



# UNITATE DE VID

## ECONAD VAC 1

Unitatea de vid Econad VAC1 este concepută pentru a mecaniza colectarea în vid a uleiului (produse petroliere) pe suprafețe solide și de apă și pentru a curăța rezervoarele de ulei, bazinele, rezervoarele, gropile, evaporatoarele.



### Principiul de funcționare:

Mecanismul de funcționare este destul de simplu: dispozitivul este echipat cu o capacitate de 75-600 de litri, care are o duză specială pentru colectarea uleiului vărsat (produse petroliere). Duza este adusă la suprafața care trebuie curățată și se activează o pompă de vid acționată de un motor cu ardere internă pe benzină sau diesel. În rezervor se creează o presiune negativă de 0,5 atmosfere, care forțează uleiul să intre în cilindru. Când rezervorul este plin, unitatea trece în modul de descărcare, prin care se poate crea o presiune pozitivă în rezervor sau uleiul poate ieși prin gravitație printr-un furtun conectat la rezervor.





# UNITATE DE VID

## ECONAD VAC 1

Date tehnice	Unitate de tratare a vidului ECONAD VAC 1
Capacitate maximă, m.c./h.	până la 20
Accesorii	Unitate de alimentare (motor/compresor pneumatic sau generator diesel) Pompă pentru a transporta produsele petroliere colectate, acționată de motor Furtun pentru pomparea produselor petroliere (min. 10 m) Cisternă colectabilă și duze detașabile Valvă pentru a preveni vidul în timpul umplerii rezervorului.
Greutate brută, kg	Până la 200
Capacitate per sarcină, l	300
Motivul	Hidraulic/electric
Putere	Până la 9 kW
Tensiune	380V, 3 faze
Tipul de pompă	Autoamorsare
Înălțimea coloanei de aspirație, m	5
Diametrul manșonului, k	ϕ2
Dimensiuni generale	2.5 m <sup>3</sup>
Anul de fabricație	2019

