Indicateurs de niveaux

Technopolymère transparent

CORPS

Technopolymère transparent à base de polyamide (PA-T). Haute résistance aux chocs, solvants, huiles avec additifs, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, essences, mazout et esters phosphoriques.
Evitez le contact avec l'alcool ou avec les mélanges détergents contenant de l'alcool.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

- NBR: OR en caoutchouc synthétique.
- FKM: OR en FKM type VITON®*.

Rugosité suggérée de la surface d'appui du joint Ra = 3µm.
*Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.

PLAQUETTE

Aluminium laqué blanc. Placée dans le siège postérieur prévu à cet effet sans contact direct avec le fluide.
Peut être enlevée de la partie inclinée, avant l'assemblage pour tracer des niveaux ou des indications.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **HCX.**: vis, écrous et rondelles en acier zingué, joint d'étanchéité en NBR.
- **HCX-SST**: vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304, joint d'étanchéité en FKM.
- **HCX-VT**: vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304, joint d'étanchéité en NBR.

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

90°C (fonctionnement avec huile).

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Soudage aux ultrasons pour assurer une étanchéité parfaite.
Visibilité maximum du niveau du fluide même en positions latérales.
Voyant lenticulaire pour une meilleure visibilité du niveau du fluide.
L'indicateur de niveau à colonne HCX-VT, grâce à l'emploi de vis de fixation en SUPER-technopolymère, est indiqué dans les cas où l'application de matières résistant à la corrosion sans aucune indication impérative pour l'acier inoxydable.
Les vis en SUPER-technopolymère, grâce à la forme spéciale de rainure en tournevis, permettent d'atteindre un serrage optimum des joints avec un couple de serrage limité (brevet ELESA) ce qui permet d'éviter des sollicitations trop élevée aux vis.

DONNÉES TECHNIQUES

Au cours de tests de laboratoire effectués avec de l'huile minérale type CB68 (selon ISO 3498), à 23°C pour un temps relativement limité, la soudure à resisté jusqu'à: 18 bar (HCX.76 e HCX.127) 12 bar (HCX.254).
En considerant les vis de fixation en SUPER-technopolymère, on conseille: pression maximum à 20°C = 5 bar, à 90°C = 2 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

- Indicateurs avec deux flotteurs rouges à bille.
- Indicateurs avec joints d'étanchéité (NBR ou FKM) cylindriques ou à gradin (au lieu des joints OR) pour le montage sur des réservoirs ayant des surfaces rugueuses ou non parfaitement plates.

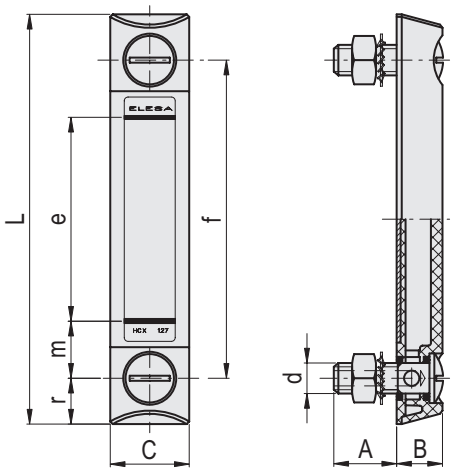
ACCESSOIRES SUR DEMANDE

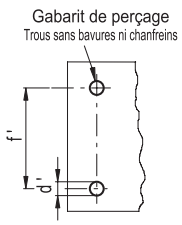
Si l'accès à l'intérieur du réservoir n'est pas possible ou si la paroi du réservoir est trop fine, on peut utiliser les vis avec le Fast Mounting Kit (voir page 1221)



ELESA Original design

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





HCX.

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	12	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-SST

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11343	HCX.76-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11353	HCX.127-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11363	HCX.254-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111349	HCX.76-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111350	HCX.127-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111351	HCX.127-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	94
111371	HCX.254-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	141

Couple maximum de serrage.

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