

ENVOYER A:

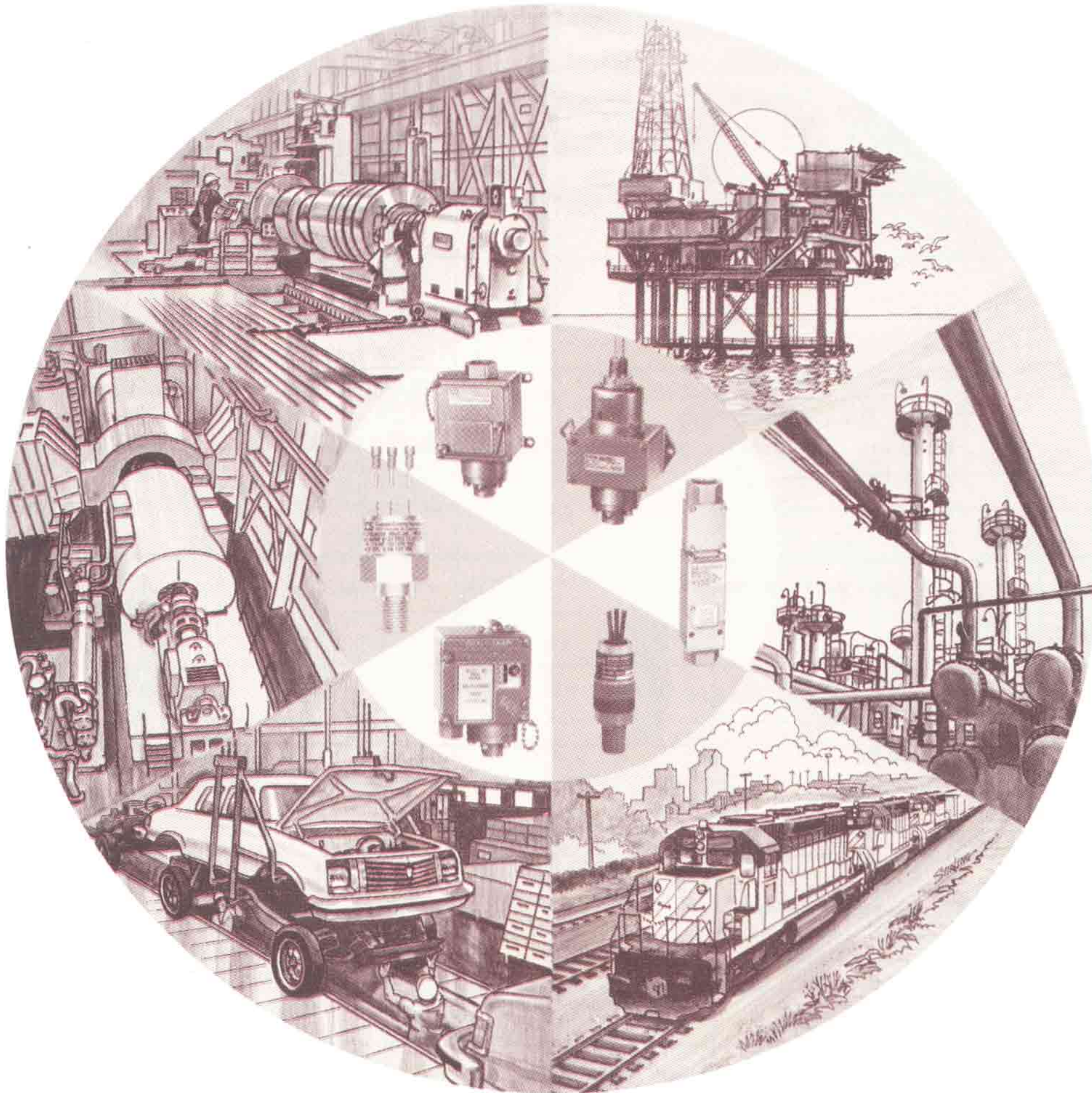
RETOURNER A:

CCS[®] DUAL-SNAP[®]

GUIDE DE CHOIX

Contacteurs De:
Pression • Temperature • Débit

*Ce guide de choix condensé décrit l'éventail des contacts DUAL-SNAP
Les spécifications complètes sont données dans le catalogue général.*



POUR COMMANDER:

CCS Custom Control Sensors, inc.



Imperial - Trans - Europe

BRUSSESESTEENWEG 383 B-1731 ASSE (ZELLIK)

TEL. 02/466.20.50
FAX 02/466.47.70

INDEX ET GUIDE DE CHOIX

PRESSOSTATS ET THERMOSTATS ECHELLE

TYPE REGLAGE SERIES

■ PRESSOSTATS "COMPACT"

● 1 psi à 6500 psi*	Pression	Externe	6900
● 1 psi à 6500 psi	Pression	Externe	6900
● 1 psi à 2500 psi	Pression	Externe	6900
● 250 psi à 6000 psi*	Pression	En usine	690
● 28.5" HgV à 180 psi	Vide/Press.	Interne	611
● 1 psi à 180 psi	Pression	En usine	611
● 1 psi à 180 psi	Pression	Interne	611
● 28.5" HgV à 80 psi	Vide/Press. Diff.	En usine	642

■ PRESSOSTATS "STANDARD"

● 28.5" HgV à 4700 psi*	Vide/Press.	Externe	604
● .3 psi à 5000 psi	Pression	Externe	604
● 28.5" HgV à 4700 psi*	Vide/Press.	Externe	646
● 28.5" HgV à 5000 psi	Vide/Press.	Externe	646
● .3 psid à 75 psid	Différentiel	Externe	604
● .4 psid à 75 psid	Différentiel	Externe	646
● 28.5" HgV à 6500 psi*	Vide/Press.	Externe	6401
● .4 psid à 75 psid	Différentiel	Externe	6401
● 1.5" H2O à 100 psi	Pression	Externe	6800
● 5 psi à 3200 psi*	Pression	Externe	6600
● 30" H2O à 30" H2O	Vide/Press. Diff.	En usine	675
● 2 psid à 60 psid	Différentiel	Externe	673
● 2 psid à 80 psid	Différentiel	En usine	674
● 2 psid à 80 psid	Différentiel	En usine	674

■ PRESSOSTATS "MINIATURE"

● 2 psi à 150 psi	Pression	Interne	6700
● 2 psi à 150 psi	Pression	Externe	6700
● 5 psi à 3300 psi*	Pression	Interne	6700
● 2 psi à 310 psi	Pression	Externe	607
● 2 psi à 500 psi	Pression	En usine	607
● 4 psi à 600 psi	Pression	En usine	608

PRESSOSTATS ET THERMOSTATS ECHELLE

TYPE REGLAGE SERIES

■ PRESSOSTATS SPECIAUX

● 5 psi to 4 psi	Pression	En usine	6214
● 2 L/MM à 33.3 L/MM	Debit	Externe	6255

■ THERMOSTATS "COMPACT"

● 0°F to +650°F	Temp	Externe	6900
● 0°F to +650°F	Temp	Externe	6900
● 0°F to +650°F	Temp	Externe	6900

Contacteurs cpûpsés d'une sonde, un corps et capillaire

■ THERMOSTATS "STANDARD"

● -39°F to +630°F	Temp	Externe	604
● -39°F to +630°F	Temp	Externe	646
● -39°F to +630°F	Temp	Externe	6401

■ PRESSOSTATS "COMPACT" GAMME INTERNATIONALE

● 0,07 bar à 448 bar*	Pression	Externe	6903
● 0,07 bar à 172 bar	Pression	Externe	6903
● 0,07 bar à 448 bar*	Pression	Externe	6904

■ PRESSOSTATS "STANDARD" GAMME INTERNATIONALE

● 1 bar Vide à 324 bar*	Vide/Press.	Externe	646
● 1 bar Vide à 345 bar	Vide/Press.	Externe	646
● 0,028 bar à 5,1 bar	Diff.	Externe	646
● 0,14 bar à 4,1 bar	Diff.	Externe	673
● 1,0 bar Vide à 448 bar*	Vide/Press.	Externe	6403
● 0,028 bar à 5,1 bar	Diff.	Externe	6403









■ PRESSOSTATS "MINIATURE" GAMME INTERNATIONALE









● 0,14 bar à 10,3 bar	Pression	Int/Ext	6750
● 0,34 bar à 227 bar*	Pression	Interne	6753

■ THERMOSTATS "STANDARD" GAMME INTERNATIONALE

● -39°C to +332°C	Temp.	Externe	646
● -39°C to +332°C	Temp.	Externe	6403









PRESSOSTATS "COMPACT"									
SERIES	6900G 6900GZ 6900P	6901G 6901GZ 6901P	6900GE 6900PE	6900GZE 6900GZE-7042	690P 690PE	611G 611GE 611V 611VE	611GB 611GC 611GCE	611GZE	642GE 642DE 642VE
MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION PRESS. DIFF. VIDE
ECHELLES	1 à 6500 psi	1 à 6500 psi	1 à 6500 psi	1 à 6500 psi	250 à 600 psi	28.5" Hg V to 180 psi	1 à 80 psi	1 à 180 psi	28.5" Hg V to 80 psi
PRESSION EPREUVE	750 à 13000 psi	750 à 13000 psi	750 à 13000 psi	750 à 13000 psi	750 à 12000 psi	250 à 1000 psi	500 à 1000 psi	500 à 1000 psi	120 à 250 psi
ELEMENT	Diaphragme Piston	Diaphragme Piston	Diaphragme Piston	Diaphragme	Piston	Diaphragme	Diaphragme Cap. Press.	Diaphragme	Diaphragme
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe	Réglage Usine	Interne	Réglage Usine	Interne	Réglage Usine
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Fils Libres	Bornier à vis	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIFIF	CSA Encl. 4 Non-Dang.	N.A.	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger	UL, SCA Z Danger
CARACTERIST PARTICULIERES	Standard	Bornier à vis	Anti-déflag	Anti-déflag inox	Anti-déflag	Anti-déflag	Anti-déflag	Anti-déflag inox	Anti-déflag

PRESSO-STATS "STANDARD"								
SERIES	604G 604P 604V	604GZ 604GZ-7011	646GE 646PE 646VE	646GZE 646GZE-7011 646VZE	604D	646DZE	6401GZE 6401PE 6401VZE	6401DZE
MESURE	VIDE/PRESS.	PRESSION	VIDE/PRESS.	VIDE/PRESS.	DIFF.	DIFF.	VIDE/PRESS.	DIFF.
ECHELLES	28.5" Hg V to 1000 psi	0.3 à 5000 psi	28.5" Hg V to 4700 psi	28.5" Hg V to 5000 psi	0.3 à 75 psid	0.4 à 75 psid	28.5" to 6500 psi	0.4 à 75 psid
PRESSION EPREUVE	250 à 10000 psi	750 à 7500 psi	250 à 10000 psi	750 à 7500 psi	400 à 750 psi	400 à 750 psi	250 à 13000 psi	400 à 750 psi
ELEMENT	Diaphragme Piston	Diaphragme	Diaphragme Piston	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme Piston	Diaphragme
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier à vis	Bornier à vis	Fils Libres	Fils Libres	Bornier à vis	Fils Libres	Bornier à vis	Bornier à vis
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT, DPDT Double Brk.	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIFIE	UL Non-Dang.	UL Non-Dang.	UL, CSA Z-Danger	UL, CSA Z-Danger	UL Non. Dang.	UL, CSA Z-Danger	UL Z-Danger	UL Z-Danger
CHARACTERIST PARTICULIERES	Bornier à vis	Bornier à vis inox	Anti-Déflag.	Anti-Déflag. inox	Bornier à vis	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.

PRESSO-STATS "STANDARD"								
SERIES	6810G 6812G	6860G 6862G	6860GE 6862GE	6600G 6600P	675GE 675DE 675VE	673DE	674D	674DE
MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	VIDE/PRESS. DIFF.	DIFF.	DIFF.	DIFF.
ECHELLES	1.5" H, O to 100 psi	1.5" H, O to 100 psi	1.5" H, O to 100 psi	5 à 3200 psi	30" H, OV to 30" H, O	2 à 60 psid	2 à 800 psid	2 à 800 psid
PRESSION EPREUVE	50 à 250 psi	50 à 250 psi	50 à 250 psi	3000 à 7500 psi	15 psi	1000 à 4500 psi	2500 à 4500 psi	2500 à 4500 psi
ELEMENT	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme Piston	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe	Réglage Usine	Externe	Réglage Usine	Réglage Usine
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier à vis	Bornier à vis	Bornier à vis	Bornier à vis	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT Double Brk.	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIFIE	N.A.	N.A.	N.A.	UL Non-Dang.	UL, CSA Z-Danger	UL, SCA Z-Danger	N.A.	UL, CSA Z-Danger
CHARACTERIST PARTICULIERES	Réglage simple ou double	Réglage simple ou double	Anti-Déflag	Lampe témoin néon	Anti-Déflag	Anti-Déflag	N.A.	Anti-Déflag







ABBREVIATIONS

BASEEFA	BRITISH APPROVALS SERVICE FOR ELECTRICAL EQUIPMENT IN FLAMMABLE ATMOSPHERES	DIFF.	= PRESSION DIFFERENTIELLE
CAP.	= CAPSULE	DOUBLE BRK.	= DOUBLE COUPURE
CENELEC	= THE EUROPEAN COMMITTEE FOR ELECTROTECHNICAL STANDARDIZATION	DPDT	= INVERSEUR SIMPLE
CSA	= CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION	ENCL.	= BOITIER
DIAPH.	= MEMBRANE	N.A.	= NON APPLICABLE
		NON-HAZ.	= ZONE NON DANGEREUSE
		PRESS.	= PRESSION
		SPDT	= INVERSEUR DOUBLE
		SST	= ACIER INOXYDABLE
		TEMP.	= TEMPERATURE
		UL	= UNDERWRITERS LABORATORIES

PRESSO-STATS "MINIATURE"								
SERIES	6700	6701	6702	6703	6704	6705	6706	6707
MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION
ECHÉLE	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi	2 à 150 psi
PRESSION EPREUVE	500 psi	500 psi	500 psi	500 psi	500 psi	500 psi	500 psi	500 psi
ELEMENT	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme
AJUSTEMENT	Interne	Interne	Interne	Interne	Externe	Externe	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	à broches	Bornier à vis	Fils Libres	Connecteurs	Fils Libres	Connecteurs	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	N/O Circuit	N/O Circuit
LISTE/CERTIFIE	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
CARACTERISTI, PARTICULIERES	Standard	Standard	Standard	Standard	Connection Bilatérale	Connection Bilatérale	Transistorisé	Transistor

SERIES: 6700

Press. 2 to 150 psi
MODELES MEMBRANES





PRESSO-STATS "MINIATURE"						
SERIES	6708	6712P8001 6712P8003	6712P8011 6713P8013	607GK	607	608
MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION
ECHELLES	2 à 150 psi	2 à 140 psi	50 à 3300 psi	2 à 310 psi	2 à 500 psi	4 à 600 psi
PRESSION EPREUVE	500 psi	3000 psi	7500 psi	500 à 1500 psi	1500 psi	4500 psi
ELEMENT	Diaphragme	Piston	Piston	Diaphragme	Diaphragme	Capsule Pression
AJUSTEMENT	Externe	Interne	Interne	Externe	Réglage Usine	Réglage Usine
RACCORDEMENT ELECTRIQUES	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
LISTE/CERTIF.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
CARACTERISTE, PARTICULIERES	Double Réglage	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.








TAILLE REELLE

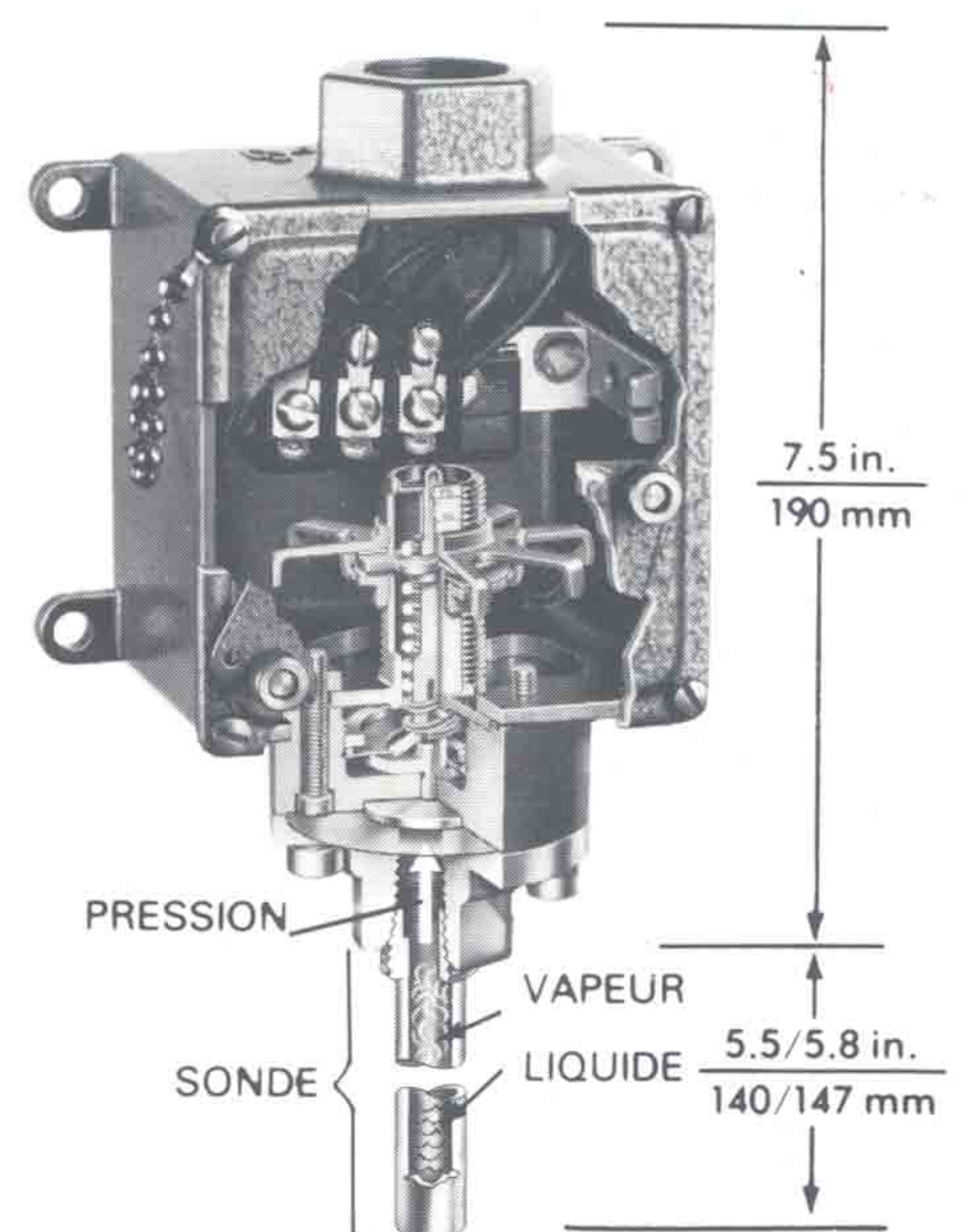
PRESSO-STATS SPECIAUX	
SERIES	6214GB 6214GBM 4124BX
MESURE	PRESSION
EHELLES	0.5 à 4 psi
PRESSION EPREUVE	500 psi
ELEMENT	Diaphragme
AJUSTEMENT	Réglage Usine
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier à vis
CIRCUITS ELECTRIQUES	Double Brk SPDT, DPDT
LISTE/CERTIF.	N.A.
CARACTERISTIQU. PARTICULIERES	Diaph. Teflon Connection Laiton

CONTAC-TEURS DE DEBIT	
SERIES	6255F
MESURE	DÉBIT
EHELLES	0.5 à 8.8 gpm
PRESSION EPREUVE	500 psi
ELEMENT	Diaphragme
AJUSTEMENT	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier à vis
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT
LISTE/CERTIF.	N.A.
CARACTERISTIQU. PARTICULIERES	N.A.



THERMO-STATS "COMPACT"				
SERIES	6900T	6900TU	6900TE	6900TUE
MESURE	TEMP.	TEMP.	TEMP.	TEMP.
EHELLES	0°F à +405°F	0°F à +650°F	0°F à +405°F	0°F à +650°F
PRESSION EPREUVE	+200°F à +500°F	+200°F à +700°F	+200°F à +500°F	+200°F à +700°F
ELEMENT	Sonde	Tube Capillaire	Sonde	Tube Capillaire
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIF.	CSA Encl. 4 Non-Dang.	CSA Encl. 4 Non-Dang.	UL, CSA Danger	UL, CSA Danger
CARACTERISTIQU. PARTICULIERES	N.A.	N.A.	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.

SERIES: 604 THERMOSTATS








THERMO-STATS "STANDARD"					
SERIES	604T	604TU	646TE	646TUE	6401TUE
MESURE	TEMP.	TEMP.	TEMP.	TEMP.	TEMP.
EHELLES	-39°F à +420°F	-39°F à +630°F	-39°F à +420°F	-39°F à +630°F	-39°F à +630°F
PRESSION EPREUVE	+225°F à +500°F	+200°F à +650°F	+225°F à +500°F	+200°F à +650°F	+200°F à +650°F
ELEMENT	Sonde	Tube Capillaire	Sonde	Tube Capillaire	Tube Capillaire
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier à vis	Bornier à vis	Fils Libres	Fils Libres	Bornier à vis
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIF.	UL Non-Dang.	UL Non-Dang.	UL, CSA Z. Danger	UL, CSA Z. Danger	UL Z. Danger
CARACTERIST. PARTICULIERES	N.A.	N.A.	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.






INTERNATIONAL

PRESSO-STATS "COMPACTS"						PRESSO-STATS "STANDARD"		
SERIES	6903G 6903P	6903GZ	6904GZ	6904GZE- 6904GZE	6904PE	SERIES	646GEY 646PEY 646VEY	646GZEY 646GZEY- 7011 646VZEY
MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION	MESURE	VIDE/ PRESS.	VIDE/ PRESS.
ECHELLES	0.07 à 448 bar	0.07 à 172 bar	0.07 à 172 bar	0.07 à 172 bar	0.35 à 448 bar	ECHELLES	1.0 bar V à 324 bar	1.0 bar V à 324 bar
PRESSION EPREUVE	52 à 517 bar	52 à 310 bar	52 à 310 bar	52 à 310 bar	207 à 517 bar	PRESSION EPREUVE	17.2 bar à 517 bar	17.2 bar à 517 bar
ELEMENT	Diaphragme Piston	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme	Piston	ELEMENT	Diaphragme Piston	Diaphragme
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe	AJUSTEMENT	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Bornier vis	Bornier à vis	Cable	Cable	Cable	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Fils Libres	Fils Libres
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT	SPDT	SPDT	CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/ CERTIF.	N.A.	N.A.	BASEEFA, CENELEC	BASEEFA, CENELEC	BASEEFA, CENELEC	LISTE/ CERTIF.	UL, CSA, BASEEFA	UL, CSA, BASEEFA
CARACTERISTI. PARTICULIERES	N.A.	N.A.	Boîtier à l'épreuve du feu	Boîtier inox à l'épreuve du feu	Boîtier à l'épreuve du feu	CARACTERISTI. PARTICULIERES	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.

INTERNATIONAL

PRESSO-STATS "STANDARD"				PRESSO-STATS "MINIATURE"				
SERIES	646DZEY	673DEY	6403GZE 6403PE 6403VZE	SERIES	6750G	6751G	6753P8001 6753P8003	6753P8011 6753P8013
MESURE	DIFF.	DIFF.	VIDE/PRESS.	MESURE	PRESSION	PRESSION	PRESSION	PRESSION
ECHELLES	0.028 à 5.1 bar	0.14 à 4.1 bar	1.0 bar à 448 bar	ECHELLES	0.14 à 10.3 bar	0.14 à 10.3 bar	0.34 à 227 bar	0.34 à 227 bar
PRESSION EPREUVE	27.6 à 52 bar	69 à 138 bar	17.2 à 896 bar	PRESSION EPREUVE	34 bar	34 bar	207 bar	517 bar
ELEMENT	Diaphragme	Diaphragme	Diaphragme Piston	ELEMENT	Diaphragme	Diaphragme	Piston	Piston
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe	AJUSTEMENT	Interne	Externe	Interne	Interne
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Fils Libres	Fils Libres	Bornier à vis	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	DIN43650	DIN43650	DIN43650	DIN43650
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT	CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
LISTE/ CERTIF.	UL, CSA, BASEEFA	UL, CSA, BASEEFA	BASEEFA, CENELEC	LISTE/ CERTIF.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
CARACTERISTI. PARTICULIERES	Anti-Déflag.	Anti-Déflag.	Boîtier à l'épreuve du feu	CARACTERISTI. PARTICULIERES	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

INTERNATIONAL

THERMOSTATS "STANDARD"			
SERIES	646TEY	646TUEY	6403TUE
MESURE	TEMP.	TEMP.	TEMP.
ECHELLES	-39°C à +216°C	-39°C à +332°C	-39°C à +332°C
PRESSION EPREUVE	+121°C à +260°C	+93°C à +343°C	+93°C à +343°C
ELEMENT	Sonde	Tube Capillaire	Tube Capillaire
AJUSTEMENT	Externe	Externe	Externe
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	Fils Libres	Fils Libres	Bornier à vis
CIRCUITS ELECTRIQUES	SPDT DPDT	SPDT DPDT	SPDT DPDT
LISTE/CERTIF.	UL, CSA, BASEEFA	UL, CSA, BASEEFA	CENELEC, BASEEFA
CARACTERIST. PARTICULIERES	Anti-Déflag	Anti-Déflag	Boîtier à l'épreuve du feu

PRECAUTIONS QUANT A L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DES CONTACTEURS DE PRESSION, TEMPERATURE ET DEBIT CCS.

ATTENTION: Les pressostats, thermostats et contacteurs de débit, y compris ceux fournis par CCS sont des appareils électromécaniques et par conséquent possèdent des pièces mobiles sujettes à défaillance. Lorsque la sécurité des biens et des personnes dépend d'eux dans une application spécifique, on devra installer des moyens de protection primaires tels que les disques de rupture, des soupapes de sureté pour avoir une protection de sécurité. Les contacteurs seront toujours installés de façon à ce que les lois et les codes relatifs à la sécurité soient respectés.

MATERIAUX: Les matériaux en contact avec le fluide mesuré sont précisés pour chaque appareil dans le catalogue général CCS. Il est important que l'utilisateur s'assure que le fluide et le milieu soient compatibles avec ces matériaux. Si on utilise l'oxygène consulter l'usine pour le dégraissage et les conditions de transport.

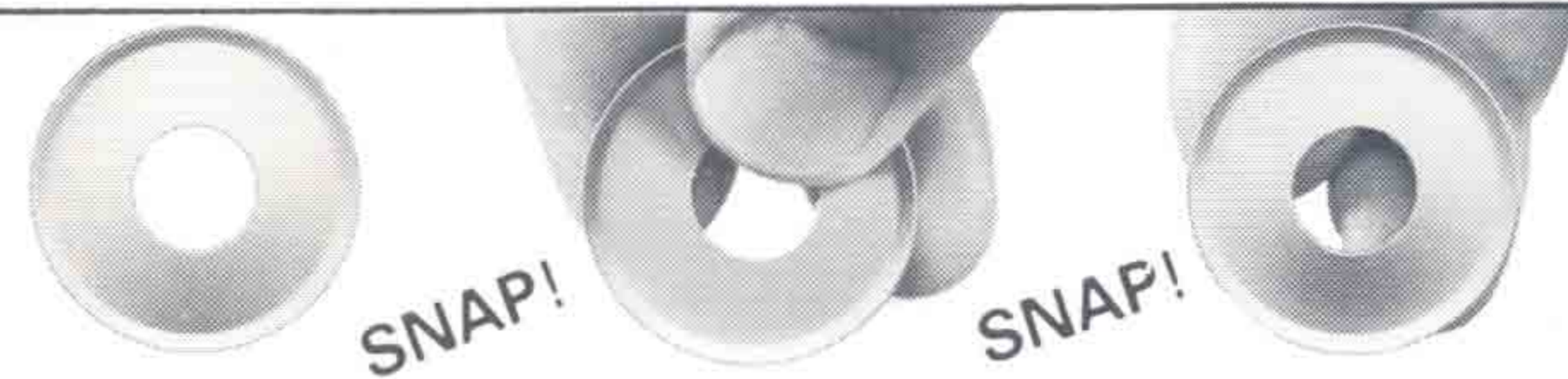
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT: La charge électrique les températures d'utilisation et les pressions d'épreuve précisées sur chaque page du catalogue ne doivent jamais être dépassées. Les crêtes de pressions supérieures aux valeurs spécifiées dans le catalogue ne doivent pas être tolérées.

CSA, UL, BASEEFA, CENELEC: Les réparations ou modifications effectuées sur les appareils listés ou agréés annulent ces agréments.

NOTE: Les recommandations ci-dessus ont pour objet d'éviter un danger voire des blessures.

Comment fonctionne un pressostat DUAL-SNAP

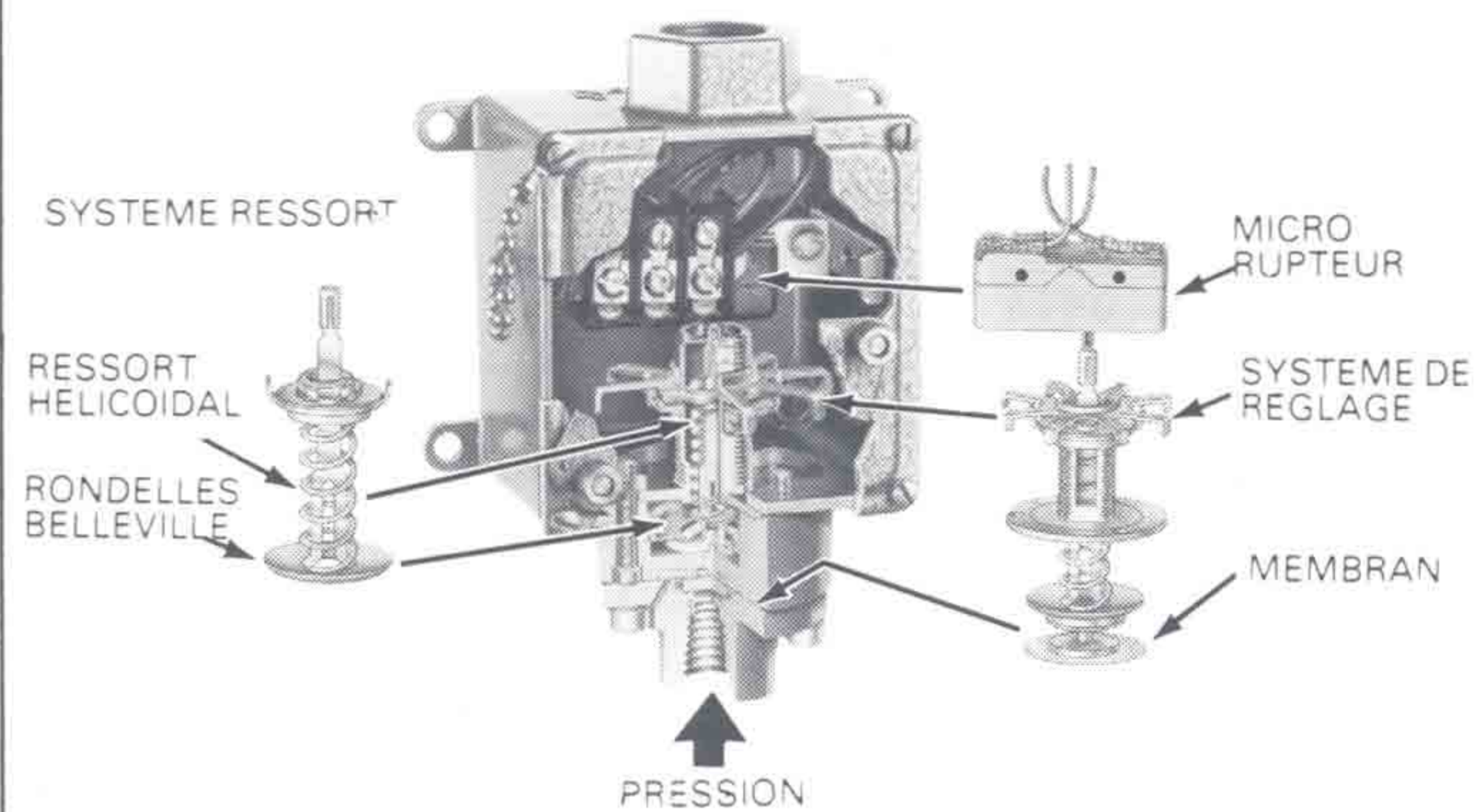
1 Le coeur du système ...



- C'est une rondelle belleville.
- Elle boscule lors de la mise sous pression et revient à sa position initiale quand la pression s'efface.

2 Soutenir le disque avec un ressort hélicoïdal réglable.

3 Ajouter une fine membrane un système de réglable et un micro-rupteur.



Cette utilisation unique de la rondelle Belleville élimine les problèmes inhérents aux switches. Le ressort hélicoïdal peut-être comprimé ou allongé. Il est solidement maintenu en toute position. Ceci permet un réglage précis des points de consigne sur une très vaste échelle.

La membrane n'est pas un élément détecteur. Elle isole simplement le fluide et transfère la pression à la rondelle Belleville, laquelle réagit instantanément lorsque le point de consigne est atteint.

4 Finissez le système avec des composants convenant aux pressions, fluides et environnements spécifiques ... vous avez la vaste gamme DUAL-SNAP avec ses avantages:

- Les points de consignes restent fixes, insensibles aux chocs, vibrations, variations de température et autres conditions ambiantes.
- Pas de battement des contacts, pas de faux contacts: le circuit est ouvert ou fermé.
- Durée de vie et fidélité assurées.
- Une possibilité d'étendue d'échelle exceptionnelle pour un seul pressostat.



SERIES 604
Pression
.3 to 4700 psi
Vide 1.0" to 28.5" Hg
Étanche (NEMA 4 et 13)
Pression d'épreuve à 7500 psi.



SERIES 646
(Div. 1 et 2)
Pression
.4 to 4700 psi
Anti-déflagrant
à 7500 psi

