

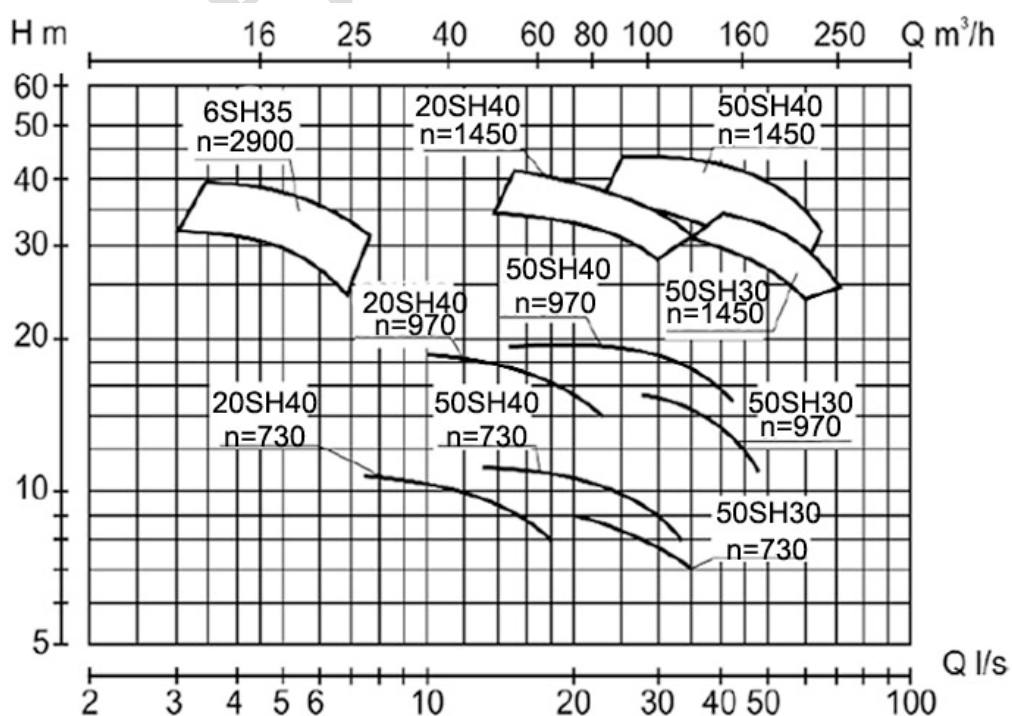
Шламови помпи тип Ш

Sewage pumps type SH

Описание: Шламовите помпи тип "Ш" са предназначени да транспортират мръсна вода, неагресивни гъсти и кални течности, шламови и шахтни води, съдържащи механични неабразивни примеси. Те са с отворено работно колело, предотвратяващо задръстване.	Description: Sewage pumps type SH are designed to transport dirty water and non aggressive fluid (sludge, mud, pulp) containing non-abrasive particulates. They have an open impeller which avoids clogging.
Работни граници: Температурен обхват: до + 80°C; Допустимо съдържание на абразивни частици: до 1 % от обема, максимален размер до 5 мм. Максимална плътност на течността: до 1300 kg/m³ Химическа активност: pH=6,5-8,5	Operating limits: Max temperature range: up to + 80 ° C. Admissible contents of abrasive solids: Up to 1% (volume); maximum size 5 mm. Density of the handled liquids: up to 1300 kg/m³; Chemical activity pH=6,5-8,5
Вариант на изпълнение: Помпният агрегат тип Ш се състои от помпа, ел.мотор, куплунг, монтирани на обща метална рама. Тип 6Ш35-М с вариант на изпълнение-моноблок	Design: Centrifugal sewage pump unit type SH consist of a motor, a coupling and a pump part, mounted on a base frame. Pump type 6SH35-M stands for a monocblock version.
Приложение: - канализации - минно дело - строителство - индустрия	Application: - sewerage systems, - mining - civil engineering - industry
Материали: Основните детайли са изработени от сив чугун Сч20. Уплътнение на вала- салникова набивка. Електродвигатели, стандартни, В3, трифазни 380 V, честота 50 Hz, IP IP55, клас на енергийна ефективност IE2; IE3 в съответствие с IEC. Присъединителни размери на фланците: BDS EN 1092; 1997.	Materials: Major pump parts are made of grey cast iron GG20. Shaft seal- gland packing Electric motor - B3, three phase 380 V, frequency 50 Hz, IP IP55, energy efficiency class IE2; IE3. Flanges dimensions: according to BDS EN 1092; 1997.
Едрина на неабразивните примеси: за 6Ш35 и 6Ш35М- до 8 мм; за 20 Ш40- до 10мм; за 50Ш30- до 12 мм; за 50Ш40- до 12 мм;	Maximum admissible size of non- abrasive ingredients: for 6SH35 and 6SH35M- up to 8 mm; For 20 SH40- up to 10 mm; 50SH30-up to 12 m; 50SH40-up to 12 mm;

Технически параметри 50 Hz 400V

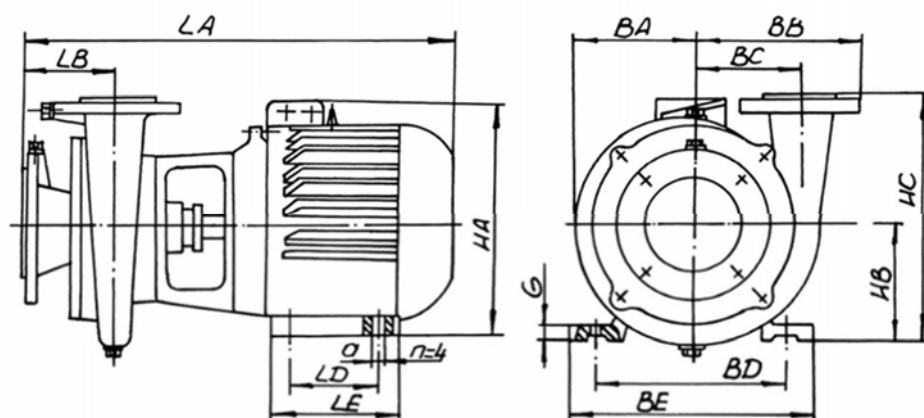
Помпа тип Pump type	Q l/s	Q m ³ /h	Total Head H m	КПД Pump effic %	P		Честота на въртене Rev/min	D ₂
					KW	HP		
6Ш35 6SH35	3.5	12.6	40	40	5.5	7.5	n=2900 min ⁻¹	175
	5.5	19.8	37	51				
	7.5	27	32	47				
6Ш35M 6SH35M	3.5	12.6	40	40	5.5	7.5	n=2900 min ⁻¹	175
	5.5	19.8	37	51				
	7.5	27	32	47				
20Ш40 20SH40	15	54	41	49	30	40	n=1450 min ⁻¹	375
	20	72	40	56				
	35	126	32	54				
50Ш30 50SH30	40	144	35	63	37	50	n=1450 min ⁻¹	375
	55.5	199.8	32	66				
	70	252	25	62				
50Ш30A 50SH30A	35	126	31	60	30	40	n=1450 min ⁻¹	350
	50	180	28	61.5				
	60	216	24	58				
50Ш30 50SH30	27	97.2	15.7	62	15	20	n=970 min ⁻¹	382
	38	136.8	14	65				
	47	169.2	11	61				
50Ш40 50SH40	25	90	44	45	45	60	n=1450 min ⁻¹	384
	50	180	40	61				
	65	234	32	57				
50Ш40A 50SH40A	22.5	81	35.4	43	37	50	n=1450 min ⁻¹	360
	45	162	32	60				
	58	208.8	26	57				
50Ш40 50SH40	15	54	19.5	45	15	20	n=970 min ⁻¹	384
	30	108	18.5	60				
	42	151.2	15	58				



Характеристика на шламови помпи тип Ш
Performance curves of sewage pumps type SH

Размери на помпа 6Ш35М, мм

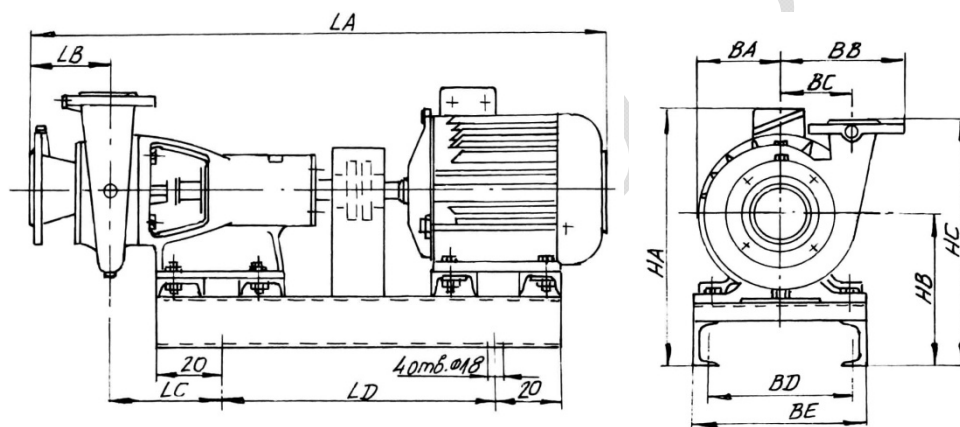
Overall dimensions pump units type 6SH35M, mm



LA	LB	LE	LD	BA	BB	BC	HB	HC	Ds	Dd
625	90	215	140	130	170	100	132	202	70	40

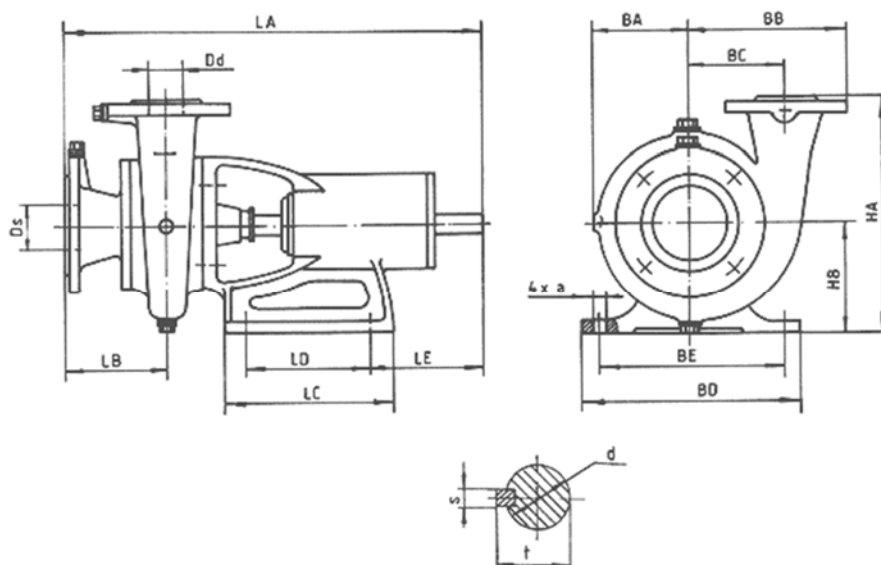
Габаритни размери помпени агрегати тип Ш, мм

Overall dimensions pump units type SH mm



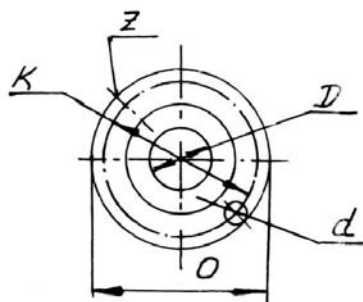
Тип/ type	Gab	kW	n	LA	LB	LD	BA	BB	BC	HA	HB	HC	BD	BE	a	Kg
6Ш35 6SH35	132	5,5	2900	884	90	600	115	170	105	300	250	420	230	280	14	106
20Ш40 20SH40	200	30	1450	1640	175	1140	250	328	235	710	400	638	413	465	18	516
50Ш30 50SH30	225	37	1450	1752	195	1195	235	323	220	735	400	680	385	455	18	580
50Ш30А 50SH30А	200	30	1450	1662	195	1105	235	323	220	710	400	680	350	410	18	518
50Ш30 50SH30	180	15	970	1637	195	1090	235	323	220	670	400	638	350	410	18	440
50Ш40 50SH40	225	45	1450	1752	195	1195	285	323	270	735	400	680	385	455	18	620
50Ш40А 50SH40А	225	37	1450	1752	195	1195	285	323	270	735	400	680	385	455	18	590
50Ш40 50SH40	180	15	970	1637	195	1090	285	323	270	670	400	638	350	410	18	461

Габаритни размери помпа тип Ш, мм
Overall dimensions pump type SH mm



Тип/ type	LA	LB	LC	BA	BB	BC	BD	BE	a	Kg
6Ш35 6SH35	435	90	575	115	170	105	250	200	14	106

Размери на фланците по БДС EN 1092-2
Flanges dimensions according to BDS EN 1092-2



Помпа Pump	Смукателен фланец, мм Suction flange, mm					Нагнетателен фланец, мм Discharge flange, mm				
type	Ds	K	O	d	Z	Dd	K	O	d	z
6Ш35; M 6SH35; M	70	130	160	14	4	40	100	130	14	4
20Ш40 20SH40	100	170	205	18	4	80	150	185	18	4
50Ш30 50SH30	100	170	205	18	4	125	200	235	18	8
50Ш40 50SH40	100	170	205	18	4	125	200	235	18	8

Турбо-С ЕООД запазва правото да променя техническа информация без предизвестие поради непрекъснато развитие и подобрене на продуктите.

Turbo-S EOOD reserves the right to change technical information without notice due to continuous development and improvement of the products.

Контакти:

Турбо-С ЕООД, Видин 3700, ул Цар Симеон Велики 136

Tel +359 888727789

Email office@turbo-cb.com

www.turbo-cb.com

