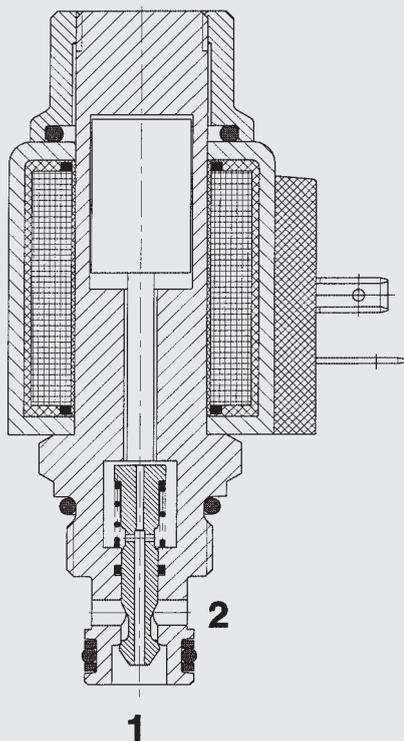


jusqu'à 19 l/min
jusqu'à 250 bar

FONCTION



Lorsque le solénoïde n'est pas excité, le distributeur est verrouillé dans les deux sens.

Lorsque le solénoïde est excité, le distributeur peut être traversé dans les deux sens.

Distributeur à clapet 2/2 à commande électro-magnétique, à pilotage direct Cartouche à visser - 250 bar Normalement fermé

WSM06020W-01

GENERALITES

- Durée de vie prolongée et fonctionnement silencieux grâce à l'immersion du noyau
- Solénoïde livrable dans toutes les tensions continues et alternatives usuelles ainsi que pour de nombreux types de raccordements électriques
- Élément de pilotage en acier traité rectifié, garantissant une usure minimale et une durée de vie élevée
- Voies hydrauliques fermées en position verrouillée grâce à la construction clapet sur siège
- Solénoïdes pouvant être retirés et orientés sur 360° sans ouvrir le circuit hydraulique
- Surface zinguée
- Solénoïde protégé de l'infiltration d'eau grâce à des joints intégrés
- Forme compacte permettant un montage peu encombrant dans les blocs de raccordement et les blocs forés

CARACTERISTIQUES

Pression de service:	max. 250 bar	
Débit:	max. 19 l/min	
Fuite interne:	exempt de fuite	
Plage de température du fluide:	-20 °C à +120 °C	
Plage de température ambiante:	-20 °C à +60 °C	
Tension d'alimentation:	Solénoïde à tension continue, la tension alternative étant permise grâce à un redresseur intégré dans la bobine	
Courant nominal (sous 20 °C):	1,5 A pour 12 V DC 0,8 A pour 24 V DC	
Tolérance de la tension d'alimentation:	-15% à +15%	
Facteur de service:	100 % (régime permanent)	
Temps de réponse:	entrée: env. 35 ms sortie: env. 50 ms	
Fluide hydraulique:	Huile hydraulique selon DIN 51524, chap. 1 et 2	
Plage de viscosité:	recommandé: de 10 mm ² /s à 420 mm ² /s	
Filtration:	Classe de pollution max. admissible du fluide hydraulique selon ISO 4406, classe 21/19/16	
Sens de montage:	Indifférent	
Matériaux constitutifs:	Corps de valve: Acier à haute résistance Élément obturateur: Acier trempé et rectifié Joints: NBR (standard) FPM (en option) bague anti-extrusion: PTFE	
Implantation:	06020	
Masse:	Distributeur complet:	0,33 kg
	Bobine:	0,19 kg

