

**Bienvenue chez**



# INFORMATIONS CLES

Données essentielles garantissant  
la solidité juridique et financière



**Raison sociale :** ESI Industrie SARL



**Capital social :** 1 000 000 MAD



**Siège social :** N°48, Lot Tissir, Nouaceur, Casablanca



**Date de création :** 2017



**Identification fiscale :** 20739324



**Patente :** 39690239



**CNSS :** 5381190



**Registre de commerce :** 19409



**Site Web :** [www.esi-industrie.ma](http://www.esi-industrie.ma)

ESI Industries  
Pompes & Equipements Industriels

## Notre Mission et Expertise

Depuis sa création en 2017, ESI Industrie s'est imposée comme un partenaire technique clé, agile et réactif face aux besoins variés de ses clients dans l'industrie, la mine, le bâtiment et le génie civile .

L'entreprise mise sur l'**innovation**, la **qualité** et l'**adaptabilité** pour concevoir des solutions sur mesure, alliant équipements performants et accompagnement complet. Son service d'ingénierie interne, soutenu par une équipe expérimentée et un réseau de partenaires fiables, assure la réussite des projets, du choix du matériel à la mise en œuvre finale.

## DOMAINES D'ACTIVITES



### SYSTEMES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Motopompes et réseaux pour  
l'anti-incendie



### ASSAINISSEMENT ET RELEVAGE DE L'EAU

Motopompes et électropompes  
pour eaux usées et chargées



### APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Motopompes et électropompes  
pour industrie

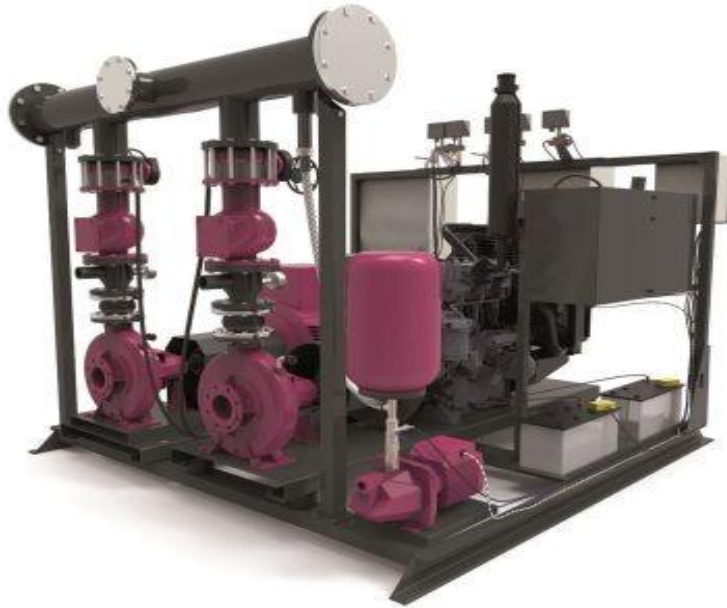
## Nos principaux partenaires

Nous collaborons avec des partenaires de renom pour vous offrir les meilleures solutions



**DOA**

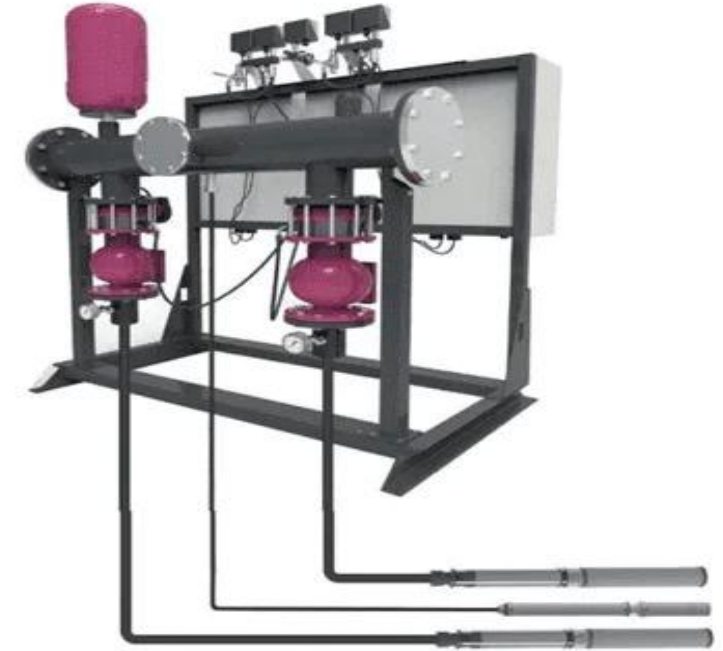
**Boulton Pumps**



*avec pompes centrifuges normalisées*

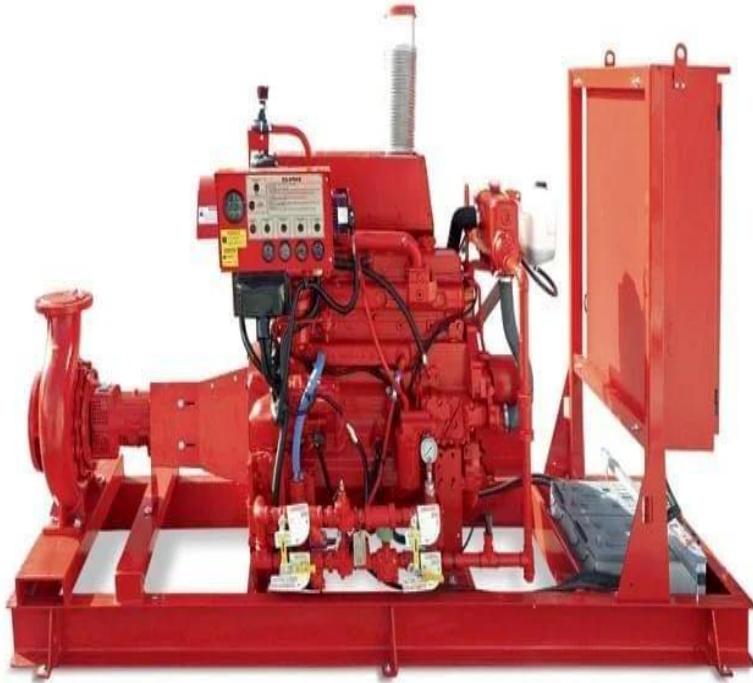


*avec pompes verticales à tige immergées  
et moteur externe*



*avec pompes immergées*

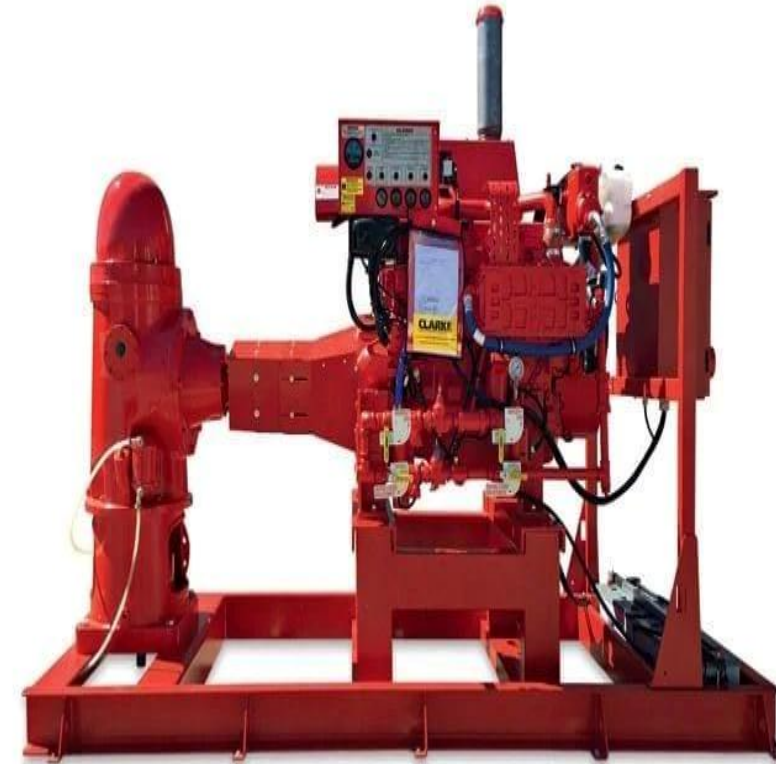
## **Groupes anti-incendie suivant la norme EN12845**



*avec pompes centrifuges normalisées*



*avec pompes split case*



*avec pompes verticales à tige immergée  
et moteur externe*

**Groupes anti-incendie suivant la norme NFPA20**



*avec pompes centrifuges verticales*



*avec pompes centrifuges normalisées*

## **Les systèmes de pompage pour surpression**

- Réseau électrique
- Éclairage
- Assèchement

Alligator peut être personnalisé en fonction des besoins du client



## Alligator / SYSTÈME D'URGENCE POLYVALENT



*Motopompes auto-amorçantes  
sur chariot routier*



*Motopompes auto-amorçantes  
portatives*



*Motopompes auto-amorçantes  
sur roues*

## **Motopompes thermiques**

**DOA à travers ESI industrie** fier de vous proposer la meilleure gamme d'outils hydrauliques actuellement sur le marché et propose des solutions pour tous vos besoins en matière d'infrastructures et d'outils sous-marins..





LONG  
DURABILITY

NO  
ELECTROSHOCK

CAN RUN DRY  
SMALL  
MAINTANCE

CAN WORK  
WITH LIQUID  
AT VERY HIGH  
TEMPERATURE



**SPECIAL APPLICATION**

ie  
triels

## SP 45

Hydraulic Trash Pump  
mouth 4"



TECHNICAL CHARACTERISTICS	SP 45
Discharge mouth	4" bsp female
Dimension LxH (mm)	400x500
Weight	28 KG
Flow	3000 l/min
Water head	16 mt max
Pumpable solids	7 cm
Impeller type	open centrifugal
Impeller material	chromium cast iron
Pump body material	stainless steel
Motor type	gears group 2
Oil flow	30 - 40 l/min
Ideal flow	38 l/min
Oil pressure	140 - 210 bar
Backpressure	17 bar max



**DOA**  
Hydraulic Tools

ie  
triels

## SP 55

Heavy Duty Hydraulic Trash Pump  
mouth 5"



TECHNICAL CHARACTERISTICS	SP 55
Discharge mouth	5" bsp female UNI 70
Dimension LxH (mm)	500x800
Weight	95 KG
Flow	5500 l/min
Water head	29 mt max
Pumpable solids	5,5 cm
Impeller type	open with shearing effect
Impeller material	high tensile steel
Pump body material	cast iron spheroidal
Motor type	piston type
Oil flow	50 - 100 l/min
Ideal flow	75 l/min
Oil pressure	150 - 350 bar
Back pressure	17 bar max
Oil house dimension	3/4" minimum size



**DOA**  
Hydraulic Tools

## SP 65

Heavy Duty Hydraulic Trash Pump  
mouth 6"



TECHNICAL CHARACTERISTICS	SP 65
Discharge mouth	6" bsp female
Dimension LxH (mm)	550x900
Weight	135 KG
Flow	8000 l/min
Water head	39 mt max
Pumpable solids	6,5 cm
Impeller type	open with shearing effect
Impeller material	high tensile steel
Pump body material	cast iron spheroidal
Motor type	piston type
Oil flow	60 - 100 l/min
Ideal flow	80 l/min
Oil pressure	150 - 350 bar
Back pressure	17 bar max
Oil house dimension	3/4" minimum size



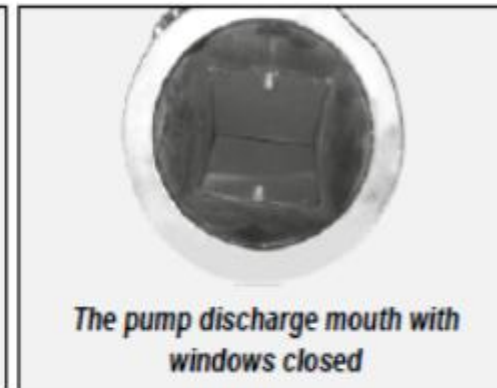
**DOA**  
Hydraulic Tools

ES  
e  
iels

**FLUID MIXER ACCESSORY FOR PUMPS SP45 - SP55 - SP65**  
**MIXING VALVE FOR FLUIDIFICATION OF VERY LOADED WATER**



TECHNICAL CHARACTERISTICS	SG 4	SG 6
Weight dry	9 KG	12 KG
Fluid passage	equivalent at 4"	equivalent at 5"
Total high	370 mm	420 mm
Type cylinder	double effect	double effect
Hydraulic valve	3 positions, open center	3 positions, open center



ie  
triels



**Différentes Combinaisons**

(EN-GJL-250, EN-GJS-400, AISI-316, CSM,...)

Boulton Pumps est un fabricant espagnol de pompes Centrifuges,

**Boulton pumps**, à travers **Esi industrie**, cherche à offrir à ses clients des produits fiables et de qualité, répondant à leurs attentes les plus élevées, tout en respectant l'environnement dans des délais de livraison très courts,

Something  
better





- Pompes centrifuges horizontales monocellulaires



- Pompes verticales en ligne



- Pompes à plan de joint axial



- Pompes multicellulaires horizontales à haute pression

# Pompes centrifuges Horizontales monocellulaires



## ESN / ESH

Pompe centrifuge conforme à la norme DIN 24255 (EN 733) en exécution à plaque de base, pour les fluides propres ou peu chargés, à faible viscosité.

## ESM

Pompe centrifuge selon DIN 24255 (EN 733) de conception monobloc, pour les fluides propres ou peu chargés, à faible viscosité.

## ESK

Pompe centrifuge conforme à la norme ISO 2858, pour l'industrie chimique et de transformation.

## FTP

Pompe centrifuge conforme à la norme EN733 pour huile thermique ou huile industrielle à faible viscosité sans particules abrasives.



## Material

Material
Casing
Cast Iron, Stainless Steel, Ductil Iron and DUPLEX
Impeller
Cast Iron, Stainless Steel and DUPLEX
Shaft
Stainless Steel and DUPLEX



## Operating Data

Size	Flow rate	Height	Temperature	Max. pressure	Speed
DN	m <sup>3</sup> /h	m	°C	bar	r.p.m
From 32 to 250	up to 1500	100	-10 to +140	10 (16)	up to 3600

Size	Flow rate	Height	Temperature	Max. pressure	Speed
DN	m <sup>3</sup> /h	m	°C	bar	r.p.m
From 32 to 125	up to 500	105	Up to 340	10 (16)	up to 3600

## Applications



## Pompes à Plan de joint



SCP ATEX

Pompe centrifuge à plan de joint avec roue radiale à double aspiration.



Operating Data

Size	Flow rate	Height	Temperature	Max. pressure	Speed
DN	m³/h	m	°C	bar	r.p.m
From 65 to 600	up to 6000	180	-10 to +110	16 (25)	up to 3600



### Material

Material
Casing
Cast Iron, Stainless Steel, Ductil Iron and DUPLEX
Impeller
Cast Iron, Stainless Steel and DUPLEX
Shaft
Stainless Steel and DUPLEX

### Applications



## Pompes multicellulaires à Haute Pression



MS ATEX

Pompe centrifuge multicellulaire à haute pression, adaptée aux liquides propres.



Operating Data

Size	Flow rate	Height	Temperature	Max. pressure	Speed
DN	m³/h	m	°C	bar	r.p.m
From 65 to 600	up to 6000	180	-10 to +110	16 (25)	up to 3600



### Material

Material
Casing
Cast Iron, Stainless Steel, Ductil Iron and DUPLEX
Impeller
Cast Iron, Stainless Steel and DUPLEX
Shaft
Stainless Steel and DUPLEX

### Applications

