

# Pompe de surface type PLURIJET 80-100

Électropompe multicellulaire autoamorçante



Eau propre



Usage domestique



Usage résidentiel

## NEW

Nouvelle version plus compacte et plus robuste. Modèle idéal lorsque l'installation nécessite une pompe amorçante, silencieuse et à haut rendement.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Gamme complètement renouvelée
- ▶ Nouveau design
- ▶ Nouvelle hydraulique plus fiable et avec meilleur rendement
- ▶ Consommation énergétique réduite
- ▶ La plus silencieuse de la catégorie
- ▶ Meilleure capacité d'amorçage

### UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Elles sont conseillées pour aspirer de l'eau propre même en présence d'air mélangé au liquide pompé et des liquides chimiquement neutres vis-à-vis des matériaux de la pompe.

Les pompes auto-amorçantes **PLURIJET** sont conçues pour aspirer de l'eau même en présence d'air mélangé au liquide pompé. Grâce à leur faible niveau sonore, à leur fiabilité et à leur consommation d'énergie réduite, elles sont conseillées dans le secteur domestique et civil, en particulier pour la surpression et la distribution de l'eau, associées à des réservoirs surpresseurs, pour la récupération d'eau de pluie, pour les systèmes d'irrigation, etc.

### LIMITES D'UTILISATION

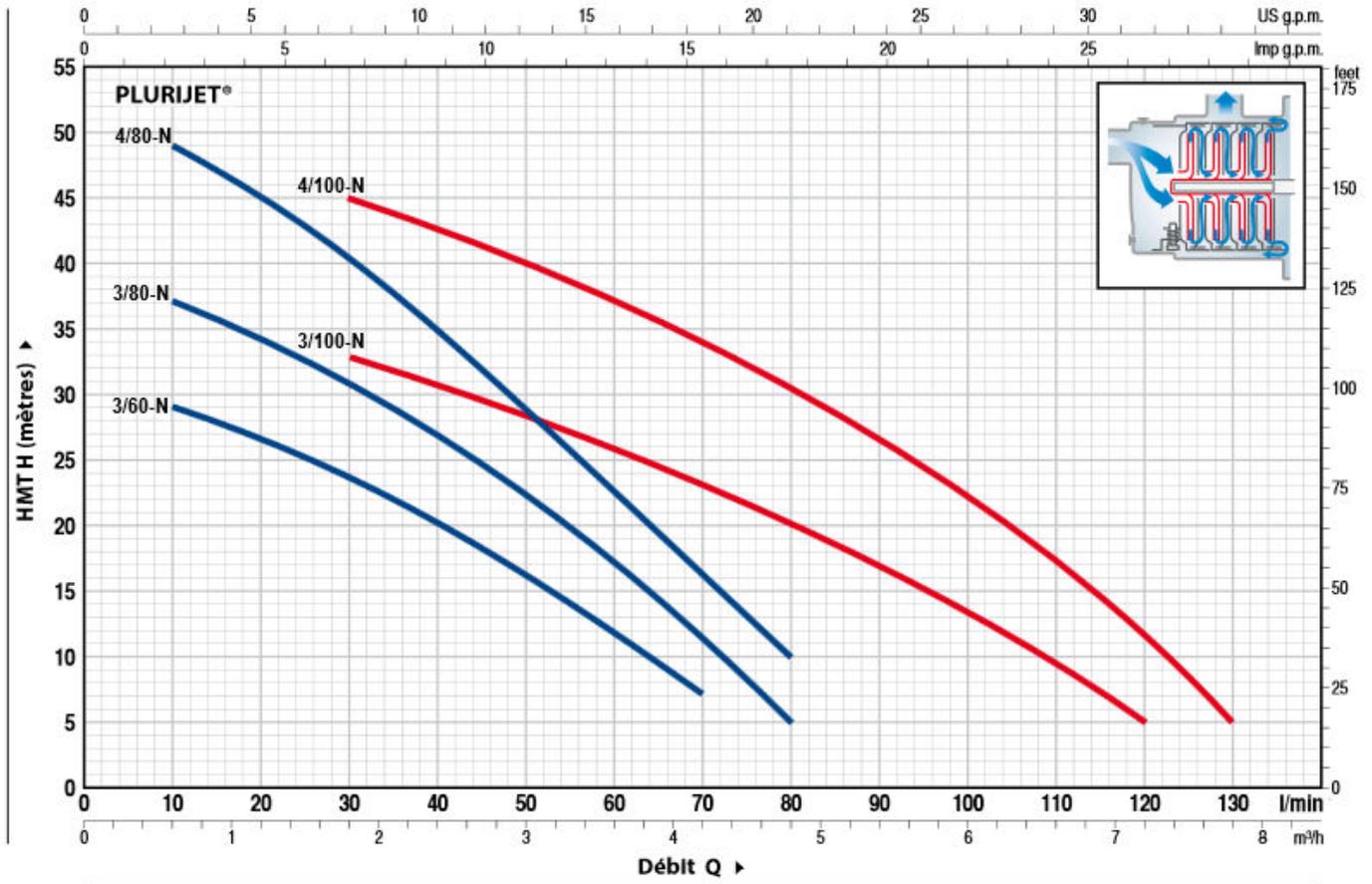
- Hauteur manométrique d'aspiration jusqu'à **9 m (HS)**
- Température du liquide de **-10 °C à +40 °C**
- Température ambiante jusqu'à **+40 °C**
- Pression maxi dans le corps de pompe **6 bar**
- Service continu **S1**

### MARQUES

- **PLURIJET®** Modèle enregistré n° 3974301

**COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE**

50 Hz n = 2900 1/min HS = 0 m

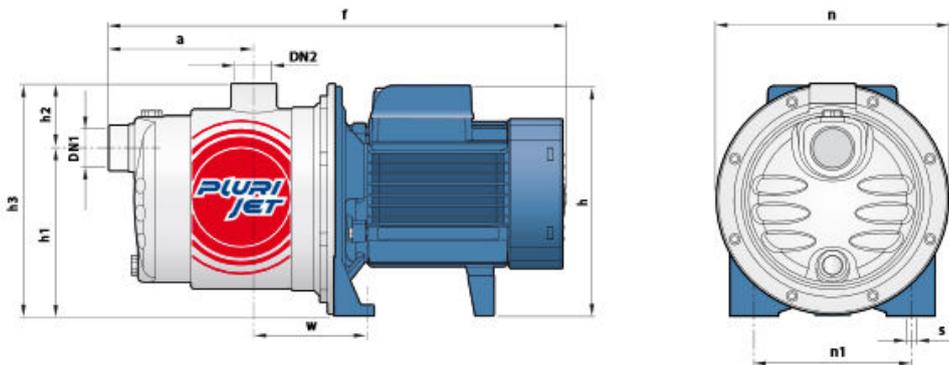


TYPE		PUISSANCE		Q	Q																		
Monophasé	Triphasé	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	
					l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
PLURIJETm 3/60 -N	PLURIJET 3/60 -N	0.37	0.50	H mètres	31	30	29	28	26.5	25	23.5	20	16	11.5	7								
PLURIJETm 3/80 -N	PLURIJET 3/80 -N	0.45	0.60		40	38	37	36	34.5	33	31	27	22.5	17	11	5							
PLURIJETm 4/80 -N	PLURIJET 4/80 -N	0.55	0.75		52	50	49	47	44.5	42	40	34	28.5	22.5	16	10							
PLURIJETm 3/100-N	PLURIJET 3/100-N	0.55	0.75		38	37	36	35	34.5	33.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
PLURIJETm 4/100-N	PLURIJET 4/100-N	0.75	1		50	50	49	48	47	46	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale HS = Hauteur d'aspiration

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

**DIMENSIONS**



TYPE		ORIFICES		DIMENSIONS mm									
Monophasé	Triphasé	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s
PLURIJETm 3/60 -N	PLURIJET 3/60 -N	1"	1"	113	357	182	132	51	183	182	120	87	9
PLURIJETm 3/80 -N	PLURIJET 3/80 -N			138	382								
PLURIJETm 4/80 -N	PLURIJET 4/80 -N			113	357								
PLURIJETm 3/100-N	PLURIJET 3/100-N			138	411	202							
PLURIJETm 4/100-N	PLURIJET 4/100-N												

**POS. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION**

1	<b>CORPS DE POMPE</b>	Acier inox AISI 304, avec orifices taraudés ISO 228/1				
2	<b>COUVERCLE</b>	Acier inox AISI 304				
3	<b>ROUES</b>	Noryl FE1520PW				
4	<b>DIFFUSEURS</b>	Noryl FE1520PW avec bagues d'usure				
5	<b>ARBRE MOTEUR</b>	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104				
6	<b>GARNITURE MÉCANIQUE</b>	<i>Garniture Type</i>	<i>Arbre Diamètre</i>	<i>Bague fixe</i>	<i>Matériaux Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>
		AR-13	Ø 13 mm	Céramique	Graphite	NBR
7	<b>ROULEMENTS</b>	<i>Électropompe Type</i>		<i>Type</i>		
		PLURIJET 3/60, 3/80, 3/100, 4/80-N		6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ		
		PLURIJET 4/100-N		6203 ZZ / 6203 ZZ		
8	<b>CONDENSATEUR</b>	<i>Électropompe Monophasé</i>		<i>Capacité (230 V ou 240 V) (110 V)</i>		
		PLURIJETm 3/60-N		10 µF 450 VL	25 µF 250 VL	
		PLURIJETm 3/80-N		12.5 µF 450 VL	25 µF 250 VL	
		PLURIJETm 4/80, 3/100-N		14 µF 450 VL	25 µF 250 VL	
		PLURIJETm 4/100-N		20 µF 450 VL	60 µF 300 VL	
9	<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE</b>	PLURIJETm: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage. PLURIJET: triphasé 230/400 V - 50 Hz.				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Les pompes équipées de moteurs triphasés sont à haut rendement en classe IE2 (IEC 60034-30)</li> <li>➔ Stator et rotor réalisés avec feuille magnétique à faible perte.</li> <li>- Isolation: classe F.</li> <li>- Protection: IP X4.</li> </ul>				

