



التاريخ، ٢٠١٢/٦/٢٧

الرقم، م.ط./وق/١٥٠-

الإدارة العامة للإطفاء
Kuwait Fire Service Directorate

٥٥٤

المحترمين

السادة / شركة فواز للتبريد وتكييف الهواء

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع : تجديد اعتماد نظام البودرة الرطبة Piranha

صنع الشركة الأمريكية Ansul

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه ، وردا على طلبكم المؤرخ في ٢٥/٦/٢٠١٢ ، وبعد دراسة الكatalogات الفنية والشهادات المقدمة من المختبر الأمريكي UL رقم (EX5174) ، نود أن نعلمكم بأنه لا مانع لدينا من تجديد اعتماد نظام البودرة الرطبة صنع الشركة الأمريكية المذكورة حسب البيانات الواردة في الجداول التالية.

S. No.	Name Of The Material	Part No.	Size
1	ANSULEX PRXTM Liquid	423320	5.0 Gallon (18.9 L)
2	Regulated Release Assembly (Mechanical)	423477	-
3	Regulated Release Assembly (Electrical)	423386	-
4	Remote Mechanical Release	32381	-
5	Regulated Actuator Assembly	423368	-
6	Mechanical Regulated Release Assembly with OEM Bracket	423629	-
7	Regulated Actuator Assembly with OEM Bracket	426640	-
8	Agent Tank Assembly :		
(i)	Piranha - 7	422816	1.5 Gallon 19 IN. HIGH x 5 5/8 IN. DIA
(ii)	Piranha - 10	422877	2.25 Gallon 18 IN. HIGH x 7 IN. DIA
(iii)	Piranha - 13	422810	3.0 Gallon 23 IN. HIGH x 7 IN. DIA

١/٤





التاريخ، ٢٠١٢/٦/٢٧

الرقم، مط/وق/١٥٠ -

الإدارة العامة للإطفاء
Kuwait Fire Service Directorate

٥٥٢

S. No.	Name Of The Material	Part No.	Size	
9	GAS CARTRIDGES			
[a].	Nitrogen Gas Cartridges -			
(i)	LT-20-R Cartridge	423429	2 1/2 IN (63.5 mm) [For Pir-7]	
(ii)	LT-30-R Cartridge	423435	2 1/2 IN (63.5 mm) [For Pir-10 & Pir-13]	
[b].	Carbon Dioxide Cartridges -			
(i)	101-10 Cartridge	423439 (TC/DOT) or 15850 (DOT)	2 IN (50.8 mm)	
10	Appliance/Plenum Nozzle	423480		
(i)	“AP” Nozzles	Shippg No: 423482	[50 nozzles]	
11	Duct/Low Proximity Nozzle	426093		
(i)	“DL” Nozzles	Shippg No: 426092	[25 nozzles]	
12	Swivel Adaptor	418569		
(i)	Swivel Adaptor	Shippg No: 423572	[25 Swivel Adaptors]	
13	Rubber Blow-Off Caps	77676		
	Rubber Blow-Off Caps	Shippg No: 77695	[50 Blow-Off Caps]	
(ii)	Rubber Blow-Off Caps	Shippg No: 77411	[12 Blow-Off Caps]	
14	Metal Blow-Off Caps	79745	[10 Blow-Off Caps]	
15	Conduit Offset Assembly	79825	[6 Conduit Offsets]	
16	“Quick-Seal” Adaptor :	Part No:	Shippg No:	
(i)	1/4 in.	78195	78196	3/4 in
(ii)	3/8 in.	77284	77285	1 1/8 in.
(iii)	1/2 in.	77286	77287	1 1/8 in.
(iv)	3/4 in.	77288	77289	1 3/8 in.
17	“Compression-Seal” Adaptor :	Part No:	Shippg No:	Hole Size Required
(i)	1/4 in. Pipe.	79148	79149	3/4 in
(ii)	3/8 in. Pipe.	79150	79151	1 1/8 in.
(iii)	1/2 in. Pipe.	79146	79147	1 1/8 in.
(iv)	1/2 in. EMT Conduit.	79152	79153	1 1/8 in.
18	“Hood Seal” Adaptor Assembly	423253		[6 Adaptors]
19	Detectors :			
(i)	Hinged Style.	15373 & 15375		
(ii)	Scissor Style.	417368 & 417369		

٢/٤





التاريخ: ٢٠١٢/٦/٢٧

الرقم: مط/وق/١٥٠-

الإدارة العامة للإطفاء
Kuwait Fire Service Directorate

٥٥٤

S. No.	Name Of The Material	Part No.	Size
20	Fusible Link :		
	Fusible Link Part No.	Temperature Rating	Do Not Exceed Temperature
(i)	415739	165° F (74° C)	100° F (38° C)
(ii)	415740	212° F (100° C)	150° F (66° C)
(iii)	415741	280° F (138° C)	225° F (107° C)
(iv)	415742	360° F (182° C)	290° F (143° C)
(v)	415743	450° F (232° C)	360° F (182° C)
(vi)	56816	500° F (260° C)	400° F (204° C)
21	Pulley Elbow :	Part No:	Shippg No:
(i)	Socket End Type.	415670	415671
(ii)	Compression End Type.	423250	423251
22	Pulley Tee	427929	(For Temperatures within 32° F to 130° F i.e.: 0° C to 54° C).
23	Stainless Steel Cable :		
(i)	Stainless Steel Cable (A)	15821	50 Ft. (15 m)
(ii)	Stainless Steel Cable (B)	79653	500 Ft. (152.4 m)
24	Remote Manual Pull Station :		
(i)	Without Cable	4835	-
(ii)	With 50 Ft. of Cable	54011	-
(iii)	Trim Rings	427074	[10 Nos.]
25	Mechanical Gas Valves :		Max. Operating Pressure
(i)	3/4 in. Gas Valve (ANSUL)	55598	10 psi (.69 bar)
(ii)	1 in. Gas Valve (ANSUL)	55601	10 psi (.69 bar)
(iii)	1 1/4 in. Gas Valve (ANSUL)	55604	10 psi (.69 bar)
(iv)	1 1/2 in. Gas Valve (ANSUL)	55607	10 psi (.69 bar)
(v)	2 in. Gas Valve (ANSUL)	55610	10 psi (.69 bar)
(vi)	2 1/2 in. Gas Valve (ASCO)	25937	5 psi (.35 bar)
(vii)	3 in. Gas Valve (ASCO)	25938	5 psi (.35 bar)
26	Electrical Gas Valves :		Max. Operating Pressure
(i)	3/4 in. Solenoid Gas Valve (ASCO)	13707	25 psi (1.7 bar)
(ii)	1 in. Solenoid Gas Valve (ASCO)	13708	25 psi (1.7 bar)
(iii)	1 1/2 in. Solenoid Gas Valve (ASCO)	13709	25 psi (1.7 bar)
(iv)	2 in. Solenoid Gas Valve (ASCO)	13710	25 psi (1.7 bar)
(v)	3 in. Solenoid Gas Valve (ASCO)	17643	5 psi (.35 bar)
27	Manual Reset Relay	42615	-



التاريخ: ٢٠١٢ / ٦ / ٢٧

الرقم: م ط / وق / ١٥٠ -

الإدارة العامة للإطفاء
Kuwait Fire Service Directorate

٥٥٢

S. No.	Name Of The Material	Part No.	Size
28	Electrical Switches :		
(i)	One Switch Kit	423878	-
(ii)	Two Switch Kit	423879	-
(iii)	Three Switch Kit	423880	-
(iv)	Four Switch Kit	423881	-
29	Bursting Disc	423666	[10 Nos.]
30	Regulator Test Kit	56972	-
31	Water Pressure Testing Assembly	423556	-
32	Nozzle Aiming Device	423597	-
33	Water Shutdown Device	426294	-
34	Lockable Full Flow Indicating Shut-Off Valve	423664	
	Option : Padlock	423727	-
(i)	3/4 in. Lockable Shut-Off Valve	423955	-
(ii)	1 in. Lockable Shut-Off Valve	423956	-
(iii)	1 1/4 in. Lockable Shut-Off Valve	423957	-
35	Flushing Concentrate Kit	79656	[12 (32 oz.) Bottles]

شرطة التقيد بجميع لوائح ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء الخاصة بتجارة وصيانة معدات وأنظمة الإنذار والمكافحة وتوفير قطع الغيار وعمل الصيانة اللازمة لها ، حيث يجب توفير اسم وموديل المعدة وأيضاً اسم وشعار المختبر ورقم التسجيل على المعدة ، وتقديم الكالوجات الفنية للدراسة والاعتماد لكل مشروع على حده قبل التنفيذ . علماً بأن هذه الموافقة صالحة لمدة سنتين من تاريخه .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

نائب المدير العام لشؤون الوقاية
محمد بن عبد العزيز
نائب المدير العام
٧/٤
٢



نسخة إلى

/ مدير إدارة التراخيص

/ قسم معدات ومقاولي الإطفاء

/ الملف