Nous sommes INNOVANTS,
vous êtes PERFORMANTS !

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 28,6 bars, construit suivant CODAP 2010 et avec marquage DESP 14/68/UE
- Conçu en matériaux basse température (ASTM A333 Gr 6, ASTM A350LF2, ASTM A420 WPL6)
- Thermoplongeur inox ATEX classe T6 dont la puissance diffère en fonction du type du vaporiseur, équipé d'un thermostat de surchauffe et à sécurité positive.
- Vanne liquide et retour gaz en acier A350 LF2, PN 40 à passage intégral.
- Soupape de sécurité CE 17 bars sur clapet porte soupape 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 pointeau.
- Manomètre à bain d'huile avec robinet d'isolement FF 3/4''.
- Armoire électrique polyester IP 66 à déporter hors zone de sécurité, fourni avec support en acier galvanisé
- Le réarmement des sécurité Surpression et Surchauffe est en façade d'armoire
- Livré avec un pré câblage électrique de 15 ml

Votre accompagnement vers la PERFORMANCE

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 Vca + T* (230 V sur option pour 7 à 24 kW)								
Alimentation client	4G6²<150m	4G6²<150m	4G6²<100m	4G10²<125m	4G16²<150m	4G25²<200m	4G35²<175m	4G50²<200 m	4G70²<240 m
Bride phase liquide	DN20 PN40 ASTM A350LF2					DN32 PN40 ASTM A350LF2			
Bride phase gazeuse	DN25	DN50 PN40 ASTM A350LF2				DN80 PN40 ASTM 350LF2			
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				

VAPORISEURS FPLEC 800 au FPLEC 3000

Débit propane kg/h	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	3000
Puissance kW	84	92	110	126	146	166	186	220	2 x 157
Tension	3 x 400 Vca + T*								
Alimentation client	4G70²<240 m	4G70²<215m	4G95²<250	4G150²<250m	4G185²<250m	4G185²<250m	Nous consulter		
Bride phase liquide	DN50 PN40 ASTM A350LF2			DN80 PN40 ASTM A350LF2					
Bride phase gazeuse	DN100 PN40 ASTM A350LF2			DN125 PN40 ASTM A350LF2			DN150 PN40 ASTM A350LF2		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		

*Alimentation générale :
3 x 400 Vca +T 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 PEAUGRES France

SIRET 441 872 587 00023