

Groupe hydrauliques compacts

FSPU-1 - Fluidap Standard Power Units 1

Caractéristiques

Définition et schémas

Applications





La gamme de mini-centrales hydrauliques Fluidap (FSPU)

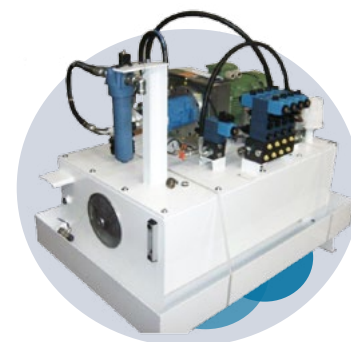
La gamme de mini-centrales hydrauliques standards Fluidap (FSPU) couvre une grande partie des besoins en puissance, débit et pression tout en utilisant un minimum de composants hydrauliques, tous de très haute qualité. Afin de répondre à des besoins plus spécifiques, une large sélection d'options est disponible. Afin de répondre aux besoins de nos clients, nous avons développé 3 tailles standards pour nos centrales FSPU :



FSPU - 1



FSPU - 2



FSPU - 3

Réservoir	1 -> 45 L	20 -> 70 L	100 -> 200 L
Cylindrée	0,25 -> 9,8 cm ³	1 -> 22 cm ³	21 -> 39 cm ³
Débit	0,4 -> 13 L/min	1,4 -> 30 L/min	30 -> 60 L/min
Puissance	0,25 -> 4 kW	0,55 -> 7,5 kW	11 -> 18,5 kW
Pression Max.	130 -> 230 bar	130 -> 210 bar	170 -> 205 bar

FSPU1 - Fluidap Standard Power Unit - Taille 1

PLUSIEURS APPLICATIONS POSSIBLES

La mini-centrale hydraulique Fluidap taille 1 (FSPU-1) est un produit polyvalent composé d'éléments modulaires de petites tailles. Il existe une large gamme d'options directement intégrables dans la centrale. Cette modularité vous garantit de trouver une solution sans avoir besoin d'ajouter un bloc de distribution ni de tuyauter.



UNE URGENCE ?

En cas d'urgence, nous appliquons un tarif de livraison « Express ». N'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale afin de trouver des solutions rapides et efficaces à vos problèmes d'approvisionnement. Fluidap est également fournisseur complet en hydraulique, filtration, instrumentation, pneumatique et air comprimé !



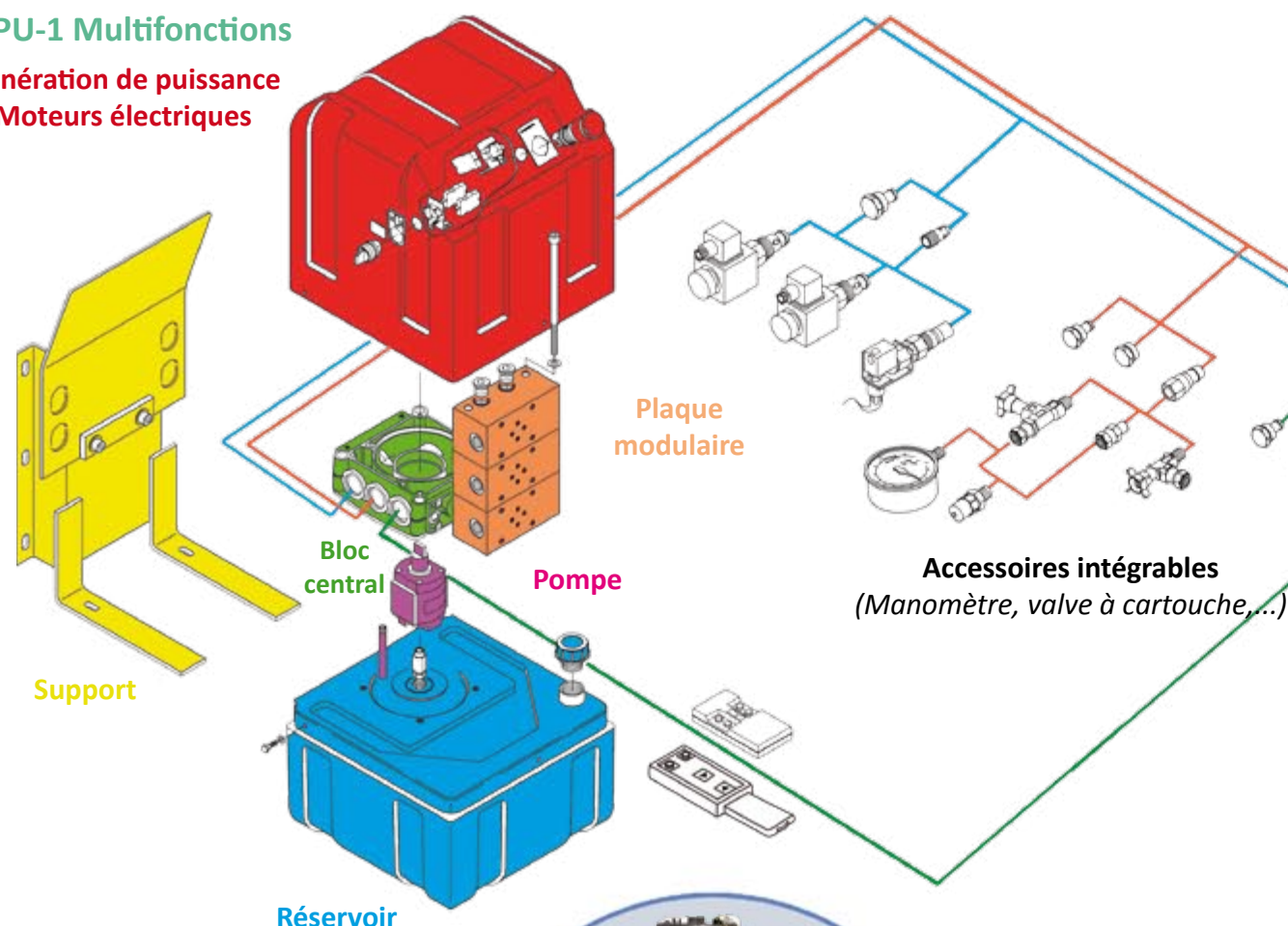
La définition de votre mini-centrale FSPU-1

La mini-centrale hydraulique Fluidap (FSPU-1) est composée de nombreux éléments modulaires et d'options directement intégrables. De ce fait, nous avons établi un document technique reprenant les différents éléments composant notre mini-centrale hydraulique. Ce catalogue est directement consultable en ligne via notre site internet www.fluidap.com

Notre équipe commerciale est également disponible pour vous accompagner dans vos démarches d'information sur nos produits.

FSPU-1 Multifonctions

Génération de puissance
Moteurs électriques



Les avantages :

- Réponse rapide
- Devis en 48 à 72h
- Gamme de distributeurs CETOP
- Sécurité en cas de surchauffe
- Grande flexibilité
- Stock important
- Qualité supérieure
- Achat à l'unité ou en série

Un réflexe...

... www.fluidap.com



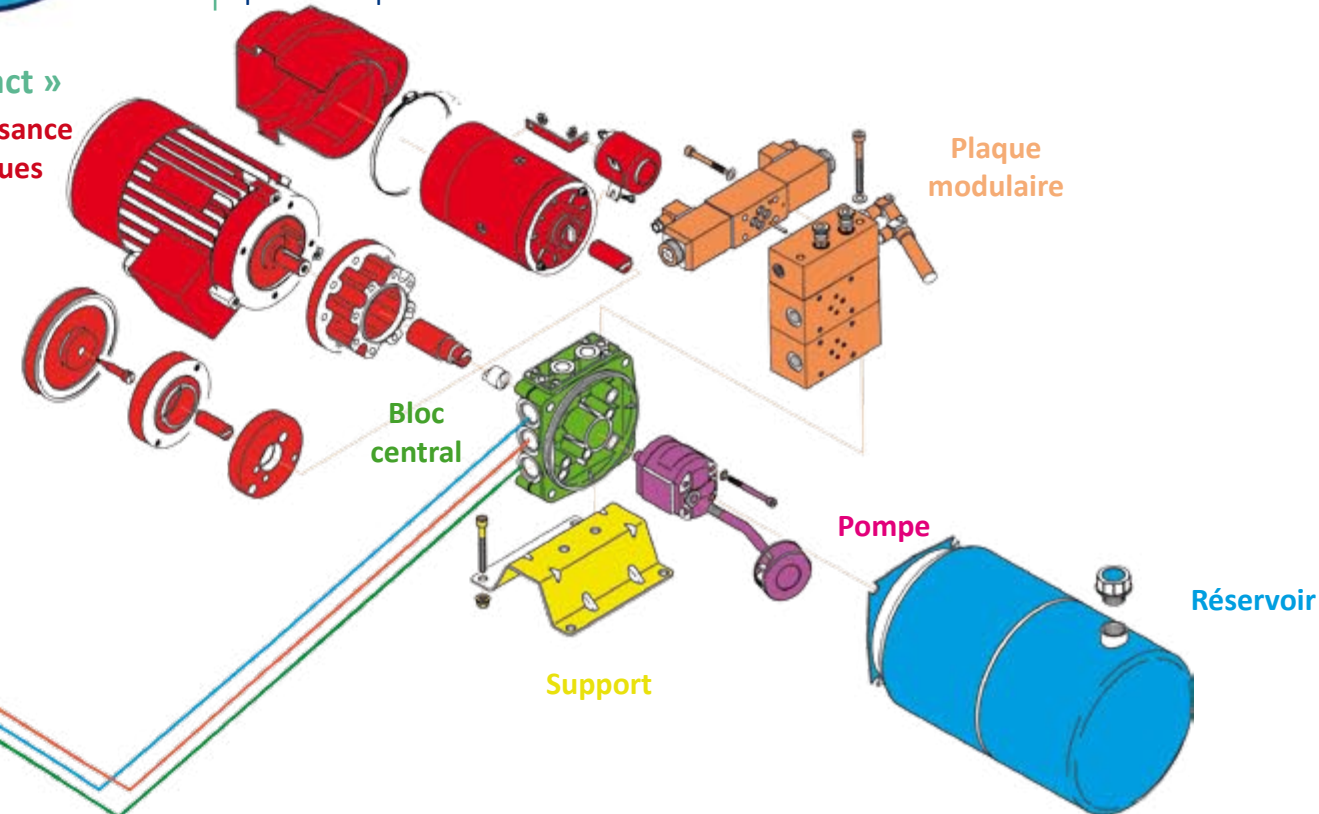
Fluidap
Créateur de solutions !



FSPU-1 « compact »
Génération de puissance
Moteurs électriques

La définition de votre mini-centrale FSPU-1

Afin de déterminer au mieux vos besoins et de fabriquer vos mini-centrales, notre équipe d'ingénieurs a réalisé un formulaire standard d'information. Sur base de ce fichier, nous pouvons réaliser un prototype ou directement passer au processus de fabrication.



Informations à introduire afin de déterminer vos besoins :

Débit	L/min	Pression	bar
Cylindrée	Cm3	Puissance	Kw

Moteur (Faites un choix)

Triphasé	Oui 0 - Non 0	Continu 12 V	Oui 0 - Non 0
Monophasé	Oui 0 - Non 0	Continu 24 V	Oui 0 - Non 0

ATTENTION : la vitesse de rotation des moteurs à courant continu peut varier de 1600 à 4000 tr/mn suivant la puissance du moteur utilisé. Veuillez en tenir compte pour déterminer le débit ou la cylindrée de la pompe.

$$\text{PUISSANCE} = \text{DEBIT l/mn} \times \text{PRESSION en bar} / 550$$

Réservoir

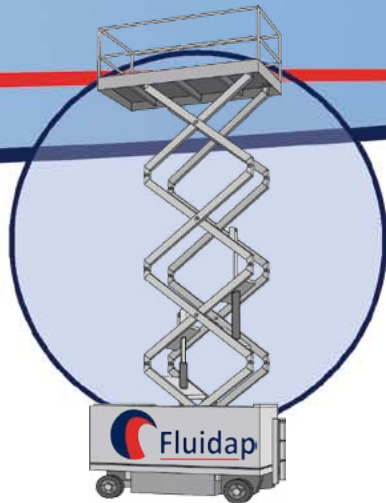
Volume	L	Distributeur	Tension solénoïdes	V
--------	---	--------------	--------------------	---

Type de réservoir (Faites un choix)

Horizontal	Oui 0 - Non 0	Plastique	Oui 0 - Non 0
Vertical	Oui 0 - Non 0	Acier	Oui 0 - Non 0

Vérin

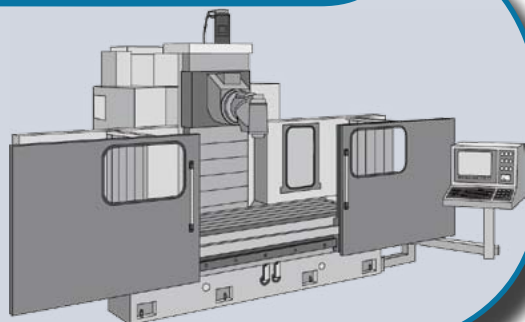
Nombre		Tige	Ø mm
Alesage	Ø mm	Course	mm
Simple effet	Oui 0 - Non 0	Double effet	Oui 0 - Non 0



Plusieurs applications possibles

La mini-centrale hydraulique Fluidap taille 1 (FSPU-1) est un produit polyvalent composé d'éléments modulaires de petites tailles. Il existe une large gamme d'options directement intégrables dans la centrale. Cette modularité vous garantit de trouver une solution sans avoir besoin d'ajouter un bloc de distribution ni de tuyauter.

Clamage de machines-outils



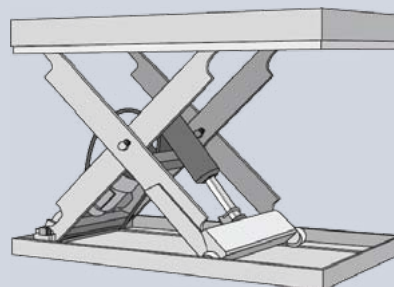
Plateformes pour levage



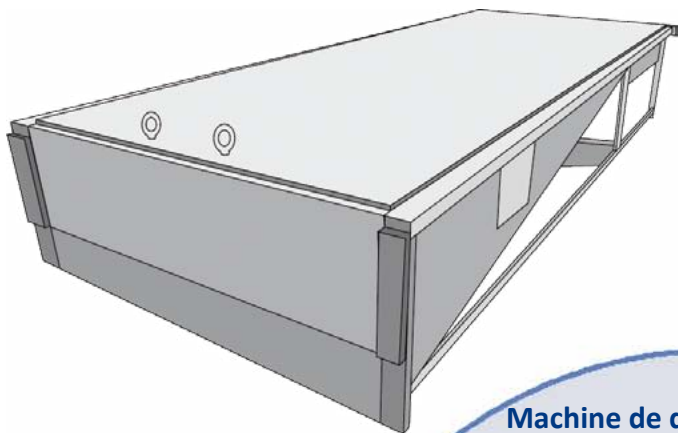
Chariots élévateurs



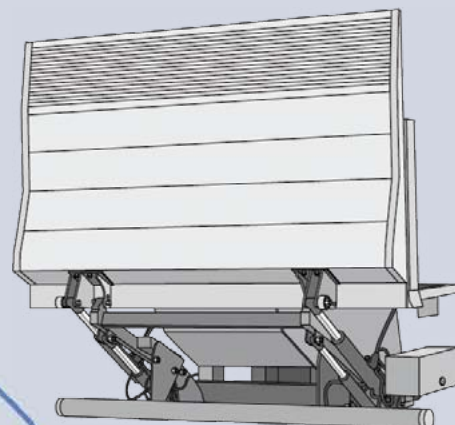
Plateformes pour levage



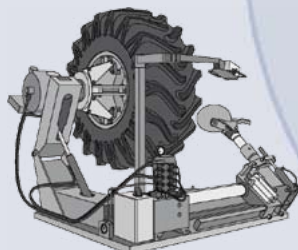
Plateformes mobiles de chargements



Ascenseur pour véhicules mobiles



Machine de démontage de pneus



Fluidap - Doedijns Fluidap

Une présence internationale !

Division Hydraulique



Nos agences en Europe :

FRANCE

Fluidap Paris

76 av. du Château

F-95310 Saint Ouen L'Aûmone

Tél. : + 33 (0) 1 34 30 75 00

Fax : + 33 (0) 1 34 30 75 75

Fluidap Sochaux

218, rue Armand Japy

F-25461 Etupes

Tél. : + 33 (0) 3 81 31 26 20

Fax : + 33 (0) 3 81 96 13 53

Fluidap Rennes

3, rue de la Tremblaie, ZI Sud Est

F-35000 Rennes

Tél. : + 33 (0) 2 23 30 77 77

Fax : + 33 (0) 2 23 30 77 78

Fluidap Strasbourg

13 rue du Château d'Angleterre

F-67304 Schiltigheim

Tél. : + 33 (0) 3 90 22 78 00

Fax : + 33 (0) 3 90 22 78 01

Fluidap Nîmes

Zone industrielle de Grézan

48 Rue Eugène Freyssinet

F-30000 Nîmes

Tél : +33 (0)4 66 64 40 28

Fax : +33 (0)4 66 05 16 98

Fluidap Lille

Carrefour de l'Artois - RN 50

F-62490 Fresnes Les Montauban

Tél. : + 33 (0) 3 21 51 95 10

Fax : + 33 (0) 3 21 51 95 11

Fluidap Metz

Parc Euromoselle -

Rue de la croix Blaise

F-57280 Feves

Tél. : + 33 (0) 3 87 71 19 97

Fax : + 33 (0) 3 87 70 16 24

Fluidap Lyon

52 rue de Montmurier

F-38070 Saint Quentin Fallavier

Tél. +33 (0) 4 74 82 19 80

Fax: +33 (0) 4 74 82 19 81

BELGIQUE

Fluidap Liège

Parc Industriel Allée II, n°4

B-4540 Amay

Tél. : + 32 (0) 85 51 96 96

Fax : + 32 (0) 85 51 96 97

Fluidap Antwerpen

Schoonmansveld, 17

B-2870 Puurs

Tél. : + 32 (0)3 570 93 83

Fax : + 32 (0)3 575 12 30

LUXEMBOURG

Fluidap Luxembourg

Zone industrielle Um Woeller, 12

L-4410 Soleuvre

Tél. : + 352 26 458 365

Fax : + 352 26 458 364



Fluidap International :
www.fluidap.com



ASIE - CHINE

Agence de Tianjin

Tél : +86 222 96 577 00

AFRIQUE - MAROC

Agence de Casablanca

Tél : +212 6 61 56 61 21

AMERIQUE- BRESIL

Agence de Rio de Janeiro

Tél : +55 21 96 90 34 39