení<br>Polohy nastavování proudu | ČSN EN 15182-1 čl. 6.2.3<br>ČSN EN 15182-3 čl. 4.2.2, tab. 2, a čl. 4.2.3 | dle článků norem                                                                                                                                                  |
| 5.  | Polohy nastavování proudu a úhel sprchového proudu           | ČSN EN 15182-3, čl. 4.2.3                                                 | dle článků normy                                                                                                                                                  |
| 6.  | Materiály                                                    | ČSN EN 15182-1 čl. 6.3                                                    | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 7.  | Proplach                                                     | ČSN EN 15182-1 čl. 6.4 tab. 1                                             | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 8.  | Průtok                                                       | ČSN EN 15182-3 čl. 4.3.2 tab. 4<br>Technická dokumentace výrobku          | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 9.  | Délka dostřiku                                               | ČSN EN 15182-3 čl. 4.3.3 obr. 2                                           | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 10. | Těsnost                                                      | ČSN EN 15182-3 čl. 4.4                                                    | těsnost pro proudnice:<br>$p_t - 25,5 \text{ bar (uzavřená)}$ $t = 60 \text{ s}$<br>$p_n - 16,0 \text{ bar (otevřená)}$ $t = 60 \text{ s}$                        |
| 11. | Hydrostatické požadavky                                      | ČSN EN 15182-3 čl. 4.5                                                    | dle článků normy                                                                                                                                                  |
| 12. | Návod k obsluze a údržbě                                     | ČSN EN 15182-1 čl. 8.1<br>Technická dokumentace                           | dle článku normy                                                                                                                                                  |
| 13. | Označení proudnice                                           | ČSN EN 15182-1 čl. 7                                                      | dle článku normy<br>Označení proudnice musí zahrnovat: název, odkaz na část normy (část 2, 3, 4), klasifikaci proudnice (např. Proudnice ČSN EN 15182-2 — Type 3) |

|      |         |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.. | Značení | ČSN EN 15182-1 čl. 8.2<br>Technická dokumentace | dle článku normy<br>Trvanlivým způsobem musí být<br>vyznačeno jméno nebo logo<br>výrobce, výrobní číslo a rok výroby,<br>číslo příslušné části normy-3, typ<br>proudnice, typ sprchového proudu,<br>referenční tlak. Průtok při<br>referenčním tlaku (pokud je dán),<br>jmenovitý tlak, směry uzavírání a<br>otevírání nebo polohy nastavení,<br>směry nebo pozice nastavení<br>proudu (přichází-li v úvahu), poloha<br>pro proplach( přichází-li v úvahu) |
|------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|