

Chức năng tự động dừng ngay cả khi cấp nhiên liệu bằng trọng lực

Vòi bơm nhiên liệu cảm biến tự động dừng Dành cho dầu hỏa và dầu diesel



Đang chờ
cấp bằng
sáng chế

Lưu lượng xả bằng
trọng lực:
15L/phút (từ độ cao 1m)

Vòi bơm nhiên liệu cảm biến tự động dừng

ATNB1-20D

Nhiên liệu không bị tràn,
tiết kiệm nhiên liệu hiệu quả!
Lý tưởng cho việc chiết rót từ
bồn chứa sang các bình nhỏ

Thiết kế an toàn, quá trình xả bắt đầu khi bóp cần gạt và dừng lại khi thả ra.
Chức năng tự động dừng ngăn ngừa tràn khi bình đầy,
góp phần giảm vết dầu và mùi hôi, tiết kiệm chi phí và cải thiện môi trường.



Vị trí cảm biến nhận
biết bình đầy

Phát hiện bình đầy và tự động dừng!

Đưa đầu vòi vào bình chứa sao cho vị trí cảm biến nằm bên trong bình.
Khi mực nhiên liệu chạm đến vị trí cảm biến,
thiết bị sẽ tự động dừng cấp nhiên liệu, giúp
ngăn tràn và tránh nạp quá đầy.

Các tính năng nổi bật của thiết bị

Chức năng hiển thị dung lượng pin

Bật nguồn

Tắt nguồn



Khi pin yếu, đèn LED sẽ nhấp nháy khi nhấn nút nguồn. Thông thường, bộ phận điều khiển bên trong sẽ hoạt động trong khoảng 30 giây. Tuy nhiên, nếu pin quá yếu, đèn LED có thể chỉ nhấp nháy mà thiết bị sẽ không hoạt động. Khi xuất hiện cảnh báo, hãy thay đồng thời cả 3 viên pin mới.

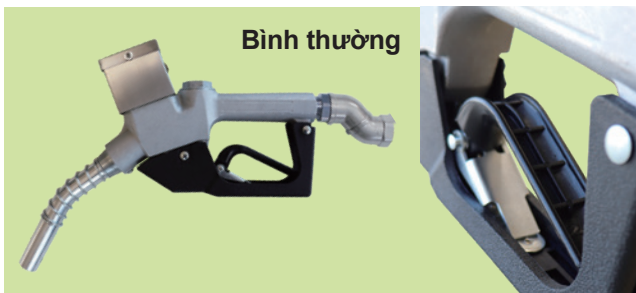
Không cần bơm! Tự động dừng khi cấp nhiên liệu bằng trọng lực

Lý tưởng để chiết rót nhiên liệu từ bồn chứa 500L.



Chức năng khóa cần gạt

Bình thường



Khóa cần gạt



Khóa cần gạt ở nắp thứ 3

Chức năng điều chỉnh góc chống xoắn ống



Đầu nối có thể điều chỉnh góc đến 45°, giúp ngăn ngừa hiện tượng xoắn ống. Điều này giúp thao tác dễ dàng hơn trong quá trình làm việc và hỗ trợ các hoạt động tiếp nhiên liệu.

Đường kính cổng kết nối: Rc3/4
Ống dẫn: 20A

Thông số kỹ thuật vòi bơm cảm biến tự động dừng

Model	Chất lỏng áp dụng	Áp suất hoạt động tối đa	Đường kính cổng kết nối	Khớp nối	Đường kính ngoài ống dẫn ra	Vật liệu các bộ phận tiếp xúc với chất lỏng	Phạm vi nhiệt độ hoạt động	Phạm vi nhiệt độ bảo quản	Pin	Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)
ATNB1-20D	Dầu hỏa Dầu Deisel	0.2MPa hoặc thấp hơn	Rc3/4	Xoay 45°	Φ24	Thân: Nhôm Vật liệu cách nhiệt: NBR/PTFE	0°C đến 40°C	-10°C đến 60°C	Cỡ AA × 3	437×275×66	1.7

※ Thời gian hoạt động ước tính khoảng 7 tháng. Đây là mức tham khảo khi sử dụng 1 chu kỳ 10 phút, ngày 3 lần.

※ Lần đầu sử dụng có gắn pin mẫu (pin demo), nên thời gian sử dụng có thể ngắn hơn.

※ Trước khi sử dụng, hãy kiểm tra đèn LED trên công tắc có sáng hay không. Nếu đèn LED tắt, chức năng tự động dừng sẽ không hoạt động.

※ Khi sử dụng chức năng khóa cần gạt trong chế độ tự rơi theo trọng lực, hãy khóa ở nắp thứ 3.

AQUASYSTEM CO.,LTD.

TEL +81-749-30-9126 <http://en.aqsys.co.jp/>
FAX +81-749-23-9122 mail.trade@aqsys.co.jp

1-3-1, Kyo-machi, Hikone-city, Shiga, 522-0081, Japan

2026.06 AZZZ