

## Construction.

GRANDE SECTION DE PASSAGE  
pour limiter les pertes de charge

RESSORT  
en acier bichromaté

SYSTÈME BREVETÉ  
D'ACCUMULATION  
qui permet de disposer d'une  
réserve d'eau suffisante dans  
un encombrement limité

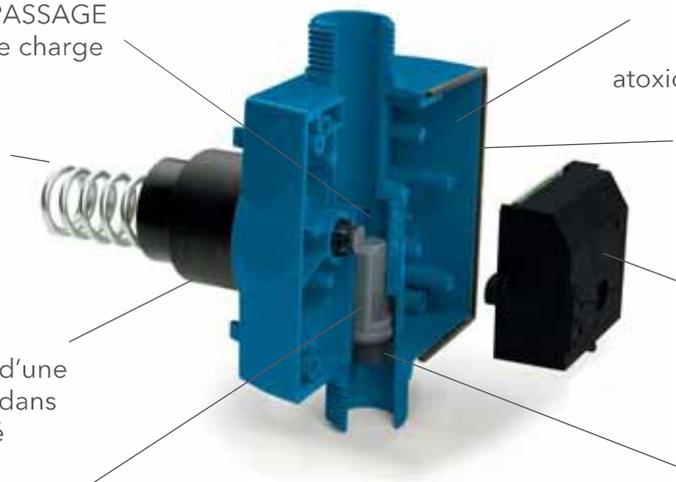
CAPTEURS  
en matériau thermoplastique à  
haute résistance intégrant des  
aimants à ultrasons incorporés de  
manière hermétique

STRUCTURE HYDRAULIQUE  
en matériau thermoplastique  
atoxique, renforcé de fibre de verre

MEMBRANE ET JOINTS  
en caoutchouc naturel spécial  
qui permettent un haut degré  
de protection (IP 65)

CARTE ELECTRONIQUE  
pour le contrôle, la protection  
et les connexions

CLAPET ANTI-RETOUR  
intégré avec capteur à aimant



SIGNALISATIONS PAR LED  
LED VERTE: POWER  
présence tension  
d'alimentation  
LED ROUGE: FAILURE  
indique la présence d'un défaut  
LED JAUNE: ON  
indique que l'électropompe est  
en marche

BOUTON DE  
RÉARMEMENT  
MANUEL  
pour redémarrer la pompe  
après un DEFAULT



MANOMÈTRE INTÉGRÉ  
Échelle 0÷10 bar

CÂBLE ET FICHE  
D'ALIMENTATION /  
CÂBLE MOTEUR  
uniquement dans la version  
avec câbles



## Caractéristiques Techniques.

### GENYO 8A.

Tension d'alimentation:  
monophasée 220-240 V

Fréquence: 50/60 Hz

Courant maximum: 8 A inductifs

Indice de protection: IP 65

Pression fixe de démarrage:

F12: 1.2 bar

F15: 1.5 bar

F22: 2.2 bar

Température d'exercice: 0÷60°C

Pression maximum: 10 bar

Débit maximum: 10 m<sup>3</sup>/h  
(voir diagramme pertes de charge)

Réarmement manuel

Connexions entrée - sortie: R1"

Manomètre (0÷10 bar)

Câble et fiche d'alimentation / moteur :  
H07RN-F 3G1 - L = 1,5 m avec fiche Schuko\*  
/ H07RN-F 3G1 - L = 0,5 m avec cosses  
(dans la version avec câbles)

\* Sur demande disponible avec fiche UK, AU



### GENYO 16A.

Tension d'alimentation:  
monophasée 220-240 V

Fréquence: 50/60 Hz

Courant maximum: 16A inductifs

Indice de protection: IP 65

Pression réglable de démarrage  
(au moyen d'une vis):  
R15÷30: de 1,5 à 3,0 bar

Température d'exercice: 0÷60°C

Pression maximum: 10 bar

Débit maximum: 10 m<sup>3</sup>/h  
(voir diagramme pertes de charge)

Redémarrage automatique

Connexions entrée - sortie: R1"

Manomètre (0÷10 bar)

Câble et fiche d'alimentation / moteur  
: H07RN-F 3G1,5 - L = 1,5 m avec fiche  
Schuko\* / H07RN-F 3G1,5 - L = 0,5 m  
avec cosses (dans la version avec câbles)  
\* Sur demande disponible avec fiche UK, AU



## Normes et Marques.

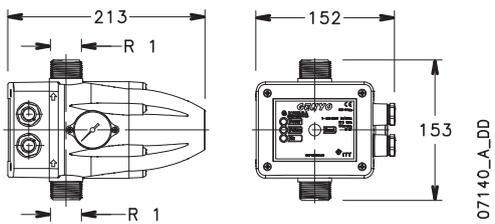
Indiqué pour l'utilisation en eau potable  
(approbation française ACS et conforme  
D.M. 06/04/2004 n. 174).

norme directive 2002/95/CE (RoHS)

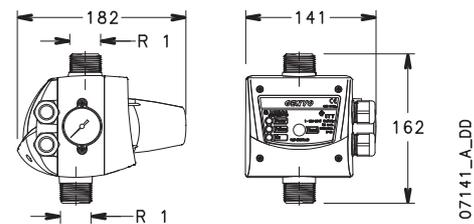
	Selon - 2006/95/CE (Directive Basse Tension)
	Selon - 2004/108/CE (Directive EMC)
	EN 60730 - 2 - 6, EN 61000 - 6 - 2:2005, EN 61000 - 6 - 3 : 2001

	Approbation C-Tick
---	--------------------

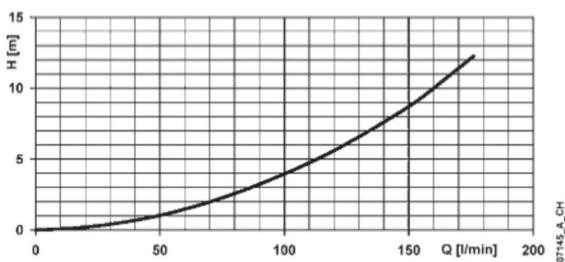
### Dimensions. GENYO 8A



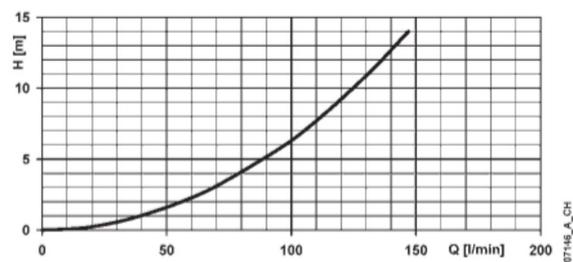
### GENYO 16A



### Diagramme Pertes De Charge. GENYO 8A



### GENYO 16A

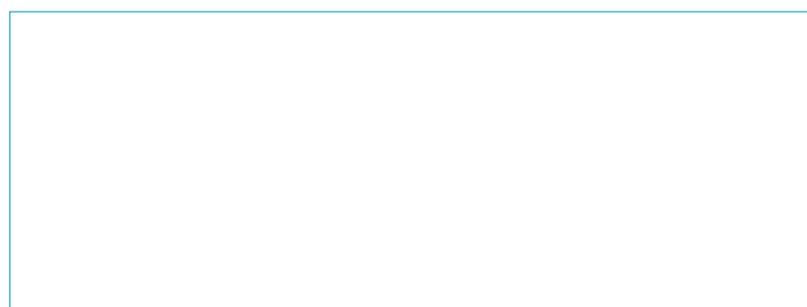


# Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 000 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

**Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xylem.com](http://xylem.com)**



Xylem Water Solutions France SAS  
29 rue du Port - Parc de l'Île  
92022 NANTERRE Cedex  
Tél. : +33 (0)1 46 95 33 33  
Fax : +33 (0)1 46 95 33 79  
[contact.france@xylem.com](mailto:contact.france@xylem.com)  
[www.xylemwatersolutions.com/fr](http://www.xylemwatersolutions.com/fr)

Lowara est une marque déposée de Xylem Inc.