

Buffer PS



VARIANTE CONSTRUCTIVE

- **PS** – buffer din oțel carbon, fără serpentină
- **PSR** - buffer din oțel carbon cu o serpentină
- **PSRR** - buffer din oțel carbon cu două serpentine

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- PreTemperatură maximă e lucru: 100°C
- Presiune maximă de lucru serpentine: 9 bar
- Protecție anticoroziune prin vopsire exterioară contra ruginii
- Izolație termică
 - Modelele **RG** - poliuretan rigid îmbrăcat cu ABS cu grosimea de 50 mm până la 500 litri și de 100 mm îmbrăcat în PVC de la 800 ÷ 5000 litri
 - Modelele **RF** - poliuretan flexibil îmbrăcat cu PVC cu grosimea de 50 mm până la 500 litri și de 100 mm de la 800 ÷ 5000 litri

Notă: la cerere se pot livra cu orificii de inspecție cu diametru de 220 mm sau 300 mm.

Model			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacitate efectivă de acumulare		litri	194	284	485	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033
Diametru fără izolație - d		mm	450	550	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600
Diametru cu izolație - D		mm	550	650	750	1000	990	1150	1300	1450	1450	1600	1800
Înălțime totală - HT		mm	1300	1350	1630	1805	2055	2280	2330	2450	2420	2670	2810
Înălțime în poziție înclinată		mm	1409	1498	1794	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337
Suprafață de schimb serpentina inferioară - PSR		m ²	-	1,5	2,4	2,6	3,0	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1
Suprafață de schimb serpentina superioară - PSRR		m ²	-	1,0	1,9	2,6	3,0	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1
Presiunea maximă de lucru rezervor		bar	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
Greutate	PS	kg	55	65	85	130	165	226	270	325	380	435	540
	PSR	kg	-	85	120	160	190	270	310	360	420	520	650
	PSRR	kg	-	100	135	190	210	300	350	410	450	590	720
Racorduri													
Racorduri hidraulice - A și B			1 1/4"				1 1/2"						
Orificii sonde - So			1/2"										
Orificiu golire Sf			1 1/4"										
Racord serpentină inferioară - S1, S2			-	3/4"				1 1/4"					
Racord serpentină superioară - S3, S4			1"				1 1/4"						
Orificiu aerisire - Sf			1 1/4"										

