

TOP MULTI-AD

Electropompe submersible pour liquide additif AdBlue®

 Usage industriel



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Hauteur manométrique totale jusqu'à **27 m**

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **3 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Niveau de vidage jusqu'à **25 mm** par rapport au fond
- Service continu **S1**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Les électropompes sont équipées avec:

- câble d'alimentation de longueur **5 m** avec gaine H07BN4-F
- raccord fileté avec vanne à clapet

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes submersibles multicellulaires **TOP MULTI1-AD** sont conçues pour pomper du liquide additif propre défini selon le standard ISO 22241 comme AUS32 (Aqueous Urea Solution 32.5%).

Ce liquide équivaut à d'autres noms commerciaux connus sous les noms:

- **AdBlue®** (modèle déposé de la part du Verband der Automobillindustrie VDA);
- **DEF** (Diesel Exhaust Fluid);
- **Arla 32** (Agente Reductor Liquido de Oxido de Nitrogeno Automotivo).

Les électropompes submersibles multicellulaires **TOP-MULTI 1-AD** sont fabriquées avec des matériaux compatibles avec ce liquide. Son usage est régi et subordonné aux législations locales.

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

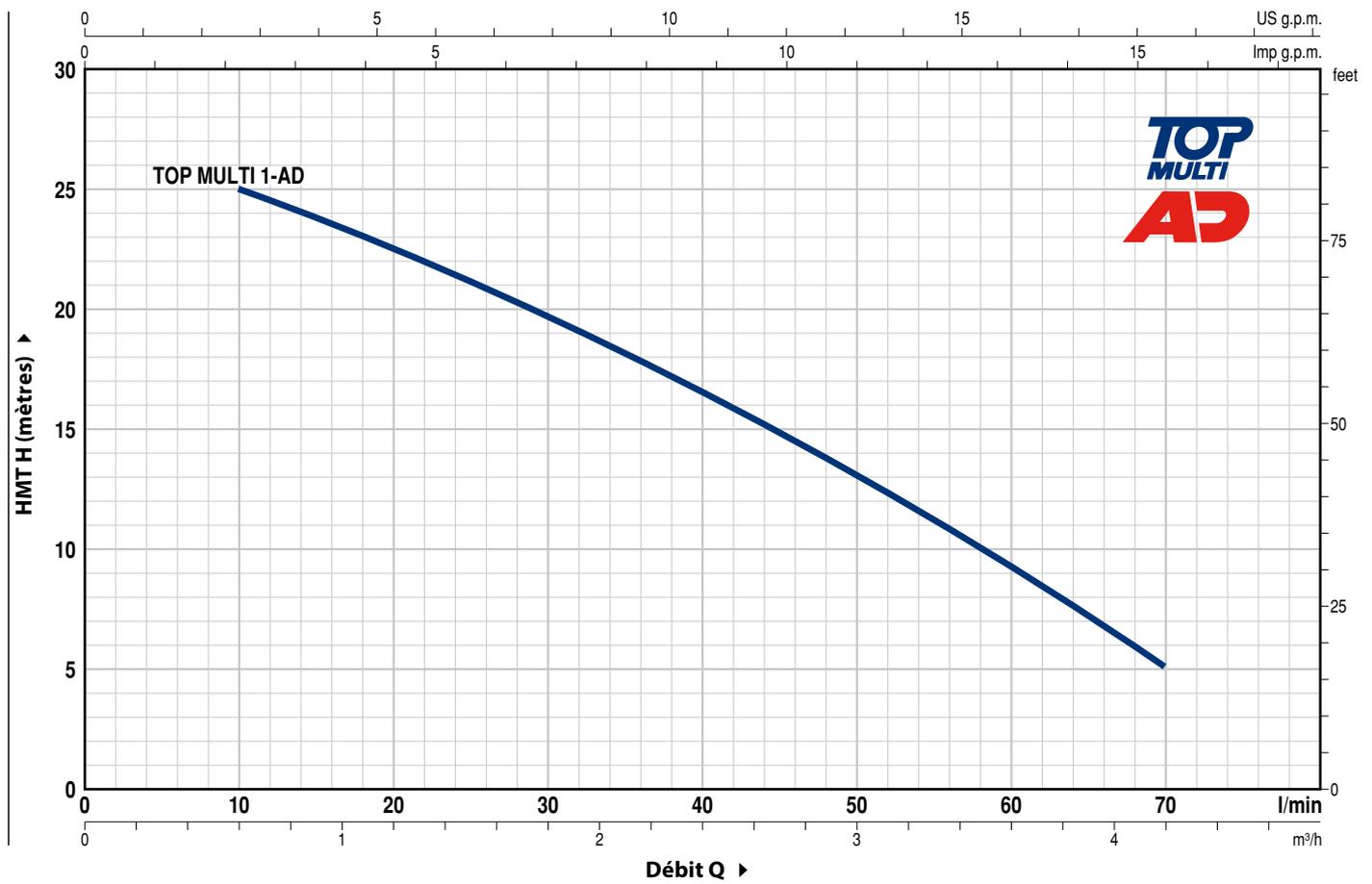
- Autres tensions ou fréquence à 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	70
Monophasé											
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	H mètres	27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

TOP MULTI-AD

REP. COMPOSANT

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1	CORPS DE POMPE	Technopolymère renforcé de fibre de verre, avec orifice de refoulement fileté ISO 228/1
2	GRILLE D'ASPIRATION	Technopolymère renforcé de fibre de verre
3	BOITE PORTE-DIFFUSEURS	Technopolymère renforcé de fibre de verre
4	ROUE	Noryl FE1520PW
5	DIFFUSEUR	Noryl FE1520PW avec bagues d'usure
6	LANTERNE SUPPORT	Technopolymère renforcé de fibre de verre
7	SUPPORT MOTEUR	Acier inox AISI 304
8	COUVERCLE MOTEUR	Acier inox AISI 304
9	ARBRE MOTEUR	Acier inox AISI 431
10	DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE	

Garniture

Arbre

Matériaux

Type

Diamètre

Bague fixe

Bague mobile

Élastomère

Métaux

STA-12R SGE

Ø 12 mm

Carbure silicium

Graphite

EPDM

AISI 304

11	JOINT A LEVRES	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm
----	-----------------------	----------------------

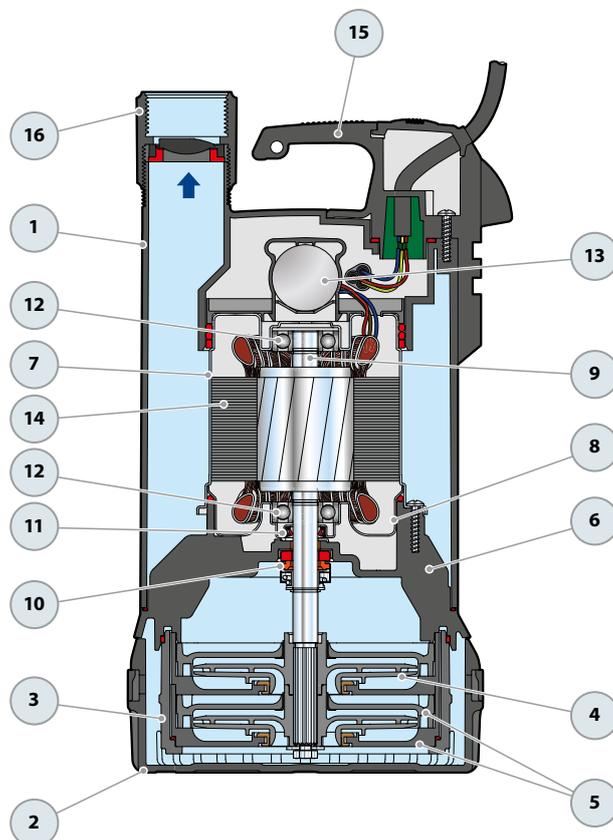
12	ROULEMENTS	6201 ZZ - C3E / 6201 ZZ - C3E
----	-------------------	-------------------------------

13	CONDENSATEUR	
	Capacité	
	(220-230 V ou 240 V)	
	10 µF 450 VL	

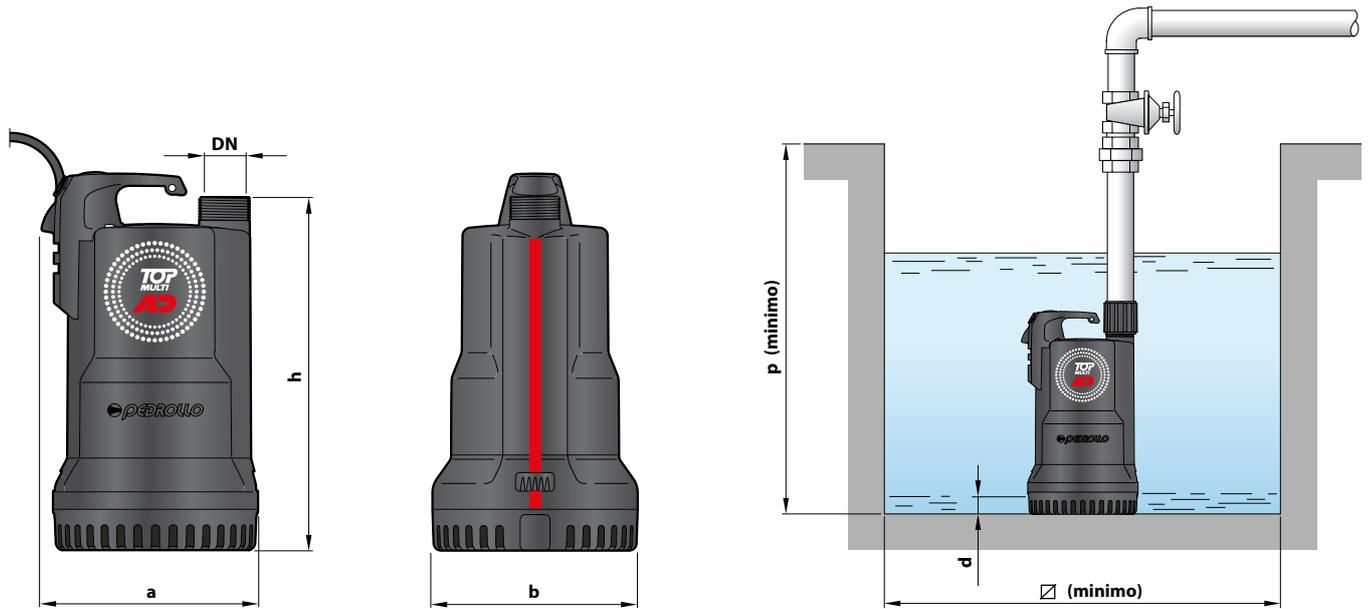
14	MOTEUR ÉLECTRIQUE	
	TOP MULTI 1-AD: monophasé 220-230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage.	
	- Isolation: classe F	
	- Protection: IP X8	

15	GROUPE POIGNÉE (isolé avec de la résine en un seul bloc)	
	Câble d'alimentation de 5 mètres , type " H07BN4-F"	

16	MANCHON	
	Taraudé 1/4" ISO 228/1 avec clapet incorporé	
	(Compris dans la livraison))	



DIMENSIONS ET POIDS



MODEL	PORT DN	NB D'ÉTAGES	DIMENSIONS mm					kg
			a	b	h	d	Ø	
Single-phase	DN							
TOP MULTI 1-AD	1¼"	2	177	170	295	25	220	5.8

INTENSITES

TYPE	TENSION	
	Monophasé	230 V
TOP MULTI 1-AD	2.0 A	1.9 A

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE nb de pompes	CONTAINER nb de pompes
TOP MULTI 1	60	120