

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

CORPS

Technopolymère transparent à base de polyamide (PA/T-AR). Haute résistance aux chocs, aux solvants, aux huiles avec additifs, aux hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, aux essences, au mazout et aux esters phosphoriques, additifs et mélanges détergents contenant de l'alcool. Résistance élevée aux UV.

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.

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.

THERMOMÈTRE

Thermomètre incorporé pour la lecture de la température du liquide.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **HCX/T-AR-PT**: vis, écrous et rondelles en acier zingué, joint

- d'étanchéité en NBR.

- **HCX/T-AR-PT-SST**: vis en acier INOX AISI 303, écrous et rondelles en acier INOX AISI 304, joint d'étanchéité en FKM.

- **HCX/T-AR-PT-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 FKM.

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.

L'indicateur de niveau à colonne HCX/T-AR-PT-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 test 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: 13 bar (HCX.76-PT-AR et HCX.127-PT-AR) 10 bar (HCX.254-PT-AR).

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.



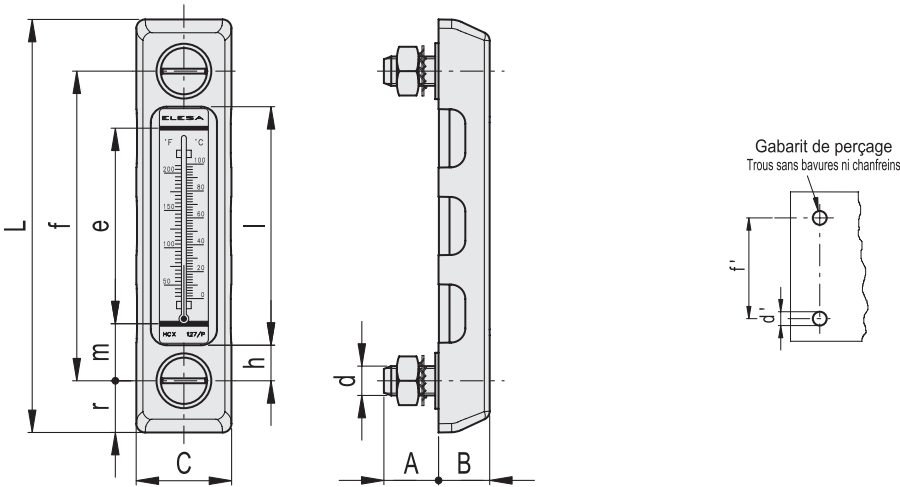
ELESa Original design

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- 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)



HCX/T-AR-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]
11336-R	HCX.76/T-AR-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
11377-R	HCX.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	191
11369-R	HCX.254/T-AR-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	10	288

HCX/T-AR-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]
11338-R	HCX.76/T-AR-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
11378-R	HCX.127/T-AR-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	12	193
11370-R	HCX.254/T-AR-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0+100	32+210	10	290

HCX/T-AR-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]
111362-R	HCX.76/T-AR-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20+100	68+210	4	105
111364-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	0+100	32+210	4	174
111363-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0+100	32+210	6	147
111379-R	HCX.254/T-AR-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.