

# S11 INC MXH 8 et 16 m<sup>3</sup>/h SURPRESSEURS INCENDIE RIA

Pour l'alimentation de 1 à 8 RIA maxi selon R5 de l'APSAD

Ensemble de surpression comprenant :

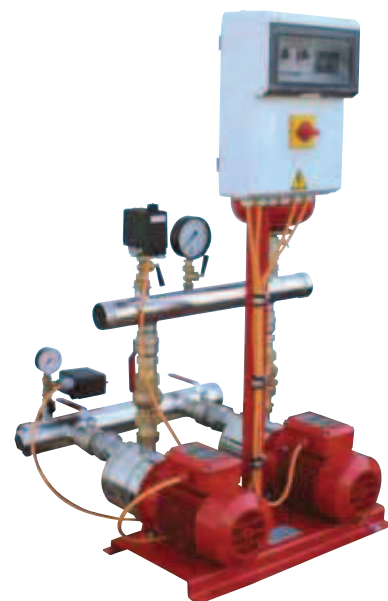
- 2 électropompes type MXH.
- 2 collecteurs en inox + 2 bouchons.
- 2 vannes aspiration - 2 vannes refoulement - 2 clapets refoulement.
- 1 manomètre en diamètre 100.
- 1 pressostat commande électropompe.
- 1 châssis commun oméga.
- 1 réservoir à vessie 8 litres monté au refoulement.

En milieu non E.R.P.\* :

- 1 coffret de commande et de protection **C2PST**.

En milieu E.R.P.\* :

- 1 coffret de commande et de protection **SRT20CPI**.



## OPTIONS

### Sécurité manque d'eau

en fonction du raccordement amont du surpresseur.

- En charge sur réseau de ville : codification "+C+S" : **C14**
- En charge sous bache : codification "+B+S" : **FB10**
- En aspiration négative : codification "+A+S" : **C14** (monté au refoulement).

### Manchons anti-vibratiles

Pour les surpresseurs en charge sous bache ou sur réseau de ville : **ZKB**

### Contrôle permanent d'isolement

Pour tous les surpresseurs installés dans les ERP\* : **CPI**

### By-pass (sur demande)

Pour les surpresseurs en charge sur réseau de ville : codification "+Y" **BY-PASS**

### Codification des surpresseurs

Exemple : **S11 INC MXH1603/A C+S+CPI**

**S** = Surpresseur

**1** = Nombre de pompe pour un débit total

**1** = Nombre de pompe en secours

**INC** = Application Incendie

**MXH** = Type de pompe

**1603/A** = Définition de la pompe

**C** = En charge sur réseau de ville

**S** = Sécurité manque d'eau

**CPI** = Contrôle permanent d'isolement

Référence	Intensité en A	€ HT Version standard selon descriptif ci-dessus	Sécurité manque d'eau		Contrôleur permanent Type de coffret différent	Manchons anti-vibratiles**
			En charge sur réseau de ville contacteur inversé C14	En charge sous bache Flotteur FB10		
			+C+S	+B+S	+CPI	+ value en €
<b>S11 INC MXH802</b> (8 m <sup>3</sup> /h à 18 m)	2 x 2	<b>4 555</b>				
<b>S11 INC MXH803</b> (8 m <sup>3</sup> /h à 27,5 m)	2 x 2,9	<b>4 767</b>			<b>1 596</b>	ZKBDN65-ZKT2" <b>187</b>
<b>S11 INC MXH804</b> (8 m <sup>3</sup> /h à 37 m)	2 x 3,6	<b>4 862</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC MXH805</b> (8 m <sup>3</sup> /h à 47 m)	2 x 4,3	<b>5 118</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC MXH1602</b> (16 m <sup>3</sup> /h à 17,5 m)	2 x 3,6	<b>5 052</b>	<b>124</b>	<b>81</b>	<b>1 596</b>	ZKBDN80-DN65 <b>226</b>
<b>S11 INC MXH1603</b> (16 m <sup>3</sup> /h à 24,8 m)	2 x 4,3	<b>5 212</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC MXH1604</b> (16 m <sup>3</sup> /h à 36 m)	2 x 6,6	<b>6 226</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC MXH1605</b> (16 m <sup>3</sup> /h à 45 m)	2 x 9,6	<b>6 472</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC MXH1606</b> (16 m <sup>3</sup> /h à 53 m)	2 x 9,6	<b>6 617</b>			<b>1 600</b>	

\*ERP : Etablissement Recevant du Public

\*\* Livrés séparés avec visserie inox



32 m<sup>3</sup>/h pour l'alimentation de 9 RIA ou plus selon R5 de l'APSAD  
48 m<sup>3</sup>/h pour l'alimentation de PIA

Ensemble de surpression comprenant :

- 2 électropompes type NM.
- 2 collecteurs en acier peint + 2 brides pleines (Asp./Réf.) + visserie + joints.
- 2 vannes aspiration - 2 vannes refoulement - 2 clapets refoulement.
- 2 cônes d'augmentation.
- 1 manomètre en diamètre 100.
- 1 pressostat commande électropompe.
- 1 châssis commun mécano-soudé peint.
- 1 réservoir à vessie 8 litres monté au refoulement.

En milieu non E.R.P.\* :

- 1 coffret de commande et de protection **VIGICAL C2PS** pour une intensité ≤ 32A (3,00 à 15,00 Kw).
- 1 coffret de commande et de protection **A2ES** pour une intensité ≥ 32A (18,50 Kw).

En milieu E.R.P.\* :

- 1 coffret de commande et de protection **SR20CPI** pour une intensité ≤ 32A (3,00 à 15,00 Kw).
- 1 coffret de commande et de protection **A2ESCPI** pour une intensité ≥ 32A (18,50 Kw).

## OPTIONS

### Sécurité manque d'eau

en fonction du raccordement amont du surpresseur.

- En charge sur réseau de ville : codification "+C+S" : **C14**
- En charge sous bache : codification "+B+S" : **FB10**
- En aspiration négative : codification "+A+S" : **C14** (monté au refoulement).

### Manchons anti-vibratiles

Pour les surpresseurs en charge sous bache ou sur réseau de ville : **ZKB**

### Contrôle permanent d'isolement

Pour tous les surpresseurs installés dans les ERP\* : **CPI**

### By-pass (sur demande)

Pour les surpresseurs en charge sur réseau de ville : codification "+Y" : **BY-PASS**



SURPRESSION

### Codification des surpresseurs

Exemple : **S11 INC NM 40/16 B/B C+S+CPI**

**S** = Surpresseur

**1** = Nombre de pompe pour un débit total

**1** = Nombre de pompe en secours

**INC** = Application Incendie

**NM** = Type de pompe

**40/16** = Définition de la pompe

**C** = En charge sur réseau de ville

**S** = Sécurité manque d'eau

**CPI** = Contrôle permanent d'isolement

Référence	Intensité en A	€ HT Version standard selon descriptif ci-dessus	Sécurité manque d'eau		Contrôleur permanent Type de coffret différent	Manchons anti-vibratiles**
			En charge sur réseau de ville contacteur inversé C14	En charge sous bache Flotteur FB10		
			+C+S	+B+S	+CPI	+ value en €
<b>S11 INC NM40/16B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 22,5 m)	2 x 6,6	<b>7 033</b>				
<b>S11 INC NM40/16A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 31 m)	2 x 9,6	<b>7 360</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC NM 40/20B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 36 m)	2 x 12	<b>8 278</b>			<b>1 645</b>	
<b>S11 INC NM40/20A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 48,5 m)	2 x 16	<b>8 772</b>			<b>1 486</b>	ZKBDN100-DN80 <b>280</b>
<b>S11 INC NM40/25C</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 51 m)	2 x 18,5	<b>10 476</b>			<b>1 626</b>	
<b>S11 INC NM40/25B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 62 m)	2 x 21,5	<b>10 999</b>	<b>124</b>	<b>81</b>	<b>2 734</b>	
<b>S11 INC NM40/25A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 83 m)	2 x 27,2	<b>11 876</b>			<b>2 734</b>	
<b>S11 INC NM50/12A</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 21 m)	2 x 9,6	<b>9 004</b>			<b>1 600</b>	
<b>S11 INC NM50/20B</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 42,5 m)	2 x 18,5	<b>11 672</b>			<b>1 626</b>	ZKBDN150-DN100 <b>497</b>
<b>S11 INC NM50/20S</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 55,5 m)	2 x 27,3	<b>13 066</b>			<b>2 734</b>	
<b>S11 INC NM50/25A</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 74,5 m)	2 x 34	<b>17 288</b>			<b>2 734</b>	

\*ERP : Etablissement Recevant du Public

\*\* Livrés séparés avec visserie inox

# S11 INC-TH NM 32 et 48 m<sup>3</sup>/h SURPRESSEURS INCENDIE MIXTE RIA/PIA

32 m<sup>3</sup>/h pour l'alimentation de 9 RIA ou plus selon R5 de l'APSAD

48 m<sup>3</sup>/h pour l'alimentation de PIA

Ensemble de surpression comprenant :

- 1 électropompe type NM.
- 1 pompe centrifuge type N accouplée à un moteur thermique HATZ.
- 2 collecteurs en acier peint (Asp./Réf.) + 2 brides pleines + visserie + joints.
- 2 vannes aspiration - 2 vannes refoulement - 2 clapets refoulement.
- 2 manchettes anti-vibratiles aspiration.
- 2 manchettes anti-vibratiles au refoulement - 2 cônes d'augmentation.
- 1 pressostat commande électropompe - 1 châssis commun mécano-soudé peint.
- 1 armoire de commande et de protection A2ES spéciale secours thermique (prévoir une alimentation Tri + N) - 1 tableau de bord avec démarrage à clé.
- 1 tirette d'arrêt - 1 batterie 12 volts - 1 coupe circuit - 1 réservoir à vessie 8 litres.
- 1 manomètre en diamètre 100 monté sur le collecteur de refoulement.

En milieu non E.R.P.\* :

- 1 armoire de commande et de protection **A2ES** spéciale secours thermique.

En milieu E.R.P.\* :

- 1 armoire de commande et de protection **A2ES** spéciale secours thermique avec **CPI**.



## OPTIONS

### Sécurité manque d'eau

en fonction du raccordement amont du surpresseur.

- En charge sur réseau de ville : codification "+C+S" : **C14**
- En charge sous bache : codification "+B+S" : **FB10**
- En aspiration négative : codification "+A+S" : **C14** (monté au refoulement).

### Manchons anti-vibratiles

Pour les surpresseurs en charge sous bache ou sur réseau de ville : **ZKB**

### By-pass (sur demande)

Pour les surpresseurs en charge sur réseau de ville : codification "+Y" **BY-PASS**

**Arrêt par électrostop** (sur demande)

### Codification des surpresseurs

Exemple : **S11 INC-TH NM 40/20 A +C+S**

**S** = Surpresseur

**1** = Nombre de pompe pour un débit total

**1** = Nombre de pompe en secours

**INC** = Application **Inc**endie

**TH** = Pompe en secours à entraînement **th**ermique

**NM** = Type de pompe

**40/20** = Définition de la pompe

**C** = En **charge** sur réseau de ville

**S** = **S**écurité manque d'eau

Référence	Intensité en A	€ HT Version standard selon descriptif ci-dessus	Sécurité manque d'eau		Contrôleur permanent Type de coffret différent	Manchons anti-vibratiles**
			En charge sur réseau de ville contacteur inversé C14	En charge sous bache Flotteur FB10		
			+C+S	+B+S	+CPI	+ value en €
<b>S11 INC-TH NM40/16B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 22,5 m)	2 x 6,6	<b>15 732</b>	<b>124</b>	<b>81</b>	<b>1 600</b>	<b>ZKBDN100-DN80 280</b>
<b>S11 INC-TH NM40/16A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 31 m)	2 x 9,6	<b>17 088</b>				
<b>S11 INC-TH NM40/20B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 36 m)	2 x 12	<b>17 887</b>				
<b>S11 INC-TH NM40/20A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 48,5 m)	2 x 16	<b>20 675</b>				
<b>S11 INC-TH NM40/25C</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 51 m)	2 x 18,5	<b>22 510</b>				
<b>S11 INC-TH NM40/25B</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 62 m)	2 x 21,5	<b>23 952</b>				
<b>S11 INC-TH NM40/25A</b> (32 m <sup>3</sup> /h à 83 m)	2 x 27,2	<b>29 025</b>			<b>2 734</b>	
<b>S11 INC-TH NM50/12A</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 21 m)	2 x 9,6	<b>25 823</b>			<b>1 600</b>	<b>ZKBDN150-DN100 497</b>
<b>S11 INC-TH NM50/20B</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 42,5 m)	2 x 18,5	<b>28 768</b>			<b>1 626</b>	
<b>S11 INC-TH NM50/20S</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 55,5 m)	2 x 27,3	<b>33 573</b>			<b>2 734</b>	
<b>S11 INC-TH NM50/25A</b> (48 m <sup>3</sup> /h à 74,5 m)	2 x 34	<b>35 185</b>				

\*ERP : Etablissement Recevant du Public

\*\* Livrés séparés avec visserie inox



Groupes de surpression Incendie construits pour l'alimentation de systèmes d'extinction automatiques type SPRINKLEUR, selon la norme UNI-EN12845



Ensemble de surpression comprenant :

- 1 groupe principale électrique.
- 1 électro-pompe jockey.
- 1 groupe secours thermique (AUD - AUED).
- 1 clapet et 1 vanne au refoulement par pompe.
- 1 manchette anti-vibratile au refoulement (groupe thermique).
- 1 cône d'augmentation par groupe (groupe principal et thermique).
- 1 collecteur de refoulement.
- 2 pressostats en télécommande.
- 1 circuit de test manuel par pompe.
- 1 coffret de commande et de protection par pompe.
- 1 réservoir à vessie par pompe.
- 1 châssis commun mécano-soudé peint.
- 1 manomètre par pompe.

Toutes les vannes et clapets sont bloqués dans la position normal de fonctionnement au moyen d'une clé.



SURPRESSION

## OPTIONS

**Vanne à l'aspiration** de chaque pompe par les systèmes en charge sur bache.

**Vanne générale** à la sortie du collecteur de refoulement.

**Manchettes anti-vibratiles**

**Débitmètre** + collecteur associés (sur demande).

### Codification des surpresseurs

Exemple : **AUED21-40/200A-NG6/18E**

**A** = Automatique

**U** = Unité (groupe)

**E** = Pompe principale **E**lectrique

**D** = Pompe en secours **D**iesel

**2** = Nombres de pompes principales (électrique ou thermique)

**1** = Nombre de pompe jockey

**40/200A** = Définition des pompes principales et secours

**NG6/18E** = Définition de la pompe jockey

Référence	€ HT Version standard selon descriptif ci-dessus	Vannes à l'aspiration		Vanne générale à la sortie du collecteur		Manchettes antivibratiles**	
		Papillon + Boisseau		Papillon		ZKB	
		Ø	€ HT	Ø	€ HT	Ø	€ HT
<b>AUE11-40/200A/A-NG6/18E</b> 32 m <sup>3</sup> /h à 49 mce (1+1 jck)	<b>Sur demande</b>	DN65 (x1) + 1" 1/2 (x1)	<b>Sur demande</b>	DN65	<b>Sur demande</b>	DN65	<b>Sur demande</b>
<b>AUE21-40/200A/A-NG6/18E</b> 32 m <sup>3</sup> /h à 49 mce (1+1+1 jck)		DN65 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN80		DN80	
<b>AUD11-40/200A/A-NG6/18E</b> 32 m <sup>3</sup> /h à 49 mce (1 th+1 jck)		DN65 (x1) + 1" 1/2 (x2)		DN65		DN65	
<b>AUED21-40/200A/A-NG6/18E</b> 32 m <sup>3</sup> /h à 49 mce (1+1 th+1 jck)		DN65 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN80		DN80	
<b>AUE11-50/200S/A-NG6/18E</b> 48 m <sup>3</sup> /h à 55 mce (1+1 jck)		DN65 (x1) + 1" 1/2 (x1)		DN80		DN80	
<b>AUE21-50/200S/A-NG6/18E</b> 48 m <sup>3</sup> /h à 55 mce (1+1+1 jck)		DN65 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN100		DN100	
<b>AUD11-50/200S/A-NG6/18E</b> 48 m <sup>3</sup> /h à 55 mce (1 th+1 jck)		DN65 (x1) + 1" 1/2 (x1)		DN80		DN80	
<b>AUD21-50/200S/A-NG6/18E</b> 48 m <sup>3</sup> /h à 55 mce (1+1 th+1 jck)		DN65 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN100		DN100	
<b>AUE11-65/200A/A-NG6/18E</b> 85 m <sup>3</sup> /h à 52 mce (1+1 jck)		DN80 (x1) + 1" 1/2 (x1)		DN100		DN100	
<b>AUE21-65/200A/A-NG6/18E</b> 85 m <sup>3</sup> /h à 52 mce (1+1+1 jck)		DN80 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN125		DN125	
<b>AUD11-65/200A/A-NG6/18E</b> 85 m <sup>3</sup> /h à 52 mce (1 th+1 jck)		DN80 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN100		DN100	
<b>AUED21-65/200A/A-NG6/18E</b> 85 m <sup>3</sup> /h à 52 mce (1+1 th+1 jck)		DN80 (x2) + 1" 1/2 (x1)		DN125		DN125	

\*\* Livrés séparés