

**Technická data:**

Čerpací výkon:	max. 180 m ³ /h
Výtlačná výška:	max. 16 m
Průchodnost	100 mm
Teplota kapaliny:	max. 40 °C
Napětí:	3 x 400 V, 50 Hz

Použití:

Pro čistou i kalnou vodu s pevnými částicemi a pro vodu obsahující vlákna až do délky 50mm .
Umožňuje rovněž stacionární instalaci a dlouhodobé čerpání kapaliny do teploty 40°C.

Rozsah využití:

Odčerpávání odpadní a kalové vody v oblastech zemědělství a průmyslu.

Dodávka:

S 10m přípojovacím kabelem.

Příslušenství:

Připojení na hadici SR80 (Typ JST 55 SV a JST 75 SV s SR 100), připojení s kolenem, hadice, motorový jistič a motorový jistič s hlídáním hladiny.

Typový klíč:

	JS	(T)	15	SV
Typová řada	_____			
Třífázové provedení	_____			
Výkon motoru P ₂ x 0,1 [kW]	_____			
SV = Oběžné kolo (VORTEX)	_____			

Čerpadlo:

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

Oběžné kolo:

Oběžné kolo řady "SV" je zkonstruováno na principu víření (VORTEX), čímž je zabráněno zanášení a ucpávání čerpadla.

Motor:

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

Těsnění:

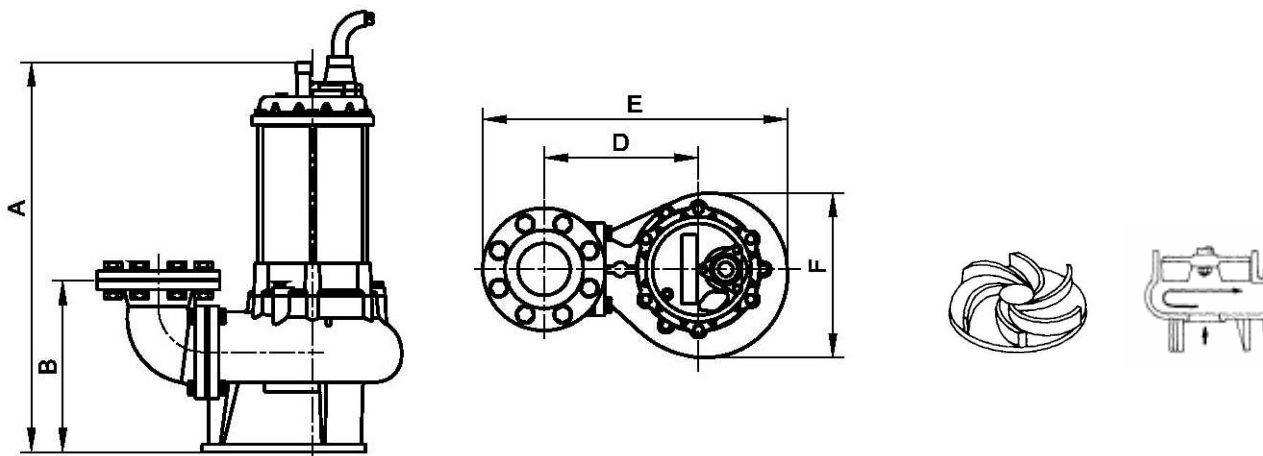
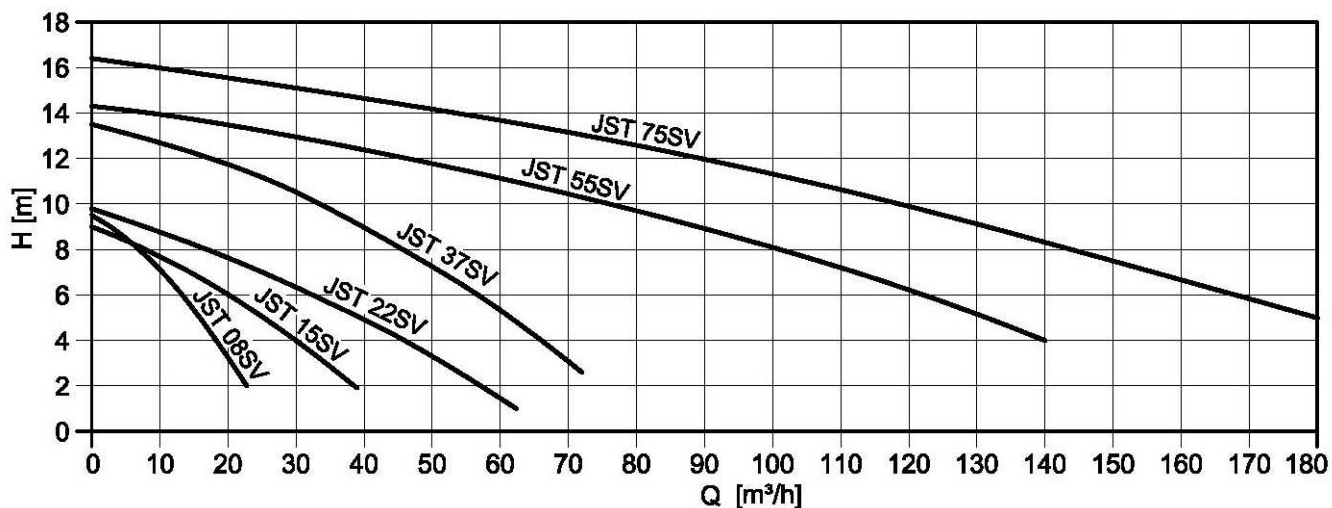
Trojité těsnění na motorové straně pomocí uhlíko/keramické ucpávky. Hydraulická část těsněna ucpávkou SIC/SIC a radiálním těsnícím kroužkem z Nitrilu spolu s komorovým těsněním.

Materiál:

Díl	Materiál
Motorová skříň	Nerezová ocel 1.4301
Hlava motoru	Šedá litina EN GJL 250
Čerpadlová skříň	Šedá litina EN GJL 250
Oběžné kolo	Šedá litina EN GJL 250
Držadlo	Nerezová ocel 1.4301

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 SV	0,75	2,0	Q	0	3	6	12	18	23
			H	9,5	9	8,5	6	4	2
JST 15 SV	1,5	3,4	Q	0	6	12	20	30	39
			H	9	8,5	7	6	4	2
JST 22 SV	2,2	5,0	Q	0	12	25	35	50	62
			H	10	8,5	7	5,5	3,5	1
JST 37 SV	3,7	8,0	Q	0	25	40	50	60	72
			H	13,5	11	9	7,5	5,5	2,5
JST 55 SV	5,5	11,0	Q	0	30	60	90	120	140
			H	14	13	11	9	6	4
JST 75 SV	7,5	16,0	Q	0	60	90	120	150	180
			H	16,5	13,8	12	10	7,5	5



Typ	Výkon		Napětí 50 Hz	Jmenovitý proud [A]	H _{max} [m]	Q _{max} [m ³ / h]	Průchodnost [mm]	Výtlačné potrubí R	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							A	B	D	E	F	
JST 08 SV	1,2	0,75	400 V ~ 3 ph	2,0	9	23	45	3"	420	152	132	280	170	21
JST 15 SV	2,2	1,5	400 V ~ 3 ph	3,4	9	39	65	3"	450	250	205	388	185	23
JST 22 SV	3,5	2,2	400 V ~ 3 ph	5,0	10	62	65	3"	580	290	238	465	255	39
JST 37 SV	5,0	3,7	400 V ~ 3 ph	8,0	13	72	65	3"	610	290	238	465	255	45
JST 55 SV	7,5	5,5	400 V ~ 3 ph	11,0	14	150	100	4"	765	360	425	660	315	100
JST 75 SV	12,0	7,5	400 V ~ 3 ph	16,0	16	180	100	4"	825	360	425	660	315	110