

Série ATHENA

DIGITALE

- Tête en PVDF • Membrane PTFE • Clapets à billes céramiques • Connexions rapides • Alimentation 100÷240 Vac • Protection IP65 • Purge manuelle intégrée pour l'amorçage • Possibilité d'un mot de passe de sécurité • Prédiposition capteur de débit • Entrée sonde de niveau bas • Visualisation statistique du fonctionnement • Relais de report d'alarme (GTB/GTC)



modèle AT.MT

pompe proportionnelle multifonction

- Proportionnalité à un signal digital (compteur d'eau émetteur d'impulsions) avec multiplicateur 1:n (avec ou sans mémoire), diviseur n:1, batch 1:c ou directement en ppm
- Proportionnalité à un signal analogique (4÷20 mA - 20÷4 mA)
- Timer journalier avec quantité à doser en ml
- Réglage du débit de 0 à 100 % et réglage du débit maxi
- Statistiques : nb d'heures de fonctionnement, nb de coups, nb de litres passés, avec remise à zéro.

Modèle	Pression	Débit	Cm3/coup	Connexion	Coups/mn
AT.MT 0 Low Flow	20 bar	0,4 l/h	0,06	4/6 – 4/7 mm	120
	16 bar	0,8 l/h	0,11		
	10 bar	1,2 l/h	0,17		
	6 bar	1,5 l/h	0,21		
Modèle	Pression	Débit	Cm3/coup	Connexion	Coups/mn
AT.MT 1	20 bar	2,5 l/h	0,35	4/6 – 4/7 mm	120
	18 bar	3,0 l/h	0,42		
AT.MT 2	12 bar	3 l/h	0,31	4/6 mm	160
	10 bar	4 l/h	0,42		
	8 bar	5 l/h	0,52		
	2 bar	8 l/h	0,83		
AT.MT 3	16 bar	7 l/h	0,39	4/6 mm	300
	10 bar	10 l/h	0,56		
	5 bar	15 l/h	0,83		
	1 bar	18 l/h	1,00		
AT.MT 4	5 bar	30 l/h	1,67	8/12 mm	300
	4 bar	40 l/h	2,22		
	2 bar	55 l/h	3,05		
	0,1 bar	110 l/h	6,11		

Existe en version 24÷48 VAC seulement ATHENA 2

Accessoires fournis avec la pompe : soit en kit **PVDF-C** (gris), soit en kit **PVDF** (blanc) : Clapet de pied avec filtre, injecteur anti-retour 3/8" et 1/2" Gm, 4 m de tube PVC cristal (aspir. et retour purge), 2 m de tube PE (refoul.), support mural et visserie.

Options :

- Pied pour fixation horizontale (ex. sur bac de dosage) - code 10409AT -
- Sonde de niveau bas avec fixation sur clapet de pied (crépine) - code 10411 -

modèle AT.MT

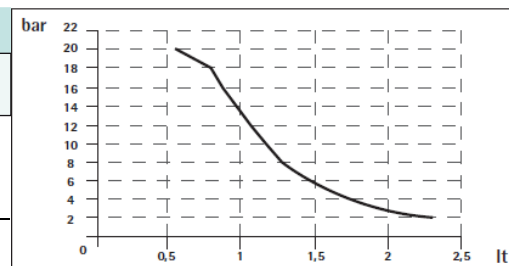
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DONNEES RELEVES AVEC EAU A TEMPERATURE AMBIANTE ET HAUTEUR D'ASPIRATION 1,5 m

ATHENA 0 PETIT DEBIT

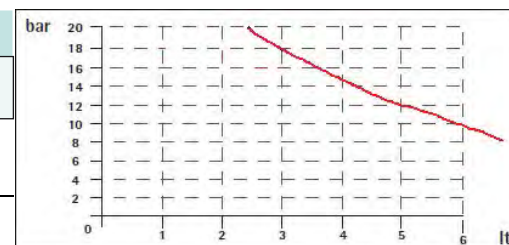
DEBITS	PRESSIONS	CM ³ /IMP.	BRANCHEMENTS	IMP./MINUTE	ABSORPTION	POIDS
0,4 l/h	20 bar	0,06	4x6 / 4x7	120	14 Watt	3 kg
0,8 l/h	16 bar	0,11				
1,2 l/h	10 bar	0,17				
1,5 l/h	6 bar	0,21				

Courant en pointe : 2 A


ATHENA 1

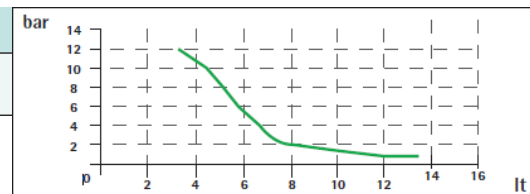
DEBITS	PRESSIONS	CM ³ /IMP.	BRANCHEMENTS	IMP./MINUTE	ABSORPTION	POIDS
2,5 l/h	20 bar	0,35	4x6 / 4x7	120	14 Watt	3 kg
3 l/h	18 bar	0,42				
4,2 l/h	14 bar	0,58				

Courant en pointe : 2 A


ATHENA 2

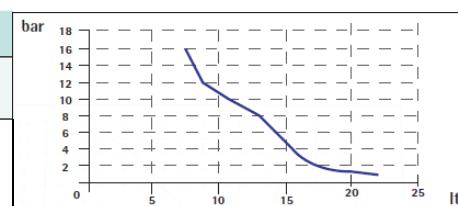
DEBITS	PRESSIONS	CM ³ /IMP.	BRANCHEMENTS	IMP./MINUTE	ABSORPTION	POIDS
3 l/h	12 bar	0,31	4x6	160	20 Watt	3 kg
4 l/h	10 bar	0,42				
5 l/h	8 bar	0,52				
8 l/h	2 bar	0,83				

Courant en pointe : 2 A


ATHENA 3

DEBITS	PRESSIONS	CM ³ /IMP.	BRANCHEMENTS	IMP./MINUTE	ABSORPTION	POIDS
7 l/h	16 bar	0,39	4x6	300	40 Watt	4 kg
10 l/h	10 bar	0,56				
15 l/h	5 bar	0,83				
18 l/h	1 bar	1,00				

Courant en pointe : 2 A


ATHENA 4

DEBITS	PRESSIONS	CM ³ /IMP.	BRANCHEMENTS	IMP./MINUTE	ABSORPTION	POIDS
30 l/h	5 bar	1,67	8x12	300	40 Watt	4 kg
40 l/h	4 bar	2,22				
55 l/h	2 bar	3,05				
110 l/h	0,1 bar	6,11				

Courant en pointe : 2 A

