

FRANCE DISTRIBUTION CONTROLS

REGULATION

F.D.C.

PRESSOSTAT manque d'eau

FNS-C1-- XQ / SNS-C1-- XQ

Les pressostats de la gamme FNS et SNS permettent principalement le contrôle de la pression d'eau dans les installations de chauffage.

Les principaux avantages sont:

- **Contacts inverseurs monoblocs étanches**
- **Affichage du point de consigne**
- **Affichage du différentiel (sauf FNS)**
- **Utilisables sur la vapeur avec un raccord d'isolement (queue de cochon)**
- **Approuvés CE**



Gamme des pressostats

Référence	Plage en Kg/cm ²	Différentiel en Kg/cm ²	Pression maximum admissible en Kg/cm ²
FNS – C 101 XQ	50 cm vide à 1 Kg	fixe 0,060	3,3
SNS – C 101 XQ	50 cm vide à 1 Kg	0,15 à 0,5	3,3
SNS – C 103 XQ	50 cm vide à 3 Kg	0,35 à 2	11
SNS – C 106 XQ	50 cm vide à 6 Kg	0,6 à 4	16,5
SNS – C 110 XQ	1 à 10 Kg	1 à 3	16,5

Sur demande fourniture du pressostat avec soufflet inox et raccord 1/4" FPT

Caractéristiques techniques

Raccord prise de pression:	Raccord mâle BSP 3/8" (12/17)
Sortie:	Contact inverseur unipolaire
Pouvoir de coupure SNS:	12 A - 250 Vac résistif ou inductif
Pouvoir de coupure FNS:	10 A - 250 Vac résistif ou 4,5 A inductif cos φ 0,75
Température de fonctionnement:	-10 à +120 °C
Température de stockage:	-20 à +70 °C
Fluide:	Eau, air, vapeur, réfrigérant (sauf ammoniac).
Protection:	IP 44
Boîtier:	80 x 62,8 x 54 mm
Fixation:	4 trous Ø 4,4 – entre axe 25 x 25
Semelle de montage:	Pour fixation rapide, 2 vis Ø 3,5 entre axe 40 mm

Tel: 01 45 67 03 69

Fax: 01 45 67 89 16

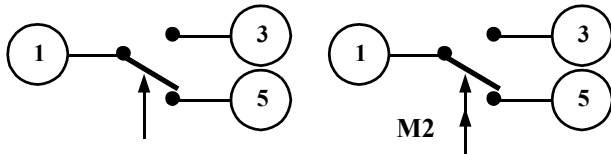
R.C.S. Paris 79 B 930

19, rue du Général Bertrand 75007 – PARIS
SIRET 314 951 096 00010 APE 516 K

CEE FR 65 314 951 096

Câblage

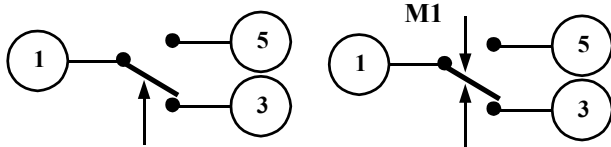
SNS



Le contact 1 et 3 se ferme quand la pression augmente.

Le contact 1 et 5 se ferme quand la pression diminue.

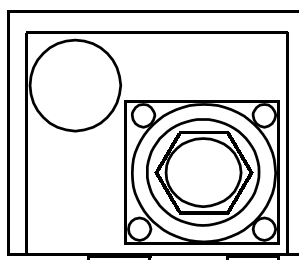
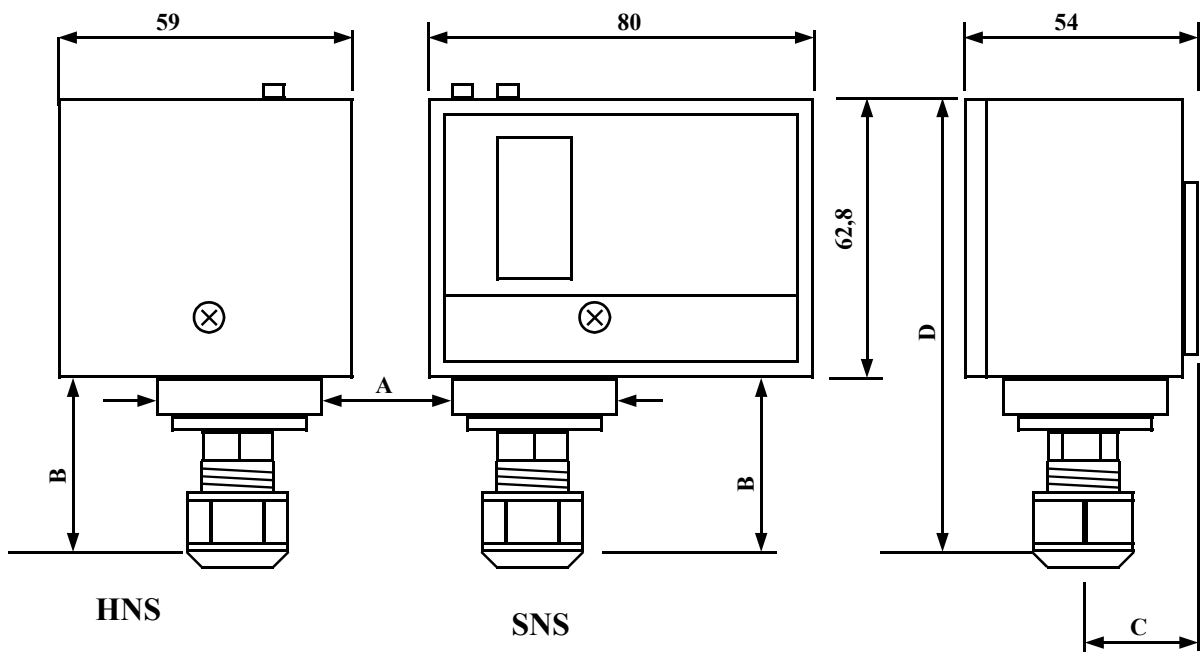
HNS



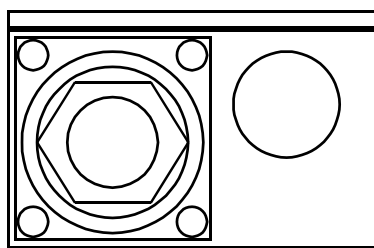
Le contact 1 et 3 s'ouvre quand la pression augmente.

Le contact 1 et 5 s'ouvre quand la pression diminue.

Dimensions



HNS



SNS

	A	B	C	D
SNS-C106 X	34,4	36	22,4	96,5
SNS-C120 X	22	32,7	18,4	95,6
SNS-C130 X	22	32,7	18,4	93,2
HNS-C130X	22	29,2	17,4	88,7

PRESSOSTAT double**DNS-D**

Les pressostats doubles de la gamme **DNS-D** sont utilisés pour le contrôle de la basse pression et la protection contre la surpression des compresseurs frigorifiques.

Pour couvrir les différentes applications, un choix de modèles est disponible avec ou sans réarmement manuel.

Les principaux avantages sont:

- **Contacts inverseurs monoblocs étanches indépendants**
- **Affichage du point de consigne**
- **Affichage du différentiel** (pour les modèles avec réglage)
- **Approuvés CE**

**Gamme des pressostats**

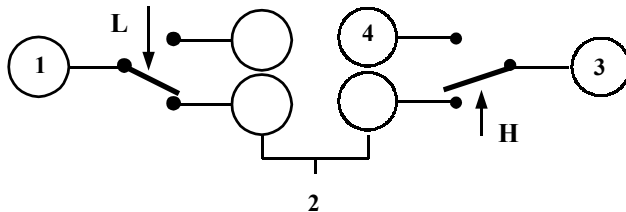
Référence	Plage 1 en Bar	Différentiel 1 en Bar	Plage 2 en Bar	Différentiel 2 en Bar	Utilisation
DNS – D 306 X	-0,5 à 6	0,6 à 4	8 à 30	4	HP/BP
DNS – D 606 X	-0,5 à 6	0,6 à 4	8 à 30	4	HP/BP
DNS – D 606 XM	-0,5 à 6	0,6 à 4	8 à 30	réarm. manu.	HP/BP
DNS – D 606 XMM	-0,5 à 6	réarm. manu.	8 à 30	réarm. manu.	HP/BP
DNS – D 630 XQ	5 à 30	3 à 10	8 à 30	4	HP/HP

Caractéristiques techniques

Raccord prise de pression:	Raccord 1/4 " SAE
Sorties:	2 contacts inverseurs unipolaires
Pouvoir de coupure:	12 A - 250 Vac résistif ou inductif
Pression maximale:	Pour l'étage basse pression 16,5 Bar Pour l'étage haute pression 40 Bar
Température de fonctionnement:	-10 à +120 °C
Température de stockage:	-20 à +70 °C
Fluide:	Réfrigérants (sauf ammoniac).
Protection:	IP 44
Boîtier:	106 x 62,8 x 54 mm
Fixation:	4 trous Ø 4,4 – entre axe 25 x 25
Semelle de montage:	Pour fixation rapide, 2 vis Ø 3,5 entre axe 40 mm

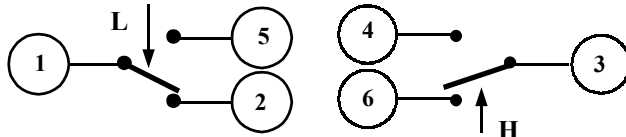
Câblage

DNS -D 306 X



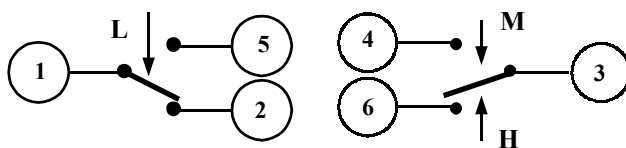
Le contact 1 et 2 se ferme quand la pression augmente.
Le contact 3 et 4 se ferme quand la pression augmente.

DNS -D 606 X



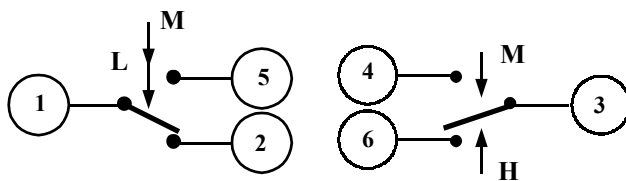
Le contact 1 et 2 se ferme quand la pression augmente.
Le contact 3 et 4 se ferme quand la pression augmente.

DNS -D 606 XM



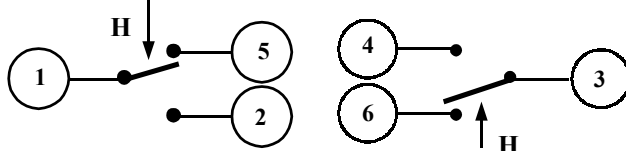
Le contact 1 et 2 se ferme quand la pression augmente.
Le réarmement manuel ferme le contact 3 et 6.
Le contact 3 et 4 se ferme quand la pression augmente.

DNS -D 606 XMM



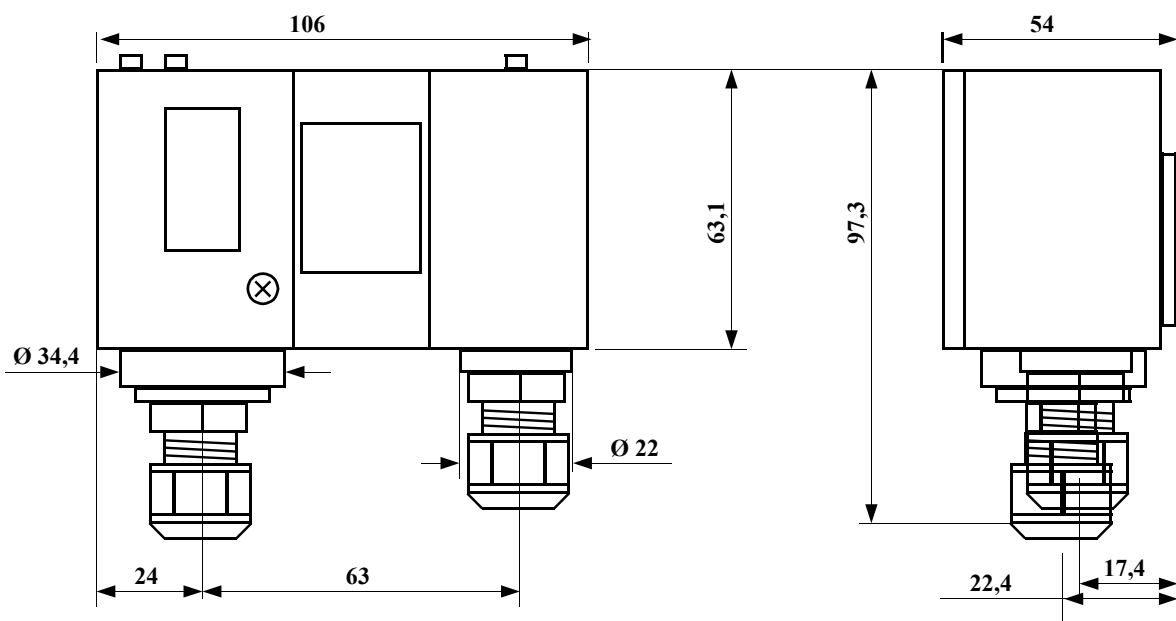
Le contact 1 et 2 se ferme quand la pression augmente.
Le réarmement manuel ferme le contact 1 et 2.
Le contact 3 et 4 se ferme quand la pression augmente.
Le réarmement manuel ferme le contact 3 et 6.

DNS -D 630 XQ



Le contact 1 et 2 se ferme quand la pression augmente.
Le contact 3 et 4 se ferme quand la pression augmente.

Dimensions



FRANCE DISTRIBUTION CONTROLS

REGULATION

F.D.C.

PRESSOSTAT différentiel

YNS-C1-- XQ/ WNS-C1-- XQ

Les pressostats différentiels de la gamme YNS et WNS permettent principalement la surveillance de la pression différentielle d'eau au niveau des circuits de pompes.

Les principaux avantages sont:

- **Contacts inverseurs monoblocs étanches**
- **Affichage du point de consigne**
- **Affichage du différentiel (pour WNS)**
- **Approuvés CE**



Gamme des pressostats

Référence	Plage en Kg/cm ²	Différentiel en Kg/cm ²	Pression maximum admissible en Kg/cm ²	Limite de pression différentielle (HP > BP)
YNS – C 102 XQ	0,2 à 2 Kg	fixe 0,150	5,5	5
YNS – C 106 XQ	0,5 à 3,5 Kg	fixe 0,250	16,5	15
WNS – C 106 XQ	0,5 à 3,5 Kg	0,5 à 2,5	16,5	15

Caractéristiques techniques

Raccord prise de pression:	Raccord mâle BSP 3/8'' (12/17)
Sortie:	Contact inverseur unipolaire
Pouvoir de coupure YNS:	5 A - 250 Vac résistif ou 4,5 A inductif cos φ 0,75
Pouvoir de coupure WNS:	12 A - 250 Vac résistif ou inductif
Température de fonctionnement:	-10 à +120 °C
Température de stockage:	-20 à +70 °C
Fluide:	Eau, air, vapeur, réfrigérant (sauf ammoniaque).
Protection:	IP 44
Boîtier:	80 x 62,8 x 58,2 mm
Fixation:	4 trous Ø 4,4 – entre axe 25 x 25
Semelle de montage:	Pour fixation rapide, 2 vis Ø 3,5 entre axe 40 mm

Tel: 01 45 67 03 69

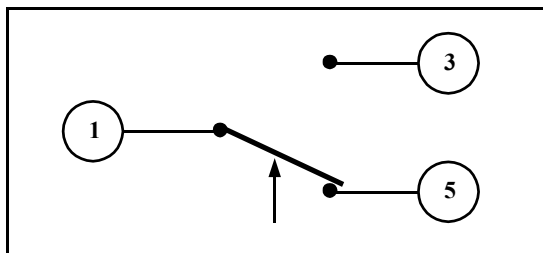
Fax: 01 45 67 89 16

R.C.S. Paris 79 B 930

19, rue du Général Bertrand 75007 – PARIS
SIRET 314 951 096 00010 APE 516 K

CEE FR 65 314 951 096

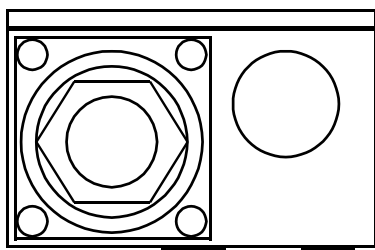
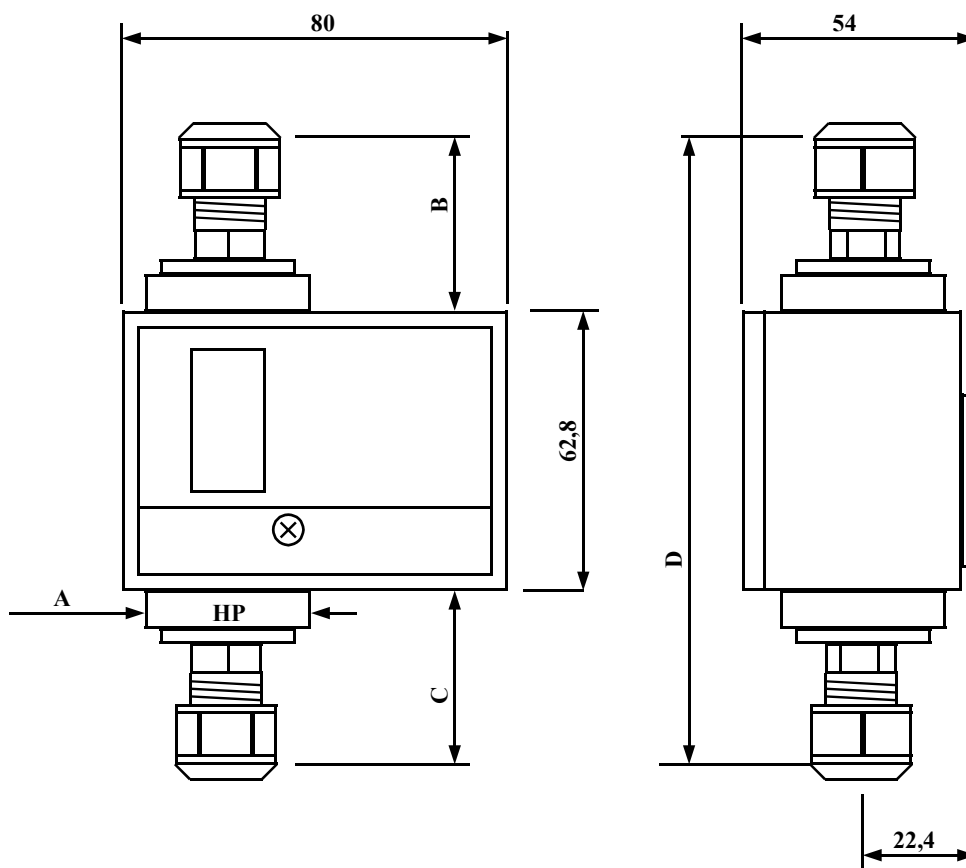
Câblage



Le contact 1 et 3 se ferme quand la pression augmente.

Le contact 1 et 5 se ferme quand la pression diminue.

Dimensions



	A	B	C	D
YNS-C102 XQ	38,5	50,2	39,2	147,6
YNS-C106 XQ	34,4	47,5	36,5	142,2
WNS-C106 XQ	34,4	47,5	36,5	142,2