Приложение 2

Технические характеристики некоторых роторных насосов

Тип	№ типоразмера	Рабочий объем, см³	Давление, МПа	Частота вращения, мин⁻¹	КПД	
					объемный	общий
			Шестеренные			
НШ-10	10	10	10/13,5	1100/1650	0,92	0,80
	32	32,6	10/13,5	1100/1650	0,92	0,80
	46	47,3	10/13,5	1100/1650	0,92	0,80
	50	48,8	10/13,5	1100/2000	0,94	0,85
	67	67	10/13,5	1100/2000	0,94	0,85
	98	98	10/13,5	1100/2000	0,94	0,85
	140	140	10/13,5	1100/2000	0,94	0,85
			Пластинчатые			
Г12-21А	21А	8	6,3	950/1450	0,62	0,50
Двойного	21	5,2	6,3	950/1450	0,71	0,55/0,66
действия	22	12	6,3	950/1450	0,77	0,65/0,72
	22А	19	6,3	950/1450	0,77	0,65/0,72
	23А	25	6,3	950/1450	0,85	0,75/0,81
			Аксиально-поршневые			
210	12	11,6	16/25	2800/5000	0,96	0,88
Нерегулируе-	16	28,1	16/25	2240/4000	0,96	0,83
мые	20	54,8	16/25	1800/3150	0,95	0,87
	25	107	16/25	1400/2500	0,95	0,87
	32	225	16/25	1120/2000	0,94	0,86
207	20	54,8	16/25	1800/3200	0,965	0,900
Регулируемые	25	107	16/25	1400/2500	0,970	0,905
	32	225	16/25	1120/2000	0,975	0,910