

# PULSAR

## MONOBLOC 5"

### ELECTROPOMPES IMMERGEES



L'électropompe immergée monobloc de 5", installée à l'intérieur de réservoirs de première récolte, citernes, forages de 6", puits romains, bassins ou cours d'eau, est indiquée pour la distribution de l'eau sous pression dans des installations domestiques, pour la petite agriculture, pour l'irrigation par aspersion des jardins et des potagers. La pompe, particulièrement silencieuse, employée à l'intérieur de forages ou de cuves, évite tout problème lié à l'aspiration et au désamorçage. Partie hydraulique située sous le moteur, dont le refroidissement est toujours assuré par le liquide pompé.

Enveloppe du moteur et chemise externe en acier inoxydable AISI 304. Support supérieure avec orifice de refoulement et crépine d'aspiration en technopolymère. Arbre moteur en acier inoxydable, turbines et diffuseurs en matière thermoplastique caractérisée par une haute résistance à l'abrasion. Double système d'étanchéité, constitué d'une garniture mécanique en céramique/carbone côté pompe et d'un anneau d'étanchéité côté moteur. La lubrifica-

tion de la garniture mécanique est assurée par le liquide de refroidissement du moteur. Les versions monophasées peuvent être fournies avec ou sans interrupteur à flotteur pour le fonctionnement en automatique.

**Plage de fonctionnement:** débit max. 7,2 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 86 mètres

**Présence max. de sable dans l'eau :** 50 g/m<sup>3</sup>

**Indice de protection du moteur:** IP 68

**Classe d'isolement:** F

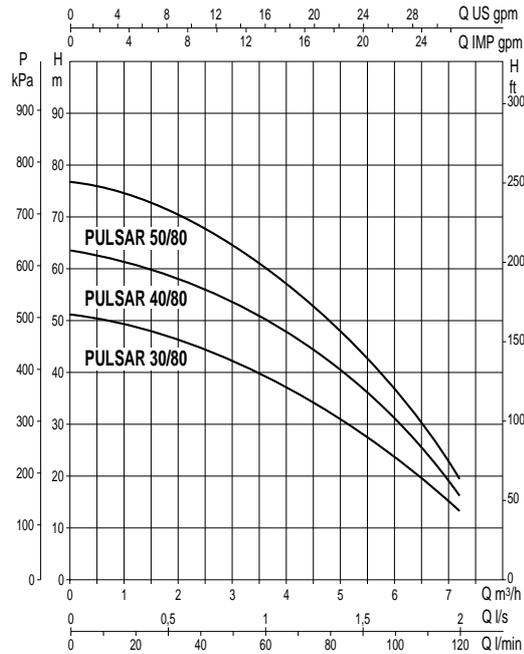
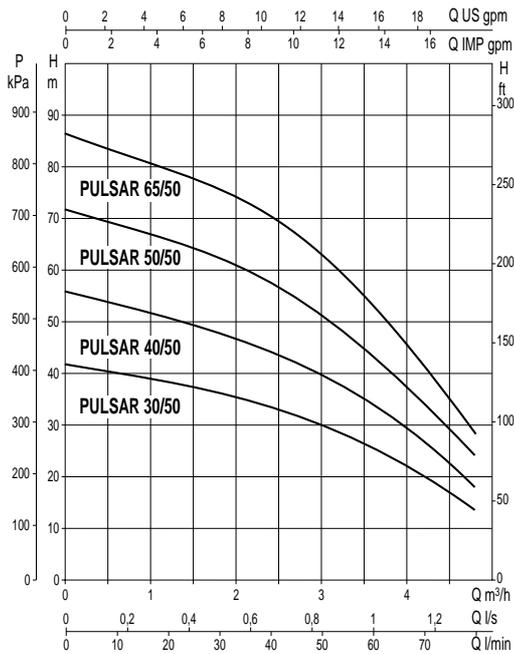
**Plage de température du liquide :** de 0°C à +40°C

**Câbles de série :** 20 m de câble type HO7 RN F.

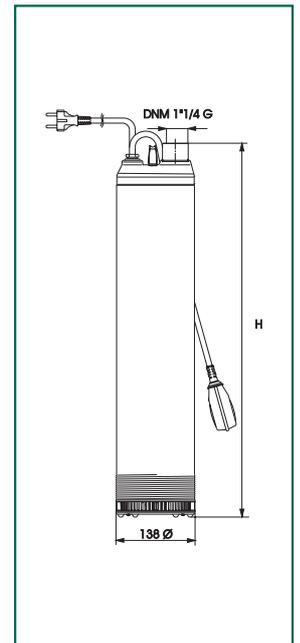
**Câble équipé de fiche SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68** pour la version monophasée.

Les versions monophasées peuvent être fournies avec ou sans flotteurs pour le fonctionnement automatique.

## CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES



## DIMENSIONS ET POIDS



MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							DIMENSIONS ET POIDS									
	ALIMENTATION 50 Hz	P1 kW	P2 kW	In A	CONDENSATEUR μF Vc	Q m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	H	DIMENSIONS EMBALLAGE			VOLUME POIDS Kg				
			HP			l/min	0	20	40	60	80	100	120		L/A	L/B	H	m³	MA	MNA	TNA	
PULSAR 30/50 M	1 x 220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450															
PULSAR 30/50 T	3 x 400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-															
PULSAR 40/50 M	1 x 220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450															
PULSAR 40/50 T	3 x 400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-															
PULSAR 50/50 M	1 x 220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450															
PULSAR 50/50 T	3 x 400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-															
PULSAR 65/50 M	1 x 220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450															
PULSAR 65/50 T	3 x 400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-															
PULSAR 30/80 M	1 x 220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450															
PULSAR 30/80 T	3 x 400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-															
PULSAR 40/80 M	1 x 220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450															
PULSAR 40/80 T	3 x 400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-															
PULSAR 50/80 M	1 x 220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450															
PULSAR 50/80 T	3 x 400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-															