

#### Dati generali di prova

Data		19/05/2015
Ora		16.18
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.000
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	742.5
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.148
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		11
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

#### Commento

DDMP 10/8 Curve a portata costante ---- 1000 m<sup>3</sup>/h ---- test con canale

### **GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI**

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.2638	950	989.72	7.11	996.83	1937	3.48	0.998	839
2	0.2743	987	933.78	7.69	941.47	1895	3.33	1.005	802
3	0.2714	977	813.36	7.54	820.90	1790	2.83	0.994	688
4	0.2710	975	726.68	7.52	734.21	1705	2.50	1.003	599
5	0.2883	1038	631.86	8.52	640.38	1597	2.12	0.990	514
6	0.2663	959	462.44	7.28	469.72	1398	1.62	1.002	386
7	0.2747	989	304.66	7.76	312.42	1146	1.02	0.990	241
8	0.2866	1032	183.90	8.45	192.35	897	0.63	0.953	150
9	0.2825	1017	92.51	8.21	100.71	588	0.33	0.897	73
10	0.3418	1230	38.40	12.03	50.43	398	0.25	0.834	51
11	0.4816	1734	2.93	23.89	26.82	398	0.33	0.900	75

**Dati generali di prova**

Data		19/05/2015
Ora		16.51
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.001
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	742.2
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.147
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

**Commento**

DDMP 10/8 Curve a portata costante----1500 m<sup>3</sup>/h--- test con canale.

<b>GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI</b>
---

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.4038	1454	886.44	16.63	903.07	1918	3.96	1.000	958
2	0.4365	1572	839.07	19.45	858.52	1860	3.77	0.998	914
3	0.4625	1665	762.63	21.86	784.48	1778	3.40	1.002	825
4	0.4578	1648	631.68	21.44	653.12	1641	2.86	0.996	693
5	0.4325	1557	543.15	19.15	562.30	1525	2.47	0.996	597
6	0.4502	1621	452.68	20.77	473.46	1379	2.02	0.994	484
7	0.4427	1594	319.65	20.11	339.76	1112	1.31	0.988	314
8	0.4369	1573	230.17	19.60	249.77	921	0.92	0.981	220
9	0.4085	1471	87.60	17.16	104.76	573	0.43	0.934	99
10	0.4766	1716	3.75	23.37	27.12	398	0.33	0.900	73

#### Dati generali di prova

Data		19/05/2015
Ora		17.05
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.002
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	742.2
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.147
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		9
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

#### Commento

DDMP 10/8 Curve a portata costante----2000 m<sup>3</sup>/h--- test con canale

### **GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI**

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.6084	2190	790.49	37.77	828.27	1805	4.47	1.000	1079
2	0.5898	2123	646.37	35.55	681.93	1587	3.39	0.996	822
3	0.5901	2125	536.76	35.63	572.39	1418	2.70	0.996	650
4	0.5792	2085	439.36	34.37	473.74	1270	2.16	0.995	519
5	0.5676	2043	328.27	33.01	361.29	1088	1.60	0.991	386
6	0.5582	2009	229.58	31.96	261.54	910	1.18	0.987	282
7	0.5540	1994	140.29	31.51	171.80	729	0.84	0.979	198
8	0.5548	1997	79.94	31.62	111.56	587	0.62	0.966	146
9	0.5668	2040	0.66	33.02	33.68	460	0.46	0.940	108

#### Dati generali di prova

Data		19/05/2015
Ora		17.18
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.003
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	742.2
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.147
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

#### Commento

DDMP 10/8 Curve a portata costante----2500 m<sup>3</sup>/h--- test con canale

### **GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI**

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.7106	2558	714.47	51.53	766.00	1615	4.23	1.000	1019
2	0.7179	2584	626.60	52.64	679.23	1504	3.72	0.998	899
3	0.7174	2583	568.78	52.59	621.37	1430	3.37	0.998	817
4	0.7183	2586	474.59	52.78	527.37	1300	2.84	0.997	689
5	0.7166	2580	385.79	52.56	438.35	1173	2.39	0.996	576
6	0.7131	2567	301.75	52.09	353.84	1046	1.96	0.993	474
7	0.7092	2553	231.03	51.57	282.60	928	1.62	0.992	392
8	0.7069	2545	156.65	51.27	207.92	794	1.29	0.988	309
9	0.7056	2540	85.94	51.11	137.05	699	1.07	0.986	259
10	0.7145	2572	5.55	52.41	57.96	574	0.82	0.979	198

**Dati generali di prova**

Data		19/05/2015
Ora		17.30
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.004
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	742.1
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.147
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		10
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

**Commento**

DDMP 10/8 Curve a portata costante----3000 m<sup>3</sup>/h--- test con canale

<b>GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI</b>
---

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	0.8643	3111	538.81	76.30	615.12	1381	4.05	1.000	972
2	0.8591	3093	450.38	75.46	525.84	1270	3.46	0.998	836
3	0.8565	3083	393.75	75.04	468.79	1195	3.11	0.997	752
4	0.8509	3063	347.02	74.11	421.12	1130	2.83	0.997	686
5	0.8509	3063	292.50	74.14	366.64	1052	2.53	0.996	611
6	0.8505	3062	237.94	74.09	312.03	968	2.23	0.995	539
7	0.8503	3061	173.12	74.11	247.22	862	1.89	0.994	457
8	0.8512	3064	115.75	74.27	190.02	849	1.86	0.992	450
9	0.8564	3083	53.54	75.22	128.76	776	1.63	0.992	395
10	0.8780	3161	2.06	79.11	81.17	689	1.42	0.990	342

**Dati generali di prova**

Data		19/05/2015
Ora		17.41
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.005
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	741.7
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.146
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		7
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

**Commento**

DDMP 10/8 Curve a portata costante----3500 m<sup>3</sup>/h--- test con canale

<b>GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI</b>
---

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	1.0169	3661	375.14	105.77	480.91	1198	4.00	0.999	967
2	1.0115	3642	307.59	104.72	412.32	1108	3.53	0.998	855
3	1.0063	3623	253.88	103.71	357.59	1034	3.17	0.998	770
4	1.0220	3679	208.75	106.96	315.71	1015	3.04	0.997	735
5	1.0056	3620	155.81	103.62	259.43	1000	3.02	1.002	726
6	1.0073	3626	95.58	104.02	199.60	938	2.77	0.998	669
7	1.0124	3645	5.21	105.18	110.39	813	2.24	0.996	543

**Dati generali di prova**

Data		19/05/2015
Ora		17.58
Nome Operatore		Galli
Sigla Ventilatore		DDMP 10/8
Sigla Identificazione Prova		S4978.006
Area di Sbocco del Ventilatore	[m <sup>2</sup> ]	0.0766
Pressione Atmosferica	[mm <sub>Hg</sub> ]	741.8
Densità media di prova	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.145
Densità nominale	[kg/m <sup>3</sup> ]	1.200
N. Punti di Acquisizione		4
Camera Utilizzata		10000 m <sup>3</sup> /h
Potenza Nominale del Motore	[W]	800
Numero di Poli		8
Tensione Nominale	[V]	230
Frequenza Nominale	[Hz]	50
Tipo di Alimentazione		Monofase
Capacità Condensatore	[μF]	0.00
Tensione Nominale Condensatore	[V]	0

**Commento**

DDMP 10/8 Curve a portata costante----3750 m<sup>3</sup>/h--- test con canale

<b>GRANDEZZE RIDOTTE ALLE CONDIZIONI NOMINALI</b>
---

Punto n°	Portata [m <sup>3</sup> /s]	Portata [m <sup>3</sup> /h]	P. Stat. [Pa]	P. Din [Pa]	P.Tot [Pa]	N.giri [r.p.m.]	Corr. [A]	Cos φ [#]	Pot. Ass. [W]
1	1.0899	3924	173.83	121.83	295.66	1068	3.73	0.999	903
2	1.0869	3913	118.86	121.21	240.07	1016	3.45	1.000	837
3	1.0887	3919	63.21	121.67	184.88	939	3.05	0.998	743
4	1.0910	3928	9.79	122.24	132.03	864	2.76	0.998	665