

RELEVAGE HIDROSTAL





motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com



Les pompes Hidrostal possèdent un rendement exceptionnel, souvent supérieur de 50 % à celui d'une pompe centrifuge classique. Leur secret se cache dans leurs turbines. Il en existe 500 versions différentes pour couvrir un maximum d'applications. Avec leur grand diamètre de passage et leur fort pouvoir d'aspiration dû à la géométrie unique de leur turbine, les Hidrostal sont quasiment «imbouchables».

Elles pompent des liquides chargés en solides volumineux et filamenteux et des fluides visqueux. Elles sont disponibles en différentes fonderies. De nombreuses versions sont certifiées Atex.

Turbine	Type	Application	Exemples
	Turbine fermée	Transport de solides fragiles et volumineux	Produits alimentaires : fruits, légumes, poissons...
	Turbine moyenne et basse pression	Transport de particules solides	Céréales et flocons en suspensions, eaux d'égouts, déchets d'abattoir...
	Turbine moyenne Pression avec réglage du cône d'aspiration	Pompage d'eaux contenant des fibres et particules abrasives	Textile, sacs plastiques, fibres artificielles (nylon...) sables, fines de boues...
	Turbine haute pression avec réglage des pièces d'usure	Produits très abrasifs	Liquides fortement chargés en sables et graviers, copeaux de fraisage, d'usinage...



Une gamme complète



Pompes immergibles ou fosse sèche

Toutes les pompes submersibles sont disponibles en versions immergibles équipées d'un moteur à bain d'huile capable de fonctionner immergées ou en surface.

Ces pompes (submersibles et immergibles) peuvent être immergées jusqu'à 30 mètres. Certains modèles peuvent fonctionner jusqu'à 200 mètres.

Pompes à hélice

La géométrie inédite des turbines Hidrostal est idéale pour un refoulement axial avec de très gros débits. Les pompes à hélice sont particulièrement adaptées pour les stations d'eaux pluviales grande capacité et l'irrigation.



Pompes sur pied d'assise

Toutes les pompes Hidrostal sont disponibles en installation sur pied d'assise pour fonctionner dans des stations de refoulement, de relevage d'eaux usées ou pluviales.

Accessoires : pieds d'assise, glissières, barres de guidage.

Système Flywheel

Certains modèles peuvent être équipés du système Flywheel : un volant d'inertie installé sur l'axe du rotor. Il permet de lisser les variations brutales de débits et de préserver l'installation en réduisant les risques de coup de bélier.



RELEVAGE

HIDROSTAL

	Puissance max (kW)	Débit max (m ³ /h)	HMT max (m)	Vitesse de rotation (tr/min)	Ø de refoulement (mm)	Ø d'aspiration (mm)
--	--------------------	-------------------------------	-------------	------------------------------	-----------------------	---------------------

HIDROSTAL livrées avec 10 m de câble

1	B02Q	3	68	21	2890	50	50
2	C03Q/C080	8	155	29	2890	80	80
3	D04Q/D100	35	306	49	2900	100	100
4	E05Q/E125	60	504	70	2970	125	125
5	E08Q/E200	22	648	75	2900	200	200
6	F4K	14	468	36	1460	100	100
7	F6K	45	702	29	1460	150	150
8	F10K	40	1044	24	1460	250	250
9	H5K	75	702	55	1460	125	125
10	H8K	120	1332	50	1480	200	200
11	H12K	120	2160	34	1480	300	300
12	I10K	250	1440	65	1460	250	250
13	I16K	250	3240	24	970	400	400
14	L8K	200	1800	55	970	200	200
15	L12K	200	3240	40	970	300	300
16	L20K	250	5040	34	970	500	500

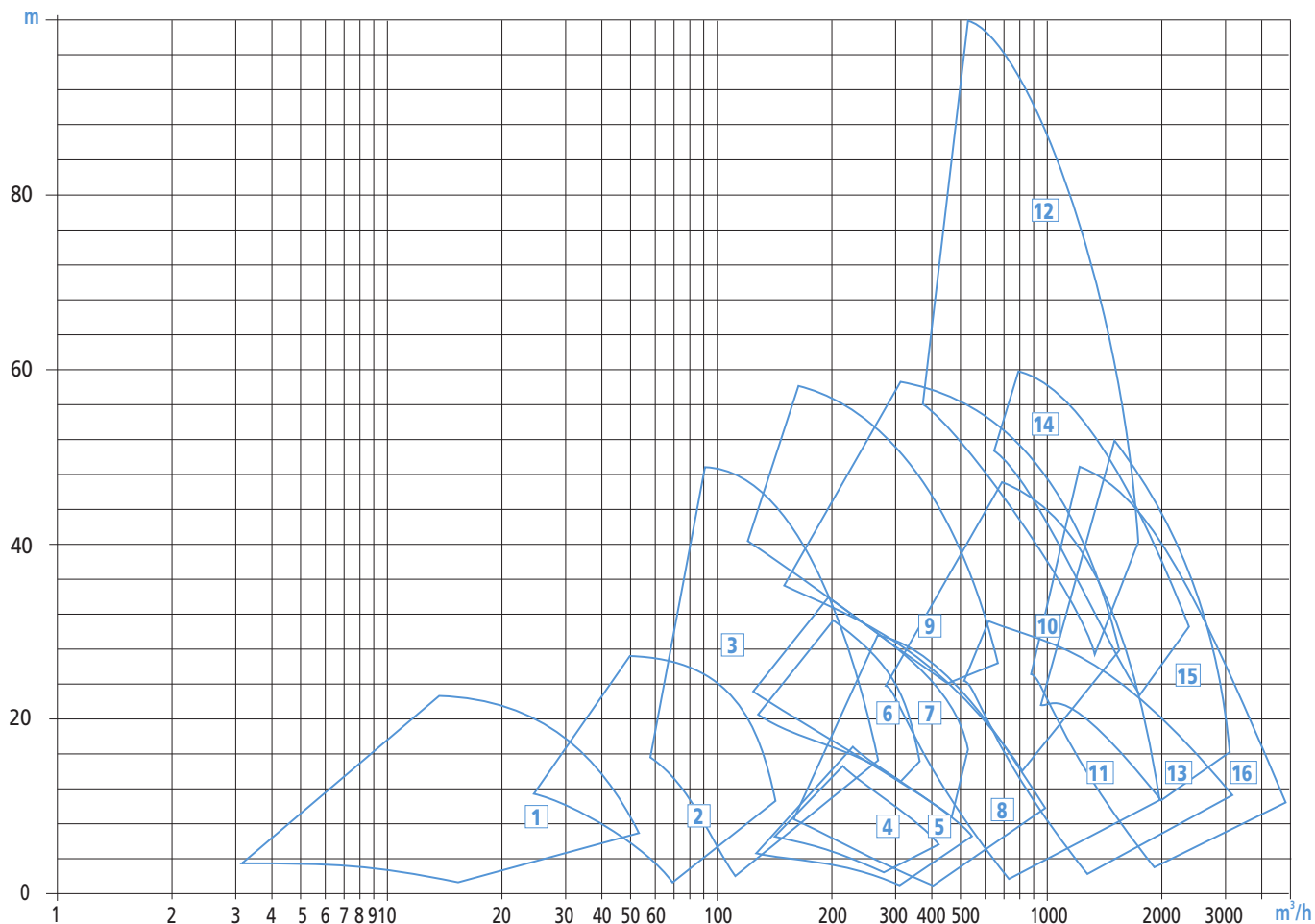
Applications



Pompe immergeable fonctionnant le moteur dénoyé.



Pompes fonctionnant dénoyées pour eaux pluviales.



Pompes pour eaux usées en version fosse sèche.



Pompe équipée d'une aspiration spécifique pour fonctionner à sec

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

TELSTAR