

POMPA DOZATOARE HYDRA



MADE IN ITALY

Hydra este o pompa dozatoare electromagnetica cu interfata analogica cu debit reglabil manual (constant) sau cu debit proportional in functie de semnalul digital primit de la debitmetrul cu impuls, LED stare functionare. Se pot selecta doua moduri de operare : constant(C)-pompa dozeaza constant procentajul selectat cu ajutorul potentiometrului, sau proportional (P)-pompa dozeaza proportional cu semnalul primit de la debitmetrul cu impuls (mod diviziune 4:n). Este necesara montarea unui debitmetru cu impuls pentru a controla dozarile pompei.

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit (l/h)	Presiune (bar)	Impulsuri/minut	Volum dozaj (ml/imp)	Greutate (kg)	Dimensiuni (mm)	Consum (watt)
5	8	160	0.52	2.5	190.5x92x135.5	14
3	10		0.31			

COMPONENTA:

- Cap pompa :PVC
- Bile ceramice : rezistente la diverse solutii chimice/corozive (avantaj fata de sistemele clasice cu garnituri de cauciuc)
- Diafragma: PTFE
- Buton ajustare debit dozare aflat pe partea frontala a pompei
- LED pe panoul frontal al pompei ce arata starea de functionare a pompei si nivelul scazut al solutiei dozate din rezervor
- Furtun aspiratie si furtun refulare
- Stut de injectie- prin intermediul acestuia se dozeaza solutia
- Sorb cu filtru- aspira solutia chimica spre dozare
- Protectie: IP65

POMPA DOZATOARE ATHENA



MADE IN ITALY

Athena este o pompa dozatoare electromagnetica, proportionala cu interfata analogica. Se pot selecta diferite moduri de operare. Printr-un semnal magnetic trimis catre pompa de un debitmetru cu impuls se pot selecta multiple tipuri de dozare (1:1, 4:1, 10:1, 1:n). Pompa dozeaza proportional in functie de semnalul primit (4-20mA) sau constant (C). Este necesara montarea unui debitmetru cu impuls pentru a controla dozarile pompei.

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit (l/h)	Presiune (bar)	Impulsuri/minut	Volum dozaj (ml/imp)	Greutate (kg)	Dimensiuni (mm)	Consum (watt)
3	12	160	0.31	3	190.5x92x135.5	14
4	10		0.42			
5	8		0.52			
8	2		0.83			

COMPONENTA:

- Cap pompa :PVDF
- Bile ceramice : rezistente la diverse solutii chimice/corozive (avantaj fata de sistemele clasice cu garnituri de cauciuc)
- Diafragma: PTFE
- Buton ajustare debit dozare aflat pe partea frontala a pompei
- LED pe panoul frontal al pompei ce arata starea de functionare a pompei si nivelul scazut al solutiei dozate din rezervor
- Sonda de nivel - senzor pentru citirea nivelului scazut al solutiei de dozat din rezervor (nu permite pompei sa se dezamorseze)
- Furtun aspiratie si furtun refulare
- Stut de injectie- prin intermediul acestuia se dozeaza solutia
- Sorb cu filtru- aspira solutia chimica spre dozare
- Protectie: IP65