

La **qualité** des pompes de chantier TSURUMI au service de l'assainissement

DOUBLE FONCTION

- Aération
- Agitation



Déprimogène

La rotation de la turbine permet l'aspiration directe de l'air, le mélange eau/air est éjecté par les diffuseurs.

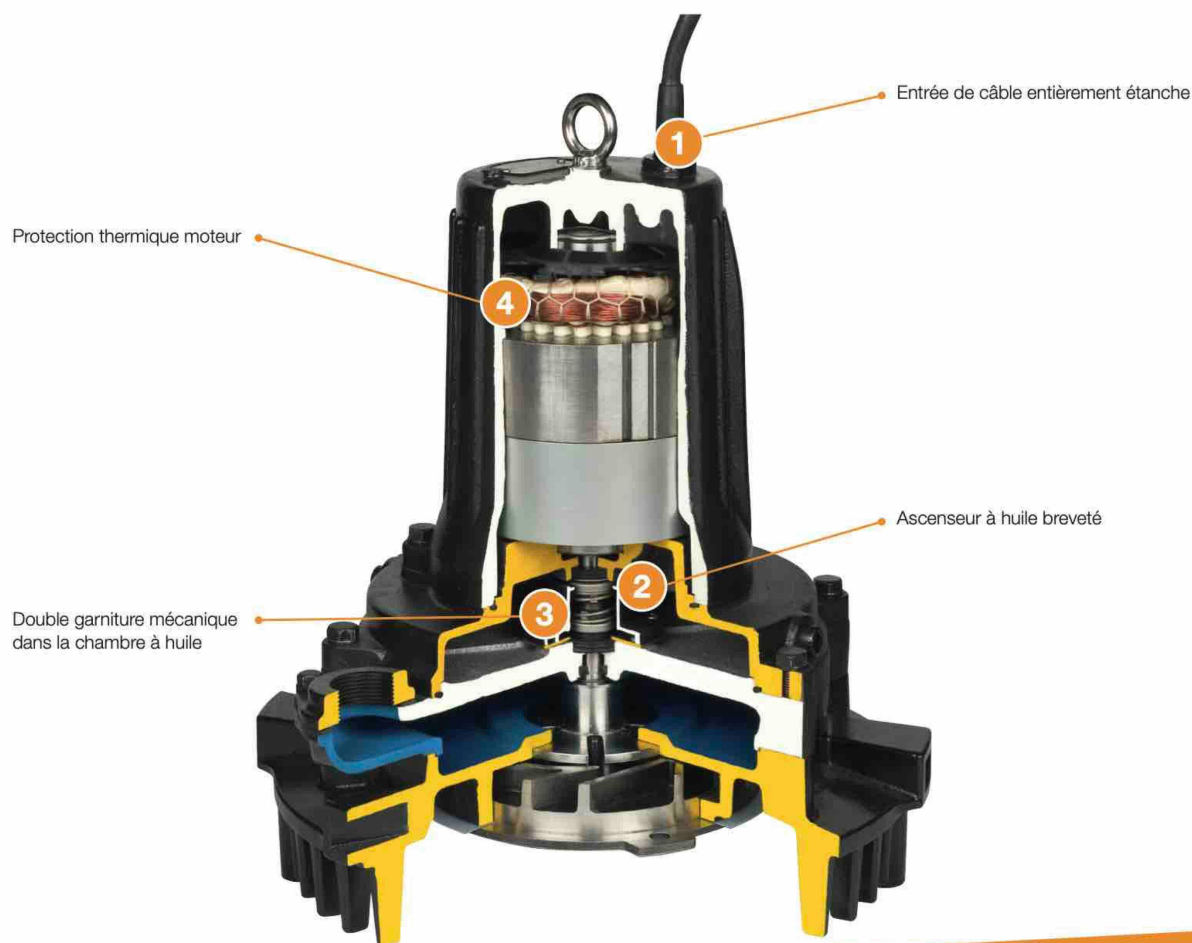
Grâce à sa conception, un matelas d'air se crée au-dessus de la turbine, l'effluent n'est donc pas en contact avec la garniture mécanique limitant ainsi son abrasion.

Agitation efficace du bassin

Le mélange eau/air éjecté de l'appareil permet un brassage efficace et une diffusion homogène de l'air.

Utilisation immergée

Par son utilisation, le TRN est silencieux, il ne crée pas d'aérosols et ne gèle pas.



AERATEURS
AGITATEUR

POMPES DE
DRAGAGE

POMPES DE
SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES

TRIPHASES 400 V – 50Hz

AÉRATEURS SÉRIE TRN / TRN-FL

La série TRN est une gamme d'aérateurs submersibles déprimogènes.
La série TRN-FL est une gamme destinée au dégraissage et à la flottation.

Atouts

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

Applications

Aération et agitation pour le traitement des eaux usées industrielles et urbaines
Dégraissage et flottation des matières en suspension

NOUVEAUTÉ

TRN-FL SPÉCIAL
FLOTTATION
DES GRAISSES
PLUS D'INFORMATIONS
SUR CONSULTATION



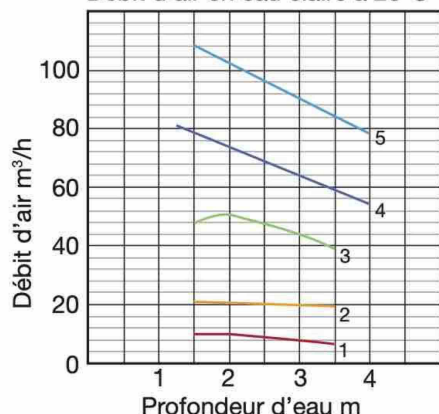
TRN

	2850 tr/min					1450 tr/min				
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
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
Modèles	32TRN-FL 2.75	32TRN-FL 21.5	50TRN-FL 42.2	50TRN-FL 43.7						
Disponibilité	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines	2 semaines

E.T. : étoile / triangle

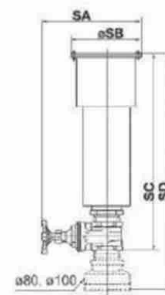
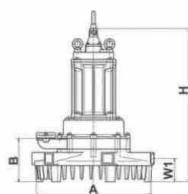
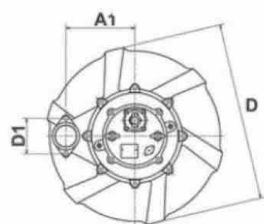
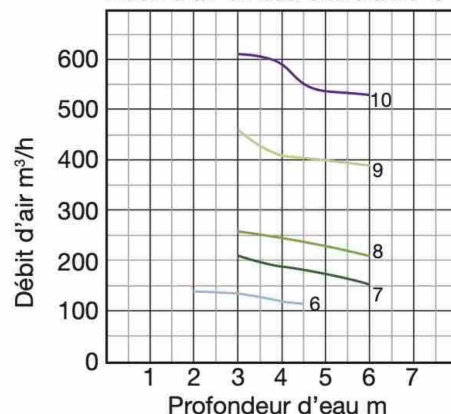
Courbe débit d'air en fonction de la profondeur d'eau

Débit d'air en eau claire à 20°C



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

Débit d'air en eau claire 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

(*) Mêmes dimensions pour la version TRN-FL

Dimensions en mm

AÉRATEURS
AGITATEUR

POMPES DE
DRAGAGE

POMPES DE
SURFACE

ATELL

ACCESSOIRES