

## Petites installations de surpression (1/2)

## DW-MH

- Installations de surpression compactes avec réservoir à membrane d'une contenance 24 litres ou 100 litres.
- Sans entretien, réservoir à membrane horizontal 10bar.
- Appropriées pour une maison familiale, résidence de vacances, arrosage de jardin etc.
- Les versions 1x230V sont livrées avec 1,5 m. de câble et fiche, pour les versions 3x400V, un interrupteur de protection doit être installé.
- Pressostat 12 bar pré-réglé, réglage simple.
- Installations livrées directement réglées, testées et prêtes à être installées.
- Construction conforme à la directive 2014/68/UE et l'ordonnance relative aux équipements sous pression DEP RS 930.114  
(Contrôle de fabrication avec vérification finale, installation approuvée CEE, déclaration de conformité de l'installation incluse).



### Pompes centrifuges auto-amorçantes en fonte

Modèles	P2 [kW]	Tension [V]	Qmax. [l/min.]	Hmax. [m]	Pression encl.- et déclenchement		Volume [litre]	
DWMH AGA075	0,55	1x230	50	47	2 bar	3,8 bar	24	---
DWMH AGA100	0,75	1x 230 ou 3x400	63	50	2,8 bar	4,2 bar	24	100

### Pompes centrifuges auto-amorçantes en inox

DWMH EHsp3-5	0,75	1x230	75	54	2,8 bar	4,5 bar	24	100
DWMH JEX150	1,1	1x 230 ou 3x400	75	59	3 bar	5 bar	24	100

### Pompes centrifuges à aspiration normale

DWMH EH3-6	0,9	1x 230 ou 3x400	83	67,5	3 bar	5 bar	---	100
DWMH EH3-7	1,1	1x 230 ou 3x400	83	78	4 bar	7 bar	---	100

### Pompes centrifuges auto-amorçantes en fonte:

Cours de pompe en inox

Roue en inox

Support de garniture en inox

### Pompes centrifuges à aspiration normale

Cours de pompe, roue et support de garniture en inox

### Dimensions (1/2)

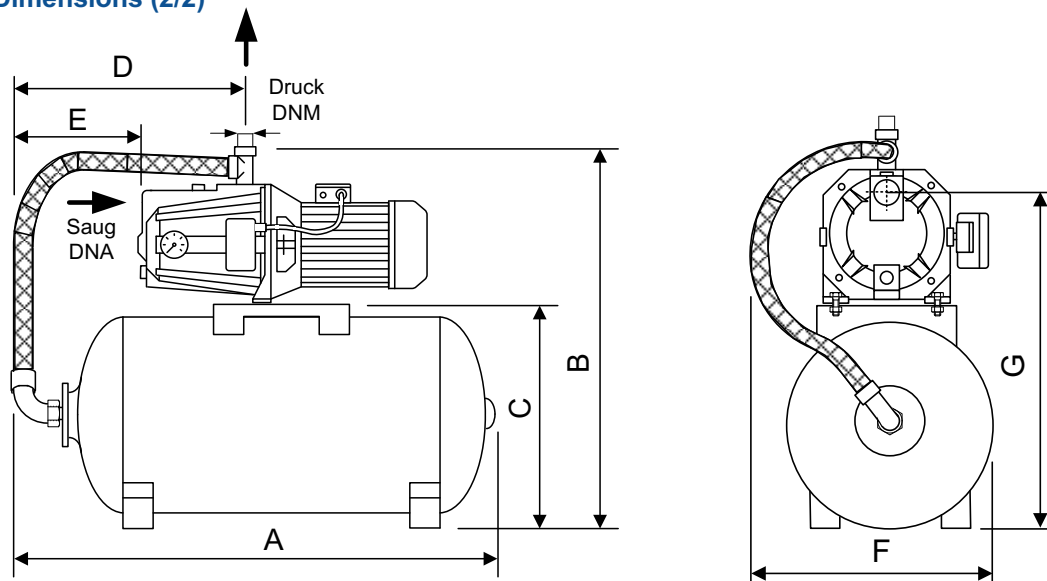
Groupe de surpression avec réservoir à membrane 24 litres										
Modèles	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	kg
AGA 075	1" F	1" F	510	570	320	240	110	340	485	21
AGA 100	1" F	1" F		570		240	110		485	22
EHsp3-5	1" F	1" F	770	600	480	285	72	480	405	20
JEX150	1¼" F	1" F		610		245	40		430	22

Groupe de surpression avec réservoir à membrane à 100 litres										
Modèles	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	kg
AGA100	1" F	1" F	770	725	480	360	235	480	630	34
EHsp3-5	1" F	1" F		755		385	190		565	32
JEX150	1¼" F	1" F	770	760	480	270	170	480	580	34
DWMH EH3-6	1¼" F	1" F		745		400	225		570	35
DWMH EH3-7	1¼" F	1" F	770	745	480	400	200	480	570	36

## Petites installations de surpression (2/2)

## DW-MH

### Dimensions (2/2)



### Options

- Protection contre la marche à sec par interrupteur à flotteur 5m.
- Protection contre la marche à sec 3x400V avec thermique et interrupteur à flotteur (démarreur).
- Protection électronique contre la marche à sec 1x230V PILOT 112.
- Protection électronique contre la marche à sec 3x400V PILOT 312.



Auto-amorçante Inox



Auto-amorçante Fonte







Aspiration normale

## Installations de surpression à membrane (1/2)

## DW-MV

- Installations de surpression compactes avec réservoir à membrane d'une contenance de 100 litres, 200 litres ou 300 litres.
- Réservoir vertical à membrane 16 bar, équipé de manomètre, pressostat, vanne de vidange et vanne d'arrêt.
- Appropriées pour maisons familiales, immeubles locatifs, récupération d'eau de pluie, arrosage etc.
- Les versions 1x230V sont livrées avec un câble 1,5 m. et fiche, les versions 3x400V sont livrées avec un interrupteur de protection moteur.
- Pressostat 12 bar pré-réglé, réglage simple.
- Pression de service max. 9bar, soupape de sécurité intégrée 10bar.
- Installation livrée directement réglée, testée et prête à être installée.
- Construction conforme à la directive 2014/68/UE et l'ordonnance relative aux équipements sous pression DEP RS 913.114  
(Contrôle de fabrication avec vérification finale, installation approuvée CEE, déclaration de conformité de l'installation incluse).



Modèles	P <sub>2</sub> [kW]	Tension [V]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]	H <sub>max.</sub> [m]	Pression encl.- et déclenchement	Volume de la membrane [Litre]			
<b>Pompe centrifuge auto-amorçante horizontale en fonte</b> Corps de pompe en fonte moulée, roue en techno polymère ou laiton. Support de garniture en inox. 									
<b>DWMV AGA100</b>	0,75	1x230 ou 3x400	63	50	<b>2,5 bar</b> <b>4,2 bar</b>	---	200	---	
<b>DWMV AGA200T</b>	1,5	3x400	110	62	<b>3 bar</b> <b>5 bar</b>	---	200	---	
<b>DWMV AGA300T</b>	2,2	3x400	105	72	<b>4 bar</b> <b>6,2 bar</b>	---	---	300	
<b>Pompe centrifuge horizontale en fonte à aspiration normale</b> Corps de pompe et support de garniture en fonte moulée, roues en laiton. 									
<b>DWMV CDA150</b>	1,1	1x230 ou 3x400	100	52	<b>2,8 bar</b> <b>4,5 bar</b>	---	200	---	
<b>DWMV CDA200T</b>	1,5	3x400	110	63	<b>3 bar</b> <b>5,5 bar</b>	---	200	---	
<b>DWMV CDA300T</b>	2,2	3x400	140	63	<b>3 bar</b> <b>5,5 bar</b>	---	---	300	
<b>Pompe centrifuge horizontale en inox à aspiration normale</b> Corps de pompe, roue et support de garniture sont en inox. 									
<b>DWMV EH3-6</b>	0,9	1x230 ou 3x400	83	67,5	<b>4 bar</b> <b>6 bar</b>	100	200	300	
<b>DWMV EH5-6</b>	1,3	3x400	133	70	<b>4 bar</b> <b>6 bar</b>	100	200	300	
<b>Pompe centrifuge verticale en inox à aspiration normale</b> Corps de pompe, roues et support de garniture sont en inox. 									
<b>DWMV EV3-9</b>	0,75	3x400	75	67	<b>3 bar</b> <b>5 bar</b>	100	200	300	
<b>DWMV EV6-8</b>	1,1	3x400	133	59,5	<b>3 bar</b> <b>5 bar</b>	100	200	300	
<b>DWMV EV6-11</b>	1,5	3x400	133	82,5	<b>4,5 bar</b> <b>6,5 bar</b>	100	200	300	

## Installations de surpression à membrane (2/2)

## DW-MV

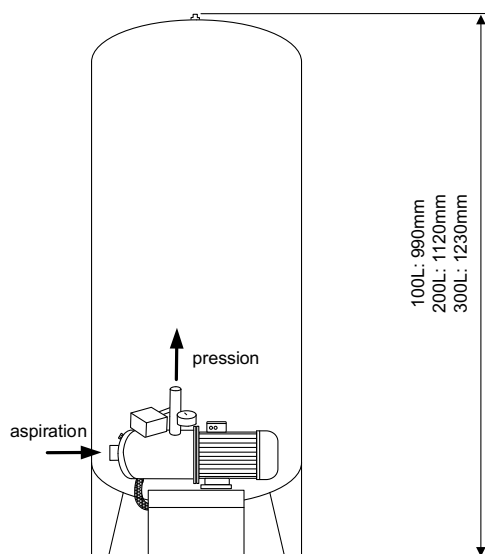
### Options

- Protection contre la marche à sec par interrupteur à flotteur câble 5 mètres.
- Protection électronique contre la marche à sec 1x230V PILOT 112.
- Protection électronique contre la marche à sec 3x400V PILOT 312.

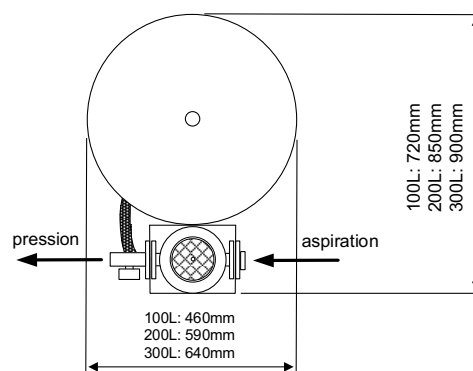
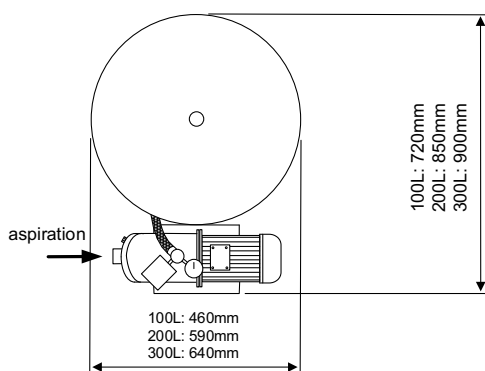
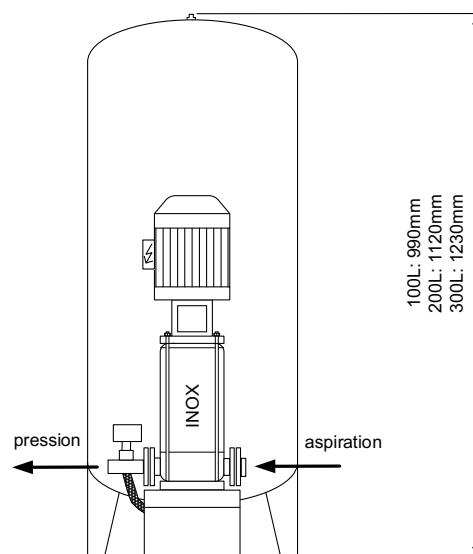
### Dimensions

Modèles	Image	Raccord. Aspiration	Raccord. Pression	Poids approx. [kg] (Pompe avec réservoir)		
				100L	200L	300L
DWMV AGA100	1	1" F	1" F	---	78	---
DWMV AGA200T	1	1 ½" F	1" F	---	91	---
DWMV AGA300T	1	1 ½" F	1" F	---	---	97
DWMV CDA150	1	1 ¼" F	1" F	---	89	---
DWMV CDA200T	1	1 ¼" F	1" F	---	91	---
DWMV CDA300T	1	1 ¼" F	1" F	---	---	97
DWMV EH3-6	1	1 ¼" F	1" F	47	79	85
DWMV EH5-6	1	1 ¼" F	1" F	49	81	87
DWMV EV3-9	2	1" F	1 ¼" F	57	89	---
DWMV EV6-8	2	1 ¼" F	1 ¼" F	59	91	97
DWMV EV6-11	2	1 ¼" F	1 ¼" F	64	96	102

Pompe horizontale (Image 1)



Pompe verticale (Image 2)








## Installations de surpression avec réservoir zingué à chaud (1/2) DW-V

- Installations de surpression compactes avec réservoir zingué à chaud d'une contenance de 200 litres ou 300 litres.
- Réservoir sans entretien 8 bar / 10 bar, équipé d'un contrôle de niveau d'eau, manomètre, pressostat, vanne de purge, vanne d'arrêt, bouchons et injecteur d'air.
- Appropriées pour maison familiale, immeuble locatif, récupération d'eau de pluie, arrosage etc.
- Version 1x230V avec 1,5m câble et fiche, les versions 3x400V sont livrées avec un interrupteur de protection moteur.
- Pressostat 12 bar préréglé, réglage simple.
- Pression de service max. 7bar / 9bar, incl. Soupape de sécurité 7,45bar / 10bar.
- Installations livrées directement réglées, testées et prêtes à être installées.
- Construction conforme à la directive 2014/68/UE et l'ordonnance relative aux équipements sous pression DEP RS 913.114.

(Contrôle de fabrication avec vérification finale, installation approuvée CEE, déclaration de conformité de l'installation incluse)



Modèles	P <sub>2</sub> [kW]	Tension [V]	Q <sub>max.</sub> [l/min.]	H <sub>max.</sub> [m]	Pression encl.- et déclenchement		Volume réservoir 200L   300L		
<b>Pompes centrifuges horizontales en fonte auto-amorçantes</b> Corps de pompe en fonte moulée, roue en technopolymère ou en laiton. Support de garniture en inox.									
									
DWV AGA100	0,75	1x230 ou 3x400	63	50	<b>2,5 bar</b>	<b>4,2 bar</b>	200	---	
DWV AGA200T	1,5	3x400	110	62	<b>3 bar</b>	<b>5 bar</b>	200	---	
DWV AGA300T	2,2	3x400	105	72	<b>4 bar</b>	<b>6,2 bar</b>	---	300	
<b>Pompe centrifuge horizontale en inox auto-amorçante</b> Corps de pompe en inox, roue et support de garniture en inox.									
									
DWV JEX150	1,1	1x230 ou 3x400	75	59	<b>3 bar</b>	<b>5 bar</b>	200	300	
<b>Pompes centrifuges horizontales en fonte à aspiration normale</b> Corps de pompe et support de garniture en fonte moulée, roues en laiton.									
									
DWV CDA150	1,1	1x230 ou 3x400	100	52	<b>2,8 bar</b>	<b>4,5 bar</b>	200	300	
DWV CDA200T	1,5	3x400	110	63	<b>3 bar</b>	<b>5,5 bar</b>	200	300	
DWV CDA300T	2,2	3x400	140	63	<b>3 bar</b>	<b>5,5 bar</b>	---	300	
<b>Pompes centrifuges horizontales en inox et fonte à aspiration normale</b> Corps de pompe, roues et support de garniture en inox.									
									
DWV EH3-6	0,9	1x230 ou 3x400	83	67,5	<b>3 bar</b>	<b>5 bar</b>	200	300	
DWV EH3-7	1,1	1x230 ou 3x400	83	78	<b>4 bar</b>	<b>7 bar</b>	200*	300*	
DWV EH5-6	1,3	3x400	133	70	<b>4 bar</b>	<b>6 bar</b>	200	300	
<b>Pompes centrifuges verticales en inox à aspiration normale</b> Corps de pompe, roues et support de garniture en inox.									
									
DWV EV3-9	0,75	3x400	75	67	<b>3 bar</b>	<b>5 bar</b>	200	300	
DWV EV6-8	1,1	3x400	133	59,5	<b>3 bar</b>	<b>5 bar</b>	200	300	
DWV EV6-11	1,5	3x400	133	82,5	<b>4,5 bar</b>	<b>6,5 bar</b>	200*	300*	

\*Réservoir 10bar

## Installations de surpression avec réservoir zingué à chaud (2/2) DW-V

### Options

- Protection contre la marche à sec par interrupteur à flotteur câble 5 mètres.
- Protection électronique contre la marche à sec 1x230V PILOT 112.
- Protection électronique contre la marche à sec 3x400V PILOT 312.

### Dimensions

Modèles	Aspiration pompe	Image	A
AGA100	1" M	1	320
AGA200T	1 ½" M	1	335
AGA300T	1 ½" M	1	335
JEX150	1 ¼" M	1	325
CDA150	1 ¼" M	1	275
CDA200T	1 ¼" M	1	275
CDA300T	1 ¼" M	1	275
EH3-6	1 ¼" M	1	258
EH3-7	1 ¼" M	1	258
EH5-6	1 ¼" M	1	258
EV3-9	1" M	2	245
EV6-8	1 ¼" M	2	245
EV6-11	1 ¼" M	2	245

### Poids approximatif en [kg]

Modèles avec réservoir	200L	300L
AGA100	82.5	---
AGA200T	95.5	---
AGA300T	---	108
JEX150	82.5	95
CDA150	93.5	106
CDA200T	95.5	108
CDA300T	---	108
EH3-6	84	96.5
EH3-7	84,5	97
EH5-6	87	100
EV3-9	98	110
EV6-8	104.5	117
EV6-11	106.5	119

### Raccordements sorties réservoir:

2 x 1" F            200L réservoir  
 2 x 1 ¼" F        300L réservoir

Image 1

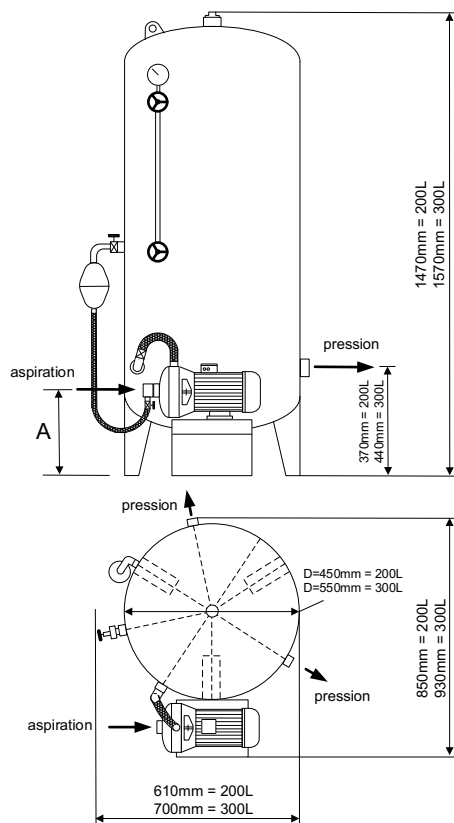
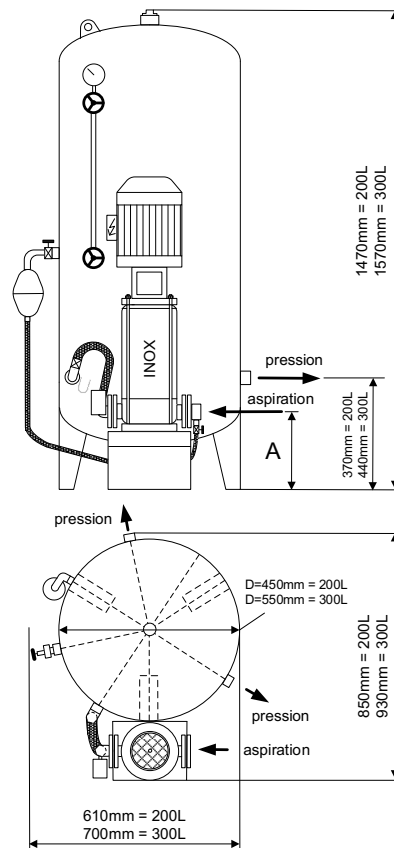


Image 2



Sous réserve de modifications

## Pompe autoamorçante inox à vitesse variable (1/2)

### Meta

- Pompe auto-amorçante avec variateur de fréquence intégré.
- Haut rendement énergétique; moteur monophasé asynchrone à haut rendement IE4.
- Facile à installer et à utiliser.
- Équipée d'un transmetteur, d'un logiciel programmable, d'un capteur de pression analogique
- d'un clapet anti-retour et d'une réserve sous pression.
- Protection contre la marche à sec, détecte la présence d'air dans le corps de pompe, contrôle de surcharge et contrôle de surchauffe moteur, détecte le blocage de la pompe, contrôle l'alimentation, contrôle du nombre de démarrages par heure, détecte les petites fuites dans le système.
- Le système automatique à variation de fréquence contrôle le démarrage et l'arrêt de la pompe et permet de maintenir une pression constante.
- Pour applications domestiques, jardinage et irrigation.
- Température du liquide: 0 °C à +35 °C.
- Température ambiante jusqu'à +40 °C.
- Pression maximale admissible dans le corps de pompe: 8 bars.
- Service continu.

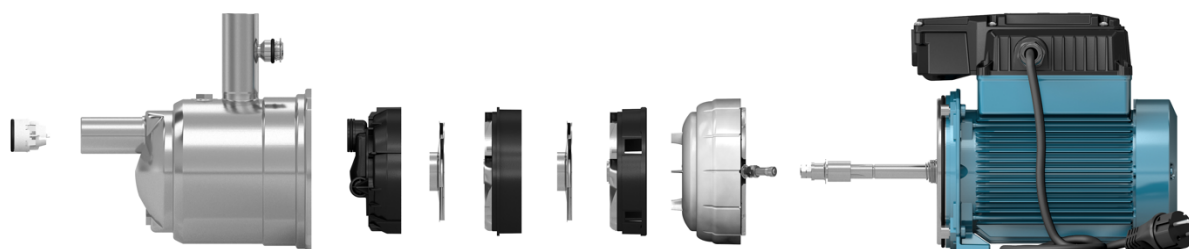


### Données techniques

Modèle	P1 [kW]	Tension [V]	IN [A]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Poids [kg]
Meta	1,35	1x230	5,9	55	140	12,44

### Performances

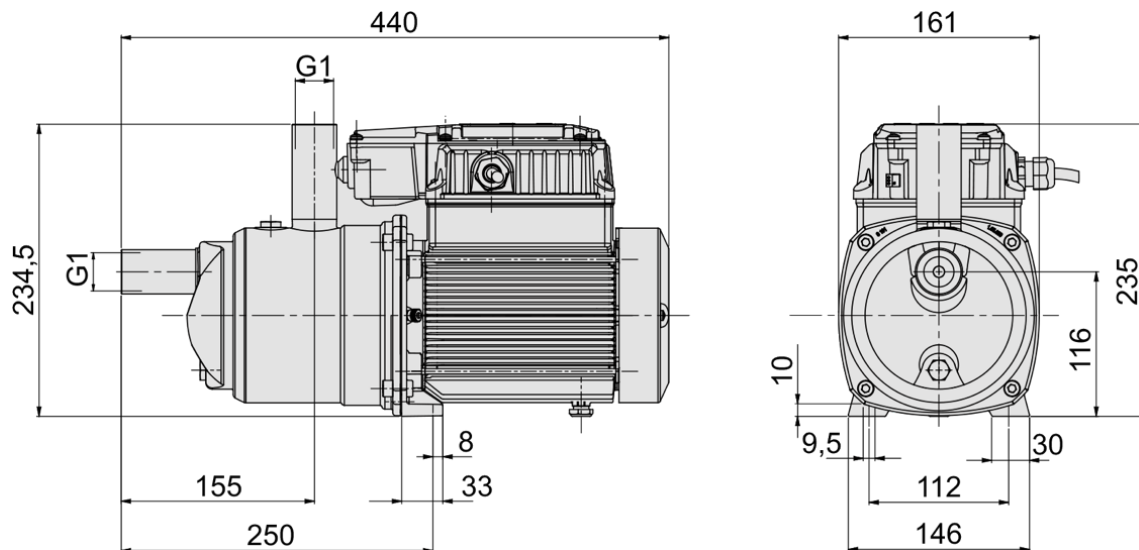
Modèle	Q										
	l/min. 0	0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140
	m³/h 0	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
H=Hauteur de relevage [m]											
Meta	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15	



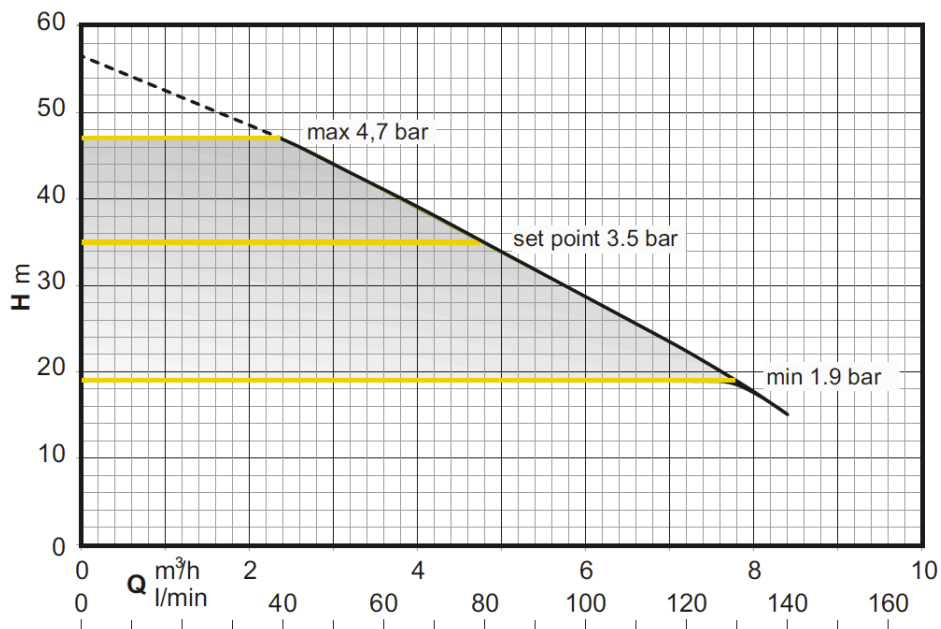
# Pompe autoamorçante inox à vitesse variable (2/2)

Meta

## Dimensions



## Performances





## Installations de surpression à pression constante (1/2)

## DW-VA

- Installations de surpression compactes entièrement automatiques avec un réservoir à membrane.
- Pression constante en fonction de la demande avec le convertisseur de fréquence Vasco
- Installations appropriées pour maison familiale, immeuble, irrigation, récupération d'eau de pluie et pour l'approvisionnement en eau dans l'industrie et les commerces.
- Vasco-à pression constante avec protection contre la marche à sec et protection complète du moteur. Affichage LCD.
- Pression constante et économie d'énergie maximale.
- Réglage simple sur l'affichage LCD.
- Grande longévité grâce au démarrage et arrêt progressif.
- Pompe inox verticale.
- Réservoir de pression à membrane sans entretien jusqu'à 25 bar.
- La hauteur d'aspiration est de max. 4 m. Valeurs supérieures possibles sur demande.
- Installations livrées directement réglées, testées et prêtes à être installées.  
Pression de service max. 9 / 14,4 / 22,5bar.  
Soupape de sécurité 10 / 16 / 25bar incluse.
- N'utilisez que des interrupteurs de protection FI de type B, selon réglementation électrique. Construction conforme à la directive 2014/68/UE et l'ordonnance relative aux équipements sous pression DEP RS 913.114.  
(Contrôle de fabrication avec vérification finale, installation approuvée CEE, déclaration de conformité de l'installation incluse)



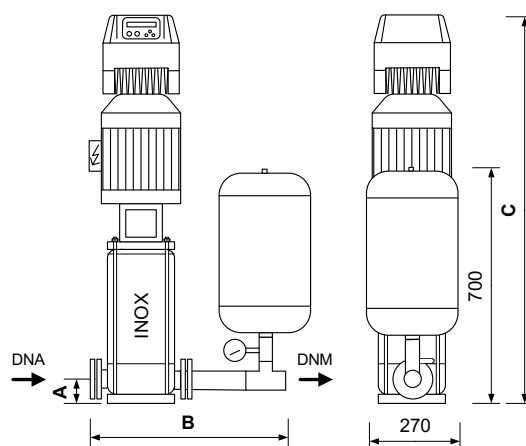
### Données techniques

Modèles	P2 [kW]	Tension entrée [V]	Qmax [l/min.]	Hmax [m]	Pression désirée [bar] / Débit [l/min.]												
					3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	
DWVA EV3-9	0,75	1x230	75	67		60	45										
DWVA EV6-8	1,1	1x230	133	59,5	116	95	58										
DWVA EV6-11	1,5	1x230	133	82,5		120	105	85	58								
DWVA EV6-15	2,2	3x400	133	113				115	105	82	63	53					
DWVA EV6-21	3	3x400	133	159						112	105	82	56				
DWVA EV6-28	4	3x400	133	214								114	102	87	68		
DWVA EV10-7	2,2	3x400	250	70,5		208	178	130									
DWVA EV10-9	3	3x400	250	91,5				215	193	163	125						
DWVA EV10-12	4	3x400	250	123					230	212	197	176	150				
DWVA EV10-17	5,5	3x400	250	173,5							223	212	185	152			
DWVA EV15-8	7,5	3x400	410	117					365	335	300	260	200				
DWVA EV20-10	11	3x400	470	158							420	400	335	230			

EV3 avec réservoir à membrane 12L et EV6 avec 18L. EV10 jusqu'à EV20 avec réservoir à membrane 24L. Pour EV15 et EV20, un 2<sup>ème</sup> réservoir 24L est livré.

### Dimensions

Modèles	A	B	C	DNA	DNM	[kg]
DWVA EV3-9	75	450	930	1" F	1" F	45
DWVA EV6-8	75	450	940	1¼" F	1¼" F	49
DWVA EV6-11	75	450	1060	1¼" F	1¼" F	52
DWVA EV6-15	75	450	1170	1¼" F	1¼" F	54
DWVA EV6-21	75	450	1300	1¼" F	1¼" F	60
DWVA EV6-28	75	450	1560	1¼" F	1¼" F	76
DWVA EV10-7	80	520	1010	1½" F	1½" F	58
DWVA EV10-9	80	520	1100	1½" F	1½" F	67
DWVA EV10-12	80	520	1210	1½" F	1½" F	77
DWVA EV10-17	80	520	1500	1½" F	1½" F	91
DWVA EV15-8	90	550	1430	2" F	2" F	115
DWVA EV20-10	90	550	1620	2" F	2" F	145



## Installations de surpression à pression constante (2/2)

## DW-VA

### Options

- Base en acier inoxydable 700x300x35  
Avec amortisseurs en gomme

- Interrupteur à flotteur câble 5m  
(empêche une aspiration d'air dans la conduite quand le réservoir est vide).



- Clapet de retenue 1" F/F PN40
- Clapet de retenue 1¼" F/F PN40
- Clapet de retenue 1½" F/F PN40
- Clapet de retenue 2" F/F PN40



- Clapet de fond 1¼" F PN40
- Clapet de fond 1½" F PN40
- Clapet de fond 2" F PN40



- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 1"
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 1¼"
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 1½"
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 2"



## Installation double

EV6-11

- GYSI SA - Installation double.
- Groupe de surpression multi pompes à vitesse régulée.
- Installation appropriée pour maisons familiales, immeubles, irrigations, récupération d'eau de pluie et pour l'approvisionnement en eau dans l'industrie et les commerces.
- Installation avec 2 pompes en parallèles. Pompes centrifuges en acier inoxydable avec contrôle de la vitesse intégrée.
- Protection moteur intégrée.
- Détection intégrée de la marche à sec en cas de manque d'eau.
- En cas de panne sur une pompe, le système commute sur la deuxième.
- Réglage simple sur l'affichage LCD.
- Pression constante et économie d'énergie maximale.
- Réglage simple de la pression via le display.
- Grande longévité grâce au démarrage et arrêt progressif.
- Réservoir de pression à membrane sans entretien.
- La hauteur d'aspiration est limitée à 4 m de colonne d'eau. Pour des valeurs plus élevées, veuillez nous contacter.
- Installation livrée directement réglée et prête à être installée.

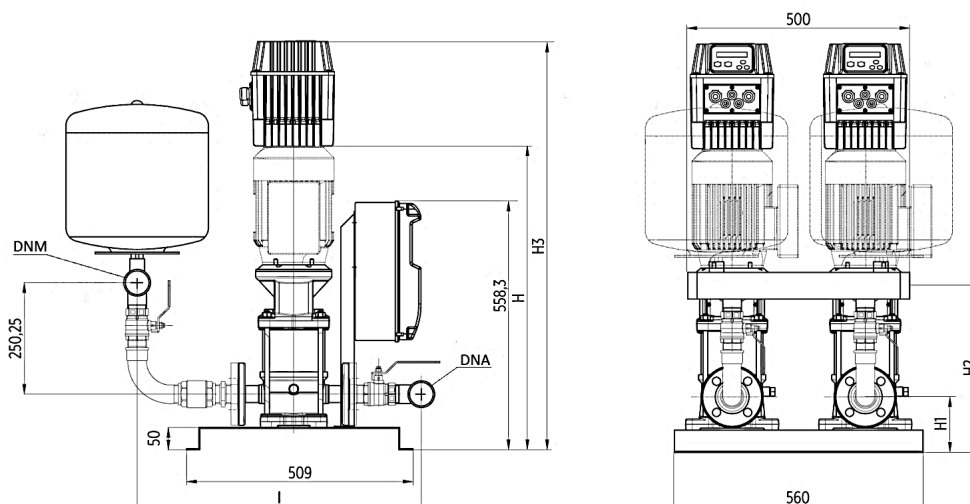


### Données techniques

Installation	P2	Tension entrée	Qmax	Hmax	Pression désirée [bar] / Débit [l/min.]			
	[kW]	[V]	[l/min.]	[m]	4	5	6	7
<b>DWVA02 EV6/11</b>	2x1,5	3x400	266	82,5	<b>240</b>	<b>210</b>	<b>170</b>	<b>116</b>

### Dimensions

Installation	H	H1	H2	H3	I	DNA	DNM	[kg]
<b>DWVA02 EV6-11</b>	881	125	375,25	1109	638,15	2" M	2" M	102



## Pompes de lavage (1/2)

## DW-W

- Installations de lavage complètes 3x400V avec START-STOP automatique.
- Idéales pour l'arrosage, lavage machines agricoles et chantier, récupération d'eau de pluie et mise en pression de réseaux industriels et commerciaux.
- Aspiration jusqu'à 6 mètres ou avec une pré pression.
- Installations équipées d'une pompe verticale inox, diverses armatures en laiton réservoir à membrane, pressostat, manomètre, interrupteur thermique et clapet anti-retour ou clapet de fond.
- Installations livrées directement réglées, testées et prêtes à être installées.
- Pression de service max. 14,4 ou 22,5 bar. Soupape de sécurité 16/25bar incluse.
- Construction conforme à la directive 2014/68/UE et l'ordonnance relative aux équipements sous pression DEP RS 913.114.

(Contrôle de fabrication avec vérification finale, installation approuvée CEE déclaration de conformité de l'installation incluse.)



### Données techniques

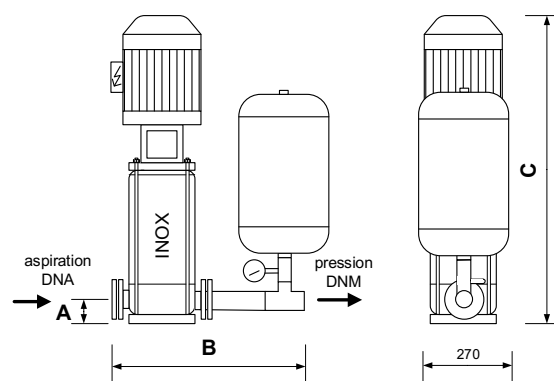
Modèles	P2 [kW]	Hmax. [m]	Qmax. [l/min.]	Performances moyennes*		Pression max.	
				[m]	[l/min.]	[bar]	
Contenance et pression max. de service des réservoirs à membrane						18 L / 16 bar	8 L / 25 bar
DWW EV3-15	1,5	112	75	100 / 70	30 / 60	14,4	---
DWW EV3-21	2,2	158	75	140 / 100	30 / 60	14,4	22,5
DWW EV3-33	3,0	249	75	225 / 155	30 / 60	---	22,5
Contenance et pression max. de service des réservoirs à membrane						18 L / 16 bar	24 L / 25 bar
DWW EV6-11	1,5	82	133	70 / 48	60 / 110	14,4	---
DWW EV6-15	2,2	113	133	98 / 62	60 / 110	14,4	---
DWW EV6-21	3,0	159	133	138 / 95	60 / 110	14,4	22,5
DWW EV6-28	4,0	214	133	187 / 130	60 / 110	---	22,5
Contenance et pression max. de service des réservoirs à membrane						24 L / 16 bar	---
DWW EV10-9	3,0	91	250	83 / 70 / 48	110 / 160 / 220	14,4	---
DWW EV10-12	4,0	123	250	112 / 95 / 65	110 / 160 / 220	14,4	---

\* Performances sans pré-pression

### Dimensions

Modèles	DNA	DNM	A	B	C
DWW EV3-15	1" F	1" F	75	490	882
DWW EV3-21	1" F	1" F	75	490	1017
DWW EV3-33	1" F	1" F	75	490	1320
DWW EV6-11	1¼" F	1¼" F	75	490	831
DWW EV6-15	1¼" F	1¼" F	75	490	935
DWW EV6-21	1¼" F	1¼" F	75	490	1124
DWW EV6-28	1¼" F	1¼" F	75	490	1322
DWW EV10-9	1½" F	1½" F	80	560	868
DWW EV10-12	1½" F	1½" F	80	560	974

Masse in [mm]



## Pompes de lavage (2/2)

DW-W

### Options

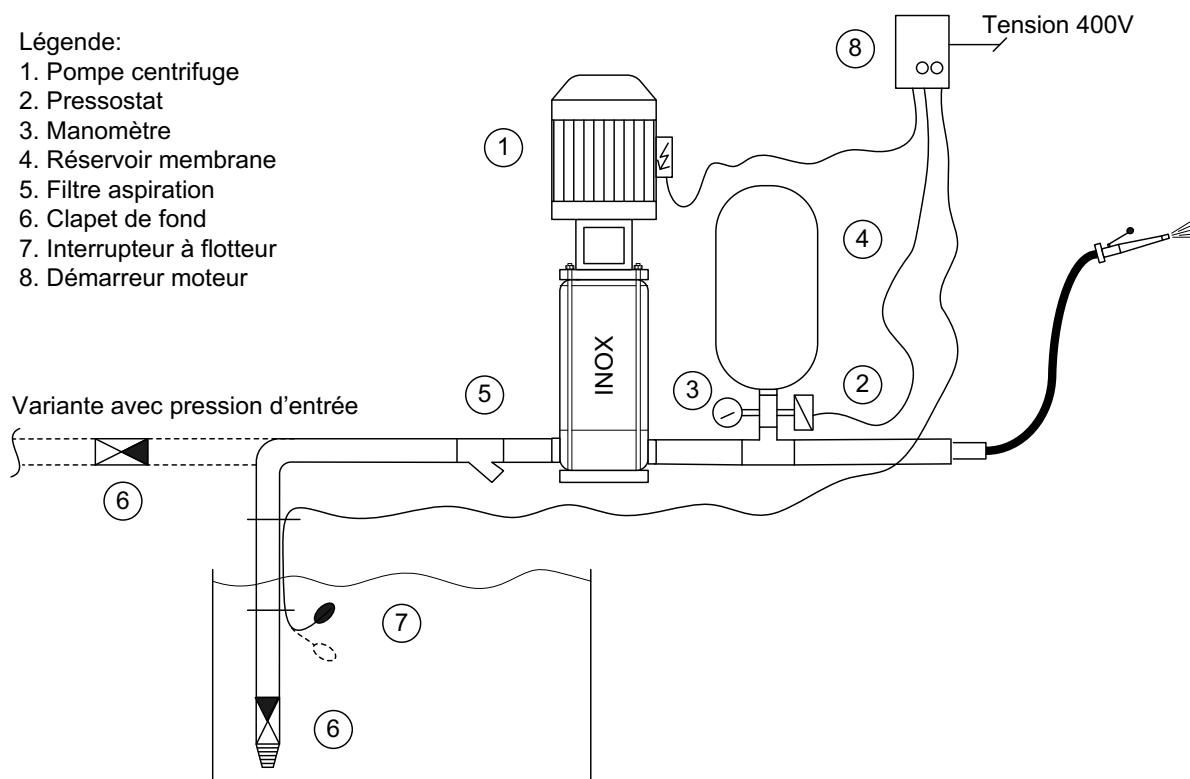
- Base en acier inoxydable 700x300x40  
Avec amortisseurs en gomme.
- Interrupteur à flotteur câble 5m  
(empêche une aspiration d'air dans  
la conduite quand le réservoir est vide)
- Protection électronique contre  
La marche à sec 3x400V Pilot 312
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 1¼"
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 1½"
- Vanne à bille pour l'aspiration et la pression 2"



### Exemple de mise en installation

Légende:

1. Pompe centrifuge
2. Pressostat
3. Manomètre
4. Réservoir membrane
5. Filtre aspiration
6. Clapet de fond
7. Interrupteur à flotteur
8. Démarreur moteur



## Réservoirs de pression à membrane

GMK

### Utilisation

- Ces réservoirs sont spécialement conçus pour un large éventail d'applications qui incluent les systèmes de mise en pression, la dilatation et l'expansion thermique et l'atténuation des coups de bélier.

### Avantages

- Ne nécessite aucun entretien.
- Conception à membrane unique.
- Raccordement d'eau en acier inoxydable.
- Revêtement de polypropylène non traité.
- 2 composants, finition à la peinture polyuréthane sur une base époxy (Protection UV et aux projections salines).
- Bouchon de la valve d'air étanchéifié par un joint torique antifuite.
- Certifications: NSF Norme 6I, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001.

Volume [Litre]	Forme	Pression max. [bar]	Raccord. [pouce]	H/L [cm]	Ø [cm]	Poids [kg]
2	cylindrique	10	Inox 1" M	21	13	1,4
18	cylindrique	10	Inox 1" M	37	28	4,1
18	cylindrique	16	Inox 1" M	37	28	4,8
24	cylindrique	10	Inox 1" M	45	29	5
24	cylindrique	16	Inox 1" M	45	29	6
24*	cylindrique	25	Inox 1" M	45	29	13

\* Nous recommandons de contrôler la contre-pression d'air tous les 3 mois.

24	horizontale	10	Inox 1" M	44,4	31,7	6,5
100	horizontale	10	Inox 1" M	72,4	48,2	19,2

100	verticale	10	Inox 1" F	80,4	43	18,9
200	verticale	10	Inox 1 1/4" F	103,3	53,3	34,3
300	verticale	10	Inox 1 1/4" F	150	53,3	45,4
450	verticale	10	Inox 1 1/4" F	152,9	66	69,3



### Réservoir à membrane en fibre de verre

- Réservoir en fibre de verre revêtu d'une couche de résine époxy.
- Construction unique en trois parties.
- Conçus pour supporter les conditions environnementales les plus extrêmes.
- Pas de condensation.
- Température d'usage acceptable de 50°C.

Volume [Litre]	Forme	Pression max. [bar]	Raccord. [pouce]	H/L [cm]	Ø [cm]	Poids [kg]
100	verticale	8,6	Plastique 1" M	97	41,8	12,7
200	verticale	8,6	Plastique 1 1/4" F	110	54,2	21,3
300	verticale	8,6	Plastique 1 1/4" F	165	54,2	31,5
450	verticale	8,6	Plastique 1 1/4" F	184	61,4	45,1



## Réservoirs de pression à membrane

SF

### Utilisation

Les réservoirs SF sont parfaitement adaptés pour des applications qui requièrent des hauts niveaux de pression. Ces applications incluent les systèmes de surpression, l'expansion thermique et l'atténuation des coups de bélier dans les immeubles à plusieurs étages comme par exemple les hôtels, les hôpitaux ou les centres commerciaux.

La conception des membranes interchangeable du réservoir vous permet de changer la vessie rapidement et le manomètre incorporé permet une lecture rapide de la pression.

Les réservoirs de la série SF subissent plusieurs contrôles de qualité durant toutes les étapes de production. Ces réservoirs sont conçus pour répondre à vos besoins sur le long terme.

### Caractéristiques

- Pression max. de service: jusqu'à 16 bar (sur demande 25 bar).
- Manomètre intégré.
- Certifié: ISO 9001, CE.
- Membrane en EPDM remplaçable.
- Température de service -5°C jusqu'à 90°C.



Volume [Litre]	Forme	Pression max. [bar]	Raccordement [pouce]	Hauteur [cm]	Ø [cm]	Poids [kg]
100	verticale	16	1" F	99	46	28
200	verticale	16	1¼" F	112	59	68
300	verticale	16	1¼" F	123	64	79
500	verticale	16	1¼" F	155	75	115
750	verticale	10	2" F	195	75	110

\* Nous recommandons de contrôler la contre-pression d'air tous les 3 mois.

## Réservoirs

## Réservoirs pression

- Convient pour tous les types de pompes et installations d'eau domestiques.
- Les réservoirs sont utilisés pour compenser les éventuels coups de bélier, les chutes de pression et minimiser le nombre d'enclenchement des pompes.

### Zingués - réservoirs de pression (vertical)

Contenance	Pression max.	Hauteur	Ø	Poids
[Litre]	[bar]	[cm]	[cm]	[kg]
200	8	144	48	58
300	8	152	55	70
500	8	181	65	102



### Options

**Garniture de niveau d'eau** pour réservoirs de 200L, 300L et 500L.

**Injecteur d'air complet** pour réservoirs de 200L et 300L.

**Injecteur d'air complet** pour réservoir de 500L.



Garniture de niveau d'eau  
Avec manomètre



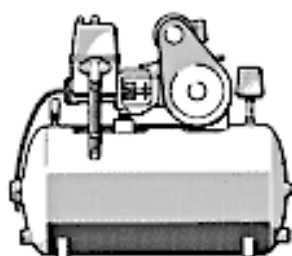
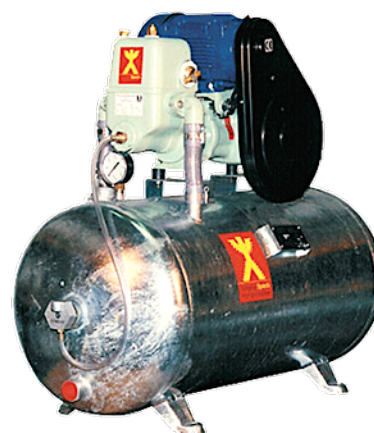
Injecteur d'air comprenant:  
 1x Coude zingué  
 2x Vanne à bille  
 1x Gobelet et soupape pour l'air  
 1x Tuyau blindé  
 1x Mamelon zingué  
 1x T-en laiton



## Speck – Installations de surpression

PM

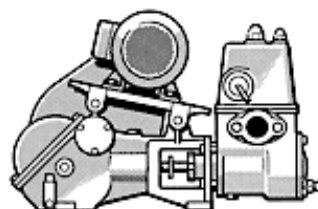
- La station de pompage est assemblée et testée en usine; elle se compose des éléments suivants:  
SPECK- pompe à pistons avec soupape de sureté intégrée, moteur électrique, réservoir zingué 4 bar, pressostat 2 jusqu'à 3,5 bar réglable, manomètre, injecteur d'air automatique, protection de courroies et interrupteur thermique 400V.
- Fiable, technique parfaite et ayant fait ses preuves.
- Durée de vie minimale se compte en décennies.
- Facile d'entretien et réparation.
- Depuis 1945 les pompes SPECK sont représentées par Gysi Pompes SA.
- Les pièces détachées sont disponibles même après 40 ans.
- Appropriées pour maison familiale, immeuble locatif, hôtel, école, remplissage de réservoir, application agricole, transport maritime, industrie etc.



### Données techniques du groupe complet

(Groupe complet livré, prêt à l'installation)

Modèles	Débit [l/h]	[kW]	Volume	Dimensions l x l x h [cm]	[kg]	Tension [Volt]	
PM 15/150	1500	0,37	150 L	105 x 45 x 89	71	1x230	3x400
PM 20/200	2000	0,37	200 L	107 x 50 x 95	92	1x230	3x400
PM 30/300	3000	0,55	300 L	140 x 55 x 120	120	1x230	3x400



### Données techniques des pompes à pistons PM

(Pompe, sans moteur et accessoire)

Modèles	Débit [l/h]	[kW] 4 bar / 6 bar	Pression normale / maximale	Raccords Asp / Pression	[kg]
PM10	1000	0,25 / 0,37	4 bar / 6 bar	1" / 1"	23
PM 15	1500	0,37 / 0,55	4 bar / 6 bar	1" / 1"	24
PM 20	2000	0,37 / 0,55	4 bar / 6 bar	1¼" / 1"	33
PM 30	3000	0,55 / 0,75	4 bar / 6 bar	1¼" / 1¼"	55

