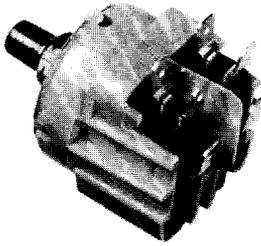
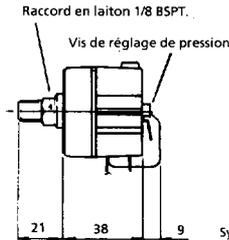
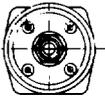


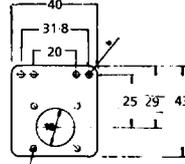
Modèle 6742



4 FIXING HOLES 4.5mm DEEP
4 trous de fixation de 4,5mm
de profondeur pour vis
autotaraudeuses No. 4
(which are lined mounted only)



3351-109 Plaque de montage 2mm
d'épaisseur pour 6742-20 à 6742-60



Système de fixation pour manostat,
vis autotaraudeuses M4.

Référence	Gamme de pressions		Différentiel (stable)
	P.S.I.	Bar	
6742-20	1.5 - 3.5	0.10 - 0.24	voir tableau 1
6742-30	3.0 - 5.5	0.20 - 0.37	voir tableau 1
6742-40	5 - 10	0.34 - 0.68	voir tableau 1
6742-50	8 - 18	0.54 - 1.22	voir tableau 2
6742-60	16 - 30	1.08 - 2.04	voir tableau 2
6742-70	25 - 55	1.70 - 3.79	voir tableau 3
6742-80	45 - 75	3.1 - 5.17	voir tableau 3
6742-90	60 - 120	4.14 - 8.27	voir tableau 3

Référence	6742-20/30 40/50/60	6742-70/80/90
-----------	------------------------	---------------

Caractéristiques électriques	2 pôles	2 pôles
Interrupteur	Inverseur	Inverseur
Courant	15A 250v AC	15A 250v AC
Caractéristiques complémentaires	voir table A	voir table A
Connexion pneumatique	laiton 1/8" BSPT	laiton 1/8" BSPT
Précision du réglage*	± 10%	± 10%
Pression à ne pas dépasser	25 psi x 2	150 psi 10 BAR
Fluides utilisables	Voir tableau B	Voir tableau B
Gamme de températures	-5°C à +70°C	-5°C à +70°C
Matière: corps	Nylon 12	Nylon 12
membrane	Néoprène	Structure en nitrile renforcé ajustée sur une capsule en laiton.
Ressort	Acier	Acier
Poids	50 gm	85 gm

*Réglage effectué par Herga.

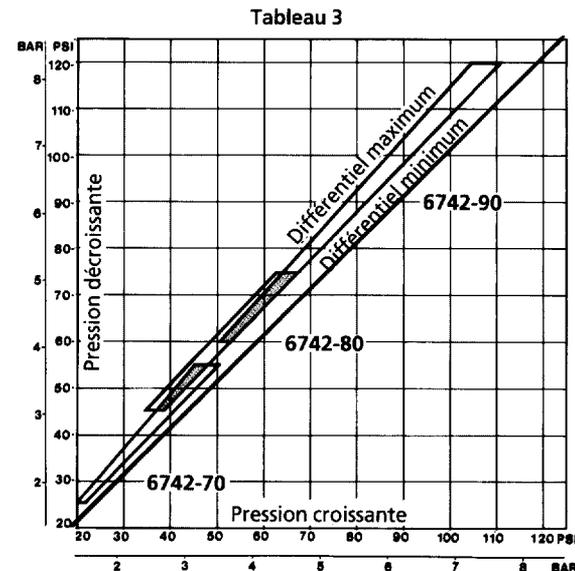
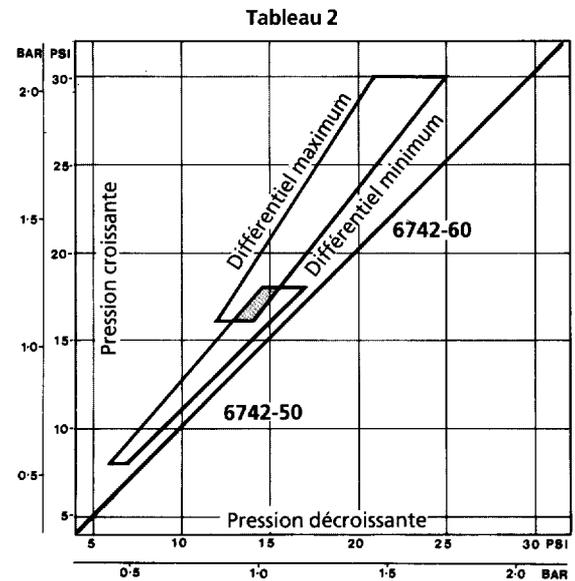
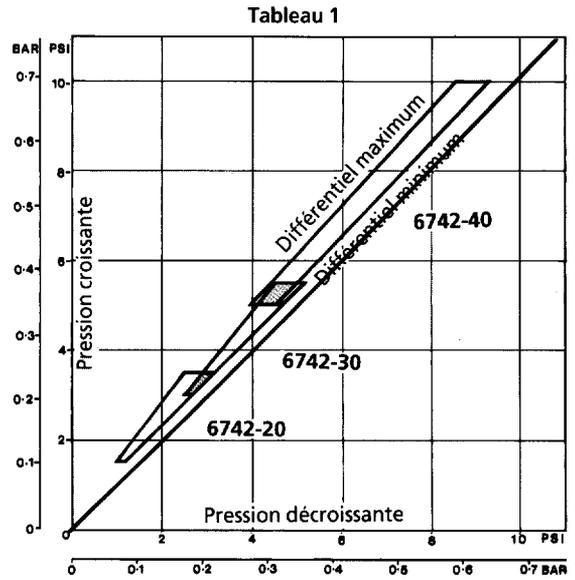


Tableau A - Caractéristiques électriques et homologations

Manostats		6742 - toutes références			
Durée de vie moyenne	Mécanique	1.0 x 10 ⁶			
	Electrique	350,000 avec charge maximale			
		Charge électrique maximale			
		Res.	Ind.	(Pf 0.75)	Moteur
CA	125V	15A	15A		0.5CV
	250V	15A	15A		0.5CV
	380V	6A	6A		
	480V	5A	5A		
CC	15V	15A	15A		
	30V	5A	3A		
	50V	1A	0.25A		
	75V	0.5A	0.1A		
	125V	0.4A	0.03A		
	250V	0.2A	0.02A		
Homologations disponibles	V.D.E.	C.E.E.			
	U.L.	C.S.A.			
		Homologation B.E.A.B. conforme à la norme BS 3955 partie III			

Note:

Dans le cas de circuits à faible puissance, faible courant (4 à 100 mA), et basse tension, prière de consulter Herga.

NB

Herga ne porte aucune garantie sur le matériel utilisé avec des pressions en dehors de la gamme indiquée par la société.

Pour des quantités importantes, certaines options sont disponibles:

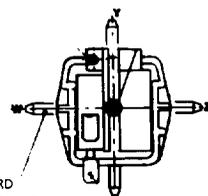
- ★ Versions homologuées UL et CSA
- ★ Version bipolaire
- ★ Versions avec interrupteur pré-réglé à une pression croissante ou décroissante spécifique.
- ★ Membrane en caoutchouc, silicone, nitrile ou EDPM.
- ★ Manostats avec faible ou fort différentiel.
- ★ Ressort en acier inoxydable.
- ★ Raccord pneumatique non standard.

Tableau B - Les manostats sont utilisables avec les fluides suivants:

Fluide de pression/dépression	6742/20/	6742/70/80/90
	30/40/50/60	

Acétone	S	S
Acide citrique	R	R
Air comprimé	R	R
Alcool amylique jusqu'à 20°C	S	S
Ammoniaque (liquide)	S	S
Bière	S	S
Butane	R	R
Dioxyde de carbone	R	R
Eau	R	R
Eau salée	S	S
Essence	S	R
Fluide pour freins automobiles	S	S
Gas-oil	S	R
Gas naturel	R	R
Glycol	R	R
Huile de coupe	S	R
Huile de graissage	S	R
Huile hydraulique	S	R
Huile minérale	S	R
Hydrogène	R	R
Lait	S	S
Mazout	S	R
Oxygène jusqu'à 70°C	R	R
Solution détergente	S	R
Solution de placage (chrome)	S	S
Sulfate de cuivre en solution	S	S
Térébenthine	S	R
Vinaigre	S	S

R - recommandé S - convient après modification
N - ne convient pas



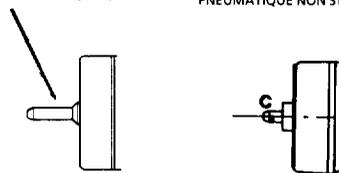
POSITION DU RACCORD PNEUMATIQUE NON STANDARD POUR CONNEXION DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 4mm.

NO NON RECOMMANDÉ POUR TOUTE PRESSION SUPÉRIEURE À 20 PSI.

OVER 20 PSI

RACCORD PNEUMATIQUE 6,4 mm.

POSITION DU RACCORD PNEUMATIQUE NON STANDARD



6742-20 à 60 SEULEMENT