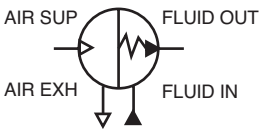
Pompe de proces cu acționare pneumatică
Dublă acțiune / Comandă pneumatică internă
Atenuator de pulsații încorporat
Seriile PAX1000

- **Compatibile cu o gamă largă de fluide**
- **Durată lungă de utilizare (2 ÷ 5 ori mai mare decât pompele convenționale)**
- **Previne pulsațiile și formarea de spumă în rezervor**

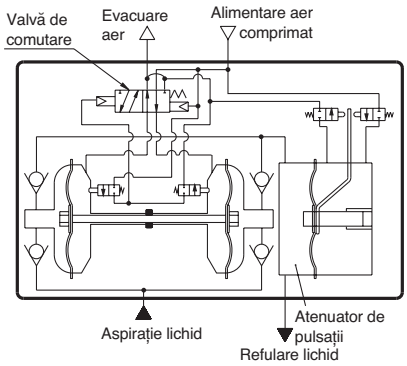


Simbol



Atenuator pulsații încorporat
Funcționare automată

Principiul de funcționare



Cod de comandă

PAX1 1 1 2 — □ 02 — □

Material corp

1	ADC12 (aluminiu)
2	SCS14 (oțel inox)

Material membrană

1	PTFE

Comandă pneumatică internă (Funcționare automată)

2	Funcționare automată cu atenuator pulsații încorporat

Tip filet

—	Rc
T*	NPTF
F*	G
N*	NPT

* T, F, N - modele la comandă

Racord conectare lichid

02	1/4 (8A)
03	3/8 (10A)

Opțiuni

—	Fără
N	Cu amortizor fonic*

* Pentru AIR EXH: AN200-02

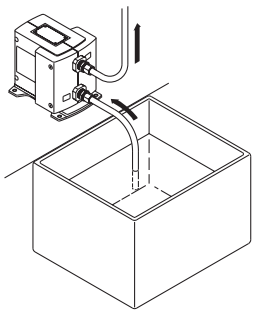
Specificații

Model		PAX1112	PAX1212
Mărime racord	Aspirație / Refulare lichid	Rc 1/4, 3/8	
	Alimentare / Evacuare aer	Rc 1/4	
Materiale	Părți în contact cu lichidul	ADC12	SCS14
	Membrană	PTFE	
	Supapă de sens	PTFE, SCS14	
Debit nominal refulat		0.5 ÷ 10 ℓ/min	
Presiune medie de refulare		0 ÷ 0.6MPa	
Consum aer		Maximum 150ℓ/min (ANR)	
Înălțimea de aspirație	Fără amorsare	Până la ÷ 2m (interior pompă uscat)	
	Cu amorsare	Până la ÷ 6m (cu lichid în interiorul pompei)	
Capacitatea de atenuare a pulsațiilor pe refulare		30% sau mai puțin din presiunea maximă de refulare	
Temperatură fluid		0 ÷ 60°C (fără gheață)	
Temperatură ambientală		0 ÷ 60°C	
Presiune aer		0.2 ÷ 0.7MPa	
Presiune maximă admisă		1.05MPa	
Poziție montaj		Orizontal (Fixare prin tălpi)	
Masă		2.0kg	3.5kg

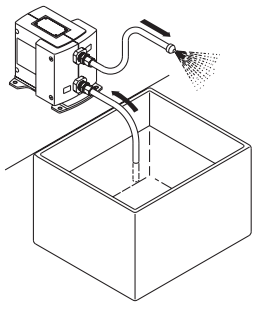
* Toate valorile de mai sus corespund apei la temperatură normală

Exemple de utilizare

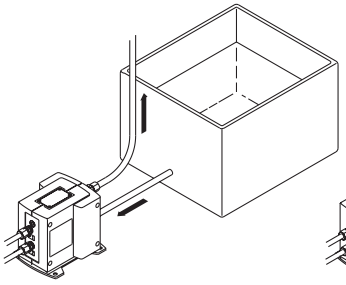
Transferul lichidelor prin absorbție



Pulverizarea de lichide



Transferul lichidelor prin pompare



Agitarea (amestecul) lichidelor

