

---

## VUE D'ENSEMBLE aérateurs et écumeurs

---

### aérateurs submersibles

Raccordement fileté femelle	capacité d'air max Nm <sup>3</sup> /h	Profondeur max m ce	Exécution	Puissance P1 kW	Feuille n°
1¼"	22	3,2	3 x 400V	1,88	10.01
3"	280	4,7	3 x 400V	18,2	10.02
4"	422	5	3 x 400V	26,4	10.03

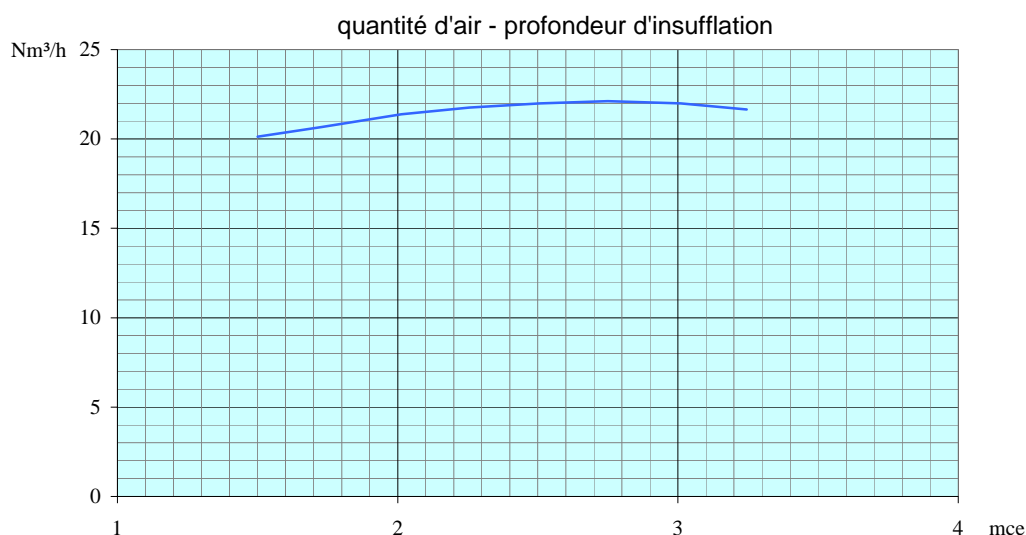
### Ecumeurs

Raccordement refoulement Perrot mâle	Capacité max m <sup>3</sup> /h	Pression max m ce	Exécution	Puissance P1 kW	Feuille n°
2"	10,8	4,9	3 x 400V	0,53	10.04

m ce : mètres de colonne d'eau

# 15-TRN2

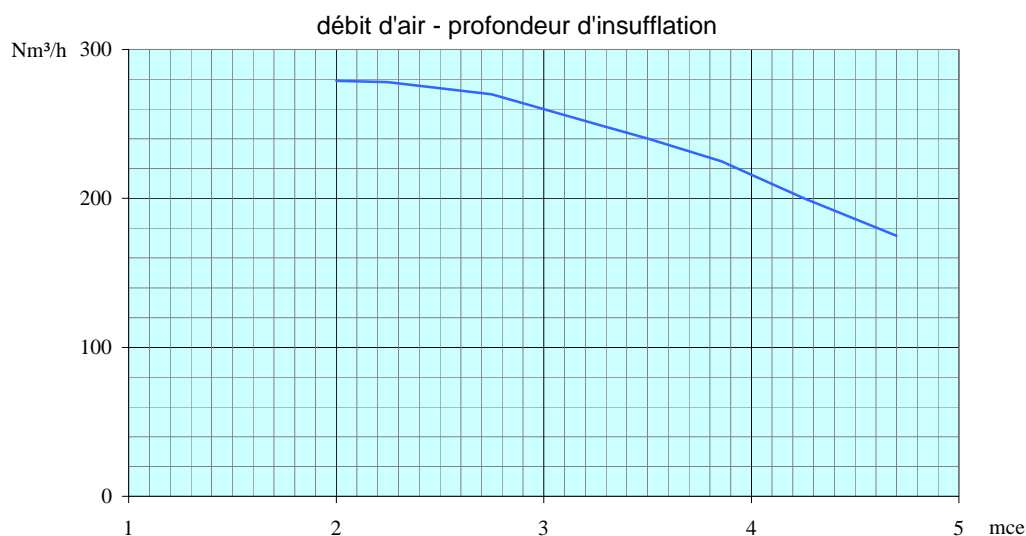
## Aérateur submersible



Type	: Tsurumi, 15-TRN2
Applications	: aération et mélange de boue active, eaux usées. désodorisation et l'assainissement d'eau stagnante
Moteur	: 3 x 400V, 50 Hz
Puissance P1	: 1,88 kW à 2.850 tr/min
Courant nominal	: 3,6 A
Poids	: 70 kg (sans câble électrique)
Hauteur	: 480 mm
Diamètre	: Ø 420 mm
Raccordement	: entrée d'air : bride fileté 1¼" femelle
Particularités	: mélange intime, aussi en profondeur ni embruns, ni brouillard, ni écume, ni nuisance sonore installation et entretien simple
Equipement	: chaîne de levage câble électrique l = 10m boîtier de commande marche-arrêt monté avec protection thermo-magnétique du moteur fiche CEE 16A 5p

# 150-TR2

## Aérateur submersible



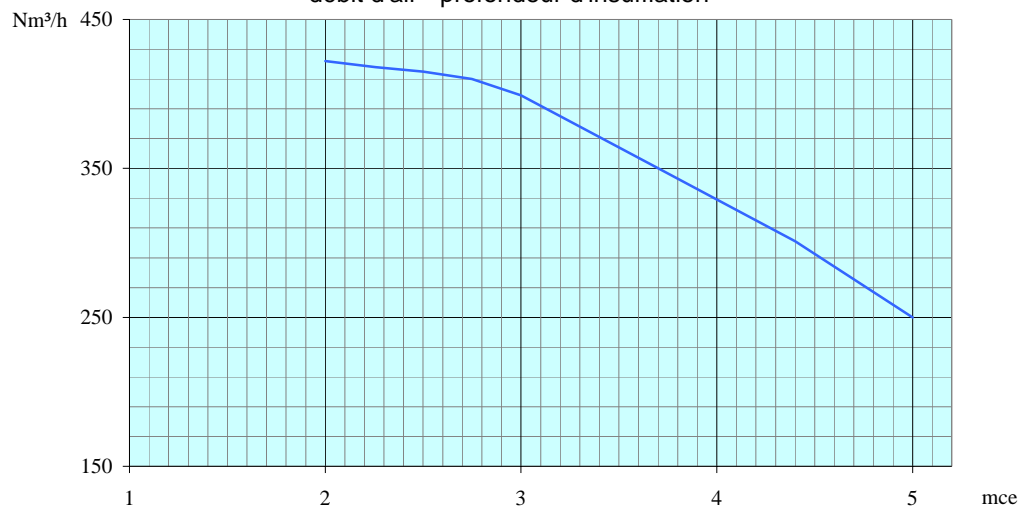
Type	: Tsurumi, 150-TR2
Applications	: aération et mélange de boues actives, eaux usées, désodorisation et assainissement d'eau stagnante
Moteur	: 3 x 400V, 50 Hz
Puissance P1	: 18,2 kW à 1.450 tr/min
Courant nominal	: 30 A
Poids	: 290 kg (sans câble électrique)
Hauteur	: 935 mm
Diamètre	: Ø 700 mm
Raccordement	: entrée d'air : bride fileté 3" femelle
Particularités	: mélange intime, aussi en profondeur ni embruns, ni brouillard, ni écume, ni nuisance sonore installation et entretien simple
Equipement	: chaîne de levage câble électrique l = 20m boîtier de commande marche-arrêt monté avec protection thermo-magnétique du moteur fiche CEE 63A 5p

## 220-TR

### Aérateur submersible



débit d'air - profondeur d'insufflation

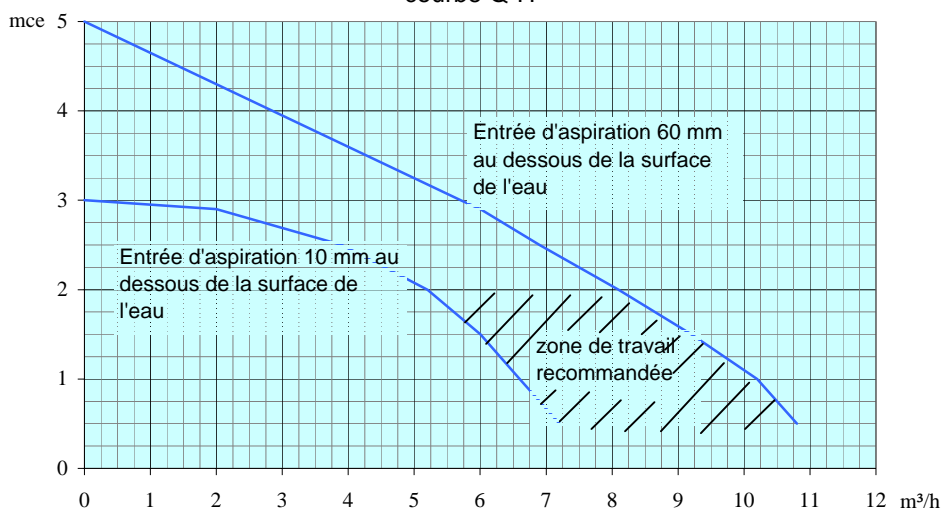


Type	: Tsurumi, 220-TR
Applications	: aération et mélange de boues actives, eaux usées. Désodorisation et assainissement d'eau stagnante
Moteur	: 3 x 400V, 50 Hz
Puissance P1	: 26,4 kW à 1.450 tr/min
Courant nominal	: 48 A
Poids	: 530 kg (sans câble électrique)
Hauteur	: 1.058 mm
Diamètre	: Ø 975 mm
Raccordement	: entrée d'air : bride fileté 4" femelle
Particularités	: mélange intime, aussi en profondeur ni embruns, ni brouillard, ni écume, ni nuisance sonore installation et entretien simple
Equipement	: chaîne de levage câble électrique l = 10m boîtier de commande marche-arrêt monté avec protection thermo-magnétique du moteur fiche CEE 63A 5p

## 4-FSP Ecumeur



courbe Q-H



Type	: Tsurumi, 4-FSP
Applications	: évacuation d'huiles et graisses flottantes, ...
Moteur	: 3 x 400 V, 50 Hz
Puissance P1	: 0,53 kW à 2.850 tr/min
Courant nominal	: 1,1 A
Passage libre	: 16 mm Ø
Poids	: 36 kg (sans câble électrique)
Hauteur	: 565 mm
Diamètre	: Ø 840 mm
Raccordement	: côté refoulement : raccord rapide Perrot 2" mâle
Particularités	: pompe submersible flottante, avec 3 flotteurs comprend un éjecteur (mécanisme d'aspiration) avec trémie qui permet de recueillir l'écume grand passage libre
Equipement	: câble électrique l = 10m boîtier de commande marche-arrêt monté avec protection thermo-magnétique du moteur fiche CEE 16A 5p