

# S11 INC NM 32 et 48 m<sup>3</sup>/h

Surpresseurs incendie pour l'alimentation de 2 RIA (ou plus) selon R5 de l'APSAD

## Données techniques

### Utilisation

Surpresseurs incendie destinés aux installations conformes à la norme NF S62-201 (Robinetts d'incendie armés R.I.A), et aux règles R5-APSAD (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 : ..... 32 à 48 m<sup>3</sup>/h  
 Hmt : ..... 74,5 mCe maxi  
 Pression de service : ..... 10 bars maxi  
 Température du liquide : ..... + 90°C maxi

## Composition

- 1 2 pompes série NM (400 Volts triphasées)
- 2 1 coffret de commande et de protection V2INC ou A2ST
- 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 acier pour l'aspiration avec bride pleine,
- 6R 1 collecteur en acier pour le refoulement avec bride pleine
- 7 2 vannes d'isolement à l'aspiration
- 9 2 clapets au refoulement
- 10 2 vannes d'isolement au refoulement
- 11 1 vanne à purge d'isolement sous le réservoir
- 12 1 chassis commun peint

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

## Options

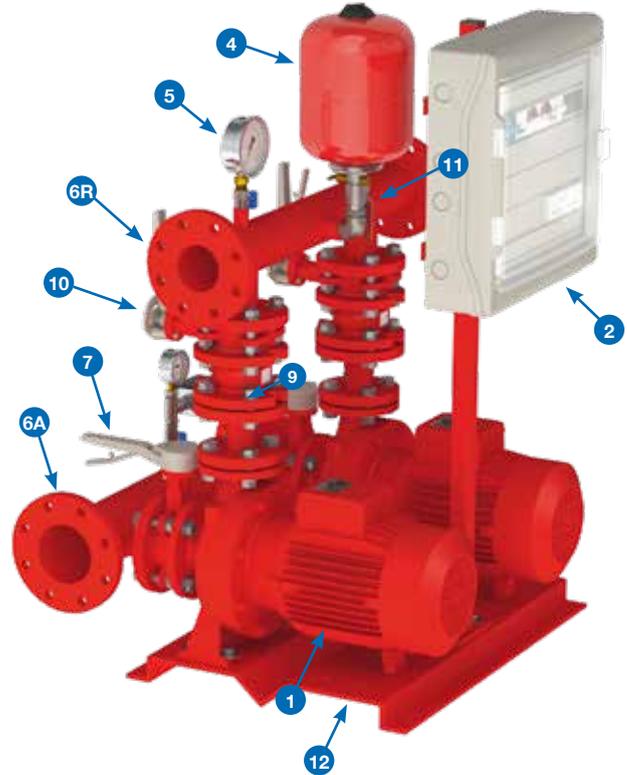
- Sécurité manque d'eau en fonction du raccordement amont du surpresseur  
 Contacteur inversé monté à l'aspiration : référence C15A INC  
 Contacteur inversé monté au refoulement : référence C14R INC  
 Flotteur à bille à installer par vos soins dans la bache : référence : FB20S
- Manchettes anti-vibratiles.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

### Avantages

- Ensemble compact
- Livré, testé et pré réglé, prêt à l'emploi
- Montage rapide
- Fixation de l'ensemble au sol par le châssis
- Entretien minimisé

### Codification du surpresseur

- S = Surpresseur
- 1 = Nombre de pompe pour un débit total
- 1 = Nombre de pompe en secours
- INC = Application Incendie
- NM = Type de pompe
- 40-20A = Définition de la pompe
- CPI = Contrôle Permanent d'Isolément (pour ERP)
- C15A = Contacteur inversé monté à l'aspiration



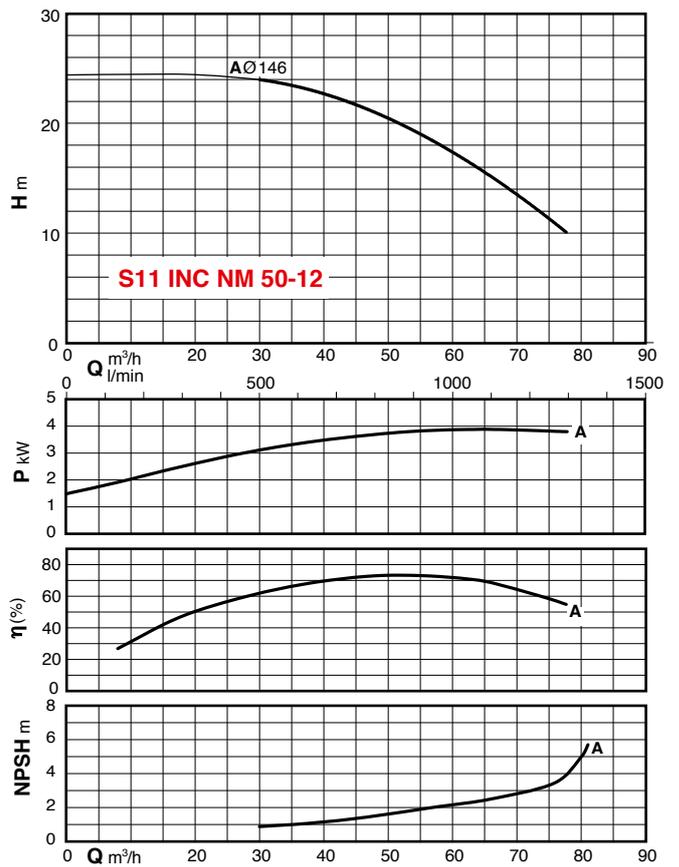
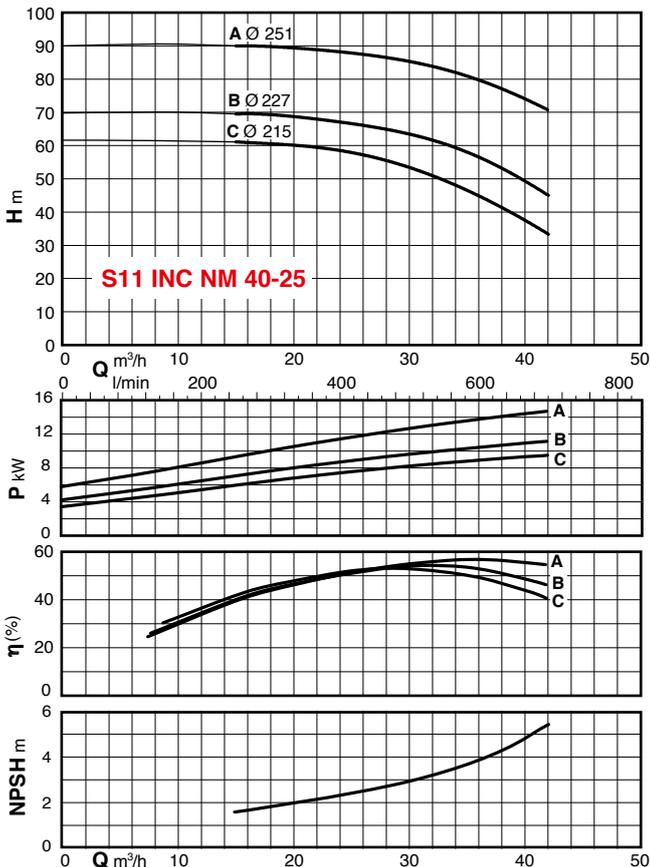
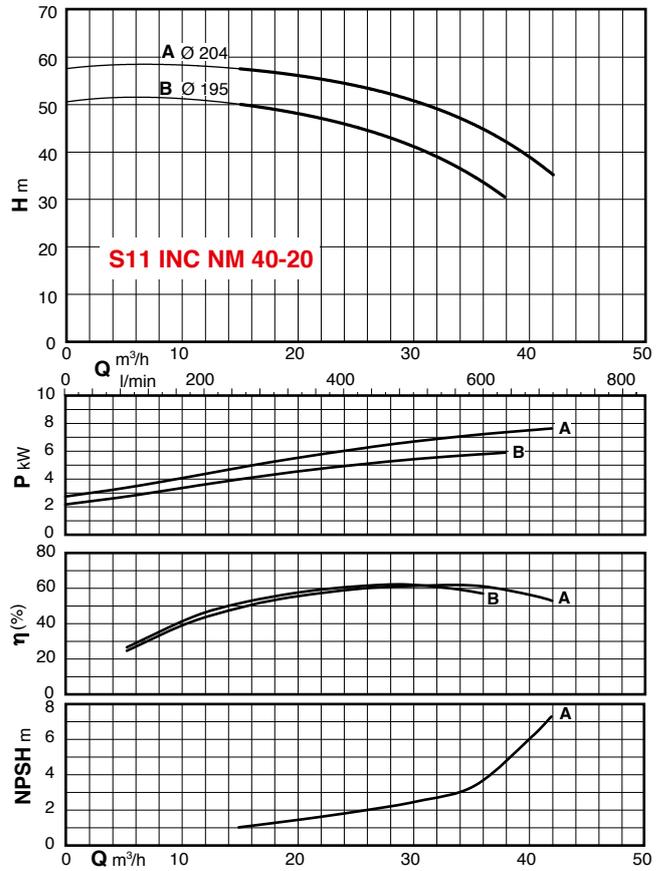
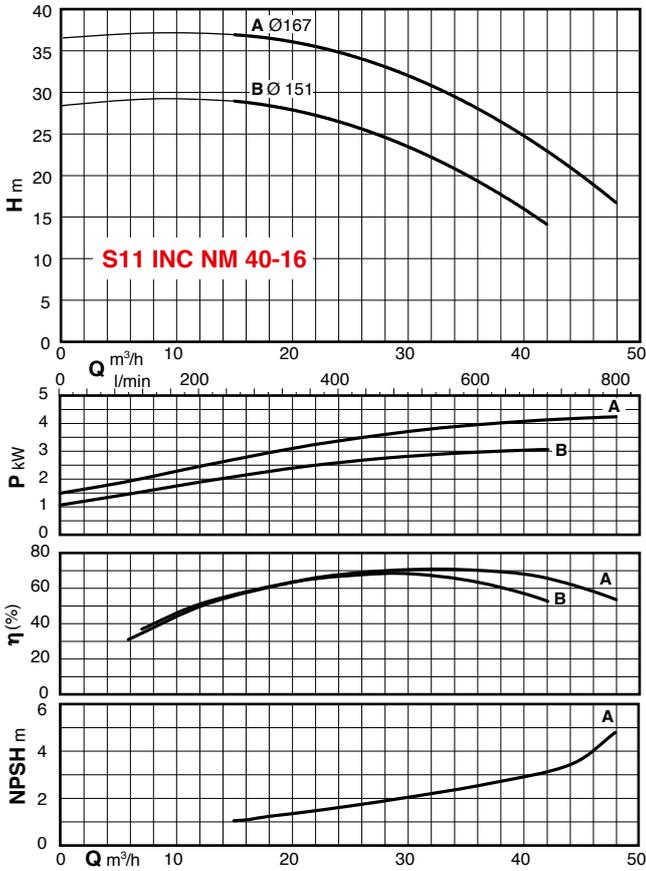
S11 INC NM40-20A CPI C15A

Référence	Débit	Pression en bars	400 Volts		Ø Raccordement			
			kW	A	Aspiration DN1		Refoulement DN2	
					Vannes	Collecteurs	Vannes et clapets	Collecteurs
S11 INC NM40-16B	32 m <sup>3</sup> /h Alimentation de 4 RIA simultanément	2.2	2 x 3.00	2 x 6.6	DN65	DN100	DN50	DN80
S11 INC NM40-16A		3.1	2 x 4.00	2 x 9.6				
S11 INC NM40-20B		3.6	2 x 5.50	2 x 12				
S11 INC NM40-20A		4.8	2 x 7.50	2 x 16				
S11 INC NM40-25C		5.1	2 x 9.20	2 x 18.5				
S11 INC NM40-25B		6.2	2 x 11.00	2 x 21.5				
S11 INC NM40-25A		8.3	2 x 15.00	2 x 27.2				
S11 INC NM50-12A	48 m <sup>3</sup> /h Alimentation de PIA	2.1	2 x 4.00	2 x 9.6	DN100	DN125	DN80	DN100
S11 INC NM50-20B		4.2	2 x 9.20	2 x 18.5				
S11 INC NM50-20S		5.5	2 x 15.00	2 x 27.3				
S11 INC NM50-25A		7.4	2 x 18.50	2 x 34				

# S11 INC NM 32 et 48 m<sup>3</sup>/h

Surpresseurs incendie pour l'alimentation de 2 RIA (ou plus) selon R5 de l'APSAAD

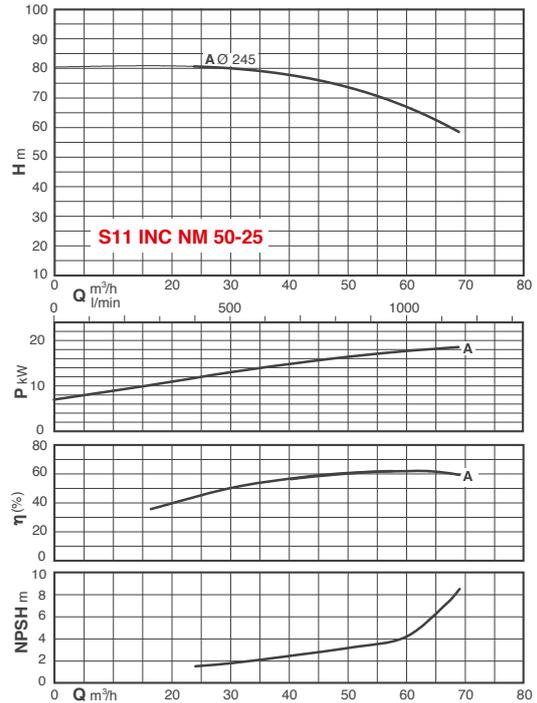
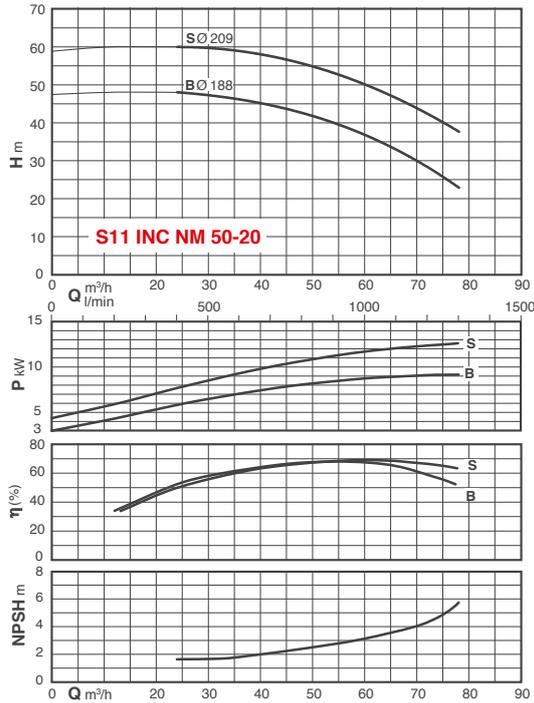
## Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min



# S11 INC NM 32 et 48 m<sup>3</sup>/h

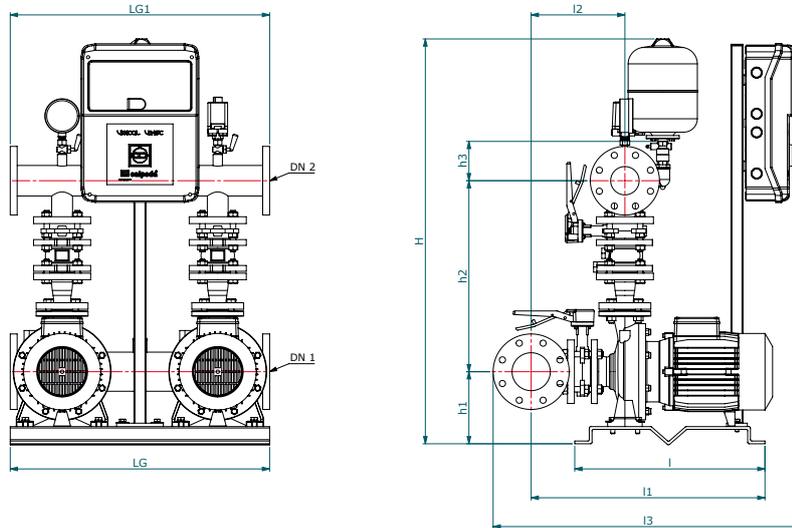
Surpresseurs incendie pour l'alimentation de 2 RIA (ou plus) selon R5 de l'APSAD

## Courbes hydrauliques n ≈ 2900 trs/min



## Dimensions et poids

Exemple : S11 INC NM40-20A



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 NM40-16B	750	750	550	678	273	899	874	1164	182	537	115	256	KZKB 100-80
S11 INC NM40-16A				676	271							897	
S11 INC NM40-20B			676	271	897	872	310						
S11 INC NM40-20A			676	271	897	872	310						
S11 INC NM40-25C	820	750	590	751	271	995	968	1255	240	602	115	380	KZKB 125-100
S11 INC NM40-25B												995	
S11 INC NM40-25A							995					442	
S11 INC NM50-12A	840	950	785	761	436	1018	993	1251	187	653	115	292	KZKB 125-100
S11 INC NM50-20B	940		906	1163		1138	1319	215	693	424			
S11 INC NM50-20S	940		906	1163		1138	1319	215	693	516			
S11 INC NM50-25A	975		941	1354		1354	1499	240	718	586			