INOX STAINLESS STEEL · RoHS · PA · PC · +100° -30° · +130° -30°

EXTRÉMITÉS DE FIXATION
Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre en couleur noire.

PROTECTION DE BASE
Aluminium en couleur naturelle.

PLAQUETTE GRADUÉE
Aluminium laqué blanc. Peut être enlevée avant l'assemblage pour tracer des lignes de niveau ou des mots.

EXÉCUTIONS STANDARDS
Voir le tableau pour la configuration.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES
Visibilité maximum du niveau du fluide même en positions latérales.

DONNÉES TECHNIQUES
Au cours de tests de laboratoire effectués pendant un temps relativement limité avec les liquides suivants à une température de 23°C: huile minérale type CB68 (selon ISO 3498) pour HCK, huile minérale type CB68 (selon ISO 3498) eau ou solutions contenant eau/ glycoles (50%) pour HCK-GL, des valeurs d'étanchéité supérieures à 35 bars ont été obtenues.
Température maximum d'exercice en continu:
- HCK: 100°C (fonctionnement avec huile).
- HCK-GL: 100°C (fonctionnement avec huile, eau, solutions glycoles).
- HCK-GL-SST: 130°C (fonctionnement avec huile, eau, solutions glycoles). Au cours de tests de laboratoire on a remarqué une très bonne résistance même à la température jusqu'à 150/160°C pour nombreuses heures avec pressions de 5/6 bar.

En présence d'autres fluides et en conditions de températures et de pression différentes il est nécessaire de vous adresser au service technique ELESA.
Dans tous les cas, il est conseillé de vérifier que les conditions réelles de fonctionnement soient convenables aux caractéristiques du produit.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE
- Voyant de niveau à colonne transparente en methylmethacrylate (PMMA) pour utilisation max 70°C.
- Flotteur (à partir de HCK.127) couleur rouge en technopolymère à base de polyamide.
- Flotteur (à partir de HCK.176) couleur noire en NBR avec boucle en acier inox AISI 316 pour applications spéciales, liquides visqueux, hautes températures.
- Indicateurs avec visibilité de niveau (e) jusqu'à 1444 mm et trous de fixation avec entraxes (f) jusqu'à 1.500 mm.
- Joints d'étanchéité en matière spéciale selon les spécificités du client.
- Thermomètre incorporé avec capillaire en couleur rouge (à partir de HCK.127).
- Thermomètre extérieur à cadran (Fig. 1) avec sonde en contact direct avec le fluide.
- Vis spéciale avec robinet en laiton nickelé (Fig. 3) à monter sur l'extrémité inférieure pour maintenance eventuelle qui permet le retrait de l'indicateur.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)
Le capteur électrique de niveau SLCK (Fig. 2, à partir de HCK.127) peut être positionné, au besoin, sur l'axe de l'indicateur avec des connecteurs à droite (DX) ou à gauche (SX), avec des contacts normalement fermés (NC) ou normalement ouverts (NO).



ELESA Original design

Fig.1

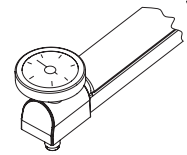


Fig.2

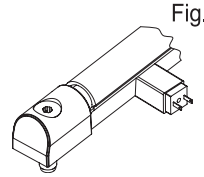
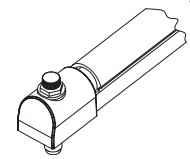
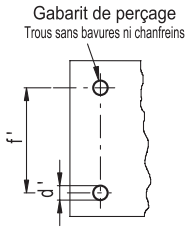
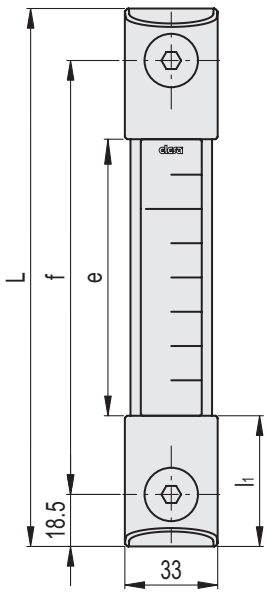


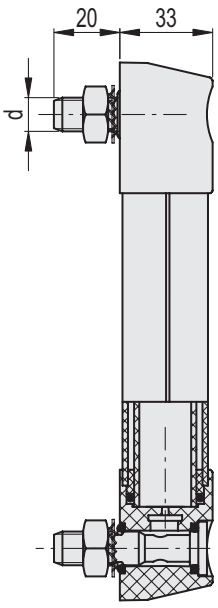
Fig.3



Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.







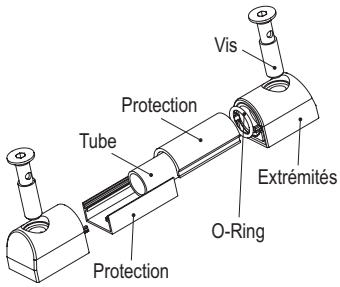
f	d	L	l1	e	d'-0.2	f'	C# [Nm]	⚖
76	M10	113	35.5	42	10.5	76 ±0.2	12	183
127	M12	164	46.5	71	12.5	127±0.5	12	220
176	M12	213	46.5	120	12.5	176±0.5	12	250
254	M12	291	46.5	198	12.5	254±0.5	12	298
381	M12	418	46.5	325	12.5	381±0.5	12	377
508	M12	545	46.5	452	12.5	508±0.5	12	455

Couple maximum de serrage.

TABLEAU POUR LA CONFIGURATION DES EXECUTIONS STANDARD

HCK.	-	76 ①	-	ZN ②	-	M10 ③	-	NBR ④	-	PC ⑤	-	P ⑥

① **Entraxe (f)**	**76**	76 mm
	127	127 mm
	176	176 mm
	254	254 mm
	381	381 mm
	508	508 mm
② **Vis, écrous et rondelles**	**ZN**	Acier zingué brillant.
	SST	Vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304.
	A4	Acier INOX AISI 316.
③ **Filetage des vis**	**M10**	M10 (pour l'exécution 76 section 1).
	M12	M12 (pour les exécutions de 127 à 508 section 1).
④ **Joints d'étanchéité**	**NBR**	O-Ring en caoutchouc synthétique NBR pour une utilisation avec une température maximum d'exercice en continu de 100°C.
	FKM	O-Ring en caoutchouc synthétique FKM type VITON® pour une utilisation avec température maximum d'exercice en continu de 130°C.
⑤ **Voyant de niveau tubulaire**	**PC**	Tube transparent en polycarbonate pour emploi avec huile.
	GL	Tube transparent en verre borosilicate pour emploi avec huile, eau ou solutions eau/ glycoles (50%), fourni avec protection frontale (P) section 6.
⑥ **Protection frontale transparente**	**P**	Polycarbonate (PC). Amovible pour les opérations de nettoyage.
	NP	Sans protection (pour l'exécution PC section 5).



VITON® Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.