



Technická data:

Čerpací výkon: max. 40 m³/h
Výtlačná výška: max. 15 m
Průchodnost: 65 mm
Teplota kapaliny: max. 40 °C
Napětí: 1 x 230 V, 50 Hz

Použití:

Pro čistou i kalnou vodu s pevnými částicemi a pro vodu obsahující vlákna až do délky 30mm .
 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, el. vidlice s ochranou a připojení na hadici.

Provedení:

A : S automatickým plovákovým spínačem (délka kabelu spínače je cca. 350 mm)
 MA : S magnetickým plovákovým spínačem

Typ	Provedení A	Provedení MA	Provedení E
JS 150 SV	•	•	•
JS 250 SV	•	•	•
JS 400 SV	•	•	•
JS 650 SV	•	–	•
JS 750 SV	•	–	•
JS 1500 SV	–	–	•

Příslušenství:

Připojení na hadici SR80 je možné u JS 750 SV a JS 1500 SV. Provedení E= je vybaveno elektronickou regulací.
 Připojení s kolenem, hadice, motorový jistič a motorový jistič s hlídáním hladiny.

Čerpadla:

Typ	Výkon motoru P ₂ [kW]	Jmenovitý proud [A]	1 x 230 V, 50 Hz						
			Q = Čerpací výkon [m ³ /h]			Optimální H/Q je vyznačeno tučně			
			H = Výtlačná výška [m]						
JS 150 SV	0,15	1,5	Q	0	2	3	4,5	5	7
			H	6	5	4	3	2	0
JS 250 SV	0,25	1,8	Q	0	2,1	4	6	8,4	13,2
			H	6	5,5	5	4	3	0
JS 400 SV	0,40	2,8	Q	0	3	6	9	12	13,5
			H	6,7	6,3	5,5	4	2,2	1
JS 650 SV	0,75	6,8	Q	0	3	6	8	12	15
			H	15	14	12,5	11,5	8,5	6
JS 750 SV	0,75	6,8	Q	0	3	6	12	18	23
			H	9,5	9	8,4	6,3	4,2	2
JS 1500 SV	1,5	13	Q	0	6	12	18	30	39
			H	9	8,2	7,2	6,2	4	2

Typový klíč:

JS 750 SV (A / MA)

Typová řada

Výkon motoru P₂ [Watt]

SV = Oběžné kolo (VORTEX)

A = s plovákovým spínačem

MA = s magnetickým spínačem

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:

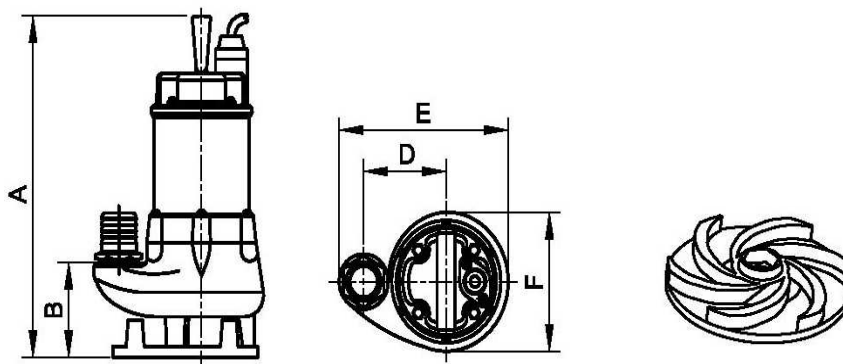
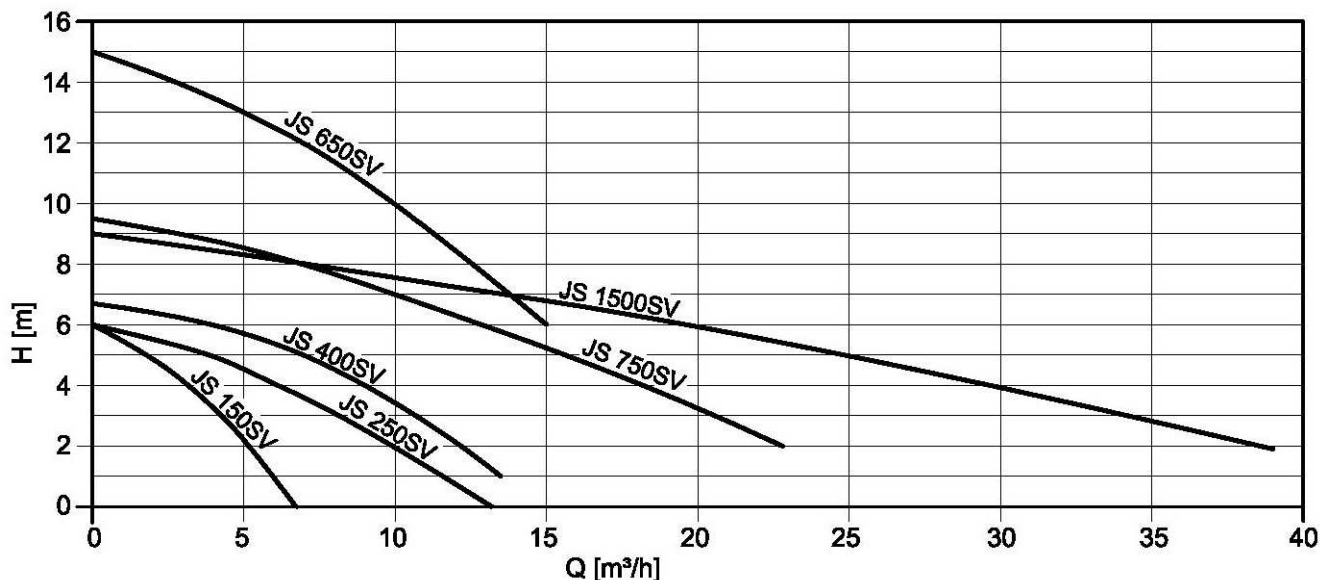
Motor s integrovanou ochranou proti přetížení 1x230 V (1 fáze), 50Hz, krytí IP68, izolační třída E.

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	
	JS 150 SV	JS 250 / 400 / 650 / 750 / 1500 SV
Motorová skříň	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4301
Hlava motoru	Polykarbonát	Šedá litina EN GJL 250
Čerpadlová skříň	Šedá litina EN GJL 250	Šedá litina EN GJL 250
Oběžné kolo	Polykarbonát	Šedá litina EN GJL 250
Držadlo	Nerezová ocel 1.4301	Nerezová ocel 1.4301



Typ	Výkon		Napětí 50 Hz	Jmenovitý proud [A]	H _{max} [m]	Q _{max} [m³/h]	Průchodnost [mm]	Výtlačné potrubí R	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]
	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							A	B	D	E	F	
JS 150 SV	0,25	0,15	230 V ~ 1 ph	1,5	6	7	25	1 ¼"	270	75	78	164	120	5,5
JS 150 SVA	0,25	0,15	230 V ~ 1 ph	1,5	6	7	25	1 ¼"	270	75	78	164	120	6,0
JS 150 SVMA	0,25	0,15	230 V ~ 1 ph	1,5	6	7	25	1 ¼"	270	75	78	164	120	6,0
JS 250 SV	0,40	0,25	230 V ~ 1 ph	1,8	6	13	35	1 ½"	340	120	108	215	135	12,0
JS 250 SVA	0,40	0,25	230 V ~ 1 ph	1,8	6	13	35	1 ½"	340	120	108	215	135	12,5
JS 250 SVMA	0,40	0,25	230 V ~ 1 ph	1,8	6	13	35	1 ½"	340	120	108	215	135	12,5
JS 400 SV	0,60	0,40	230 V ~ 1 ph	2,7	7	14	35	2"	400	120	108	215	135	13,0
JS 400 SVA	0,60	0,40	230 V ~ 1 ph	2,7	7	14	35	2"	400	120	108	215	135	13,5
JS 400 SVMA	0,60	0,40	230 V ~ 1 ph	2,7	7	14	35	2"	400	120	108	215	135	13,5
JS 650 SV	1,20	0,75	230 V ~ 1 ph	6,8	15	15	35	2"	480	152	132	280	170	21,0
JS 650 SVA	1,20	0,75	230 V ~ 1 ph	6,8	15	15	35	2"	480	152	132	280	170	21,0
JS 750 SV	1,20	0,75	230 V ~ 1 ph	6,8	10	23	45	3"	480	152	132	280	170	22,0
JS 750 SVA	1,20	0,75	230 V ~ 1 ph	6,8	10	23	45	3"	480	152	132	280	170	22,5
JS 1500 SV	2,20	1,50	230 V ~ 1 ph	13,0	9	39	65	3"	508	250	205	388	185	47,0