

Pompes PSP

Généralités



Pompes centrifuges monocellulaires, horizontales

Applications

- Refroidissement.
- Arrosage machines outil.
- Lubrification.
- Transfert de liquides de coupe clairs et parfaitement décantés (machines : tour, fraiseuse, etc.).

Conditions d'utilisation

- Pour liquides clairs exclusivement.
- Température du liquide véhiculé comprise entre -10°C et 110°C .
- Température ambiante maximum : 40°C .
- Pression de service maximum : 6 bars
- Viscosité maximum du liquide véhiculé : $20\text{ mm}^2/\text{s}$ (pour autre viscosité, nous consulter)
- Hauteur manométrique d'aspiration maximum :
 - 7 m
- Alimentation électrique du moteur :
 - monophasé $230\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz
 - triphasé $230/400\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz

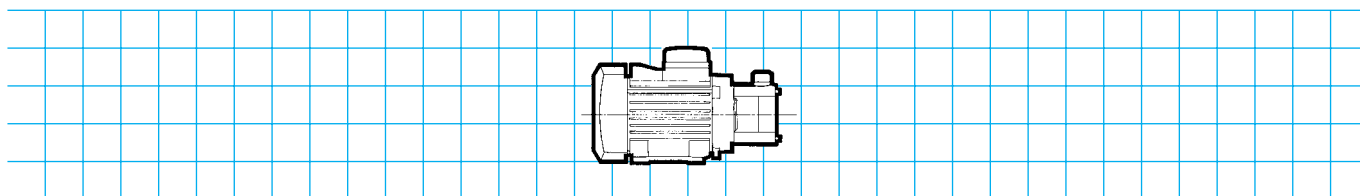
INDUSTRIE



Descriptif des pompes PSP

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone $3\ 000\text{ min}^{-1}$	- Triphasé $230/400\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz - Monophasé $230\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée - Classe F - Service S1 - Protection IP 55
Corps de pompe et couvercle	Matériau de synthèse (ULTEM)	
Turbine	Matériau de synthèse (PES) pour PSP 23	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/céramique, joint nitrile	
Joint torique	Nitrile	

Position de montage



Unique possibilité

Pompes PSP

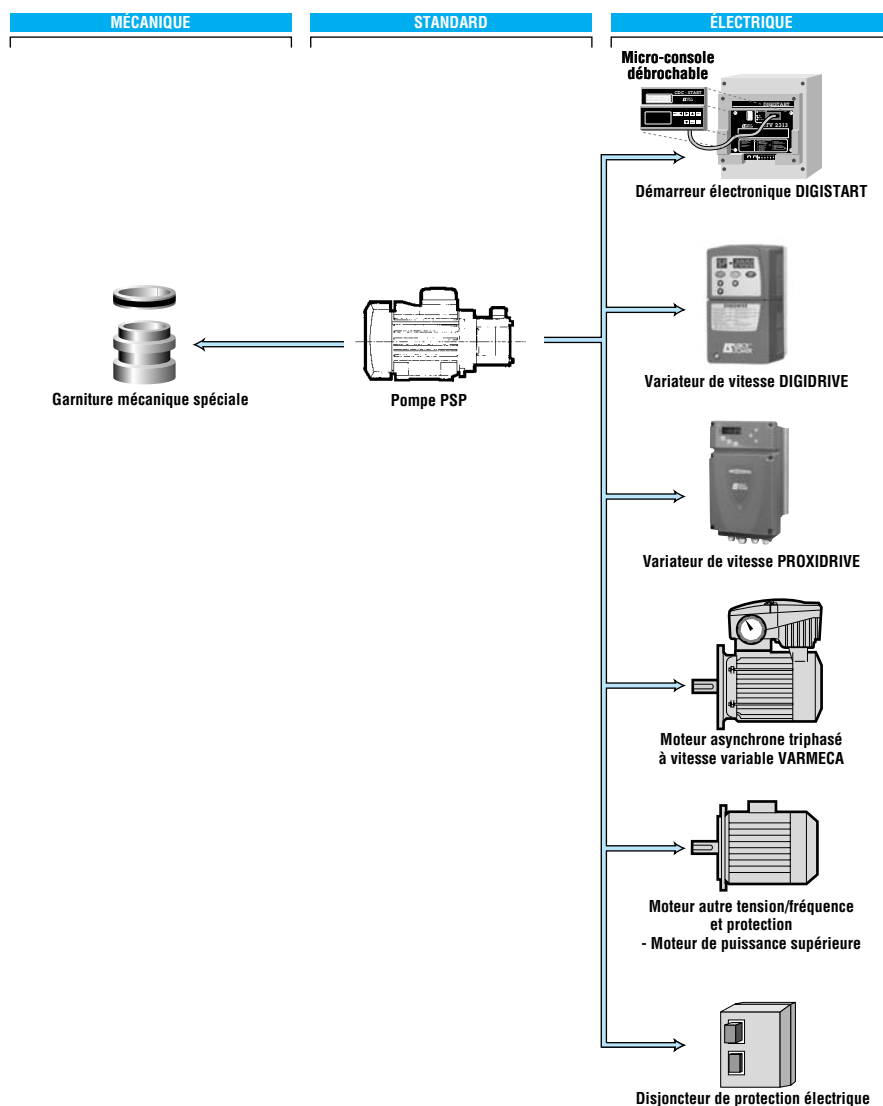
Possibilités d'adaptation

Les pompes PSP peuvent être associées :

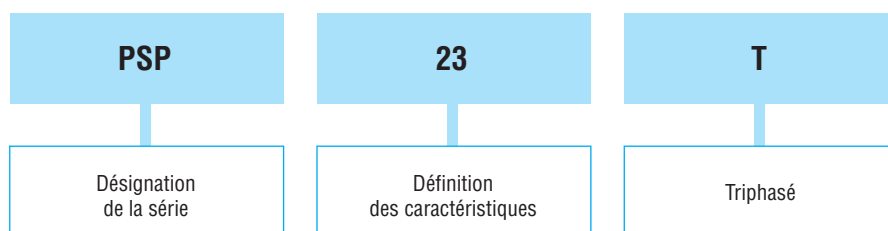
- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- moteur avec autre tension ou/et vitesse
- moteur de puissance supérieure
- garniture mécanique spéciale



Désignation / Codification



Exemple de codification :

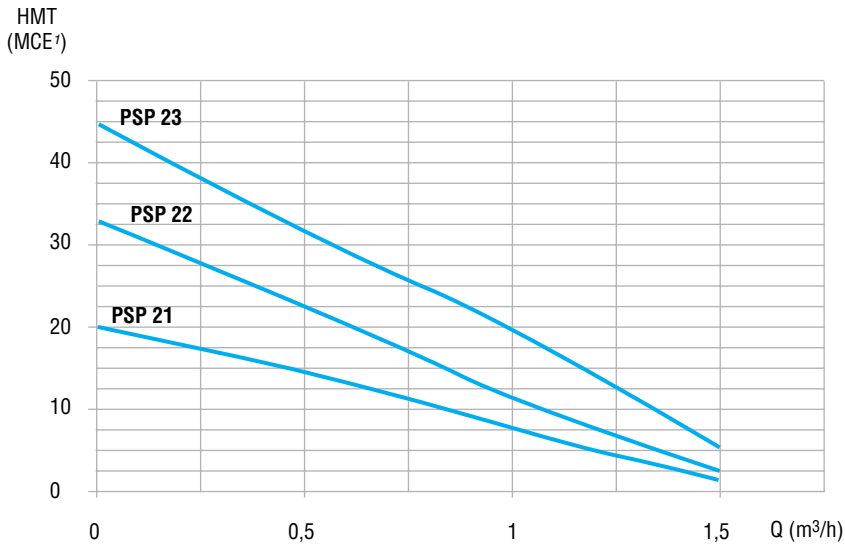
Désignation
PSP 23 T

Code
T 011 PC 41

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes PSP

Sélection



Débit nominal : 0,5 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	HMT en MCE¹				kW Utile	Intensité en A		
			0	0,5	1	1,5		Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V
PSP 21 M	T 011 PC 30	20		15	8	2	0,12	1,2	-	-
PSP 21 T	T 011 PC 31	20		15	8	2	0,12	-	0,86	0,5
PSP 22 M	T 011 PC 33	33		23	12	3	0,18	1,8	-	-
PSP 22 T	T 011 PC 34	33		23	12	3	0,18	-	0,9	0,52
PSP 23 M	T 011 PC 39	45		32	20	6	0,25	2,7	-	-
PSP 23 T	T 011 PC 41	45		32	20	6	0,25	-	1,5	0,9

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

INDUSTRIE

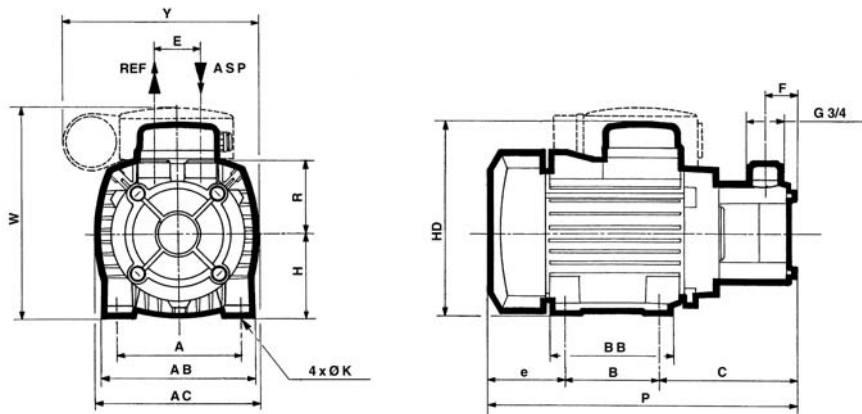


Pompes PSP

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes PSP

Dimensions en millimètres



Type	Pompes																Orifices		Masse	
	A	AA	AB	AC	B	BB	C	e	E	F	H	HD	ØK	P	R	W	Y	Aspiration	Refoulement	kg
PSP 21	90	24	104	110	71	89	100	49	36	26	56	140	6	220	56	147	142	3/4" M (20/27)	3/4" M (20/27)	4,5
PSP 22	100	26	115	124	80	96,5	104	52	36	26	63	152	7	236	56	159	150	3/4" M (20/27)	3/4" M (20/27)	6
PSP 23	112	24	126	140	90	104	108	48	36	26	71	164	7	246	56	173	155	3/4" M (20/27)	3/4" M (20/27)	8

Pompes SP

Généralités



Pompes monocellulaires, horizontales à amorçage automatique

Applications

- Industrie, refroidissement.
- Arrosage.
- Applications diverses.

Conditions d'utilisation

- Pour liquides clairs exclusivement.
- Température du liquide véhiculé comprise entre $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Température ambiante maximum : $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Pression de service maximum : 6 bars
- Viscosité maximum du liquide véhiculé : $20\text{ mm}^2/\text{s}$ (pour autre viscosité, nous consulter)
- Hauteur manométrique d'aspiration maximum :
 - 7,5 m pour SP 20 A
 - 8,5 m pour SPN 27
- Alimentation électrique du moteur :
 - monophasé $230\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz pour SP 20 A
 - triphasé $230/400\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz pour SP 20 A - SPN 27

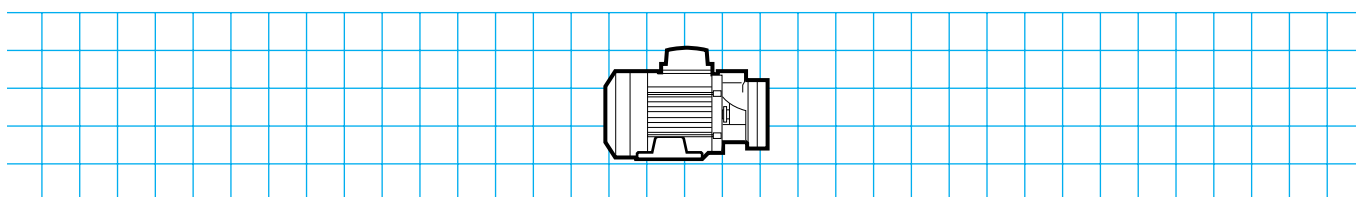
INDUSTRIE



Descriptif des pompes SP

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone $3\ 000\ \text{min}^{-1}$	<ul style="list-style-type: none"> - Triphasé $230/400\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz pour SP 20 A - SPN 27 - Monophasé $230\text{V} \pm 10\%$ - 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée pour SP 20 A - Classe F - Service S1 - Protection IP 55
Corps de pompe et couvercle	Fonte	
Turbine	Laiton	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/céramique, joint nitrile	
Joint torique	Nitrile	

Position de montage



Unique possibilité

Pompes SP

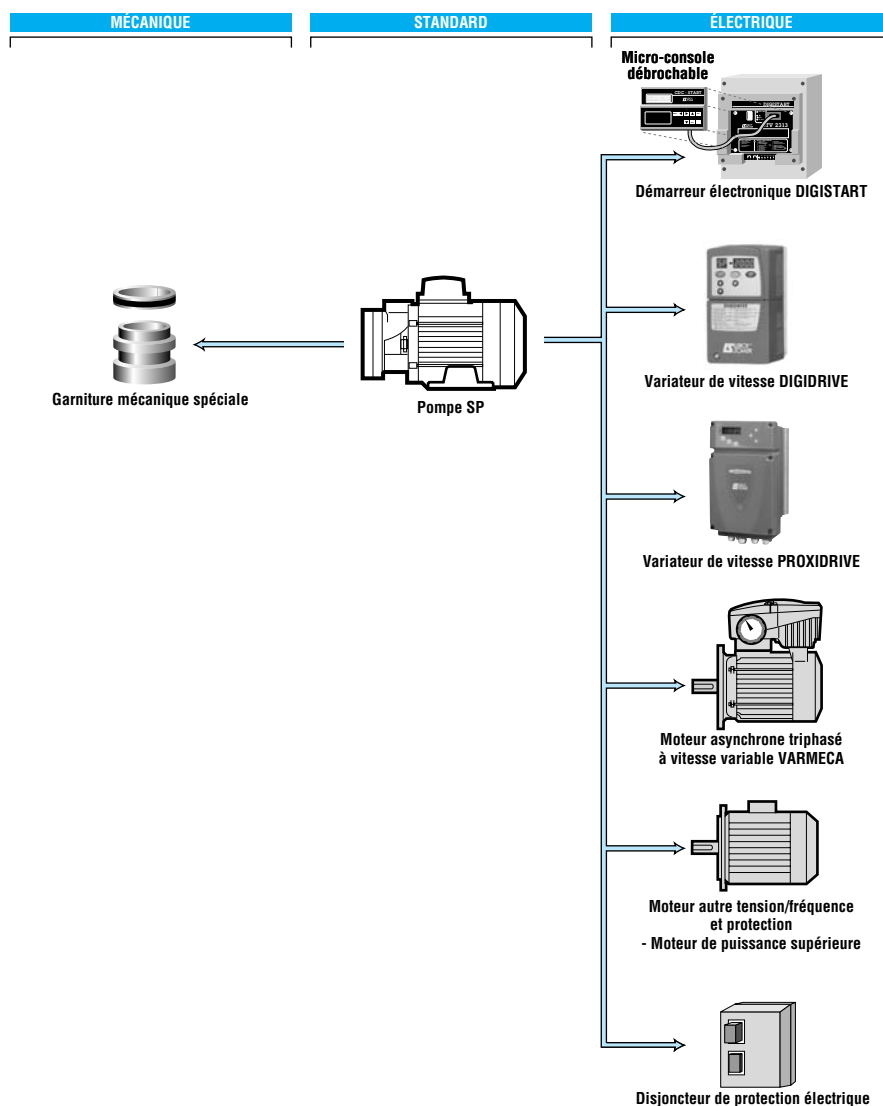
Possibilités d'adaptation

Les pompes SP peuvent être associées :

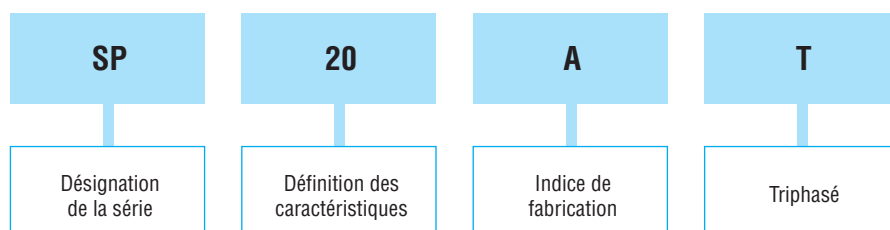
- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- moteur avec autre tension ou/et vitesse
- moteur de puissance supérieure
- garniture mécanique spéciale



Désignation / Codification



Exemple de codification :

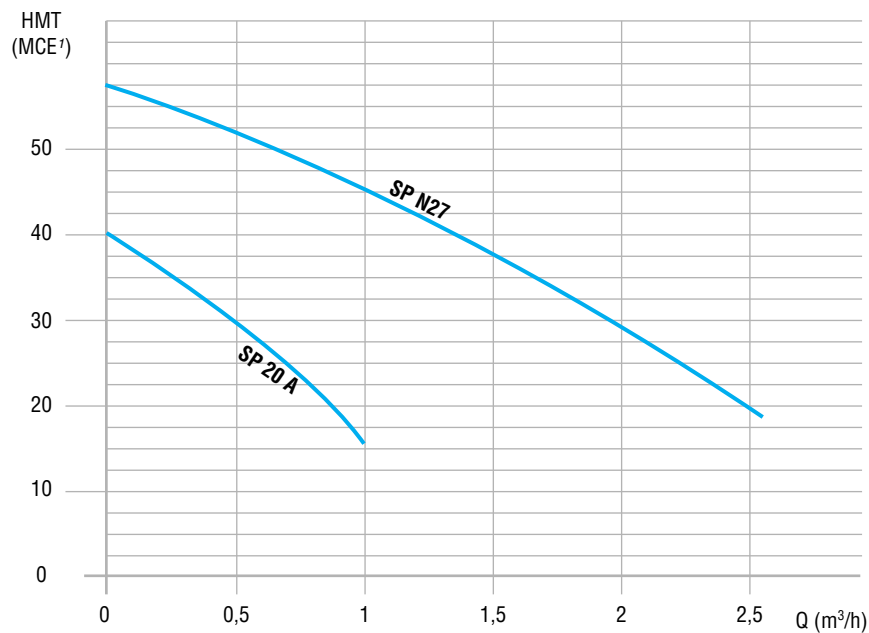
Désignation
SP 20 AT

Code
T 011 PC 03

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes SP

Sélection



INDUSTRIE



Débit nominal : 0,5 à 2 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	Débit nominal (m³/h)					kW Utile	Intensité en A			
			0	0,5	1	1,5	2		2,5	Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V
SP 20 AM	T 011 PC 01	HMT	40	30	15	-	-	-	0,25	1,9	-	-
SP 20 AT	T 011 PC 03	en	40	30	15	-	-	-	0,25	-	1,25	0,75
SPN 27 T	T 011 PC 12	MCE'	58	52	45	37	29	19	0,75	-	2,8	1,6

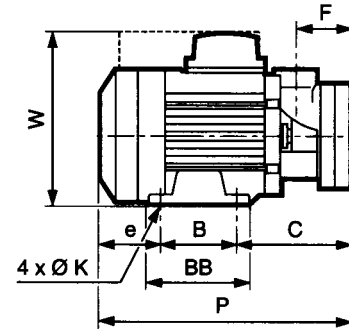
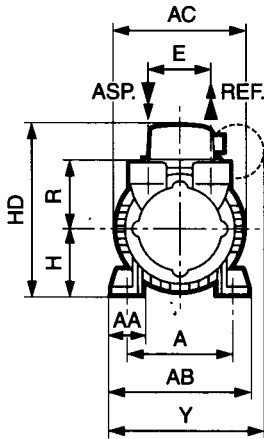
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes SP

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes SP

Dimensions en millimètres



Type	Pompes																Orifices		Masse	
	A	AA	AB	AC	B	BB	C	e	E	F	H	HD	ØK	P	R	W	Y	Aspiration	Refoulement	kg
SP 20 A	100	19	115	124	80	96	107	53	82	60	63	155	7	240	70	158	124	3/4" F (20/27)	3/4" F (20/27)	9,5
SPN 27	125	35	157	160	100	120	124	64	85	60	80	206	9	288	80	202	173	1" F (26/34)	1" F (26/34)	12

Pompes LT

Généralités



Pompes centrifuges, monocellulaires, horizontales, monobloc

Applications

- Industrie, refroidissement, climatisation, lubrification, lavage.
- Arrosage.

Conditions d'utilisation

- Pour liquides clairs ou très légèrement chargés (teneur maximum de particules solides en suspension : 50 g/m³).
- Température du liquide véhiculé comprise entre - 10 °C et 60 °C.
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Pression de service maximum : 6 bars
- Hauteur manométrique d'aspiration maximum :
 - 4,5 m pour LT 50, LT 70
 - 6,5 m pour LT 20, LT 33
- Alimentation électrique du moteur :
 - triphasé 230/400 V ± 10% - 50 Hz

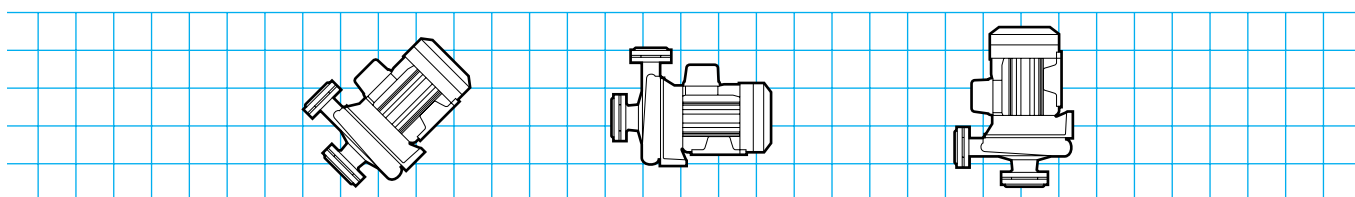
INDUSTRIE



Descriptif des pompes LT

Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹	- Triphasé 230/400 V ± 10 % - 50 Hz - Classe F - Service S1 - Protection IP 55
Volute	Fonte	
Roue	Matériau de synthèse (NORYL) pour LT 20 - LT 33 Fonte pour LT 50 - LT 70	
Plateau	Fonte	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Carbone/céramique Joint nitrile	
Joint torique	Nitrile	
Contre brides	Fonte	Contre-brides, joints et boulons livrés avec l'électropompe

Positions de montage



Position inclinée

Position standard

Position verticale

Pompes LT

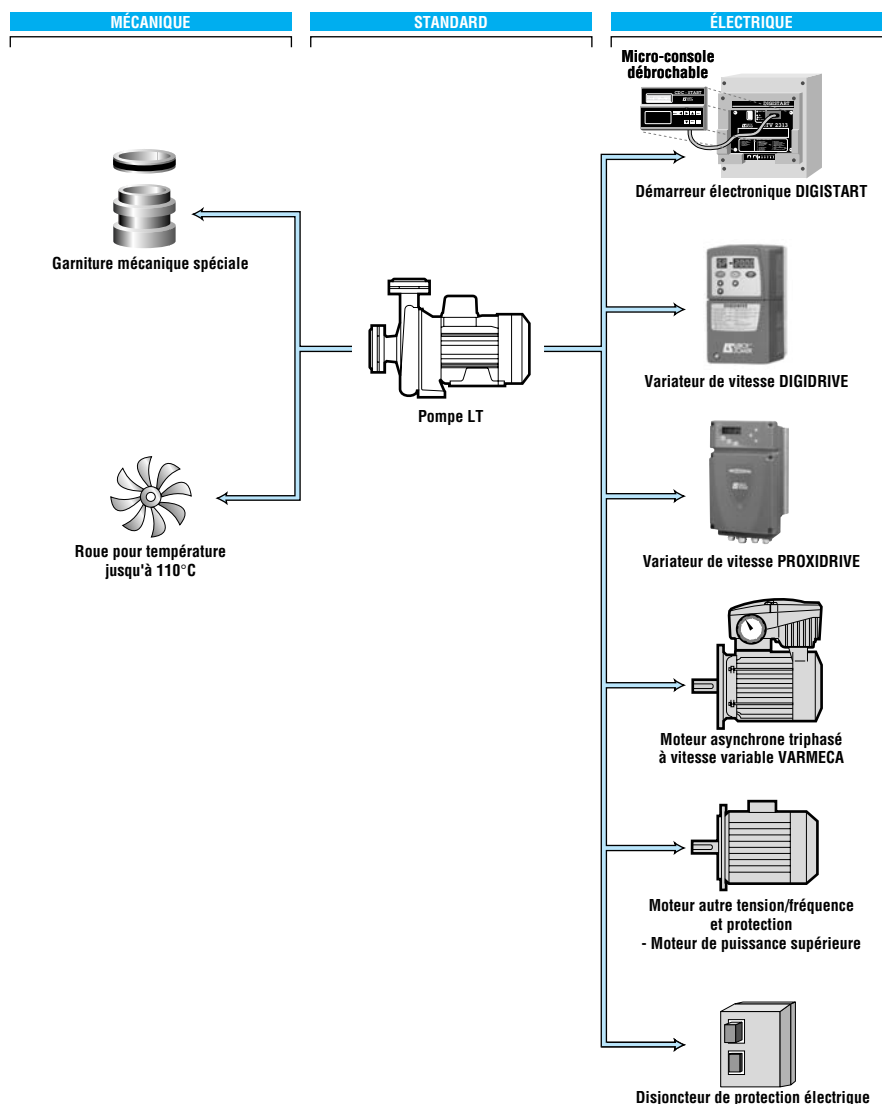
Possibilités d'adaptation

Les pompes LT peuvent être associées :

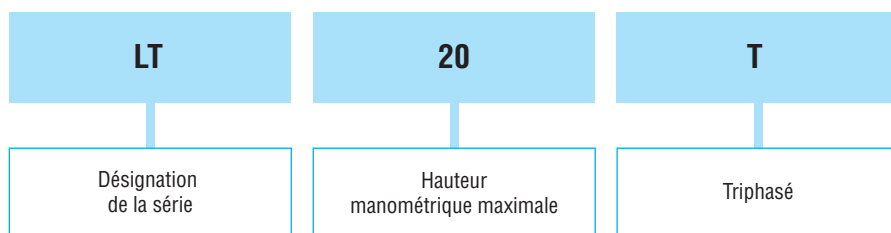
- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- moteur avec autre tension ou/et fréquence
- moteur de puissance supérieure
- garniture mécanique spéciale
- roue pour température jusqu'à 110 °C



Désignation / Codification



Exemple de codification :

Désignation
LT 20 T

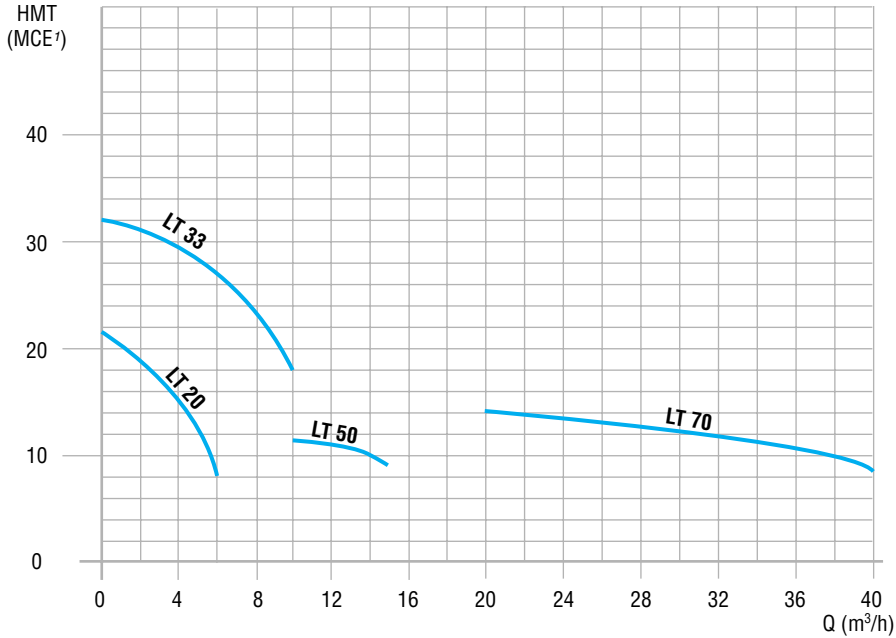
Code
T 051 PC 03

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes LT

Sélection

INDUSTRIE



Débit nominal : 4 à 30 m³/h

Type	Code produit	Débit en m³/h	HMT en MCE¹																kW Utile	Intensité en A		
			0	2	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	25	30	35	40		Tri 230 V	Tri 400 V	
LT 20 T	T 051 PC 03		21	19	15	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	2,35	1,35
LT 33 T	T 051 PC 05		32	31	30	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	4	2,3
LT 50 T	T 051 PC 09		-	-	-	-	-	11	11	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	2,8	1,6
LT 70 T	T 051 PC 11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	12	11	9	1,8	6,2	3,6

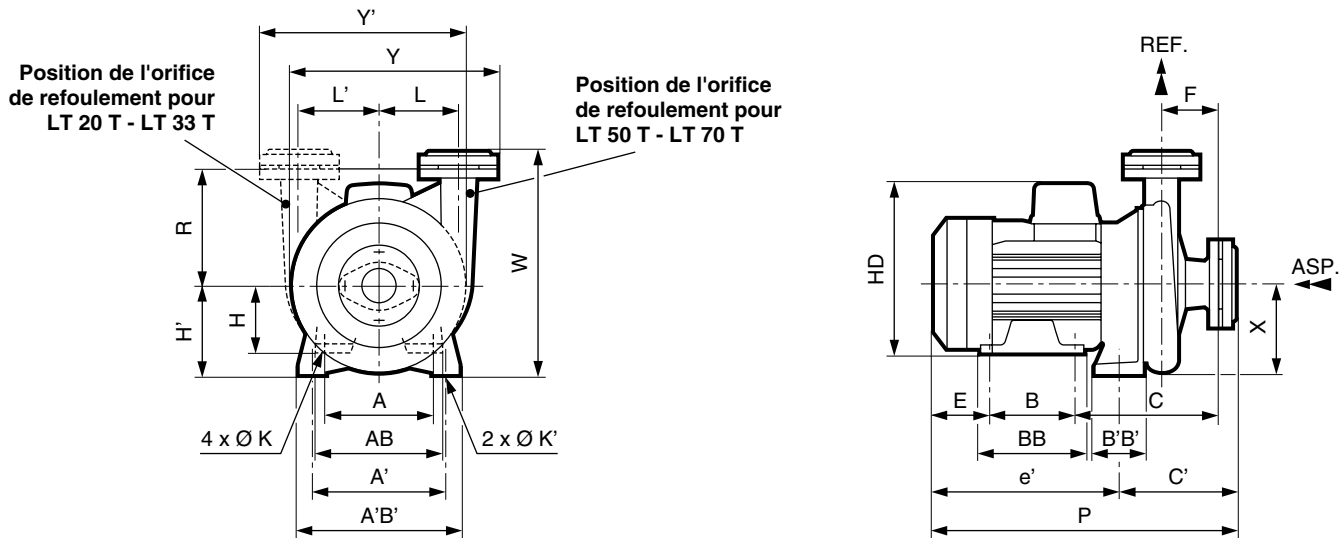
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LT

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes LT

Dimensions en millimètres



Type	Pompes																Orifices		Masse kg	
	A'	A'B'	B'B'	C'	e'	F	H'	HD'	ØK'	L	L'	P	R	W	X	Y	Y'	Aspiration		Refoulement
LT 20 T	115	145	50	103	186	58	80	178	9	-	67	319	100	210	-	-	176	1" F (26/34)	1" F (26/34)	12
LT 33 T	150	180	60	112	218	60	100	210	13	-	80	360	120	250	-	-	207	1" F (26/34)	1" F (26/34)	20
LT 50 T	150	180	60	127	217	76	100	210	13	80	-	374	115	245	92	235	-	2" F (50/60)	2" F (50/60)	21
LT 70 T	170	200	65	158	245	90	110	228	11	86	-	428	130	265	103	260	-	2"1/2 F (66/76)	2"1/2 F (66/76)	32

Pompes LSIO

Généralités



Pompes centrifuges monocellulaires, horizontales, monobloc entièrement en acier inoxydable X 5 Cr Ni Mo 17.12.2 (AISI 316), avec roue ouverte.

Applications

Industrie

- Lavage et traitement superficiel des métaux.
- Lavage de pièces métalliques.
- Circulation de détergents et d'huiles à une température inférieure à 90 °C.
- Circulation de liquide de refroidissement pour machines outils.
- Traitement pour collectivités (lave-vaisselle et lave-linge industriel).

Agroalimentaire

- Lavage de viandes, fruits et légumes.
- Circulation et transfert d'eau de mer.

Agriculture

- Transfert de liquides et d'engrais liquides avec particules en suspension.

Conditions d'utilisation

- Tous les composants en contact avec le liquide véhiculé sont en acier inoxydable AISI 316.
- Pour liquides avec particules solides en suspension.
- roue ouverte avec passage de :
 - 10 mm pour série LSIO 15.
 - 20 mm pour série LSIO 30.
- température du liquide véhiculé comprise entre -10 °C et 110 °C.
- température ambiante maximum : 40 °C.
- viscosité maximum du liquide véhiculé : 20 mm²/s.
- pression de service maximum : 8 bars.
- alimentation électrique du moteur :
 - monophasé 230 V ± 10 %, 50 Hz.
 - triphasé 230/400 V ± 10 %, 50 Hz.

INDUSTRIE

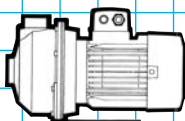


Descriptif des pompes LSIO

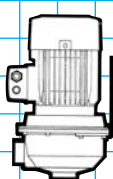
Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹ carcasse en alliage d'aluminium	- Monophasé 230 V ± 10 % - 50 Hz avec protection thermique à réarmement automatique incorporée pour moteur jusqu'à 1,5 kW - Triphasé 230/400 V ± 10 % - 50 Hz - Classe F - Service S1 - Protection IP 55
Corps de pompe, fond, roue	Acier inoxydable X2CrNiMo.17.12.2 (AISI 316L)	
Vis de bout d'arbre, bouchons	Acier inoxydable X5CrNiMo.17.12.2 (AISI 316)	
Arbre	Acier inoxydable X5CrNiMo.17.12.2 (AISI 316)	
Garniture mécanique	Carbure de tungstène / carbure de silicium, joints viton	
Joints	Viton	

Pompes LSIO

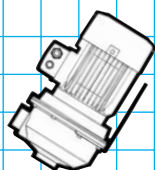
Positions de montage



Position standard



Position verticale



Position inclinée

Pompes LSIO

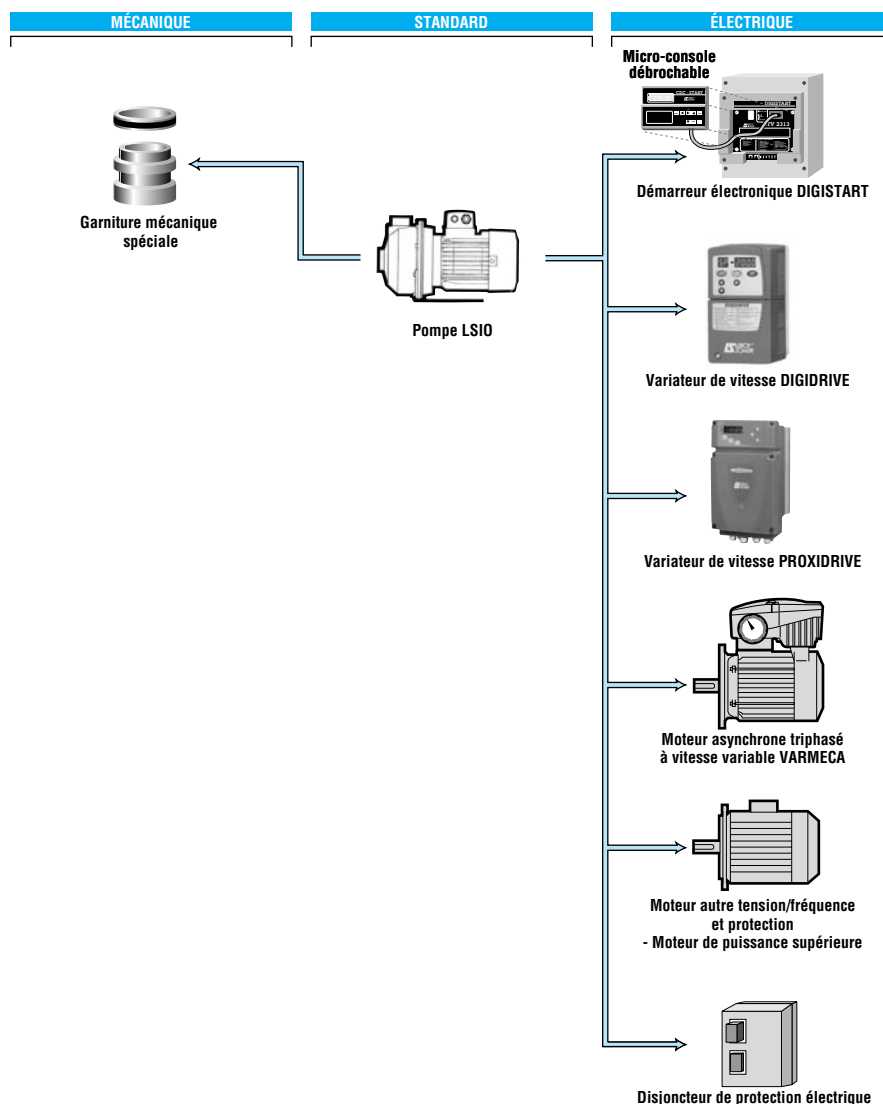
Possibilités d'adaptation

Les pompes LSIO peuvent être associées :

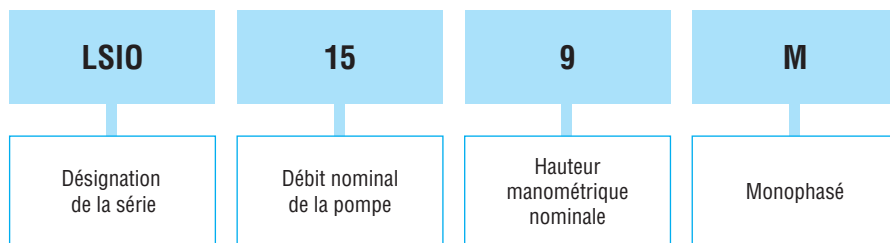
- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- moteur avec autre tension ou/et fréquence
- moteur de puissance supérieure
- garniture mécanique spéciale



Désignation / Codification



Exemple de codification :

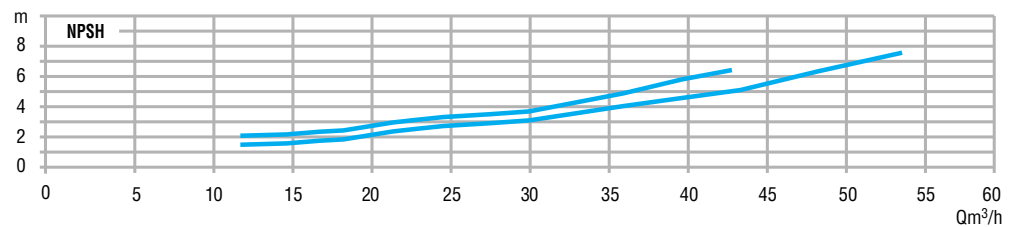
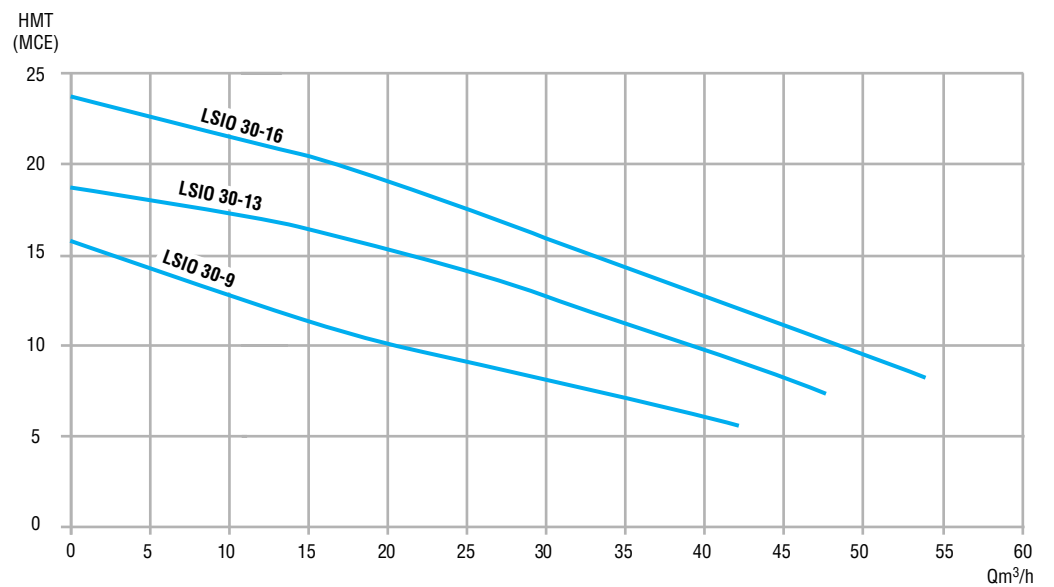
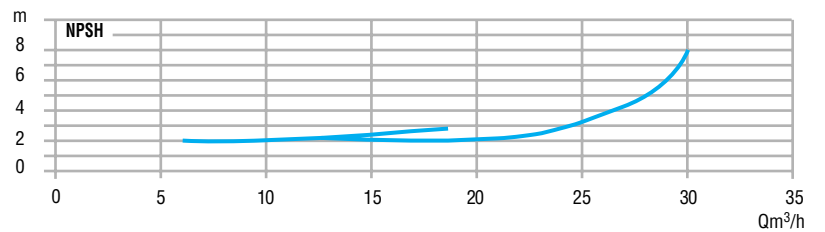
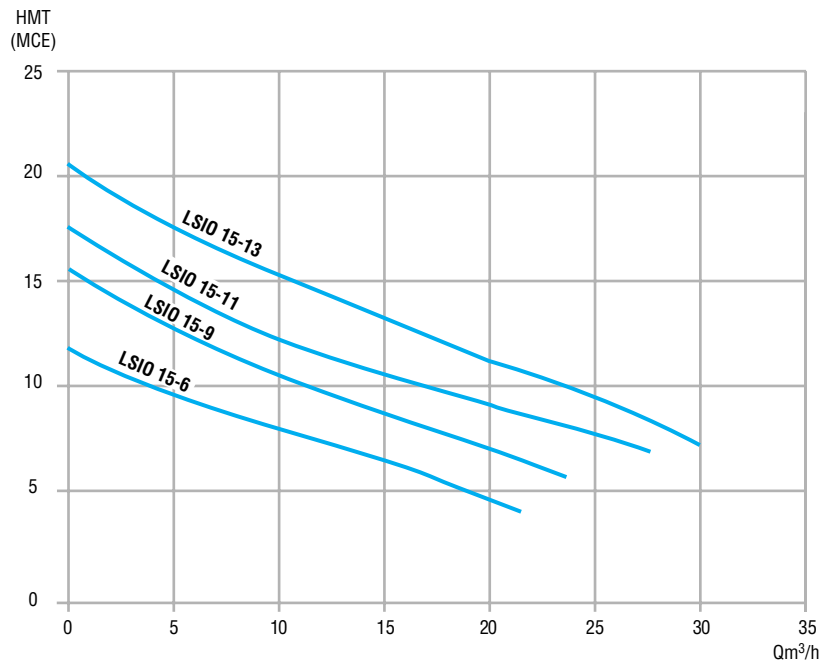
Désignation LSIO 15-9-M Code T 160 PC 03

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés. Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations. Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes LSIO

Sélection

C



Pompes LSIO

Sélection

Débit nominal : 15 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit (m ³ /h)										kW utile	Intensité en A		
			0	3	6	9	12	15	18	20	25	30		Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V
LSIO 15.6 M	T 160 PC 01		12	10,6	9,3	8,1	7,1	6,1	5,1	4,4			0,55	3,8	-	-
LSIO 15.6 T	T 160 PC 02		12	10,6	9,3	8,1	7,1	6,1	5,1	4,4			0,55	-	2,1	1,2
LSIO 15.9 M	T 160 PC 03		15,7	14,2	12,7	11,5	10,5	9,4	8,3	7,6			1,1	6,6	-	-
LSIO 15.9 T	T 160 PC 04	HMT en MCE ¹	15,7	14,2	12,7	11,5	10,5	9,4	8,3	7,6			1,1	-	4,4	2,5
LSIO 15.11 M	T 160 PC 05		17,3	15,8	14,3	13,1	12	11	10,1	9,5	7,7		1,1	6,6	-	-
LSIO 15.11 T	T 160 PC 06		17,3	15,8	14,3	13,1	12	11	10,1	9,5	7,7		1,1	-	4,4	2,5
LSIO 15.13 M	T 160 PC 07		20,3	18,7	17	15,6	14,4	13,3	12,2	11,6	9,6	7,2	1,5	9,1	-	-
LSIO 15.13 T	T 160 PC 08		20,3	18,7	17	15,6	14,4	13,3	12,2	11,6	9,6	7,2	1,5	-	5,7	3,3

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Débit nominal : 30 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit (m ³ /h)										kW utile	Intensité en A		
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50		Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V
LSIO 30.9 M	T 160 PC 09		16	13,8	12,7	11,6	10,3	9	7,7	6,4			1,5	9,1	-	-
LSIO 30.9 T	T 160 PC 10	HMT en MCE ¹	16	13,8	12,7	11,6	10,3	9	7,7	6,4			1,5	-	5,7	3,3
LSIO 30.13 T	T 160 PC 12		19,6	17,7	16,7	15,4	14,3	13	11,6	10,2	8,7		2,2	-	7,5	4,3
LSIO 30.16 T	T 160 PC 13		24,1	21,5	20,2	18,7	17,5	16	14,6	13,2	11,7	10,2	3	-	11,1	6,4

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

INDUSTRIE

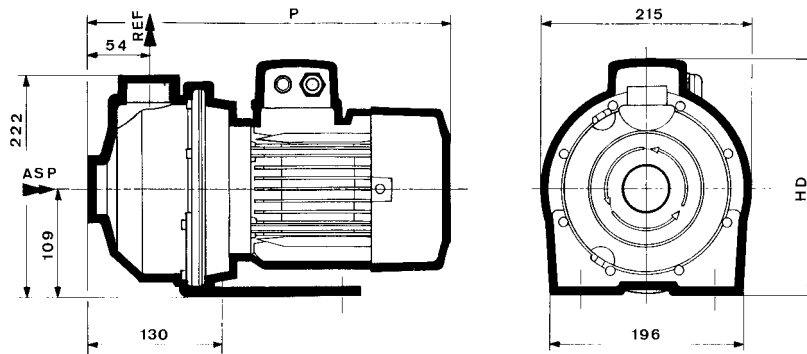


Pompes LSIO

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes LSIO

Dimensions en millimètres



Type	Pompes		Orifices		Masse kg
	HD	P	Aspiration	Refoulement	
LSIO 15.6 M	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	11,9
LSIO 15.6 T	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	11,9
LSIO 15.9 M	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	14,5
LSIO 15.9 T	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	14,5
LSIO 15.11 M	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	14,5
LSIO 15.11 T	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	14,5
LSIO 15.13 M	242	371	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	21
LSIO 15.13 T	232	341	1"1/2 F (40/49)	1"1/4 F (33/42)	16,2
LSIO 30.9 M	242	371	2" F (50/60)	1"1/2 F (40/49)	21
LSIO 30.9 T	232	341	2" F (50/60)	1"1/2 F (40/49)	16,2
LSIO 30.13 T	242	371	2" F (50/60)	1"1/2 F (40/49)	21
LSIO 30.16 T	247	409	2" F (50/60)	1"1/2 F (40/49)	25

Pompes LS

Généralités



Pompes centrifuges, monocellulaires, horizontales, monoblocs

Applications

- Industrie
 - refroidissement
 - transfert
 - circuit incendie
 - services généraux
- Agriculture
 - arrosage
 - irrigation
- Bâtiment
 - surpression sanitaire/incendie
 - refroidissement
- Loisirs
 - terrains de sport
 - espaces verts

Conditions d'utilisation

- Brides de raccordement hydraulique et pattes de fixation conformes aux normes NFE 44-111 et EN 733 (DIN 24-255).
- Pour liquides clairs ou très légèrement chargés (teneur maximum de particules solides en suspension 50 g/m³).
- Température du liquide véhiculé comprise entre - 10 °C et 110 °C.
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Pression de service maximum : 16 bars
- Pression maximum à l'aspiration : 10 bars
- Alimentation électrique du moteur :
 - triphasé 230/400 V ± 10% - 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus
 - triphasé Δ 400 V ± 10% - 50 Hz au-delà

INDUSTRIE

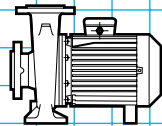


Descriptif des pompes LS

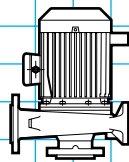
Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹ ou 1 500 min ⁻¹	<ul style="list-style-type: none">- Triphasé 230/400 V ± 10 % - 50 Hz jusqu'à 2,2 kW inclus- Triphasé Δ 400 V ± 10 % - 50 Hz au-delà- IP 55 jusqu'à 16 kW en 3 000 min⁻¹ et 12 kW en 1 500 min⁻¹- IP 23 au-delà- Classe F - Service S1
Corps de pompe	Fonte FGL 250	
Roue	Fonte FGL 250	
Fond	Fonte FGL 250	
Arbre	Acier inoxydable X33 Cr 13	
Garniture mécanique	Graphite/céramique Joint éthylène propylène	
Joints toriques	Ethylène propylène	

Pompes LS

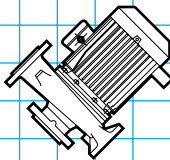
Positions de montage



Position standard



Position verticale



Position inclinée

Pompes LS

Possibilités d'adaptation

Les pompes LS peuvent être associées :

- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

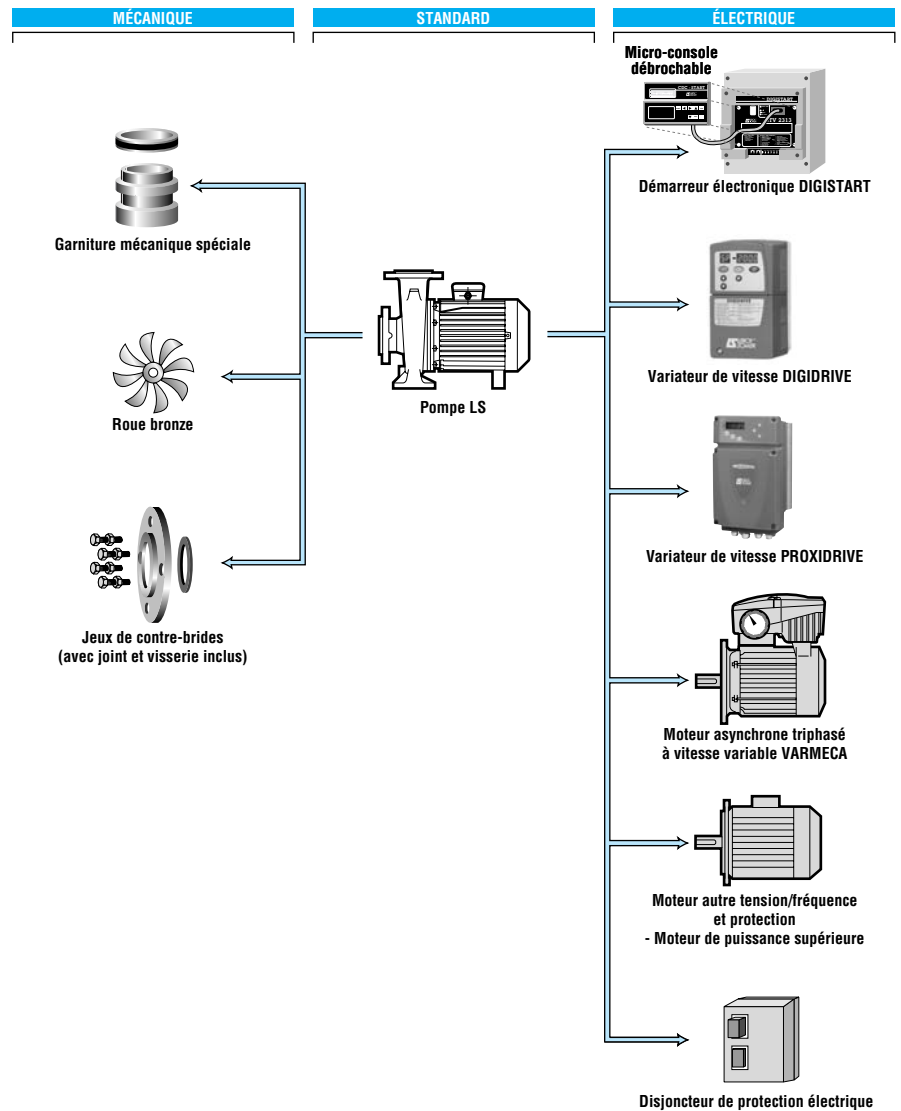
Les options :

- moteur avec autre tension ou/et vitesse
- roue bronze
- garniture mécanique spéciale
- jeu de contre-brides avec joint et visserie inclus

Contre-brides	
Type de la pompe	Code
LS 50 - 32	T 000 AM 31
LS 65 - 40	T 000 AM 32
LS 65 - 50	T 000 AM 33
LS 80 - 65	T 000 AM 34
LS 100 - 80	T 000 AM 35
LS 125 - 100	T 000 AM 36
LS 150 - 125	T 000 AM 37

En complément à cette gamme monobloc, LEROY-SOMER propose une gamme d'électropompes normalisées sur châssis permettant :

- d'obtenir des caractéristiques supérieures (débit-pression)
- de réaliser des exécutions spéciales (hydraulique et/ou moteur)



INDUSTRIE



Désignation / Codification

LS	50	32	200	L	13	2
Désignation de la série	Diamètre de la bride d'aspiration en mm	Diamètre de la bride de refoulement en mm	Diamètre nominal de la roue en mm	Indice hydraulique	Puissance nominale moteur en kW	Polarité (vitesse moteur)

Exemple de codification :

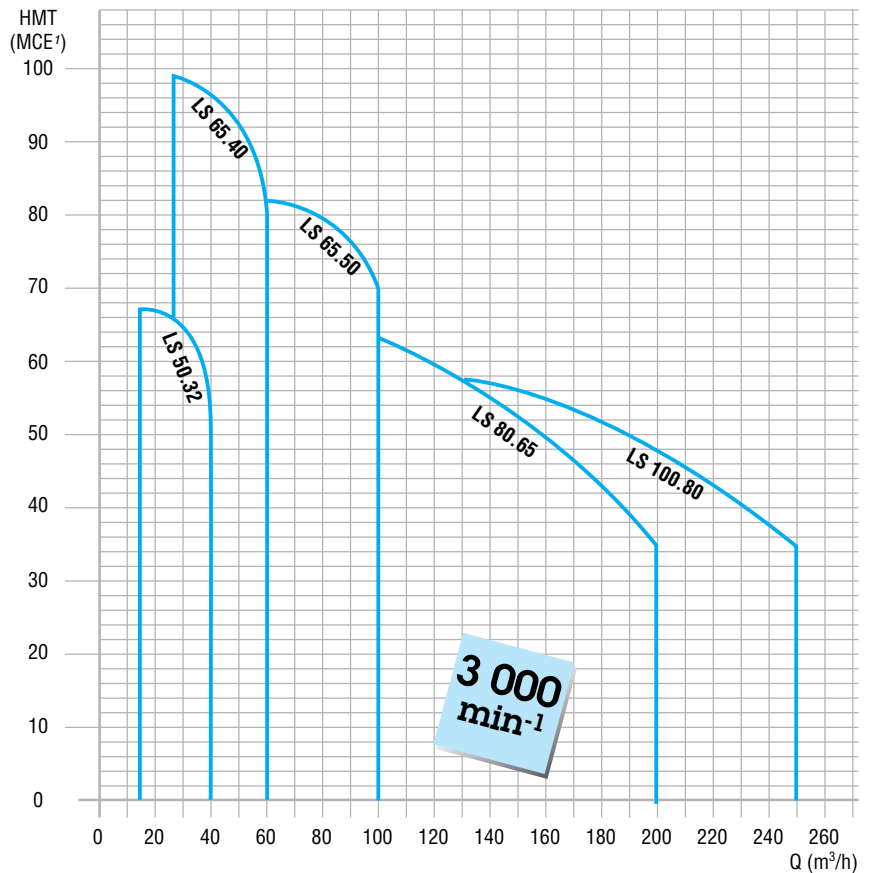
Désignation Code
LS 50-32 200 L/13-2 T 083 PC 07

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.

Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations. Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes LS

Sélection



3 000
min⁻¹

Débit nominal : 12 à 27 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	HMT en MCE ¹										kW Utile	Intensité en A	
			6	9	12	15	18	21	24	27	33	39		Tri 230 V	Tri 400 V
LS 50 - 32 - 125 / 1,2 - 2	T 083 PC 01	22	21,4	20	17,5	14,5	11,2	-	-	-	-	1,2	4,3	2,5	
LS 50 - 32 - 160 / 2,2 - 2	T 083 PC 02	27	26	24,5	22,2	18	11	-	-	-	-	2,2	8,7	5	
LS 50 - 32 - 160 / 3 - 2	T 083 PC 03	34	33,5	32,5	31	27	23	-	-	-	-	3	-	6,3	
LS 50 - 32 - 200 / 4,6 - 2	T 083 PC 04	48,4	47,9	46	41	33	24	-	-	-	-	4,6	-	9,3	
LS 50 - 32 - 200 / 6,5 - 2	T 083 PC 05	59,2	58,4	57,5	54	47	38	27	-	-	-	6,5	-	12,5	
LS 50 - 32 - 200 L / 8,5 - 2	T 083 PC 06	-	-	-	57,6	56,6	56	55,1	53	48,5	-	8,5	-	15,8	
LS 50 - 32 - 200 L / 13 - 2	T 083 PC 07	-	-	-	67	66,6	66,1	65,8	64,5	61,5	52,5	13	-	24	

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

3 000
min⁻¹

Débit nominal : 25 à 51 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	HMT en MCE ¹													kW Utile	Intensité en A	
			15	18	21	24	27	30	33	36	39	45	51	55	60		Tri 230 V	Tri 400 V
LS 65 - 40 - 125 / 2,2 - 2	T 084 PC 01	20	19,5	19,2	19	18	17	15,8	14,5	13	-	-	-	-	2,2	8,7	5	
LS 65 - 40 - 125 / 3 - 2	T 084 PC 02	22,3	21,6	21	20,5	20	18,3	16,8	15,2	12,6	8,8	-	-	-	3	-	6,3	
LS 65 - 40 - 160 / 4,6 - 2	T 084 PC 03	35,2	34,5	33,9	33	31,8	30	28	26	22	-	-	-	4,6	-	9,3		
LS 65 - 40 - 200L / 8,5 - 2	T 084 PC 04	-	-	-	46,5	46,5	46,2	46	45	44,5	42	39	36	-	8,5	-	15,8	
LS 65 - 40 - 200L / 13 - 2	T 084 PC 05	-	-	-	56	56	56	55,8	55,5	55	53	50	47	43	13	-	24	
LS 65 - 40 - 250 / 13 - 2	T 084 PC 06	73	71	70,5	67	63	59,5	47	45	-	-	-	-	13	-	24		
LS 65 - 40 - 250 / 16 - 2	T 084 PC 07	90	88,5	87,5	85	82	77	72	65	58	-	-	-	16	-	30,1		
LS 65 - 40 - 250L / 18,5 - 2	T 084 PC 08	-	-	-	-	-	77	76,3	75,5	75	72	-	-	18,5	-	35		
LS 65 - 40 - 250L / 22 - 2	T 084 PC 15	-	-	-	-	88	87,5	87	86,5	86	84	80	75	22	-	43,5		
LS 65 - 40 - 250L / 30 - 2	T 084 PC 09	-	-	-	-	99	98	97,5	97	96	95	91	87	30	-	55,5		

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LS

Sélection

3 000
min⁻¹

Débit nominal : 45 à 70 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit (m ³ /h)													kW			Intensité en A	
			24	30	36	39	42	45	48	51	55	60	70	80	90	100	Utile	Tri 230 V	Tri 400 V	
LS 65 - 50 - 125 / 3 - 2	T 085 PC 01	21,2	20,5	19,5	19	18,5	18	17,2	16,8	15,5	-	-	-	-	-	3	-	6,3		
LS 65 - 50 - 125 / 4,6 - 2	T 085 PC 02	25	24,5	23,8	23,5	23	22,7	22	21,8	20,8	19,5	16	-	-	4,6	-	9,3			
LS 65 - 50 - 160 / 4,6 - 2	T 085 PC 03	30	29,5	28,5	27,8	27	26,2	25,2	24,2	22,5	-	-	-	-	4,6	-	9,3			
LS 65 - 50 - 160 / 6,5 - 2	T 085 PC 04	39	38,4	37,9	37,6	37	36,5	35,7	35	34	32,5	-	-	-	6,5	-	12,5			
LS 65 - 50 - 200L / 18,5 - 2	T 085 PC 05	-	-	-	-	-	63	62,5	62	61	60	56	50	38	18,5	-	35			
LS 65 - 50 - 200L / 22 - 2	T 085 PC 06	-	-	-	-	-	-	-	72	71	70	66	61	54	22	-	43,5			
LS 65 - 50 - 250L / 30 - 2	T 085 PC 07	-	-	-	-	-	-	-	85	84	83	81	80	76	30	-	55,5			

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

INDUSTRIE



3 000
min⁻¹

Débit nominal : 70 à 140 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit (m ³ /h)													kW			Intensité A	
			45	48	51	55	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	Utile	Tri 230 V	Tri 400 V	
LS 80 - 65 - 125 / 3 - 2	T 086 PC 01	13	12,8	12,5	12,2	11,7	10,8	9,8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6,3		
LS 80 - 65 - 125 / 4,6 - 2	T 086 PC 02	-	-	17,5	17	16,8	16	14,7	13,2	12	-	-	-	-	4,6	-	9,3			
LS 80 - 65 - 125 / 6,5 - 2	T 086 PC 03	-	-	23,7	23,5	23,2	22,5	21,5	20	18,8	15,7	-	-	-	6,5	-	12,5			
LS 80 - 65 - 160 / 13 - 2	T 086 PC 04	-	-	38	37,7	37,5	36,5	35,5	34	32	28	22	-	-	13	-	24			
LS 80 - 65 - 160 / 16 - 2	T 086 PC 05	-	-	41	40,7	40,5	40	39,5	38	37	34	29,5	22,5	-	16	-	30,1			
LS 80 - 65 - 200L / 22 - 2	T 086 PC 06	-	-	-	-	-	-	51	50	49	45	40	33	-	22	-	43,5			
LS 80 - 65 - 200L / 30 - 2	T 086 PC 15	-	-	-	-	-	-	-	57	55	53	47	41	32	30	-	55,5			
LS 80 - 65 - 200L / 37 - 2	T 086 PC 07	-	-	-	-	-	-	-	-	63	60	55,5	50	43	35	37	-	67		

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

3 000
min⁻¹

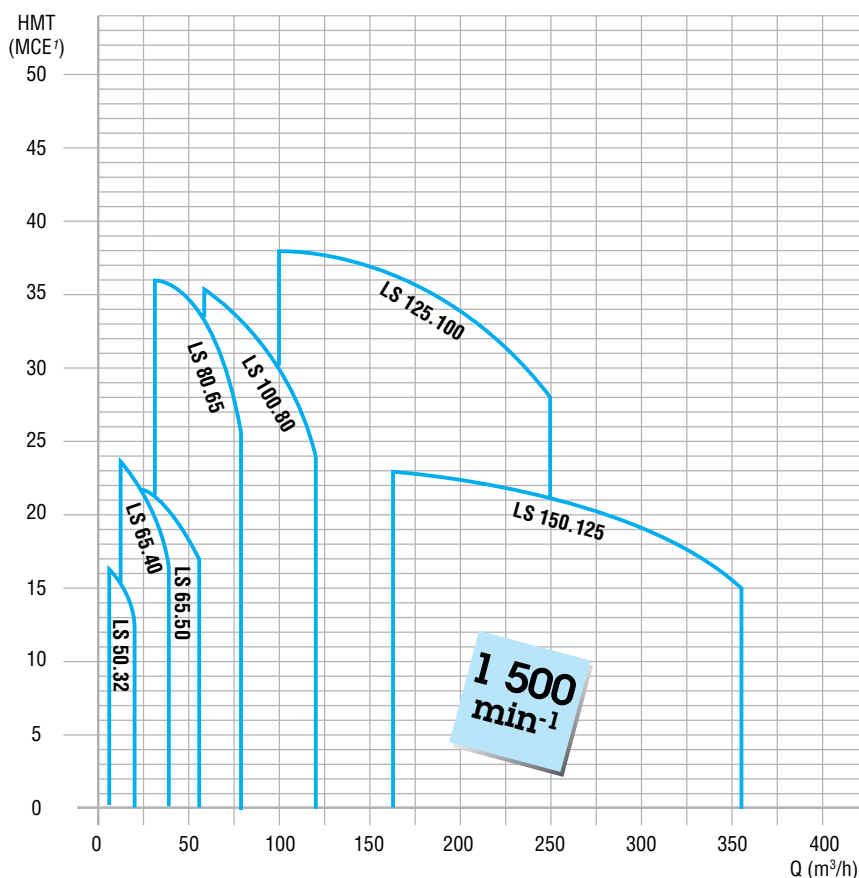
Débit nominal : 140 à 180 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit (m ³ /h)										kW			Intensité en A	
			70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	250	Utile	Tri 230 V	Tri 400 V	
LS 100 - 80 - 160 / 13 - 2	T 087 PC 01	30	29,8	29,2	28,5	27,5	24,5	21,5	18	-	-	-	-	13	-	24	
LS 100 - 80 - 160 / 16 - 2	T 087 PC 02	-	-	-	35,5	34	32	29	26	20	-	-	-	16	-	30,1	
LS 100 - 80 - 200L / 22 - 2	T 087 PC 03	-	-	-	44	42	40	36	33	27	23	-	22	-	43,5		
LS 100 - 80 - 200L / 30 - 2	T 087 PC 11	-	-	-	-	52	50	47	43	39,5	34	-	30	-	55,5		
LS 100 - 80 - 200L / 37 - 2	T 087 PC 04	-	-	-	-	58,5	57	55	53	48	43	35	37	-	67		

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LS

Sélection



**1 500
min⁻¹**

Débit nominal : 6 à 15 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit nominal (m ³ /h)							kW Utile	Intensité en A	
			2	4	6	9	12	15	20		Tri 230 V	Tri 400 V
LS 50 - 32 - 125 / 0,55 - 4	T 083 PC 08	HMT en MCE ¹	4,6	4,5	3,9	2,1	-	-	-	0,55	2,8	1,6
LS 50 - 32 - 160 / 0,55 - 4	T 083 PC 09		8,5	8,4	8,1	7	4,7	-	-	0,55	2,8	1,6
LS 50 - 32 - 200 / 1,2 - 4	T 083 PC 10		14,8	14,5	13,8	11	5	-	-	1,2	4,8	2,8
LS 50 - 32 - 200L / 1,5 - 4	T 083 PC 11		-	-	16,3	16,1	15,7	14,9	12,2	1,5	6,2	3,6

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

**1 500
min⁻¹**

Débit nominal : 15 à 25 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit nominal (m ³ /h)								kW Utile	Intensité en A	
			6	9	12	15	20	25	30	35		Tri 230V	Tri 400V
LS 65 - 40 - 125 / 0,55 - 4	T 084 PC 10	HMT en MCE ¹	5,7	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	0,55	2,8	1,6
LS 65 - 40 - 160 / 0,75 - 4	T 084 PC 11		8,7	8,5	8	7,3	5,6	-	-	-	0,75	3,3	1,9
LS 65 - 40 - 200L / 1,5 - 4	T 084 PC 12		-	-	14,1	13,9	13,2	11,7	10	-	1,5	6,2	3,6
LS 65 - 40 - 250 / 2,2 - 4	T 084 PC 13		22,3	22	21,5	19,5	14	-	-	-	2,2	8,8	5,1
LS 65 - 40 - 250L / 4 - 4	T 084 PC 14		-	-	23,7	23,4	23	22	20	16,5	4	-	9,1

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LS

Sélection

INDUSTRIE

1 500
min⁻¹

Débit nominal : 25 à 40 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit								kW Utile	Intensité en A		
			15	20	25	30	35	40	45	50		55	Tri 230 V	Tri 400 V
LS 65 - 50 - 125 / 0,75 - 4	T 085 PC 08	HMT en MCE ¹	5,9	5,6	5,3	4,6	3,8	-	-	-	-	0,75	3,3	1,9
LS 65 - 50 - 160 / 1,2 - 4	T 085 PC 09		9,3	8,8	8,3	7,7	6,7	-	-	-	-	1,2	4,8	2,8
LS 65 - 50 - 200L / 3,3 - 4	T 085 PC 10		-	18,2	18,1	17,8	16,7	15	13,5	11,5	-	3,3	-	7,6
LS 65 - 50 - 250L / 4 - 4	T 085 PC 11		-	-	21,2	20,9	20,3	19,7	19	18,2	16,9	4	-	9,1

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

1 500
min⁻¹

Débit nominal : 45 à 70 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit												kW Utile	Intensité en A		
			25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90		100	Tri 230 V	Tri 400 V
LS 80 - 65 - 125 / 1,2 - 4	T 086 PC 08	HMT en MCE ¹	6	5,8	5,6	5,3	5	4,5	4,1	3,7	-	-	-	-	-	1,2	4,8	2,8
LS 80 - 65 - 160 / 1,5 - 4	T 086 PC 09		-	7,6	7,3	7	6,7	6,2	5,8	5,3	-	-	-	-	-	1,5	6,2	3,6
LS 80 - 65 - 160 / 2,2 - 4	T 086 PC 10		-	9,8	9,6	9,4	9,1	8,7	8,4	8	7,5	-	-	-	-	2,2	8,8	5,1
LS 80 - 65 - 200L / 3,3 - 4	T 086 PC 11		-	-	-	13,7	13,5	13,2	12,8	12,3	11,8	11,1	9,8	-	-	3,3	-	7,6
LS 80 - 65 - 200L / 4 - 4	T 086 PC 12		-	-	-	16	15,7	15,2	14,9	14,5	14	13,5	12,1	10,5	-	4	-	9,1
LS 80 - 65 - 250L / 8,2 - 4	T 086 PC 13		-	-	-	23,8	23,5	23,3	23	22,5	22	21,5	19,8	17,5	14,6	8,2	-	15,8
LS 80 - 65 - 315 / 15 - 4	T 086 PC 14	-	36	35,9	35,8	35,4	35	34	33	31,5	30	25,5	-	-	15	-	31	

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

1 500
min⁻¹

Débit nominal : 60 à 120 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit											kW Utile	Intensité en A		
			45	50	55	60	65	70	80	90	100	120	140		Tri 230 V	Tri 400 V	
LS 100 - 80 - 160 / 1,5 - 4	T 087 PC 05	HMT en MCE ¹	7	6,8	6,7	6,4	6,1	5,7	5	-	-	-	-	-	1,5	6,2	3,6
LS 100 - 80 - 160 / 2,2 - 4	T 087 PC 06		9,2	9	8,7	8,6	8,3	8	7,2	6,3	5,3	-	-	-	2,2	8,8	5,1
LS 100 - 80 - 200L / 8,2 - 4	T 087 PC 07		-	-	-	17,2	17,1	17	16,7	15,9	15	13	-	-	8,2	-	15,8
LS 100 - 80 - 250L / 8,2 - 4	T 087 PC 08		-	-	-	20,6	20,4	20,1	19,7	19	18	15	-	-	8,2	-	15,8
LS 100 - 80 - 250L / 12 - 4	T 087 PC 09		-	-	-	25,6	25,5	25,3	25	24,6	23,8	22	19,5	-	12	-	24,2
LS 100 - 80 - 315 / 15 - 4	T 087 PC 10		-	-	-	35,5	35	34,5	33,5	32	30	24	-	-	15	-	31

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

1 500
min⁻¹

Débit nominal : 140 à 200 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit							kW Utile	Intensité en A			
			80	90	100	120	140	160	180		200	250	Tri 230 V	Tri 400 V
LS 125 - 100 - 200L / 8,2 - 4	T 088 PC 05	HMT en MCE ¹	16	15,8	15,6	15,1	14,5	13,3	12	10,5	-	8,2	-	15,8
LS 125 - 100 - 250L / 12 - 4	T 088 PC 06		-	21,3	21,2	20,7	19,9	18,6	16,8	14,6	-	12	-	24,2
LS 125 - 100 - 315 / 22 - 4	T 088 PC 07		-	-	34,3	33	31	28,5	25	21	-	22	-	42,7
LS 125 - 100 - 315L / 30 - 4	T 088 PC 08		-	-	38	37,8	37,5	36,5	35,5	34	28	30	-	58

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

1 500
min⁻¹

Débit nominal : 250 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	Débit						kW Utile	Intensité en A			
			140	160	180	200	250	300		320	360	Tri 230 V	Tri 400 V
LS 150 - 125 - 250L / 15 - 4	T 089 PC 01	HMT en MCE ¹	18,5	18	17,8	17,3	15,5	13	12	-	15	-	31
LS 150 - 125 - 250L / 22 - 4	T 089 PC 02		-	23	22,8	22,5	21	19	17,7	15	22	-	42,7

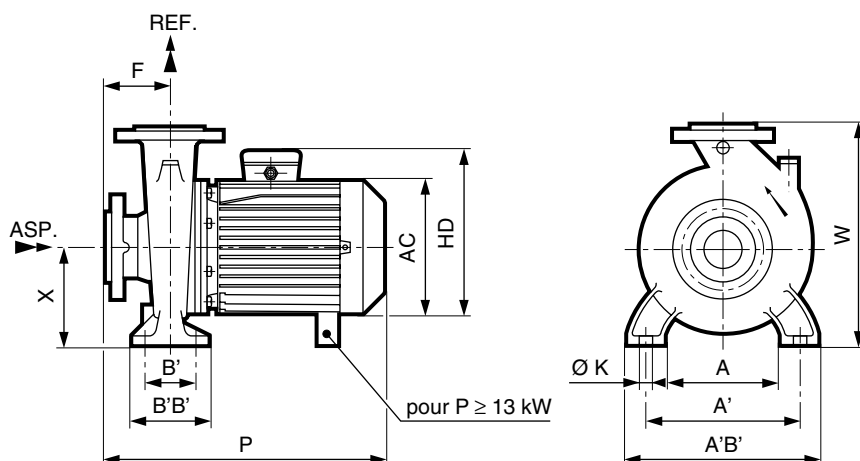
1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Pompes LS

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes LS - Moteur 3 000 min⁻¹

Dimensions en millimètres



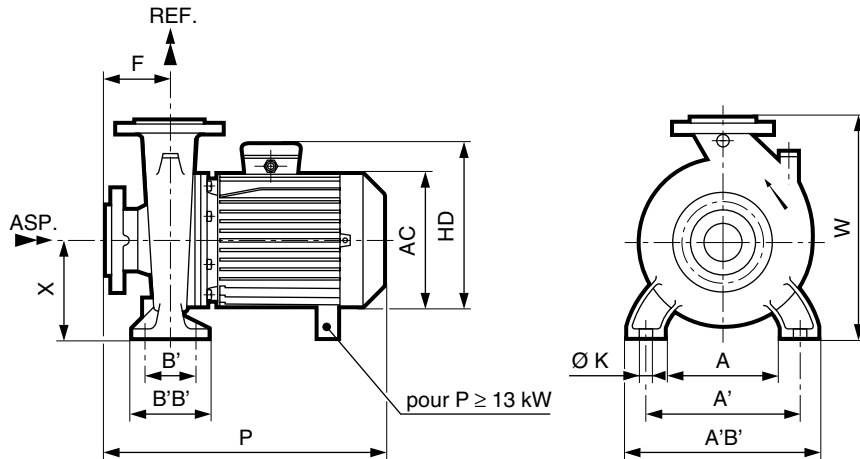
Type	Pompes											Orifices		Masse	
	A	A'	A'B'	B'	B'B'	F	AC	HD	ØK	P	W	X	Aspiration	Refolement	kg
LS 50 - 32 - 125 / 1.2 - 2	90	140	190	70	100	80	140	172	15	420	252	112	50	32	28
LS 50 - 32 - 160 / 2.2 - 2	140	190	240	70	100	80	180	223	15	466	292	132	50	32	46
LS 50 - 32 - 160 / 3 - 2	140	190	240	70	100	80	180	223	15	466	292	132	50	32	49
LS 50 - 32 - 200 / 4.6 - 2	140	190	240	70	100	80	198	237	15	511	340	160	50	32	57
LS 50 - 32 - 200 / 6.5 - 2	140	190	240	70	100	80	220	258	15	526	340	160	50	32	79
LS 50 - 32 - 200 L / 8.5 - 2	140	190	240	70	100	80	220	258	15	566	340	160	50	32	82
LS 50 - 32 - 200 L / 13 - 2	140	190	240	70	100	80	264	307	15	605	340	160	50	32	100
LS 65 - 40 - 125 / 2.2 - 2	110	160	210	70	100	80	180	223	15	466	252	112	65	40	44
LS 65 - 40 - 125 / 3 - 2	110	160	210	70	100	80	180	223	15	466	252	112	65	40	47
LS 65 - 40 - 160 / 4.6 - 2	140	190	240	70	100	80	198	237	15	511	292	132	65	40	55
LS 65 - 40 - 200 L / 8.5 - 2	165	212	265	70	100	100	220	258	15	586	340	160	65	40	83
LS 65 - 40 - 200 L / 13 - 2	165	212	265	70	100	100	264	307	15	625	340	160	65	40	101
LS 65 - 40 - 250 / 13 - 2	190	250	320	95	125	100	264	307	15	625	405	180	65	40	108
LS 65 - 40 - 250 / 16 - 2	190	250	320	95	125	100	264	307	15	649	405	180	65	40	119
LS 65 - 40 - 250 L / 18.5 - 2	190	250	320	95	125	100	296	367	15	785	405	180	65	40	142
LS 65 - 40 - 250 L / 22 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	818	405	180	65	40	148
LS 65 - 40 - 250 L / 30 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	818	405	180	65	40	161
LS 65 - 50 - 125 / 3 - 2	140	190	240	70	100	100	180	223	15	486	292	132	65	50	49
LS 65 - 50 - 125 / 4.6 - 2	140	190	240	70	100	100	198	237	15	531	292	132	65	50	54
LS 65 - 50 - 160 / 4.6 - 2	165	212	265	70	100	100	198	237	15	531	340	160	65	50	63
LS 65 - 50 - 160 / 6.5 - 2	165	212	265	70	100	100	220	258	15	546	340	160	65	50	75
LS 65 - 50 - 200 L / 18.5 - 2	165	212	265	70	100	100	296	367	15	785	340	160	65	50	131
LS 65 - 50 - 200 L / 22 - 2	165	212	265	70	100	100	344	378	15	818	360	160	65	50	133
LS 65 - 50 - 250 L / 30 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	818	405	180	65	50	160
LS 80 - 65 - 125 / 3 - 2	150	212	280	95	125	100	180	223	15	486	340	160	80	65	53
LS 80 - 65 - 125 / 4.6 - 2	150	212	280	95	125	100	198	237	15	531	340	160	80	65	58
LS 80 - 65 - 125 / 6.5 - 2	150	212	280	95	125	100	220	258	15	546	340	160	80	65	70
LS 80 - 65 - 160 / 13 - 2	150	212	280	95	125	100	264	307	15	625	360	160	80	65	103
LS 80 - 65 - 160 / 16 - 2	150	212	280	95	125	100	264	307	15	649	360	160	80	65	114
LS 80 - 65 - 200 L / 22 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	818	405	180	80	65	134
LS 80 - 65 - 200 L / 30 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	818	405	180	80	65	158
LS 80 - 65 - 200 L / 37 - 2	190	250	320	95	125	100	344	378	15	843	405	180	80	65	173
LS 100 - 80 - 160 / 13 - 2	190	250	320	95	125	125	264	307	15	650	405	180	100	80	106
LS 100 - 80 - 160 / 16 - 2	190	250	320	95	125	125	264	307	15	674	405	180	100	80	117
LS 100 - 80 - 200 L / 22 - 2	215	280	345	95	125	125	344	378	15	868	430	180	100	80	157
LS 100 - 80 - 200 L / 30 - 2	215	280	345	95	125	125	344	378	15	868	430	180	100	80	174
LS 100 - 80 - 200 L / 37 - 2	215	280	345	95	125	125	344	378	15	893	430	180	100	80	189

Pompes LS

Dimensions

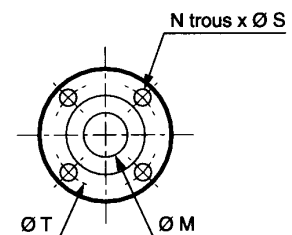
Cotes d'encombrement des pompes LS - Moteur 1 500 min⁻¹

Dimensions en millimètres



Type	Pompes											Orifices		Masse kg	
	A	A'	A'B'	B'	B'B'	F	AC	HD	ØK	P	W	X	Aspiration		Refoulement
LS 50 - 32 - 125 / 0.55 - 4	90	140	190	70	100	80	140	172	15	380	252	112	50	32	25
LS 50 - 32 - 160 / 0.55 - 4	90	140	190	70	100	80	140	172	15	380	292	132	50	32	35
LS 50 - 32 - 200 / 1.2 - 4	140	190	240	70	100	80	180	223	15	439	340	160	50	32	46
LS 50 - 32 - 200 L / 1.5 - 4	140	190	240	70	100	80	180	223	15	439	340	160	50	32	50
LS 65 - 40 - 125 / 0.55 - 4	110	160	210	70	100	80	140	172	15	380	252	112	65	40	31
LS 65 - 40 - 160 / 0.75 - 4	140	190	240	70	100	80	140	172	15	420	292	132	65	40	33
LS 65 - 40 - 200 L / 1.5 - 4	165	212	265	70	100	100	180	223	15	439	340	160	65	40	49
LS 65 - 40 - 250 / 2.2 - 4	190	250	320	95	125	100	198	237	15	531	405	180	65	40	63
LS 65 - 40 - 250 L / 4 - 4	190	250	320	95	125	100	198	237	15	531	405	180	65	40	76
LS 65 - 50 - 125 / 0.75 - 4	140	190	240	70	100	100	140	172	15	440	292	132	65	50	35
LS 65 - 50 - 160 / 1.2 - 4	165	212	265	70	100	100	180	223	15	459	340	160	65	50	52
LS 65 - 50 - 200 L / 3.3 - 4	165	212	265	70	100	100	198	237	15	531	360	160	65	50	63
LS 65 - 50 - 250 L / 4 - 4	190	250	320	95	125	100	198	237	15	531	405	180	65	50	76
LS 80 - 65 - 125 / 1.2 - 4	150	212	280	95	125	100	180	223	15	459	340	160	80	65	47
LS 80 - 65 - 160 / 1.5 - 4	150	212	280	95	125	100	180	223	15	459	360	160	80	65	53
LS 80 - 65 - 160 / 2.2 - 4	150	212	280	95	125	100	198	237	15	591	360	160	80	65	59
LS 80 - 65 - 200 L / 3.3 - 4	190	250	320	95	125	100	198	237	15	531	405	180	80	65	70
LS 80 - 65 - 200 L / 4 - 4	190	250	320	95	125	100	198	237	15	531	405	180	80	65	74
LS 80 - 65 - 250 L / 8.2 - 4	200	280	360	120	160	100	264	307	18	641	450	200	80	65	128
LS 80 - 65 - 315 / 15 - 4	240	315	400	120	160	125	344	378	18	868	505	225	80	65	188
LS 100 - 80 - 160 / 1.5 - 4	190	250	320	95	125	125	180	223	15	484	405	180	100	80	56
LS 100 - 80 - 160 / 2.2 - 4	190	250	320	95	125	125	198	237	15	556	405	180	100	80	62
LS 100 - 80 - 200 L / 8.2 - 4	215	280	345	95	125	125	264	307	15	666	430	180	100	80	121
LS 100 - 80 - 250 L / 8.2 - 4	240	315	400	120	160	125	264	307	18	666	480	200	100	80	134
LS 100 - 80 - 250 L / 12 - 4	240	315	400	120	160	125	264	307	18	690	480	200	100	80	137
LS 100 - 80 - 315 / 15 - 4	240	315	400	120	160	125	344	378	18	868	565	250	100	80	197
LS 125 - 100 - 200 L / 8.2 - 4	200	280	360	120	160	125	264	307	18	666	480	200	125	100	137
LS 125 - 100 - 250 L / 12 - 4	240	315	400	120	160	140	264	307	18	705	505	225	125	100	146
LS 125 - 100 - 315 / 22 - 4	240	315	400	120	160	140	344	398	18	883	565	250	125	100	222
LS 125 - 100 - 315 L / 30 - 4	240	315	400	120	160	140	344	398	18	908	565	250	125	100	254
LS 150 - 125 - 250 L / 15 - 4	240	315	400	120	160	140	344	378	18	883	605	250	150	125	203
LS 150 - 125 - 250 L / 22 - 4	240	315	400	120	160	140	344	398	18	883	605	250	150	125	219

Type	Aspiration				Refoulement			
	M	N	S	T	M	N	S	T
LS 50 - 32	50	4	19	125	32	4	19	100
LS 65 - 40	65	4	19	145	40	4	19	110
LS 65 - 50	65	4	19	145	50	4	19	125
LS 80 - 65	80	8	19	160	65	4	19	145
LS 100 - 80	100	8	19	180	80	8	19	160
LS 125 - 100	125	8	19	210	100	8	19	180
LS 150 - 125	150	8	23	240	125	8	19	210



INDUSTRIE



