

**Typový klíč:**

	RS	(T)	04	AL
Typová řada	_____			
Třífázové provedení	_____			
Výkon motoru	_____			
Třífázový proud P ₂ x 0,1 [kW]	_____			
Střídavý proud P ₂ [W]	_____			
Středové připojení hadice	_____			

Čerpadlo:

Kalové čerpadlo je zhotoveno jako soustrojí motoru a hydraulické části čerpadla, se kterou je napevno spojen hřídel. Vodotěsně zapouzdřený motor je ochráněn dvojitým pláštěm. Chlazení motoru je zajištěno čerpanou kapalinou.

Motor:

RS AL
Motor na střídavý proud je jistěn ucelenou ochranou proti přetížení, 230V (1 fáze), 50Hz, IP68, izolační třída E.
RST AL
Třífázový motor s integrovanou ochranou proti přetížení 400V (3 fáze), 50Hz, krytí IP68, izolační třída E.

Těsnění:

RS AL / RST AL

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

Materiál:

Díl	Materiál
Plášť tělesa	Nerezová ocel 1.4301
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
Sací koš	Nerezová ocel 1.4301

Technická data:	RS / RST AL
Čerpací výkon:	max. 78 m ³ /h
Výtlačná výška:	max. 4 m
Průměr otvoru v sacím koši:	max. 7 mm
Teplota kapaliny:	max. 40°C
Napětí:	1 x 230 V / 3 x 400 V, 50 Hz

Použití:

Pro čerpání čisté a lehce znečištěné vody bez vláknitých příměsí. Čerpadla je možno umístit v jímce jako dočasnou i trvalou instalaci.
Dlouhodobé čerpání kapaliny o teplotě 40°C je u čerpadla možné také pokud je v kapalině ponořeno pouze částečně a voda je čerpána pouze do 20% maximální výtlačné výšky čerpadla.

Rozsah využití:

Série AL je speciální řada čerpadel pro dopravování velkého množství vody do malé dopravní výšky. Používá se především pro odvodňování.

Dodávka:

S 10m připojovacího kabelu a el. vidlice s ochranou.

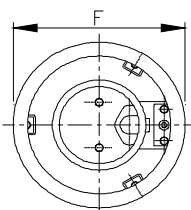
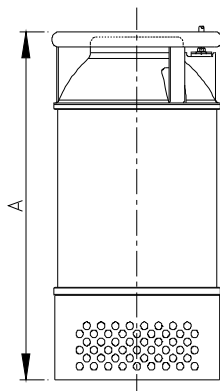
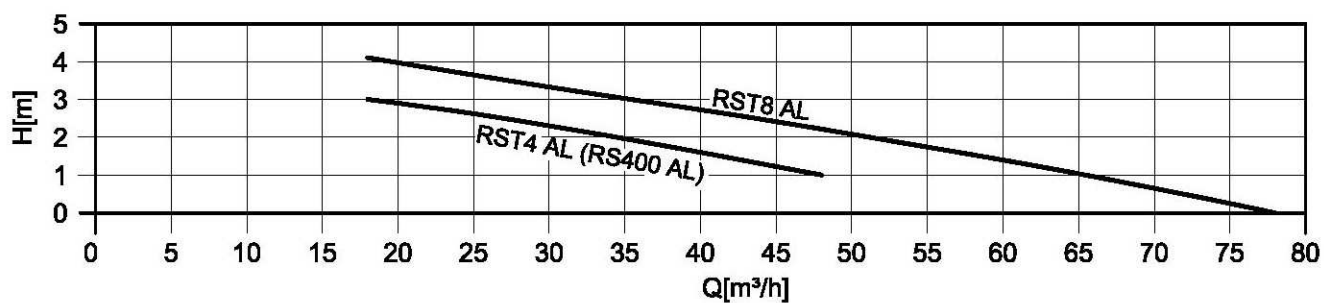
Příslušenství:

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

Čerpadla:

Typ	Výkon motoru P ₂ [kW]	Jmenovitý proud [A]	1 x 230 V, 50 Hz						
			Q = Čerpací výkon [m ³ /h] <i>Optimální H/Q je vyznačeno tučně</i> H = Výtlačná výška [m]						
RS 400 AL	0,40	2,9	Q	18	24	30	36	42	48
			H	3	2,7	2,3	1,8	1,4	1

Typ	Výkon motoru P ₂ [kW]	Jmenovitý proud [A]	3 x 400 V, 50 Hz						
			Q = Čerpací výkon [m ³ /h] <i>Optimální H/Q je vyznačeno tučně</i> H = Výtlačná výška [m]						
RST 04 AL	0,40	1,8	Q	18	24	30	36	42	48
			H	3	2,7	2,3	1,8	1,4	1
RST 08 AL	0,75	1,8	Q	18	30	42	54	66	78
			H	4,1	3,3	2,7	1,8	1	0



Typ	Výkon		Napětí	Jmenovitý proud	H _{max}	Q _{max}	Průchodnost	Výtlačné potrubí	Rozměry		Hmotnost
	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]							A [mm]	F [mm]	
RS 400 AL	0,5	0,4	230 V ~ 1 ph	3,6	3,0	48	7	4"	501	236	13,5
RST 04 AL	0,5	0,4	400 V ~ 3 ph	1,0	3,0	48	7	4"	501	236	13,5
RST 08 AL	1,2	0,75	400 V ~ 3 ph	2,0	4,0	78	7	4"	501	236	13,5