



## WA 125 Support rétractable

**Support à robinet à boisseau sphérique en inox avec une sonde à 2 électrodes intégrée pour la mesure de la conductivité.**

Support rétractable robuste avec robinet à boisseau sphérique. La sonde de conductivité coaxiale intégrée au tube d'immersion présente une grande plage de mesure de l'eau ultra-pure jusqu'à 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

Une fois le tube d'immersion retiré, il est possible d'entretenir, de nettoyer ou de changer la sonde en cours de processus. L'électrode extérieure peut être changée. Une sonde de température est intégrée à la sonde pour une compensation exacte de la température.

### Applications

Eau alimentaire de chaudière, eau d'alimentation, eau de chaudière, eau de refroidissement, eau pure, surveillance du refroidisseur

### Caractéristiques


- Grande plage de mesure de 10 nS/cm jusqu'à 1000  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Sonde de température intégrée
- Support rétractable avec robinet à boisseau sphérique robuste
- Grande longueur de sonde dans le processus
- Manipulation facile et sûre
- Entretien, nettoyage et changement de la sonde en cours de processus
- Déplacement de la sonde sous des pressions de processus allant jusqu'à 6 bars
- Blocage efficace de la sonde en position Processus grâce au verrou à baionnette
- Grande sécurité du processus grâce à des matériaux durables et une conception robuste

### Caractéristiques techniques

Constante de cellule:	env. 0,021 $\text{cm}^{-1}$
Plage de mesure:	Sonde analogue: 0 ... 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ Résolution: 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ Sonde Memosens: 0 ... 400 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$
Sonde de température:	Sonde de conductivité analogue: Pt 1000 Sonde de conductivité Memosens: NTC 30 k $\Omega$
Temps de réponse	$T_{90} < 45 \text{ s}$
Matériau:	Vois gamme de produits
Temperature:	Process: $-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$ Environment: $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$
Pression (statique)	max. 10 bars à $-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$
Pression (service)	max. 6 bars
Raccordement de la sonde:	analogue: M 12 digital: Memosens
Protection:	IP 67 en connexion par enfichage fermée
Raccordement process:	Vois gamme de produits
Profondeur:	Vois gamme de produits
Poids:	env. 7 kg

# Supports rétractables

## Gamme de produits

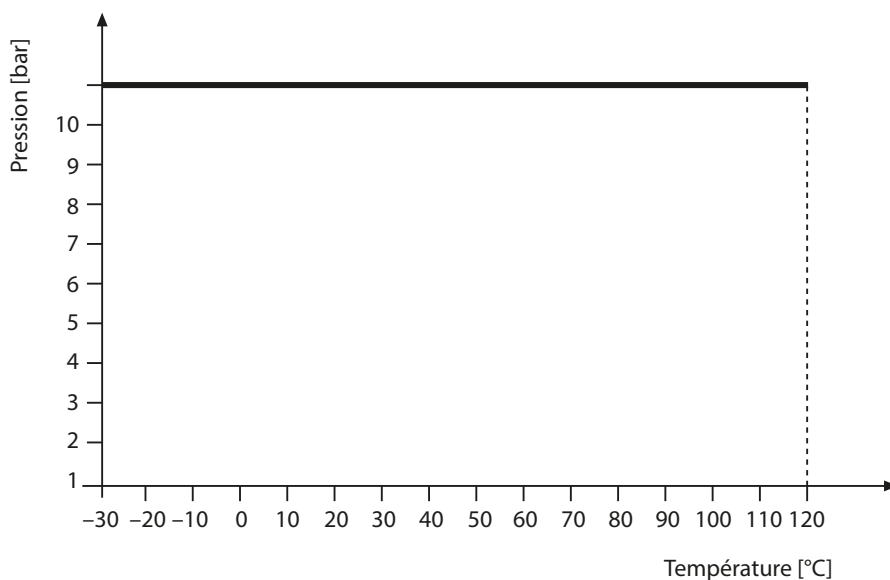
WA 125 Support rétractable avec robinet à boisseau sphérique																	
Sonde	SE 605 sonde de conductivité à 2 électrodes, analogue	AN-N															
	SE 605 sonde de conductivité à 2 électrodes, Memosens	MS-N															
	SE 605 sonde de conductivité à 2 électrodes, Memosens, ATEX	MS-X															
Profondeur	110 mm	1	1	0													
	210 mm	2	1	0													
	Solutions spécifiques adaptées au client	*	*	*													
Matériau en contact avec le milieu	Boitier et sonde: 1.4571, 1.4435																A
	Robinet à boisseau sphérique: 1.4408, 1.4401																
Matériau des joints	FKM																A
	EPDM																B
	FFKM																K
	FKM FDA																F
	EPDM FDA																E
	FFKM FDA																
Raccordement process	Bride, 1.4571, PN10/16, DN 50																0 B 1
	Bride, 1.4571, PN10/16, DN 65																0 B 2
	Bride, 1.4571, PN10/16, DN 80																0 B 3
	Bride, 1.4571, PN10/16, DN 100																0 B 4
	Bride, 316, ANSI, 150 lbs, 2"																0 D 1
	Bride, 316, ANSI, 150 lbs, 2 1/2"																0 D 2
	Bride, 316, ANSI, 150 lbs, 3"																0 D 3
	Bride, 316, ANSI, 150 lbs, 3 1/2"																0 D 4
Signalisation de fin de course électrique	Sans																0
	Avec																1
Chambre de service	Sans écoulement / amenée																0
	Avec écoulement / amenée																1
Fonctions de sécurité	Sans																0 0 0
	Robinet à boisseau sphérique verrouillable																0 0 1

## Accessories

Câbles	Longueur	Référence
Câble Memosens <sup>1)</sup> (embouts)	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m	CA/MS-020NAA
Câble Memosens Ex <sup>1)</sup> (embouts)	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m	CA/MS-020XAA
Câble Memosens (connecteur M12, 8 points)	5 m	CA/M12-005NA-8
	10 m	CA/M12-010NA-8
Rallonge électrique M12, 8 points	10 m	CA/M12-010M12-8
Certificat de réception 3.1 selon EN 10204		ZU 0268/ARn

<sup>1)</sup> Longueurs plus grandes disponibles sur demande

## Diagramme pression/température



# Supports rétractables

Dessins cotés

