

S.INC

SURPRESSEURS INCENDIE RIA

CE



 **calpeda**[®]

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Données techniques

Utilisation

Surpresseurs incendie destinés aux installations conformes à la norme NF 62-201 (Robinets d'incendie armés R.I.A), et aux règles R5-APSA (2008).

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,....

Plage d'utilisation

Débit : 6.6 à 42m³/h
 Hmt : 90mCe maxi
 Pression de service : 10 bars maxi
 Température du liquide : 90°C maxi

Avantages

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

Composition

- 1 2 électropompes
- 2 2 collecteurs en acier peint
- 3 2 vannes d'isolement à l'aspiration
- 4 2 vannes d'isolement au refoulement
- 5 2 clapet de retenu au refoulement
- 6 1 manomètre Ø100
- 7 1 pressostat de commande électropompe
- 8 1 réservoir à vessie monté au
- 9 1 châssis mécano-soudé peint
- 10 1 armoire de commande et de protection

Option

- Sécurité manque d'eau en fonction du raccordement amont du surpresseur.
 - En charge sous bache : codification "+B+S"
 - En charge sur réseau de ville : codification "+C+S"
 - En aspiration négative : codification "+A+S"
- Manchettes anti-vibratiles
- By-pass
- C.P.I (Contrôleur permanent d'isolement)
 - Obligatoire pour les E.R.P (Etablissements recevant du public)
- Version mixte, pompe de secours avec entrainement par moteur thermique

Codification des surpresseurs

Exemple : **S.INC 11NM 40/16 B/A +C+S+CPI**

S = Surpresseur

INC = Incendie

1 = Nombre de pompe pour un débit total

1 = Nombre de pompe en secours

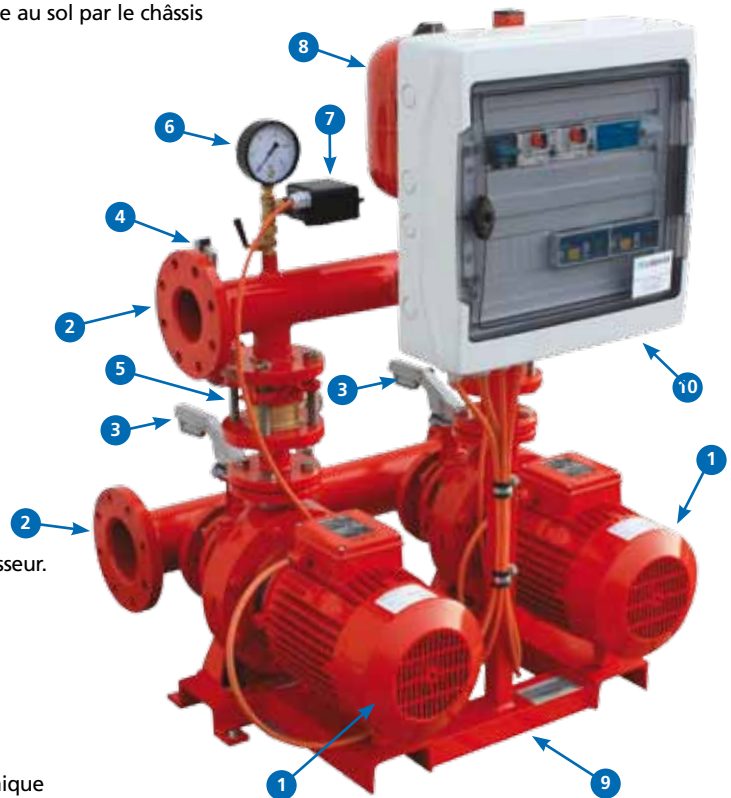
NM = Type de pompe

40/16 = Définition de la pompe

C = En charge sur réseau de ville

S = Sécurité manque d'eau

CPI = Contrôle permanent d'isolement

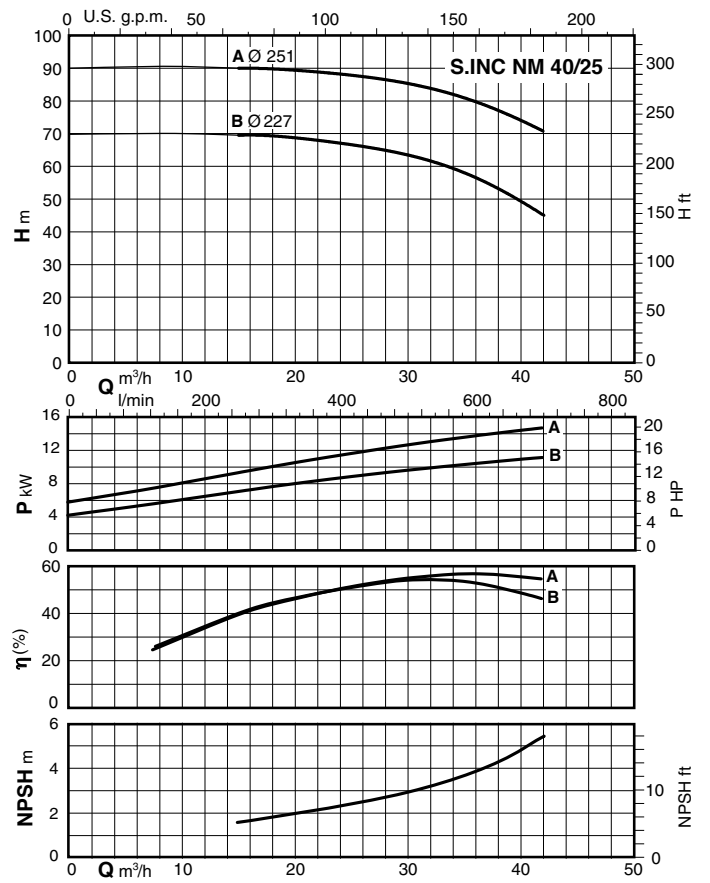
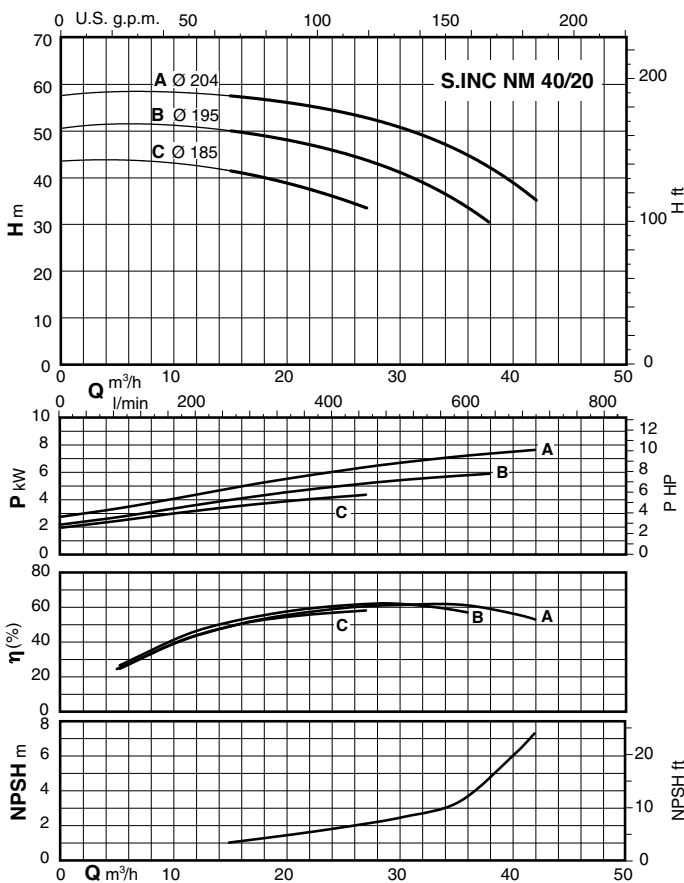
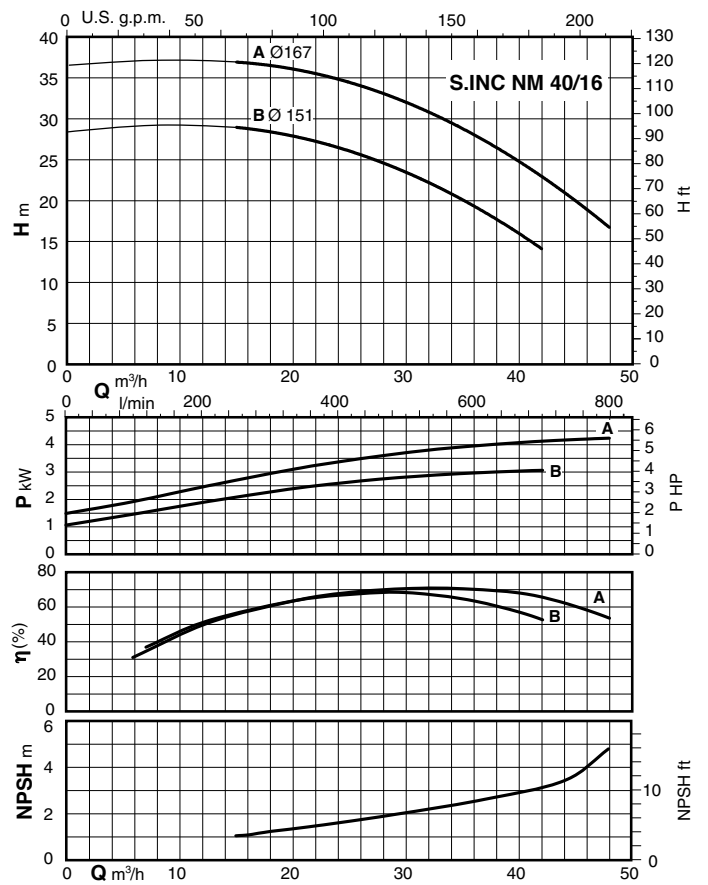
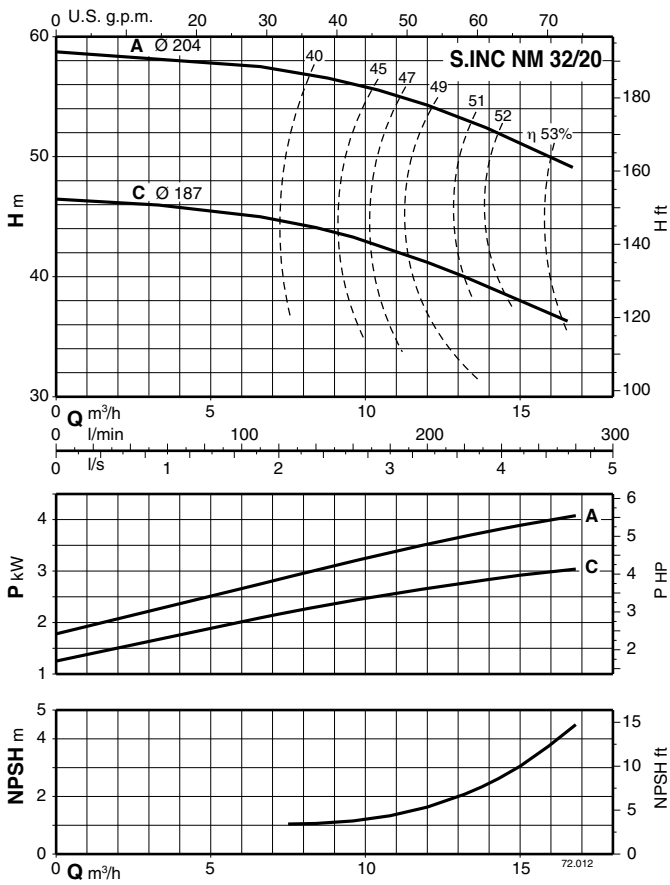


Référence	MOTEUR			Diamètre collecteur aspiration	Diamètre collecteur refoulement	Débit en m ³ /h	Pression en bars	Encombresments (mm)		
	Tension	KW	A					Lg	I	Ht
S.INC 11 NM 32/20C/A	400	3.00	6.6	80	65	16	3.7	800	750	1400
S.INC 11 NM 32/20A/A	400	4.00	9.6			16	5	800	750	1400
S.INC 11 NM 40/16B/B	400	3.00	6.6	100	80	39	1.7	800	800	1400
S.INC 11 NM 40/16A/B	400	4.00	9.6			39	2.6	800	800	1400
S.INC 11 NM 40/20B/A	400	5.50	12			33	3.7	800	800	1400
S.INC 11 NM 40/20A/A	400	7.50	16			39	4	800	800	1400
S.INC 11 NM 40/25B/B	400	11.00	23			39	5.1	800	800	1700
S.INC 11 NM 40/25A/B	400	15.00	30			39	7.6	800	800	1700

Ne pas dépasser 10 bars.

- ▶ Moteur : puissance et intensité unitaires.
- ▶ Nous consulter pour les pressions supérieures à 10 bars.

Courbes caractéristiques $n \approx 2900$ 1/min



Sur demande

Surpresseur Incendie Mixte

Système avec les mêmes caractéristiques hydrauliques, mais équipé d'un secours thermique en cas de coupure de l'alimentation électrique.



Surpresseurs Incendie Spécifiques

Groupes comprenant une ou plusieurs électropompes, une motopompe de secours et une pompe jockey.
Applications spécifiques, poteaux incendie, rideaux d'eau...



Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpedafrance.fr

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093