



# PISCINES PUBLIQUES

	PAGE
Pompes grand débit.....	140
Filtres bobinés.....	142
Supportage .....	143
Contrôle pH / Redox.....	144
Pompes à chaleur .....	146
Déshumidificateurs .....	147

## DOMAINE DES ORMES

Flasher ce QR Code pour en savoir plus sur notre partenariat et ce chantier «hors norme».



Plus de 6500 ML de tubes et de tuyaux.  
Plus de 5000 raccords PVC...

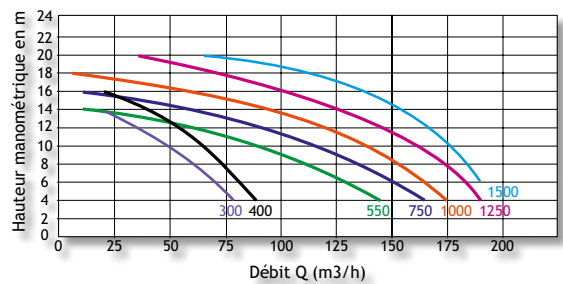


# Pompes grand débit

## MAGNUS

### CARACTÉRISTIQUES

- Corps de pompe et préfiltre en polypropylène renforcé de fibre de verre résistant aux produits chimiques
- Préfiltre de grande dimension
- Panier de préfiltre en polyéthylène
- Couvercle transparent en polycarbonate avec système de fermeture à 4 vis
- Garniture mécanique en carbone-céramique et acier inoxydable AISI 304
- Visserie en acier inoxydable AISI 316
- Moteur asynchrone fermé à ventilation externe 1450 t/min et 2850 t/min
- Protection IP55, isolation classe F
- Double fréquence 50Hz et 60 Hz
- Turbine en Noryl ou en bronze
- Bride de connexion standard
- Roulements lubrifiés à vie
- Garantie 2 ans



CV	KW	R.P.M.	HAUTEUR COLONNE D'EAU EN MÈTRES							RÉFÉRENCE	€URO/H.T.	RÉFÉRENCE	€URO/H.T.
			6	8	10	12	14	16	TURBINE EN NORYL				
débit m³/heure													
2.5	1.8	1450	53	43	32	18	-	-	SMAGNUS0250	1811,67	-	-	
3	2.2	1450	62	54	43	26	10	-	SMAGNUS0300	1812,07	-	-	
4	3	1450	74	66	56	42	29	14	SMAGNUS0400	1852,52	-	-	
5.5	4	1450	123	104	84	57	30	-	SMAGNUS0550	2023,56	SMAGNUS0550B	2581,74	
7.5	5.5	1450	143	127	107	85	57	12	SMAGNUS0750	2719,27	SMAGNUS0750B	3166,50	
10	7.5	1450	160	145	126	107	80	48	SMAGNUS1000	2751,63	SMAGNUS1000B	3271,68	
12.5	9.2	2850	-	167	152	136	118	99	-	-	SMAGNUS1250B	3389,55	
15	11	2850	-	188	177	162	146	130	-	-	SMAGNUS1500B	3287,86	

Aspiration/refoulement en Ø110mm.

## [e] MAGNUS



### À vitesse variable

CV	KW	R.P.M.	HAUTEUR COLONNE D'EAU EN MÈTRES							RÉFÉRENCE	€URO/H.T.
			6	8	10	12	14	16	TURBINE EN NORYL		
débit m³/heure											
3	2.2	1450	62	54	43	26	10	-	EMAG300	2941,26	
4	3	1450	74	66	56	42	29	14	EMAG400	3118,02	
5.5	4	1450	123	104	84	57	30	-	EMAG550	3295,90	

Documentation technique sur demande

### OPTIONS

Collets, brides et boulonnerie (nous consulter)



**SKITKONTRA110**  
144,45€

# Pompes grand débit

## KONTRA



### Pompe grand débit sans préfiltre

CV	KW	R.P.M.	HAUTEUR COLONNE D'EAU EN MÈTRES						RÉFÉRENCE TURBINE EN NORYL	€URO/H.T.	RÉFÉRENCE TURBINE EN BRONZE	€URO/H.T.
			6	8	10	12	14	16				
débit m³/heure												
2.5	1.8	1450	53	43	32	18	-	-	KONTRA0250	1431,10	-	-
3	2.2	1450	62	54	43	26	10	-	KONTRA0300	1427,80	-	-
4	3	1450	74	66	56	42	29	14	KONTRA0400	1497,10	-	-
5.5	4	1450	123	104	84	57	30	-	KONTRA0550	1670,90	-	-
7.5	5.5	1450	143	127	107	85	57	12	KONTRA0750	2392,50	-	-
10	7.5	1450	160	145	126	107	80	48	KONTRA1000	2946,90	KONTRA1000B	2994,52
12.5	9.2	2850	-	167	152	136	118	99	-	-	KONTRA1250B	3067,03
15	11	2850	-	188	177	162	146	130	-	-	KONTRA1500B	3114,62

Aspiration/refoulement en Ø110mm.

### Pompe en inox



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*

### Pompe en fonte 1.450 R.P.M.



### Armoires personnalisées



Fabriquées dans le plus strict respect des normes en vigueur et selon votre cahier des charges.  
Toutes options : filtration, chauffage, régulation, automatisme...

TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*



### Préfiltres PEHD

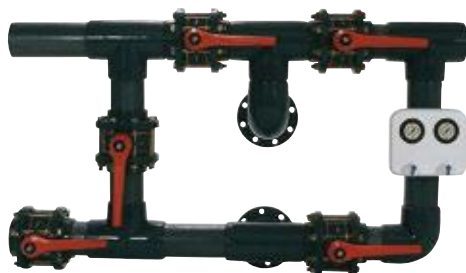
- Du Ø250 mm au Ø630 mm
- Débit de 10 à 600 m³/h
- Avec grille plate ou panier circulaire



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122  
Appel non surtaxé\*

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

## Avec batterie 5 vannes manuelles ou motorisées Ø1050 au Ø3000 mm



Livré pré-assemblé avec une panoplie de manomètres à lecture différentielle pour 2 robinets de prélèvement. Vannes motorisées ou pneumatiques sur demande.



### • Filtres verticaux et horizontaux

- Pression de service maxi 2.5, 4 et 6 bars
- Pression d'épreuve 3.75 et 6 bars selon norme NFT 57-900
- Température d'utilisation : 10 à 45°
- pH d'utilisation : 6.5 à 8
- Débit indicatif : 17 à 353 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de filtration de 1 à 50 m<sup>3</sup>/h
- "Trou d'homme" supérieur Ø400
- Collecteur à crépines avec fentes de 0.30mm, orientées vers le bas afin d'obtenir une reprise d'eau à une vitesse inférieure à 1 m/s ou plancher crépiné
- Purge d'air interne équipée d'une crépine
- Vidange d'eau et de sable
- Hauteur de masse filtrante de 1 ou 1.2 m



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



## OPÉRA

Ø1050 et Ø1200 mm

Avec vannes multivoies 3"



PLUS DE DÉTAILS  
PAGE 72



## Solutions de fixations et d'insonorisation haut de gamme

### Devis personnalisés

- Justificatifs statiques des rails d'installation
- Calcul des forces aux points fixes de canalisation
- Capacités porteuses des kits, tiges filetées et tubes filetés
- Base de données répertoriant les sections des tubes et canaux, les caractéristiques des matières et des isolants
- Élaboration des dessins, listes de pièces et cahiers des charges
- Disponible en inox (304/316) et acier galvanisé à chaud



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

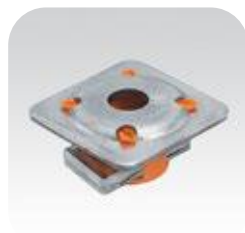
Appel non surtaxé\*

### Une gamme complète



Tous types de colliers avec et sans garniture

Fixation isophonique



Tous types de rails simples et doubles



Étriers



Kits support universel



Platines



Consoles



Tous types d'équerres à 90° et 45°



Boulons d'ancrage  
et chevilles



Tiges filetées 1 ML



Jonctions



Pattes à vis avec  
épaulement

## PANNEAU PH / CHLORE LIBRE AVEC POMPES PÉRISTALTITIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau thermoformé câblé électriquement avec boîtier IP 65
- Convient pour mesurer le pH et le chlore aux différentes sondes disponibles
- CL2 et ph : lus par un instrument modèle V MS configuré pour lire le chlore directement en p.p.m. avec sonde de lecture ampérométrique ouverte PRO-CG CL3 et séparateur galvanique
- L'instrument sera capable de gérer 2 sorties de relais 230V AC et une sortie 4-20 mA. Chaque sortie sera librement programmable sur différents points de consigne. Les sorties de relais peuvent être configurées avec des relais de démarrage
- **Pompes doseuse péristaltiques MP-PRO** contrôlées directement par l'instrument V MS pour un dosage proportionnel du produit oxydant
- Filtre de 50 µ avec maille lavable et support de sonde de sortie
- Support de sonde fourni en plexiglas avec capteur de débit pour la fermeture du dosage



### OPTIONS

- Sonde de température en PVC PT100 S
- Prédiposition pour sonde de niveau



TARIFS SUR DEMANDE

00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Disponible en 2 versions



Version avec sonde  
potentiostatique gel



Version avec sonde  
ampérométrique en cuivre et platine

## PANNEAU PH / CHLORE LIBRE, AVEC POMPES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau thermoformé câblé électriquement avec boîtier IP 65
- Convient pour mesurer le pH et le chlore aux différentes sondes disponibles
- CL2 et ph : lus par un instrument modèle V MS configuré pour lire le chlore directement en p.p.m. avec sonde de lecture ampérométrique ouverte PRO-CG CL3 et séparateur galvanique
- L'instrument sera capable de gérer 2 sorties de relais 230V AC et une sortie 4-20 mA. Chaque sortie sera librement programmable sur différents points de consigne. Les sorties de relais peuvent être configurées avec des relais de démarrage
- **Pompes doseuses électromagnétiques mA ME-PRO** contrôlées directement par l'instrument V MS pour un dosage proportionnel du produit oxydant
- Filtre de 50 µ avec maille lavable et support de sonde de sortie
- Support de sonde fourni en plexiglas avec capteur de débit pour la fermeture du dosage



### OPTIONS

- Sonde de température en PVC PT100 S
- Prédiposition pour sonde de niveau



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



Disponible en 2 versions



Version avec sonde  
potentiostatique gel



Version avec sonde  
ampérométrique en cuivre et platinium

## Fonctionnement en chauffage ou refroidissement (vanne inversion de cycle)



MODÈLE	REF : RAK 45		RAK 90
Puissance chauffage	Air 15°C	45,0 KW	90 KW
COP	Eau 26°C	3.2	3.2
Compresseurs	Quantité	1	1
	Modèle	Scroll SANYO	Scroll SANYO
	Consommation	14 KW	28 KW
Ventilateurs	Quantité	1	2
	Débit d'air	14 000 m³/h	2 x 14 000 m³/h
Alimentation	400V / 3~/ 50 Hz (sans neutre)		
Débit d'eau minimum		12 m³/h	24 m³/h
Niveau sonore à 10 mètres		54 dB(A)	57 dB(A)

## CARACTÉRISTIQUES

- Structure composée d'une base fabriquée en tôle d'acier galvanisé, avec film extérieur PVC thermocollé sur les panneaux : grande résistance aux intempéries et à la corrosion
- Compresseur de type hermétique SCROLL, monté sur supports antivibratoires
- Échangeur eau de piscine Titane avec réservoir PVC. Avec détecteur de débit d'eau à palette intégrée
- Échangeur à air, réalisé par tubes en cuivre sur lesquels sont disposées les ailettes en aluminium avec revêtement « blue fins »
- Ce revêtement est hydrophobe, ce qui permet un dégivrage très rapide et une évacuation des condensats optimisée
- L'évaporateur est équipé d'un dégivrage supplémentaire pour améliorer l'évacuation des condensats en cas de température extérieure très basse



Compresseur



Évaporateur



Échangeur

## Circuit frigorifique

- Détendeur électronique Carel E³V pour le mode chauffage
- Détendeur thermostatique pour le mode refroidissement
- Voyant liquide et humidité à changement de couleur
- Pressostats de sécurité haute et basse pressions
- Bouteille réservoir liquide avec sécurité et vanne d'isolement
- Vanne d'inversion de cycle quatre voies pour changement de fonctionnement de l'unité : chauffage / refroidissement
- Dégivrage par inversion de cycle
- Séparateur de liquide au niveau de l'aspiration du compresseur, et bouteille anti-coup de liquide



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*



# Déshumidificateurs

## Déshumidificateurs piscines gainables double flux

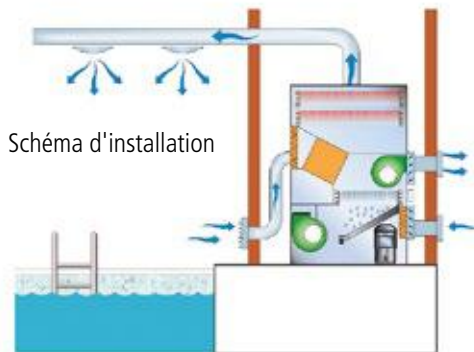


### MODÈLES DPG-DF

## CARACTÉRISTIQUES

Les déshumidificateurs à haute efficacité avec récupération d'énergie (double flux) de la série DPG-DF sont des appareils de grande qualité avec les caractéristiques suivantes :

- Isolation complète pour une utilisation en intérieur
- Spécialement adaptés aux utilisations à forte humidité comme les piscines
- Possibilité de fonctionner jusqu'à une température de 36°C
- Capables d'apporter un débit d'air neuf jusqu'à 30% du débit nominal
- Gamme importante avec des débits d'air de 800 à 14 000 m<sup>3</sup>/h d'air traité
- Récupération d'énergie qui permet d'économiser jusqu'à 20% de la capacité de déshumidification
- Le système de récupération d'énergie (dans lequel l'air passe deux fois) permet d'améliorer de façon significative le rendement de l'appareil



## DANTHERM®

### Déshumidification, ventilation et chauffage



- Solution complète pour un confort optimal de la personne
- Très faible consommation d'énergie
- Double échangeur offrant jusqu'à 95% de rendement Jusqu'à 100% d'air neuf
- Fonctionnement en free-cooling l'été
- Haute qualité de fabrication, protection anti-corrosion
- 2 versions : double flux avec ou sans pompe à chaleur
- Souplesse d'installation (raccordement par le dessus ou par le côté)



Écran large

Devis  
personnalisés



TARIFS SUR DEMANDE  
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé\*

Assistance  
téléphonique

Mise en service  
sur consultation

\*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs