

**Manuale d'installazione**  
*Installation Manual*

ST  
**S E R I E S**



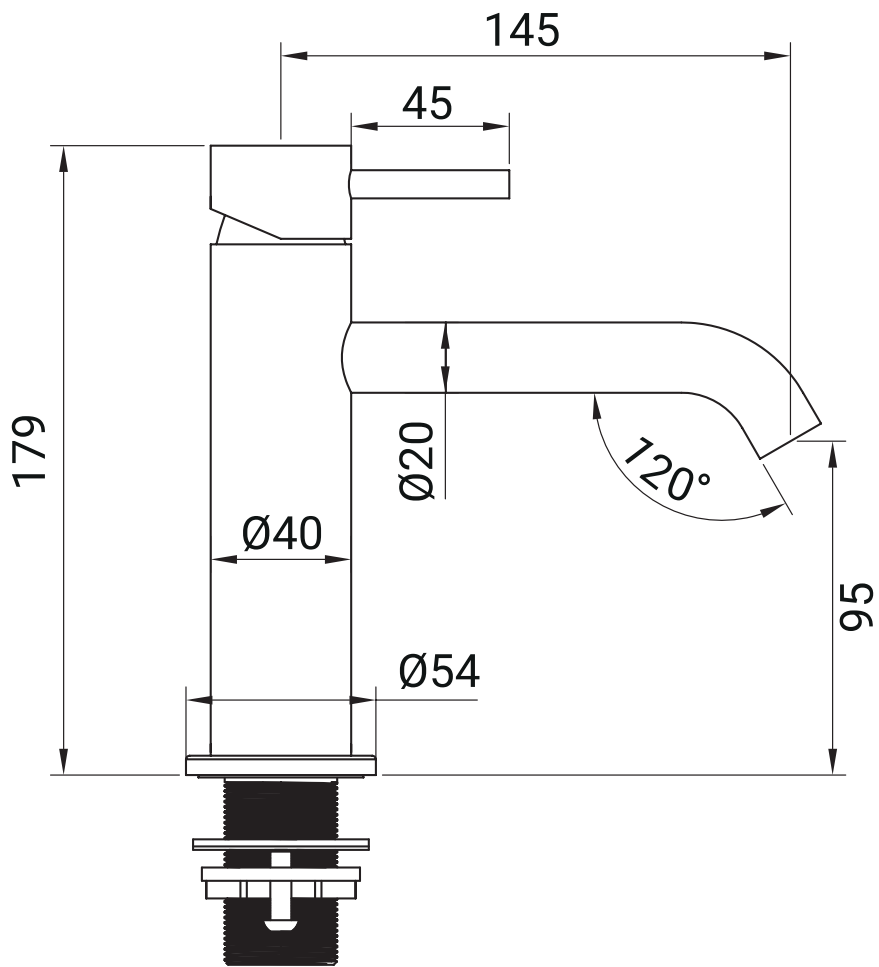
**Miscelatore Monocomando Lavabo Inox**  
*Single Lever Mixer Inox Basin*



## Indice

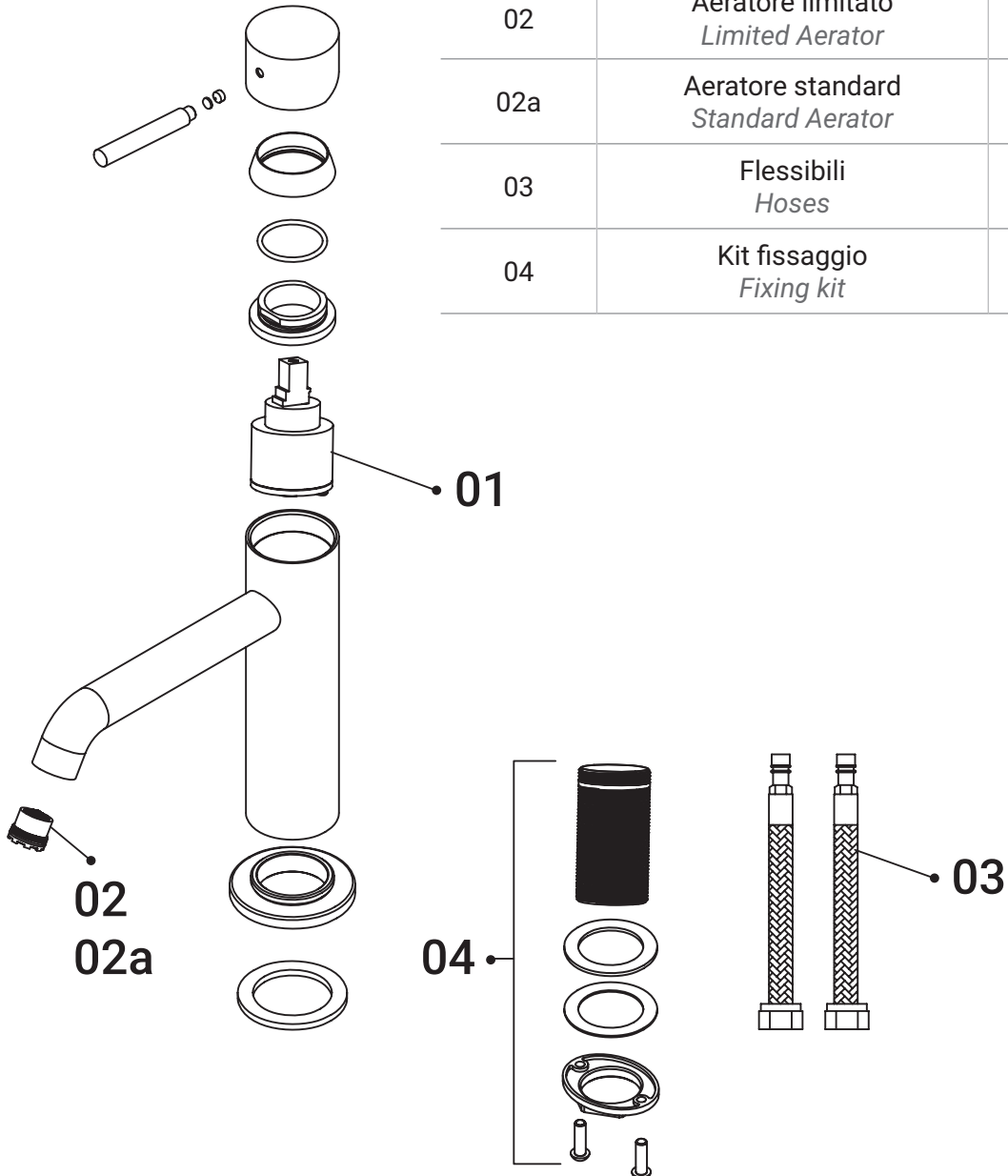
### Index

Dimensioni <i>Dimensions</i> .....	pag. 3
Ricambi <i>Spare parts</i> .....	pag. 4
Installazione <i>Installation</i> .....	pag. 5/7
Portate <i>Flows Rates</i> .....	pag. 8/9
Manutenzione Generale <i>General Maintenance</i> .....	pag. 10





Nr.	Descrizione Description	Codice Code
01	Cartuccia Cartridge	CA0013
02	Aeratore limitato Limited Aerator	AL0007
02a	Aeratore standard Standard Aerator	AR0007
03	Flessibili Hoses	FL0003
04	Kit fissaggio Fixing kit	FIX0007



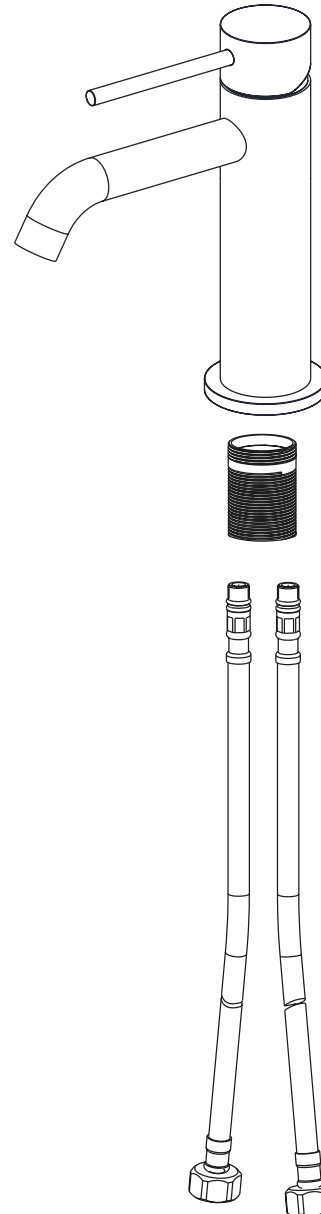


## Prima dell'installazione Before Installation

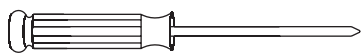


Rimuovi tutto il contenuto dalla confezione e verificane la completezza.

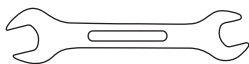
*Remove all contents from the package and check for completeness.*



### Strumenti necessari Tools you need



Cacciavite  
Cross screwdriver



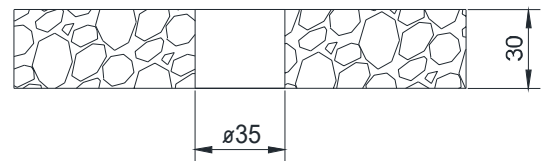
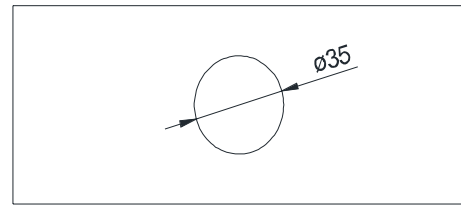
Chiave inglese  
Wrench



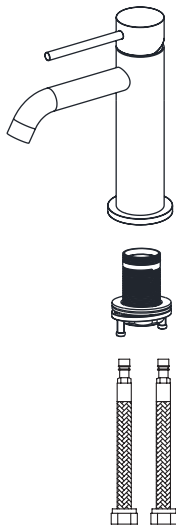
## STEP 1

Tagliare un foro di montaggio da 35 mm (1-3/8") di diametro nella posizione desiderata.

*Cut a mounting hole 35mm (1-3/8") in diameter in the desired position.*



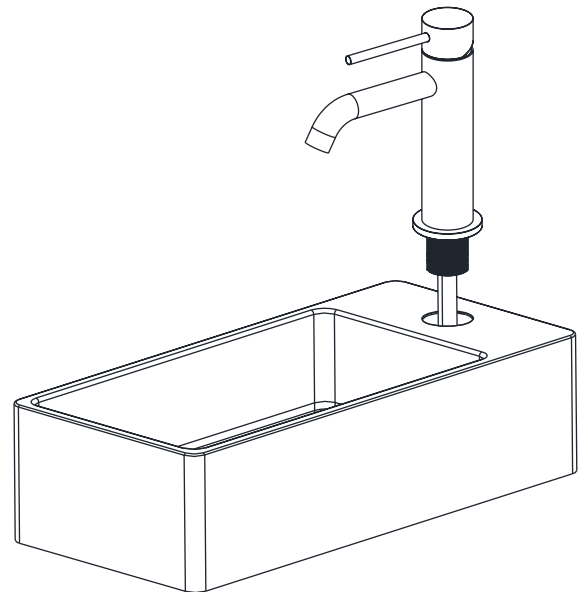
## STEP 2



Avvitare e stringere a mano i tubi flessibili del caldo e del freddo al lavabo miscelatore. Non usare una chiave per stringere i tubi per non danneggiare il tubo e/o le filettature del tubo.

*Screw and hand tighten the hot and cold flexible hoses to the basin inlet tubes. Do not use a wrench to tighten hoses as this may damage the hose and/or the hose's threads.*

## STEP 3

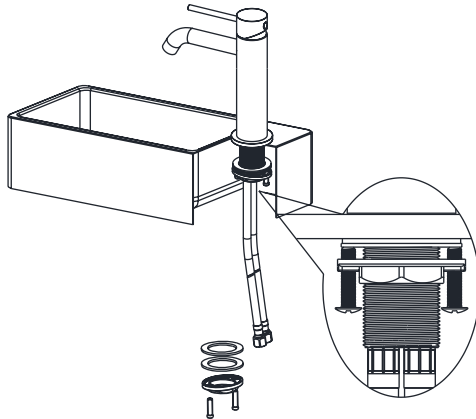


Installare il lavabo miscelatore nel centro del foro creato.

*Install basin through center hole.*



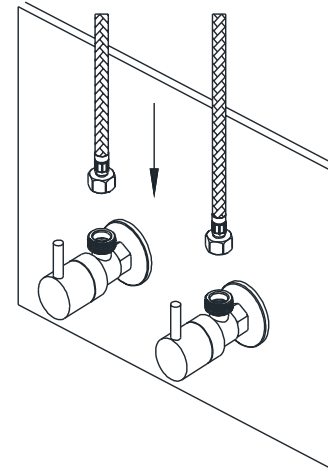
## STEP 4



Installare la guarnizione in gomma seguita dalla rondella metallica e dal controdado, quindi fissarlo ulteriormente stringendo le viti di fissaggio con un cacciavite.

*Install the rubber washer followed by the metal washer and lock-nut. Hand tighten then tighten further using a screw driver to tighten lock-nut screws.*

## STEP 5



Collegare il tubo flessibile alla rete idrica.

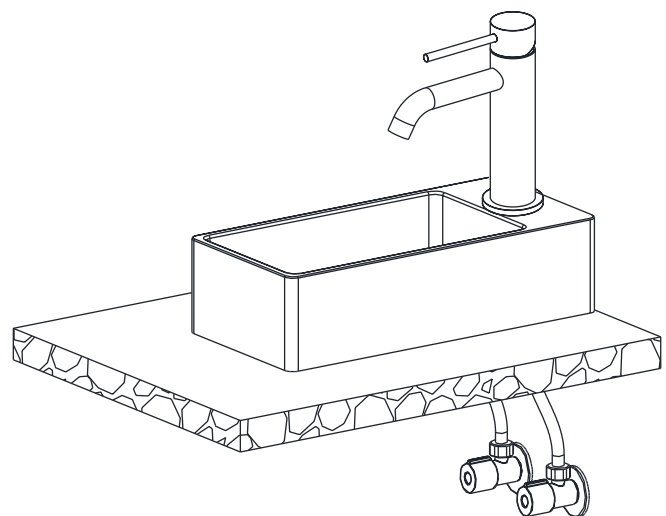
*Connect flexible hose to water supply.*

## STEP 6

Rimuovere l'aeratore e aprire il miscelatore del rubinetto per circa 1 minuto per togliere eventuali detriti dal miscelatore e dalle linee di alimentazione.

Girare il miscelatore del rubinetto del lavabo chiudere l'acqua e reinstallare l'aeratore.

*Remove the aerator and turn off tap mixer for 1-minute to flush debris from basin and feed lines. Turn off tap mixer and re install aerator.*





## Aeratore limitato Limited aerator

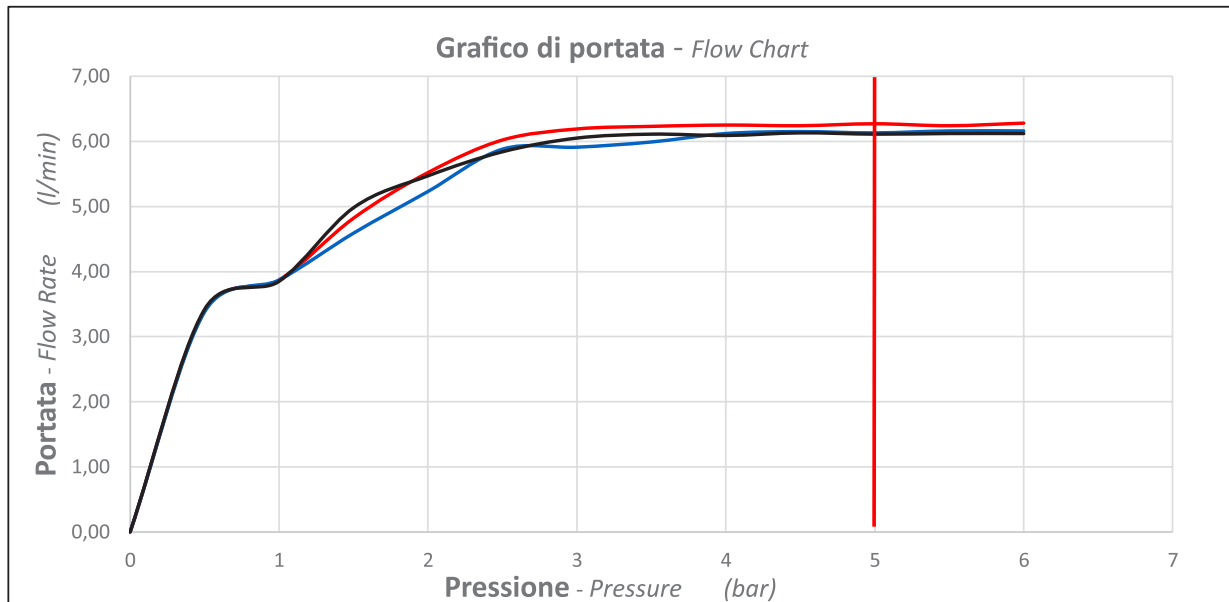
Misurazione (Measure)	Pressione (Pressure) (bar)	Portata Calda (Hot Flow Rate) (l/min)	Portata Fredda (Cold Flow Rate) (l/min)	Portata Miscelata (Mix Flow Rate) (l/min)
1	0	0,00	0,00	0,00
2	0,5	3,40	3,38	3,42
3	1	3,87	3,87	3,85
4	1,5	4,82	4,59	4,98
5	2	5,52	5,23	5,47
6	2,5	6,02	5,88	5,84
7	3	6,19	5,91	6,05
8	3,5	6,23	5,99	6,11
9	4	6,25	6,12	6,09
10	4,5	6,24	6,15	6,13
11	5	6,27	6,13	6,11
12	5,5	6,24	6,16	6,12
13	6	6,28	6,16	6,12

**Massima Pressione Operativa (MPO): 5 bar**

Maximum Operating Pressure (MOP): 5 bar

**Test eseguito con flessibili originali**

(Test performed with original hoses)



**Non superare la pressione di 5 bar (linea rossa)**

Do not exceed the pressure of 5 bar (red line)

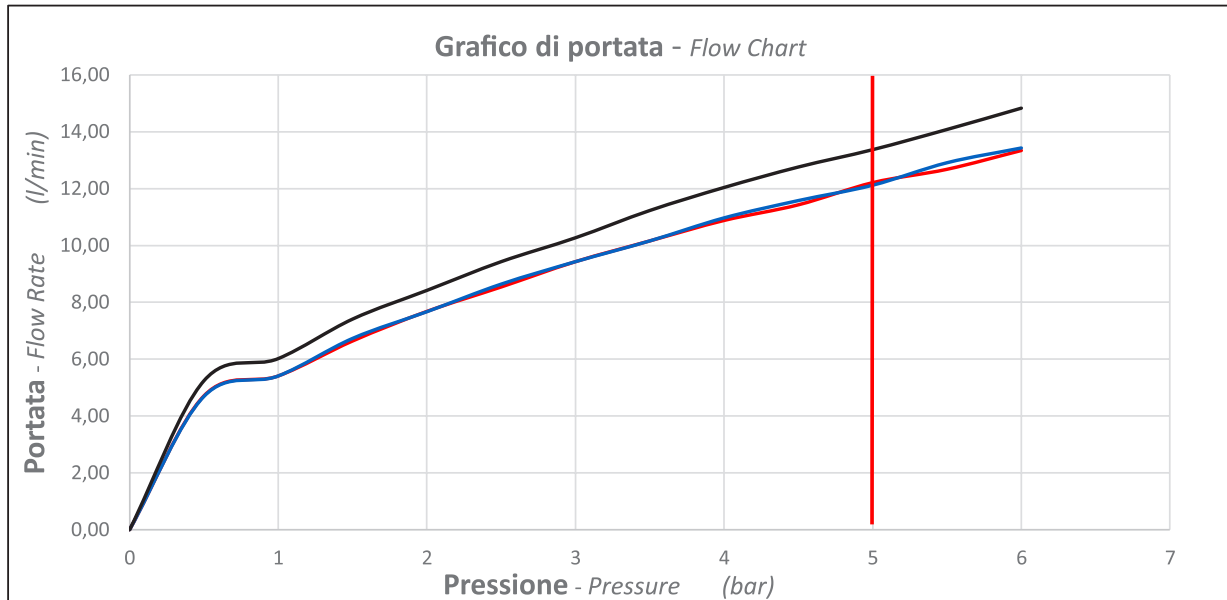


## Aeratore non limitato Not limited aerator

Misurazione (Measure)	Pressione (Pressure) (bar)	Portata Calda (Hot Flow Rate) (l/min)	Portata Fredda (Cold Flow Rate) (l/min)	Portata Miscelata (Mix Flow Rate) (l/min)
1	0	0,00	0,00	0,00
2	0,5	4,71	4,69	5,24
3	1	5,41	5,41	6,02
4	1,5	6,64	6,73	7,41
5	2	7,68	7,67	8,42
6	2,5	8,54	8,64	9,43
7	3	9,43	9,43	10,27
8	3,5	10,16	10,16	11,23
9	4	10,88	10,97	12,04
10	4,5	11,43	11,58	12,76
11	5	12,21	12,12	13,37
12	5,5	12,68	12,91	14,08
13	6	13,34	13,43	14,83

**Massima Pressione Operativa (MPO): 5 bar**  
Maximum Operating Pressure (MOP): 5 bar

**Test eseguito con flessibili originali**  
(Test performed with original hoses)



**Non superare la pressione di 5 bar (linea rossa)**  
Do not exceed the pressure of 5 bar (red line)



Non utilizzare, per la pulizia, in nessun caso acidi, solventi, candeggina, ammoniaca o prodotti contenenti acidi e spugne o spazzole con effetto abrasivo.

*Never use acids, solvents, bleach, ammonia or products containing acids and sponges or brushes with an abrasive effect for cleaning.*



Per un corretto mantenimento dei prodotti si consiglia una pulizia periodica attraverso detergenti neutri o acqua e sapone.

*For correct maintenance of the products, periodic cleaning is recommended using neutral detergents or soap and water.*



Per evitare la formazione di depositi calcarei sciacquare sempre le superfici dopo lavaggio con abbondante acqua e asciugare accuratamente con un panno morbido.

*To avoid the formation of limescale deposits, always rinse the surfaces after washing with plenty of water and dry carefully with a soft cloth.*



Per un corretto mantenimento del getto di acqua pulire periodicamente l'aeratore immergendolo, dopo averlo smontato in soluzione di acqua e aceto.

*For correct maintenance of the water jet, periodically clean the aerator by immersing it, after having disassembled it, in a solution of water and vinegar.*