

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 2 serpentine

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Temperatură maximă de lucru: 100°C
- Presiune maximă de lucru serpentine: 9 bar
- Protecție anticorozivă 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		100	200	300	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Capacitate efectivă de acumulare	litri	110	194	284	485	580	796	918	1465	1996	2559	2946	3802	5033	
Diametru fără izolație - d	mm	400	450	550	650	650	790	790	950	1100	1250	1250	1400	1600	
Diametru cu izolație flexibilă - D RF	mm	-	-	650	750	750	990	990	1150	1300	1450	1450	1600	1800	
Diametru cu izolație rigidă - D RG/RC	mm	500	550	650	785	785	960	960	1120	1270	1420	1420	1570	1770	
Înălțime totală - HT	mm	1055	1300	1375	1650	1900	1805	2055	2270	2350	2430	2680	2770	2840	
Înălțime în poziție înclinată	mm	-	1409	1498	1794	2024	2058	2281	2535	2668	2821	3038	3190	3337	
Suprafață de schimb serpentină inferioară - PSR	m ²	0,5	0,76	1,5	2,4	2,4	2,6	3,0	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1	
Suprafață de schimb serpentină superioară - PSRR	m ²	0,5	0,76	1,5	2,4	2,4	2,6	3,0	4,1	4,5	4,8	5,3	6,1	7,1	
Presiunea maximă	bar	6											4		
Temperatura maximă de lucru	bar	95													
Presiunea maximă a serpentinei	bar	9													
Greutate	PS	kg	50	55	65	85	94	130	165	226	270	325	380	435	540
	PSR	kg	65	80	85	120	130	160	190	270	310	360	420	520	650
	PSRR	kg	80	90	100	135	144	190	210	300	350	410	450	590	720
Racorduri															
Racorduri hidraulice - A și B		1 1/4"					1 1/2"								
Orificii sonde - S		1/2"													
Serpentină inferioară S1		1/2"			3/4"					1 1/4"					
Serpentină superioară S2 (PSRR)		1/2"			1"					1 1/4"					
Orificiu aerisire - Sf		1 1/4"													

