

## DESCRICÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor de pá única, apta para líquidos com partículas suspensas. Ideal para águas vindas de estações de limpeza, matadouros, instalações agropecuárias e têxteis, indústria de fundição, sistemas de esgoto e irrigação industrial.

*Submersible pump with a single-blade impeller, suitable for liquids with suspended particles. Ideal for waters coming from cleaners, zootechnical farms, slaughterhouses, foundries, sewer systems, and industrial irrigation.*



15 | 25



42 | 50 | 65 | 85

## CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido  
*Pump body made of cast iron*
- Motor em ferro fundido  
*Motor body made of cast iron*
- Impulsor em ferro fundido  
*Impeller made of cast iron*
- Eixo rotativo em aço inox AISI 304  
*Shaft with rotor made of stainless steel AISI 304*
- Empanque mecânico duplo (banho de óleo) em cerâmica/graphite/buna-N  
*Double mechanical seal (oil chamber) made of ceramic/graphite/NBR*
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)  
*Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)*
- Temperaturas do líquido até 50°C (para outros usos)  
*Maximum temperature of liquid up to 110°C (industrial or others)*
- Profundidade máxima: 10 metros (uso doméstico), 20 metros (outros usos, com cabo apropriado)  
*Maximum depth: 10 meters (domestic installations), 20 meters (other installations, with an appropriate cable)*

## ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY														
	P2				P1	Trifásico Three-phase	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
Trifásico Three-phase	HP	kW	kW	Trifásico Three-phase	lt/1'		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
						Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.													
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2							
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	3			
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6	

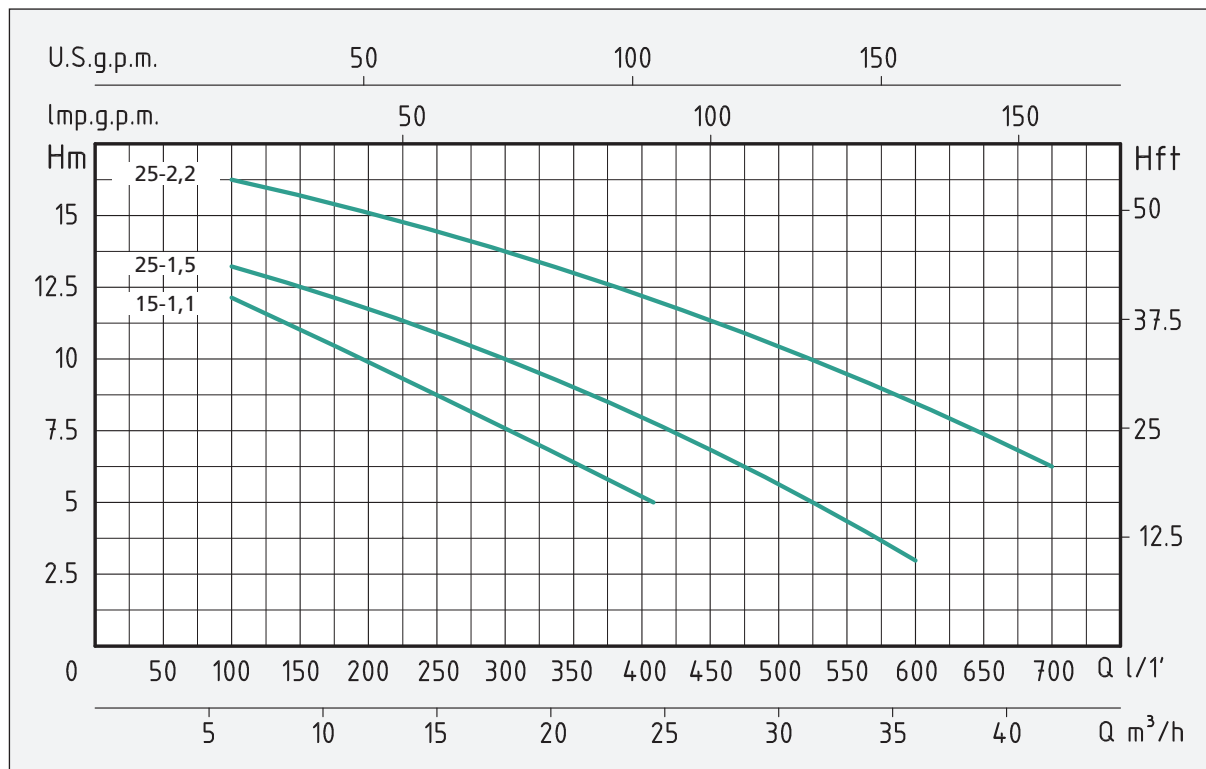
TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY													
	P2				P1	Trifásico Three-phase	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96	
Trifásico Three-phase	HP	kW	kW	Trifásico Three-phase	lt/1'		100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600		
						Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.												
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H (m)	18	17	15	13	9,5	5							
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3						
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3					
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6			

## DIMENSÕES DIMENSIONS

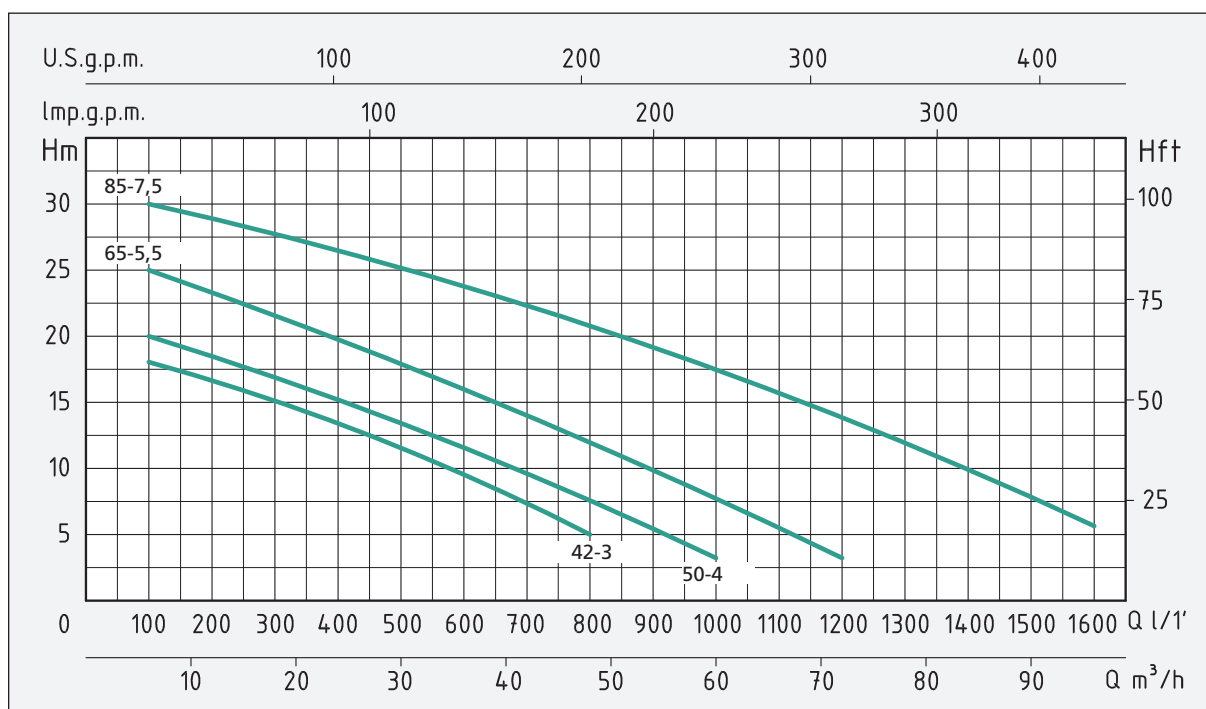
TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm						DIMENSÕES DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT		
	A	B	H	H1	DNM	CABO CABLE				P	L
Trifásico Three-phase											
SQ 15-1,1	210	200	470	100	2"	10 mt H07RNF	270	350	580	33,4	
SQ 25-1,5	270	230	500	100	2" 2	10 mt H07RNF	270	350	580	40	
SQ 25-2,2	270	230	520	100	2" 2	10 mt H07RNF	270	350	580	43,4	

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm						DIMENSÕES DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	B	H	H1	DNM	CABO CABLE				P
Trifásico Three-phase										
SQ 42-3	310	270	564	125	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	69,2
SQ 50-4	310	270	584	125	3"	10 mt H 07RNF	320	765	395	74,2
SQ 65-5,5	330	280	670	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	101
SQ 85-7,5	330	280	700	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	107,5

# 15 | 25



# 42 | 50 | 65 | 85



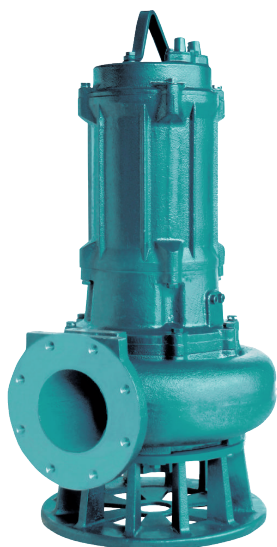
## DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor de pá única, apta para líquidos com partículas suspensas. Ideal para águas vindas de estações de limpeza, matadouros, instalações agropecuárias e têxteis, indústria de fundição, sistemas de esgoto e irrigação industrial.

*Submersible pump with a single-blade impeller, suitable for liquids with suspended particles. Ideal for waters coming from cleaners, zootechnical farms, slaughterhouses, foundries, sewer systems, and industrial irrigation.*



SQ-V



SQ 150

## CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido  
*Pump body made of cast iron*
- Motor em ferro fundido  
*Motor body made of cast iron*
- Impulsor em ferro fundido  
*Impeller made of cast iron*
- Eixo rotativo em aço inox AISI 304  
*Shaft with rotor made of stainless steel AISI 304*
- Empanque mecânico duplo (banho de óleo) em cerâmica/graphite/buna-N; silício/silício/Viton (SQ 150)  
*Double mechanical seal (oil chamber) made of ceramic/graphite/NBR; silicon/silicon/NBR (SQ 150)*
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)  
*Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)*
- Temperaturas do líquido até 50°C (para outros usos)  
*Maximum temperature of liquid up to 110°C (industrial or others)*
- Profundidade máxima: 10 metros (uso doméstico), 20 metros (outros usos, com cabo apropriado)  
*Maximum depth: 10 meters (domestic installations), 20 meters (other installations, with an appropriate cable)*
- Diâmetro de entrada: 55mm (SQ-V 42-3); 70mm (SQ-V 50-4)  
*Inlet size: 55mm (SQ-V 42-3); 70mm (SQ-V 50-4)*

## ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY										
	P2				P1	Trifásico Three-phase	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	48
Trifásico Three-phase	HP	kW	kW	Trifásico Three-phase	lt/1'		0	100	200	300	400	500	600	800	900
					Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.										
SQ 42-3 V	4	3	3,6	6,5	H	15,5	14,5	13	12	11	8,5	6,5	3	1	
SQ 50-4 V	5,5	4	4,2	7,5	(m)	18	16,5	15	13,5	12	10,5	9	4,5	2,5	1

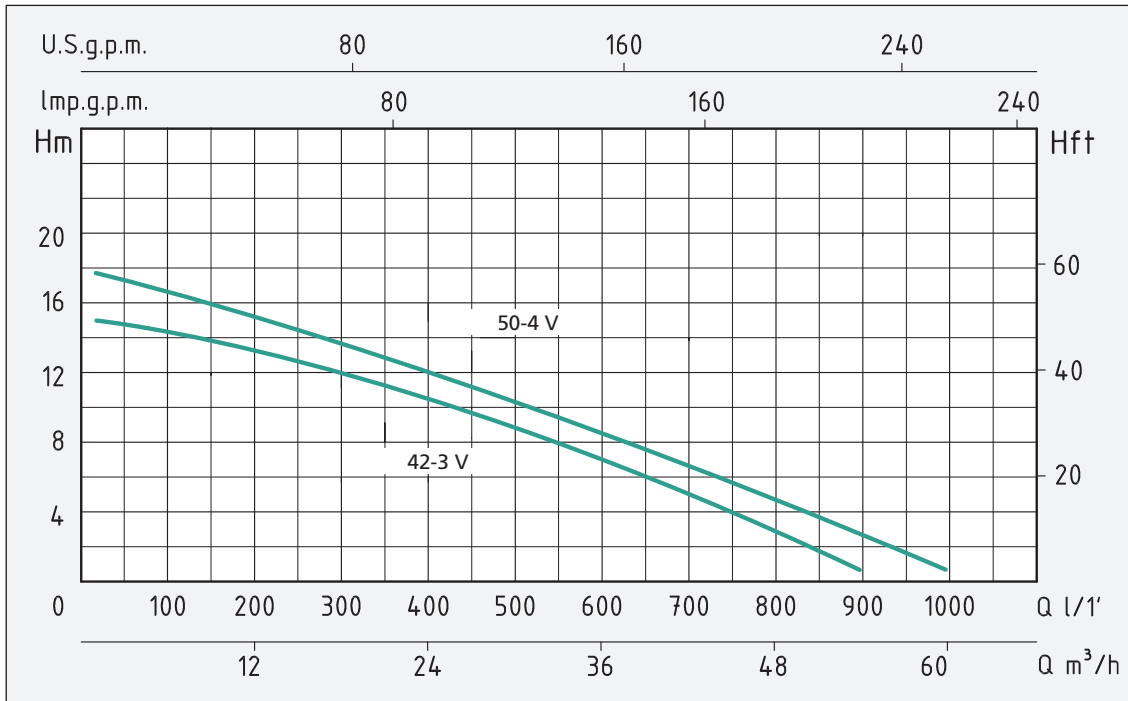
TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY										
	P2				P1	Trifásico Three-phase	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240
Trifásico Three-phase	HP	kW	kW	Trifásico Three-phase	lt/1'		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
					Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.										
SQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5				
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14				
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19

## DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm							DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	H	H1	DNM	CABO CABLE	Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)	P	L	H	
Trifásico Three-phase											
SQ 42-3 V	325	260	597	134,5	3"	10 mt H07RNF	Ø 55	350	780	320	70
SQ 50-4 V	325	260	617	134,5	3"	10 mt H 07RNF	Ø 70	350	780	320	75

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm							DIMENSÕES DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	H	H1	DNM	CABO CABLE	P	L	H		
Trifásico Three-phase											
SQ 150-11	620	450	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	258	
SQ 150-15	620	462	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	282	
SQ 150-18,5	620	550	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	332,5	
SQ 150-22	620	565	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	346	
SQ 150-30	620	565	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	488	
SQ 150-37	620	565	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	546	

# SQ-V



# 150

