

## MEERCELLIGE ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMP POMPE CENTRIFUGE MULTICELLULAIRE AUTO-AMORÇANTE



	VM REF / RÉF VM
MCP 2	306000
MCP 3	306001
MCP 4	306002
MCP 2 + PRESS CONTROL + 3-delige koppeling / union 3 pièces	306303
MCP 3 + PRESS CONTROL + 3-delige koppeling / union 3 pièces	306018
MCP 4 + PRESS CONTROL + 3-delige koppeling / union 3 pièces	306019

Press Control niet standaard inbegrepen  
Press Control pas inclus en standard



### TOEPASSINGSGEBIED

- Algemene watervoorziening (proper water)
- Toepassing in huis en tuin
- Regenwaterrecuperatie
- Inzetbaar voor constant gebruik

### WERKINGSVOORWAARDEN EN KENMERKEN

- Watertemperatuur: max 35°C
- Omgevingstemperatuur: max 40°C
- Maximum druk in pomphuis: 8 bar
- IP 54
- Monofasig
- 230 V

6

### DOMAINE D'APPLICATION

- Réseau général de distribution d'eau (eau potable)
- Application dans la maison et le jardin
- Récupération des eaux pluviales
- Conçue pour une utilisation continue

### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Température de l'eau: max 35°C
- Température ambiante: max 40°C
- Pression maximale dans le corps de pompe: 8 bars
- IP 54
- Monophasé
- 230 V

	MCP 2	MCP3	MCP 4
Aansluiting zuig / Raccordement aspiration	1"	1"	1"
Aansluiting pers / Raccordement refoulement	1"	1"	1"
Spanning / Tension (V)	230	230	230
Vermogen / Puissance (pk)	0,6	0,75	1
Gewicht / Poids (KG)	6,7	9,6	10,5

### WIST JE DAT...

- Veel pompen op vandaag overgedimensioneerd zijn?
- Eén op zes mensen moet gemiddeld meer dan 1 km stappen om aan drinkbaar water te geraken
- een zelfaanzuigende pomp zelfaanzuigend is omdat de pomp lucht in de aanzuigleiding kan verplaatsen?
- de leidingen en koppelingen van een zelfaanzuigende pomp volledig luchtdicht moeten zijn, vooraleer de pomp kan worden opgestart?

### SAVIEZ-VOUS...

- que de nombreuses pompes sont surdimensionnées à ce jour ?
- qu'une personne sur six doit en moyenne marcher plus de 1 km pour obtenir de l'eau potable ?
- qu'une pompe auto-amorçante est auto-amorçante parce que la pompe peut déplacer de l'air dans le tuyau d'aspiration ?
- que les tuyaux et raccords d'une pompe auto-amorçante doivent être entièrement étanches à l'air avant que la pompe puisse être démarrée ?

# MCP 2 / MCP 3 / MCP 4

	230 V	P1	P2	HP	Q	m³/h	0	1	2	3	4	5
	A	KW	KW			l/min	0	16,6	33,3	50	66,6	83,3
MCP 2	3	0,8	0,45	0,6	H	m	32	28	24	19	14	
MCP 3	4,2	0,8	0,55	0,75	H	m	45	40	34	27	20	10

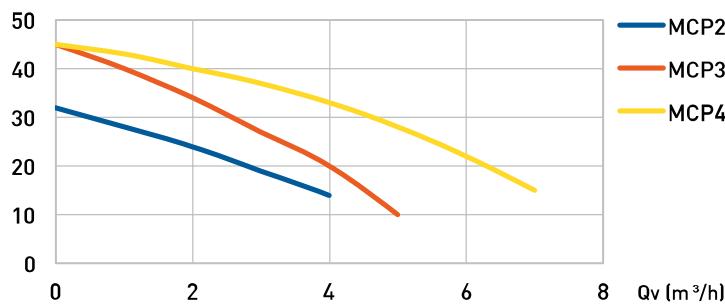
	230 V	P1	P2	HP	Q	m³/h	0	2	3	4	5	6	7
	A	KW	KW			l/min	0	33,3	50	66,6	83,3	100	108,3
MCP 4	5,4	1,2	0,75	1	H	m	45	40	37	33	28	22	15

P1 maximaal vermogen pomp input / puissance maximale absorbée par la pompe

P2 geschat vermogen output / puissance fournie estimée

H(m)

MCP 2 - MCP 3 - MCP 4



H = opvoerhoogte / hauteur manométrique

Qv = debiet / débit

Indien capaciteit  $\rightarrow 4 \text{ m}^3/\text{h}$  aanzuigleiding van 1 1/4" gebruiken

En cas de capacité de débit  $> 4 \text{ m}^3/\text{h}$

utiliser une canalisation d'aspiration de 1 1/4"

7

DROGE OPSTELLING / MONTAGE AU SEC →

