

## FVD18 - FVDE18

Ventilatore centrifugo doppia aspirazione,  
pale avanti, direttamente accoppiato  
Conforme alla normativa ERP2018.



### VANTAGGI

- Bassa rumorosità.
- Praticità d'installazione.

### APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Estrazione ed immissione dell'aria in impianti canalizzati per il settore terziario (bar, ristoranti, uffici, negozi) ed abitazioni.

### Gamma

- 2 modelli:
  - **FVD18** - cassa composta da intelaiatura di profili in alluminio, pannelli in lamiera zincata isolati.
  - **FVDE18** - cassa autoportante in lamiera zincata isolata.
- 8 taglie: dal 1/4 al 12/12 con motorizzazioni a 4 o 6 poli.
- Motori monofase 230V o trifase 230/400V (taglie 12/9 e 12/12).
- Portate nominali: da 310 a 4.500 m³/h.

### Denominazione

FVD	18	7/7	4P	1F
FVD	normativa	taglia	poli	tensione
profili	<b>ERP2018</b>	<b>1/4 - 7/7 - 9/7</b>	<b>4 - 6</b>	<b>1F - 3F</b>
alluminio		<b>9/9 - 10/8</b>		
<b>FVDE</b>		<b>10/10</b>		
autoportante		<b>12/9 - 12/12</b>		

### Dimensioni

Modello	L [mm]	H [mm]	P [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	FVDE18 [kg]	FVD18 [kg]
146 (1/4)	480	440	440	Ø155		145	16	18
146 (2/4)	480	440	440	Ø155		145	17	19
7/7	480	440	440	234	200	130	21	23
9/7	520	480	480	234	264	125	32	34
9/9	520	480	480	300	264	125	33	35
10/8	580	540	540	266	291	162	36	38
10/10	580	540	540	332	291	162	38	40
12/9	680	640	640	310	343	180	52	57
12/12	680	640	640	396	343	180	54	56

### Costruzione / Composizione

- **Ventilatore**
  - Ventola a pale avanti in acciaio zincato, equilibrata staticamente e dinamicamente, direttamente accoppiata al motore elettrico.
  - Motore con supporto posteriore fissato mediante tre bracci alla coclea, opportunamente isolato dalle vibrazioni.
  - Motori 4 o 6 poli (1450 o 950 giri/1') monofase 230V-50 Hz a condensatore permanente, per le taglie 7/7 - 9/7 - 9/9 - 10/8 e 10/10.
  - Motori 6 poli (950 giri/1') monofase 230V o trifase 230/400V, per le taglie 12/9 e 12/12.
- **Involucro**
  - **FVD18**: cassa composta da un'intelaiatura di profili in alluminio, pannelli di cui 2 ispezionabili, in lamiera zincata, isolati internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm.
  - **FVDE18**: cassa autoportante in lamiera zincata, isolata internamente in materiale ignifugo Cl.1, spessore 6 mm, 2 pannelli ispezionabili.

### Opzioni:

**FVD18-DP** - pannelli doppi in lamiera zincata con isolamento in lana minerale, densità 60kg/m³, spessore 25 mm

### FVTR

- Ventilatore centrifugo



Prezzi a richiesta a trasmissione

### Accessori



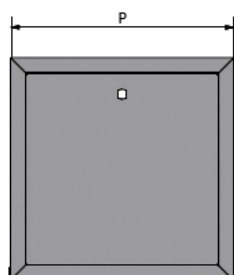
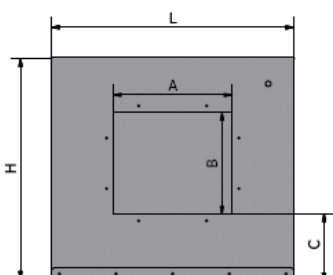
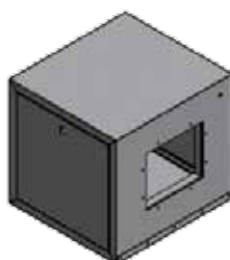
- **CER**  
Cuffia espulsione con rete.



- **TP**  
Tettuccio parapioggia.



- **RV**  
Regolatore monofase.

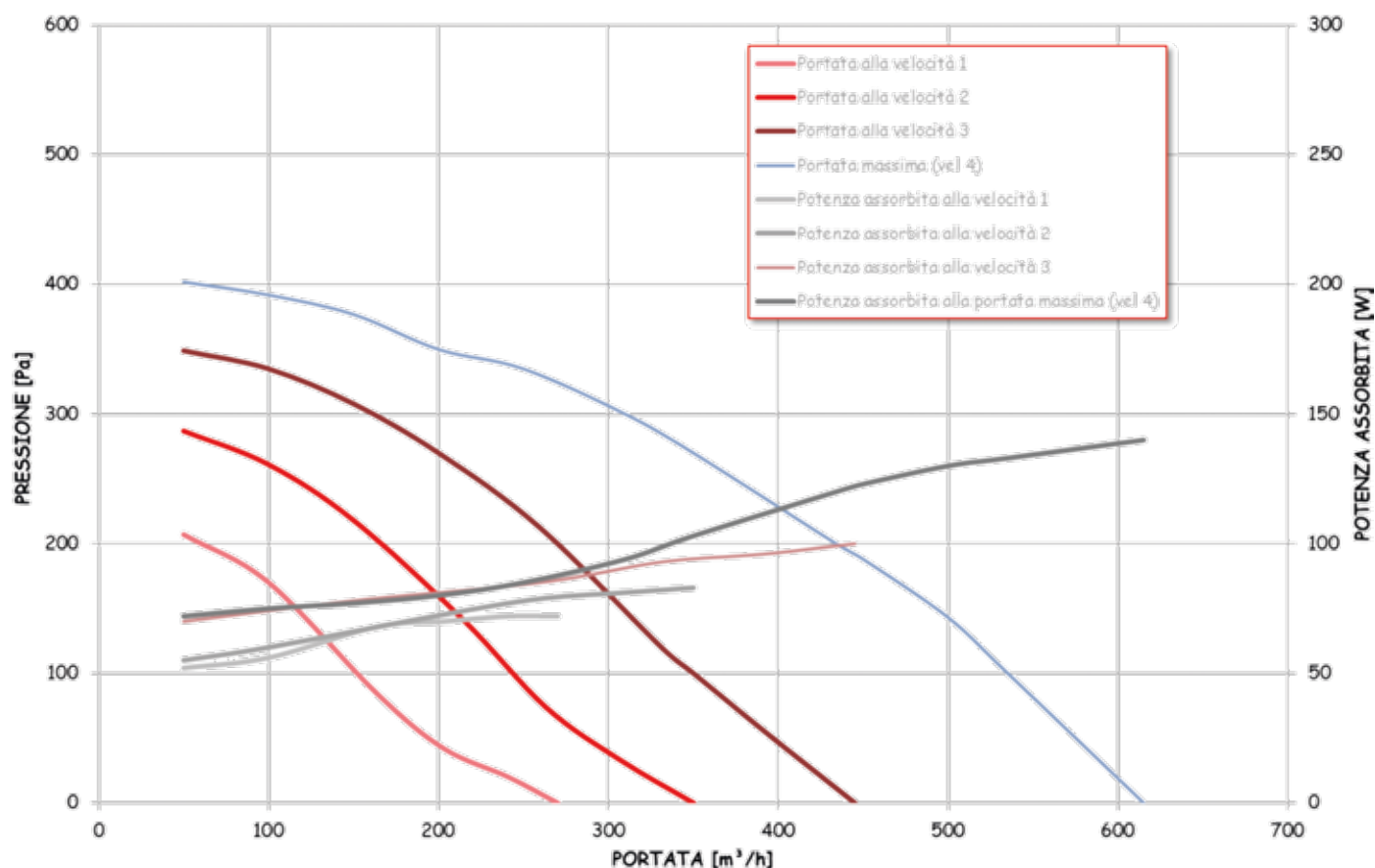


## Descrizione tecnica

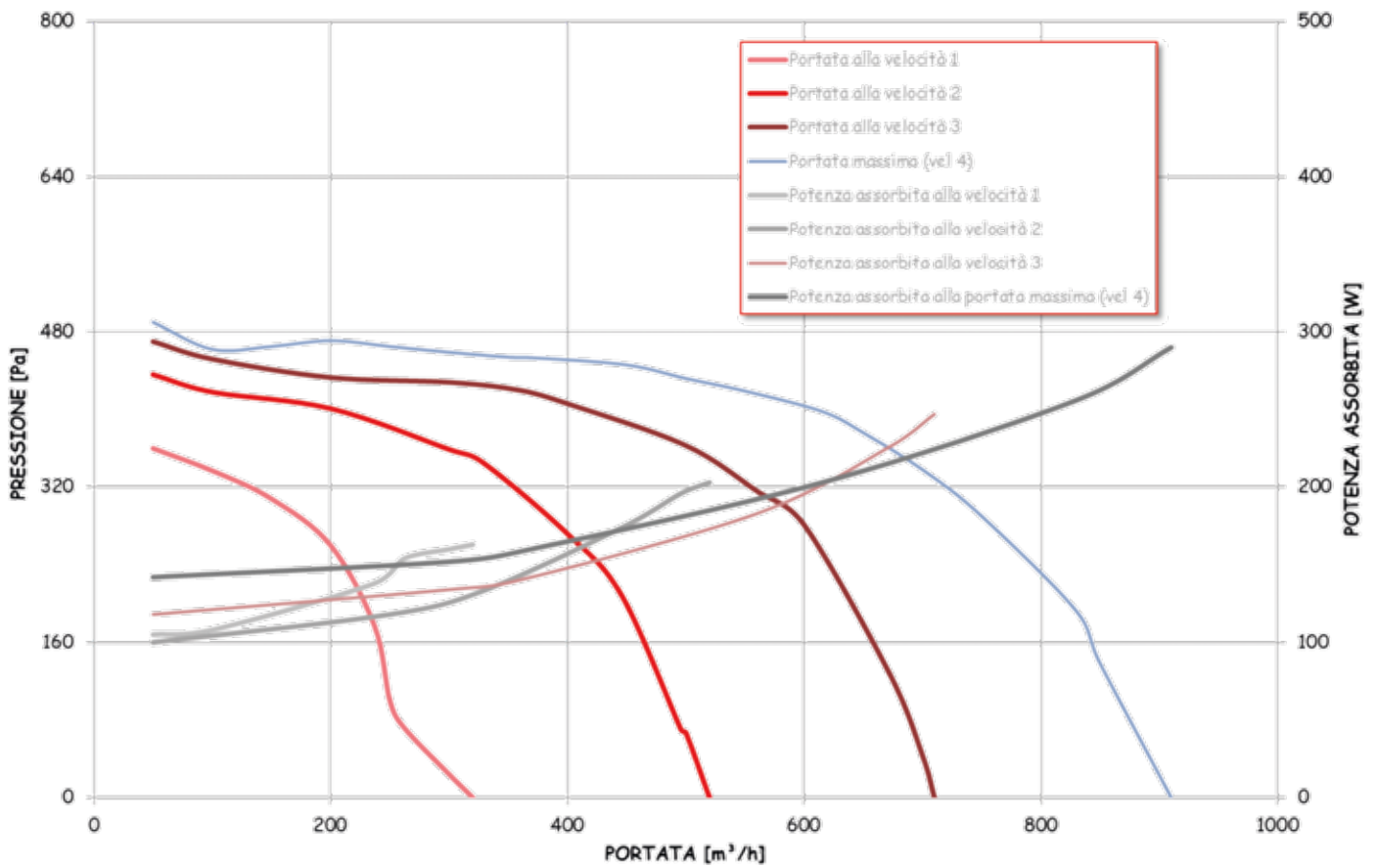
Modello	N° di Velocità	Portata [m³/h]	Pressione [Pa]	Potenza Nominale [W]	Grado IP	Potenza Max Assorb. [W]	Corrente Max Assorb. [A]	FVDE18 Rumorosità LpA a 3m [dB(A)]	FVD18-DP Rumorosità LpA a 3m [dB(A)]	Regolatore
146 4P 1F (1/4)	4V	309,6	300	95	20	145	0,7	44	35	RV300
146 4P 1F (2/4)	4V	615,6	400	203	20	290	1,4	46	36	RV300
7/7 4P 1F	1V	1000,8	255	220	55	395	1,9	41	32	RV600
9/7 4P 1F	1V	1699,2	411	520	30	770	3,7	44	35	RV900
9/7 6P 1F	3V	1000,8	163	150	20	315	1,5	42	33	RV600
9/9 4P 1F	1V	2098,8	386	600	30	770	3,7	43	34	RV900
9/9 6P 1F	3V	1501,2	179	235	20	550	2,65	40	31	RV600
10/8 4P 1F	1V	1598,4	418	500	30	995	4,8	43	34	RV210
10/8 6P 1F	1V	1299,6	195	250	30	470	2,25	41	32	RV600
10/10 4P 1F	1V	1900,8	499	680	30	1115	4,9	47	37	RV210
10/10 6P 1F	1V	1800	213	320	30	490	2,35	44	35	RV600
12/9 6P 1F	1V	3499,2	306	750	20	1305	6,3	46	36	RV210
12/9 6P 3F	1V	4500	296	900	30	1255	3,5	49	39	INV 4kW
12/12 6P 1F	1V	3751,2	301	775	55	1325	6,4	44	35	RV210
12/12 6P 3F	1V	3999,6	300	840	20	1365	3,8	46	36	INV 4kW

## Diagrammi di selezione

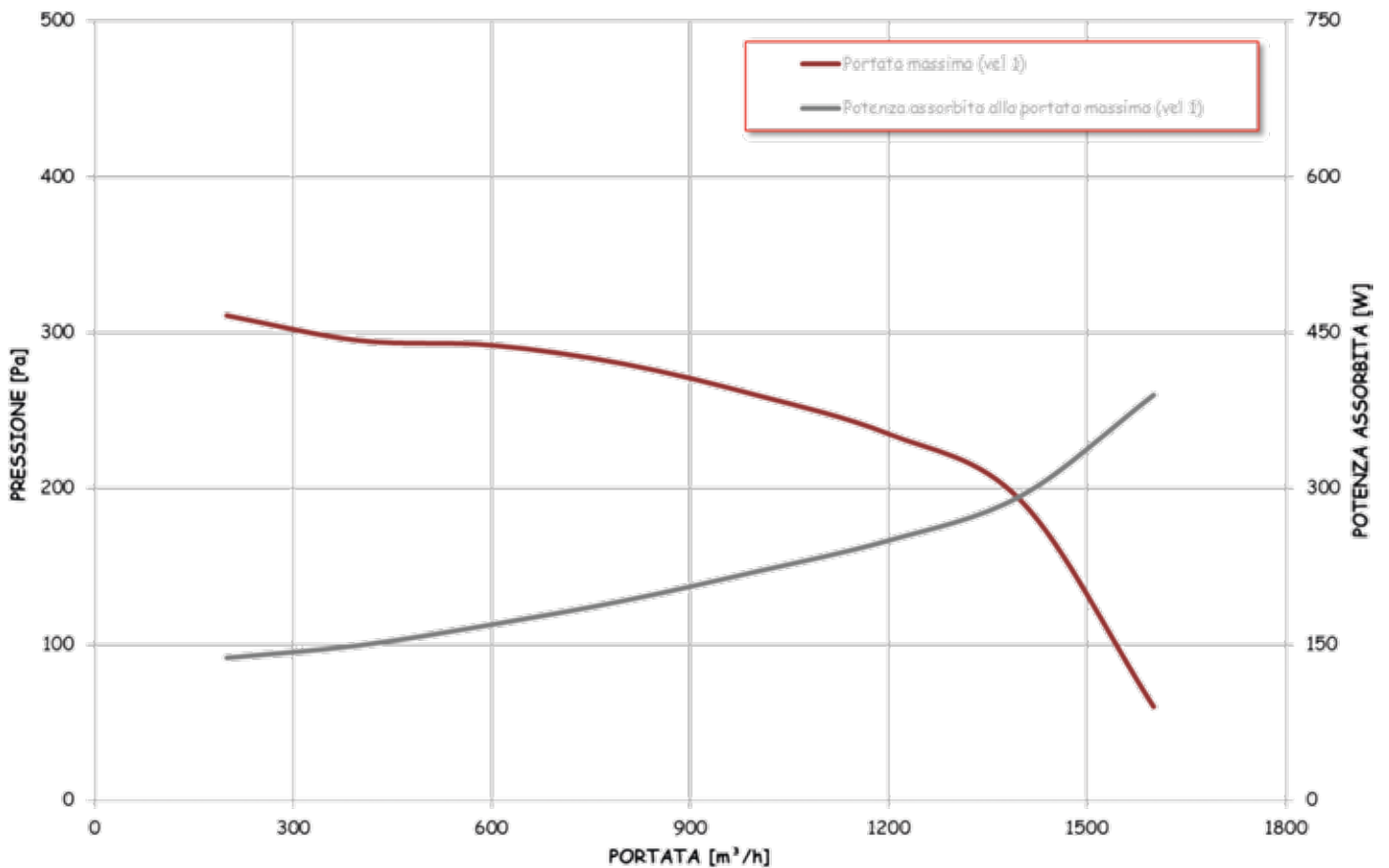
- Prestazioni Aerauliche: Modello 146 4P 1F 4V (1/4)



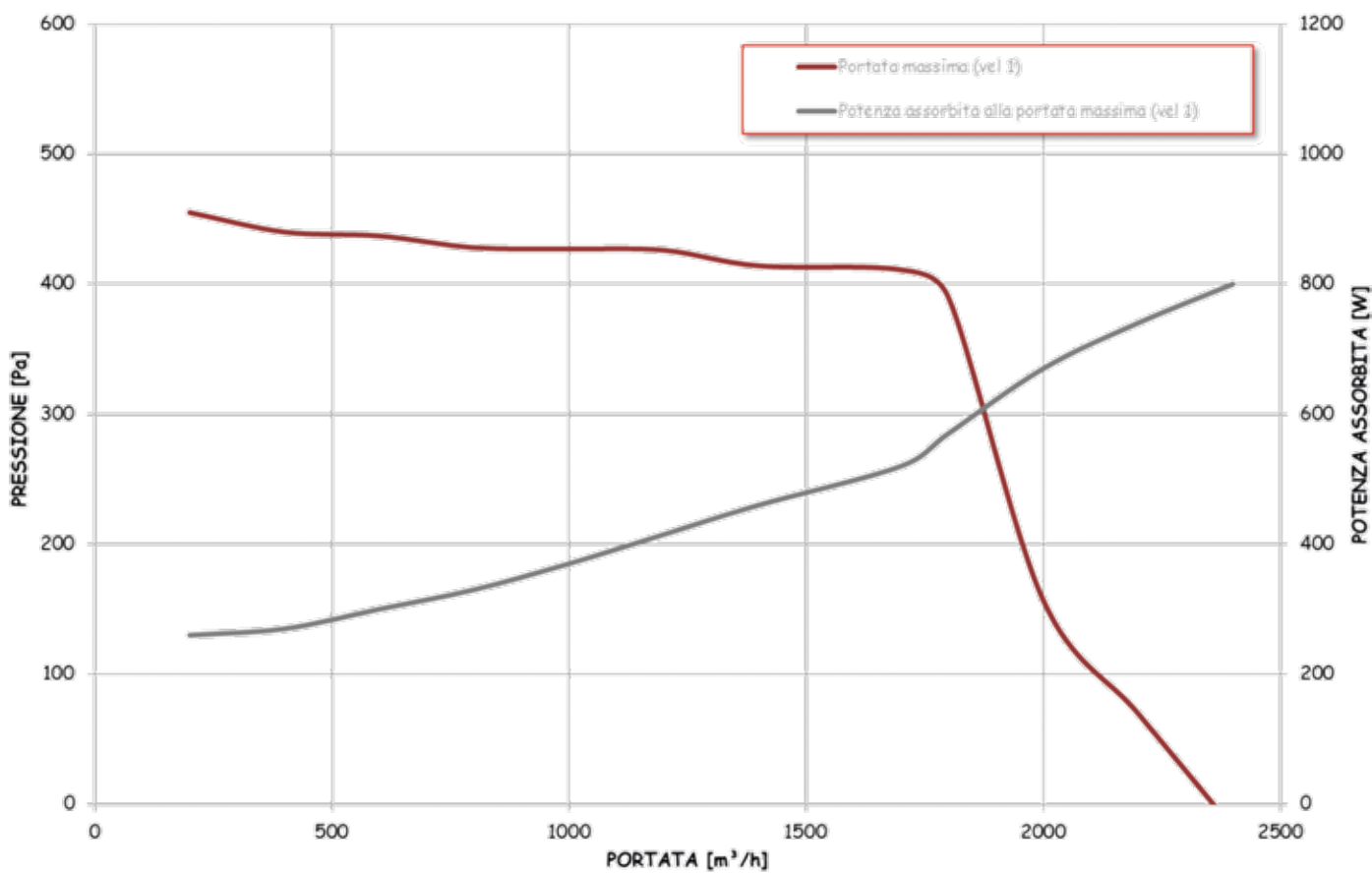
- Prestazioni Aeruliche: Modello 146 4P 1F 4V (2/4)



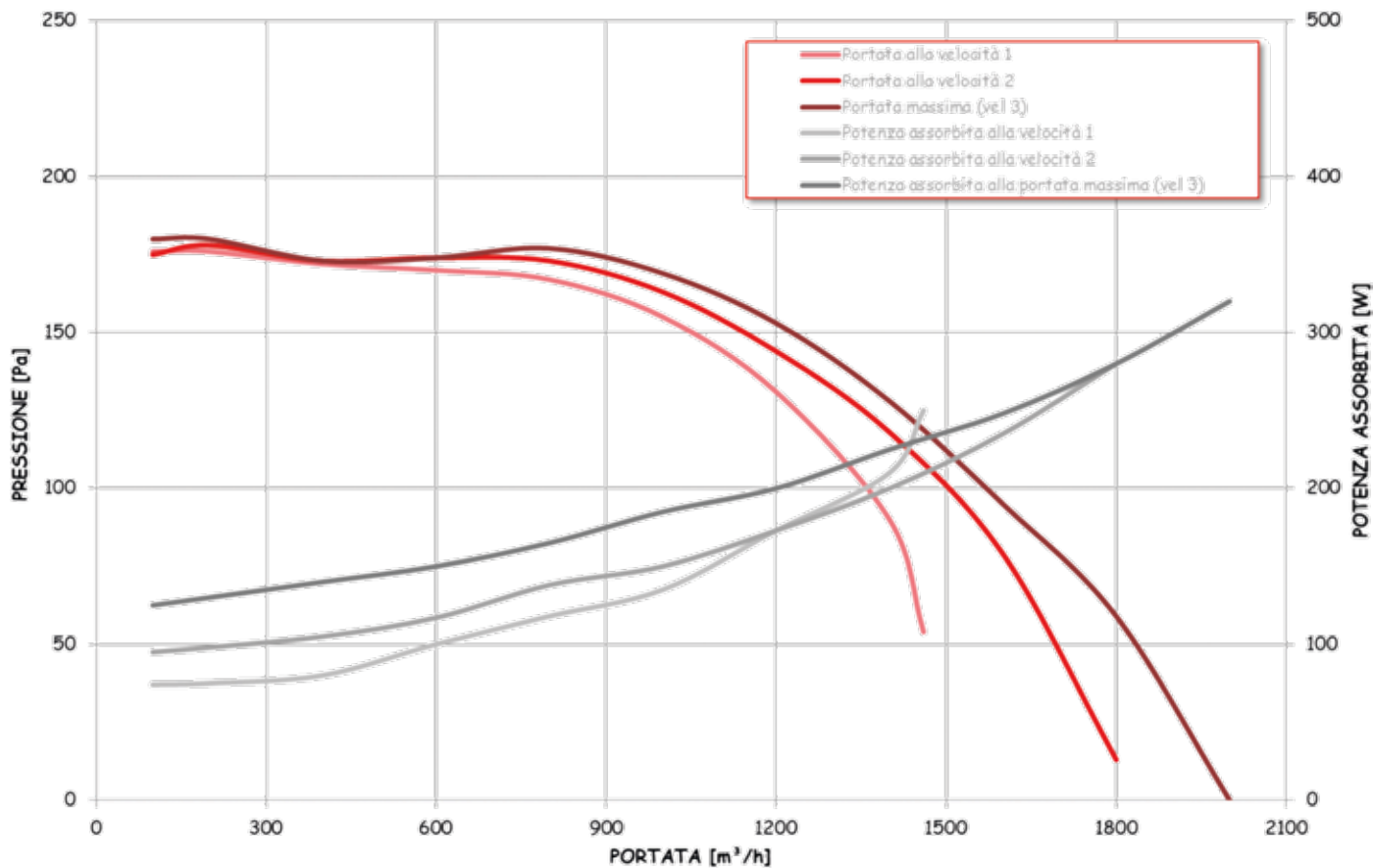
- Prestazioni Aeruliche: Modello 7/7 4P 1F 1V



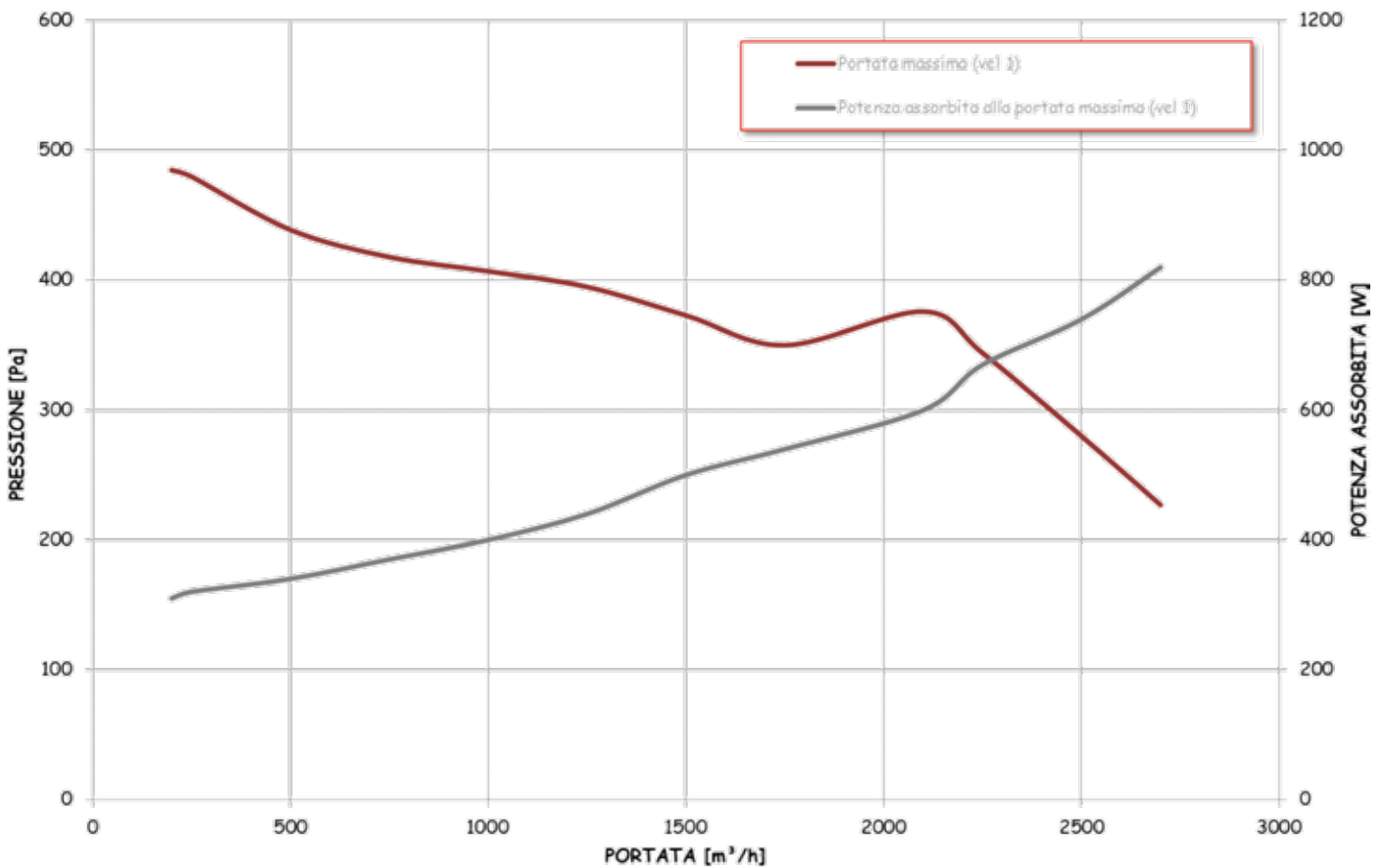
- Prestazioni Aerauliche: Modello 9/7 4P 1F 1V



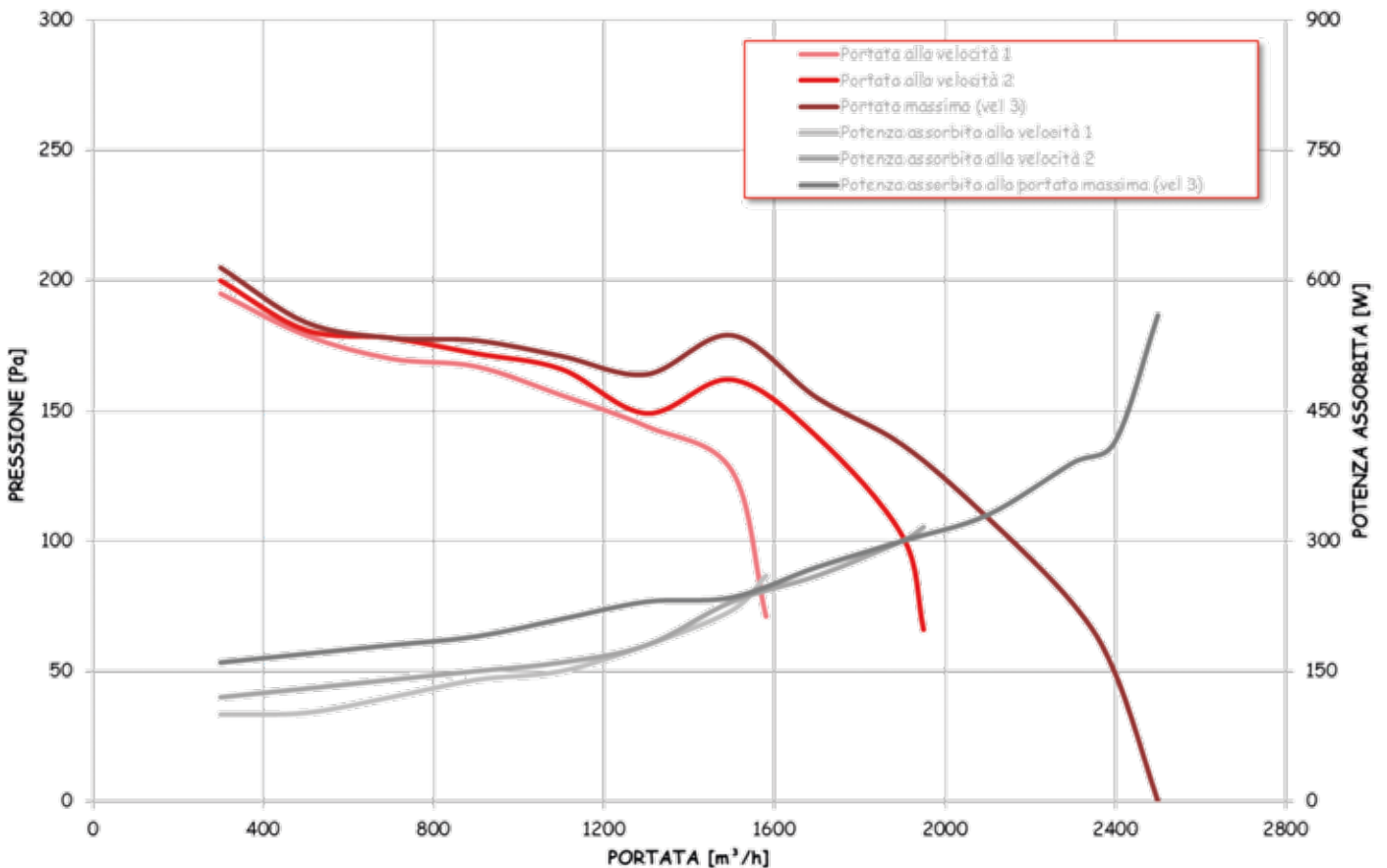
- Prestazioni Aerauliche: Modello 9/7 6P 1F 3V



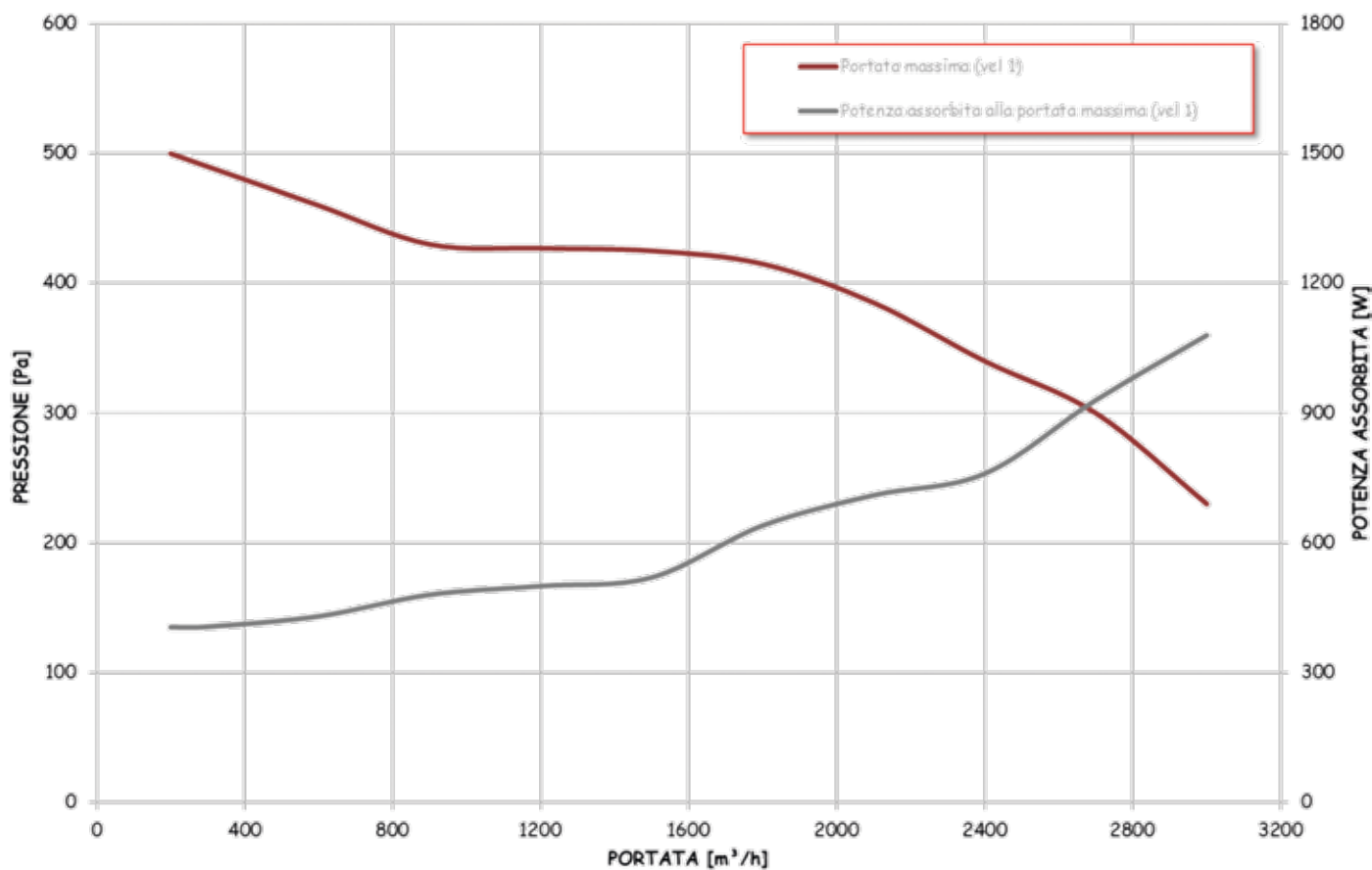
- Prestazioni Aerauliche: Modello 9/9 4P 1F 1V



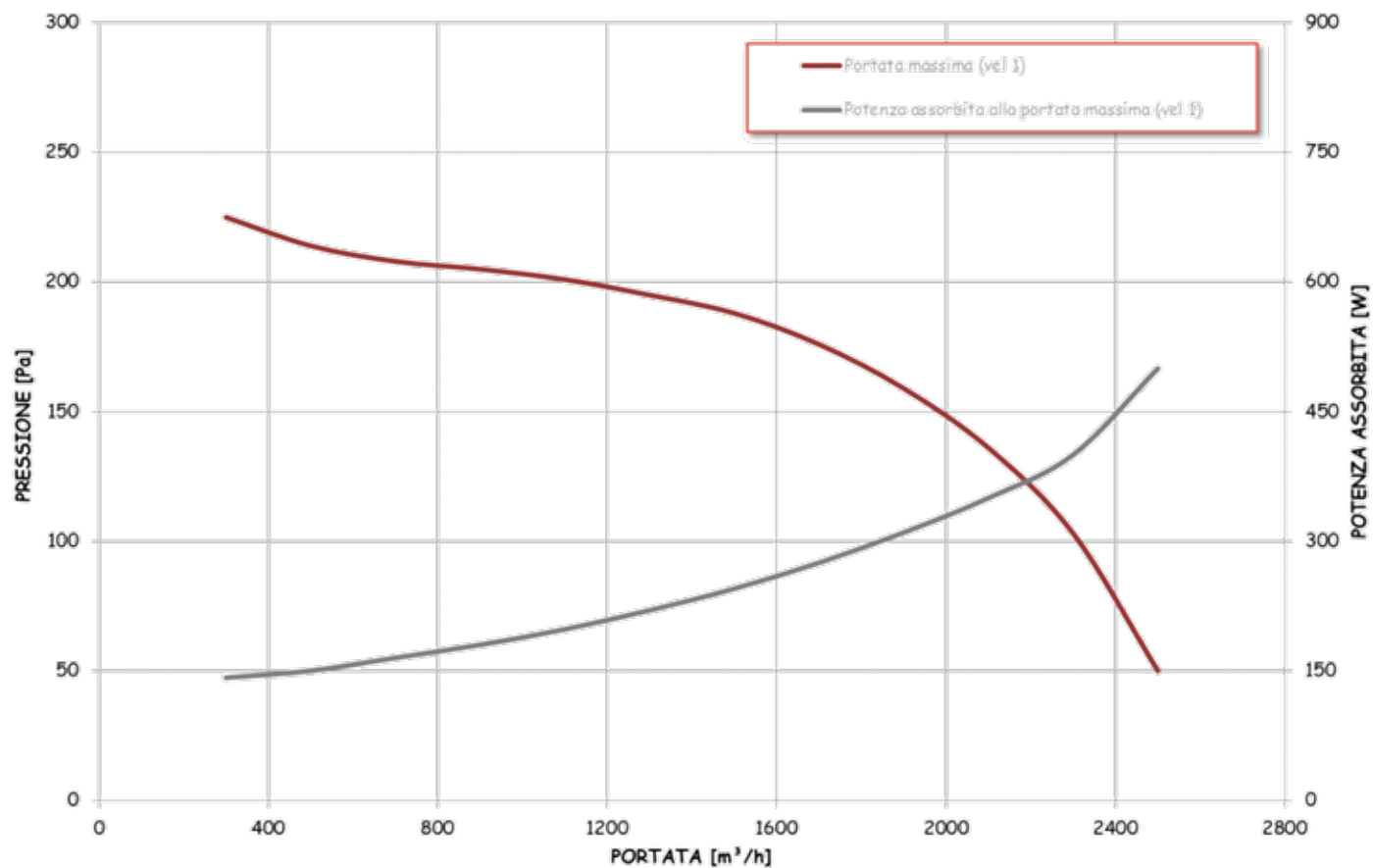
- Prestazioni Aerauliche: Modello 9/9 6P 1F 3V



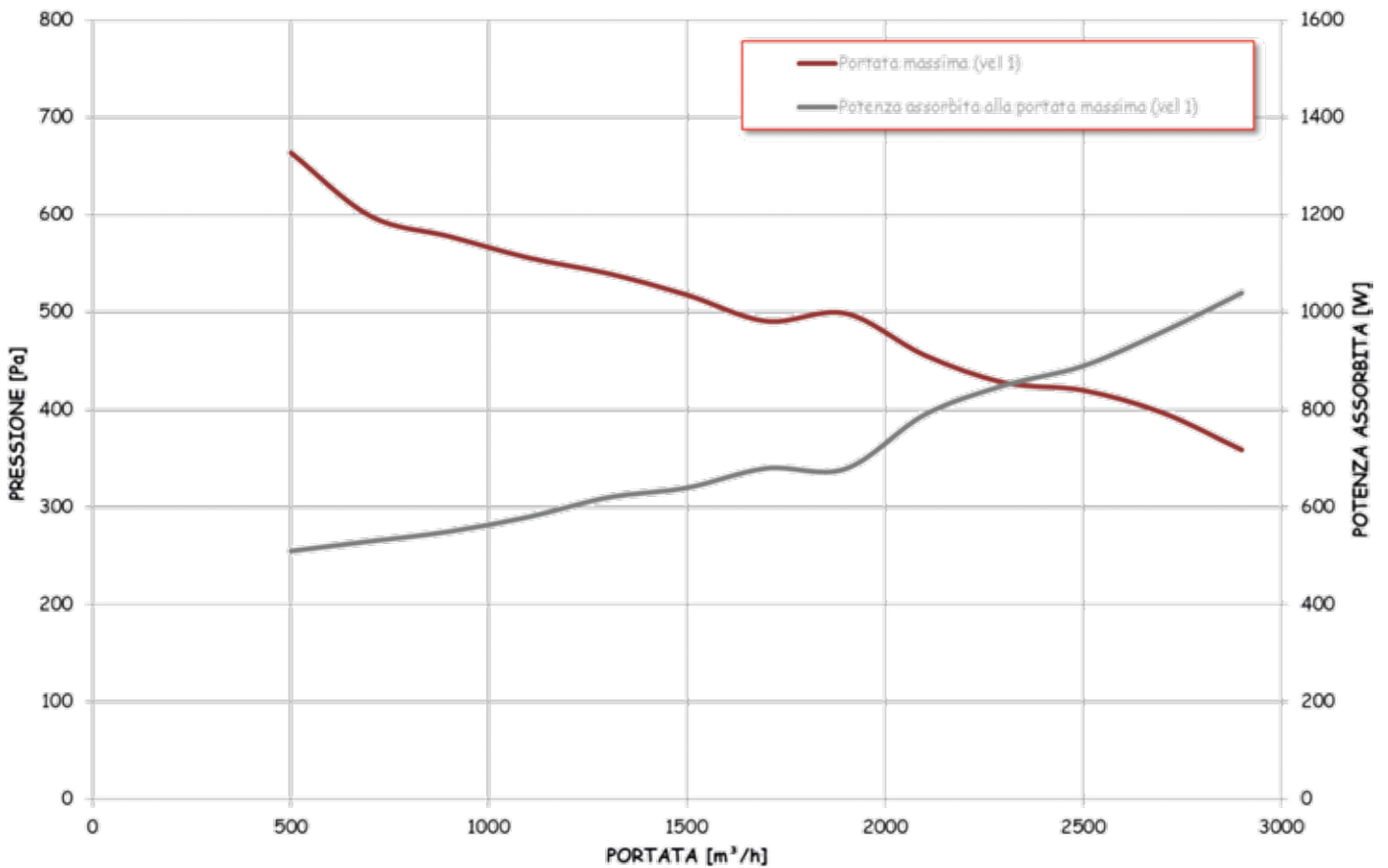
- Prestazioni Aerauliche: Modello 10/8 4P 1F 1V



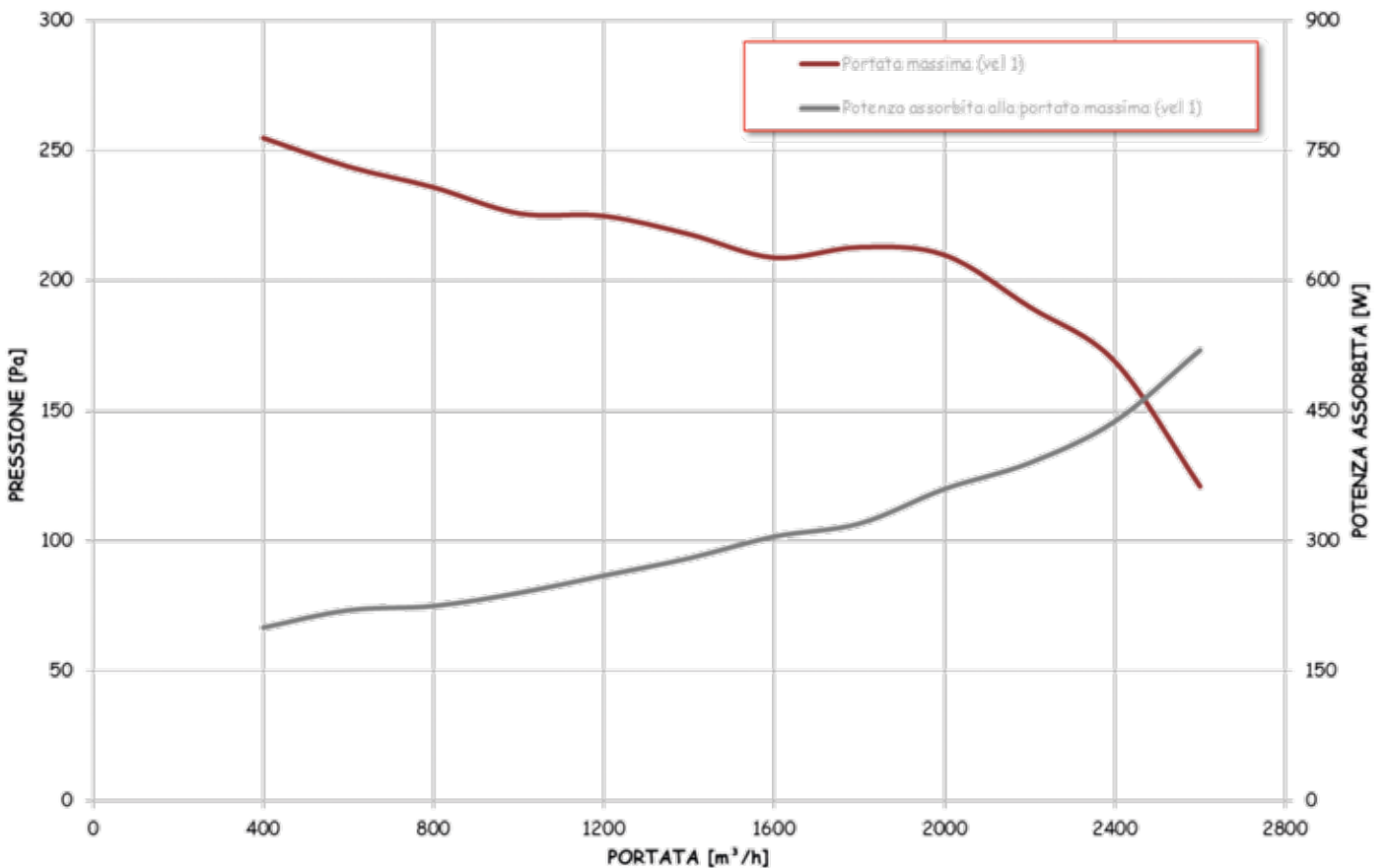
- Prestazioni Aerauliche: Modello 10/8 6P 1F 1V



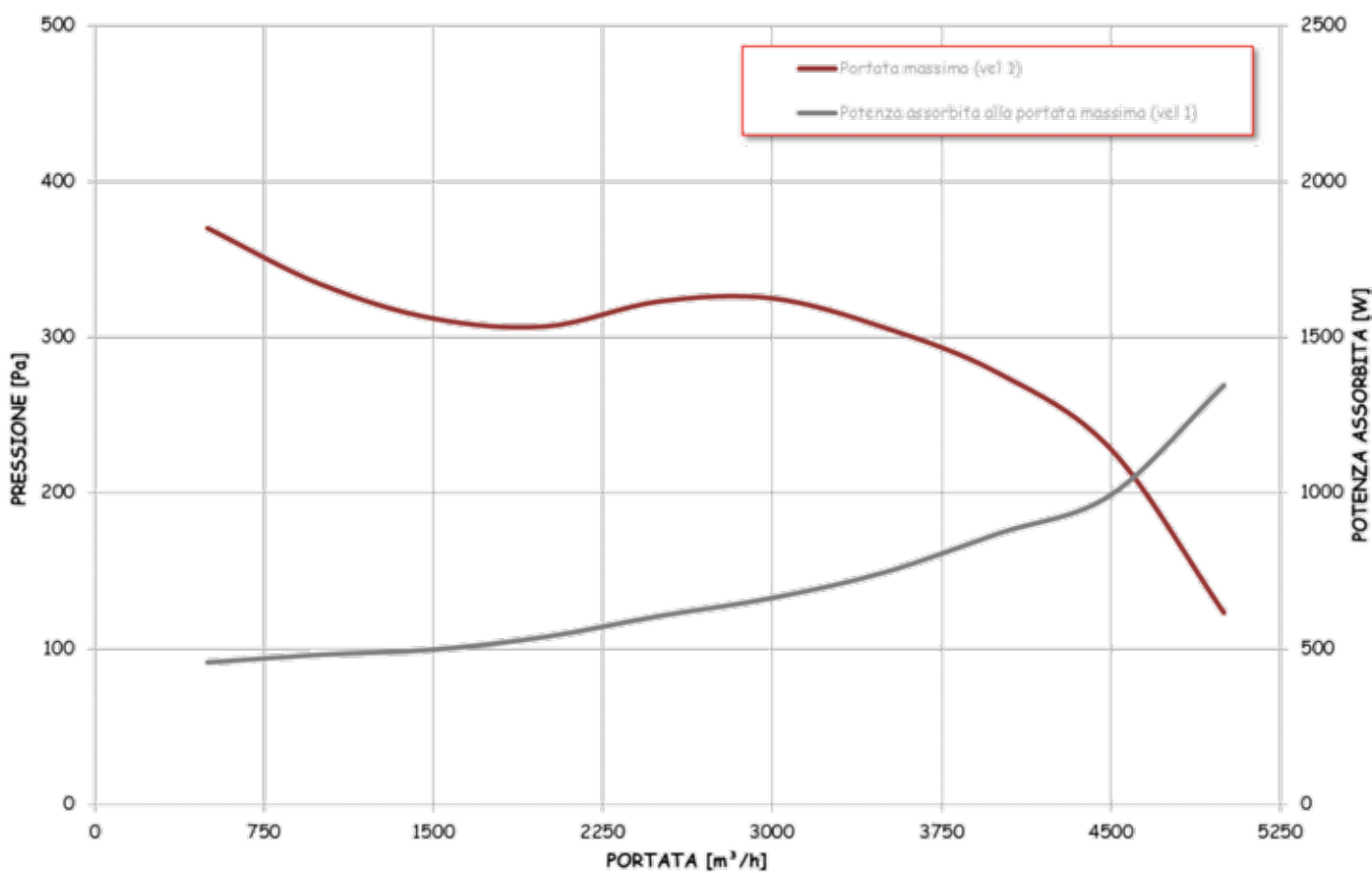
- Prestazioni Aerauliche: Modello 10/10 4P 1F 1V



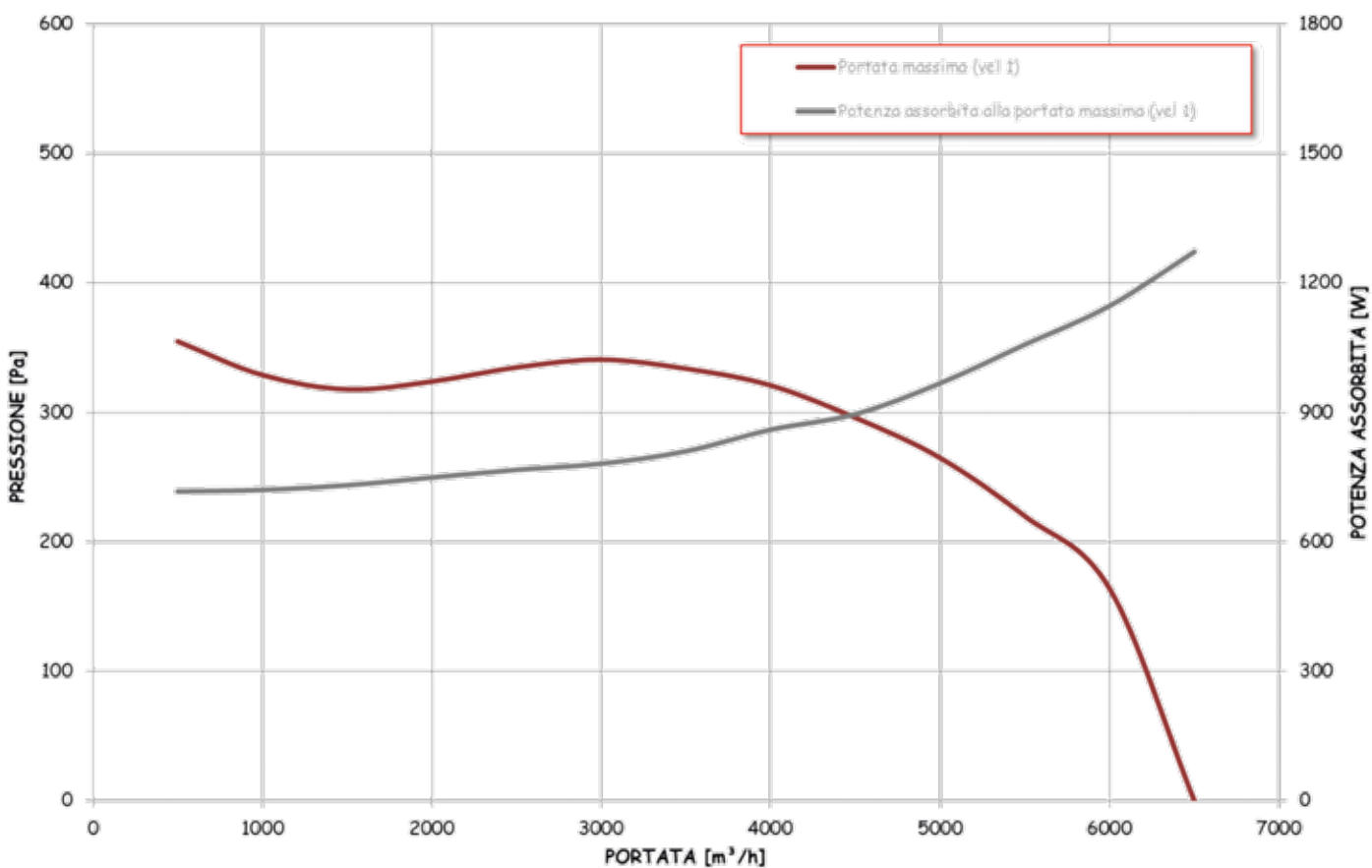
- Prestazioni Aerauliche: Modello 10/10 6P 1F 3V



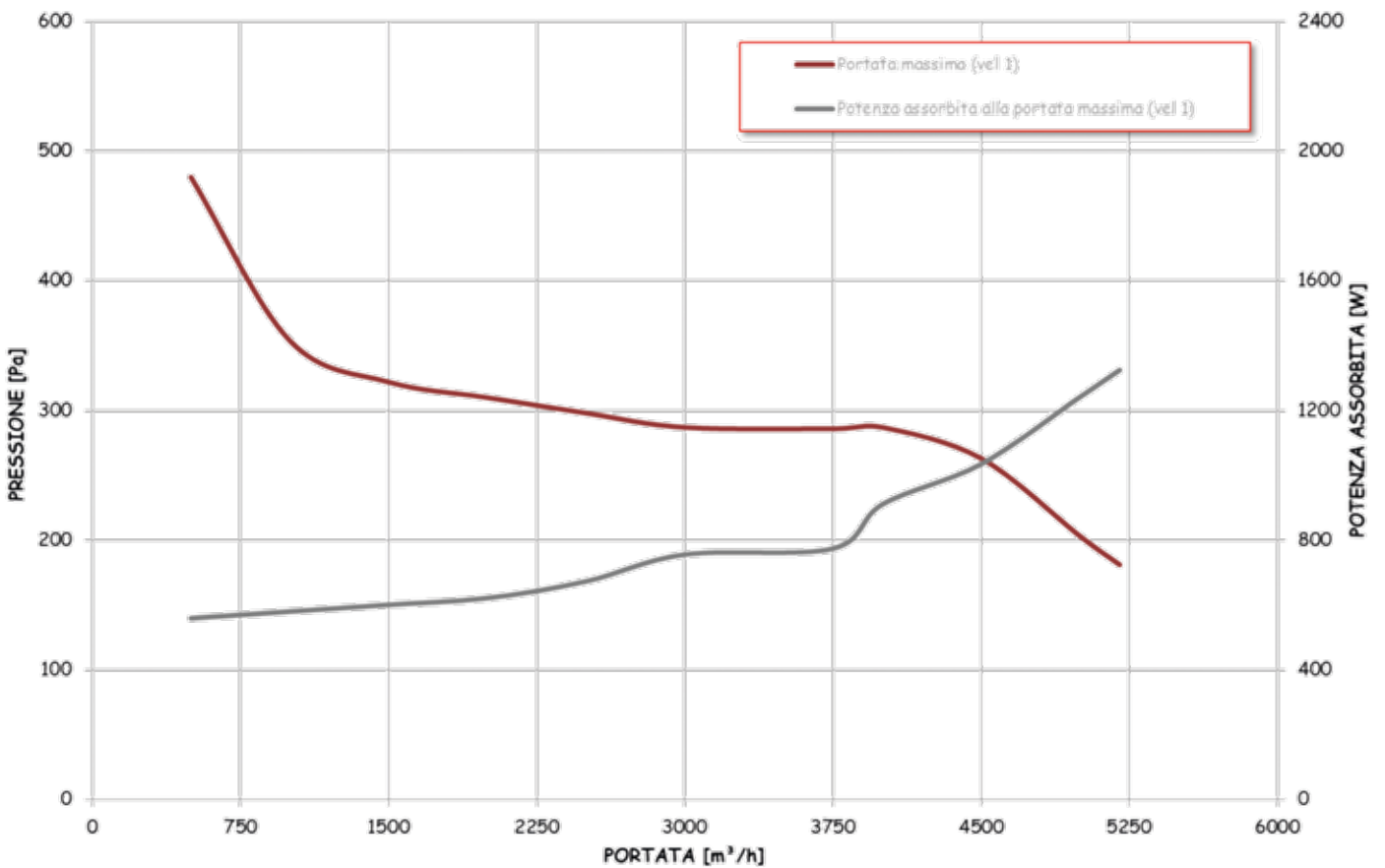
- Prestazioni Aerauliche: Modello 12/9 6P 1F 1V



- Prestazioni Aerauliche: Modello 12/9 6P 3F 1V



• Prestazioni Aeruliche: Modello 12/12 6P 1F 1V



• Prestazioni Aeruliche: Modello 12/12 6P 3F 1V

