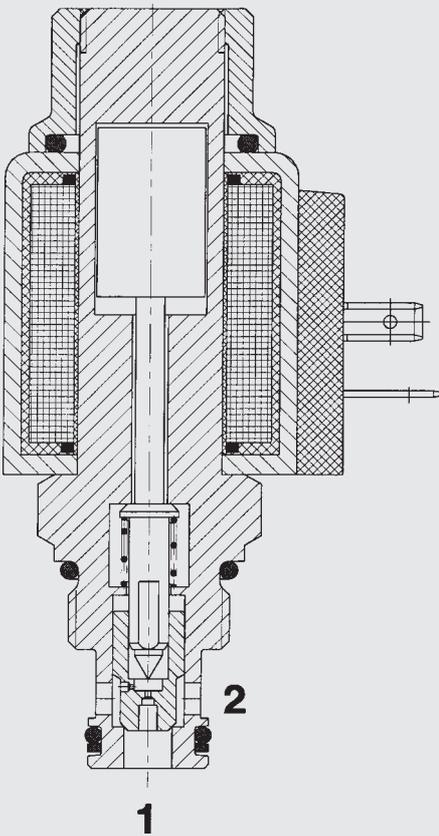


jusqu'à 40 l/min  
jusqu'à 350 bar

## FOUNCTION



Lorsque le solénoïde n'est pas excité, le distributeur peut être traversé de l'orifice 2 vers l'orifice 1. Il ne peut pas être parcouru dans l'autre sens.

Lorsque le solénoïde est excité, le distributeur est verrouillé de 2 vers 1. Il peut être parcouru dans l'autre sens à condition que la pression exercée sur le piston soit supérieure à la force électro-magnétique (env. 9 à 20 bar).

## Distributeur à clapet 2/2 à commande électro- magnétique, à action pilotée Cartouche à visser - 350 bar Normalement ouvert

WSM06020Y-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. 350 bar	
Débit:	max. 40 l/min	
Fuite interne:	exempt de fuite	
Plage de température du fluide:	-40 °C à +120 °C	
Plage de température ambiante:	-40 °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. 50 ms sortie: env. 35 ms	
Fluide hydraulique:	Huile hydraulique selon DIN 51524, chap. 1 et 2	
Plage de viscosité:	recommandé: de 10 mm <sup>2</sup> /s à 420 mm <sup>2</sup> /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: Perbunan (standard) Viton™ (en option) bague anti-extrusion: PTFE	
Implantation:	06020	
Masse:	Distributeur complet:	0,33 kg
	Bobine:	0,19 kg

