**Technická data:**

Čerpací výkon:	max. 120 m ³ /h
Výtlačná výška:	max. 42 m
Průměr otvoru v sacím koši:	max. 15 mm
Teplota kapaliny:	max. 40°C
Napětí:	3 x 400 V, 50 Hz

Použití:

Pro čerpání čisté a lehce znečištěné vody bez vláknitých příměsí. Provedení SS je určeno k čerpání agresivních vod (mořské vody). Umožňuje rovněž stacionární instalaci a dlouhodobé čerpání kapaliny do teploty 40°C.

Rozsah využití:

Ponorná čerpadla řady JS jsou víceúčelová a mohou být použita pro různé způsoby odvodňování.

Dodávka:

S 10m připojovacím kabelem.

JST 08 až JST 37 s hadicí,
JST 55 a JST 75 s přírubou.

Příslušenství:

Připojení s kolenem, zpětná klapka, hadice, motorový jistič, včetně/bez automatického plovákového spínače a ovládání.

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 (SS)	0,75	2,0	Q	0	7	16	20	24	
			H	15	12,5	10	7,5	5	2
JST 15 (SS)	1,5	3,4	Q	0	5	10	20	32	
			H	18	17,5	15,5	11	7,5	2
JST 15 H (SS)	1,5	3,4	Q	0	5	10	15	25	31
			H	24,5	23	20	17	11	5
JST 22 (SS)	2,2	5,0	Q	0	10	25	40	50	63
			H	20	18	15	10	7	1
JST 22 H (SS)	2,5	5,0	Q	0	20	30	40	45	55
			H	24,5	19	16	11	8	2
JST 37 (SS)	3,7	7,5	Q	0	20	35	45	60	73
			H	23	19	15	12	7	1
JST 37 H (SS)	3,7	7,5	Q	0	17	30	40	50	60
			H	30	25	20	16	10	1
JST 55 (SS)	5,5	11,0	Q	0	40	65	80	100	110
			H	25	20	15	12	5	2
JST 55 H (SS)	5,5	11,0	Q	0	30	40	50	60	75
			H	32	26	23	19	15	3
JST 75 (SS)	7,5	16,0	Q	0	25	50	80	100	120
			H	32	29	24	17	10	2
JST 75 H (SS)	7,5	16,0	Q	0	20	40	60	80	93
			H	42	39	35	28	17	5

Typový klíč:

Typová řada	JS (T) 15 (H) SS
Třífázové provedení	(T)
Výkon motoru P ₂ x 0,1[kW]	15
H = Vysokotlaké provedení	(H)
SS = Nerezová ocel (1.4401, AISI 316)	SS

Čerpadlo:

Jednostupňové kalové čerpadlo s otevřenou skříňí oběžného kola je vyrobeno jako monoblok s postraním výtlačným hrdlem a sacím košem. Chlazení motoru je zajištěno čerpanou kapalinou.

Motor:

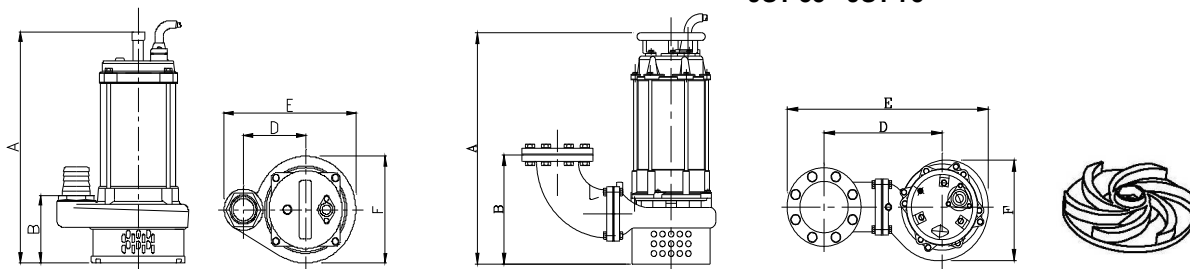
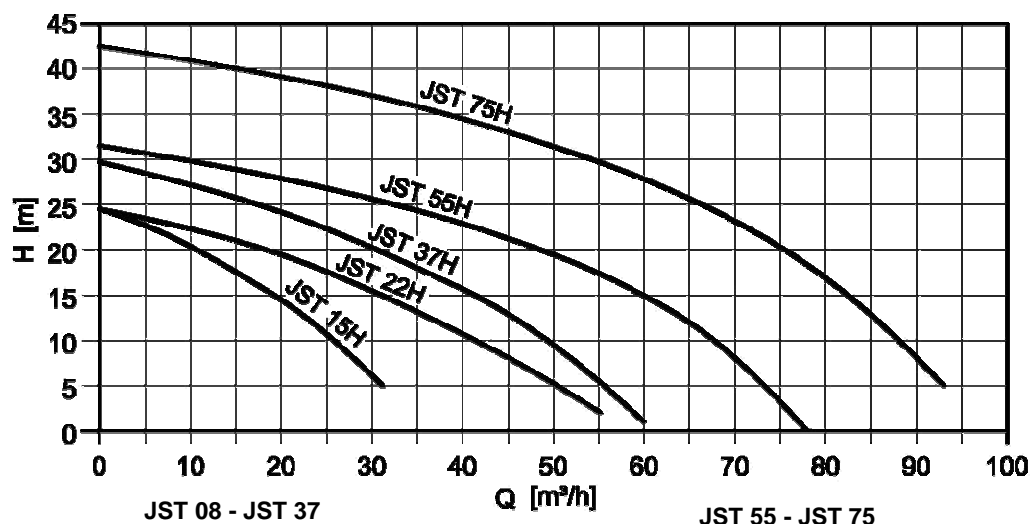
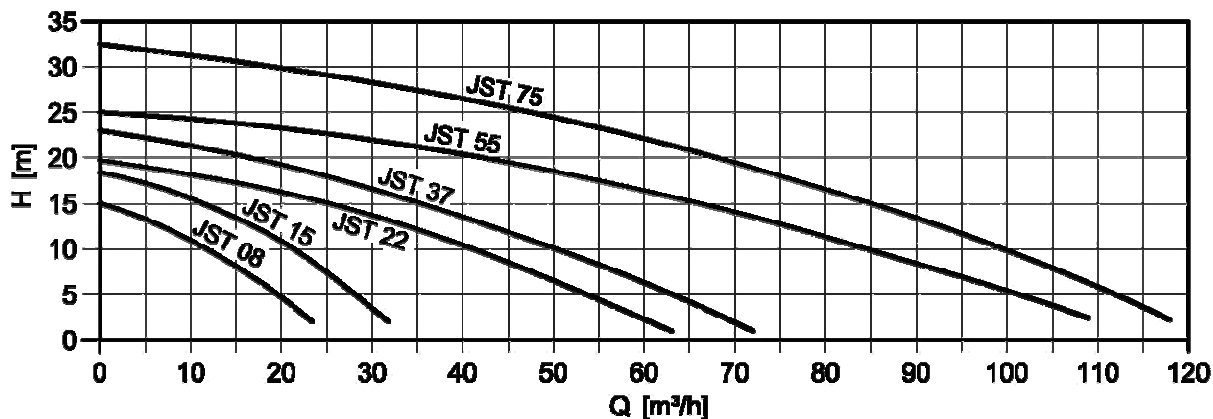
Třífázový motor s integrovanou ochranou proti přetížení 400V (3 fáze), 50Hz, krytí IP68, izolační třída E.

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 / JST H	JST-SS / JST-H SS
Motorová skříň	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401
Hlava motoru	Šedá litina EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Čerpadlová skříň	Šedá litina EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Oběžné kolo	Šedá litina EN GJL 250	Nerezová ocel 1.4401
Sací koš	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401
Držadlo	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4401



Typ	Výkon		Napětí 50 Hz	Jmenovitý proud [A]	H _{max} [m]	Q _{max} [m³/h]	Průchodnost Ø [mm]	Výtlačné potrubí R	Rozměry					Hmotnost [kg]
	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
JST 08 (SS)	1,2	0,75	400 V ~ 3 ph	2,0	15	24	8	2"	421	106	132	255	193	21,0
JST 15 (SS)	2,2	1,5	400 V ~ 3 ph	3,4	18	32	12	3"	447	106	132	285	190	26,0
JST 15 H (SS)	2,2	1,5	400 V ~ 3 ph	3,4	24,5	31	12	2"	447	106	132	285	190	26,0
JST 22 (SS)	3,5	2,2	400 V ~ 3 ph	5,0	20	63	12	3"	503	170	150	313	223	39,0
JST 22 H (SS)	3,5	2,5	400 V ~ 3 ph	5,0	24,5	55	12	2"	503	170	150	313	223	39,0
JST 37 (SS)	5,0	3,7	400 V ~ 3 ph	7,5	23	73	15	3"	518	170	150	325	223	45,0
JST 37 H (SS)	5,0	3,7	400 V ~ 3 ph	7,5	30	60	15	2"	518	170	150	325	223	45,0
JST 55 (SS)	7,5	5,5	400 V ~ 3 ph	11,0	25	110	15	4"	651	242	200	580	270	65,0
JST 55 H (SS)	7,5	5,5	400 V ~ 3 ph	11,0	32	75	15	3"	651	242	200	580	270	65,0
JST 75 (SS)	12,0	7,5	400 V ~ 3 ph	16,0	32	118	15	4"	704	242	200	655	270	75,0
JST 75 H (SS)	12,0	7,5	400 V ~ 3 ph	16,0	42	93	15	3"	704	242	200	655	270	75,0