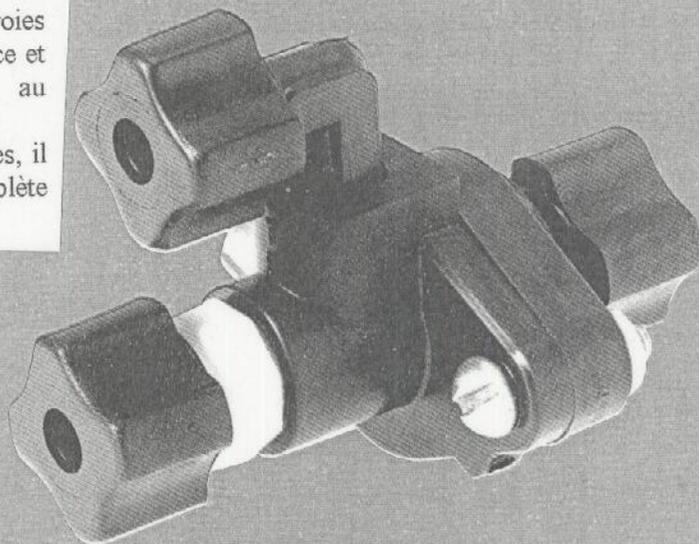


SHASTOMON

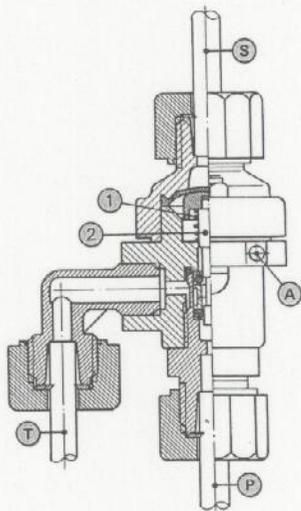
PO

Le SHASTOMON est un relais hydraulique 3 voies normalement fermé activé par un signal à distance et possède des performances similaires au SHASTOMIT.

Cependant, grâce à ses caractéristiques différentes, il constitue avec le SHASTOMIT la famille complète des relais hydraulique ARAD.



DESCRIPTION GENERALE



CONNEXIONS

- A- Vidange à l'extérieur.
- S- Commande.
- P- Alimentation en pression constante.
- T- Connexion vers la vanne.

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

- 1- Pas de pression en S:
Le ressort (1) pousse le piston (2) et l'alimentation P est fermée.
La connexion (T) est maintenant ouverte et vidange par la sortie A.
La vanne hydraulique ou la vanne volumétrique s'ouvre.
- 2- Pression en S:
Le ressort (1) est comprimé par le piston (2).
L'alimentation (P) est mise en relation avec la connexion (T). La vidange (A) est fermée.
La vanne hydraulique ou la vanne volumétrique est fermée.

arad
It.d.dalia

ASSOCIATION DALIA · RAMOT MENASHE

TELEX: 46383 ARAD IL
FAX: 04-897960

TYPES D'APPLICATIONS

1- Contrôle de vannes hydrauliques normalement fermées:
Ce type de vanne reste fermée aussi longtemps qu'il n'y a pas de pression appliquée en (S) par la commande extérieure ordonnant l'ouverture. Le SHASTOMON exécute la commande localement. Ceci permet d'envoyer un signal sur une longue distance pendant que le remplissage et la vidange se font localement.

2- Amplificateur de commande:

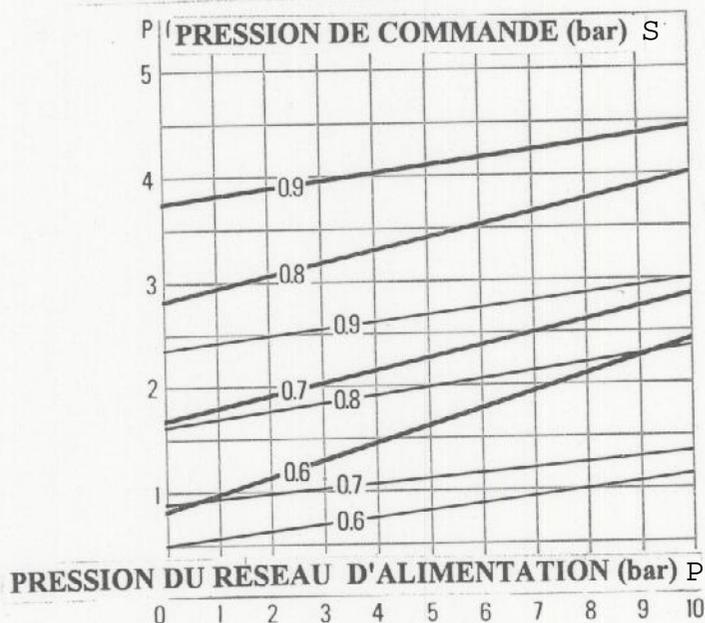
Si la distance entre la station de contrôle et la vanne est importante, le SHASTOMON est inséré à égale distance sur le tube de commande. Le temps de réponse sera plus rapide et les différences topographiques compensées.

Connexions: Le SHASTOMON est disponible avec des raccords pour les tubes de Ø 6 ou Ø 8 mm. La conversion entre les deux diamètres est possible.

CODE COULEUR D'IDENTIFICATION DU RESSORT

Diamètre du ressort (mm)	Couleur
ø 0.6	
ø 0.7	Vert
ø 0.8	Blanc
ø 0.9	Rouge
	Bleu

PRESSION DE FONCTIONNEMENT/ TYPE DE RESSORT



Explication :

Dans l'abaque, il y a 2 courbes pour chaque ressort. Pour déterminer le ressort du SHASTOMON assurant un fonctionnement efficace, tracer une ligne verticale à partir de la pression du réseau (P). Tracer une ligne horizontale à partir de la pression de commande (S). L'intersection de ces 2 courbes doit se situer entre la courbe supérieur et la courbe inférieur du ressort.

*** Attention:** Les ressorts des SHASTOMON ne sont pas les mêmes que les SHASTOMIT.

Le développement constant de nos produits peut imposer un changement de certaines données techniques sans préavis dans un souci d'amélioration.