



US RECO

ENGINEERING · SYSTEMES · DISTRIBUTION

Vanne de régulation de la Température de l'Huile

Type : **RTO**

Fiche technique :

F-RTO-90905



téléchargez moi : usreco.info/rto

Contact :

US RECO

42 , Allée du Closeau
Z.I. Richardets Nord
93160 NOISY LE GRAND
France

Tel : +33 (0)1 43 03 75 05
Fax : +33 (0)1 43 04 91 11

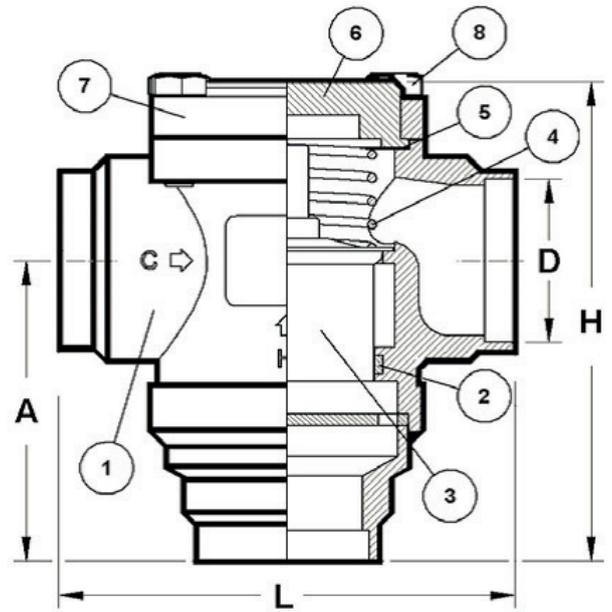
E-mail : usr@usreco.com
www.usreco.com

Caractéristiques du produit :

- Vanne utilisée pour le Contrôle de la Température d'Huile sur les systèmes huile des compresseurs à vis, mais peut être utilisée sur d'autres systèmes d'huile nécessitant un contrôle de la température en changeant l'élément thermostatique interne en fonction de la température à contrôler.
- Corps en acier au carbone et fabriqué en conformité avec l'AD Merkblatt, la EN12284 et la EN378.
- Le corps de vanne dispose de 3 connexions en T, une petite flèche en conjonction avec une lettre sur chaque connexion indique la direction et l'origine ou la destination de chaque connexion :
 - H - Entrée de l'Huile Chaude (HOT)
 - C - Entrée de l'Huile Froide (COLD)
 - M - Sortie vers le compresseur (MIXED)
- Les éléments thermostatiques sont fournis en standard à une température nominale de 49°C (120°F) et sur demande, peuvent être fournis à une température nominale de 54°C (130°F) et 60°C (140°F).
- La vanne est positionnée à 50% de son ouverture totale avec les températures nominales reprises ci-avant.
- Les vannes RTO sont livrées en standard avec les connexions à souder Bout à Bout (BW) suivant DIN-2448. Sur demande il est possible d'avoir des connexions suivant la norme ASA SCH40 comme suit :
 - DN 1" - SW
 - DN 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - SW ou BW
 - DN 3" - BW
- Organisme Notifié **CE** N°0038

Nomenclature

REP	DÉSIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	Acier Carbone GP240GH CAST STEEL A216 WCB
2	Guide	P. T. F. E.
3	Thermostat	Acier au carbone avec surface traitée Plated Carbon Steel
4	Ressort	Acier Carbone MK 75 Carbon Steel SAE 1070
5	Joint de Couvercle	KLINGEROILIT
6	Couvercle	Acier Carbone C22 Carbon Steel SAE 1020
7	Bride de couvercle	Acier Carbone C22 Carbon Steel SAE 1020
8	Vis	Acier Carbone 8.8 Carbon Steel Gr 5



Dimensions en millimètres

DN	L	H	A	DN	Kv	Cv
1"	150	160	100	34,2	20,2	23,7
1 1/2"	150	160	100	48,8	32,5	38,1
2"	150	160	100	54,5	39,2	45,9
2 1/2"	190	216	129	76,5	71,3	83,6
3"	190	216	129	82,5	82,2	96,4

Pressions de Tests

TESTS	BAR	PSI
Test Hydraulique du corps (résistance)	60	870
Test Pneumatique (fuite)	25	362

FLUIDE	Pression de service PS (Bar)	Température de Service TS (°C)	Température éléments thermostatiques du type à cire		
Groupe 1	40 Bar	-10°C à +100°C	49°C (+/-5%)	54°C (+/-5%)	60°C (+/-60°C)

Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis de notre part. Les produits présents dans ce document sont soumis à nos conditions générales de ventes, reprises dans nos tarifs, ou bien disponibles sur simple demande. Informations et photos non contractuelles. Toute reproduction totale ou partielle du présent document sans le consentement écrit de la société US RECO est illicite.

US REFRIGERATION CONTROLS Régulation et Systèmes de Haute Technicité pour la Réfrigération et le Conditionnement d'Air
SA au Capital de 138 600 € - RCS Bobigny B712054212 - SIRET 71205421200022 - TVA FR.33712054212 - APE 4669B