

Modelli e specifiche tecniche modificabili da HYDROPLAST senza preavviso. E' vietata la riproduzione di quanto illustrato senza specifica autorizzazione HYDROPLAST.

ECAU

mixing valves

Models and technical features can be modified by Hydroplast without notice. Any reproduction of the content without Hydroplast's express permission is strictly prohibited.

pubblicità

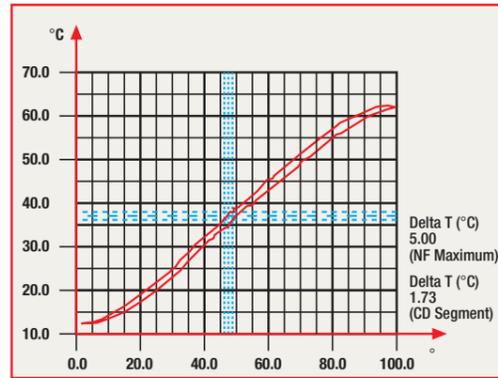
Modello ECAU (Francia)

Modello concepito per la fabbricazione di rubinetti conformi alla norma ECAU (Francia) e ovunque sia richiesta un'elevata resistenza alla pressione.

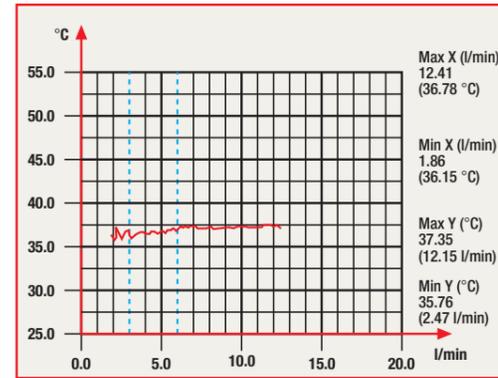
GX35 (ECAU)

ECAU Model (France)

Designed for ECAU (French Standard) approved faucets and for countries where high pressure withstanding is required.



Test Fedeltà e Sensibilità Temperature
Fidelity and Sensibility Temperatures Test



Test Costanza Temperatura Miscelata
Mixed Temperature Steadiness Test

Consigli di installazione

Per garantire alla cartuccia il miglior funzionamento e una lunga durata:

- sede rubinetto: deve essere pulita ed esente da bave e trucioli soprattutto dove appoggiano le guarnizioni; evitare grasso, olio, vernice e solventi
- il foro della ghiera di serraggio deve essere maggiore di circa 0,20 mm rispetto al diametro del collare della cartuccia
- serraggio: la ghiera deve avvitarsi liberamente ma senza giochi e appoggiare su tutto il piano della cartuccia. Serrare con coppia di 1 ÷ 1,2 Kgm (10 ÷ 12 Nm) per evitare inutili sovraccarichi e garantire una maggiore dolcezza di funzionamento
- test: durante le prove senz'acqua evitare azionamenti ripetuti e impropri. Evitare sovraccarichi innaturali sulla leva anche durante l'imballo, il trasporto e l'installazione
- installazione: temperatura acqua calda max 80° C, consigliata 60-65° C. Pressione alimentazione min. 0,1 bar, max 5 bar continui, max 10 bar occasionali. Differenza di pressione tra acqua calda e fredda: consigliata la minima possibile (max 1,5 bar). Si consiglia il montaggio di filtri sugli ingressi dell'acqua.

Assembly instructions

It is recommended to follow the instructions reported below to guarantee the perfect cartridge performance over a long time.

- Faucet seat. Must be clean, remove all burrs and fragments especially from the gaskets' seats. Avoid using grease, oil, paint or solvents.
- Nut. The hole of the tightening nut must be 0,20 mm larger than the diameter of the cartridge collar.
- Tightening. The ring nut must be tightened freely without slack and rest on the entire cartridge cover. Tighten with a 1÷1,2 Kgm torque (10÷12 Nm) to avoid unnecessary overloading and guarantee smoother functioning.
- Testing. When carrying out tests without water, avoid any repeated and incorrect opening. Do not overload the lever unnaturally even during packing, transportation and installation.
- Installation. Maximum hot water temperature 80° C; recommended 60°-65° C. Minimum water pressure 0,1 bar, maximum 5 bar continuous, max 10 bar occasional. The pressure difference between hot and cold water must be kept as low as possible (maximum 1,5 bar). It is recommended to assemble filters for water inlets.



Ed. 03 - 2013

Italian

mixing valves



GX35

Cartuccia a dischi ceramici ø 35 per rubinetti monocomando, versione con distributore

Ceramic disc cartridge ø 35 for single lever mixers with distributor



G35

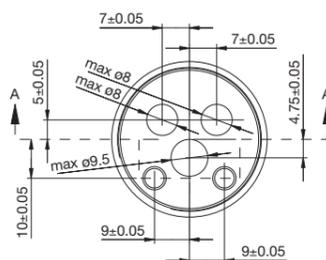
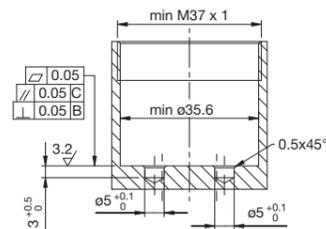
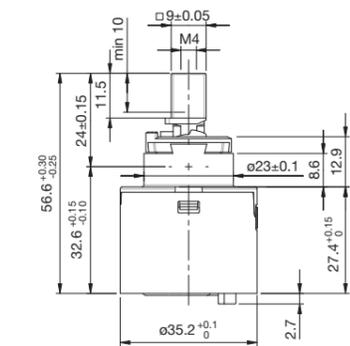
Cartuccia a dischi ceramici ø 35 per rubinetti monocomando

Ceramic disc cartridge ø 35 for single lever mixers

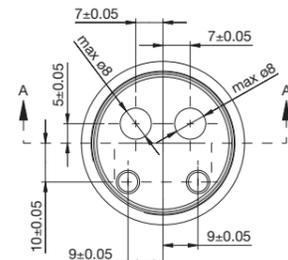
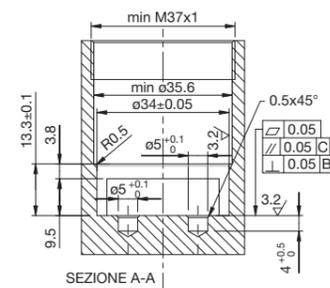
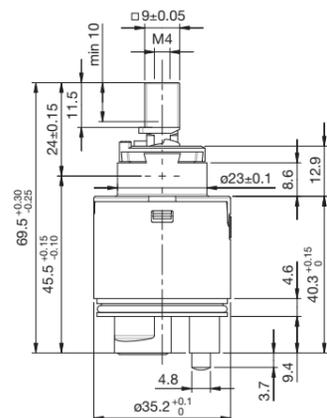


Standard mixing valves

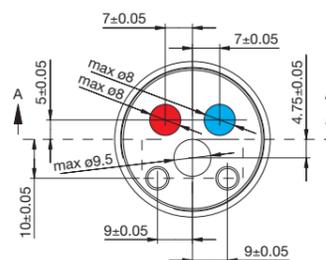
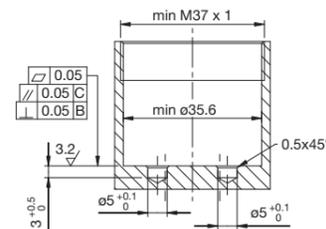
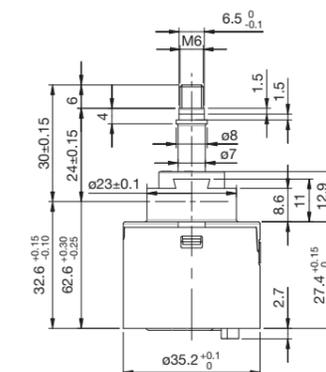
G35



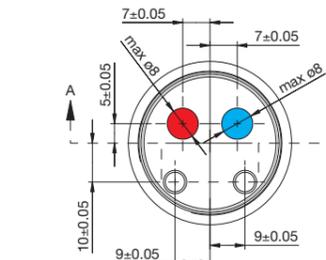
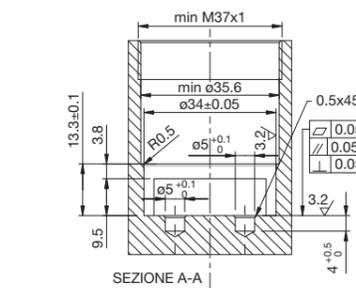
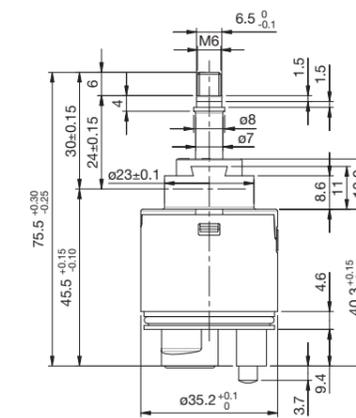
GX35



G35S



GX35S



Test di durata e di rumorosità

La cartuccia è concepita per superare agevolmente le principali normative internazionali (EN 817 - NF - DIN - ISO - ANSI - CSA).

Test di durata:

EN 817: 175.000 cicli – ASME: 500.000 cicli

Test di rumorosità su gruppo vasca: $L_{ap} \leq 20$ dB(A) a 3 bar e $Q = 20,3$ l/min (1° classe)

Test di rumorosità su gruppo doccia: $L_{ap} \leq 18$ dB(A) a 3 bar e $Q = 13,4$ l/min (1° classe)

Life and noise test

The cartridge is designed to easily meet the main International Standards (EN 817 - NF - DIN - ISO - ANSI - CSA).

Endurance test:

EN 817: 175.000 cycles – ASME 500:000 cycles

Noise test on bath mixer: $L_{ap} \leq 20$ dB(A) at 3 bar and $Q = 20,3$ l/min (1st class)

Noise test on shower mixer: $L_{ap} \leq 18$ dB(A) at 3 bar and $Q = 13,4$ l/min (1st class)

Tabella di portata Water Flow Table
(ad apertura max) (max opening)

bar	A	B	C	D	libera free
0,5	-	-	-	-	12,2
1	7,3	10,6	11,8	13,3	17,5
2	10,5	15,2	16,9	19,0	24,8
3	13,0	18,8	21,0	23,5	30,5
4	15,2	21,9	24,4	27,3	35,3
5	17,1	24,7	27,4	30,6	39,5

Valori rilevati su vasca esterno equipaggiato con cartuccia GX35 e deviatore

Values registered on a bath single lever mixer with GX35 cartridge and diverter

Joystick mixing valves

Caratteristiche

- Asta in ottone con adattatore in plastica, quadro 9x9
- Ghiera di limitazione della temperatura massima
- Silenziatore Long Life
- Angolo di apertura: 24°
- Angolo di miscelazione: 96°

Versioni

- Risparmio energetico (C 3)
- Joystick
- Risparmio d'acqua regolabile (WSC)
- Niederdruck (solo versione G35)
- Limitazione portata massima
- ECAU (50 bar)
- Attacchi 7x8 e 10x10,5

Features

- Brass stem with plastic adaptor, 9x9 square
- Temperature adjusting ring
- Long Life silencer
- Opening angle: 24°
- Mixing angle: 96°

Optionals

- Energy saving (C 3)
- Joystick version
- Water Saving Control (WSC)
- Niederdruck (only G35 version)
- Maximum water flow limitation
- ECAU (50 bar)
- Available with 7x8 and 10x10,5 stem squares