

Blue Box-modellen PSM. Hydro (pompstations) PSM met accumulatie tanks



Nominaal vermogen 3 ÷ 23 kW.

behuizing	Frame van gegalvaniseerd staal. Verwijderbare panelen (in aggregaten maten 130-165-200-260-310-480) bedekt met polyester verf van verzinkt staal.
pumps	Twee monobloc centrifugaalpomp met rechtstreekse bevestiging van de rotor op de motoras chroom. Behuizing en waaier van gietijzer. Mechanische afdichting. 2-polige 3-fasen motor met IP54 bescherming. De pompen zijn parallel geschakeld en kan afwisselend worden gebruikt (één reserve). Uitvoering met één pomp op aanvraag.
tank	Tank van verzinkt staal met polyurethaanschuim isolatie met een PVC-coating.
watercircuit	Het watercircuit is opgebouwd uit flexibele rubberen slangen en assemblages 380-690-920-1100 maten - van stalen buizen en is uitgerust met een expansievat, keert, en zet de luchtklep.
De schakelkast	In de schakelkast zijn: hoofdschakelaar, circuit breakers met thermische en elektromagnetische releases, actuatoren van pompen, pomp keuzeschakelaar.
test	De apparatuur wordt in de fabriek getest op lekken en functioneren.

optionele uitrusting

- manometer;
- Automatische tanken apparaat;
- elektrische verwarming tank tegen bevriezing;
- elektrische verwarming pompen tegen bevriezen;
- veiligheidsklep;
- rubber trillingsdempers;
- veer trillingsdempers voor modellen 380-690-920-1100;
- uitvoering met één pomp.

technische kenmerken

standaard formaat		130	165	200	260	310	480	380	690	920	1100
Nominale waterstroom	l / sec	3333	4.17	4.17	5.83	6.25	13.89	13.61	14.58	23.33	23.33
Beschikbare statische druk	kPa	137	180	180	166	255	164	178	225	232	223
Capaciteit van de opslagtank	l	400	600	700	700	700	700	1100	1100	1100	1100
Capaciteit expansievat	l	18	18	18	18	18	18	25	25	25	25
elektrische parameters											
Maximaal stroomverbruik	kW	1.5	1.5	1.5	2.2	3.1	5.5	4	7.5	9.2	14
Maximale inschakelstroom	Een	4.3	4.3	4.3	5.3	6.6	12	9.6	16	19	30
Maximaal stroomverbruik	Een	22.4	22.4	22.4	24.9	51.5	72	56.6	148,8	180,0	390,0
Afmetingen en gewicht in basisconfiguratie											
lengte	mm	1003	1003	1104	1104	1104	1104	2275	2275	2275	2275
breedte	mm	1053	1053	1154	1154	1154	1154	1205	1205	1205	1205
hoogte	mm	1600	1600	2100	2100	2100	2100	2078	2078	2078	2078
gewicht werknemer	kg	660	902	1058	1104	1104	1148	1668	1706	1790	1836
macht	V / f / Hz	400/3/50									