

PULSAR DRY

MONOBLOC 5"

ELECTROPOMPES IMMERGEES



La pompe PULSAR DRY, particulièrement silencieuse, est adaptée à la réalisation de groupes de surpression qui peuvent être installés dans des endroits dépourvus d'aération ou sujets à inondation. Pompe pluricellulaire monobloc immergée avec la partie hydraulique sous le moteur dont le refroidissement est assuré par le liquide pompé. Roues, diffuseurs, filtre et carter huile en matériau thermoplastique anti-abrasion. Chemise extérieure, chemise stator, tête supérieure avec manchon et anneau de fermeture en acier AISI 304. Extrémité arbre rotor en acier AISI 304. Garnitures élastomères en NBR. Visserie en acier inox. **Double garniture mécanique** avec chambre à huile intercalée, en céramique/carbone côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe. Moteur de type submersible asynchrone en service continu. Rotor monté sur roulements à billes surdimensionnés pour garantir un faible niveau de bruit et une longue durée. Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée. Pour la protection du moteur

triphasé, il est conseillé d'utiliser un coupe-circuit à distance conforme aux normes en vigueur. Construction conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Plage de fonctionnement : débit jusqu'à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation jusqu'à 86 mètres

Présence max. de sable dans l'eau : 50 g/m³

Indice de protection du moteur : IP 68

Classe d'isolement : F

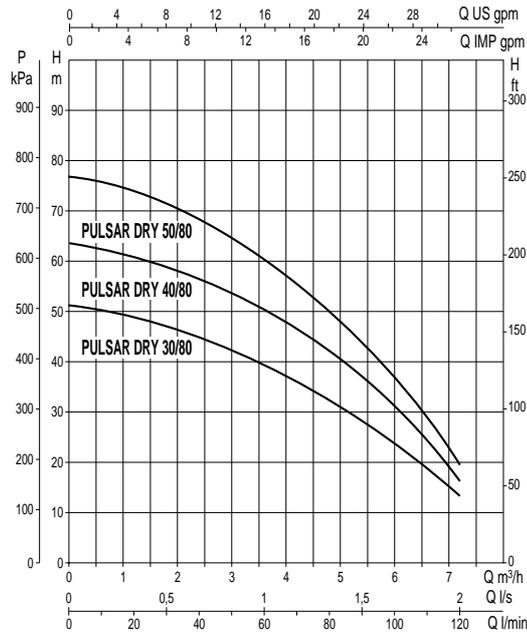
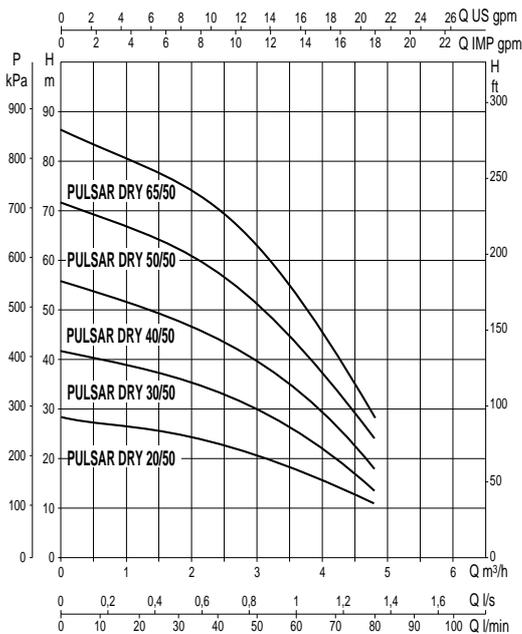
Plage de température du liquide : de 0°C à +40°C

Câbles de série : 15 m de câble type HO7 RN F.

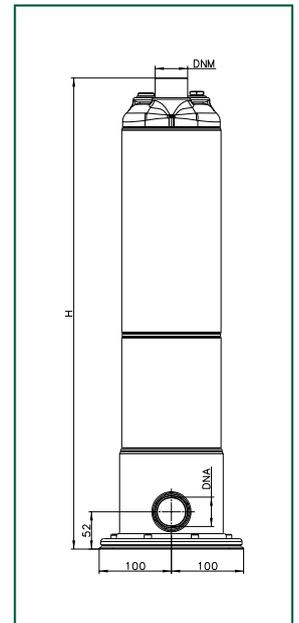
Câble équipé de fiche SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68 pour la version monophasée.

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		In A	CONDENSATEUR µF Vc	Q m ³ /h l/min	H						H	DIMENSIONS EMBALLAGE			POIDS Kg			
			kW	HP				0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		7,2	L/A	L/B	H	VOLUME m ³	MA	MNA
PULSAR DRY 20/50 M-NA	1 x 220-240 V~	0,78	0,55	0,75	3,7	20	450	29	27	23,2	17,2	10,3		603	780	240	265	0,049	-	16,5	17
PULSAR DRY 20/50 T-NA	3 x 400 V~	0,60	0,55	0,75	1,62	-	-	42	38,2	33,8	24,8	13,5		562	690	220	165	0,049	-	16,7	17,3
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1 x 220-240 V~	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450	56	51	45	33	18		562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3 x 400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-	72	65,5	58	43,6	24,5		630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1 x 220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450	86	78,5	70	52,8	29		657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3 x 400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-	51	48,2	44,8	39,2	23,5	13	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1 x 220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3 x 400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-	77	73,2	68	60	50	37	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1 x 220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450														
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3 x 400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-														
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1 x 220-240 V~	1,12	0,75	1	5,2	16	450														
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3 x 400 V~	1,03	0,75	1	1,85	-	-														
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1 x 220-240 V~	1,45	1	1,36	6,5	25	450														
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3 x 400 V~	1,35	1	1,36	2,4	-	-														
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1 x 220-240 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450														
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3 x 400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-														