


HIGHLIGHTS

- Direct Acting
- Total media separated
- Food grade approved

PRODUCT DESCRIPTION

The new CEME Dispensing Valve is a 2/2 way, direct acting valve with total media separation by diaphragm. This valve is normally closed with a nominal diameter of DN 10 mm. CEME's Dispensing Valve is mainly designed to dispense water, or similar media from a tank (gravity fed). It is expected meant to operate with an intensive duty cycle and it is suitable for hot and cold water. It has an innovative adjustable flow rate (0-100%) by screwless system, that can be oriented in two opposite positions, allowing also the mounting of the valve flat to the front of machine. Main applications are: coffee machine, vending units, juice and beverage dispenser.

DESCRIZIONE PRODOTTO

La nuova Dispensing Valve di CEME è una 2/2 vie ad azionamento diretto con separazione totale del fluido attraverso la membrana. Questa valvola è normalmente chiusa con un foro di passaggio fluido di 10 mm (DN). Questa Dispensing Valve è progettata per erogare principalmente acqua, o fluidi simili, da serbatoio (alimentato per gravità). È pensata per utilizzi con cicli di lavoro intensi ed è compatibile sia per acqua fredda che calda. È dotata di un innovativo sistema per la regolazione della portata (0-100%) che non richiede l'utilizzo di utensili e che può essere orientato in 2 diverse posizioni, permettendo anche il montaggio a filo del pannello frontale della macchina. Le applicazioni principali sono, macchine caffè, distributori automatici di bevande solubili, distributori di succhi di frutta e bevande in genere.


GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Direct acting / azionamento diretto

Normally closed / normalmente chiusa

total media separation by diaphragm / separazione totale dei fluidi mezzo membrana

Long life material / materiale ad alta resistenza

Suitable for food as well as hot water / idonea per alimenti e acqua calda

Working from zero pressure / non richiede pressione minima di funzionamento

DN 10 mm (0.39 inches) / passaggio DN 10 mm

100% tested with water and air / collaudata ad aria la 100%

APPLICATIONS / APPLICAZIONI

Coffee maker machine / macchina per caffè

Soluble coffee machine / macchina per il caffè solubile

Hot / cold drink dispenser
dispenser bevanda fredda o caldo

Vending machine (hot dispenser)
distributore (dispenser caldo)

Juice dispenser / dispenser succo

Tank / boiler draining / Serbatoio caldaia drenante

MATERIALS / MATERIALI

Hydraulic body / corpo idraulico: PESU

Seals / Guarnizioni: all the seals are in EPDM upon request LSR / tutte le guarnizioni sono in EPDM su richiesta disponibile in LSR

Material approvals / Approvazioni materiale: FDA, DM174, ACS, NSF,WRAS, DVGW

WORKING CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE DI LAVORO

Working pressure / Pressione lavorativa 0 ÷ 0.1 bar (1.45 PSI max)

Orifice / Orifizio Ø 10 mm / Ø 0.39 inches

Pressure burst / Pressione di scoppio According to EN60730 / Secondo EN60730

Water Hammer / Pressione acqua According to EN60730 / Secondo EN60730

Flow direction / Direzione del flusso Unidirectional / Unidirezionale

Valve position / Posizione della valvola Any position / Qualsiasi posizione

Fluid / Fluido Tap water - Hot water - Other food grade liquid / Acqua del rubinetto - Acqua calda - Altri liquidi alimentari

Heating class / Classe di riscaldamento H according to EN 60730 / Secondo norma EN 60730

Fluid Temp / Temperatura fluido 6° ÷ 98°C (43° ÷ 208° F)

Ambient Temp / Temperatura ambiente 5° ÷ 70°C (41° ÷ 158° F)

OVERALL DIMENSION
