



Accessoires pour oléodynamiques

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. 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

SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, légèreté et résistance mécanique élevée. Matière anti-corrosion peut être utilisée même en présence de liquides ou d'humidité. Résistant à des cycles continus de lavage avec solvants et détergents, ils sont indiqués pour des applications telles que, en autres, les secteurs alimentaire ou pharmaceutique.

ECROUS ET RONDELLES

Acier INOX AISI 304.

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

A gradin pour l'étanchéité sur la paroi du réservoir et OR sous tête de la vis en caoutchouc synthétique NBR. Rugosité suggérée de la surface d'appui du joint $Ra = 3\mu m$.

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

- **HCZ-VT**: sans thermomètre et sans protection.
- **HCZ/T-VT**: avec thermomètre incorporé et sans protection.
- **HCZ-P-VT**: sans thermomètre et avec protection.
- **HCZ/T-P-VT**: avec thermomètre incorporé et protection.

TEMPÉRATURE MAXIMUM D'EXERCICE EN CONTINU

90°C (fonctionnement avec huile).

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

L'indicateur de niveau à colonne HCZ-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 est nécessaire 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. 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.



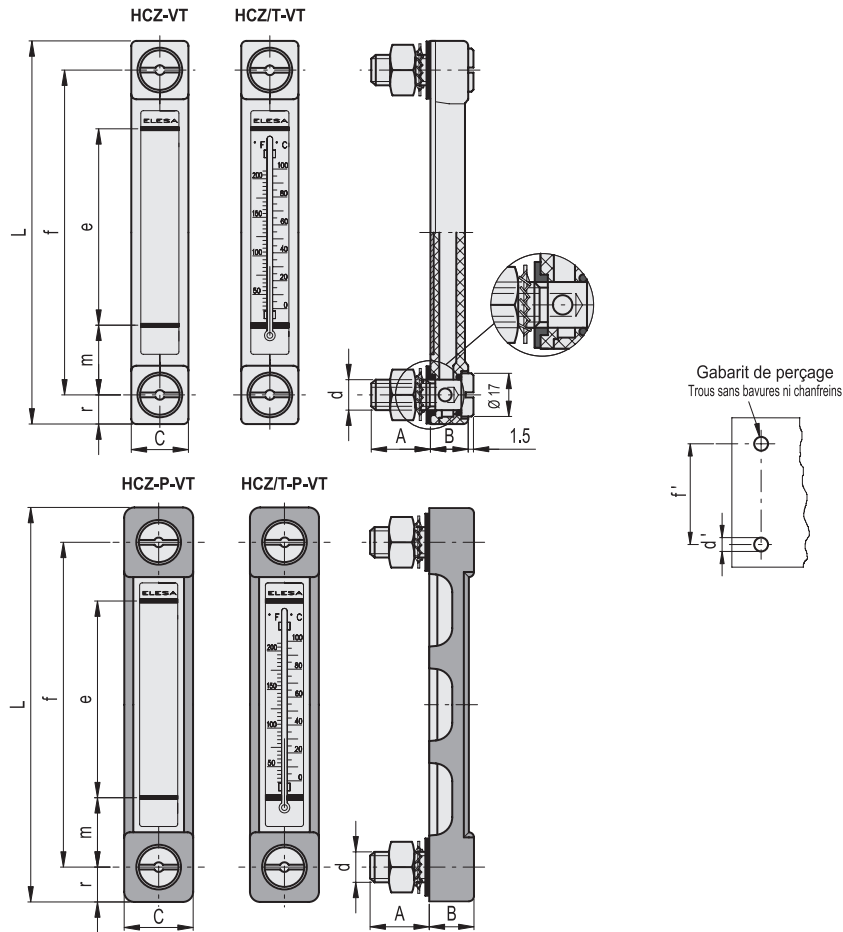
ELESA Original design

DONNÉES TECHNIQUES

En considérant les vis de fixation en SUPER-technopolymère, on conseille: pression maximum à 20°C = 5 bar, à 90°C = 2 bar. Pour des pressions supérieures on conseille d'utiliser HCZ-SST avec des vis en acier inoxydable. 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 en technopolymère transparent résistant UV.



HCZ-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
111382	HCZ.76-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	6	67
111385	HCZ.127-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	6	78
111388	HCZ.254-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	6	110

HCZ/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]	Δ
111383	HCZ.76/T-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20+100	68+210	6	68
111386	HCZ.127/T-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0+100	32+210	6	79
111389	HCZ.254/T-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0+100	32+210	6	111

HCZ-P-VT

Code	Description	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
111392	HCZ.76-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	6	85
111395	HCZ.127-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	6	104
111398	HCZ.254-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	6	169

HCZ/T-P-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]	Δ
111393	HCZ.76/T-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	20+100	68+210	6	86
111396	HCZ.127/T-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0+100	32+210	6	105
111399	HCZ.254/T-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0+100	32+210	6	170

Couple maximum de serrage.