

Pipes

- Use steel pipes with FM Global certificate in the sprinkler system.
- It is recommended to use steel pipes of wall minimal thicknesses consistent with FM DS 2-0, Table 2.4.2.2.1.
- Using of other steel pipes (e.g. listed below) is admitted after earlier obtaining of the Insurer's consent:
 - a) black seamed steel pipes with removed outflow, screwed or quick release coupled acc. to EN 10255 (former DIN 2440):
 - DN20: Ø 26.9 X 3.2
 - DN25: Ø 33.7 X 3.2
 - DN32: Ø 42.4 X 3.2
 - DN40: Ø 48.3 X 3.2
 - DN50: Ø 60.3 X 3.6
 - b) black seamed steel pipes with removed outflow, quick release coupled acc. to EN 10217-1 (former DIN 2458):
 - DN32: Ø 42.4 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).
 - DN40: Ø 48.3 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).
 - DN50: Ø 60.3 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).

DN65: Ø 76.1 X 2.9
DN80: Ø 88.9 X 2.9
DN100: Ø 114.3 X 3.2
DN125: Ø 139.7 X 3.6
DN150: Ø 168.3 X 4.0
DN200: Ø 219.1 X 4.5
DN250: Ø 273.0 X 5.0


Przewody rurowe.

- W instalacji tryskaczowej należy stosować rury stalowe z atestem FM Global.
- Rekomendowane jest stosowanie rur stalowych o minimalnych grubościach ścianek zgodnych z FM DS 2-0 Tabela, 2.4.2.2.1.
- Dopuszcza się zastosowanie innych rur stalowych (np. wymienionych poniżej) po wcześniejszym uzyskaniu zgody Ubezpieczyciela:
 - a) rury stalowe czarne ze szwem z usuniętym wypływem łączone na gwint lub sztykołaczki wg EN 10255 (dawne DIN 2440):
 - DN20: Ø 28,9 X 3,2
 - DN25: Ø 33,7 X 3,2
 - DN32: Ø 42,4 X 3,2
 - DN40: Ø 48,3 X 3,2
 - DN50: Ø 60,3 X 3,6
 - b) rury stalowe czarne ze szwem z usuniętym wypływem łączone na sztykołaczki wg EN 10217-1 (dawne DIN 2458):
 - DN32: Ø 42,4 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołaczek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
 - DN40: Ø 48,3 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołaczek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
 - DN50: Ø 60,3 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołaczek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
 - DN65: Ø 76,1 X 2,9
 - DN80: Ø 88,9 X 2,9
 - DN100: Ø 114,3 X 3,2
 - DN125: Ø 139,7 X 3,6
 - DN150: Ø 168,3 X 4,0
 - DN200: Ø 219,1 X 4,5
 - DN250: Ø 273,0 X 5,0

LEGENDA / LEGEND:

- ⊙ TRYSKACZ STOJĄCY K160, 68°C, 3/4", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER K160, 68°C, 3/4", RTI<50
- ⊙ TRYSKACZ STOJĄCY ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
- TRYSKACZ WISZĄCY ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
PENDANT SPRINKLER ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
- ⊙ TRYSKACZ STOJĄCY K240, 140°C, 3/4", RTI>50
UPRIGHT SPRINKLER K240, 140°C, 3/4", RTI>50
- TRYSKACZ STOJĄCY K80, 68°C, 1/2", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER K80, 68°C, 1/2", RTI<50
- ⊙ TRYSKACZ WISZĄCY K80, 68°C, 1/2", RTI<50
PENDANT SPRINKLER K80, 68°C, 1/2", RTI<50
- DASZEK OCHRONNY
WATER SHIELD
- PROJEKTOWANE RUROCIĄGI INSTALACJI TRYSKACZOWEJ GRUPA 1, KOLOR RAL3000
DESIGNED SPRINKLER SYSTEM PIPELINES OF GROUP 1, COLOR RAL3000
- ⌘ PRZYŁĄCZA PŁUCZAKO - ODWADNIANIE
FLUSH AND DRAIN CONNECTION
- KLIMATYZACJA I TYT ZAWIESIA ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁEM MOCOWANIA
Maksymalne obciążenie w punkcie (kg)
LOCATION AND TYPE OF SUPPORT ACCORDING TO SUPPORT DETAIL
- Δ_{xx} Max. Load in Point (kg)
- ↕ ZMIANA PRONOWU W PROWADZENIU RUROCIĄGI (W DÓŁ LUB GÓRĘ)
VERTICAL CHANGE IN PIPELINE (UP OR DOWN)

Przekroje szyn montażowych oraz szczegóły konstrukcji i zakotwień służących do zamocowania standardowych mocowań rur przyjmować i wykonywać na podstawie opracowania konstruktora.

A	2023-03	Powierz wykonanie This action							Panel sterowniczy
Inne	dato / date				zmiana / modification				wprowadził / changed by
Zamawiający / Employer:									
SKF Polska S.A. ul. Nieszawska 15 61-022 Poznań						SKF®			
projekt / project: SKF Poznań Instalacja tryskaczowa - Hala B39 osie A-F / 15 -17 Sprinkler system - Hall B39 axes A-F / 15 - 17 Projekt wykonawczy / Executive design						Nr projektu / project no. 121W4698A3			
Wytył rysunku / drawing title: RZUT INSTALACJI TRYSKACZOWEJ OSIE A-F / 15 -17 LAYOUT OF SPRINKLER SYSTEM AXES A-F / 15 - 17						Opisane/czyt / drawn by: Panel sterowniczy Pobrano / designed by: USEN MOCHOMIN Weryfikował / checked by: KAROLINA KOCIOBA			
wykonano / finished:						skala / scale: 1:100 Nr rysunku / drawing no. 4698-W-PW-P001			
						Data / date: 03-2023			
MINIMAX Polska Sp. z o.o. ul.Gdyńska 27/29 05-092 Łęka/Lesna tel.: +48-22-751-46-80 fax: +48-22-751-46-82						4698-W-PW-P001_008.dwg			
Responszenie, udośćwienienie i powiadomienie niniejszego rysunku bez zgody MINIMAX jest zabronione.									
File:									