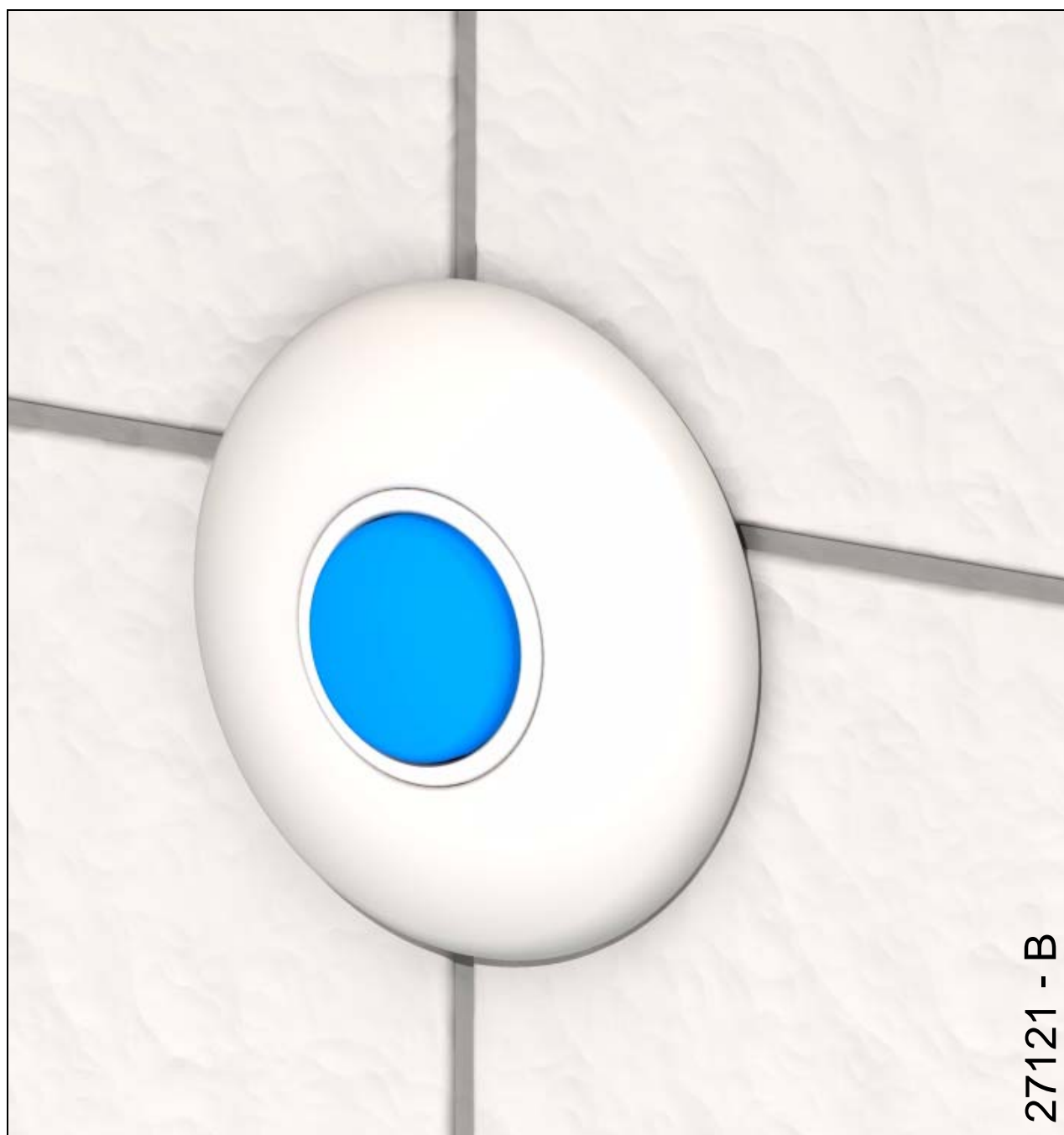


Interruttore pneumatico

IT Istruzioni per l'uso

Traduzione dell'originale



27121 - B

Indice

1	Dati generici.....	3
1.1	Informazioni per l'utente.....	3
1.2	Documentazione collaterale.....	3
1.3	Indicazioni di sicurezza.....	3
1.4	Utilizzo conforme.....	4
1.5	Obblighi del gestore.....	4
1.6	Caratteri e simboli.....	4
1.7	Smaltimento.....	5
2	Descrizione dell'apparecchio / Dati tecnici	5
2.1	Descrizione dell'apparecchio.....	5
2.2	Dati tecnici.....	5
3	Operazioni preliminari per l'installazione e montaggio.....	5
3.1	Procedura di inserimento generica.....	5
3.2	Procedura di inserimento piscina in cemento armato piastrellata e/o con sigillatura verniciabile.....	5
3.3	Procedura di inserimento piscina in cemento armato con lamiera.....	7
3.4	Prolunga (compensazione >25mm).....	8
3.5	Procedura di inserimento piscina prefabbricata (set da inserimento).....	9
3.6	Procedura di inserimento piscina prefabbricata (kit di montaggio).....	10
3.7	Procedura di inserimento con inserimento in un secondo tempo.....	11

1 Dati generici

1.1 Informazioni per l'utente

Le presenti istruzioni d'uso facilitano la conoscenza e l'uso dell'apparecchio e delle sue possibilità applicative.

Riportano segnalazioni importanti che permettono di utilizzare in modo sicuro, conforme ed economico l'apparecchio.

L'osservanza delle istruzioni permette di evitare rischi, costi di riparazione e tempi morti di fermo macchina, aumentando così l'affidabilità e la durata utile dell'apparecchio.

L'apparecchio è stato costruito secondo la più moderna tecnica e nel rispetto delle prescrizioni vigenti tecniche. L'utilizzo potrebbe però comportare rischi per l'indennità o la vita dell'utente o di terzi, o danni a carico di altri beni materiali.

1.2 Documentazione collaterale

Ogni apparecchio è accompagnato da diverse documentazioni che fanno parte della documentazione tecnica della pompa, vale a dire:

- Istruzioni d'uso dell'apparecchio
- Istruzioni d'uso della trasmissione
- Istruzioni d'uso sugli accessori indicati nella specifica
- Relazioni di collaudo di TÜV ecc.
- Relazione della corsa di rendimento
- Disegno per il montaggio (disegno quotato)
- Specifica con tutti i dati

La documentazione sopra indicata non è redatta o allegata in tutti i casi. In tal caso si deve fare riferimento ai dati della specifica.

1.3 Indicazioni di sicurezza

- **Prima della messa in esercizio, assicurarsi che il personale operatore abbia letto e compreso le istruzioni d'uso.** Il gestore e non l'operatore è responsabile della sicurezza!
- Garantire che nell'azienda e/o nel paese di destinazione siano rispettate le prescrizioni di sicurezza vigenti per l'utilizzo dell'apparecchio.
- Utilizzare l'apparecchio solo se in condizioni operative ineccepibili e nel rispetto della destinazione di utilizzo, tenendo conto di misure di sicurezza e possibili pericoli e osservando tutte le segnalazioni del produttore.
- Eliminare immediatamente eventuali guasti che possano mettere a rischio la sicurezza.
- Le segnalazioni applicate direttamente alla pompa a centrifuga, come ad es. la freccia del senso di rotazione e l'indicazione dei raccordi dei fluidi, vanno assolutamente rispettate e mantenute sempre in stato leggibile.
- Vanno inoltre rispettate le segnalazioni di installazione, esercizio e di manutenzione ordinaria e straordinaria.

1.7 Smaltimento



Apparecchio:

Smaltire l'apparecchio nel rispetto delle prescrizioni locali per lo smaltimento di rifiuti industriali.

2 Descrizione dell'apparecchio / Dati tecnici

2.1 Descrizione dell'apparecchio

L'interruttore automatico è adatto all'installazione a parete in piscine pubbliche e private. Permette di accendere e spegnere un apparecchio elettrico senza dover utilizzare un componente elettrico nella piscina. L'impulso di inserimento è attivato da un'onda di spostamento.

2.2 Dati tecnici

Materiale set da inserimento:	ABS / titanio
Materiale kit di montaggio:	ABS / titanio
Dimensioni set da inserimento (sigillatura verniciabile):	Profondità 51mm (256mm) - (200x200x6mm)
Dimensioni kit di montaggio:	Ø 110mm x 23mm
Lunghezza standard (tubo flessibile interruttore pneumatico)	5m

3 Operazioni preliminari per l'installazione e montaggio

3.1 Procedura di inserimento generica

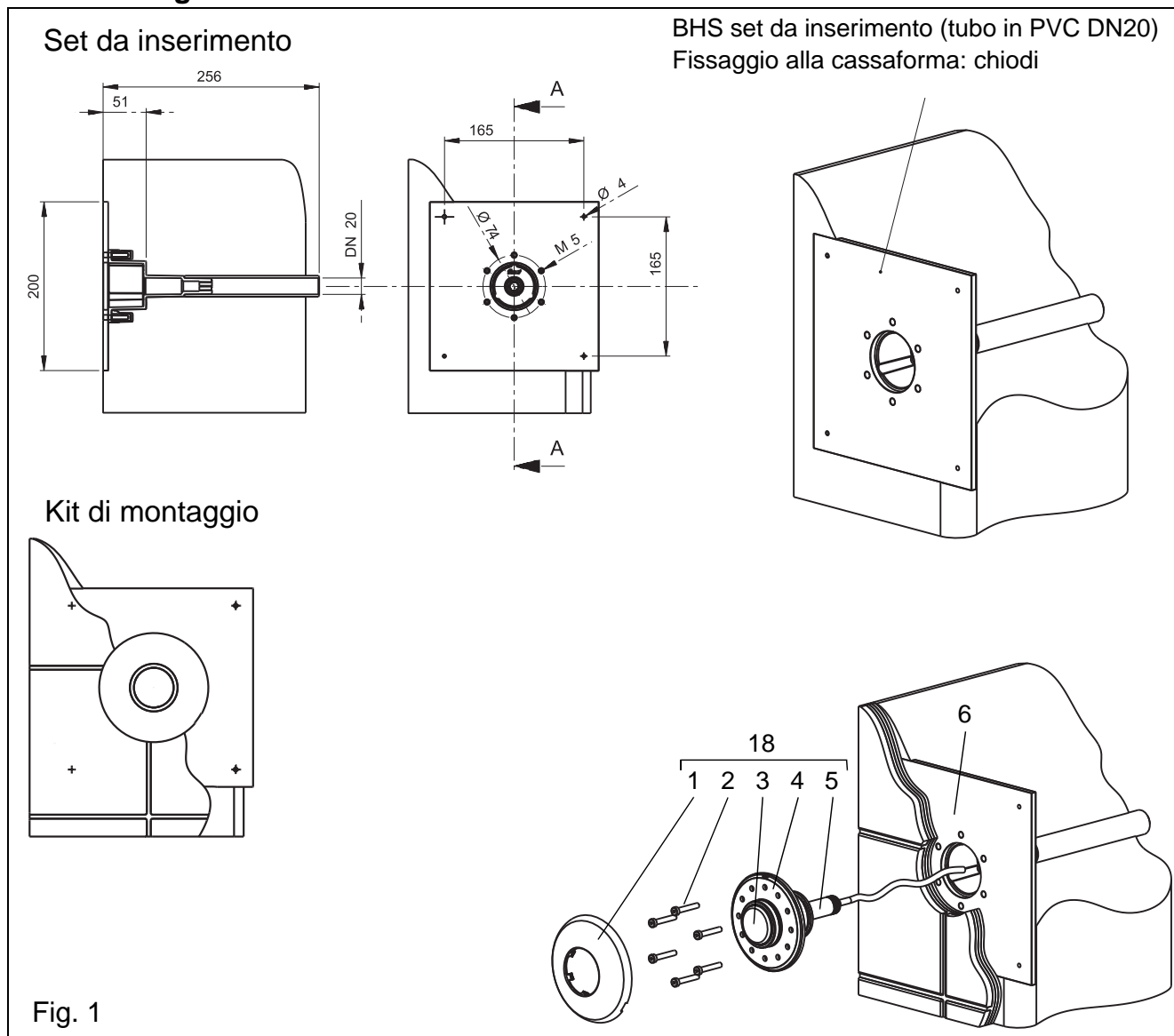


La distanza tra interruttore pneumatico e quadro elettrico non dovrebbe superare i 25 m.



Infatti quando più lunga è la linea pneumatica, tanto maggiore risulta il tempo di reazione del segnale di commutazione.

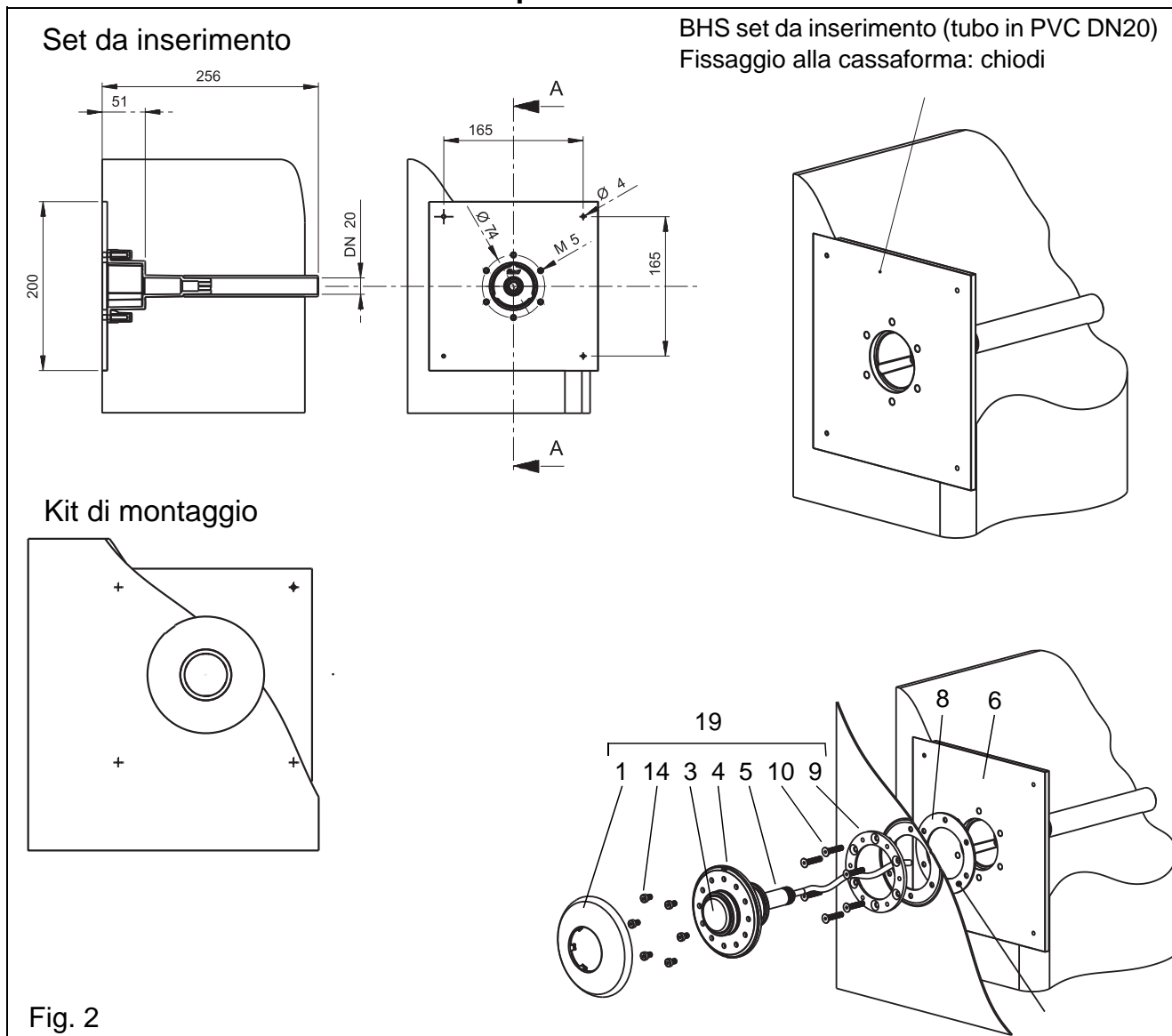
3.2 Procedura di inserimento piscina in cemento armato piastrellata e/o con sigillatura verniciabile



Kit di montaggio completo con viti (M5) in 3.7035
Compensazione massima 25 mm – oltre tale valore è necessaria una prolunga.

Pos.	N°. ordine	Denominazione	Pz.	Nota
1	60500	Schermo	1	
2	11033	Vite a testa cilindrica	6	M5x50 DIN 7984-3.7035
3	60501	Pulsante di inserimento	1	
4	60502	Alloggiamento	1	
5	60507	BHS set da innesto	1	compresi anelli O
6	94700	BHS set da inserimento	1	
18	94600	BS kit di montaggio completo	1	

3.3 Procedura di inserimento piscina in cemento armato con lamiera



Kit di montaggio completo con viti (M5) e anello di serraggio in 3.7035
Compensazione massima 25 mm – oltre tale valore è necessaria una prolunga.

Pos.	N°. ordine	Denominazione	Pz.	Nota
1	60500	Schermo	1	
14	11034	Vite a testa cilindrica	6	M5x8 DIN 7984-3.7035
3	60501	Pulsante di inserimento	1	
4	60502	Alloggiamento	1	
5	60507	BHS set da innesto	1	compresi anelli O
6	94700	BHS set da inserimento	1	
8	60506	Tenuta piatta	1	PVC morbido
9	60515	Anello di serraggio	1	
10	11072	Vite a testa cava	6	M5x25 DIN 965-3.7035
19	94602	H kit di montaggio completo	1	

3.4 Prolunga (compensazione >25mm)

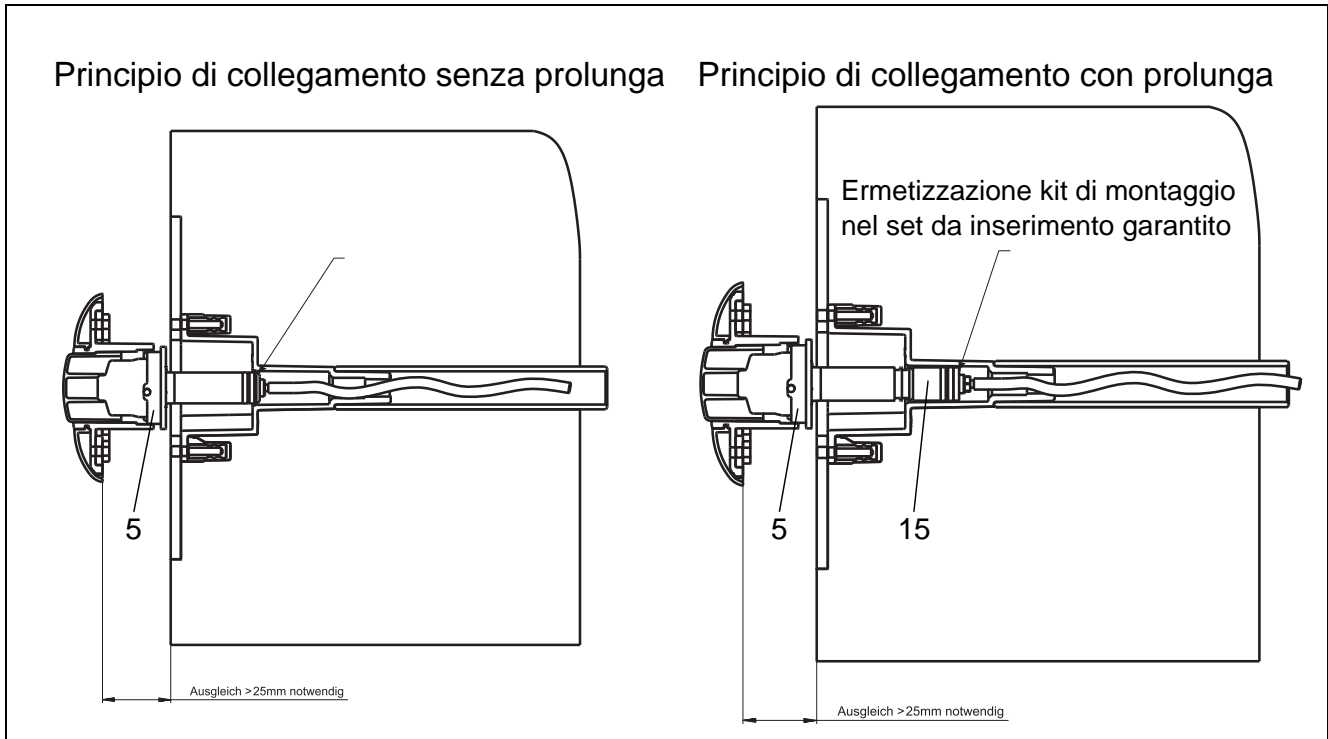


Fig. 3:

Pos.	N°. ordine	Denominazione	Pz.	Nota
5	60507	BHS set da innesto	1	compresi anelli O
15	60505	Prolunga	1	lunghezza 25 mm



Importante:

quando si incollano i due componenti (set da inserimento posizione 5 e prolunga posizione 15) si deve controllare che il passaggio dell'aria rimanga aperto!

3.5 Procedura di inserimento piscina prefabbricata (set da inserimento)

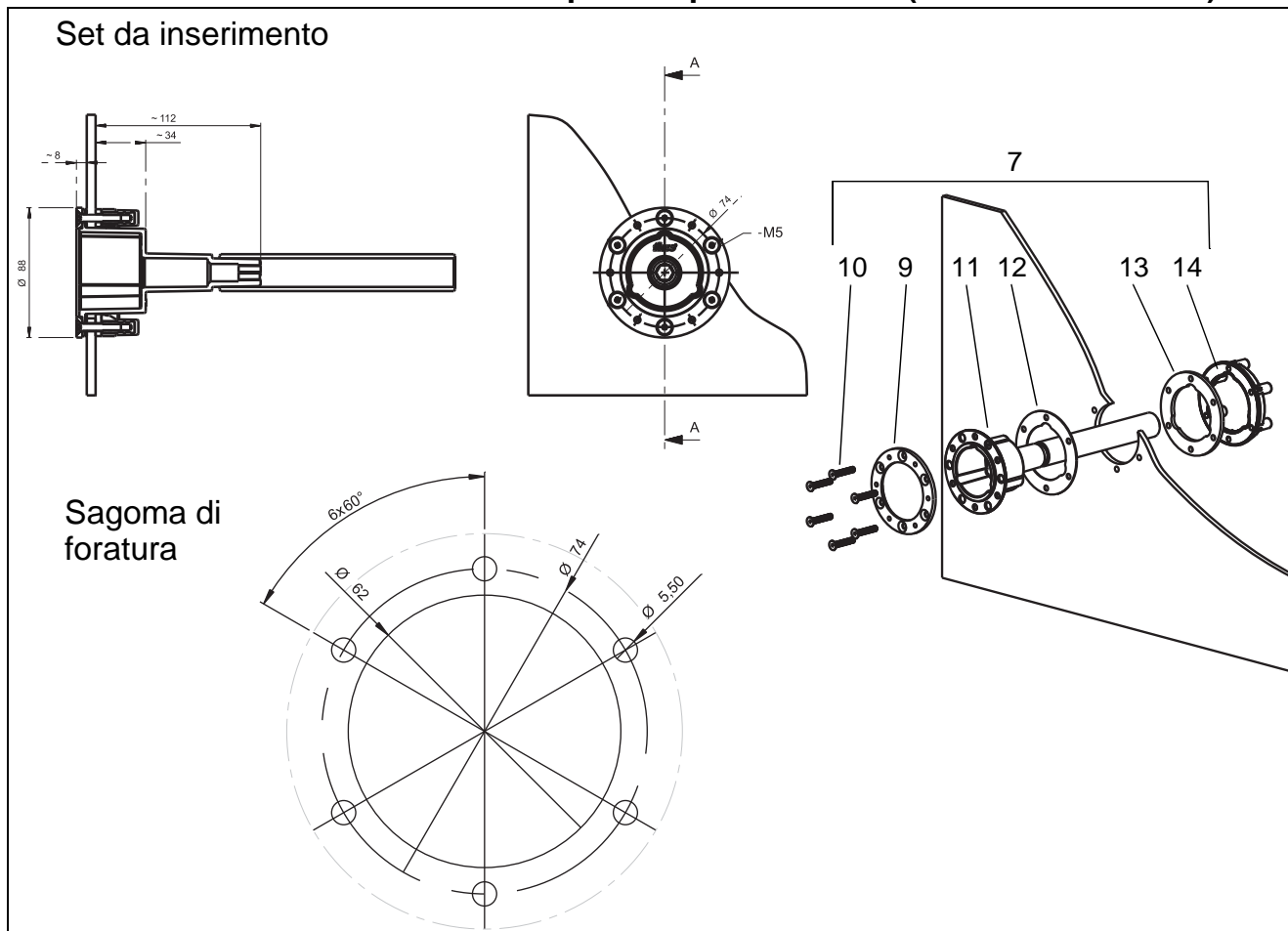


Fig. 4:

Pos.	N° ordine	Denominazione	Pz.	Nota
7	94701	A set da inserimento	1	
9	60515	Anello di serraggio	1	
10	11072	Vite a testa cava	6	M5x25 DIN 965-3.7035
11	60519	A alloggiamento di inserimento	1	
12	60516	Tenuta piatta	1	EPDM
13	60517	Tenuta piatta	1	Schiuma espansa EPDM
14	60509	Anello di tenuta	1	M5-3.7035

3.6 Procedura di inserimento piscina prefabbricata (kit di montaggio)

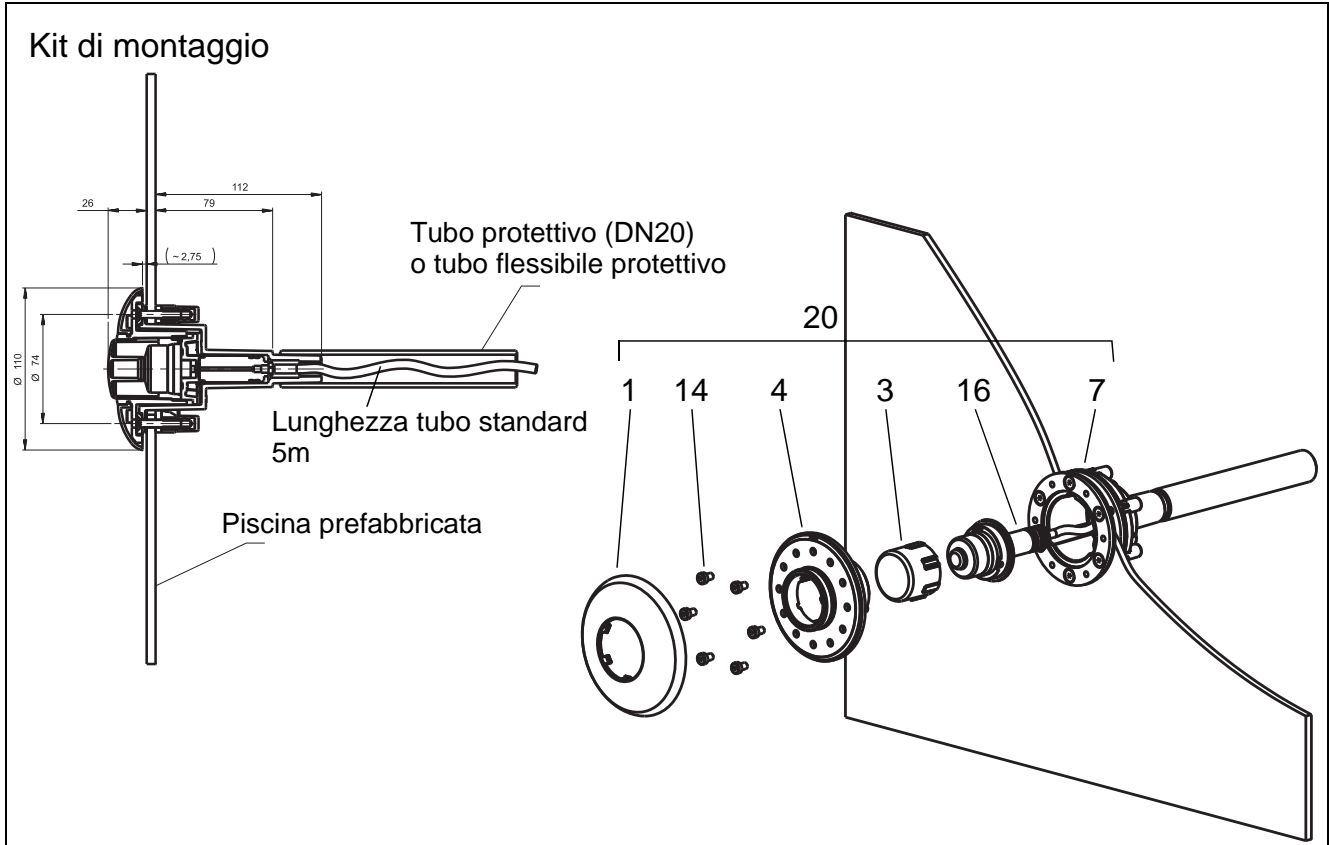


Fig. 5:

Pos.	N°. ordine	Denominazione	Pz.	Nota
1	60500	Schermo	1	
3	60501	Pulsante di inserimento	1	
4	60502	Alloggiamento	1	
7	94701	A set da inserimento	1	
14	11034	Vite a testa cilindrica	6	M5x8 DIN 7984-3.7035
16	60518	A set da innesto	1	compresi anelli O
20	94601	A kit di montaggio	1	

3.7 Procedura di inserimento con inserimento in un secondo tempo

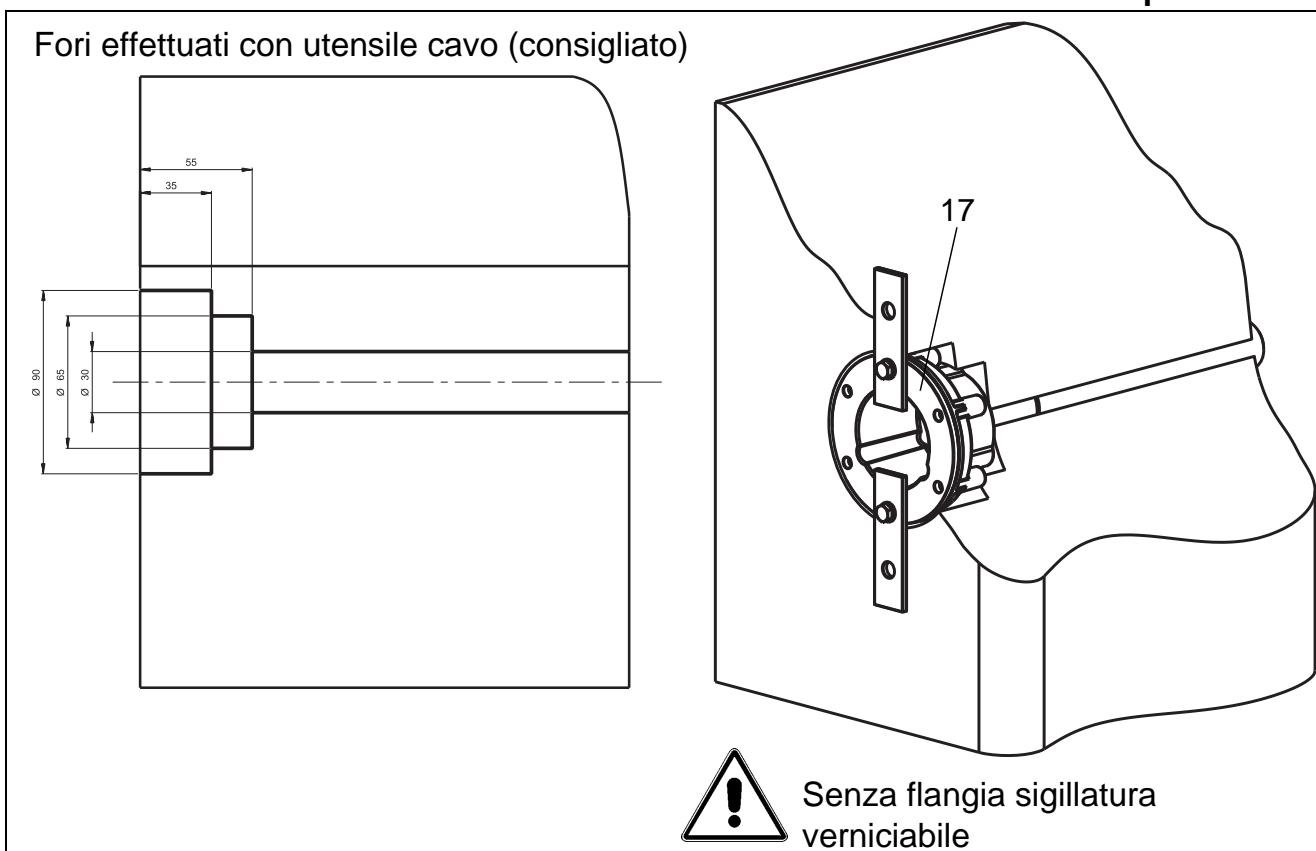


Fig. 6:

Pos.	N°. ordine	Denominazione	Pz.	Nota
17	94702	N set da inserimento	1	

Schmalenberger GmbH & Co. KG

Strömungstechnologie
Im Schelmen 9 - 11
D-72072 Tübingen / Germany

Telefono:	+49 (0)7071 70 08 - 0
Telefax:	+49 (0)7071 70 08 - 10
Internet:	www.fluvo.de
E-mail:	info@schmalenberger.de

© 2009 Schmalenberger GmbH & Co. KG ; Tutti i diritti sono riservati
Con riserva di modifiche alle istruzioni

Tipo: interruttore pneumatico
Versione: 27121 - B