

AÉRATEURS SÉRIE TRN

La série TRN est une gamme d'aérateurs submersibles déprimogènes.

Atouts

- ♦ Robuste
- ♦ Installation, utilisation et maintenance simples
- ♦ Double garniture mécanique sans contact avec l'eau
- ♦ Livré avec un silencieux

Application

Aération et agitation pour le traitement des eaux usées industrielles et urbaines.



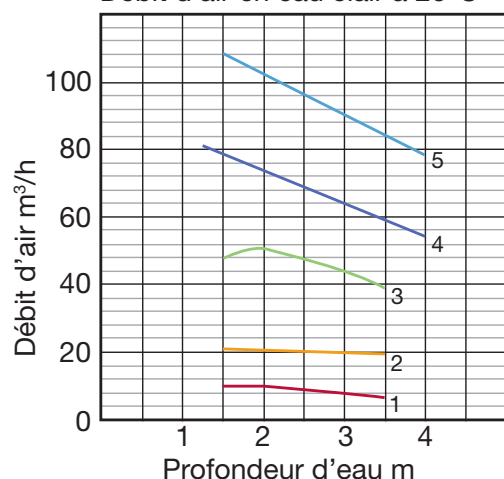
TRN

Modèles	2850 tr/min					1450 tr/min				
	32TRN 2.75	32TRN 21.5	50TRN 42.2	50TRN 43.7	50TRN 45.5	80TRN 47.5	80TRN 412	80TRN 417	100TRN 424	150TRN 440
Puissance (kW)	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	12	17	24	40
Méthode de démarrage	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	Directe	E.T.	E.T.	E.T.	E.T.
Ø Conduite d'air (mm)	32	32	50	50	50	80	80	80	100	150
Profondeur turbine maxi (m)	3,5	3,5	3,6	4	4	4,5	6	6	6	6
Nombre de sorties	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
Poids (kg)	55	55	140	150	170	190	200	220	460	635
Courbe	● 1	● 2	● 3	● 4	● 5	● 6	● 7	● 8	● 9	● 10

E.T. : étoile / triangle

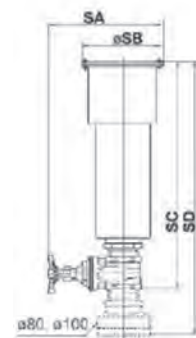
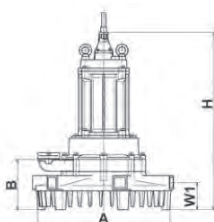
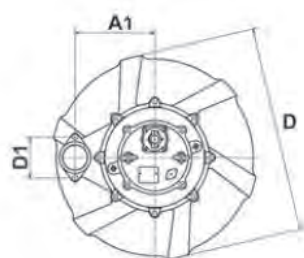
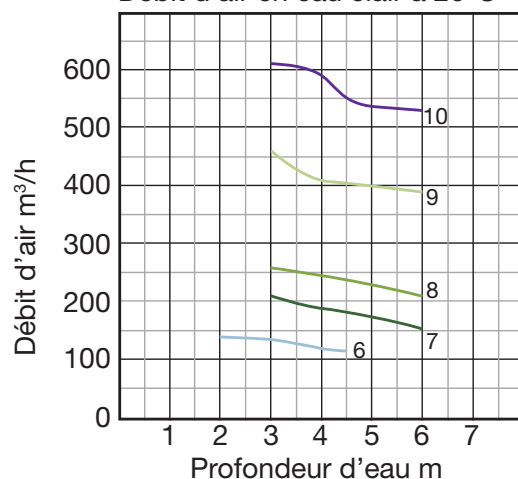
Courbe débit d'air en fonction de la profondeur d'eau

Débit d'air en eau clair à 20°C



Courbe débit d'air en fonction de la profondeur d'eau

Débit d'air en eau clair à 20°C



Modèles		32TRN 2.75	32TRN 21.5	50TRN 42.2	50TRN 43.7	50TRN 45.5	80TRN 47.5	80TRN 412	80TRN 417	100TRN 424	150TRN 440
Aérateur	A	371	371	660	660	660	660	660	660	980	980
	A1	184	184	271	271	271	271	271	271	385	410
	B	146	146	226	226	226	246	246	246	417	452
	D	420	420	700	700	700	700	700	700	1000	1050
	D1	90	90	140	140	140	140	140	140	230	280
	H	473	473	689	694	835	868	898	985	1254	1459
	W1	81	81	123	123	123	133	133	133	272	269
Conduite d'air		32	32	50	50	50	80	80	80	100	150
Silencieux/vanne	SA	180	180	230	230	230	245	245	245	345	448
	SB	116	116	154	154	154	180	180	180	256	370
	SC	175	275	370	370	370					740
	SD						585	585	585	760	863

Dimensions en mm