

Scheda tecnica

Fig. INSUFLAIR 600 e SURPRESS 2

Iniettore d'aria a galleggiante

Applicazioni e caratteristiche generali



- Funzionamento con o senza aspirazione
- Per serbatoio d'acqua fino a 1000 litri, maxi 10 bar, qualsiasi siano le condizioni di aspirazione, pozzetti, vasche, pressione del paese - (tipo 600) e fino 2000 litri (tipo Surpress 2)
- Consegnato con tubo intrecciato inox 8/10 da 1,5m (tipo 600) o 0,3m tubo intrecciato inox 10/12 (tipo Surpress 2)

Caratteristiche tecniche

Tipo	Serbatoio	Riferimenti	Vvs-nr
600	1000 litri	149B 5373	
Surpress 2	2000 litri	149B 5374	

- **Raccordi** : Maschio 1/2, filettatura gas cilindrici G (BSP)
- **Pressione di funzionamento ammissibile PFA in acqua**
10 bar
- **θ** : Mini. 0 °C
Maxi. 40 °C
- **Fluidi ammessi** : acque chiare
- **Norme Costruzione Internazionale:**
Raccordi filettati NF EN ISO 228

Capacità di serbatoi da non superare per ogni apparecchio in funzione della pressione d'arresto del gruppo :

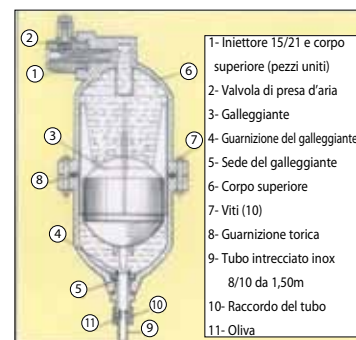
Type	3 a 6 bar	7 a 10 bar
600	1000l	750l
Surpress 2	2000l	1500l

Scheda tecnica

Insuflair 600_surpress

Nomenclatura e materiali

N°	Descrizione
1	INIETTORE 15/21 E CORPO SUPERIORE (PEZZI UNITI)
2	VALVOLA DI PRESA D'ARIA
3	GALLEGGIANTE
4	GUARNIZIONE DEL GALLEGGIANTE
5	SEDE DEL GALLEGGIANTE
6	CORPO SUPERIORE
7	VITI (10)
8	GUARNIZIONE TORICA
9	TUBO INTRECCIATO INOX 8/10 DA 1,50 M
10	RACCORDO DEL TUBO
11	OLIVA

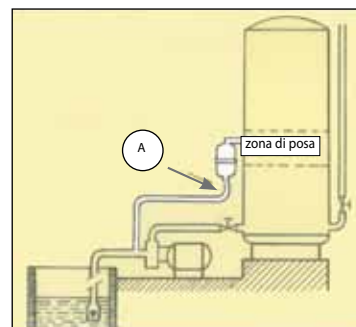


Montaggio

1 - Montaggio corretto su pozzo o serbatoio interrato

TASSATIVO : Niente valvola di ritegno fra pompa e serbatoio, salvo che si tratti di una valvola utilizzata come anti-colpo d'ariete. In posizione chiusa, il passaggio deve essere almeno di $\varnothing 6$ mm.

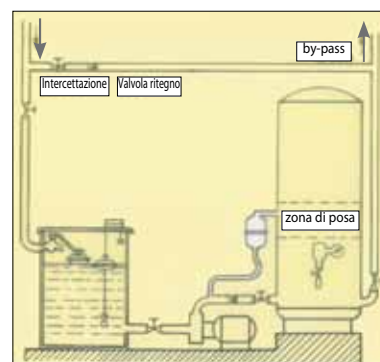
A : Tubo inox intrecciato 8/10 da 1,50 m consegnato con l'Insuflair per raccordare l'apparecchio sull'aspirazione.



2 - Montaggio su serbatoio alimentato ad acqua da battente

Attenzione : Questo montaggio che esige una valvola di ritegno sul ritorno del gruppo e l'assenza della stessa sulla sua aspirazione, non può essere realizzato che con un serbatoio in pressione.

Il pieno d'aria dell'apparecchio si effettua in questo caso durante l'arresto del gruppo e il suo scarico nel serbatoio durante la marcia, cioè un processo inverso degli altri montaggi.



3 - Montaggio diretto con pressione da battente

OBBLIGATORIO: la pressione di funzionamento MEDIA del gruppo deve essere almeno il doppio della pressione del paese.

Esempio: per una pressione di paese di 3 bar, la pressione di funzionamento deve essere almeno di 5,5/6,5 bar.

Tuttavia, se questa condizione non può essere esercitata, è possibile frenare l'aspirazione per mezzo di una valvola d'arresto (mentre la pompa gira) fino a che il manometro installato tra questa valvola e la pompa indica circa la metà della pressione del serbatoio. E' consigliabile in seguito togliere il volante della valvola al fine di diminuire i rischi di sregolazione.



Le modifiche, gli errori e gli errori di stampa non possono dar luogo ad alcun danno. Socla si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso. Tutti i marchi di questi prodotti la proprietà delle rispettive compagnie. Tutti i diritti riservati.

Socla Italia Srl

Via Brenno 21
20853 BIASSONO - MB
ITALIA

Telefono: +39 039 2322060
Fax : +39 039 2753662
<http://www.socla.com>
e-mail: socla-italia@socla.com