cabsoc Group

Réservoirs et accessoires hydrauliques

EDH est une PME basée près d'Ancenis en Loire-Atlantique.

“ En tant que société de taille moyenne, nous privilégions la réactivité et la flexibilité afin de répondre aux besoins de nos clients. ”

Depuis près de 30 ans, la société EDH est spécialisée dans la production de réservoirs et d'accessoires destinés au marché de l'hydraulique.

Nous produisons chaque mois environ 1500 réservoirs pour la plupart équipés de tous leurs accessoires (bouchon de remplissage, indicateur de niveau, filtration …).

Ces réservoirs sont destinés aux constructeurs de machines mobiles ou stationnaires ainsi qu'aux hydrauliciens qui réalisent des centrales.

Nos points forts qui sont le savoir faire et la réactivité, nous permettent de fabriquer des réservoirs selon vos plans et vos couleurs à des prix très compétitifs en assurant un contrôle et une qualité constante.

EDH a su se diversifier et s'entourer de partenaires internationaux leaders sur le marché pour vous proposer une offre globale !

Notre département spécialisé dans le cintrage de tubes vient compléter notre offre.

Cette large gamme de produits nous permet de vous offrir des ensembles complets pour équiper vos machines avec un service personnalisé dans l'objectif d'une réduction importante de vos coûts.

Mes équipes sont à votre service pour répondre rapidement et professionnellement à vos demandes.

Benoit CABANIS
Président de CABSOC Group

Présentation

EDH, c'est avant tout une équipe de 48 personnes à votre service.

Atelier réservoirs

Atelier cintrage de tubes

Réservoirs hydrauliques et carburant

Réservoirs standards et usinés sur demande

EDH fabrique sur site depuis plus de 25 ans une gamme complète de réservoirs standards usinables sur demande :

- Réservoirs à fond plat ou incliné en acier ou inox de 10 à 400 litres,
- Réservoirs Norme CNOMO avec trappes de visite et cloison centrale en acier ou inox de 63 à 1250 litres,
- Réservoirs base CNOMO sans trappe de visite ni cloison centrale en acier ou inox de 63 à 630 litres,
- Réservoirs Norme DIN avec trappes de visite et 4 types de couvercles, en acier ou inox de 63 à 630 litres,
- Goulottes de rétention, soudées autour du réservoir,
- Bacs de rétention standard ou de la capacité totale du réservoir,
- Réservoir mobiles de 25 à 150 litres équipés d'un bouchon de remplissage, d'un niveau visuel et d'un filtre retour,
- Réservoirs aluminium de 3 à 70 litres avec couvercle en acier ou inox.

Réservoirs suivant vos plans

EDH fabrique également des réservoirs équipés suivant vos plans, en peinture d'apprêt ou en finition selon votre RAL.

Réservoirs mobiles équipés

Votre réservoir mobile livré prêt à monter !

Fabriqué à partir de vos plans, nous pouvons livrer votre réservoir entièrement équipé et assemblé, prêt à monter sur votre engin mobile.

La fourniture ne se limite pas au bouchon de remplissage, au filtre et au niveau puisque nous sommes également en mesure de fabriquer les tubes cintrés, les flexibles équipés et de vous fournir toute la connectique.

Autre avantage et non des moindres : Ce réservoir ne représente pour vous qu'une seule référence à gérer.

Réservoirs agricoles 3 points

Livrés avec un bouchon de remplissage, un niveau visuel et un filtre retour, ces réservoirs sont équipés d'un multiplicateur et d'une pompe hydraulique.

Existent en 3 versions : 80, 100 et 120 litres.

Disponibles avec l'option aéro-réfrigérant.

Peinture de finition selon RAL sur demande..

Réservoirs standards usinés et équipés

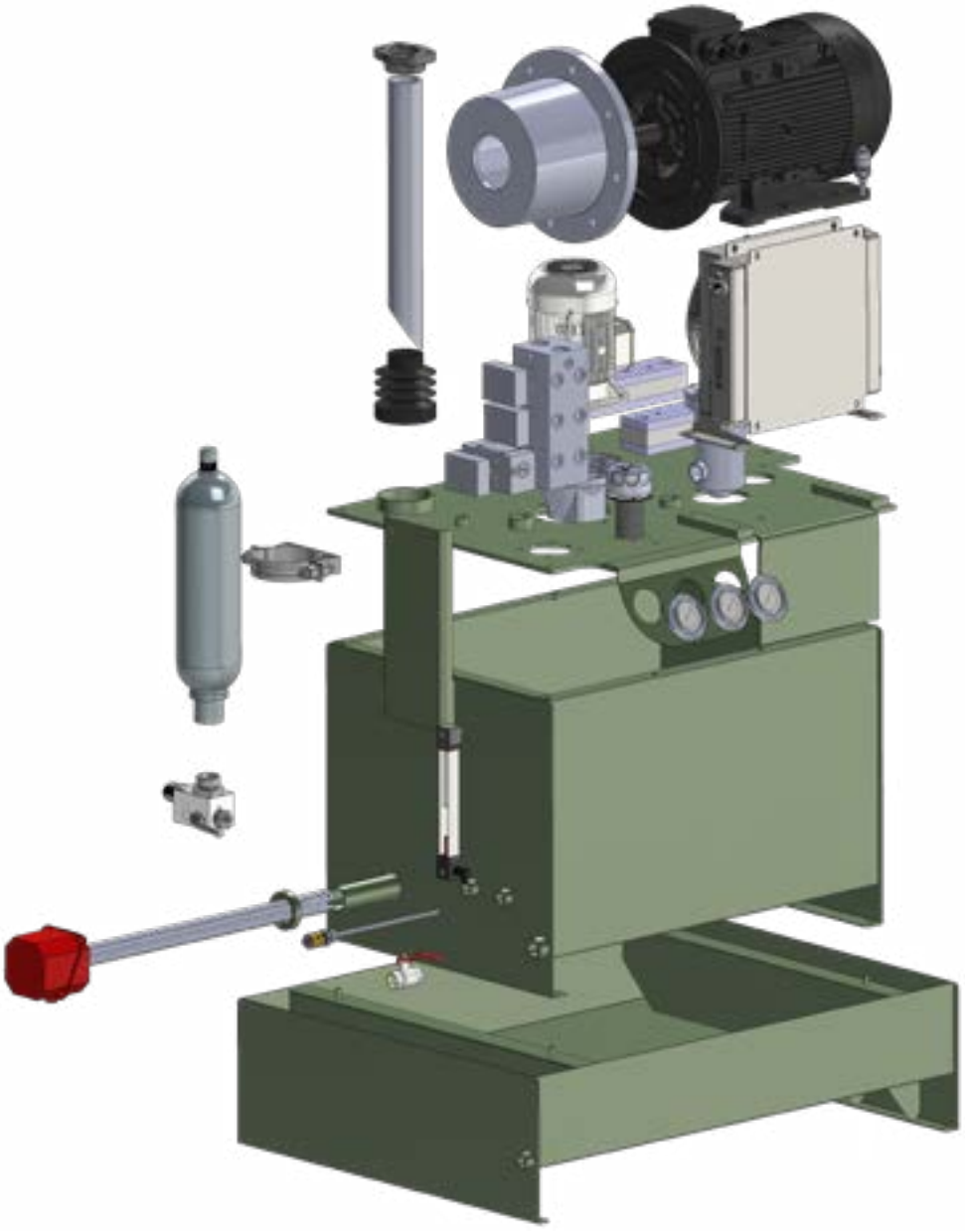
Le réservoir pour votre centrale hydraulique livré équipé !

A partir de notre gamme de réservoirs standards, des contraintes techniques et dimensionnelles de la centrale hydraulique que avez à réaliser, nous fabriquons des couvercles usinés suivant vos plans et soudons des manchons taraudés ou filetés là où vous le décidez.

Notre stock important et notre large gamme d'accessoires et de composants hydrauliques nous permettent de vous livrer un réservoir entièrement équipé !

Nous sommes en mesure de fabriquer les tubes cintrés, les flexibles équipés et de vous fournir toute la connectique dont vous avez besoin pour l'installation de votre centrale hydraulique.

Et bien sûr, votre réservoir standard équipé peut être peint à vos couleurs (suivant RAL).



Délai court

Pour un réservoir standard en stock, en peinture d'apprêt avec un couvercle découpé suivant votre plan !

Bouchons de remplissage

Bouchons de remplissage pour l'huile / Bouchons de vidange

EDH dispose d'une grande variété de bouchons de remplissage pour l'huile et de vidange.

- Bouchons étanches avec embase à souder et couvercle vissable ou à baïonnette,
- Bouchons reniflards pressurisés ou non avec embase à souder ou fixation par vis, tamis et couvercle,
- Bouchons avec indication visuelle de niveau à cadran,
- Bouchons en polyamide pour usage en extérieur ou milieu agressif,
- Embases inclinées pour bouchons de remplissage,
- Bouchons de vidange acier ou aluminium avec plot magnétique.

Bouchons thermostatiques pour radiateurs

Sur embases laiton à souder, avec ou sans trou de soyage, ces bouchons thermostatiques sont spécialement conçus pour équiper des radiateurs. Ils peuvent être étanches et existent de différents diamètres; ils sont disponibles avec de nombreuses valeurs de pression.

Bouchons de remplissage pour Carburant

Sur embase acier à souder ou à visser, ces bouchons sont déclinés en différents diamètres et en nombreuses versions : étanches ou ventilés, fermeture quart de tour, avec ou sans clé, type automobile ou poids lourd.

Reniflards vissables

Reniflards à cartouche vissable

EDH vous propose une gamme complète de reniflards avec cartouche vissable en 3/4" et 1"1/4 BSP :

- Reniflard à visser sur embase à souder sur le réservoir,
- ou avec fixation par vis,
- Reniflard sur embase de remplissage,
- ou sur embase de remplissage 1/4 de tour.

Reniflards vissables

EDH dispose d'un stock important de reniflards vissables :

- En acier chromé en 3/4" et 1"1/4 BSP, version pressurisée ou non,
- en acier avec cartouche filtrante démontable,
- en laiton et bronze fritté ou pressurisé,
- version standard en polyamide ou anti-suintement,
- avec indication visuelle de niveau,
- hydrophobes.

Indicateurs de niveau et pressostats

Indicateurs de niveau électriques

Découvrez ici notre gamme complète de niveaux électriques pour fluides hydrauliques et carburants :

- Indicateurs de niveau électriques à bride et vissables, longueur sur mesure,
- Niveau électrique avec indication de température ou avec sonde PT100,
- Détection simple ou double seuil,
- Jauge à cadran pour réservoirs carburant,
- Détecteurs de niveau capacitif.

Pressostats

- avec seuil de pression fixe ou réglable,
- Implantations Gaz, (métrique sur demande).

Indicateurs de niveau visuels

- Voyants de niveaux visuels vissables en polyamide, aluminium ou laiton pour les applications standards ou haute température,
- Indicateurs de niveau flasquables avec carter en aluminium ou en acier avec indication de température,
- Niveaux visuels avec entraxe de fixation sur mesure,
- Indicateurs de niveau pour fluides agressifs.

Portes de visite et accessoires de hydrauliques

Hublots de verre

- Ø150 et Ø202.

Portes de visite

- Ø275, Ø350, Ø400, Ø475, fixation par vis
- Ø235 à croisillons.

Limiteurs de débit

- Uni et bi-directionnels,
- 210 et 350 bar.

Vannes basse pression à boisseau sphérique

- Implantations : du 1/4" au 4" Gaz,
- à passage intégral
- Mâle/Mâle, Femelle/Femelle, ou Mâle/Femelle

Régulateurs de débit compensés en pression

- Uni et bi-directionnels,
- Implantations : du 1/4" au 1" Gaz.

Raccords d'aspiration

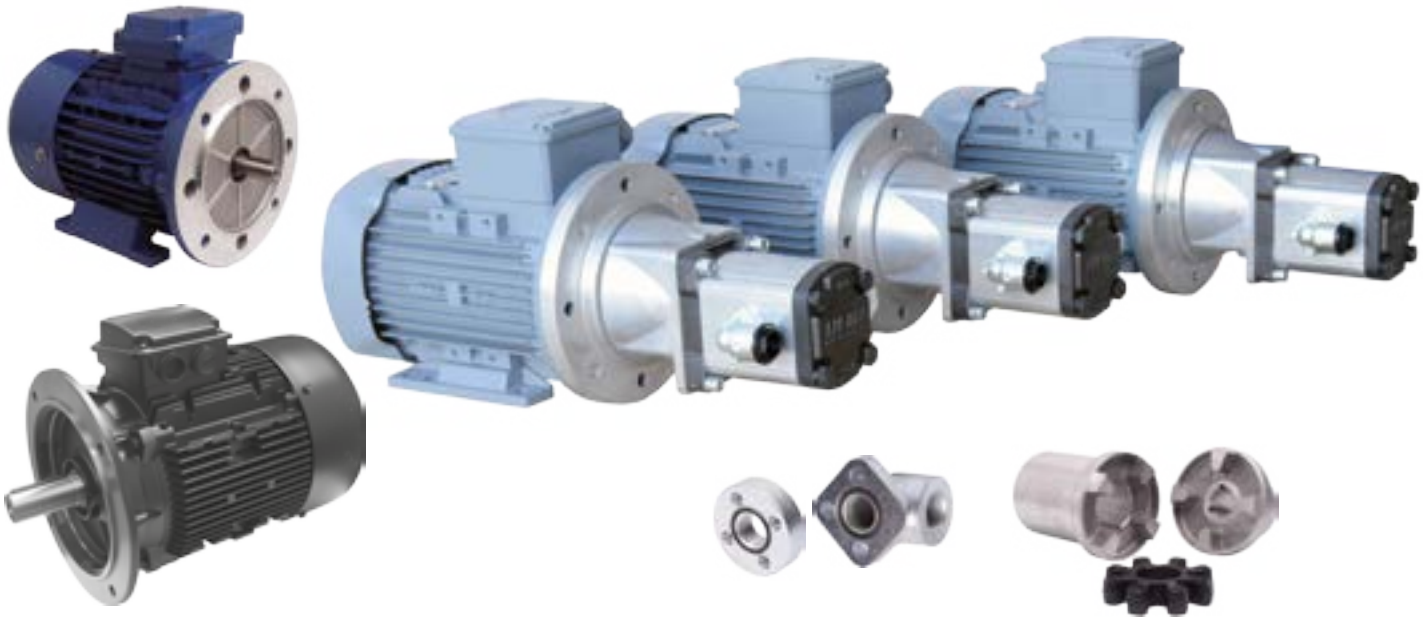
Vannes Haute pression

- 2, 3, 4 ou 6 voies,
- Implantations Gaz, (DIN sur demande en 2 voies),
- Pression jusqu'à 500 bar.
- Cadenassable.

Clapets anti-retour et valves parachute

Moteurs électriques et groupes moto-pompe

Moteurs électriques et groupes moto-pompe hydrauliques disponibles.



Les groupes moto-pompe sont livrés en kit (non assemblés) et composés du moteur électrique, de la lanterne et de son accouplement élastique, de la pompe hydraulique et des brides de pompe droites ou coudées.

Moteurs électriques

- Puissance de 0,12 à 110 Kw
- 2 / 4 / 6 pôles, monophasé ou triphasé
- Carcasse fonte ou aluminium avec ou sans pattes de fixation
- Type B5, B35, B14 et B34
- Protection IP54 / IP55
- IE2/IE3

Pompes hydrauliques

- Groupe 0,5, 1, 2 et 3 Standard Italien
- Cylindrée de 1,2 à 33cm3/tour.

Patins amortisseurs

Ces patins en acier et gomme vulcanisée réduisent le phénomène de vibrations engendré par le moteur électrique.

Plots anti-vibratoires

Ces plots anti-vibratoires en acier et élastomère sont conçus pour réduire efficacement les vibrations et le bruit.

Berceaux de lanterne

Supports de groupe moto-pompe en aluminium, ils se fixent directement sur la lanterne d'accouplement.

Anneaux amortisseurs

Ces anneaux en acier et gomme vulcanisée diminuent de façon significative le niveau sonore du groupe moto-pompe.

Lanternes et accouplements

EDH vous propose une gamme complète de lanternes et d'accouplements pour répondre à toutes vos demandes.

Lanternes pour moteurs électriques et pompes à engrenages.

- Compatibles avec pompes série italienne et allemande,
- Livrées avec accouplements élastiques en aluminium.

Lanternes pour moteurs thermiques.

- Compatibles HONDA et Briggs & Stratton.

Lanternes modulaires pour pompes à palettes et à pistons.

- Pour tout type de pompe.

Lanternes monoblocs

- Pour moteurs jusqu'à 315Kw.

Trou de visite

- Permet d'inspecter l'état de votre accouplement.

Lanternes ventilées

- Pour moteurs de 2,2 à 4Kw.

Accouplements rigides

- Spécialement conçus pour moteurs avec couple élevé,
- Accepte des puissances jusqu'à 200Kw.

Accouplements élastiques

- Accouplement en alliage d'aluminium
- Pour moteurs jusqu'à 90Kw,
- Peut accueillir une douille cannelée.

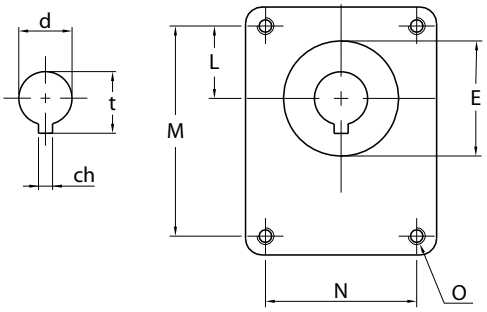
Accouplements élastiques en acier

- Avec roues élastiques de dureté 64, 92 ou 98 shore A
- Compatibles avec accouplements ROTEX®

Lanternes et accouplements standards

Pompes Standard	Moteurs électriques B5 ou B35 4pôles - 1500 tr/min										
	Puissance à 1500tr/min	0,12 à 0,18 Kw	0,25 / 0,37 Kw	0,55 / 0,75 Kw	1,1 / 1,5 Kw	2,2 / 4 Kw	5,5 / 9 Kw	11 / 15 Kw	18,5 / 22 Kw	30 Kw	37 / 45 Kw
	Hauteur d'axe	63	71	80	90	100 / 112	132	160	180	200	225
	Ø bride Øarbre	140 11	160 14	200 19	200 24	250 28	300 38	350 42	350 48	400 55	450 60
italienne groupe 0,5	Type 05M	LS140 ND48A R42 ND48P05M	LS160 ND48B R42 ND48P05M	LS200 ND48C R42 ND48P05M	-	-	-	-	-	-	-
	Type 05GT	LS140 ND48A R42 ND48P05GT	LS160 ND48B R42 ND48P05GT	LS200 ND48C R42 ND48P05GT	-	-	-			-	-
italienne groupe 1	Type 1C	LS142 ND48A R42 ND48P1C	LS162 ND48B R42 ND48P1C	LS202 ND48C R42 ND48P1C	LS202 ND65B R62 ND65P1C	LS251 ND65C R62 ND65P1C → Lanterne / 1/2 accouplement côté moteur / Roue élastique / 1/2 accouplement côté pompe	-			-	-
	Type U1P	LS141 ND48A R42 ND48PU1P	LS161 ND48B R42 ND48PU1P	LS201 ND48C R42 ND48PU1P	LS201 ND65B R62 ND65PU1P	LS250 ND65C R62 ND65PU1P	-	-	-	-	-
	Type 1M	LS142 ND48A R42 ND48P1M	LS162 ND48B R42 ND48P1M	LS202 ND48C R42 ND48P1M	LS202 ND65B R62 ND65P1M	LS251 ND65C R62 ND65P1M	-	-	-	-	-
italienne groupe 2	Type 2U	-	LS168 NS65CD07 R62 ND65P2	LS203 ND65A R62 ND65P2	LS203 ND65B R62 ND65P2	LS252 ND65C R62 ND65P2	LS300 ND86B R82 ND86P2	L3511 ND108B R103 ND108P2	L3511 ND108C R103 ND108P2	-	-
Pompe standard italienne groupe 3	Type T250	-	-	LSE205 ND86HD20 R82 ND86H3U	LSE205 ND86HD31 R82 ND86H3U	LS254 ND86A R82 ND86P3	LS301 ND86B R82 ND86P3	L3512 ND108B R103 ND108P3	L3512 ND108C R103 ND108P3	B40-R3A-T250 ND108D R103 ND108P3	B45-R3A-T250 ND143C R132 ND143P3
	Type 3U	-	-	LSE206 ND86HD20 R82 ND86H3U	LSE206 ND86HD31 R82 ND86H3U	LS255 ND86A R82 ND86P3	LS302 ND86B R82 ND86P3	L3513 ND108B R103 ND108P3	L3513 ND108C R103 ND108P3	B40-R3A-3U ND108D R103 ND108P3	B45-R3A-T250 ND143C R132 ND143P3
	Type M3	-	-	LSE207 ND86HD20 R82 ND86H3U	LSE207 ND86HD31 R82 ND86H3U	LS256 ND86A R82 ND86P3	LS303 ND86B R82 ND86P3	L3514 ND108B R103 ND108P3	L3514 ND108C R103 ND108P3	B40-R3A-M3 ND108D R103 ND108P3	B45-R3A-M3 ND143C R132 ND143P3
	Type T3	-	-	LSE208 ND86HD20 R82 ND86H3U	LSE208 ND86HD31 R82 ND86H3U	LS257 ND86A R82 ND86P3	LS304 ND86B R82 ND86P3	L3515 ND108B R103 ND108P3	L3515 ND108C R103 ND108P3	B40-R3A-T3 ND108D R103 ND108P3	B45-R3A-T3 ND143C R132 ND143P3
italienne groupe 3,5	Type 35M	-	-	LSE209 ND86HD20 R82 ND86H35	LSE209 ND86HD31 R82 ND86H35	LS257 ND86AG58 R82 ND86H35	LS305 ND108A R103 ND108P35	B35-R3A-35M ND108B R103 ND108Q35	B35-R3A-35M ND108C R103 ND108Q35	B40-R3A-35M ND108D R103 ND108Q35	B45-R3A-35M ND143C R132 ND143P35
	Type 35U	-	-	LSE213 ND86HD20 R82 ND86H35	LSE213 ND86HD31 R82 ND86H35	LS259 ND86AG58 R82 ND86H35	LS306 ND108A R103 ND108P35	B35-R3A-35U ND108B R103 ND108Q35	B35-R3A-35U ND108C R103 ND108Q35	B40-R3A-35U ND108D R103 ND108Q35	B45-R3A-35M ND143C R132 ND143P35
italienne groupe 4	Type 4M	-	-	-	-	-	-	B35-R3A-4M ND108B R103 ND108Q4	B35-R3A-4M ND108C R103 ND108Q35	B40-R3A-4M ND108D R103 ND108Q4	B45-R3A-4M ND143C R132 ND143P4
	Type 4U	-	-	-	-	-	-	B35-R3A-4U ND108B R103 ND108Q4	B35-R3A-4U ND108C R103 ND108Q4	B40-R3A-4M ND108D R103 ND108Q4	B45-R3A-4U ND143C R132 ND143P4
allemande ZBR-S	Type ZB	LBS18 ND48A R42 ND48PZB	LBS19 ND48B R42 ND48PZB	LBS20 ND48C R42 ND48PZB	LBS20 ND65B R62 ND65PZB	LBS22 ND65C R62 ND65PZB	-	-	-	-	-
allemande ZFR-S	Type ZF	-	-	LBS21 ND65A R62 ND65PZF	LBS21 ND65B R62 ND65PZF	LBS23 ND65C R62 ND65PZF	LBS26 ND86B R82 ND86PZF	LBS31 ND108B R103 ND108PZF	LBS31 ND108C R103 ND108PZF	B40-R3A-ZF ND108D R103 ND108PZF	-
allemande ZGR-S	Type ZG	-	-	LS214 ND86HD20 R82 ND86HZG	LS214 ND86HD31 R82 ND86HZG	LBS25 ND86A R82 ND86PZG	LBS27 ND86B R82 ND86PZG	LBS32 ND108B R103 ND108PZG	LBS32 ND108C R103 ND108PZG	B40-R3A-ZG ND108D R103 ND108PZG	B45-R3A-ZG ND143C R132 ND143PZG

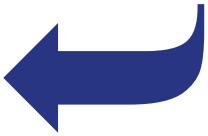
Caractéristiques dimensionnelles des pompes à engrenages standard italien et allemand													
Pompes standard		Type	Dimensions du flasque de pompe (mm)					Dimensions de l'arbre de pompe (mm)				
			E	L	M	N	O	Type d'arbre	d	ch	t	l
Italien	groupe 0,5	05M	22	25,5	66	-	M6	Cylindrique	6	2	7	10
		05GT						Cylindrique	7	2	8	10
	groupe 1	1C	30	24,5	73	56		Cylindrique	12	3	13,3	13,5
		U1P	25,4	26,2	72	52		Cônique 1:8	9,7	2,4	10,5	15
		1M	30	24,5	53	56		Cônique 1:8	13,9	3	15,5	18,5
	groupe 2	2	36,5	32,5	96	71,5	M8	Cônique 1:8	17,2	3,2 / 4	18,5	23
	groupe 3	T250	50,8	43	128	98,5		Cônique 1:8	22,2	4	23,6	28
		3U		42			M10					
		M3		43								
		T3		45	137	98,4						
	groupe 3,5	35M	60	48,2	148	127	M12	Cônique 1:8	25,6	4,76	27,8	35
		35U	60,3	49,5	149,5	114,3	M10	Cônique 1:8	25,6	5	27,8	35
	groupe 4	4M	63,5	65	196	142,8	M12	Cônique 1:8	33,3	6,35	35,5	45
		4U		64,3	188	143		Cônique 1:8	33,3	7	35,5	45
Allemand	ZBR-S	ZB	32	10,3	40	40	M8	Cônique 1:5	9,8	2	10,2	12
	ZFR-S	ZF	80	34,5	100	72		Cônique 1:5	16,9	3	17,7	19
	ZGR-S	ZG	105	48	145	102	M10	Cônique 1:5	25,2	5	26,3	29



ou usinage à la demande

Départ sous 24/48 heures

Quelque soit votre pompe et votre moteur, nous avons la solution pour vous dépanner rapidement.



Filtration standard basse pression

Crépines d'aspiration et diffuseurs

Crépines d'aspiration avec implantations du 1/4" au 3" BSP.
Débit : de 5 à 400 litres/min.
Montage intérieur ou extérieur
Treillis inox et filtration 90 µm en standard (60 et 250 µm disponible)
Diffuseurs : de 3/4" à 3" BSP.

Filtres d'aspiration flasquables

Implantations du 1" au 1"1/2 BSP (Disponibles en NPT et SAE).
Débit jusqu'à 160 litres/min.
Treillis inox et filtration 90 µm en standard (25, 60 et 250 µm disponible).
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres retour sommet de réservoir

Débit jusqu'à 500 litres/min.
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm
Implantations du 1/2" au 2" BSP (Disponibles en NPT et SAE).
Version remplissage avec reniflard incorporé.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres à cartouche vissable

Filtres en ligne aspiration et retour avec débit jusqu'à 400 litres/min.
Filtres retour sommet de réservoir (Tank top) avec débit jusqu'à 300 litres/min.
Filtration 10 et 25 en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.
Livraison avec sérigraphie de vos références et votre logo sur demande.

Filtres semi-immergé

Retour ou aspiration avec raccordement sous platine.
Corps en aluminium avec implantations du 1/2" au 1"1/4 BSP.
Débit d'Aspiration jusqu'à 180 litres/min, de retour jusqu'à 240 litres/min.
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres retour semi-immergé

Corps en aluminium avec raccordement immergé ou extérieur.
Implantations du 1/2" au 2"1/2 BSP (Disponibles en NPT et SAE-UN et SAE-3000PSI).
Débit jusqu'à 600 litres/min.
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Indicateurs de colmatage visuels et électriques

Indicateurs de colmatage visuels en ABS en implantation 1/8" pour retour ou aspiration avec graduations ou couleurs.
Visuels, électriques ou visuels et électriques ces indicateurs de colmatage sont disponibles en implantation 1/8", 1/2"BSP ou M20x150 dans une large gamme de réglage.

Filtration standard haute pression

Filtres en ligne moyenne pression 110 bar

Corps en aluminium avec Implantations en 1/2" BSP.
Débit jusqu'à 90 litres/min.
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques

Filtres en ligne haute pression 220 bar

Corps en acier avec débit jusqu'à 170 litres/min.
Implantations du 1/2" au 1" BSP (Disponibles en NPT et SAE-UN et SAE-3000PSI).
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres en ligne haute pression 315 bar

Corps en acier et fonte avec débit jusqu'à 120 litres/min.
Implantations du 1/2", 3/4" BSP et M22x25
Filtration 10 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres en ligne haute pression CETOP 315 bar

Corps en acier et fonte avec débit jusqu'à 100 litres/min.
Implantations Cetop 3 et Cetop 5.
Filtration en fibre inorganique 3, 6 et 10 µm.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres en ligne haute pression 420 bar

Corps en acier et fonte avec débit jusqu'à 455 litres/min.
Implantations du 1/2" au 1"1/2 BSP (Disponibles en NPT et SAE-UN et SAE-3000PSI).
Filtration 10 et 25 µm en papier traité, fibre inorganique 3, 6, 10 et 25 µm.
Disponibles avec indicateurs de colmatage visuels et électriques.

Filtres à air dessiccants

Gardez la contamination sous contrôle

Les huiles hydrauliques et les lubrifiants doivent être protégés de la contamination et de l'eau.
La plupart des réservoirs doit pouvoir respirer mais il est important, voire vital dans certains milieux, d'empêcher les contaminants et l'humidité extérieure d'entrer.

Cette gamme complète de filtres à air dessiccants :
Réduit le niveau de contamination par l'eau,
Prolonge la durée de vie de l'additif,
Réduit l'oxydation de l'huile et des surfaces de roulement,
Élimine la rouille due à la condensation,
Réduit les temps d'arrêt de la machine et prolonge sa durée de vie.

Notre large gamme d'adaptateurs vous permet de fixer vos filtres
à air dessiccants sur la plupart des installations.

Groupes de remplissage et de filtration

Transfert et dépollution des fluides hydrauliques.

Les huiles hydrauliques et de lubrification sortant des raffineries sont généralement propres. Cependant la qualité de l'huile peut varier d'un lot à l'autre à cause de la contamination solide et de l'eau accumulée pendant le transport et le stockage. Les huiles hydrauliques sont livrées en cuve ou en fût à des niveaux de pollution trop élevés pour les composants hydrauliques.
EDH vous propose une gamme de groupes pour les remplissages, les transferts et les appoints vous permettant de préfiltrer vos fluides.

Système de filtration et transfert GMP15-IBC

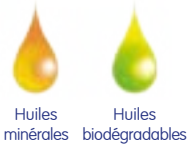
Le système GMP15-IBC permet facilement le transfert et la filtration des fluides hydrauliques, moteur et de lubrification.

La propreté du fluide est garantie grâce un élément filtrant très haute efficacité disponible en plusieurs finesses de filtration. Le filtre à air dessiccant garantit que l'air entrant est parfaitement filtré et sec.

Groupe de remplissage et filtration de l'huile GRF30/10 et GFP30/10.

Ces stations personnalisables aux couleurs de votre société peuvent traiter jusqu'à 25 l/min à une pression de 5 bar.
Equipées d'un interrupteur marche/arrêt, d'une protection IP55 et d'une alimentation monophasée, elles assurent une filtration 10 microns pour tous types d'huiles hydrauliques, (en option, cartouche filtrante en 3 microns absolus).

GFP30/10
Version portable



GRF30/10

Groupes motopompe GMP30 et GMP60

Les groupes motopompe à palettes GMP30 et GMP60 sont adaptés pour le transfert de fluides à viscosité faible (jusqu'à 500cSt). Ils sont dotés d'un by-pass de dérivation réglable intégré et peuvent fournir un débit de 25 à 50 litres selon modèle. Ces groupes motopompe en 220V sont également disponibles en 380V triphasé.

Echangeurs de température

EDH vous présente la gamme complète des échangeurs de température EMMEGI.

Groupes de refroidissement autonomes.

- Série SILENT,
  Huile hydraulique

- Série RID,
  Huile de graissage

Echangeurs Eau/Huile.

- Standards ou Inox (Eau de mer).

Aéroréfrigérants Série standard

Echangeurs série mobile

- Pour engins de TP, de terrassement, véhicules agricoles.

Aéroréfrigérants Série HPV.

- Avec By-pass intégré.

Refroidisseur avec réservoir intégré

- Pour circuits fermés.

Echangeurs de température

Aéroréfrigérants Série Drain.

- Rendement élevé avec faible débit d'huile.

Série HPAX

- Pour environnements explosifs suivant ATEX II G c IIC T4.

Série HPAM pour environnement marin.

- Résistance au brouillard salin neutre pendant 480 heures.

Série HPA Larger

- Pour débits importants.

Radiateurs mixtes sur mesure

Suivant votre cahier des charges.

Echangeurs à plaques

Echangeurs à plaque brasées ou démontables.

EDH est distributeur officiel des refroidisseurs Alfa Laval.
Fabriqués avec la meilleure qualité de matériaux, les refroidisseurs d'huile Alfa Laval offrent le meilleur transfert thermique avec le plus petit encombrement et ils sont parfaits pour un refroidissement fiable de l'huile dans toutes les applications industrielles telles que l'huile hydraulique et l'huile de graissage.

Série DOC

Refroidisseurs d'huile en cuivre brasé et acier inoxydable spécialement conçus pour les systèmes hydrauliques.
Connexions taraudées Gaz ou implantations "SAE".
Capacité de refroidissement de 10 à 360 Kw.
Pression maximale jusqu'à 32 bars.

Série PHE

Echangeurs à plaques démontables et joints d'étanchéité.
Capacité de refroidissement jusqu'à 1000 Kw.
Pression maximale jusqu'à 34 bars.

.

Série ALFA NOVA

Refroidisseurs d'huile 100% acier inoxydable.
Insensibles à l'acidité, l'alcalinité ou la dureté de l'eau.
Capacité de refroidissement jusqu'à 1000 Kw.
Pression maximale jusqu'à 34 bars.

Série NEP

Les unités NEP Alfa Laval sont la simplicité même :
- Raccordez l'unité NEP Alfa Laval à l'échangeur de chaleur.
- Mélangez le produit de nettoyage à l'eau dans le réservoir.
- Faites circuler la solution de lavage pendant quelques heures.
- Videz puis rincez.
- Débranchez l'unité NEP.
- L'échangeur de chaleur est prêt à fonctionner avec des performances optimales retrouvées.

Régulateurs de température

Régulateurs thermostatiques

En fonction de la température, ce régulateur permet de diriger le fluide, soit vers un échangeur de température, soit vers le réservoir hydraulique.

- Plages de température : 40°C à 80°C
- Implantations : 3/4" au 1"1/2 BSP

Thermostats fixes et réglables

Nous vous proposons une gamme de thermostats réglables de 0 à 90°C avec doigt de gant et de thermostats fixes de 25°C à 105°C (NO ou NF).

Valves thermostatiques

En fonction de la température réglée sur cette valve (de 25°C à 65°C) et de celle mesurée par le bulbe immergé dans la partie basse d'un réservoir hydraulique, ces valves permettent ou non le passage de l'eau vers un échangeur eau/huile afin de réguler la température du fluide présent dans le circuit hydraulique.

Thermoplongeurs ou réchauffeurs

Ces thermoplongeurs vissables sont constitués d'une résistance électrique et d'un boîtier orientable étanche IP55. Ils sont utilisés pour réchauffer les huiles hydrauliques.

- Implantations : M45x200 et M77x200
- Puissances disponibles : de 300 à 8000 Watts
- Existe avec caisson calorifugé.
- Existe avec plots magnétiques

Doigts de gant, bagues à souder, et bouchons.

Pour installer cette gamme de thermoplongeurs sur un réservoir, il vous faut souder sur ce dernier une bague taraudée. Il existe les manchons taraudés simples et les doigts de gant. L'avantage du doigt de gant est que vous pouvez retirer le thermoplongeur sans vider le réservoir.

- Implantations : M45x200 et M77x200
- Matériaux disponibles : Acier et Inox

Prises de pression

Manomètres

- à bain de glycérine Ø63 ou 100mm, raccord arrière ou vertical, simple, à collerette ou à étrier.
- à affichage digital.

Flexibles pour prises de pressions

- Standards et suivant vos mesures
- Implantations disponibles
  - F16x150 ou F16x200,
  - DIN 6L, DIN 8L ou DIN 10L,
  - TG 1/4" Mano ou TG 1/2" Mano,
  - BSP 1/4" tournant.

Raccords pour manomètres

- Prises et raccords droits et coudés pour manomètres.
- Robinets et isolateurs de manomètres.

Sélecteurs de manomètres

Prises de pression

- Implantations disponibles
  - métriques,
  - UNF,
  - Gaz cônique,
  - JIC...
- Existent également en version inox.

Mallettes pour prises de pression

Ces mallettes en polypropylène sont robustes et idéales pour toutes les opérations de maintenance et de réparation sur site. Ces valises pour prises de pressions sont équipées d'un capillaire de 1,5m, de prises de pressions, d'adapteurs et de raccords pour manomètres.
Elles sont déclinées en 2 versions :

- 3 manomètres de Ø63mm, plages de pression au choix.
- 2 manomètres de Ø100mm, plages de pression au choix.

Existe également avec manomètre à affichage digital.

Kit de précharge azote

Blocs forés CETOP

EDH vous présente sa gamme complète de blocs forés CETOP standards en fonte **ou aluminium**.

Blocs multipostes et multifonctions CETOP 3, 5 et 7

Embases simples CETOP 3, 5, 7 et 8

Limiteurs de pression à action directe

Blocs de commutation BP/HP

Clapets anti-retour pilotés modulaires CETOP 3

Limiteurs de pression modulaires CETOP 3

Plaques de liaison, de conversion, d'étranglement, et intermédiaires pour prises de pression, Plaques de fermeture CETOP 3, 5, 7 et 8.

Embases empilables CETOP 3 et 5

Blocs aluminium

Composants hydrauliques

Valves d'équilibrage

- Simple effet en ligne
- Double effet en ligne
- Double effet flasquables et interchangeables.

Limiteurs de pression

- A action directe,
- Double, flasquables.

Régulateurs et diviseurs de débit

- Régulateurs de débit compensés 3 voies en ligne,
- Diviseurs de débit compensés 50/50.

Collecteur standard en aluminium

Valves de séquence

- Avec clapet anti-retour.

Clapets anti-retour pilotés

- Double effet en ligne.

Electro-valves à clapet

- Electro-valves 2/2 NO ou NF, double étanchéité,
- Bobines ED 100%.

Bloc accumulateur pour suspension
Application : remorques, bennes, épandeurs, etc.

Autres blocs fonction suivant étude

Brides de raccordement

Brides pour pompes à engrenages et à pistons

EDH dispose d'une gamme complète et d'un stock important de brides pour pompes et moteurs à engrenages ou à pistons.

Brides SAE 3000 et 6000 PSI

- Brides et contre-brides droites
  - taraudées Gaz
  - à souder but ou socket welding
  - mâle JIC ou pour tubes DIN
- Brides coudées.
  - taraudées Gaz
  - à souder but ou socket welding
  - mâle JIC ou pour tubes DIN
- Brides d'obturation
- Collets et contre-collets avec bride ou demi-brides monoblocs

Les brides sont livrées avec Kit de Joint O-Ring et Visserie métrique, UNC disponible sur demande.

Brides pour pompes à engrenages et à palettes

- Groupe 0,5 à 4 Standard Italien
- Groupe ZB, ZF et ZG Standard allemand
- Acier ou aluminium
- Droites ou coudées
- Taraudées ou filetées Gaz
- pour tubes DIN

Les brides sont livrées avec kit joint O-Ring et visserie métrique.

Kit d'aspiration

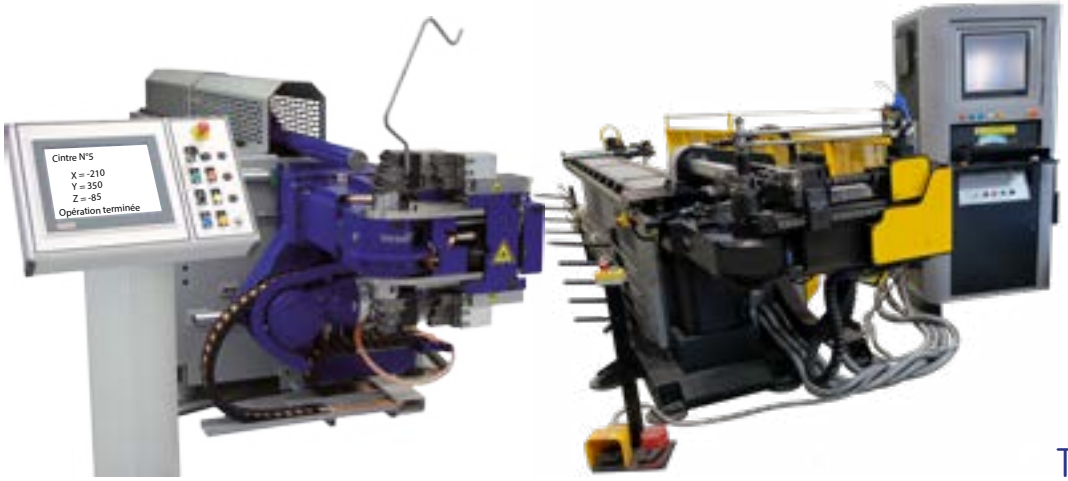
Ce kit d'aspiration est composé d'une bride SAE 3000 PSI soudée sur un tube de longueur 1 mètre, il est équipé d'un soufflet de protection en nitrile, de deux colliers de fixation et d'une bague en acier à souder sur le couvercle du réservoir.
Disponible du 3/4" au 2"1/2 3000 PSI.
Existe également avec un tube fileté.

Cintrage de tubes

Tubes cintrés suivant modèle ou sur plan.

EDH dispose d'un atelier de plus de 400m2 dédié à la fabrication de tubes cintrés du Ø6 au Ø45mm.
Tubes acier noir, électro-zingués, inox, revêtus :

- Réalisation de tubes suivant vos plans,
- Reproduction de vos tubes cintrés sans plan,
- Evasement de tubes et pré-sertissage pour pose bague/écrou.
- Contrôle dimensionnel final réalisé par bras de mesure tri-dimensionnel,
- Nettoyage et bouchonnage des tubes,,
- Identification unitaire des tubes par gravage,



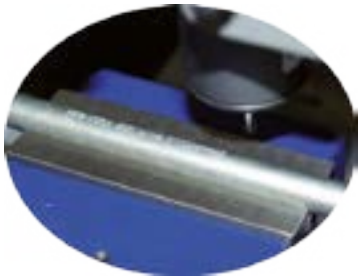
Cintreuses de tubes 6 et 9 axes
à commande numérique
de Ø6 à 45mm.

Bras de mesure ROMER
Technologie sans contact
par infrarouge et laser.

Fabrication de tubes
combinés avec flexible.

Nettoyage et
bouchonnage
des tubes.

Centrale de
pré-sertissage et
d'évasement.



Identification des
tubes par gravage.

Nettoyage et dépollution des tubes et flexibles

A partir d'une alimentation pneumatique, vous faites circuler à grande vitesse un projectile à l'intérieur d'un tube, tuyau ou flexible.
Les particules ou toute pollution liquide sont alors expulsées vers l'extérieur.

Les matériels Ultra clean peuvent être utilisés pour la fabrication de tubes ou flexibles neufs comme sur des matériels ayant déjà fonctionné. En utilisant ces systèmes vous augmentez la fiabilité de vos installations et augmentez la durée de vie des filtres.

Projectiles

2 types de projectiles sont disponibles en fonction de l'état de propreté du tube ou du tuyau.

Découpe de joints sur mesure

Joints découpés au modèle

EDH réalise la découpe de joints dans les matériaux ci-dessous :

- Papier indéchirable (Flexoid),
- Nitrile,
- Nitrile alimentaire (blanc),
- Silicone,
- FPM (Viton),
- Fibre sans amiante,
- EPDM,
- Lège, Liège/nitrile,
- Mousse polyéthylène.

- Format de découpe maxi : 1300mm x 800mm.

Vous nous fournissez le plan ou le modèle de votre joint et nous le fabriquons à l'identique.

Délai très rapide !

cabsoc Group

Un groupe familial de PME complémentaires expertes dans les domaines de l'hydraulique.

Notre savoir-faire et nos expériences individuelles nous permettent de proposer une offre globale de qualité et de couvrir tous les métiers et marchés de l'hydraulique en France et à l'étranger.

Les chiffres clés

32M€ de CA en 2021

180 Collaborateurs

5 Sites de production

Nos activités

- La fabrication
- Le Négoce
- Le dépannage au comptoir et sur site

Nos moyens

- Équipes conseil & technique
- Stock permanent
- Livraison rapide

Nos activités

LE NÉGOCE

Nos relations directes avec les usines nous permettent d'importer, au meilleur rapport qualité/prix, des composants que nous commercialisons aux professionnels du secteur.

LA FABRICATION

Conception et réalisation de centrales et systèmes hydrauliques et pneumatiques.
Fabrication de :

- Réservoirs standards et suivant plan.
- Vérins simple et double effet standards et sur-mesure, hydrauliques et pneumatiques.
- Tubes cintrés et flexibles équipés.
- Flexibles, tuyaux et tubes PTFE et Inox.
- Systèmes de filtration et de dépollution.
- Equipements pour la formation en hydraulique.

Nos moyens

LIVRAISON RAPIDE

Départs du lundi au jeudi jusqu'à 17 h,
le vendredi jusqu'à 16 h.
Livraison sous 24/48 heures.

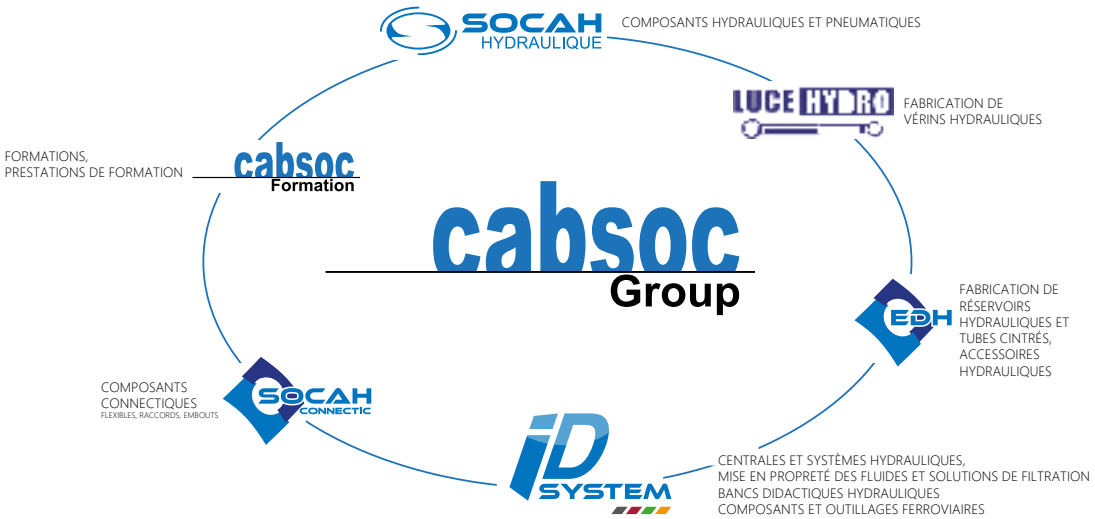
ÉQUIPES CONSEIL & TECHNIQUE

Des équipes de commerciaux à votre écoute pour vous conseiller dans le choix de vos composants.

STOCK PERMANENT

Un stock permanent de plus de 5.000.000€ de composants les plus couramment utilisés dont 5.000 moteurs gerotor.

Nos métiers, nos marques



Publication : Décembre 2021

Z.A. du Plessis - 44522 MESANGER
Tél : 02.40.96.60.60 - Fax : 02.40.96.60.01
Site internet : www.edh.fr
Courriel : com@edh.fr

EDH
une marque de
cabsoc Group