



CERTIFICATE OF COMPLIANCE WITH THE ORDER 2.1

According to EN 10204

The HERZ-Angle-Pattern-Valves Strömax-D **4125 D** and **4125 AD** are high-class angle-pattern valves, which are seat sealed by means of a soft EPDM seal for safety shut off of pipes or isolating other equipment. The non rising spindle which is closed clockwise is sealed by means of a double O-Ring.

Within the scope of the HERZ quality assurance the material-, size- and functions-tests, concerning the spare parts and the whole product, are fixed.

MATERIAL:

| | |
|-----------------------|---|
| Chilled casting brass | EN 1982 – CC754S – GM with external controls of the alloy |
| Brass pressed part | EN 12165 – CW614N |
| Brass turned part | EN 12164 – CW614N or CW617N |
| Seal material | all seals are made of EPDM, conditions according to DIN 3771. |

SIZES:

Dimensions according to standard sheet, face-to-face dimension tolerance +1 mm
Connection thread Whitworth-pipe thread as cylindrical internal screw thread
according to ISO 7/1 (Rp)

FUNCTION:

Each delivery valve is tested to impermeability and the valve is permanently embossed with the test mark.
The surface material is brass abrasively blasted.
The maximum operating pressure is 10 bar
The maximum operating temperature is 110 °C.
The hot water purity is according to Austrian standard ÖNORM H 5195 and/or VDI specification 2035.
The flow rates are specified in the kv-value-list (see standard sheet).
The lowest storage temperature is –40°C.

Vienna, the 08th of October, 2013

HERZ Armaturen Ges.m.b.H



Ing. Wolfgang Rauch
Quality Manager

Osvedčenie o zhode v zmysle ustanovenia 2.1

pod a EN 10204

HERZ Šikmé uzatváracie ventily Strömax D 4125 D a 4125 AD sú vysokokvalitné šikmé ventily, ktoré majú tesnenie vretena riešené pomocou mäkkého EPDM tesnenia a sú bezpečné pre uzavorenie astí potrubnej siete. Nestúpajúce vreteno, ktoré sa uzatvára v smere hodinových rúčiek, je utesnené 2-článkym O-krúžkom.

V rámci zabezpečovania kvality HERZ sa vykonávajú skúšky materiálov, veľkosti a funkcií, týkajúce sa náhradných dielov a celého výrobku.

MATERIAL:

| | |
|---------------------------|---|
| Chladená odlievaná mosadz | EN 1982 – CC754S – GM s vonkajším ovládaním zlatiny |
| Masadzná lisovaná as | EN 12165 – CW614N |
| Masadzná sústružená as | EN 12164 – CW614N or CW617N |
| Tesniaci materiál | všetky tesnenia sú vyrobené z EPDM podla DIN 3771 |

VELKOSŤ:

Rozmery podľa štandardného technického listu sú v tolerancii +- 1 mm.
Pripojovací jemný rúrkový závit je vnútorný podľa ISO 7/1 (Rp)

FUNKCIA:

Každý dodaný ventil je testovaný na tesnosť a na každom je vyrazený znak testovej značky. Povrchový materiál je masadzný a obrazívne opracovaný. Max. prevádzkový tlak je 10 bar. Max. prevádzková teplota je +110°C. Kvalita vody musí zodpovedať norme ONORM H 5195, resp. smernici VDI 2035. Hodnoty prietokových súčiniteľov sú uvedené v technickom liste. Najnižšia skladovacia teplota je -40°C.

Vienna, the 08th of October, 2013

HERZ Armaturen Ges.m.b.H



Ing. Wolfgang Rauch
Quality Manager