



DOSING SYSTEM
Dosing Tanks

Via Crotti, 1
42018 San Martino in Rio (RE)
Tel. : +39 0522 695805 - 85
Fax : +39 0522 646160
e-mail: aqua@aqua.it
www.aqua.it

A-TANK

Technical Data Sheet
A-TANK series



KEY FEATURES

- 50% extra wall thickness compared to standard tanks
- UV Stabilized
- Temp. range from -40°C to +60°C
- "Super" light weight
- Side window for constant level check
- inlaid contents measurements
- 100% polyethylene
- 100% recyclable

APPLICATIONS

Chemical Industry
Pharmaceutical
Food & beverage Industry
Textile Industry
Galvanic Industry
Detergent Industry
Agricultural Industry

TECHNICAL CHARACTERISTICS A-TANK SERIES

Model	Holding capacity Litres	Base diameter mm.	Height mm.	Lid diameter mm.
A-TANK 06	60	400	525	125
A-TANK 1	120	500	680	125
A-TANK 2	220	620	800	125
A-TANK 3	325	710	890	125
A-TANK 5	550	885	1000	210
A-TANK 10	1070	1100	1200	210



FOGLIO D'USO LANCIA DI ASPIRAZIONE ADLASM

Generalità

Questo manuale ha lo scopo di fornire tutte le informazioni necessarie per un'opportuna installazione e manutenzione dell'apparato, per darvi i migliori risultati durante il funzionamento.

Per questo motivo è molto importante leggere con attenzione le istruzioni sotto riportate; esse forniscono tutte le indicazioni necessarie per la sicurezza dell'installazione, dell'uso e della manutenzione.

- ◆ Conservare con cura questo manuale per poterlo consultare all'occorrenza.
- ◆ Evitare di esporre l'apparecchio all'azione degli agenti atmosferici.
- ◆ Gli interventi sull'apparato devono essere eseguiti da personale esperto.
- ◆ Per un corretto funzionamento è necessario utilizzare accessori e pezzi di ricambio originali.
- ◆ Il produttore declina ogni responsabilità in riferimento a danni dovuti ad un uso improprio o ad accessori o parti di ricambio non originali.
- ◆ La temperatura del locale in cui si installa l'apparato non deve superare i 45°C.

Conformità

Per ottenere il meglio e garantire la durata massima dell'apparato leggere e seguire con attenzione il resto del manuale, in particolare la parte relativa alla manutenzione.

Il produttore declina qualsiasi responsabilità a fronte di interventi sull'apparecchio da parte di personale non qualificato.

Caratteristiche Tecniche

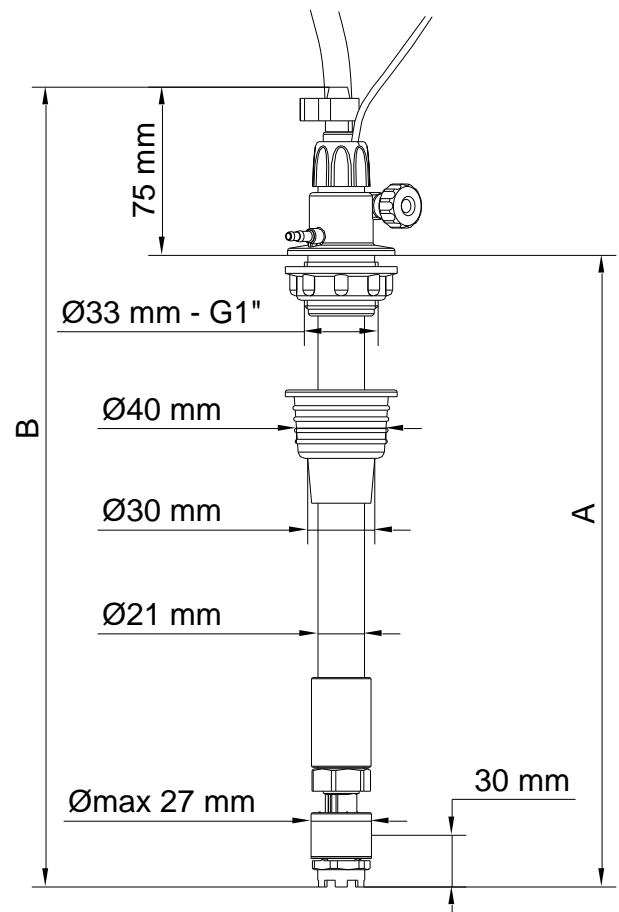
Materiali:

PVC – PP – NBR

Temperatura massima di utilizzo:

50°C

Tipo di lancia (B)	A (REGOLABILE)
H400	115 mm → 300 mm
H490	115 mm → 390 mm
H700	115 mm → 600 mm
H940	115 mm → 840 mm
H1420	115 mm → 1320 mm



Sonda di livello:

Materiale: PP

Caratteristiche elettriche:

Tensione Massima : 250 VAC

Corrente Massima: 0,5A

Potenza Massima: 10W

Installazione su serbatoio A-TANK

- Utilizzando una fresa a tazza forare la parte superiore del serbatoio (fig. 1).
 - Montaggio con manicotto in gomma D = 40mm
 - Montaggio con ghiera D = 34 mm.
- Regolare la posizione del raccordo di battuta in base all'altezza del serbatoio e successivamente serrare la manopola di fermo (fig. 2).
- Nel montaggio con il manicotto, dopo aver inserito la lancia nel foro, esercitare una leggera pressione verso il basso fino alla battuta della lancia sul serbatoio (fig. 3).
- Nel montaggio con ghiera inserire la lancia nel foro, avvitare a mano la ghiera, dall'interno del serbatoio fino a battuta (fig. 4).

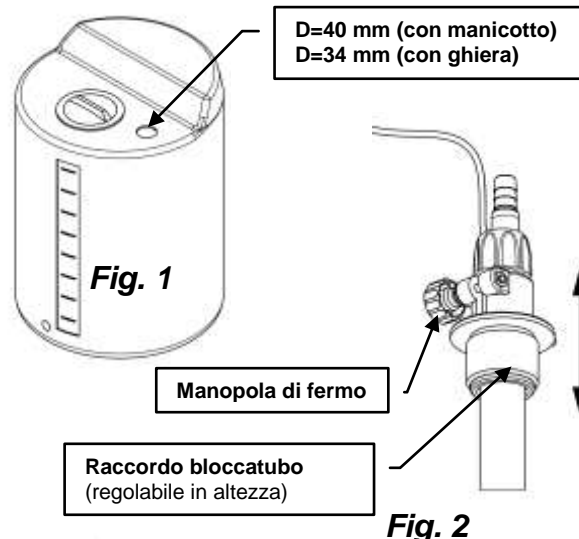


Fig. 3

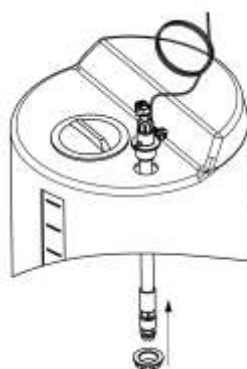
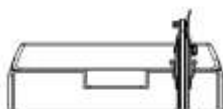


Fig. 4

Nel caso in cui la pompa dosatrice sia dotata di spurgo collegare il tubo di spurgo al raccordo del bloccatubo. Il prodotto in eccesso verrà così convogliato nel serbatoio (fig. 5).

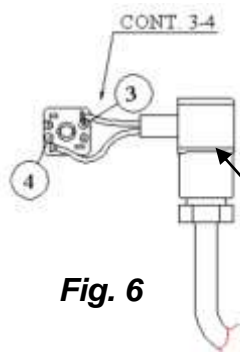


Fig. 6

Saldatura per connettore estraibile ADSP6000454

Nel caso sia necessario connettere la lancia tramite un connettore. Procedere con le saldature sui connettori 3 e 4 come da figura 6.

ADSP6000454

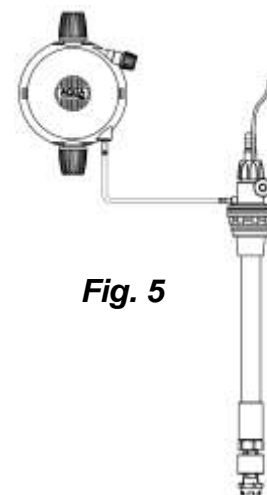


Fig. 5

Manutenzione

- Verificare la mobilità verticale del galleggiante (fig. 7).
- Controllare con un tester il cortocircuito tra i cavi della sonda quando il galleggiante è basso
- Pulire periodicamente il filtro di fondo con acqua corrente e se necessario con aria compressa.

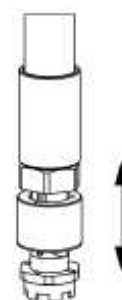


Fig. 7



Ai sensi delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE si comunica che:
I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile a degli idonei centri di raccolta differenziata o nei punti vendita al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente in ragione di uno a uno. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sull'imballaggio indica che il prodotto è soggetto alle regole di smaltimento previste dalla normativa. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla legislazione nazionale. Col riciclo, e re-utilizzo del materiale e altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti si può rendere un importante contributo alla protezione dell'ambiente.



For other languages please visit
<http://aqua.quickcris.com/adsp7000632-lancia-di-aspirazione-adlasm>

ADLASM OPERATING INSTRUCTIONS

General Comments

The aim of the manual is to provide you with all the necessary information for a proper installation and maintenance in order to give you optimum results whilst in operation.

For this reason it is really important reading with attention the instructions given below since they furnish all the indications necessary for the sureness of the installation, use and maintenance.

- ◆ This manual has to be preserved with care to be consulted in whatever occasion.
- ◆ Before the installation of the pump check that all the data on the pump's label correspond to those of the electrical plant.
- ◆ Do not leave the equipment exposed to the action of the atmospheric agents.
- ◆ The equipment has to be operated from skilled person.
- ◆ In case of improper functioning of the panel switch off and contact our technical assistance for any necessary repairs.
- ◆ The room temperature of utilisation can't over take 45° C

Design standard

In order to obtain an high trustworthiness and a lasting functioning of the product it is necessary to follow with attention our manual particularly in reference with the maintenance.

The Producer declines all responsibility in reference with whatever intervention on the equipment from not skilled personnel.

Technical Characteristics

Material:

PVC – PP – NBR

Max. Temperature:

50°C

Lance(B)	A (ADJUSTABLE)
H400	115 mm →300 mm
H490	115 mm →390 mm
H700	115 mm →600 mm
H940	115 mm →840 mm
H1420	115 mm →1320 mm

Probe level:

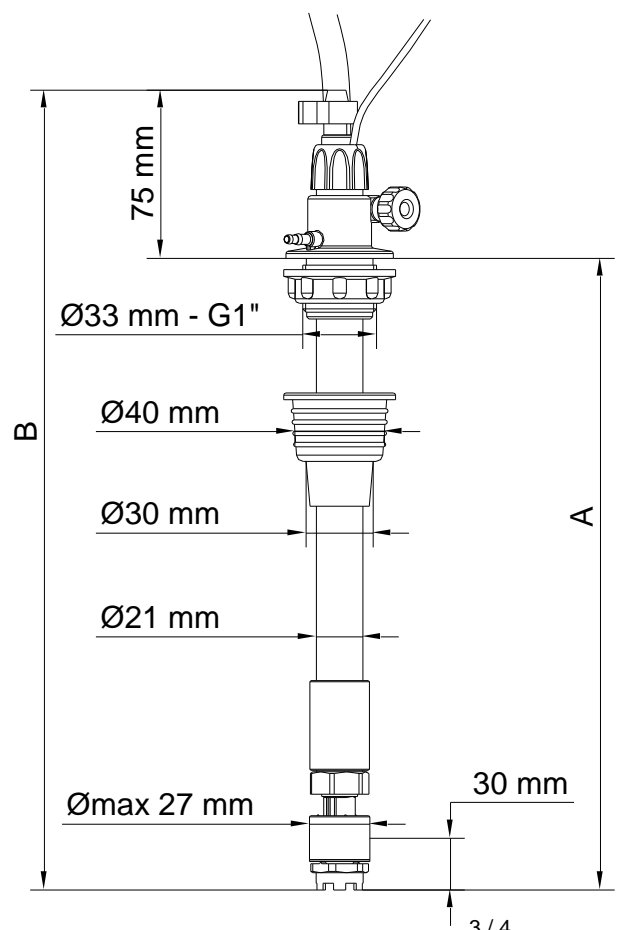
Material: PP

Electrical characteristics

V Max: 250 VAC

Max current: 0,5A

P Max: 10W



Installation on A-TANK

- Using a cup Cutter drill the upper tank (as in Fig. 1).
 - Mount rubber sleeve D = 40mm
 - Mount ring D = 34 mm
- Adjust the position of the junction block pipe according to the height tank and then tighten the knob Boarding (Fig. 2).
- In fitting with the sleeve, after entering the lance in the hole, make downward pressure until the lance reaches the bottom of the tank (Fig. 3).
- In fitting with ring insert the spear into the hole, hand tighten the ring,
- from inside the tank until the lance reaches the bottom of the tank (Fig. 4).

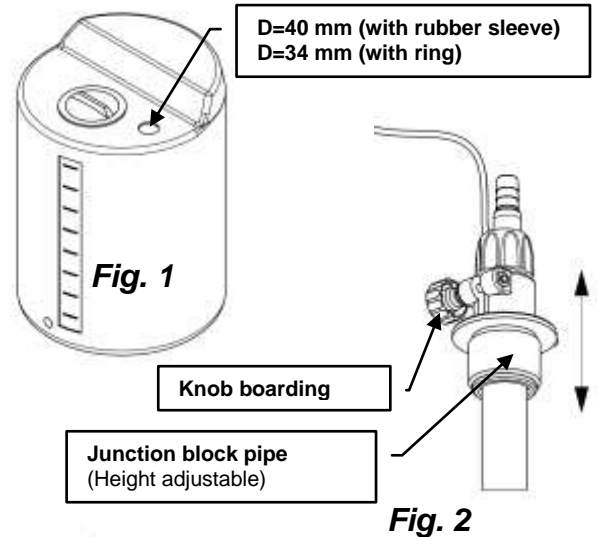


Fig. 3

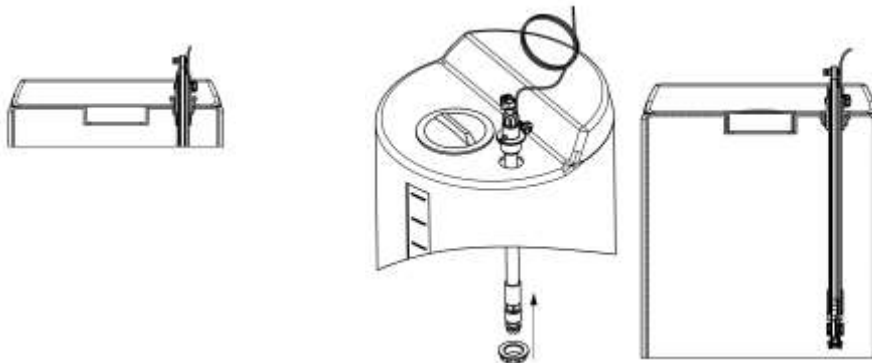


Fig. 4

If the dosing pump is equipped with purge connect the pipe connecting the purge of the junction block pipe.

The product will be well in excess channelled into the reservoir (Fig. 5).

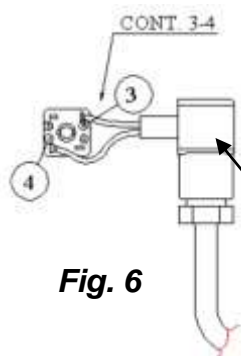


Fig. 6

Soldering for extracting connector ADSP6000454

In case you need to connect the lance through a connector, you should solder the cable on input 3 and 4 (see fig.6)

ADSP6000454

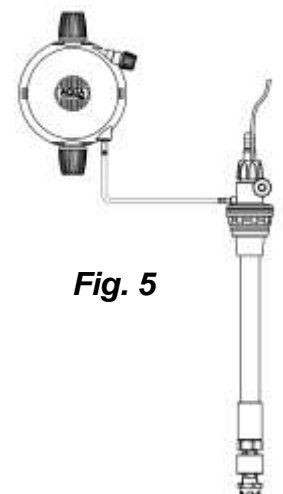


Fig. 5

Maintenance

- Check the upward mobility of float (Fig. 7).
- Check with a multimeter, the short circuit between the cables of the probe when the float is low
- Clean the filter thoroughly with tap water and if necessary with compressed air.

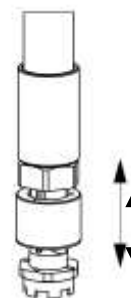


Fig. 7



After the implementation of the European Directive 2002/96/EU in the national legal system, the following applies: Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that the product is subject to these regulations. By recycling, reusing the material or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.