



### ACCESSOIRES

#### Série GENYO

Système de contrôle et de protection pour électropompes **369**

#### Réservoirs à vessie

**371**

#### Réservoirs composites

**373**

#### Accessoires

**374**



## Série GENYO

Gamme de dispositifs mano-débitométriques électroniques compacts pour la commande et la protection des électropompes monophasées conçues pour les applications domestiques résidentielles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Alimentation:** monophasée 50 et 60 Hz

**Température de service** de 0 et 60°C

**Pression maximale de service:** 10 bar

**Débit maximal:** 10m<sup>3</sup>/h

**Indice de protection:** IP 65

### APPLICATIONS

- Surpression domestiques (habitations individuelles et collectives)
- Petite irrigation et jardinage
- Systèmes hydriques civils, comme les établissements balnéaires, campings, installations sportives

### FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

- Protection contre le fonctionnement à sec
- Pression stable sans fluctuations à point de fonctionnement constant.
- Petite réserve d'eau par compenser les petites fuites de l'installation
- Redémarrage automatique (pour la version GENYO 16A)
- Pression de démarrage réglable (par la version GENYO 16A)

Versions avec câbles et connecteurs CB et AU disponibles sur demande



Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

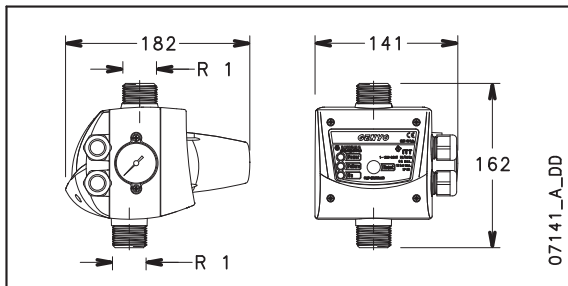
*Engineered for life*



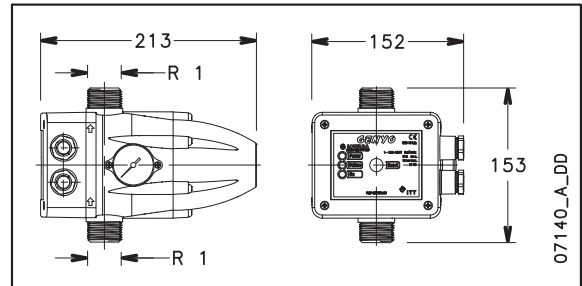
## General Catalogue

### SÉRIE GENYO DIMENSIONS

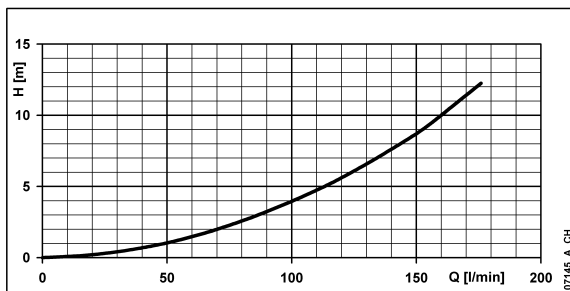
#### GENYO 8A



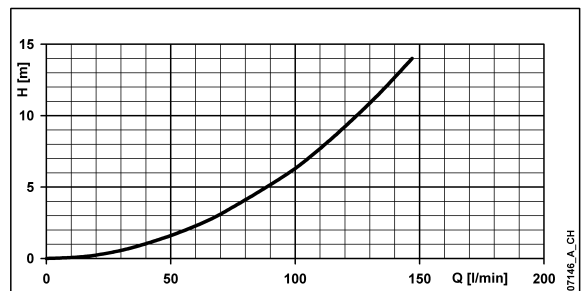
#### GENYO 16A



### DIAGRAMME PERTES DE CHARGE GENYO 8A



### GENYO 16A



MODÈLES*	ACCESSOIRES INCLUS	I MAX	PRESSION DE DÉMARRAGE
GENYO 8A/F12	Manomètre	8A	P start fixe: 1,2 bar
GENYO 8A/F15	Manomètre	8A	P start fixe: 1,5 bar
GENYO 8A/F22	Manomètre	8A	P start fixe: 2,2 bar
GENYO 16A/R15-25	Manomètre	16A	P start réglable. 1,5 ÷ 2,5 bar

\* Disponible également dans la version avec Câble / Fiche d'alimentation et Câble moteur.



# Réservoirs à vessie

## Hydrosphere et Hydrotube

### HYDROSPHERE ET HYDROTUBE

DESCRIPTION	CAPACITE L	Ps bar	TEMP. MAX D' UTILISATION C°	DIMENSIONS IN mm		POIDS Kg	RACCORDE- MENT
				LONGUEUR (L)	HAUTEUR DIAMETRE (D)		
HYDROTUBE 8L	8	10	+40	320	D 210	4	Rp 1"
HYDROSPHERE 24L	24	5	+40	420	D 360	5	Rp 1"
HYDROSPHERE INOX 24L	24	10	+50	360	D 350	5	Rp 1"
HYDROTUBE 24L VERTICAL	24	8	+40	470	D 270	5	Rp 1"
HYDROTUBE 24L SOCLE	24	8	+40	290	L 470	5,5	Rp 1"
HYDROTUBE 60L HORIZONTAL	60	3,9	+40	380	860	12	Rp 1 1/2"
HYDROTUBE 60L VERTICAL	60	3,9	+40	860	380	12	Rp 1 1/2"

Ps = Pression de service



HYDROSPHERE



HYDROTUBE AVEC SOCLE



HYDROTUBE

Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*Engineered for life*

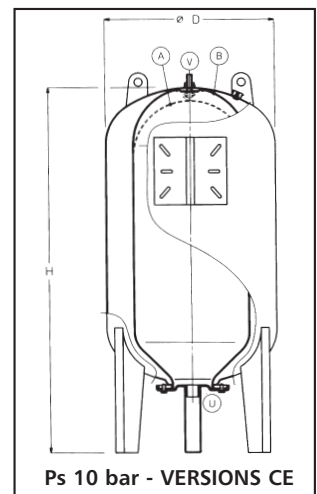


## Réservoirs à vessie

Réservoirs hydro-pneumatiques à vessie interchangeable version verticale

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1) Construction: réservoir en tôle d'acier soudé
- 2) Vessie: Butyl alimentaire
- 3) Sortie standard femelle
- 4) Valve de gonflage protégée
- 5) Protection peinture intérieure et extérieure pour version PS 10B
- 6) Les Réservoirs à vessie sont livrés sans prégonflage initial
- 7) Attention: Adapter la pression de service de votre réservoir à la pression de votre pompe selon les consignes constructeur
- 8) Test hydraulique en accord avec la Directive Européenne 97/23/CE.



**IMPORTANT: Prévoir une soupape de sécurité en cas de risque de surpression.**

RESERVOIR PS 10 B							
DESIGNATION RESERVOIR	CAPACITE L	PS Bar	TEMP. MAXI D'UTILISATION °C	DIMENSIONS EN mm		POIDS kg	RACCORDEMENT
				Ø	HAUTEUR		
100 L 10 B	100	10	+40°C	450	940	30	1"
200 L 10 B	200	10	+40°C	550	1235	37	1 1/2"
300 L 10 B	300	10	+40°C	630	1370	46	1 1/2"
500 L 10 B	500	10	+40°C	750	1565	63	1 1/2"

RESERVOIR PS 10 B							
750 L 10/15	750	10	+50°C	850	1884	233	1 1/2"
1000 L 10/15	1000	10	+50°C	850	2384	302	1 1/2"

Capacités, construction et PS supérieures: nous consulter\*

\* Ces données sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*Engineered for life*



# Réservoirs composites

## Réservoirs composites version résine

Les réservoirs sous pression WellMate® en matériaux composites ultralégers: la qualité sur tous les plans.

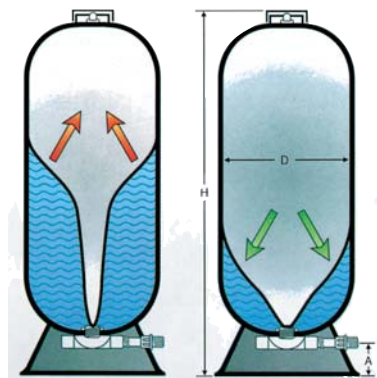
- AVANTAGES: 100% ANTI CORROSION.
- Matériaux des temps modernes imputrescibles  
Cuve en polyéthylène fibre de verre et résine époxy Haute densité.
- Vessie en polyuréthane température maxi utilisation 50°.
- Vessie à poche d'air enclavée, le principe inversé assure une élasticité supérieure, ne se détend pas.  
La compression inverse de la vessie augmente sa durée de vie, facilement interchangeable.
- Pas de visite de contrôle. Pas d'entretien.
- Résistance aux ambiances agressives, salinités.
- LEGER - facile à déplacer - facile à installer.
- GARANTIE 3 ans pour une utilisation et installation dans des conditions normales.



Wellmate

### DONNEES TECHNIQUES: PS 7 à 10 B - DIMENSIONS ET POIDS

DONNEES TECHNIQUES								
REF.	TYPE	PS	VOLUME (LITRE)	DIAM. - D - (mm)	HAUTEUR - H - - A - (mm)	HAUTEUR DU RACC. (mm)	RACCORDEMENT	POIDS (kg)
1800060	WM0060L	7 B	60	410	680	47	1"	7
1800075	WM0075L	7 B	75	410	820	47	1"	9
1800120	WM0120L	7 B	120	410	1130	47	1"	11
1800150	WM0150L	7 B	150	410	1450	47	1"	14
1800180	WM0180L	8,6 B	180	550	1050	56	1 1/4"	17
1800235	WM0235L	8,6 B	235	620	1060	56	1 1/4"	23
1800330	WM0330L	8,6 B	330	620	1410	56	1 1/4"	29
1800450	WM0450L	8,6 B	450	620	1840	56	1 1/4"	42
1800600	WM0600L	10 B	600	770	1700	150	2"	76
1800750	WM0750L	10 B	750	770	2040	150	2"	89
1801000	WM1000L	10 B	1000	920	2100	200	2"	117



VOLUME UTILE (LITRE)					
p1 (BAR)	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5
p2 (BAR)	4,0	3,5	4,0	4,5	5,0
WM0060L	24	20	18	16	15
WM0075L	30	25	23	20	19
WM0120L	48	40	36	33	30
WM0150L	60	50	45	41	38
WM0180L	72	60	54	49	45
WM0235L	94	78	71	64	59
WM0330L	132	110	99	90	83
WM0450L	180	150	135	123	113
WM0600L	240	200	180	164	150
WM0750L	300	250	225	205	188
WM1000L	400	333	300	273	250

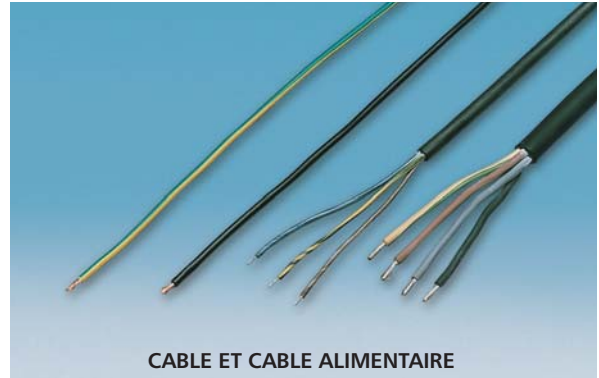
P1 : Pression mini du système : enclenchement pompes  
P2 : Pression maxi du système : arrêt pompes

Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site [www.lowara.fr](http://www.lowara.fr)

*Engineered for life*



### Accessoires



CABLE ET CABLE ALIMENTAIRE



PRESSOSTATS



SCOTCH ETIRABLE



CLAPETS A BOULE (POUR EAUX CHARGÉES)



JONCTION A RESINE



TUYAUX FLEXIBLES



GAINES THERMORETRACTABLES

*Engineered for life*

8