

IDROGO



Electropompes centrifuges immergées 5"

Electropompes centrifuges multicellulaires immergées de 5" particulièrement appropriées pour le relevage d'eau claire de puits, citernes et réservoirs. Également pour la pressurisation d'installations domestiques, la petite irrigation, le lavage de véhicules, et l'augmentation de pression en général. Dotées de double garniture mécanique avec chambre à huile interposée ainsi que de câbles d'alimentation de 20m type H07 RN-F. Version monophasée avec flotteur disponible sur demande (version "A").



Silencieux



Simplicité d'utilisation

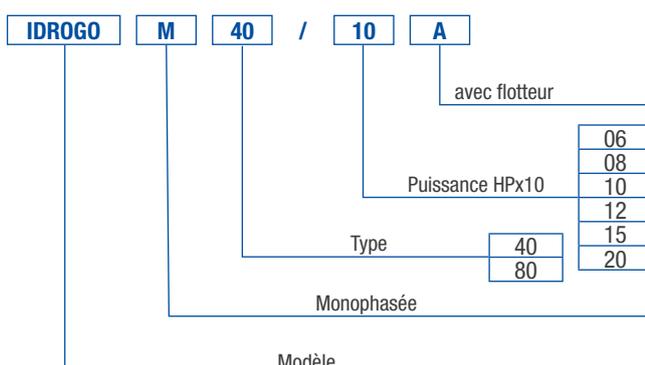


Installation horizontale possible

Matériaux

Chemise externe	AISI 304 (EN 1.4301)
Roue	PPE+PS renforcée avec de la fibre de verre
Arbre	AISI 431 (EN 1.4057)
Garniture mécanique	(côté moteur) en Carbone/Céramique/NBR (côté pompe) en SiC/Carbone/NBR

Sigle d'identification



Données techniques

Pression max de fonctionnement	10 bar
Température max du liquide	40°C
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP68
Tension	Monophasée 1~230V ±10% Triphasée 3~230/400V ±10%

La protection contre les surintensités doit être fournie par l'utilisateur

Accessoires



Kit hydraulique refoulement IDROGO

Page 469 - Kit hydraulique pour 2 électropompes (collecteur, clapets, pressostat, manomètre) prééquipement pour réservoir inverter



Réservoir

Page 461 - Réservoir 5/10 litres 10/8 bar



Flotteur

Page 460 - Flotteur 5/10m avec contreponds



Pressostat

Page 460 - Pressostat 1,3÷12 bar



Coffrets et Systemes de contrôle

Page 444 - **Presscomfort**
Régulateur de pression

Page 445 - **Servopress**
Régulateur de pression

Page 441 - **E-SPD+**
Système de contrôle à vitesse variable

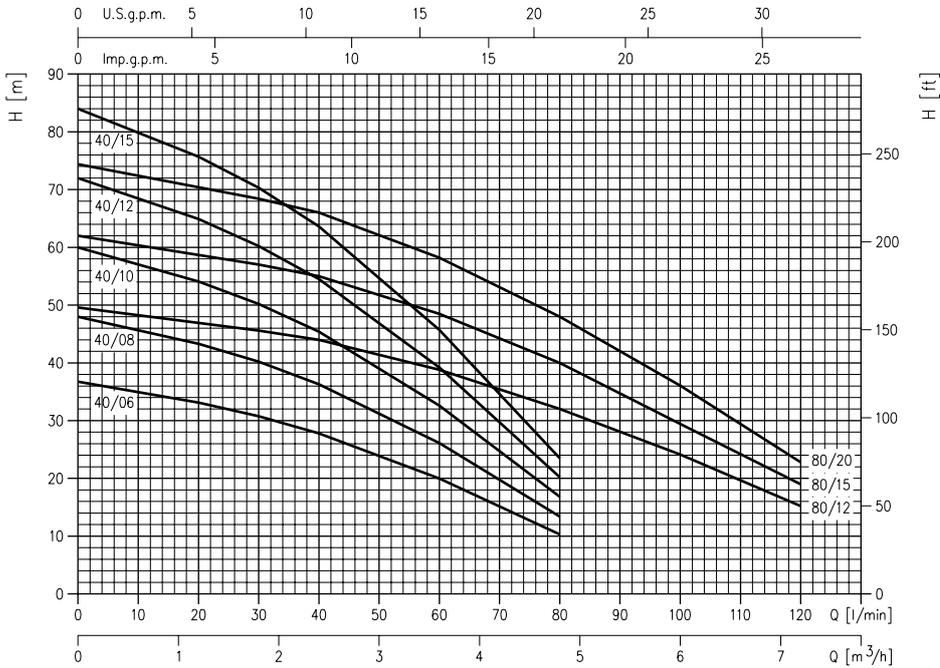
Page 442 - **VASCO**
Système de contrôle à vitesse variable

Page 438 - **Coffrets**
EASY 2.0, SMART PRO 1-2

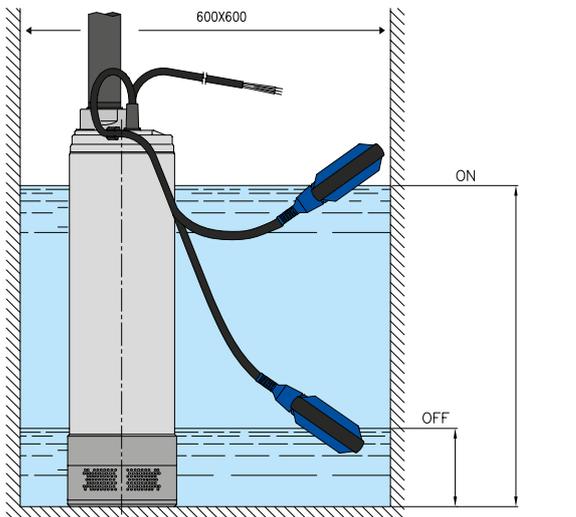
IDROGO



Electropompes centrifuges immergées 5"



Installation



Le flotteur avec contrepois fixé sur la pompe (5 ou 10m de câble) est un accessoire efficace et utile. Il permet à la pompe de démarrer et de s'arrêter en fonction du niveau de liquide. Afin de ne pas gêner le débattement du flotteur, et donc son bon fonctionnement, il est important de respecter les dimensions ci-jointes.

IDROGO 32



Electropompes centrifuges immergées 5"

Monophasée 230V														2 Pôles		
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A] 230V	DNR	Poids [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Hauteur d'élévation [m]																
IDROGO M40/06A *	1581030621	878,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06 *	1581020521	835,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582031221	952,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582030021	908,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582051221	1.031,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582050021	978,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582061221	1.077,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582060021	1.031,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582071221	1.125,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582070021	1.077,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592061221	1.077,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592060021	1.031,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592071221	1.172,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592070021	1.125,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

Version "A" = pompe complète avec interrupteur à flotteur
 *= Avec câble de 5m HØ7RN-F (20 m pour le reste de la gamme)

Triphasée 230V														2 Pôles		
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A] 230V	DNR	Poids [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Hauteur d'élévation [m]																
IDROGO 40/08	1582030009	908,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	978,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	1.031,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	1.077,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	1.031,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	1.125,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	1.237,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

Triphasée 400V														2 Pôles		
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A] 400V	DNR	Poids [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Hauteur d'élévation [m]																
IDROGO 40/08	1582030004	908,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050004	978,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060004	1.031,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070004	1.077,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060004	1.031,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070004	1.125,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080004	1.237,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0