Příloha A – Technické parametry stojanů

Čerpací výkon	standardní	50 l/min
	zvýšený (/H)	80 l/min
	velkovýdej (/UH)	130 l/min
Přesnost čerpání	standardní výdej	± 0,5% při minimální odběru 2 litry aminimálním průtoku 3 lt/min
	zvýšený (/H)	± 0,5% při minimální odběru 5 litrů a minimálním průtoku 5 lt/min
	velkovýdej (/UH)	± 0,5% při minimální odběru 10 litrů aminimálním průtoku 10 lt/min
Maximální provozní tlak	standardní výdej	0,18 MPa (1,8bar)
	zvýšený (/H), velkovýdej (/UH)	0,25 MPa (2,5bar)
Médium		benzín a motorová nafta
Viskozita média		(0.3-17) mPa.s
Filtrace paliva	hrubý filtr	80 µm
	jemný filtr	20 µm
Sací výška kapalinového sloupce	doporučená	3.5 m (pro dosažení jmenovitého čerpacího výkonu)
	maximální	max. 5.5 m
Měřící snímač	TATSUNO EK-1025	dvoukanálový, 2 x $5V_{ss}$, CCW, NPN otevřený kolektor, 2 x 50 pulsů na otáčku = 100 pulsů na 1 litr
Elektromotor čerpadla	Siemens typ 1MA 7083-4	3 x 400V; 0,75kW, 1380 rpm, 2.05A, Ia/In = 4.8
	RAEL typ ADPE V80 TL4 PR	3 x 400V; 0,75kW, 1410 rpm, 2.20A, s tepelnou ochranou
Elektromotor vývěvy odsávání par	ATB Flender typ ERFY 0.09/3-71	3 x 400V; 0,12kW, 2765 rpm, 0.35A, Ia/In = 4.2
	ELNOR typ BA240TRII AR-R	3 x 400V; 0,37kW, 2850 rpm, 1.00A, s tepelnou ochranou
Stykače motoru čerp.	DIL EM-10 (Moeller Klöckner)	cívka 230V; 50Hz (cívka 24V; 50Hz pro Puma HT-TE, MPD)
	- bez stykače -	motory RAEL s vlastním relé a proudovou ochranou
Elektromagnetický ventil	dvoustupňový	230V; 50Hz; 5W (24V; 50Hz pro Puma HT-TE, MPD)
	proporcionální	24V DC
Zobrazovací displej	objem	0000,00 až 9999,99 dm^3
	částka	00000,0 až 99999,9 Kč
	jednotková cena	00,00 až 99,99 Kč/dm^3
Napájení spínacích prvků		230V; 50Hz (24V; 50Hz pro Puma HT-TE, MPD)
Napájení počitadla	BMP500, BMP2000,	a) PDE (standardně): 230V, +10% -15%, 50Hz
		b) ADP, ADPMPD: 230V +15% -15%, 50Hz
		c) PUMA HT-TE, PUMA MPD: 230V, +10% -15%, 50Hz
Spotřeba počitadla (bez řídící elektroniky pro odsávání par)	PDE	85VA (max. spotřeba při 230V)
	ADP	50VA (max. spotřeba při 230V)
	ADPMPD	50VA (max. spotřeba při 230V)
	PUMAHT-TE	72VA (max spotřeba při 230V)
	PUMA MPD	160VA (max spotřeba při 230V)
Provozní teplota		-25°C ÷ +55°C (s podehřevem -45°C)
Provozní vlhkost vzduchu		5 ÷ 95 % bez kondenzace