

VAPORISEUR ELECTRIQUE

Feed-back

FPLEC de 70 à 3 000 Kg



Avantages :

- Conçu et fabriqué par FPS avec des éléments destinés à garantir un minimum d'entretien et une maintenance facilitée.
- Avec sécurité thermostatique et régulation par pressostat double seuil pour une précision indépendante des volumes liquides différents entre stockage et vaporiseur
- Ensemble conçu avec des matériaux pour fluide basse température
- Gestion à sécurité positive avec réarmement manuel en façade d'armoire
- Principe FEED BACK qui assure une utilisation au maximum de la vaporisation naturelle
- Fabrication française, en nos ateliers près de Lyon (Peaugres 07340)

Composition :

- Corps cylindrique horizontal peint éprouvé à 29 bars, construit suivant CODAP 2010 et avec marquage DESP 14/68 UE
- Conçu en matériaux basse température (AS333 Gr 6, bride BF48F, vanne LF2...)
- Thermoplongeur inox ATEX **classe T6** dont la puissance diffère en fonction du type du vaporiseur, équipé d'un thermostat de surchauffe à réarmement manuel et à sécurité positive.
- Vanne liquide et retour gaz en acier inox A350 LF2, PN 40 à passage intégral.
- Soupape de sécurité CE 17 bars sur clapet porte soupapes avec tuyauterie d'échappement en alu et obturateur.
- Pressostat WIKA à double seuil (régulation et sécurité) pré réglé en nos ateliers suivant le fluide et process de l'exploitant.
- Ensemble de purge à deux vannes Inox FF 1/2" dont une à boisseau.
- Manomètre à bain d'huile avec robinet d'isolement FF 1/2".
- Armoire électrique polyester IP 66 à déporter hors zone de sécurité fourni support en acier galvanisé
- Les réarmements excès de pression et surchauffe sont en façade d'armoire
- Livré avec un pré câblage électrique de 15 ml



Données techniques:

VAPORISEURS FPLEC 70 au FPLEC 700

Débit propane Kg/h	70	100	150	200	300	400	500	600	700
Puissance Kw	7	12	18	24	36	45	54	64	78
Tension	3 x 400 V + T* (230 V sur option pour 7 à 24 Kw)								
Alimentation client	4G6<150m	4G6<150m	4G6<100m	4G10<125m	4G16<150m	4G25<200m	4G35<175m	4G50<200 m	4G70<240 m
Bride phase liquide	DN20 PN40 type BF48F					DN32 PN40 BF48F			
Bride phase gazeuse	DN50 PN40 type BF48F					DN80 PN40 BF48F			
Dimension (Lxlxht)	1610 x 250 x 2200					2300 x 400 x 2300			
Dalle vapo (Lxlxht)	1800 x 500 x 100					2500 x 500 x 100			
Dalle armoire (Lxlxht)	600 x 600 x 100					600 x 600 x 100			
Fourreaux électriques	2 x Ø 63					2 x Ø 63			

VAPORISEURS FPLEC 800 au FPLEC 3000

Débit propane Kg/h	800	900	1000	1200	1400	1500	1800	2000	3000
Puissance Kw	84	92	110	126	146	157	184	210	314
Tension	3 x 400 V + T*								
Alimentation client	4G70<240 m	4G70<215m	4G95<250	4G150<250m	4G185<250m	4G185<250m	Nous consulter		
Bride phase liquide	DN50 PN40 BF48F				DN80 PN40 BF48F				
Bride phase gazeuse	DN100 PN40 BF48F			DN125 PN40 BF48F		DN150 PN40 BF48F		DN200 PN40	
Dimension (Lxlxht)	2700 x 450 x 2350			3200 x 400 x 2500			3850 x 600 x 2500		
Dalle vapo (Lxlxht)	3000 x 600 x 100			3500 x 600 x 100			4000 x 1000 x 100		
Dalle armoire (Lxlxht)	1200 x 1200 x 100			1200 x 1200 x 100			1500 x 1500 x 100		
Fourreaux électriques	1 x Ø63 + 1 x Ø90			2 x Ø 90			2 x Ø 110		

*Alimentation générale :

3 x 400 V Tri sans N + T (conforme NF15.100), le régime neutre de type TNC (Terre Neutre Confondue) est interdit.

Contact :

T : +33 (0) 475 325 301

Email : contact@fps-solutions.com

www.fps-solutions.com

FPS - Fluides Pétrole Services

ZA La Boissonnette

07340 PE AUGRES France

SIRET 441 872 587 00023

