

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreux moyens techniques adoptés, constituent la solution aux problèmes d'acheminement d'eaux d'exploitation publique, de liquides provenant de stations d'épuration, d'installations d'égout, d'élevages zootechniques, d'abattoirs et d'industries de charcuterie, de fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation.

Elles sont utilisables dans l'industrie de la pêche et du papier et dans les installations civiles résidentielles en contact avec des boues industrielles à basse ou moyenne densité. La série SQ est caractérisée par des électropompes avec rotor mono-canal ouvert qui permet largement le passage de solides et qui assure d'excellents rendements



LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35°C
(pour un usage domestique selon EN 60335-2-41)
jusqu'à 50°C (pour d'autres emplois)
- Max. profondeur d'immersion mt.20 (avec câble approprié)
- PH liquide de 4 à 10
- Fonctionnement continu à pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 Kg/dm³

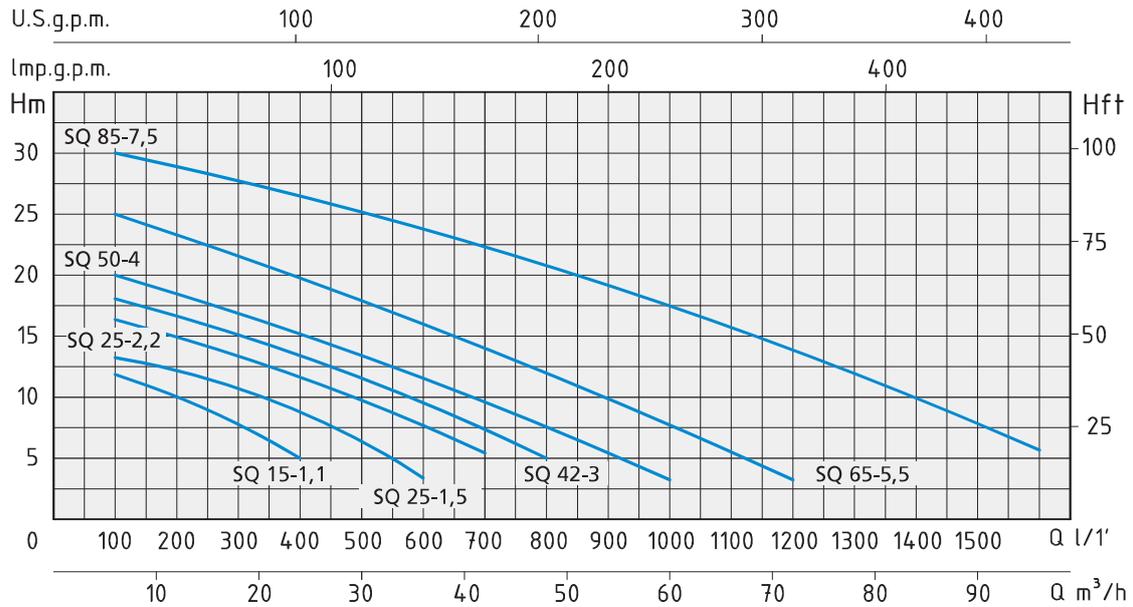
MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68

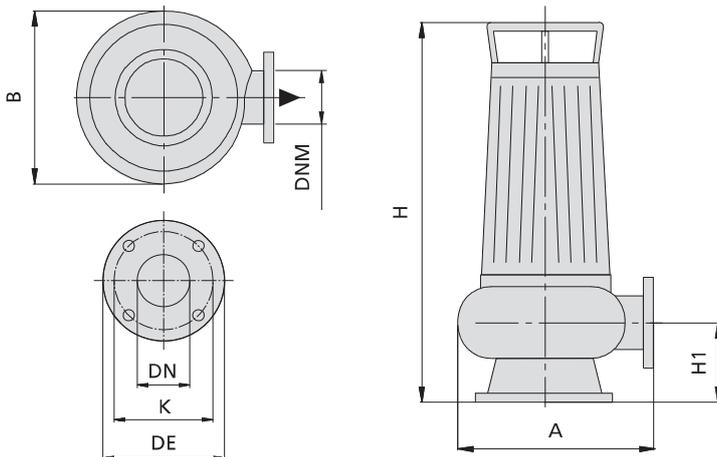
MATÉRIAUX

- | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| - Corps moteur | Fonte |
| - Corps pompe | Fonte |
| - Turbine | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Double garniture mécanique
en chambre d'huile | Céramique/Carbone/NBR
Silicium/silicium/NBR |





MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		PUISSANCE ABSORBÉE	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY															
	P2				P1	Triphasé	m³/h	6	15	18	25	36	42	50	54	65	72	85	96	
Triphasé	HP	kW	kW	3 x 400V	lt/1'		100	250	300	416	600	700	832	900	1083	1200	1416	1600		
230/400V-50Hz					Hauteur manométrique totale en m.C.E.															
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (m)	12	9	7,5	5											
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	11,2	10,5	8	3										
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	14	13	11	8	6,5									
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5		18	16	15	13	9	7	5								
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	11	9	7	5	3						
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	22,5	21,5	19	15	13	11	9	6	3					
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	28	27	24	22,5	21	19,5	17	14	10	6			



MODÈLE	DIMENSIONS mm						
	Triphasé	DN	DE	K	Trous		Bride
					n°	Ø	
SQ 15-1,1	50	140	110	4	14	2"	
SQ 25-1,5	50	140	110	4	14	2" ½	
SQ 25-2,2	50	140	110	4	14	2" ½	
SQ 42-3	80	190	150	4	19	3"	
SQ 50-4	80	190	150	4	19	3"	
SQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4"	
SQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4"	

MODÈLE	DIMENSIONS mm						DIMENSIONS mm			POIDS
	A	B	H	H1	Passage solides (mm)	CABLE	P	L	H	
Triphasé										Kg
SQ 15-1,1	210	200	470	100	Ø 40	10 mt H07RNF	310	240	510	34
SQ 25-1,5	270	230	500	100	Ø 40	10 mt H07RNF	350	280	580	44
SQ 25-2,2	270	230	520	100	Ø 40	10 mt H07RNF	350	280	580	47
SQ 42-3	310	270	580	125	Ø 60	10 mt H07RNF	400	320	770	77
SQ 50-4	310	270	600	125	Ø 60	10 mt H07RNF	400	320	770	79
SQ 65-5,5	330	280	670	130	Ø 70	10 mt H07RNF	450	370	980	119
SQ 85-7,5	330	280	700	130	Ø 70	10 mt H07RNF	450	370	980	123

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreux moyens techniques adoptés, constituent la solution aux problèmes d'acheminement d'eaux d'exploitation publique, de liquides provenant de stations d'épuration, d'installations d'égout, d'élevages zootechniques, d'abattoirs et d'industries de charcuterie, de fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation.

Elles sont utilisables dans l'industrie de la pêche et du papier et dans les installations civiles résidentielles en contact avec des boues industrielles à basse ou moyenne densité. La série SQ est caractérisée par des électropompes avec rotor mono-canal ouvert qui permet largement le passage de solides et qui assure d'excellents rendements



LIMITES D'UTILISATION

- Température liquide jusqu'à 35°C (pour un usage domestique selon EN 60335-2-41) jusqu'à 50°C (pour d'autres emplois)
- Max. profondeur d'immersion mt.20 (avec câble approprié)
- PH liquide de 4 à 10
- Fonctionnement continu à pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 Kg/dm³

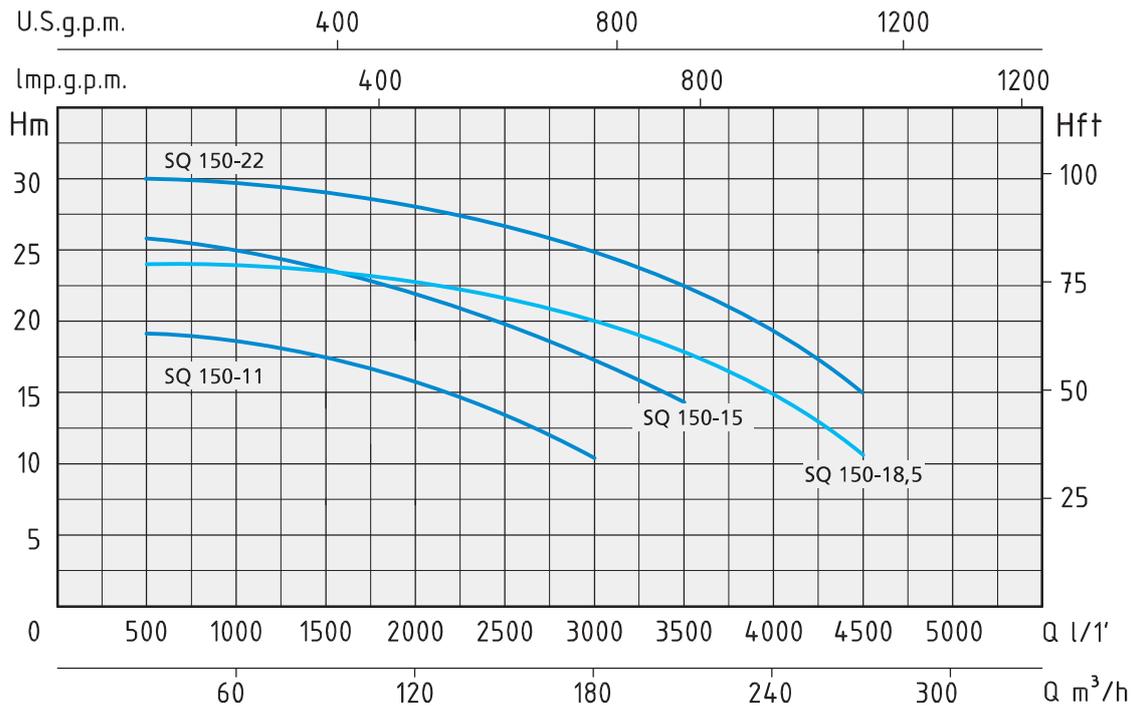
MOTEUR

- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Moteur électrique à induction à 4 poles (n=1450 tr/min)

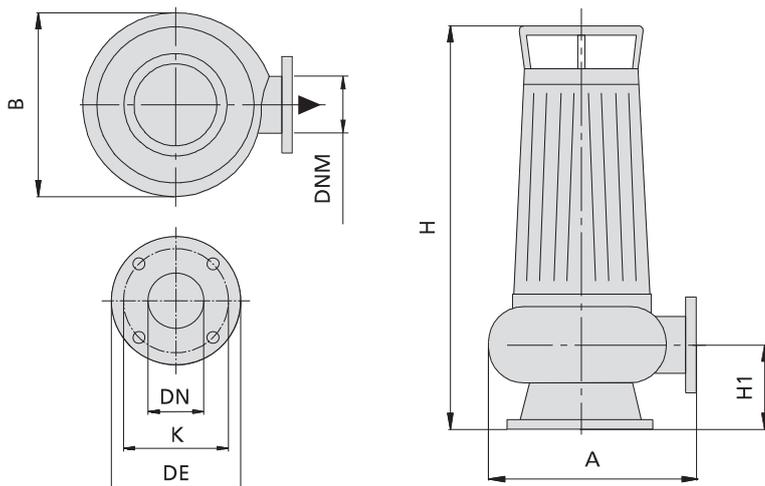
MATÉRIAUX

- | | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| - Corps moteur | Fonte |
| - Corps pompe | Fonte |
| - Turbine | Fonte |
| - Arbre moteur | Acier inox AISI 304 |
| - Double garniture mécanique en chambre d'huile | Céramique/Carbone/NBR
Silicium/silicium/NBR |





MODÈLE	PUISSANCE NOMINALE		PUISSANCE ABSORBÉE	AMPÉRAGE	Q = DÉBIT									
	P2				P1	Q = DÉBIT								
Triphasé	P2		P1	Triphasé	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240	270
	HP	kW			kW	l/1'	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
230/400V-50Hz				3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18,5	18	17	15,5	13	10,5			
SQ 150-15	20	15	16	31		26,5	25	23	22	20	17	14		
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,1	22,5	22	20	17,5	15	11,5
SQ 150-22	30	22	25	45		30	29,5	29	28	27	25	22,5	18,5	15



MODÈLE	DIMENSIONS mm					
	DN	DE	K	Trous		Bride
n°				Ø		
SQ 150	150	265	225	8	18	6"

MODÈLE	DIMENSIONS mm						DIMENSIONS mm			POIDS
	A	B	H	H1	Passage solides (mm)	CABLE	P	L	H	
Triphasé	A	B	H	H1	Passage solides (mm)	CABLE	P	L	H	Kg
SQ 150-11	620	420	1050	240	Ø 45	10 mt	480	620	1100	200
SQ 150-15	620	420	1050	240	Ø 45	10 mt	480	620	1100	210
SQ 150-18,5	620	420	1080	240	Ø 45	10 mt	480	620	1100	290
SQ 150-22	620	420	1080	240	Ø 45	10 mt	480	620	1100	315