# POMPES ÉLECTRIQUES SÉRIE LOURDE

Pompes submersibles série lourde avec agitateur.

### Caractéristiques principales :

Toutes les pompes ont un agitateur en standard de grande efficacité pour mettre en suspension les solides décantés.

Haute résistance à l'abrasion avec des pièces d'usure à haute teneur en chrome.

Faible vitesse de rotation pour réduire l'effet de l'usure.

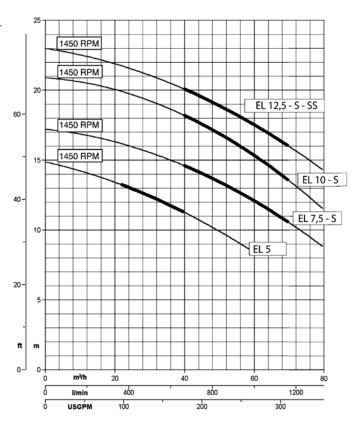
Capacité de traiter jusqu'à 70% de solides en poids.

Tous les moteurs électriques sont de classe H avec facteur de service élevé.

Les pompes électriques sont disponibles

en version 50 Hz et 60 Hz.



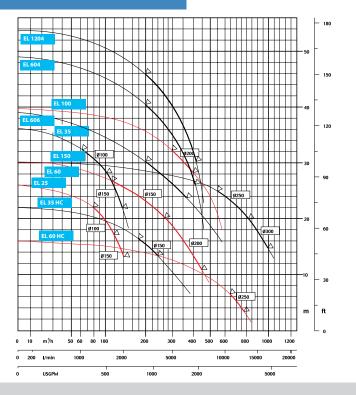


## **SERIE LOURDE EL5 - EL12,5**

Modèle	Refoulement		Débit		Hauteur		Puissance		Granulométrie		Poids	
de pompe	mm	inch	m³/h	gpm	m	ft	Cv/kW	T.P.MN 50/60Hz	mm	inch	kg	Lbs
EL5	80	3	30	132	12	39	5/3,7	1450 / 1750	20	0,8	200	440
EL7,5	100	4	60	264	12	39	7,5 / 5,5	1450 / 1750	25	1,0	250	550
EL7,5S	100	4	60	264	12	39	10 / 7,5	1450 / 1750	25	1,0	260	575
EL10	100	4	60	264	15	49	10 / 7,5	1450 / 1750	25	1,0	260	575
EL10S	100	4	60	264	15	49	12,5 / 9	1450 / 1750	25	1,0	270	595
EL12,5	100	4	60	264	18	59	12,5 / 9	1450 / 1750	25	1,0	270	595
EL12,5S	100	4	60	264	18	59	15 / 11	1450 / 1750	25	1,0	270	595







# **SERIE LOURDE EL25 - EL60 / EL110 - 200**

Modèle	Refoul	Refoulement		bit	Hauteur Puissance			Granulométrie		Poids		
de pompe	mm	inch	m³/h	gpm	m	ft	Cv/kW	T.P.MN 50/60Hz	mm	inch	kg	Lbs
EL25A	100	4	100	440	20	66	25 /18	980 / 1180	35	1,4	680	1500
EL25B	150	6	140	616	14	46	25 /18	980 / 1180	35	1,4	690	1520
EL35A	100	4	90	396	30	98	35 / 26	980 / 1180	35	1,4	750	1655
EL35B	150	6	140	616	22	72	35 / 26	980 / 1180	35	1,4	760	1675
EL35HC	150	6	210	925	15	49	35 / 26	980 / 1180	35	1,4	750	1655
EL60A	150	6	200	881	22	72	60 / 44	980 / 1180	60	2,4	1040	2295
EL60B	200	8	350	1541	18	59	60 / 44	980 / 1180	60	2,4	1070	2360
EL60HC	250	10	720	3170	5	16	60 / 44	980 / 1180	90	3,5	1300	2865
EL606A	150	6	200	881	30	98	80 / 60	NA / 1180	60	2,4	1200	2645
EL606B	200	8	350	1541	24	79	80 / 60	NA / 1180	60	2,4	1220	2690
EL604A	150	6	200	881	41	135	100 / 75	1450 / 1750	60	2,4	1070	2360
EL604B	200	8	470	2069	26	85	100 / 75	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390
EL1204A	150	6	200	881	46	151	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390
EL1204B	200	8	400	1761	31	102	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1095	2415
EL1204HC	250	10	720	3170	16	52	120 / 90	1450 / NA	90	3,5	1310	2890
Modèle	Refoul	ement	Dé	bit	Hauteur		Puissance		Granul	ométrie	Po	ids
de pompe	mm	inch	m³/h	gpm	m	ft	Cv/kW	T.P.MN 50/60Hz	mm	inch	kg	Lbs
EL110A	150	6	200	881	36	118	108 / 80	750 / 900	60	2,4	2500	5510
EL110B	200	8	470	2069	27	89	108 / 80	750 / 900	60	2,4	2500	5510
EL180A	200	8	300	1321	45	148	176 / 130	980 / 1180	60	2,4	2900	6395
EL180B	250	10	500	2202	37	121	176 / 130	980 / 1180	60	2,4	2900	6395
EL200A	200	8	300	1321	55	180	200 / 150	980 / 1180	60	2,4	2900	6395
EL200B	250	10	500	2202	50	164	200 / 150	980 / 1180	60	2,4	2900	6395
EL150A	250	10	720	3170	22	72	150 / 110	600 / 720	120	4,7	4300	9480
EL150B	300	12	900	3963	18	59	150 / 110	600 / 720	120	4,7	4350	9590

# POMPES ÉLECTRIQUES SÉRIE LOURDE ET FORTES HMT

### **SERIE LOURDE**

Dragflow a développé une gamme unique de pompes pour les applications lourdes extrêmes. Les pompes de cette gamme sont conçues avec un moteur surdimensionné et leur qualité structurelle exceptionnelle permet de travailler dans des applications où toutes les autres pompes échouent.

Boues jusqu'à 1,7 tonne/m³.

Rotation lente afin de réduire l'effet de l'usure.

Système de joint à lèvre unique avec déflecteur frontal pour empêcher les fines de pénétrer dans les joints.

Moteur électrique de classe H avec un grand facteur de

service.



### **SERIE LOURDE**

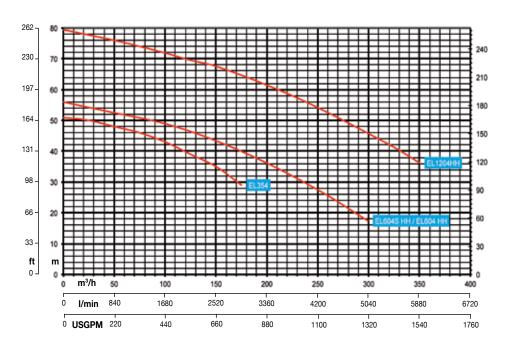
Modèle	Refoulement		refoulement Débit Hauteur Puissance			Granulométrie		Poids				
de pompe	mm	inch	m³/h	gpm	m	ft	Cv/kW	T.P.MN 50/60Hz	mm	inch	kg	Lbs
EL7,5SS	100	4	60	264	12	39	12,5 / 9	1450 / 1750	25	1,0	260	575
EL10SS	100	4	60	264	15	49	15 / 11	1450 / 1750	25	1,0	260	575
EL12,5SS	100	4	60	264	18	59	18 / 13	1450 / 1750	25	1,0	290	640
EL25SA	100	4	100	440	20	66	35 / 26	980 / 1180	35	1,4	700	1545
EL25SB	150	6	140	616	14	46	35 / 26	980 / 1180	35	1,4	710	1565
EL35SA	100	4	90	396	30	98	60 / 44	980 / 1180	35	1,4	750	1655
EL35SB	150	6	140	616	22	72	60 / 44	980 / 1180	35	1,4	760	1675
EL354SA	100	4	60	264	46	151	60 / 44	1450 / 1750	35	1,4	1040	2295
EL354SB	150	6	120	528	39	128	60 / 44	1450 / 1750	35	1,4	1070	2360
EL60SA	150	6	200	881	22	72	80 / 60	980 / 1180	60	2,4	1200	2645
EL60SB	200	8	350	1541	16	52	80 / 60	980 / 1180	60	2,4	1220	2690
EL60SHC	250	10	720	3170	5	16	80 / 60	980 / 1180	90	3,5	1300	2865
EL604SA	150	6	200	881	45	148	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1070	2360
EL604SB	200	8	470	2069	22	72	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390



#### **SERIE LOURDE GRANDES HAUTEURS**

Les pompes à grandes hauteurs sont la dernière innovation pour les pompes série lourde. Ces pompes sont

conçues pour tout pomper, de l'eau sale aux boues les plus chargées, jusqu'à une hauteur plus importante qu'auparavant.





## **SERIE LOURDE GRANDES HAUTEURS**

Modèle	Refoulement		èle Refoulement		Dé	bit	Hau	teur	Puissance		Granulométrie		Poids	
de pompe	mm	inch	m³/h	gpm	m	ft	Cv/kW	T.P.MN 50/60Hz	mm	inch	kg	Lbs		
EL354A	100	4	60	264	46	151	50 / 37	1450 / 1750	35	1,4	750	1655		
EL354B	150	6	120	528	39	128	50 / 37	1450 / 1750	35	1,4	765	1685		
EL604HH-A	100	4	100	440	50	164	100 / 75	1450 / 1750	60	2,4	1070	2360		
EL604HH-B	150	6	190	837	38	125	100 / 75	1450 / 1750	60	2,4	1070	2360		
EL604HH-C	200	8	250	1101	28	92	100 / 75	1450 / 1750	60	2,4	1070	2360		
EL604S HH-A	100	4	100	440	50	164	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390		
EL604S HH-B	150	6	190	837	38	125	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390		
EL604S HH-C	200	8	250	1101	28	92	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1085	2390		
EL1204HH-A	100	4	100	440	72	236	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1095	2415		
EL1204HH-B	150	6	200	881	68	223	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1095	2415		
EL1204HH-C	200	8	300	1321	62	203	120 / 90	1450 / 1750	60	2,4	1095	2415		