

DOMINATOR 5 RW Pack SYSTÈME D'EAUX PLUVIALES



POMPES SUBMERSIBLES MULTI-ÉTAGÉES EN
ACIER INOXYDABLE POUR RÉSERVOIRS DE
RÉCUPÉRATION DES EAUX PLUVIALES
STARITE.IT

L'ÉTABLISSEMENT DE PISE DEVIENT 100% VERT



Grâce à la réalisation d'une installation photovoltaïque sophistiquée placée sur le toit, le siège de Pise devient le premier établissement vert Pentair capable de produire **100% de l'énergie nécessaire aux activités de production.**

Sur une superficie de 11.000 m² ont été installés 4100 panneaux solaires qui génèrent jusqu'à **1.280.000 kWh** par an. Parmi les avantages il en résulte une réduction des émissions de CO₂ de **678.400 Kg.**

Nos clients ont la garantie que les

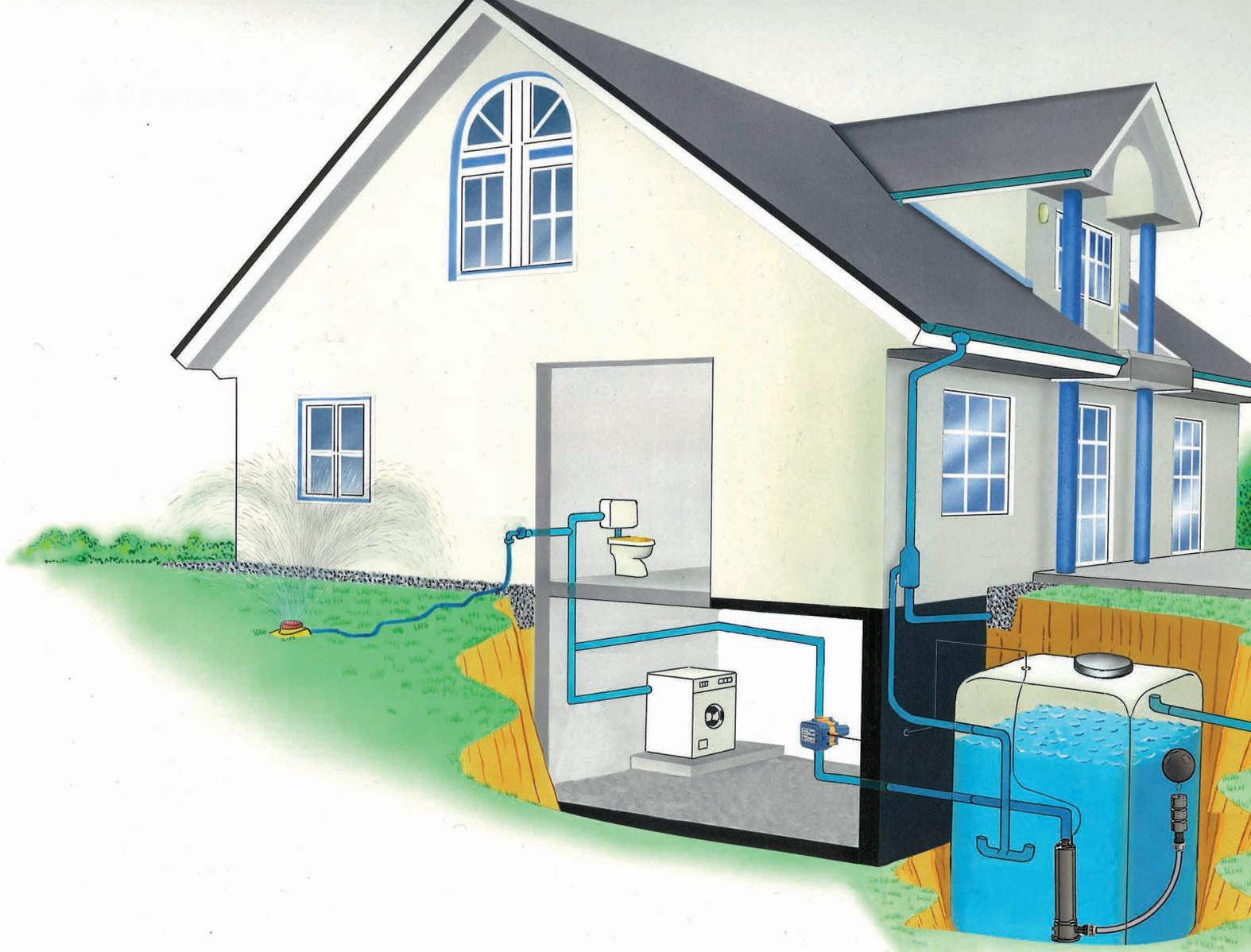
produits de Pentair qui proviennent de l'établissement de Pise sont complètement réalisés en utilisant de l'énergie renouvelable. Les importants résultats atteints grâce à l'installation des panneaux solaires sont visibles en temps réel sur les différents écrans placés à l'intérieur de l'établissement.

Chaque activité à l'intérieur de l'établissement de Pise est en fait continuellement améliorée sous le signe de l'économie d'énergie et d'un impact minimal sur l'environnement.

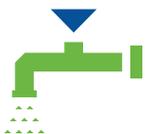
À la lumière des initiatives

entreprises et des projets futurs, nous pouvons affirmer que Pentair est leader dans la gestion de ses propres activités sous le signe de:

- Respect maximal de l'environnement
- Économie énergétique maximale
- Sécurité optimisée pour les ouvriers
- Respect maximal pour la santé



DECouvrez LE NOUVEAU SYSTEME POUR EAUX PLUVIALES



Réduisez votre principale consommation d'eau grâce au Pentair RW Pack et transformez votre foyer en un logement écologique en utilisant les eaux pluviales pour l'irrigation, les toilettes et les machines à laver.

Innover avec Pentair signifie obtenir des avantages importants:

- Réduction des coûts d'exploitation
- Récupération et réutilisation de l'eau
- Récupération intégrée

Rendez votre bâtiment écologique et conservez la ressource naturelle la plus importante tout en réduisant la consommation d'énergie.

DOMINATOR 5 RW Pack

POMPES ELECTRIQUES SUBMERSIBLES MULTI-ETAGEES

100% acier Inoxydable. DOMINATOR 5 RW Pack est un système équipée d'une pompe centrifuge multi-étagée submersible et d'une dispositif de commande on/off ainsi que d'une conduite d'aspiration, un filtre à flotteur et un câble de suspension en nylon de 20 m.

Système prêt à être branché pour pomper les eaux pluviales.

APPLICATIONS

- Pompage de puits et réservoirs de récupération des eaux pluviales.
- Petits systèmes d'irrigation automatique de jardin
- Systèmes de récupération des eaux pluviales
- Systèmes d'irrigation par gravité

DONNEES D'APPLICATION

- Type de liquide : eau claire sans solides suspendus ni matériau abrasif.
- Température maximum du liquide : 40°C.
- Immersion maximale sous le niveau de l'eau : 17 m.

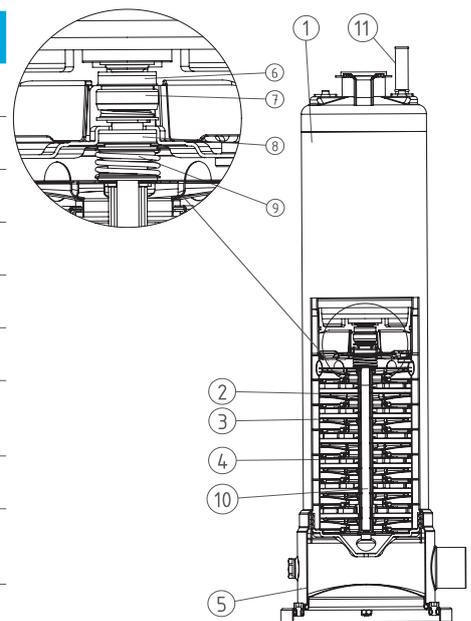
MOTEUR

- Moteur ventilé avec corps en acier inoxydable refroidi par liquide pompé.
- Degré de protection IP 68.
- Classe d'isolement F.
- Alimentation monophasée avec condensateur constamment activé.
- Protection par rupteur thermique intégré à l'enroulement du moteur.
- Boîte de jonction de câbles entièrement isolée.
- Roulements à billes autolubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tr/min.
- Adapté pour un fonctionnement continu.



TABLEAUX DES MATERIAUX

N.	COMPOSANTS	MATÉRIAUX
1	Corps de pompe	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304
2	Turbines	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304
3	Diffuseurs	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304
4	Espaceur	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304
5	Base	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304
6	Garniture mécanique - chambre d'huile de la partie stationnaire	Oxyde d'aluminium / NBR
7	Garniture mécanique - chambre d'huile de la partie rotative	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) - USA : AISI 304 / NBR / Carbone graphite imprégné de résine
8	Garniture mécanique - partie stationnaire	Oxyde d'aluminium / NBR
9	Garniture mécanique - partie rotative	Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) - USA : AISI 316L / NBR / Carbone graphite
10	Arbre du moteur	Côté humide - Acier inoxydable Europe : EN 10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) / USA : AISI 304 Côté moteur - Acier au carbone
11	Câble d'alimentation	Type H07 RN-F - longueur 20 m



PERFORMANCES HYDRAULIQUES

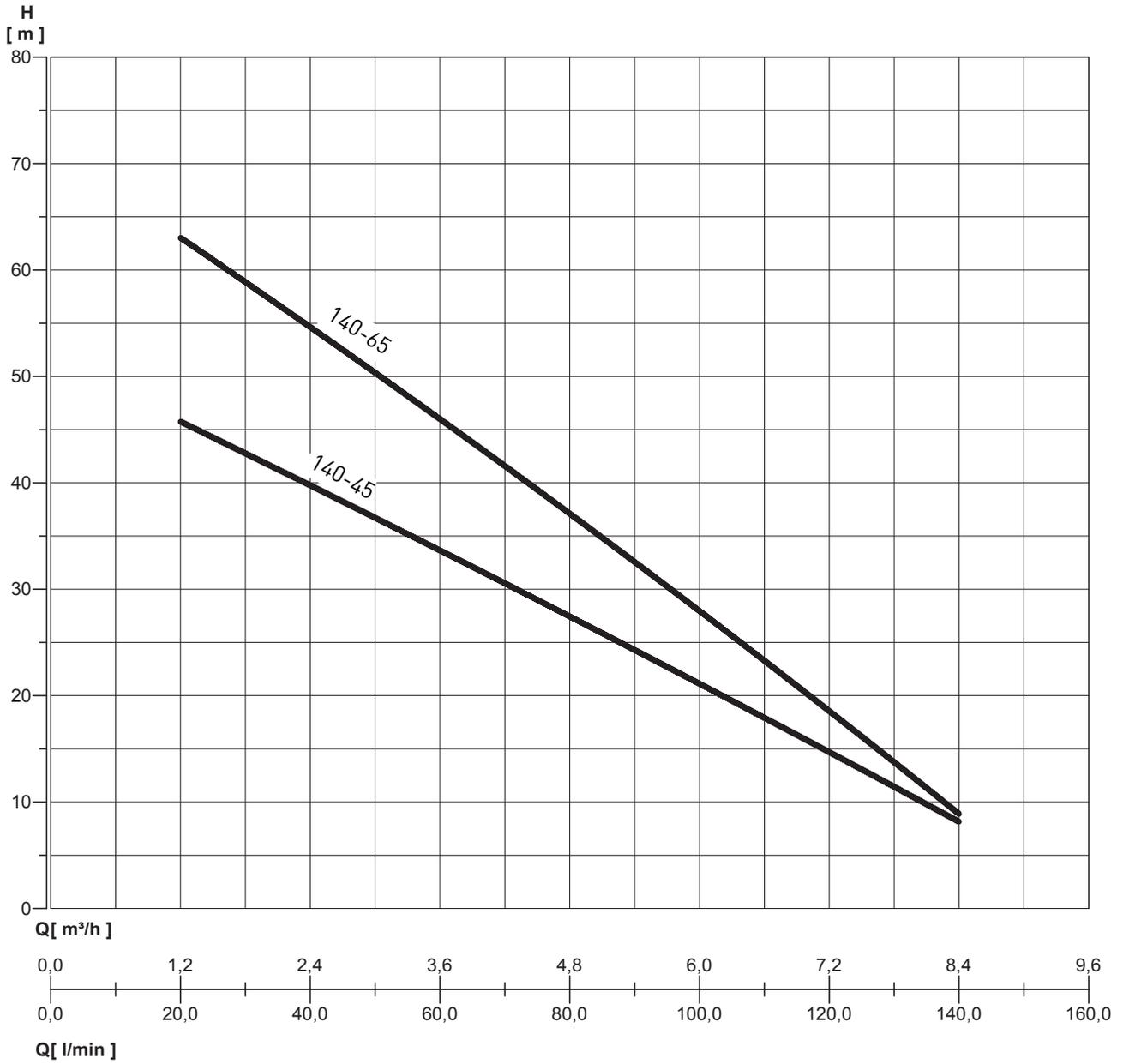
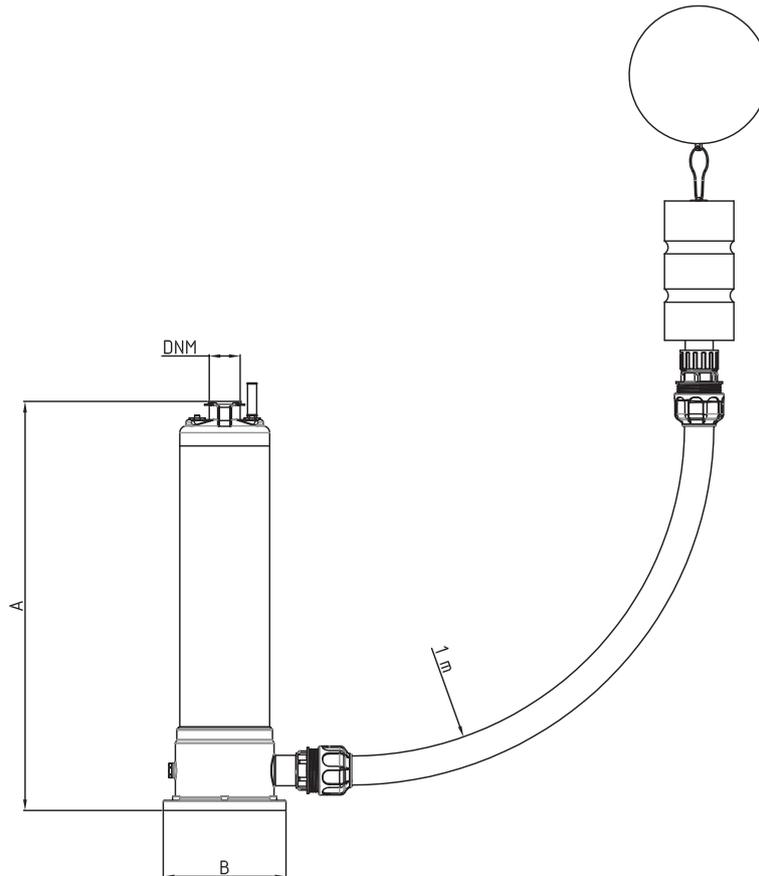


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODELE	Puissance Moteur (P2)		Puissance Moteur (P1)		TENSION (V)	In (A)	µF	ETAGES	Q									
	HP	kW	HP	kW						l/min	20	40	60	80	100	120	140	
										m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	
DOMINATOR 5 140/45B M RW Pack	1,2	0,9	1,8	1,3	1~230	6	16	5	m.c.a. / m.w.c.	47	38	33	28	22	15	7,5		
DOMINATOR 5 140/65B M RW Pack	1,6	1,2	2,2	1,7	1~230	7,7	20	7		63	55	45	38	28	19	9		



ENCOMBREMENT ET POIDS

MODELE	Dimensions (mm)				Poids (kg)
	A	Ø C	DNM	Passage libre	
DOMINATOR 5 140/45B M RW Pack	540	176,5	1"1/4 female	2	20,4
DOMINATOR 5 140/65B M RW Pack	594	176,5	1"1/4 female	2	22

Les données fournies dans le présent catalogue sont à titre indicatif et peuvent être différentes de celles définitives. Pentair se réserve le droit de modifier les caractéristiques décrites sans préavis, si cela est retenu nécessaire.



Pentair Water Italy | Via Masaccio | 13 56010 LUGNANO (PI) | ITALY | starite.it

Pentair Sta-Rite is a trademark, or registered trademark of Pentair or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

NV260A740 ED. IT - Rev.0 - 01/18 © 2018 Pentair Water Italy. All Rights Reserved.