

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATIÈRE

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. Évitez 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 en acier zingué brillant, joint d'étanchéité en NBR, sans thermomètre.
- **HCX/T**: vis en acier zingué brillant, joint d'étanchéité en NBR, avec thermomètre incorporé.
- **HCX-SST**: vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304, joint d'étanchéité en FKM, sans thermomètre.
- **HCX/T-SST**: vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304, joint d'étanchéité en FKM, avec thermomètre incorporé.
- **HCX-VT**: vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, joint d'étanchéité en NBR, sans thermomètre.
- **HCX/T-VT**: vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, joint d'étanchéité en NBR, avec thermomètre incorporé.

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 et de la température.

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 a résisté jusqu'à: 18 bar (HCX.76 e HCX.127) 12 bar (HCX.254).

En considérant 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.



ELESA Original design

AUTRES EXÉCUTIONS STANDARD

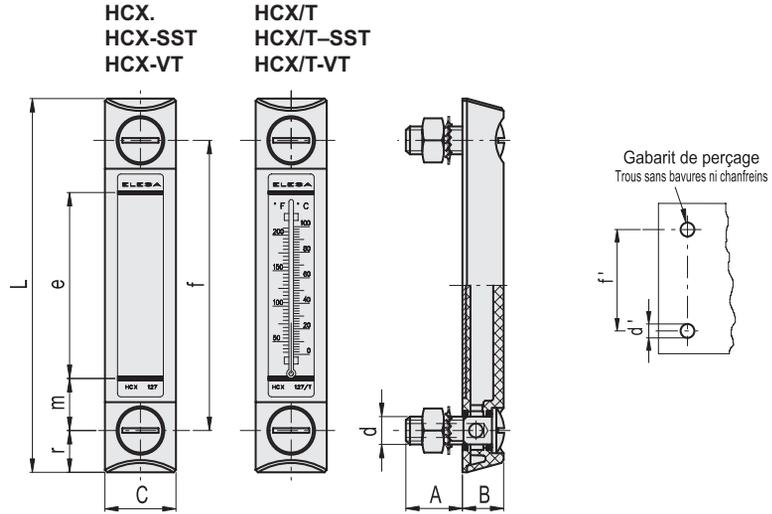
- HCX-AR (voir page 1214) pour utilisation avec fluides contenant alcool.
- HCX-BW-SST (voir page 1215) pour utilisation avec eau bouillante.
- HCX-PT (voir page 1218) avec protection en SUPER-technopolymère.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- Indicateurs en technopolymère transparent résistant UV.
- Indicateurs avec deux flotteurs rouges à bille (seulement pour l'exécution sans thermomètre).
- Indicateurs avec joints d'étanchéité (NBR ou FKM) cylindriques ou au 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)



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/T

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f ^{±0.2}	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖
11346	HCX.76/T-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11354	HCX.127/T-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	0+100	32+210	12	138
11356	HCX.127/T-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11366	HCX.254/T-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	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/T-SST

INOX STAINLESS STEEL

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f ^{±0.2}	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖
11348	HCX.76/T-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	12	87
11358	HCX.127/T-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	12	138
11368	HCX.254/T-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	10	185

HCX-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f ^{±0.2}	C# [Nm]	⚖
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

HCX/T-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d' ^{±0.2}	f ^{±0.2}	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖
111361	HCX.127/T-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	6	94
111381	HCX.254/T-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	6	141

Couple maximum de serrage.

