



*Turbine*

*Soufflante*

**ABO8  
VERTICALE**

**ABO8**

Impulseurs	Acier	Dimensions	Hauteur : 574 mm Longueur : 953 mm Largeur : 990 mm						
Diffuseurs	Acier								
Arbre	Acier								
Carcasse et flasques	Aluminium	<table border="1"> <tr> <th colspan="2"><u>TURBINES</u></th> </tr> <tr> <td>Entrée</td> <td>Doit être relié par un flexible à un filtre en amont</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>Diffuseur d'air ou filtre à air</td> </tr> </table>		<u>TURBINES</u>		Entrée	Doit être relié par un flexible à un filtre en amont	Sortie	Diffuseur d'air ou filtre à air
<u>TURBINES</u>									
Entrée	Doit être relié par un flexible à un filtre en amont								
Sortie	Diffuseur d'air ou filtre à air								
Entraînement	A moyeux rapportés multi-gorge	<table border="1"> <tr> <th colspan="2"><u>SOUFFLANTES</u></th> </tr> <tr> <td>Entrée</td> <td>Doit être équipée d'un filtre à air</td> </tr> <tr> <td>Sortie</td> <td>Doit être reliée par un flexible à l'installation</td> </tr> </table>		<u>SOUFFLANTES</u>		Entrée	Doit être équipée d'un filtre à air	Sortie	Doit être reliée par un flexible à l'installation
<u>SOUFFLANTES</u>									
Entrée	Doit être équipée d'un filtre à air								
Sortie	Doit être reliée par un flexible à l'installation								
Roulements	à billes étanches à rouleaux	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Turbines et soufflantes peuvent être livrées seules avec bout d'arbre nu</td> </tr> </table>		Turbines et soufflantes peuvent être livrées seules avec bout d'arbre nu					
Turbines et soufflantes peuvent être livrées seules avec bout d'arbre nu									
Nbre d'étages	8 étages	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">L'ensemble turbine/moteur ou soufflante/moteur est fourni sur châssis avec 4 plots anti-vibratoires</td> </tr> </table>		L'ensemble turbine/moteur ou soufflante/moteur est fourni sur châssis avec 4 plots anti-vibratoires					
L'ensemble turbine/moteur ou soufflante/moteur est fourni sur châssis avec 4 plots anti-vibratoires									
Dia. nominal	Entrée/sortie : 3''								
Entrée et sortie d'air	Axiales, mais orientation à 90° possible								
Moteur	A induction, IP.54 5,5 Kw (ABO8/45) 7,5 Kw (ABO8/49) 11 Kw (ABO8/59) 15 Kw (ABO8/62)								
Vitesse nominale	ABO8/45 4500 t/mn ABO8/49 4900 t/mn ABO8/59 5900 t/mn ABO8/62 6200 t/mn								
Protection	Coffret Etoile/Triangle								
Poids	avec moteur: 310 Kg sans moteur : 90 Kg								

## TABLEAU DE PERFORMANCES

Volume d'air	M <sup>3</sup> /mn	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
--------------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

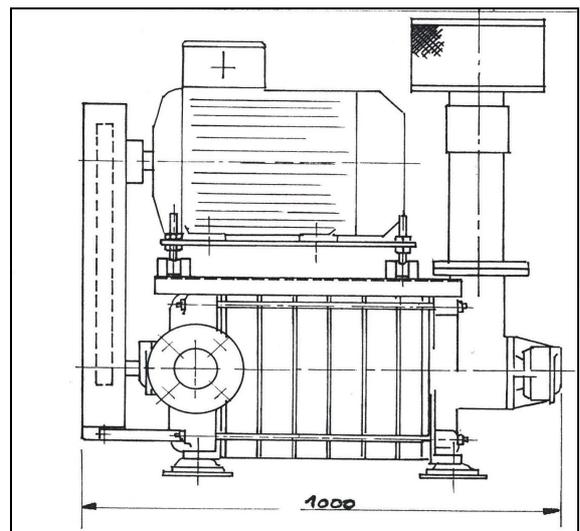
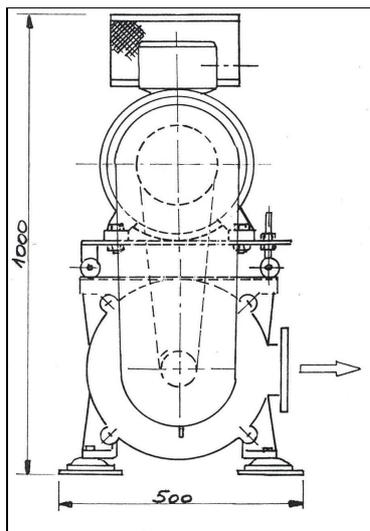
### EN ASPIRATION

ABO8/45 5,5 kW	mm/H <sup>2</sup> O	2010	1975	1930	1875	1782	1675	1545	1400	1235	1060	865	655	435	180							
ABO8/49 7,5 kW	mm/H <sup>2</sup> O	2365	2315	2260	2195	2115	2020	1900	1763	1612	1435	1235	1015	765	503	230						
ABO8/59 11 kW	mm/H <sup>2</sup> O	3115	3040	2965	2880	2783	2680	2560	2430	2290	2130	1950	1765	1570	1350	1085	800	485				
AB008/62 15 kW	mm/H <sup>2</sup> O	3525	3448	3365	3285	3200	3110	3010	2910	2785	2610	2435	2230	2005	1770	1520	1250	940	615	285		

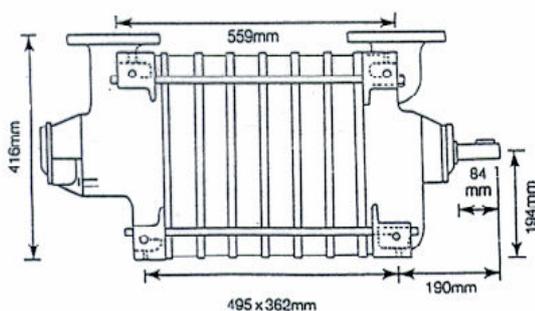
### EN SOUFFLERIE

ABO8/45 5,5 kW	mm/H <sup>2</sup> O	2440	2350	2250	2150	2035	1900	1752	1580	1378	1175	950	715	460								
ABO8/49 7,5 kW	mm/H <sup>2</sup> O	3025	2930	2825	2710	2560	2400	2215	2025	1820	1610	1375	1135	870	595	270						
ABO8/59 11 kW	mm/H <sup>2</sup> O	3860	3750	3630	3500	3345	3165	2970	2773	2550	2320	2075	1825	1570	1285	1000	700	400				
AB008/62 15 kW	mm/H <sup>2</sup> O	4630	4570	4480	4385	4260	4110	3950	3770	3575	3370	3135	2885	2615	2325	2030	1730	1420	1100	755	370	

## ENSEMBLE AVEC MOTEUR



## UNITE NUE



Les **FILTRES** à AIR (soufflantes) et **DIFFUSEURS** d' AIR (turbines) sont fournis en **OPTION** de même que les **VANNES** d' ADDUCTION d' AIR.

