

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

Surpresseurs incendie pour l'alimentation de 1 à 2 RIA selon R5 de l'APSA

## Données techniques

### Utilisation

Surpresseurs incendie destinés aux installations conformes à la norme NF S62-201 (Robinefs d'incendie armés R.I.A), et aux règles R5-APSA (2018).

Système de surpression utilisés pour l'alimentation en eau et le maintient de pression de réseau incendie dans les établissements recevant du public (ERP) ou non, industries, immeuble, magasins, école, bureaux...

### Plages d'utilisation

Débit : ..... 8 ou 16 m<sup>3</sup>/h  
 Hmt : ..... 53 mCe maxi  
 Pression de service : ..... 10 bars maxi  
 Température du liquide : ... + 110°C maxi

### Avantages

Ensemble compact  
 Livré, testé et préréglé, prêt à l'emploi  
 Montage rapide  
 Fixation de l'ensemble au sol par le châssis  
 Entretien réduit

### Codification du surpresseur

**S** = Surpresseur  
**1** = Nombre de pompe pour un débit total  
**1** = Nombre de pompe en secours  
**INC** = Application Incendie  
**MXH** = Type de pompe  
**802** = Définition de la pompe  
**CPI** = Contrôle Permanent d'Isolément (pour ERP)  
**C15A** = Contacteur inversé monté à l'aspiration

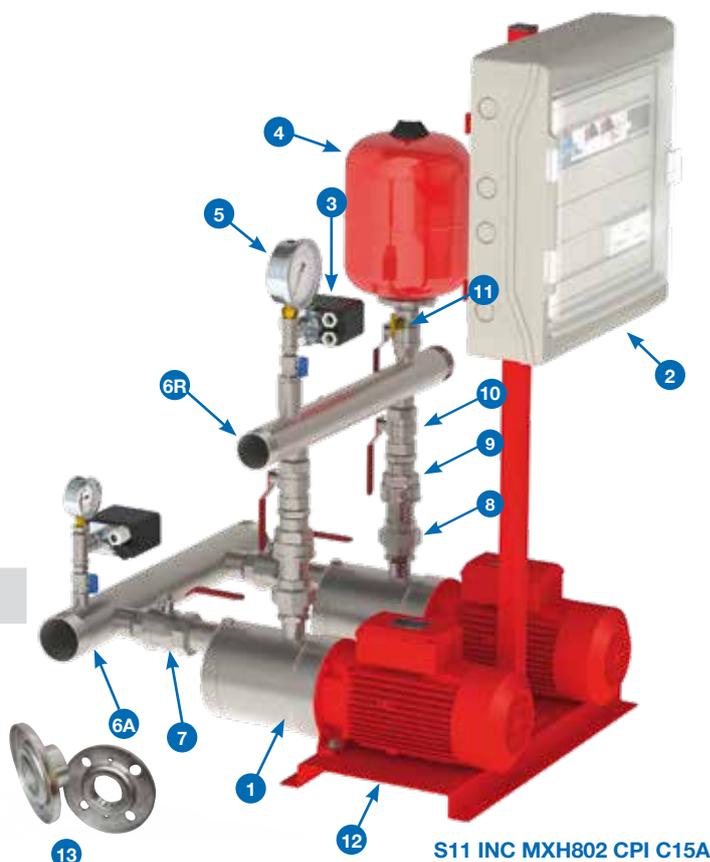
## Composition

- 1 2 pompes tout inox série MXH (400 Volts triphasées)
- 2 1 coffret de commande et de protection V2INC
- 3 1 pressostat de commande électropompe
- 4 1 réservoir à vessie monté sur le refoulement
- 5 1 manomètre en inox Ø100
- 6A 1 collecteur en inox pour l'aspiration avec bouchon inox, (livré avec bride inox non montée)
- 6R 1 collecteur en inox pour le refoulement avec bouchon inox, (livré avec bride inox non montée)
- 7 2 vannes union d'isolement à l'aspiration
- 8 2 raccords union en inox au refoulement
- 9 2 clapets en inox au refoulement
- 10 2 vannes d'isolement au refoulement
- 11 1 vanne à purge d'isolement sous le réservoir
- 12 1 châssis commun peint
- 13 2 brides en inox (1 pour le collecteur d'aspiration et 1 pour le collecteur de refoulement)

Ensemble livré monté, testé et préréglé (à valider sur site)

## Options

- Sécurité manque d'eau en fonction du raccordement amont du surpresseur  
 Contacteur inversé monté à l'aspiration : référence C15A INC  
 Contacteur inversé monté au refoulement : référence C14R INC  
 Flotteur à bille à installer par vos soins dans la bache : référence : FB20S
- Manchettes anti-vibratiles.
- Contrôle Permanent d'Isolément : CPI.



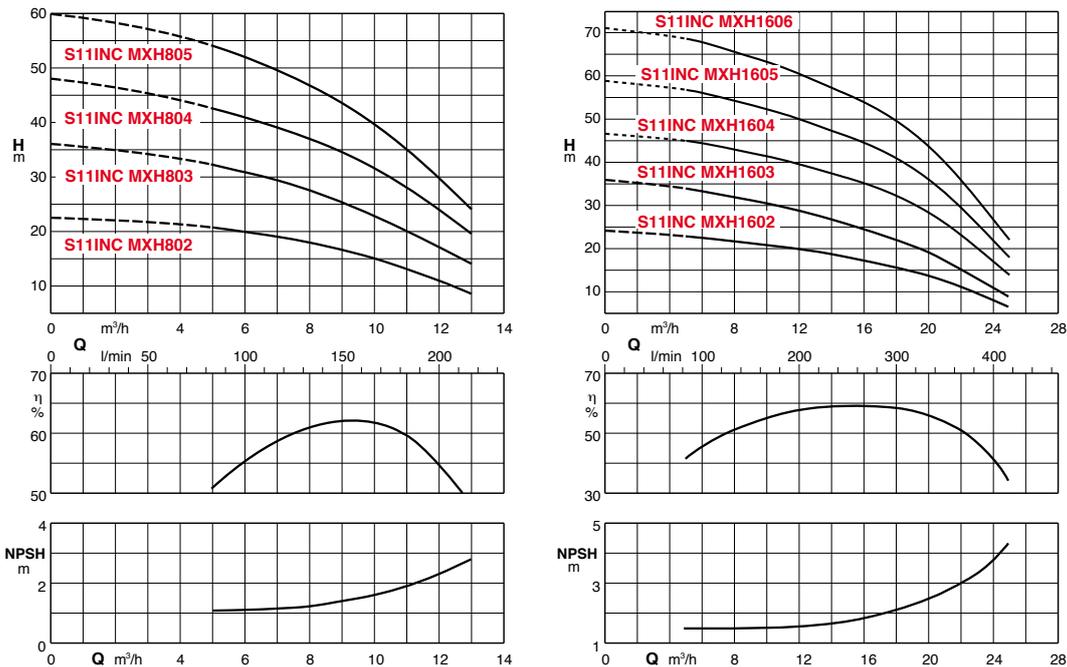
S11 INC MXH802 CPI C15A

| Référence       | Débit   | Pression en bars | 400 Volts |         | Ø Raccordement   |                |                   |                |
|-----------------|---|------------------|-----------|---------|------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                 |   |                  | kW        | A       | Aspiration DN1   |                | Refoulement DN2   |                |
|                 |   |                  |           |         | Vannes           | Collecteurs    | Vannes et clapets | Collecteurs    |
| S11 INC MXH802  | 8 m <sup>3</sup> /h<br>Alimentation de 2 RIA<br>DN25 simultanément  | 1.8              | 2 x 0.75  | 2 x 2   | 1"1/2<br>(40/49) | 2"1/2<br>DN 65 | 1"1/4<br>(33/42)  | 2"<br>DN 50    |
| S11 INC MXH803  |   | 2.7              | 2 x 1.10  | 2 x 2.7 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH804  |   | 3.7              | 2 x 1.50  | 2 x 3.6 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH805  |   | 4.7              | 2 x 1.80  | 2 x 4.3 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH1602 | 16 m <sup>3</sup> /h<br>Alimentation de 2 RIA<br>DN33 simultanément | 1.7              | 2 x 1.50  | 2 x 3.6 | 2"<br>(50/60)    | 3"<br>DN 80    | 1"1/2<br>(40/49)  | 2"1/2<br>DN 65 |
| S11 INC MXH1603 |   | 2.5              | 2 x 1.80  | 2 x 4.3 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH1604 |   | 3.6              | 2 x 3.00  | 2 x 6.6 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH1605 |   | 4.5              | 2 x 3.70  | 2 x 9.6 |                  |                |                   |                |
| S11 INC MXH1606 |   | 5.3              | 2 x 4.00  | 2 x 9.6 |                  |                |                   |                |

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

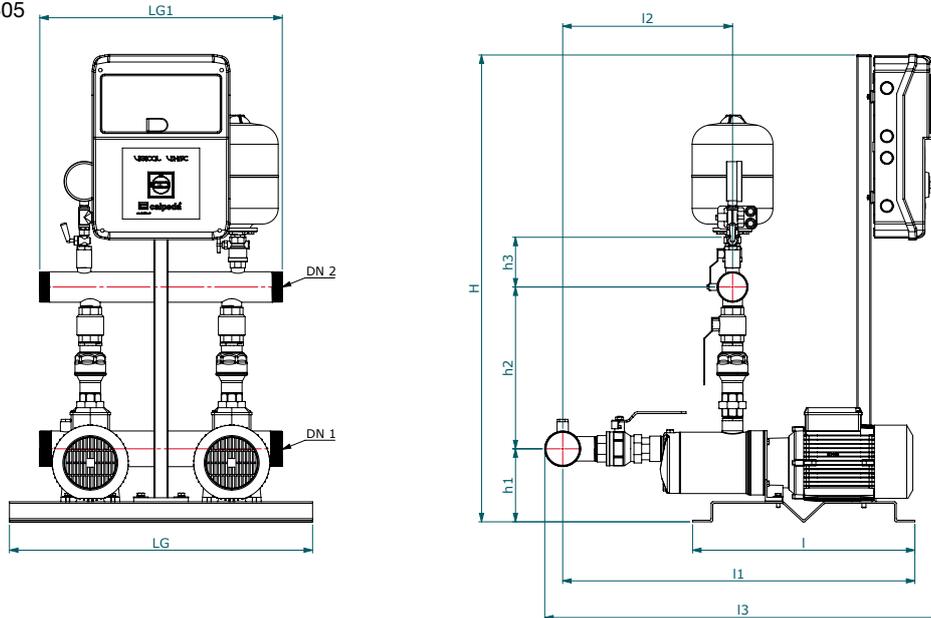
Surpresseurs incendie pour l'alimentation de 1 à 2 RIA selon R5 de l'APSA

## Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min



## Dimensions et poids

Exemple : S11 INC MXH 1605



| Référence       | Dimensions mm |     |     |     |     |            |                |      |     |     |     | Poids kg | Option manchettes anti-vibratiles |
|-----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|------------|----------------|------|-----|-----|-----|----------|-----------------------------------|
|                 | LG            | LG1 | I   | I1  | I2  | I3 (V2INC) | I3 (V2INC-CPI) | H    | h1  | h2  | h3  |          |                                   |
| S11 INC MXH802  | 600           | 600 | 320 | 545 | 288 | 919        | 780            | 1154 | 167 | 358 | 116 | 70       | KZKB 65-50                        |
| S11 INC MXH803  |               |     |     | 616 |     | 881        |                |      |     |     |     | 75       |                                   |
| S11 INC MXH804  |               |     |     | 646 | 810 | 80         |                |      |     |     |     |          |                                   |
| S11 INC MXH805  |               |     |     | 716 | 840 | 80         |                |      |     |     |     |          |                                   |
| S11 INC MXH1602 | 750           | 600 | 550 | 697 | 345 | 1030       | 882            | 1164 | 182 | 404 | 124 | 95       | KZKB 80-65                        |
| S11 INC MXH1603 |               |     |     | 737 |     | 985        |                |      |     |     |     | 95       |                                   |
| S11 INC MXH1604 |               |     |     | 833 | 920 | 105        |                |      |     |     |     |          |                                   |
| S11 INC MXH1605 |               |     |     | 871 | 957 | 110        |                |      |     |     |     |          |                                   |
| S11 INC MXH1606 |               |     |     | 908 | 995 | 110        |                |      |     |     |     |          |                                   |