

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

CORPS INDICATEUR

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.

PROTECTION

SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate. Fournie assemblée, amovible au moyen d'un tournevis.

VIS, ÉCROUS ET RONDELLES

- Acier zingué brillant. (HCX-PT).
- Vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304. (HCX-PT-SST).
- Vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304 (HCX-PT-VT).

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

- OR en caoutchouc synthétique NBR. (HCX-PT et HCX-PT-VT).
 - OR en FKM type VITON®. (HCX-PT-SST).
- Rugosité suggérée de la surface d'appui du joint Ra = 3µm.

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 STANDARD

- **HCX-PT**: sans thermomètre. Vis, écrous et rondelles en acier zingué brillant.
- **HCX-PT-SST**: sans thermomètre. Vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304.
- **HCX-PT-VT**: sans thermomètre. Vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304.
- **HCX/T-PT**: avec thermomètre incorporé. Vis, écrous et rondelles en acier zingué brillant.
- **HCX/T-PT-SST**: avec thermomètre incorporé. Vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304.
- **HCX/T-PT-VT**: avec thermomètre incorporé. Vis en SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304.

ASSEMBLAGE

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 1593).

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

90°C (fonctionnement avec huile).

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Soudage aux ultrasons pour assurer une étanchéité parfaite. Voyant lenticulaire pour une meilleure visibilité du niveau du fluide et de la température. Des ouvertures spéciales dans la protection offrent le maximum de visibilité du niveau du fluide même des positions latérales. D'éventuels chocs sont absorbés par la protection qui les décharge directement sur les parois du réservoir.

DONNÉES TECHNIQUES

Au cours de test de laboratoire effectués avec de l'huile minérale type CB68 (selon ISO 3498), à 23°C pour un temps relativement limité, la soudure à résisté jusqu'à: 18 bar (HCX.76-PT e HCX.127-PT) 12 bar (HCX.254-PT). 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

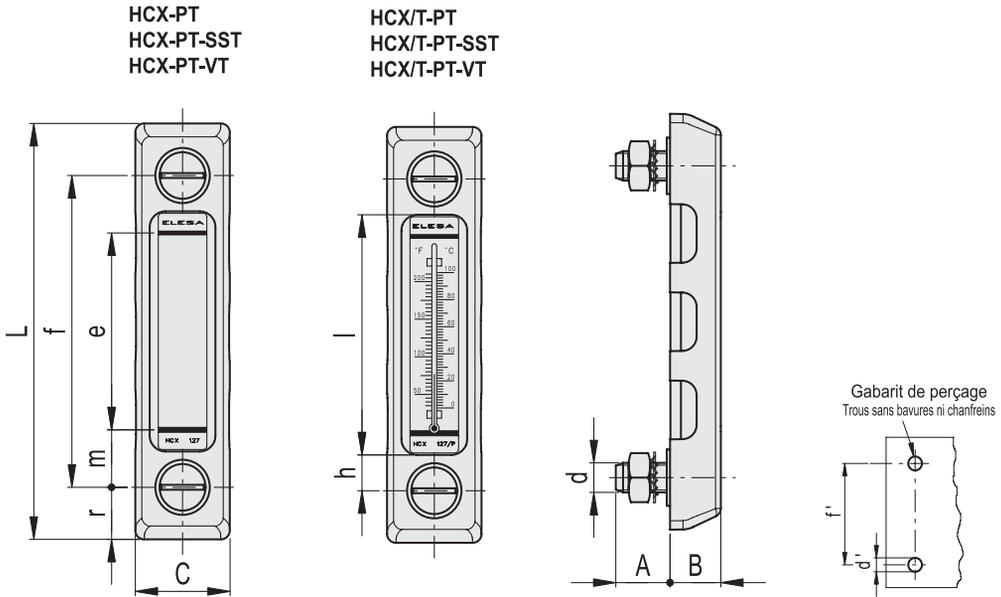
AUTRES EXÉCUTIONS STANDARD

- HCX-AR (voir page 1586) pour utilisation avec fluides contenant alcool.
- HCX-BW-SST (voir page 1587) pour utilisation avec eau bouillante.

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 à gradin (au lieu des joints OR) pour le montage sur des réservoirs ayant des surfaces rugueuses ou non parfaitement plates.

*Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.



HCX-PT - HCX/T-PT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f±0.2	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖️
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	117
11336	HCX.76/T-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	191
11377	HCX.127/T-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	288
11369	HCX.254/T-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	288

HCX-PT-SST - HCX/T-PT-SST



Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f±0.2	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖️
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	-	-	12	119
11338	HCX.76/T-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	12	193
11378	HCX.127/T-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	12	290
11370	HCX.254/T-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	12	290

HCX-PT-VT - HCX/T-PT-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f±0.2	Echelle thermomètre°C	Echelle thermomètre°F	C# [Nm]	⚖️
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	-	-	6	147
111363	HCX.127/T-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	-	-	6	248
111379	HCX.254/T-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	6	248

Couple maximum de serrage.

