



Technická data:

	S	SK
Čerpací výkon:	bis 130 m³/h	bis 144 m³/h
Výtlačná výška:	bis 32 m	bis 25 m
Průchodnost:	bis 55 mm	bis 70 mm
Teplota kapaliny:	max. 40 °C	
Napětí:	3 x 400 V, 50 Hz	

Použití:

Čerpadlo je určeno k čerpání špinavé a znečištěné vody, hrubých nečistot a kalů. Je vhodné do průmyslové výroby, na fekálie a odpadní vodu. Nerezové provedení je určeno k čerpání agresivních látek a mořské vody. Umožňuje rovněž stacionární instalaci a dlouhodobé čerpání kapaliny do teploty 40°C.

Řada SK je schopna čerpat hrubé nečistoty, kal a látky obsahující vlákna. Je vhodné do průmyslové výroby, na fekálie a odpadní vodu. Systém řezacích nožů rozmělní pevné části a umožňuje jejich snadné odčerpání. Umožňuje rovněž stacionární instalaci a dlouhodobé čerpání kapaliny do teploty 40°C.

Rozsah využití:

Zpracování odpadní vody, čerpání septiků rodinných domů a menších podniků.

Dodávka:

S 10m připojovacím kabelem.

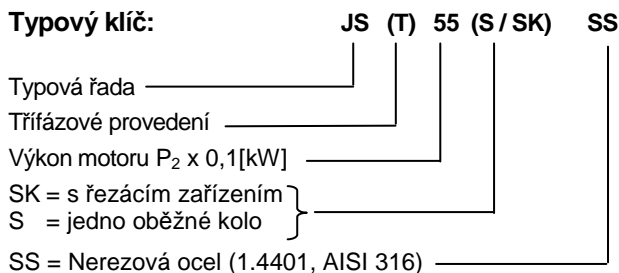
Příslušenství:

Všechny typy je možno připojit pomocí spojky SR
Provedení: E = je vybaveno elektronickou regulací, zpětnou klapkou, připojením s kolenem, hadicí a motorovým jističem.

Čerpadla:

Typ	Výkon motoru P ₂ [kW]	Jmenovitý proud [A]	3 x 400 V, 50 Hz						
			Q	H	Q	H	Q	H	Q
JST 08 S (SS)	0,75	2,0	Q	0	7,2	11	15	18	21
			H	15	12	9	7	5	2
JST 08 SK (SS)	0,75	2,0	Q	0	5	10	13	18	23
			H	14,5	12	10	8	5	2
JST 15 S (SS)	1,5	3,4	Q	0	10	15	20	30	43
			H	19	15	12,5	11	7	1
JST 15 SK (SS)	1,5	3,4	Q	0	10	20	30	40	48
			H	17	14	11	7,5	4	1
JST 22 S (SS)	2,2	5,0	Q	0	10	20	30	45	55
			H	21	18	15	12	7	2
JST 22 SK (SS)	2,2	5,0	Q	0	15	30	40	50	63
			H	20	16	12	8	6	2
JST 37 S (SS)	3,7	7,5	Q	0	20	30	40	50	72
			H	26	20	17	13,5	11	3,5
JST 37 SK (SS)	3,7	7,5	Q	0	20	30	40	50	72
			H	25	20	17	14	11	3,5
JST 55 S (SS)	5,5	11,0	Q	0	20	40	60	90	96
			H	23	19	16	13	5	3
JST 55 SK (SS)	5,5	11,0	Q	0	20	40	60	80	126
			h	19	17,5	15	13	10	3
JST 75 S (SS)	7,5	16,0	Q	0	30	60	90	110	130
			h	32	27	21	14	9	3
JST 75 SK (SS)	7,5	16,0	Q	0	35	50	70	100	144
			H	22	18	15	13	8	4

Typový klíč:



Čerpadlo:

Kalové čerpadlo je zhotoveno jako soustrojí motoru a hydraulické části čerpadla, se kterou je napevno spojen hřídelí. Chlazení motoru je zajištěno čerpanou kapalinou.

Řezačka:

Kalové čerpadlo má otevřené oběžné kolo s předřazeným řezákem. Ten je vyroben z tvrdé oceli a rotuje ve břitovém statoru ze stejného materiálu.

Motor:

Třífázový motor s integrovanou ochranou proti přetížení 400V (3 fáze), 50Hz, krytí IP68, izolační třída E.

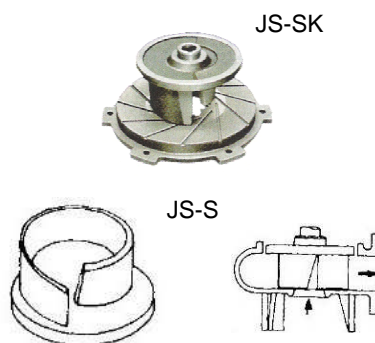
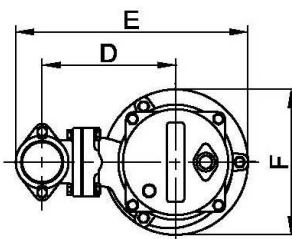
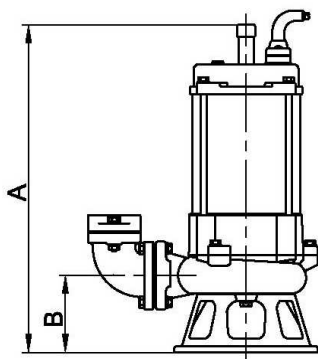
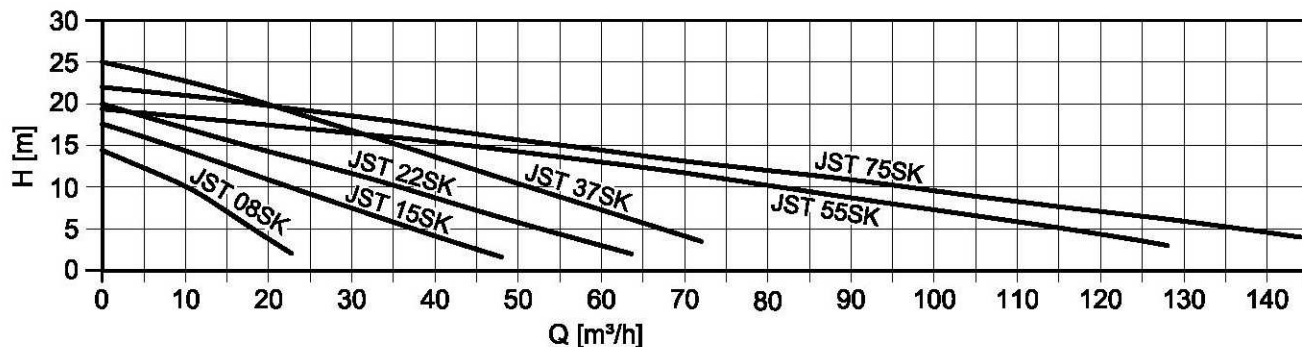
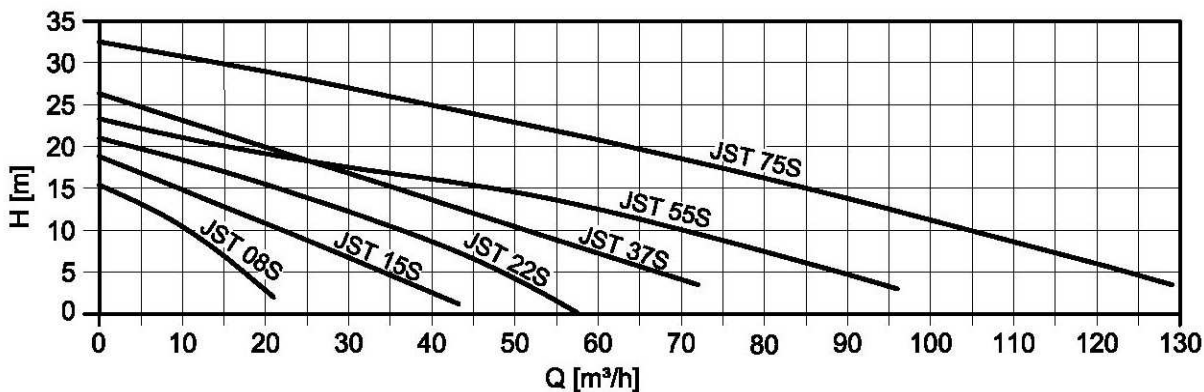
Těsnění:

Trojité těsnění na motorové straně pomocí uhlíko/keramické ucpávky. Hydraulická část těsněna ucpávkou SIC/SIC a radiálním těsnícím kroužkem z Nitrilu spolu s komorovým těsněním.

Materiál:

Díl	Materiál	
	JST-S / JST-SK	JST-S / SK - SS
Motorová skříň	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401
Hlava motoru	GG, EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Čerpadlová skříň	GG, EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Podstava	Šedá litina EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Oběžné kolo	GG, EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
	SK: Zesílono karbidem wolframu	
Držadlo	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401

Typ JST – S (oběžným kolem)



Typ	Výkon		Napětí 50 Hz	Jmenovitý proud [A]	H _{max} [m]	Q _{max} [m³/h]	Průchodnost Ø [mm]	Výtláčné potrubí R	Rozměry					Hmotnost [kg]
	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
JST 08 S (SS)	1,2	0,75	400 V ~ 3 ph	2,0	15	21	20	2"	462	167	136	315	192	27
JST 08 SK (SS)	1,2	0,75	400 V ~ 3 ph	2,0	14	22	20	2"	462	167	136	315	192	30
JST 15 S (SS)	2,2	1,5	400 V ~ 3 ph	3,4	19	43	45	3"	501	167	136	385	236	30
JST 15 SK (SS)	2,2	1,5	400 V ~ 3 ph	3,4	17	48	45	3"	501	167	136	385	236	38
JST 22 S (SS)	3,5	2,2	400 V ~ 3 ph	5,0	21	57	45	3"	544	205	150	405	235	40
JST 22 SK (SS)	3,5	2,2	400 V ~ 3 ph	5,0	20	63	45	3"	544	205	150	405	235	41
JST 37 S (SS)	5,0	3,7	400 V ~ 3 ph	7,5	26	72	50	4"	598	205	150	405	241	44
JST 37 SK (SS)	5,0	3,7	400 V ~ 3 ph	7,5	25	72	50	4"	598	205	150	405	241	45
JST 55 S (SS)	7,5	5,5	400 V ~ 3 ph	11,0	23	96	55	4"	718	242	200	502	298	65
JST 55 SK (SS)	7,5	5,5	400 V ~ 3 ph	11,0	19	128	70	4"	718	242	200	502	298	65
JST 75 S (SS)	12,0	7,5	400 V ~ 3 ph	16,0	32	129	55	4"	772	242	200	698	298	75
JST 75 SK (SS)	12,0	7,5	400 V ~ 3 ph	16,0	22	144	70	4"	772	242	200	698	298	75

Typ JST – SK (s řezacím zařízením)