

Accumuli – PUFFER



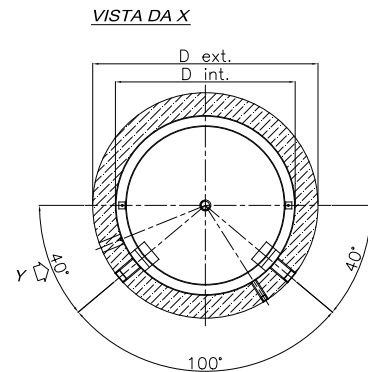
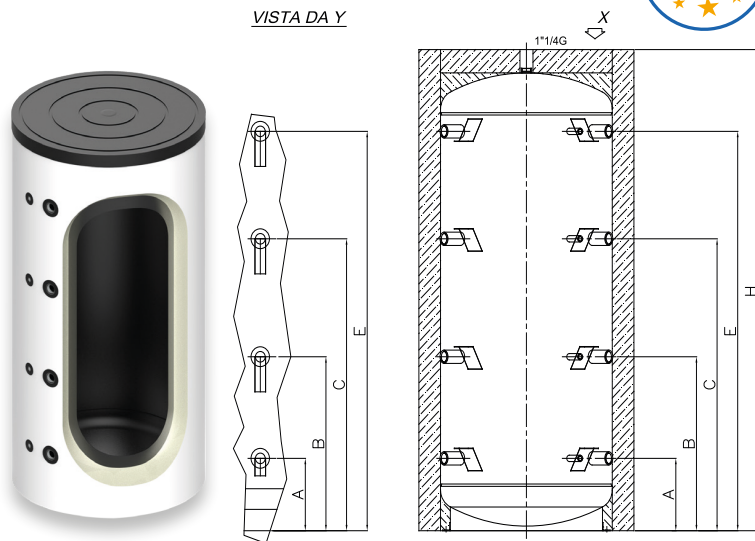
PF 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000



Serbatoio grezzo in acciaio al carbonio S235JR. Questi modelli vengono utilizzati per lo stoccaggio di acqua tecnica (non potabile).

L'isolamento termico è ottenuto con fibra di poliestere, l'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.

Puffer pressione di esercizio max: 4 o 6 bar



CARATTERISTICHE		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Contenuto	[l]	305	470	735	885	1470	2006	2364	2692	3968	4943
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1510	1640	1750	2050	2150	2408	2265	2515	2370	2895
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1490*	1630*	1770*	2060*	2190*	2460*	2340*	2610*	2640*	3090*
Diametro con isolamento (Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	750 (550)	850 (650)	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)	1450 (1250)	1450 (1250)	1800 (1600)	1800 (1600)
Isolamento	[mm]	100 (fibra di poliestere)									
Classe energetica – Dispersione totale		C 85W	C 106W	C 111W	C 123W	C 163W	C 173W	E 266W	E 284W	E 373W	E 417W
Peso	[Kg]	64	78	118	135	197	254	288	315	540	630
Pressione max serbatoio	[bar]	6 (modelli PR) / 4 (modelli PF)									
Temperatura max serbatoio	[°C]	95°									

QUOTE	A	B	C	E
PR-/PF-300	210	550	890	1225
PR-/PF-500	210	605	995	1345
PR-/PF-800	260	630	1030	1430
PR-/PF-1000	310	745	1250	1710
PR-/PF-1500	372	817	1342	1752
PR-/PF-2000	328	885	1441	1998
PR-/PF-2500	390	870	1345	1820
PR-/PF-3000	390	950	1510	2070
PR-/PF-4000	495	955	1415	1875
PR-/PF-5000	495	1120	1745	2375

ATTACCHI	Connessioni Libere				Attacchi sonde	Sfiato
	A	B	C	E	A-B-C-E	H
mod.300÷2500	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1/2" G	1" 1/4 G
mod.3000÷5000	2" G	2" G	2" G	2" G	1/2" G	1" 1/4 G

Accumuli – PUFFER₁



PF1 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000

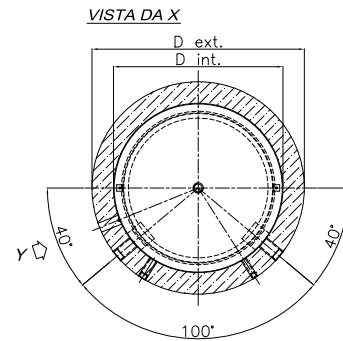
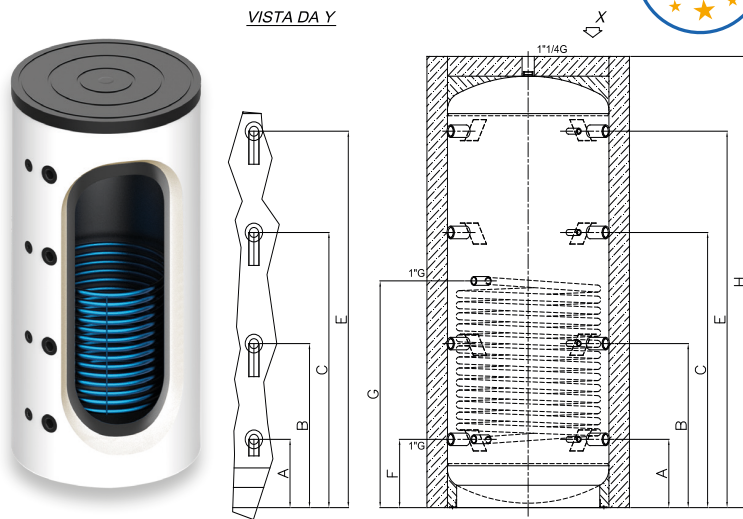


Serbatoio grezzo in acciaio al carbonio S235JR, con 1 scambiatore.

Questi modelli vengono utilizzati per lo stoccaggio di acqua tecnica (non potabile).

L'isolamento termico è ottenuto con fibra di poliestere, l'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.

PUFFER pressione di esercizio max: 4 o 6 bar



CARATTERISTICHE		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Contenuto	[l]	296	459	720	866	1448	1980	2338	2660	3939	4913
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1510	1640	1750	2050	2150	2408	2265	2515	2370	2895
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1490*	1630*	1770*	2060*	2190*	2460*	2340*	2610*	2640*	3090*
Diametro con isolamento (Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	750 (550)	850 (650)	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)	1450 (1250)	1450 (1250)	1800 (1600)	1800 (1600)
Isolamento	[mm]	100 (fibra di poliestere)									
Classe energetica - Dispersione totale		C 87W	C 108W	C 112W	C 124W	C 164W	C 175W	E 267W	E 292W	E 374W	E 418W
Peso	[Kg]	85	106	155	180	251	320	356	390	610	705
Pressione max serbatoio		6 (modelli PR) / 4 (modelli PF)									
Temperatura max serbatoio		95°									
Temperatura max scambiatore	[°C]	110°									
Superficie scambiatore	[m ²]	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,2	5,0	5,0	5,0
Cont. acqua serpentino	[l]	9,5	11,4	14,7	18,5	22,2	26,6	26,6	30,8	29,6	29,6

QUOTE	A	B	C	E	F	G
PR1-/PF1-300	210	550	890	1225	210	660
PR1-/PF1-500	210	605	995	1345	210	1105
PR1-/PF1-800	260	630	1030	1430	260	930
PR1-/PF1-1000	310	745	1250	1710	310	1030
PR1-/PF1-1500	372	817	1342	1752	372	1172
PR1-/PF1-2000	328	885	1441	1998	328	1131
PR1-/PF1-2500	390	870	1345	1820	390	1193
PR1-/PF1-3000	390	950	1510	2070	390	1140
PR1-/PF1-4000	495	955	1415	1875	495	1265
PR1-/PF1-5000	495	1120	1745	2375	495	1265

ATTACCHI	Connessioni Libere				Ritorno serpentina	Mandata serpentina	Attacchi sonde	Sfiato
	A	B	C	E	F	G	A-B-C-E	H
mod.300÷2500	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" G	1" G	1/2" G	1" 1/4 G
mod.3000÷5000	2" G	2" G	2" G	2" G	1" G	1" G	1/2" G	1" 1/4 G

Accumuli – PUFFER₁



PF1 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

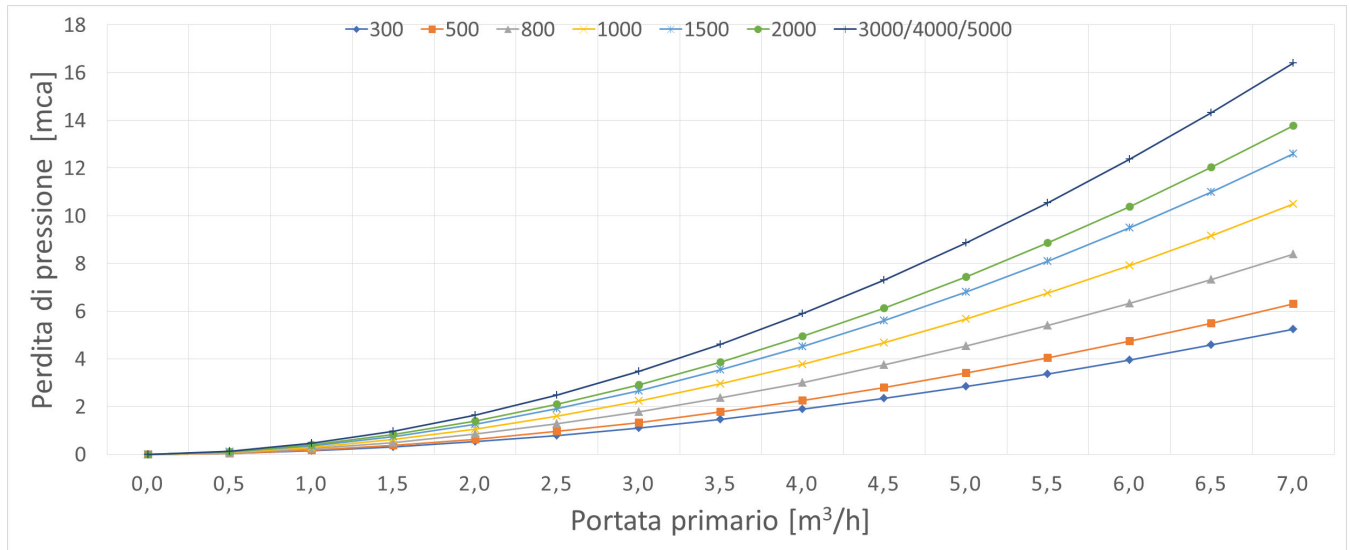
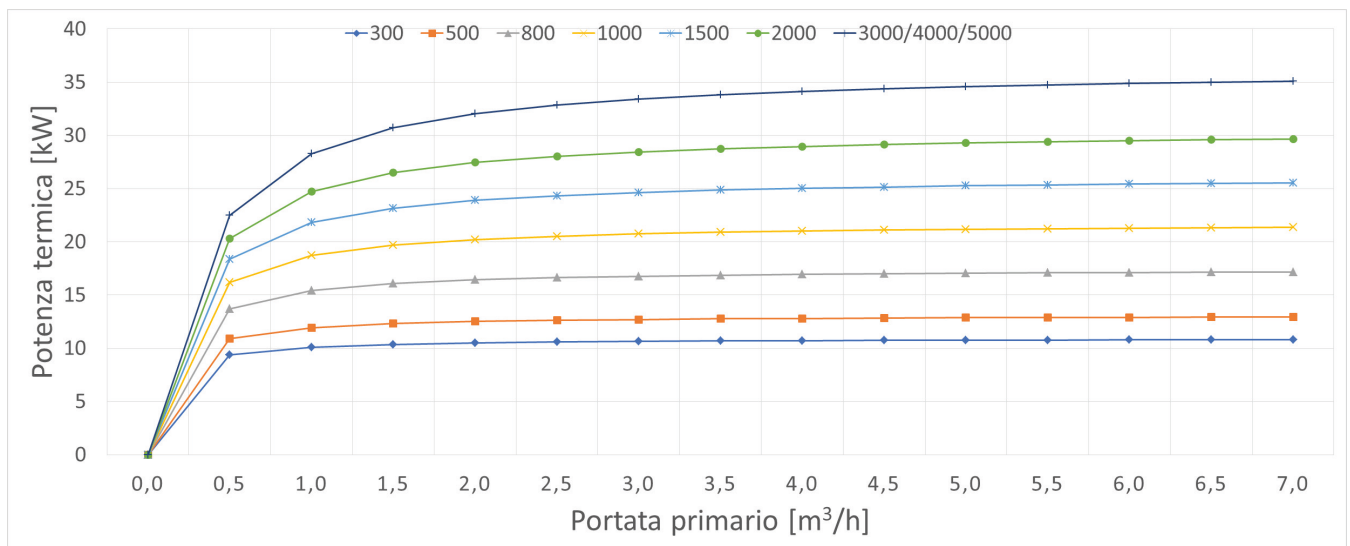
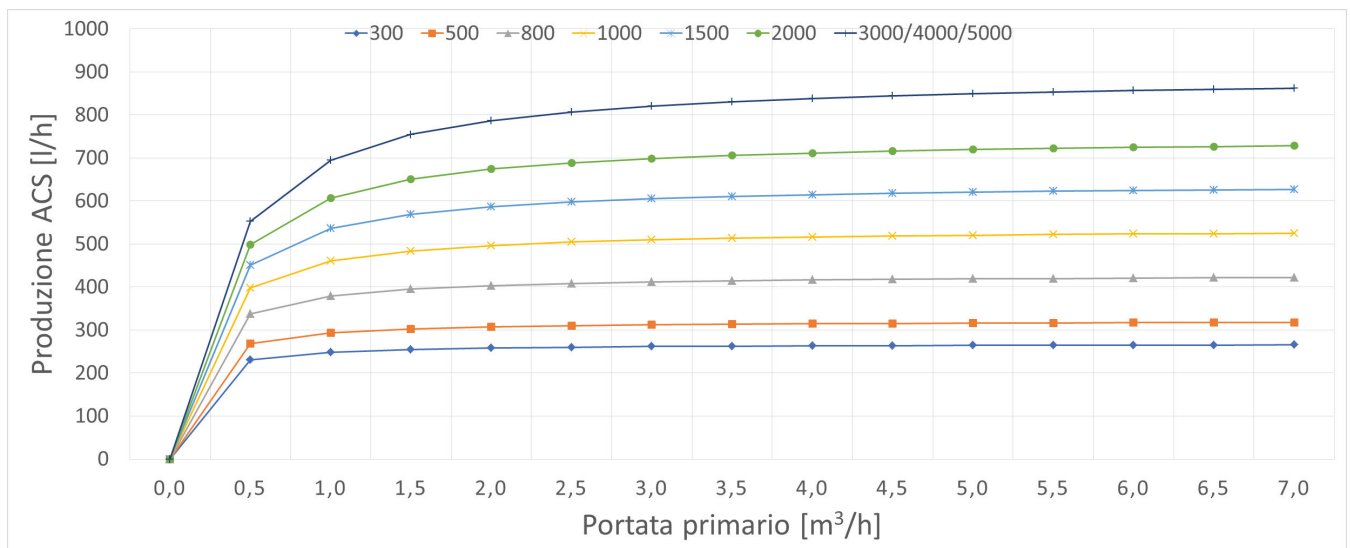


DIAGRAMMA RESA TERMICA



PRODUZIONE ACS



Accumuli – PUFFER2

PF2 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000



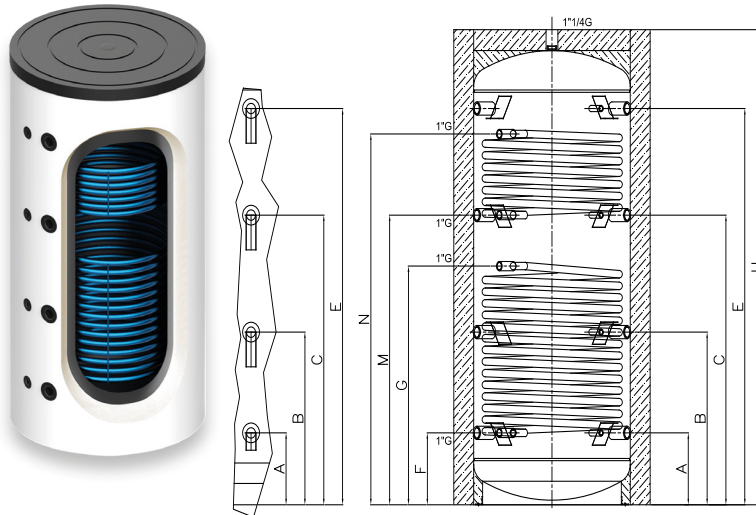
Serbatoio grezzo in acciaio al carbonio S235JR, con 2 scambiatori.

Questi modelli vengono utilizzati per lo stoccaggio di acqua tecnica (non potabile).

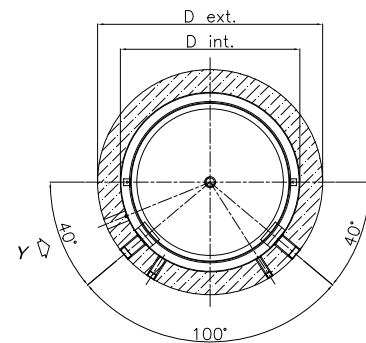
L'isolamento termico è ottenuto con fibra di poliestere, l'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.

Puffer pressione di esercizio max: 4 o 6 bar

VISTA DA Y



VISTA DA X



CARATTERISTICHE		500	800	1000	1500	2000
Contenuto	[l]	452	710	857	1435	1965
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1640	1750	2050	2150	2408
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1630*	1770*	2060*	2190*	2460*
Diametro con isolamento (De) senza isolamento (Di)	[mm]	850 (650)	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)
Isolamento	[mm]	100 (fibra di poliestere)				
Classe energetica - Dispersione totale		C 109W	C 113W	C 125W	C 165W	C 176W
Peso	[Kg]	122	178	205	288	355
Pressione max serbatoio	[bar]	6 (modelli PR) / 4 (modelli PF)				
Temperatura max serbatoio	[°C]	95°				
Temperatura max scambiatore	[°C]	110°				
Superficie scambiatore	sup.	1,0	1,5	1,5	2,4	2,4
	inf.	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
Cont. acqua serpentino	sup.	6,4	9,3	9,3	12,8	15,2
	inf.	11,4	14,7	18,5	22,2	26,6

QUOTE	A	B	C	E	F	G	M	N
PR2-/PF2-500R	210	605	995	1345	210	1105	995	1295
PR2-/PF2-800R	260	630	1030	1430	260	930	1050	1330
PR2-/PF2-1000R	310	745	1250	1710	310	1030	1250	1530
PR2-/PF2-1500R	372	817	1342	1752	372	1172	1342	1732
PR2-/PF2-2000R	328	885	1441	1998	328	1131	1441	1841

ATTACCHI	Connessioni Libere				Ritorno serpentina solare	Mandata serpentina solare	Ritorno serpentina riscaldam.	Mandata serpentina riscaldam.	Attacchi sonde	Sfiato
	A	B	C	E	F	G	M	N	A-B-C-E	H
mod.500÷2000	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" 1/2 G	1" G	1" G	1" G	1" G	1/2" G	1" 1/4 G

Accumuli – PUFFER2

PF2 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000



DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - SERPENTINO SUPERIORE

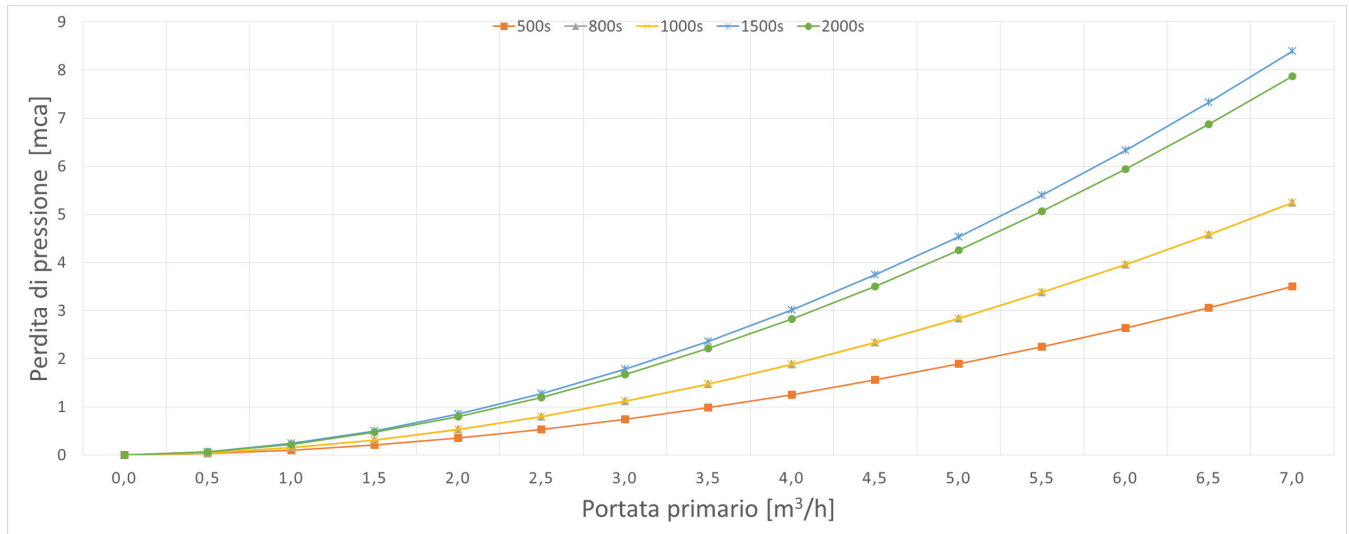
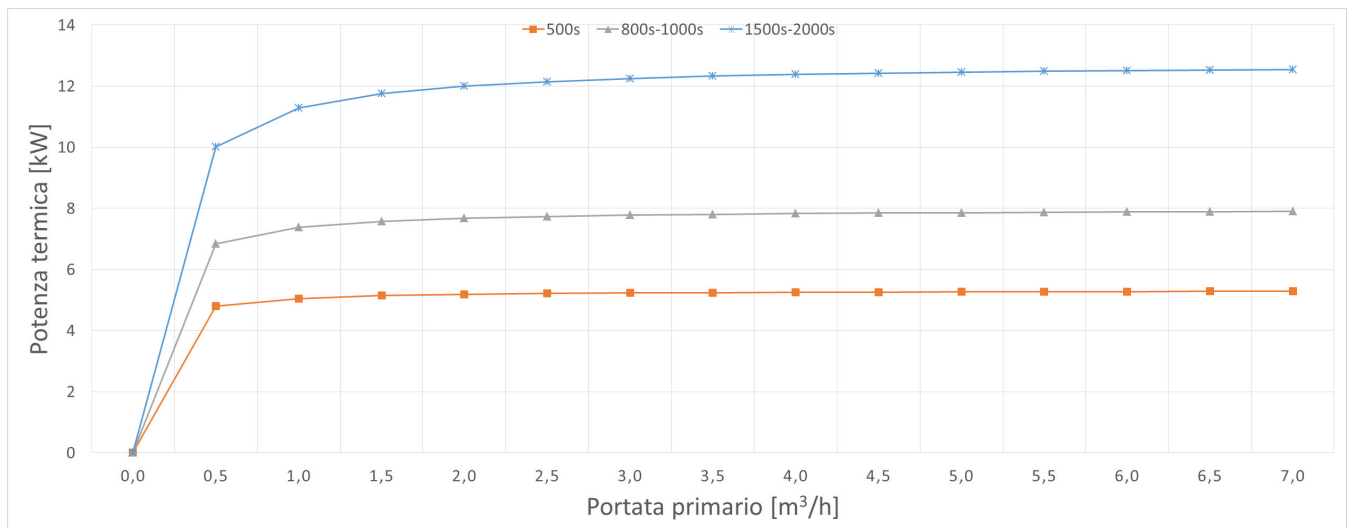
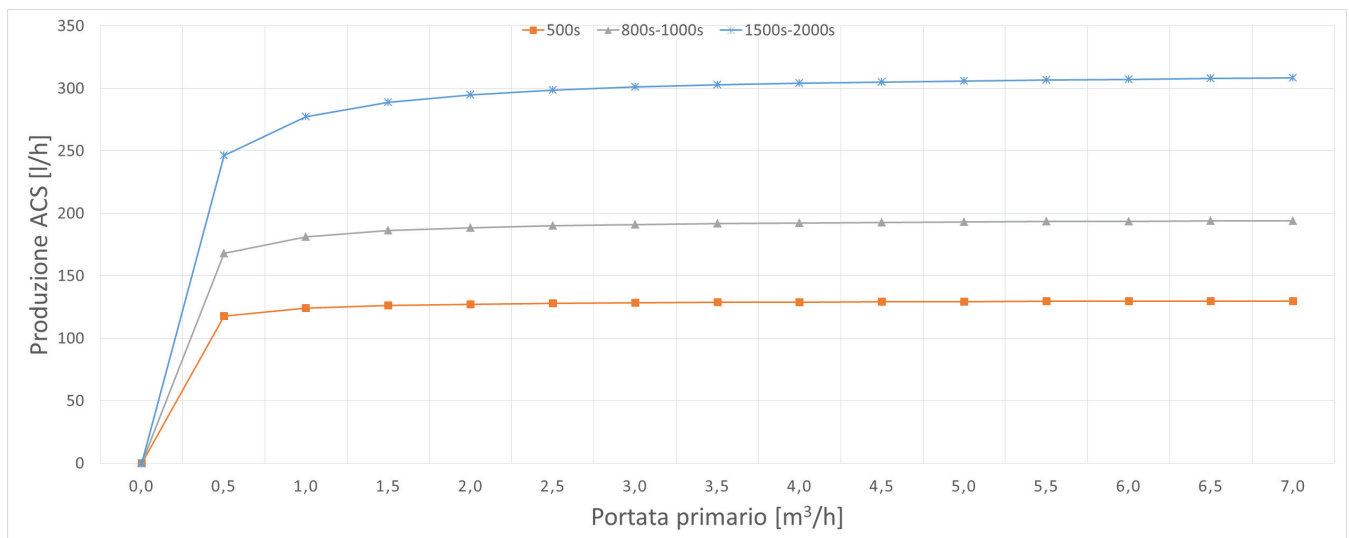


DIAGRAMMA RESA TERMICA - SERPENTINO SUPERIORE



PRODUZIONE ACS - SERPENTINO SUPERIORE



Accumuli - PUFFER2

PF2 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000



DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO - SERPENTINO INFERIORE

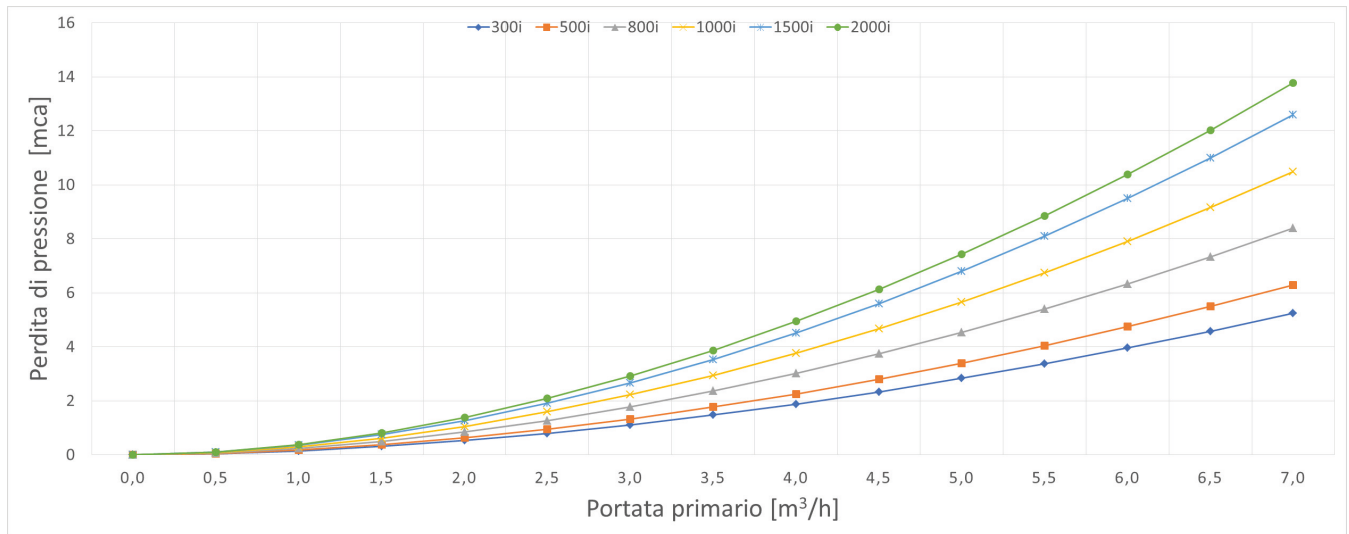
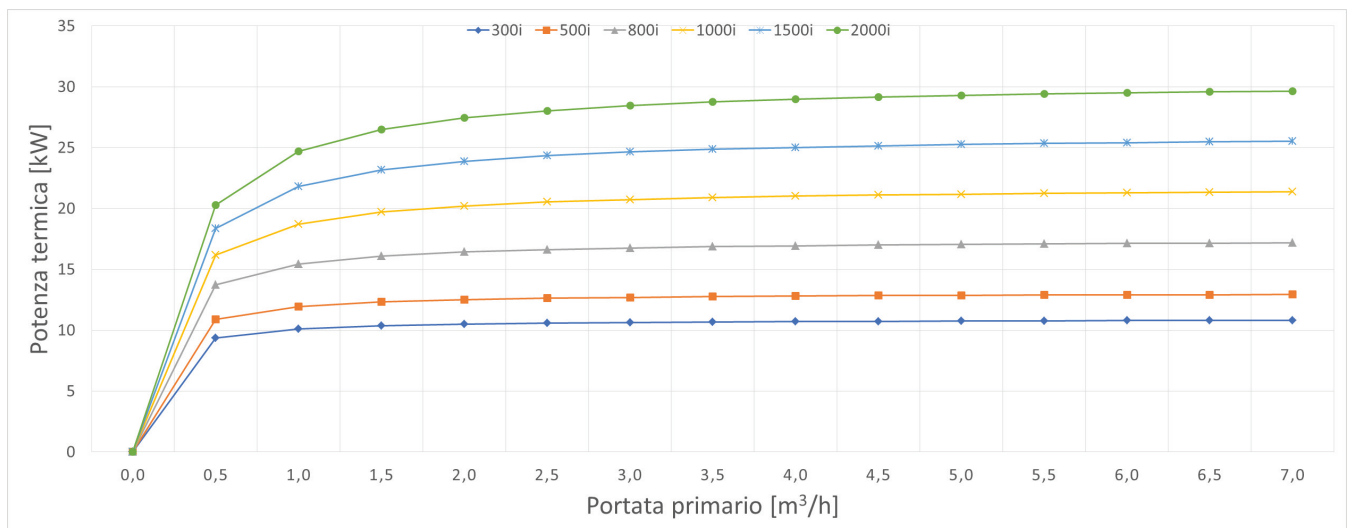


DIAGRAMMA RESA TERMICA - SERPENTINO INFERIORE



PRODUZIONE ACS - SERPENTINO INFERIORE

