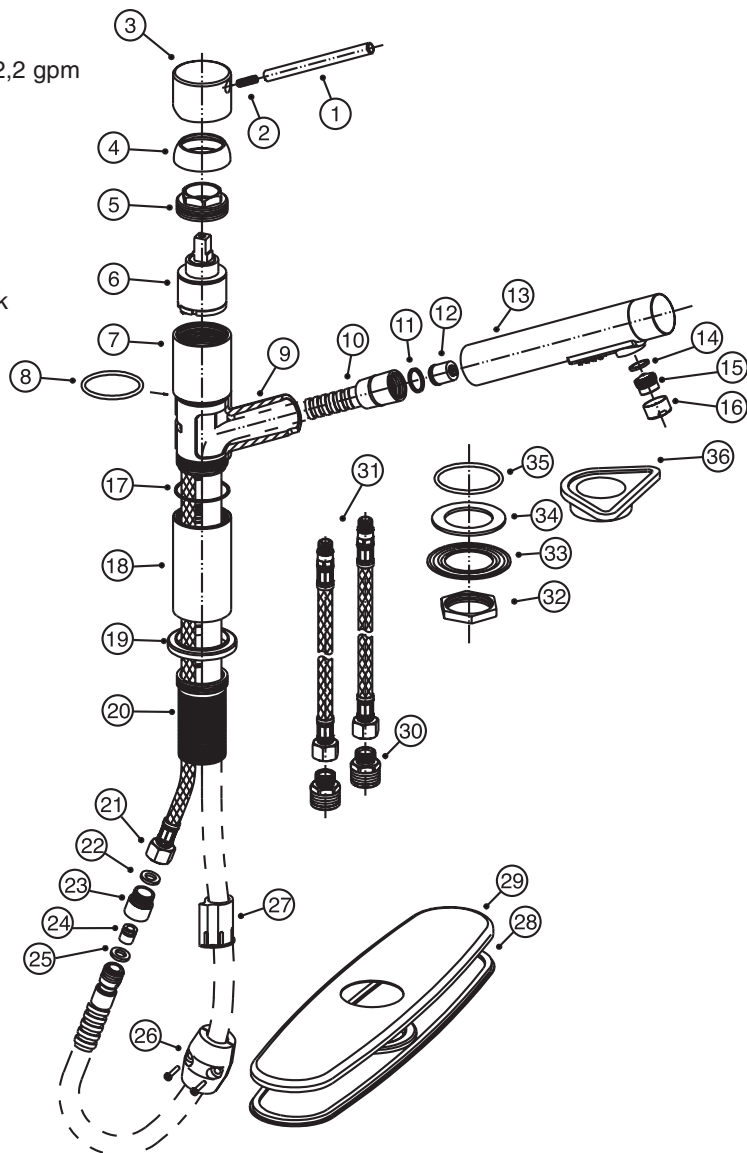


- | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| 1 Lever | 21 Exit tube | 29 Deck plate |
| 2 Grub screw | 22 Washer | 30 Nipples 9/16" 1/2" npsm |
| 3 Lever cap | 23 Nipples | 31 Supply tube |
| 4 Cap | 24 No return valve | 32 Nut |
| 5 Retainer nut | 25 Washer | 33 Metal flange |
| 6 Cartridge | 26 Counterweight | 34 Washer |
| 7 Body | 27 Stopper tube | 35 Oring |
| 8 Oring | 28 Plastic sheet | 36 Flange |
| 9 Spray holder | | |
| 10 Hose | | |
| 11 Washer | | |
| 12 Flow restrictor 2,2 gpm | | |
| 13 Pull-out spray | | |
| 14 Washer | | |
| 15 Filter | | |
| 16 Aerator | | |
| 17 Antifriction ring | | |
| 18 Shank | | |
| 19 Base ring | | |
| 20 Threaded shank | | |

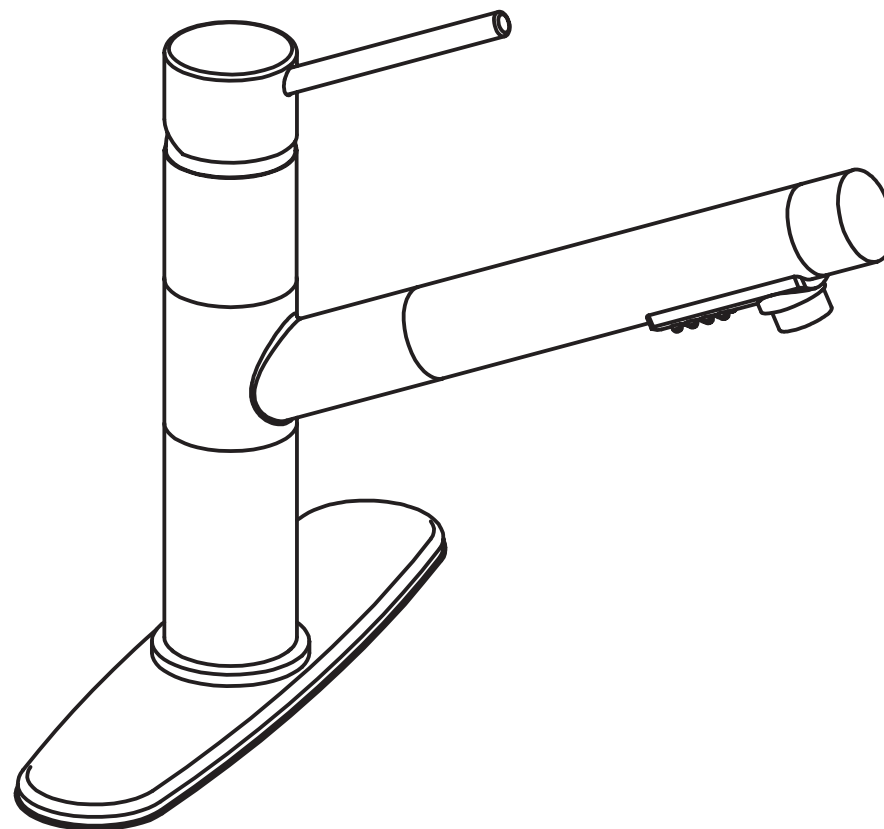


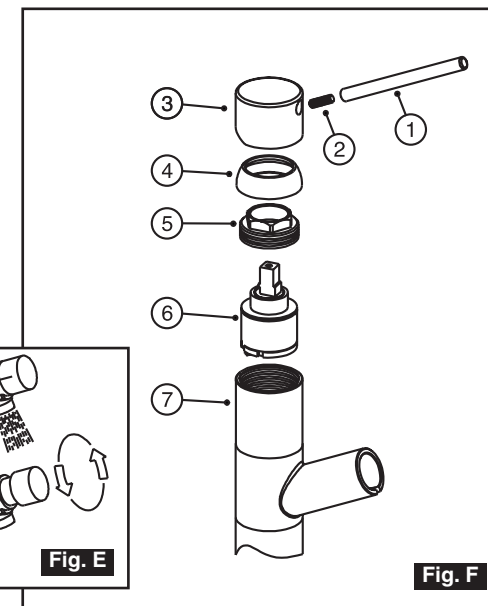
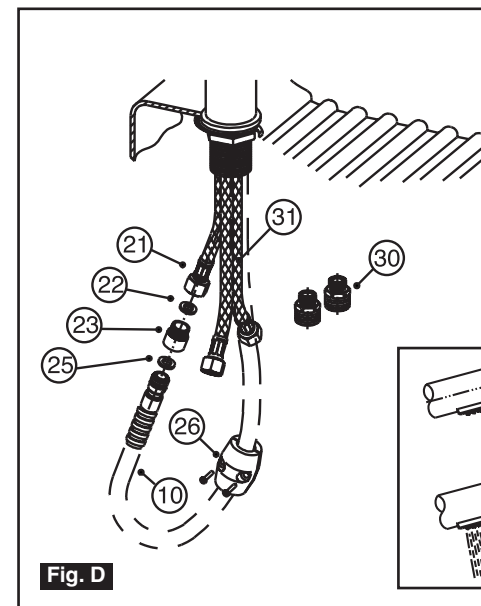
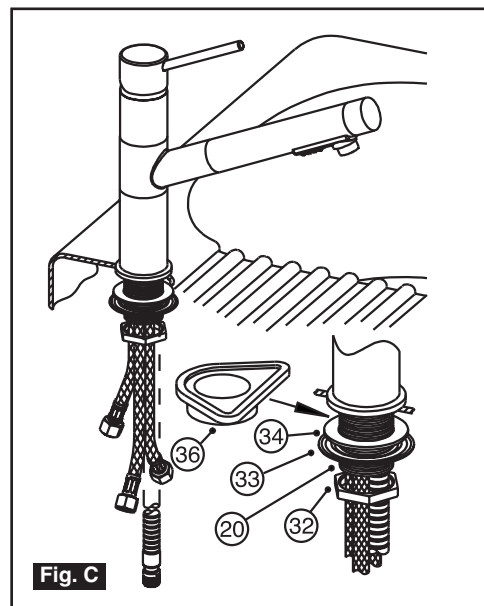
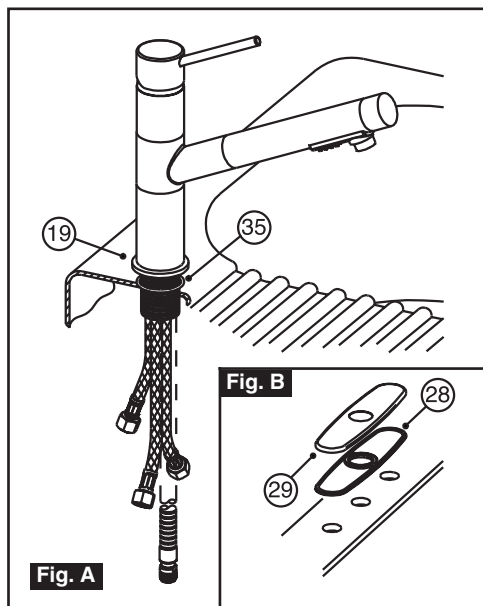
VP/C2201501303956

HI-TECH KITCHEN FAUCET WITH PULL-OUT SPRAY

MODEL 78-568EX

Instruction for installations Instrucciones





Condizioni generali di utilizzo / General conditions of use / Condiciones generales de uso

Supply Alimentación	Recommended Recomendada	Max. Máxima	Min. Mínima
Hot water temp. Temperatura agua caliente	150 F (~65°C)	175 F (~80°C)	60 F (~15°C)
Operating pressure Presión de servicio	45 psi (~3 bar)	75 psi (~5 bar)	7 psi (~0.5 bar)

In case of working pressure higher than 75 psi (5 BAR), it would be advisable to install a working pressure reducer.
En caso de presiones de ejercicio superiores a 75 psi (5 BAR), se aconseja el uso de un reductor de presión.

Cleaning tips

Chrome-plated parts or ones with other finishes should be cleaned with mild soap and water only, using a sponge or soft cloth. To clean the aerator, use only a liquid lime-removal product.

IMPORTANT: DO NOT USE abrasives or products containing a high acidity.

Fig. A Position the base ring -19- making sure that the O-ring -35- is correctly positioned. Position the tap in the hole of the sink.

Fig. B If the sink has three holes use the 8" plate: position the plate -29- on the hole of the fixture, placing the plastic sheet -28- between the fixture and the plate.

Fig. C Slip the shaped seal -34- and the flange -33- onto the threaded pin -20- and fix the tap with the nut -32-. Should it be necessary to increase the steadiness of the tap use the flange -36- between the shaped seal -34- and the sink.

Fig. D Last connect the supply tubes -31-: the left one to the hot water supply and the right supply tube to the cold water supply. In case use the provided nipples -30-. Connect the hose -10- to the nipples -23- placing the washer -25- between them, join everything to the outflow tube of the tap -21- inserting the washer -22-. Complete the installation by connecting the counterweight -26- to ensure a slide run long enough to pull out the shower head.

Fig. E Verify the function of the tap: when the tap is turned on the water flows out of the aerator, by acting on the top of the showerhead the water flow is diverted to the shower; to get the flow back to the aerator position act again on the top of the showerhead. When the tap is turned off the flow is automatically diverted to the aerator position.

Fig. F Replacing the cartridge: (close the water supply) Unscrew the lever -1- and the grub screw -2- then remove the lever cap 3-, unscrew the cap -4- and the lock nut -5-, remove the cartridge -6-. To assemble, reverse the

steps taking care of cleaning the surface in contact with the seals. Tighten the nut -5- in order to guarantee the seal and at the meantime to assure that the handle turns smoothly.

Replacing or cleaning the aerator:

It is advisable to periodically clean the aerator to avoid build-up of dirt and limestone residue, which in time could gradually limit the water flow. To disassemble the aerator unscrew the ring (16) and clean the filter (15) of all impurities. Reassemble by proceeding in the reverse order making sure the gasket (14) is correctly placed.

Consejos para la limpieza

La limpieza de las partes cromadas o acabados diferentes debe efectuarse exclusivamente con agua y jabón neutro, utilizando una esponja o un paño suave. Para la limpieza del aireador utilizar exclusivamente un anticálculo líquido.

ATENCIÓN, NO utilizar productos abrasivos o demasiado ácidos.

Fig. A Posicionar la arandela de base -19- cuidando que la junta tórica -35- quede correctamente colocada. Introducir el grifo en el agujero del fregadero.

Fig. B Si el fregadero tiene tres agujeros utilizar la placa de 8": posicionar la placa -29- en el agujero del sanitario, interponiendo la base de material plástico -28-.

Fig. C Introducir la guarnición moldeada -34- y la brida -33- en los pernos roscados -20- y fijar el grifo mediante el tirante -32-. Si fuere necesario aumentar la estabilidad del grifo, utilizar la brida -36- entre la guarnición moldeada -34- y el fregadero.

Fig. D Por fin conectar los tubos de alimentación -31-: el tubo de alimentación izquierdo al suministro de agua caliente y el tubo de alimentación derecho al suministro de agua fría. En caso utilizar las juntas provistas -30-. Conectar el flexible de la ducha -10- a la junta -23- poniendo en medio la junta -25-. Unir todo al tubo de salida del grifo -21- introduciendo la guarnición -22-. Acabar la instalación conectando el contrapeso -26- garantizando un recorrido suficiente para extraer la ducha de teléfono.

Fig. E Comprobar el funcionamiento del grifo: abriendo el agua el chorro sale del aireador; obrando a la extremidad de la ducha el chorro se conmuta en ducha; obrando de nuevo a la extremidad de la ducha el chorro vuelve a la posición aireador. Cuando se cierra la emisión, el chorro es desviado automáticamente a la posición aireador.

Fig. F Sustitución del cartucho: (cerrar el suministro de agua) Retirar la placa -1- y la clavija -2-, retirar la manilla -3-, desenroscar el capuchón -4- y la virola de apriete -5- extraer el cartucho -6-. Para efectuar el montaje proceder en orden y sentido inverso, cuidando limpiar cuidadosamente la superficie en que actúan las guarniciones de retención. Cerrar la virola de apriete -5- garantizando la retención y, de modo simultáneo, un movimiento suave de la manilla.

Sustitución o limpieza del aireador:

Es aconsejable efectuar la limpieza periódica del aireador para evitar que se acumulen residuos y caliza que con el pasar del tiempo son la causa de una gradual disminución del caudal. Para efectuar el desmontaje del aireador destornillar la abrazadera (16) y limpiar el filtro (15) quitando las impurezas. Montar de nuevo obrando en el sentido inverso, cerciorándose de posicionar correctamente la junta (14).