JET
82-102-112-132

Pompes centrifuges auto-amorçantes par système JET incorporé (injecteur-venturi). Particulièrement adaptées à la surpression domestique, agricole et industrielle avec réservoir à vessie. Elles sont indispensables lorsqu'il s'agit d'aspirer sur des puits artésiens.

JET

VERSION PRED

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Excellente capacité d'aspiration même en présence d'eau contenant des bulles d'air.
- La version PRED est fournie avec contacteur mano, manomètre, raccord 3 voies et en Tri le discontacteur Télémécanique avec son thermique, le tout monté et précâblé sur la pompe.

Pompe

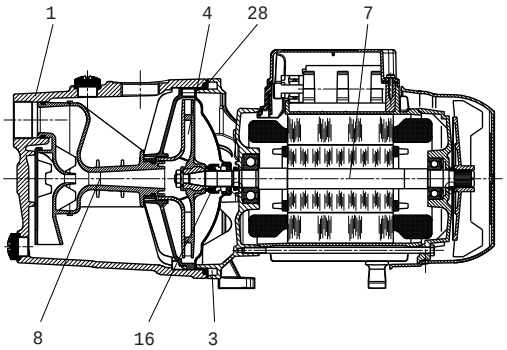
- Corps de pompe en fonte traitée anti-corrosion même sur la surface interne.
- Support moteur en fonte d'aluminium.
- Turbine, diffuseur, tube venturi et injecteur en Technopolymère A.
- Arbre et passage de roue bagué en acier inoxydable.
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique.
-

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

Moteur

- De type asynchrone, fermé, à refroidissement par ventilateur extérieur.
- Rotor monté sur roulements à billes, graissés à vie et sélectionnés pour garantir durée et silence.
- Couvercle ventilateur en matériau composite.
- Protection thermo-ampéremétrique et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée.
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée selon les normes en vigueur.
- Construction selon normes CEI 2 - 3 / CEI 61 - 69 (EN 60335-2-41).
- Indice protection moteur : IP 44.
- Indice protection boîte à bornes : IP 55.
- Classe d'isolement : F.
- Voltages de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz, triphasé 230/400 V - 50 Hz.
- Moteur triphasé haut rendement IE2 à partir de 0,75 Kw.

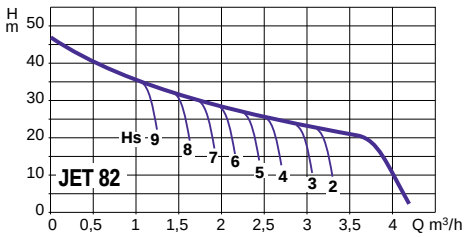
N°	COMPOSANT	MATÉRIAU
1	Corps de pompe	Fonte 200 UNI ISO 185
3	Bride de raccordement	Fonte d'aluminium
4	Roue	Technopolymère A
7	Arbre avec rotor	Acier INOX AISI 416 X 12 Cr S13 UNI 6900/71
8	Ensemble diffuseur venturi et injecteur	Technopolymère A
16	Garniture mécanique	Carbone/céramique
28	Joint OR	Caoutchouc NBR

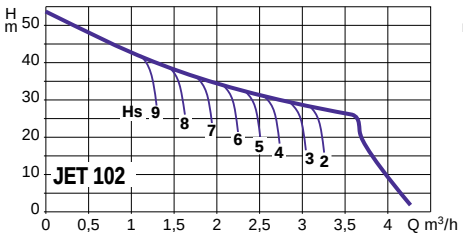


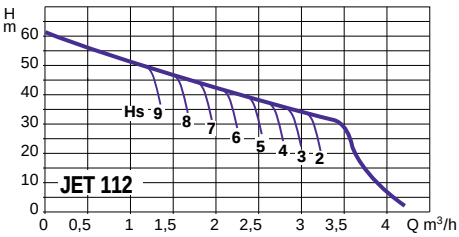
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

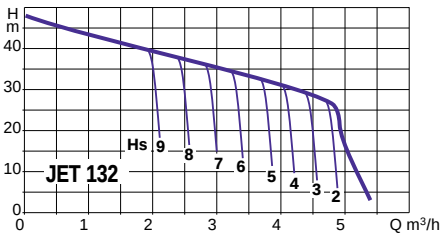
Utilisation

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 4,8 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 35 °C en utilisation domestique (EN 60335-2-41), de 0 °C à + 40 °C pour autres utilisations.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum de service : 8 bars (800 kPa).
- Installation : fixe en position horizontale.

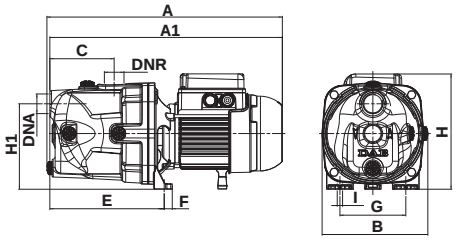


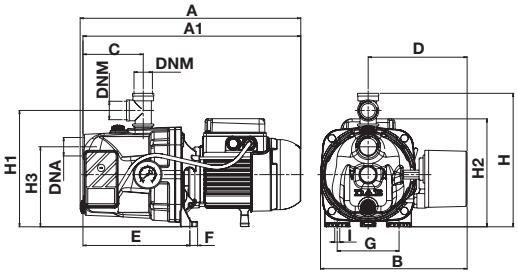






Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)									
		Alimentation 50 Hz	P 1 Maxi kW	P 2 Nominale kW	P 2 Nominale HP	Ampères A	Condensateur µF	Condensateur Vc	Q m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
									l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
JET 82 M	016080	1 x 220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	12,5	450	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3		
JET 82 M PRED	016081																	
JET 82 T	016085	3 x 230-400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,8 - 1,6	-	-										
JET 102 M	016100	1 x 220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	16	450		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8		
JET 102 M PRED	016082																	
JET 102 T	016105	3 x 230-400 V ~	1,04	0,75	1	3,3 - 1,9	-	-										
JET 102 T PRED	016083																	
JET 112 M	016112	1 x 220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2	25	450		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20		
JET 112 M PRED	016111																	
JET 112 T	016113	3 x 230-400 V ~	1,35	1	1,36	4,3 - 2,5	-	-										
JET 132 M	016132	1 x 220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	25	450		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2
JET 132 M PRED	016140																	
JET 132 T	016133	3 x 230-400 V ~	1,43	1	1,36	4,7 - 2,7	-	-										
JET 132 T PRED	016145																	





TYPE	A	A1	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	DNA	DNM	Dimensions emballage L/A	Dimensions emballage L/B	Dimensions emballage H	Volume m³	poids brut kg
JET 82	395	390	178	108	-	192	14	111	193	144	-	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	10,7
JET 82 M PRED	395	390	263	108	177	192	14	111	239	209	193	9	1" G	1" G	450	276	320	0,027	12,1
JET 102	414	409	178	108	-	192	14	111	203	144	-	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	12,5
JET 102 M PRED	414	409	263	108	177	192	14	111	239	209	203	9	1" G	1" G	450	276	320	0,027	13,9
JET 102 T PRED	414	409	-	108	177	192	14	111	239	209	203	9	1" G	1" G	450	250	350	-	16,5
JET 112	414	409	178	108	-	192	14	111	203	144	-	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 112 M PRED	414	409	263	108	177	192	14	111	239	209	203	9	1" G	1" G	450	276	320	0,027	14,9
JET 132	414	409	263	108	-	192	14	111	203	144	-	9	1" G	1" G	470	240	240	0,022	13,5
JET 132 M PRED	414	409	263	108	177	192	14	111	239	209	203	9	1" G	1" G	450	276	320	0,027	14,9
JET 132 T PRED	414	409	-	108	177	192	14	111	239	209	203	9	1" G	1" G	450	250	350	0,027	16,5

Document non contractuel
Opaline - 04 74 95 59 48