

Groupes à pression constante

ACTIVE DRIVER

à 1 ou 2 pompes JET ou EURO INOX



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les groupes JET AD et EURO INOX AD fournissent une pression constante quel que soit le débit demandé, grâce au module ACTIVE DRIVER adapté sur chacune des pompes.

Principaux avantages :

- Prêt à l'emploi : il suffit d'ajuster la pression souhaitée.
- Très silencieux.
- Faible consommation d'énergie.
- Economie d'eau.
- Dimensions réduites.
- Protection contre le manque d'eau.



L'ACTIVE DRIVER est un système innovant intégré de contrôle d'électropompes à vitesse variable, qui sert à maintenir la pression à une valeur constante quand le débit varie.

L'ACTIVE DRIVER comprend : un convertisseur, un capteur de pression et un capteur de débit.

- Tension d'alimentation : 230 V monophasée.
- Fréquence : 50-60 Hz.
- Tension électropompe : 230 V monophasée.
- Poids de l'unité (emballage exclu) : 3,800 kg.
- Position de travail : indifférente.
- Température max. du liquide : 50 °C.
- Température maxi de service : 60 °C.
- Pression maxi : 10 bar.
- Gamme de réglage pression : 1 à 9 bar.
- Encombrements maxi (L x H x P) : 22 x 28 x 18 cm.
- Raccord hydraulique entrée fluide : 1" 1/4 mâle.
- Raccord hydraulique sortie fluide : 1" 1/2 femelle.
- Indice de protection : IP 55.

- Protections : - fonctionnement à sec
- ampèremétrique
- surchauffe de la partie électronique
- tensions d'alimentation anormales
- court-circuit direct entre les phases de sortie.
- Fonctions affichées : - Fréquence (Hz).
- Pression (Bar).
- Intensité (A).

Chaque module ACTIVE DRIVER est réglé en usine et adapté au modèle de pompe JET ou EURO INOX.

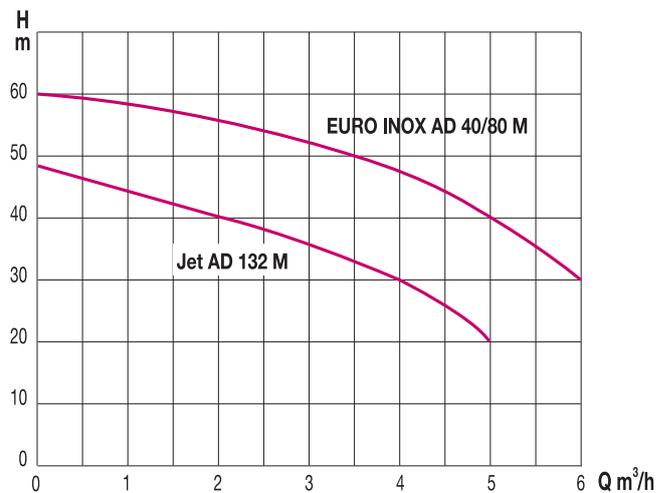
Dans le cas des groupes à 2 pompes, à la première baisse de pression due à un puisage d'eau, la 1^{ère} pompe se met en marche et quand la demande de débit augmente, la deuxième pompe démarre en cascade.

Les pompes s'arrêtent dans l'ordre inverse quand le débit diminue.

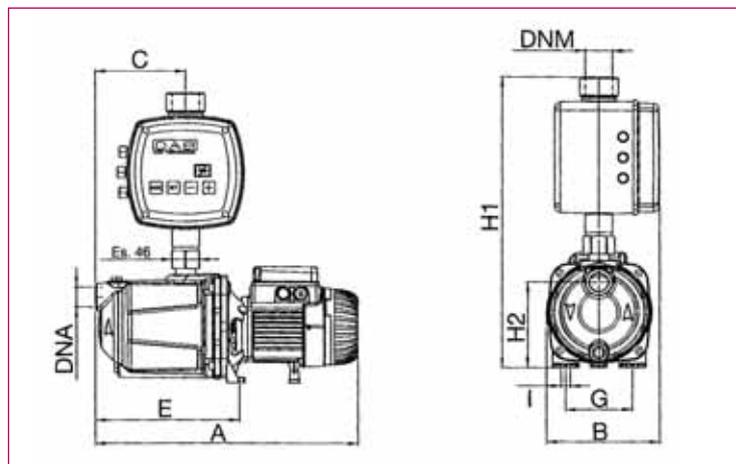
À la deuxième baisse de pression, grâce à l'ACTIVE DRIVER qui gère l'alternance de démarrage des pompes, c'est la 2^{nde} pompe qui se met en marche.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les groupes à pression constante ACTIVE DRIVER sont livrés avec une pompe JET 132 Mono ou EURO INOX 40/80 Mono, avec un ACTIVE DRIVER câblé et avec un mini-vase non monté.



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques															
		Alimentation 50 Hz	P 2 Nominale		Ampères A	P1 MAXI. Kw	Condensateur		Débit maxi à 50 Hz												
			kW	HP			MF	VC	Q m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6		
1 JET AD 132 M	206132	1 x 220-240 V~	1,0	1,36	6,6	1,49	25	450	H	48	45	43	40	37	35	32	30	-	-		
1 EURO INOX AD 40 / 80 M	206480	1 x 220-240 V~	1,0	1,36	6,3	1,48	25	450	(m)	59	58	57	56	54	51	47,5	43,8	39,5	29,5		

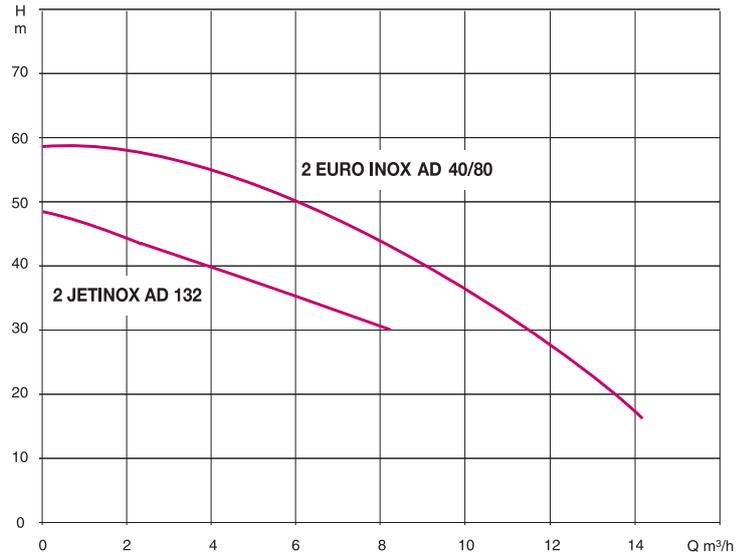


Type	A	B	D	E	G	I	H1	H2	DNA	DNM	VOLUME m³	POIDS
JET AD 132 M	414	185	108	192	111	9	485	144	1" G	1" 1/2 G	0,54	18,8
EURO INOX AD 40 / 80 M	458	187	166	241	111	9	503	144	1" G	1" 1/2 G	0,54	17,4

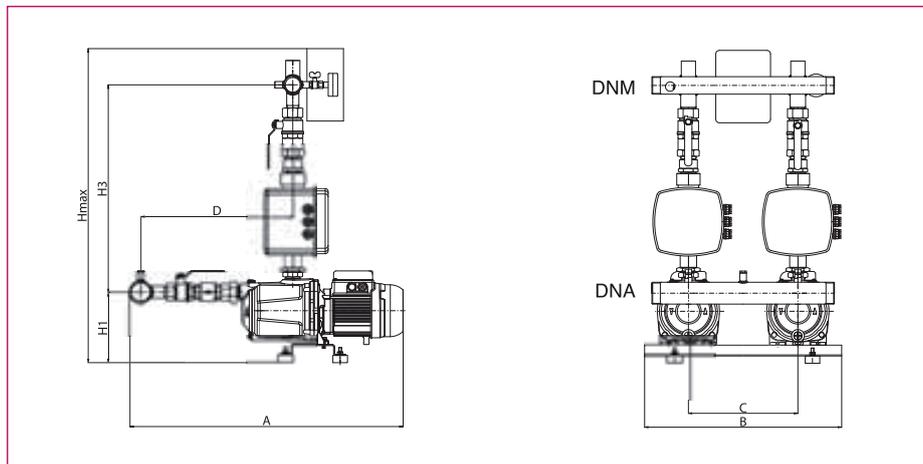
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Groupes à 2 pompes

- 2 pompes type JETINOX 132 ou EURO INOX 40/80.
- 1 ACTIVE DRIVER par pompe.
- 1 coffret d'alimentation et de protection.
- Collecteurs inox à l'aspiration et au refoulement.
- 2 clapets-vannes à l'aspiration.
- 2 clapets anti-retour au refoulement.
- Manomètre avec vanne d'arrêt.



Type	Code	Caractéristiques électriques				Caractéristiques hydrauliques											
		Alimentation 50 Hz	P 2 Nominale		Ampères A	Débit moyen m³/h	Pression maximum obtenue bar	Pression standard bar	Débit maxi à 50 Hz								
			Q	0					2,4	3,6	4,8	6	8,4	10,8	13		
2 JETINOX AD 132	209140	1 x 220-240 V~	2 x 1	2 x 1,36	2 x 8,1	9,6 - 3	4,6	3,5	H	48	43	40	37	35	30	-	-
2 EURO INOX AD 40/80	209150	1 x 220-240 V~	2 x 1	2 x 1,36	2 x 7,6	10 - 6	5,5	4,5	(m)	59	57	56	54	51	44	33	21



Type	A	B	C	D	H	H2	H3	DNA	DNM	Dimensions emballage			Volume m³	Poids kg
										L/A	L/B	H		
2 JETINOX AD 132	755	540	300	416	882	193	588	2"	1"1/2	850	610	1000	0,52	56
2 EURO INOX AD 40/80	755	540	300	416	882	193	588	2"	1"1/2	850	610	1000	0,52	57

JETLY

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR