

Honeywell analog testapparat type TKA295

Procedure/instruktion for test af TBS ventiler med klassificeringen "BA"

Apparatet anvendes til test af både BA295 (gevindversioner) samt BA300 (flangeversioner)

Sørg for at der er vandtryk på TBS ventilen og at afspærringsventilen på nedstrøms side er lukket

Luk alle nåleventiler på test apparatet

Tilslut de 3 slanger på TBS ventilens kuglehaner i følgende rækkefølge, start fra tilgangsside:

RØD-BLÅ-GUL (RØD-GRØN-SORT)

Følg pilene for strømningsretning på slangernes sorte plastdel (indbyggede snavssamlere)

Skyl eventuelt slangerne ved at åbne kuglehanerne, inden slangerne monteres på testapparatet

Tilslut de 3 slanger på testapparatet ved at følge farvekoden på nåleventilerne (fig. 2)

Åben kuglehanerne til **rød** og **blå(grønne)** slange på TBS ventilen

Udluft testapparatet via den klare plastslange, ved at åbne/lukke først **rød** og derefter **blå(Grønne)** nåleventil, som er placeret bag apparatets visningsskive. Luk dem igen. (fig. 1)

Observer nålen på visningsskiven (Δp skala viser trykdifferens 0 - 1.0 bar)

(på det lille manometer aflæses det aktuelle vandforsyningstryk i bar) (fig.2)

TEST nr. 1/KONTRAVENTIL NR. 1 TILGANG:

Hvis nålen bliver stående stabilt på ca. 0.5 bar, så er kontraventil nr. 1 tæt og OK

Hvis nålen falder mod den grønne skala, så er kontraventil nr. 1 utæt. (Udskift/rens patronindsatsen/ktr.ventil og start herefter testen forfra)

TEST nr. 2/DRÆNVENTIL:

Åben den røde nåleventil under testapparatets visningsskive (ca. ½ omgang)

Åben nu langsomt den **blå(grønne)** nåleventil under testapparatets visningsskive (ca. ½ omgang)

Observer nålen på visningsskiven som nu falder ned mod den grønne streg

(Den grønne streg indikerer minimumstrykket for hvornår drænventilen på TBS ventilen SKAL åbne)

Inden nålen når den grønne skala, skal drænventilen på TBS ventilen åbne og lække vand

Hvis drænventilen åbner inden den grønne streg er drænventilens funktion OK

Hvis nålen når ned i det grønne område efter 3 forsøg, uden at drænventilen åbner, er drænventilen blokeret/tilkalket.

Udskift/rens patronindsatsen/drænventilen og start herefter testen forfra)

Honeywell



Test nr. 3/KONTRAVENTIL NR. 2 AFGANG:

Luk den blå(grønne) nåleventil under testapparatets visningsskive (rød nåleventil forbliver åben)

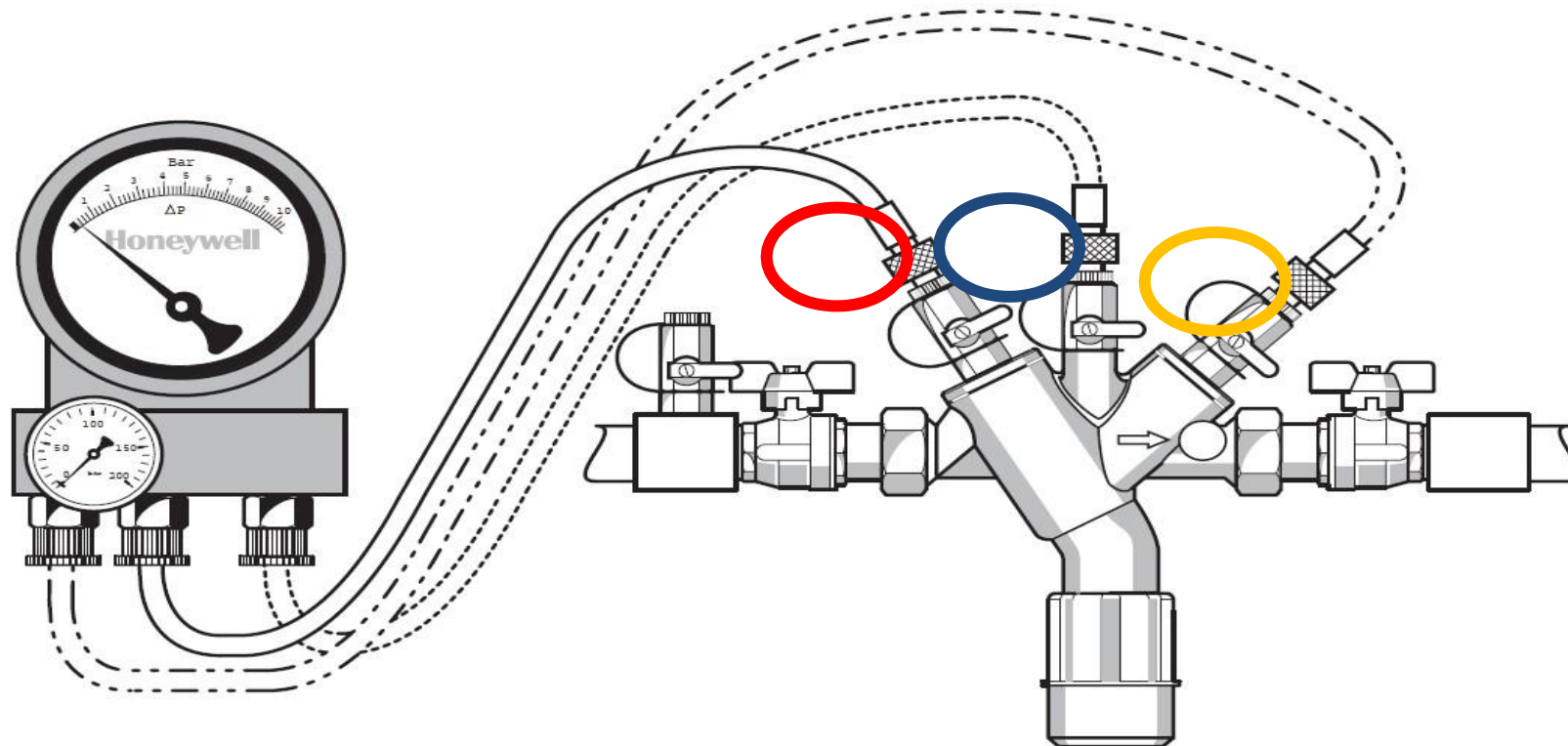
Åben kuglehanen til gul(sort) slange på TBS ventilen

Åben langsomt den gule(sorte) nåleventil under testapparatets visningsskive

Observer nålen på visningsskiven

Hvis nålen bliver stående stabilt er kontraventil nr. 2 tæt og OK

Hvis nålen falder mod den grønne skala, så er kontraventil nr. 2 utæt (udskift/rens kontraventil nr. 2 og start herefter testen forfra)



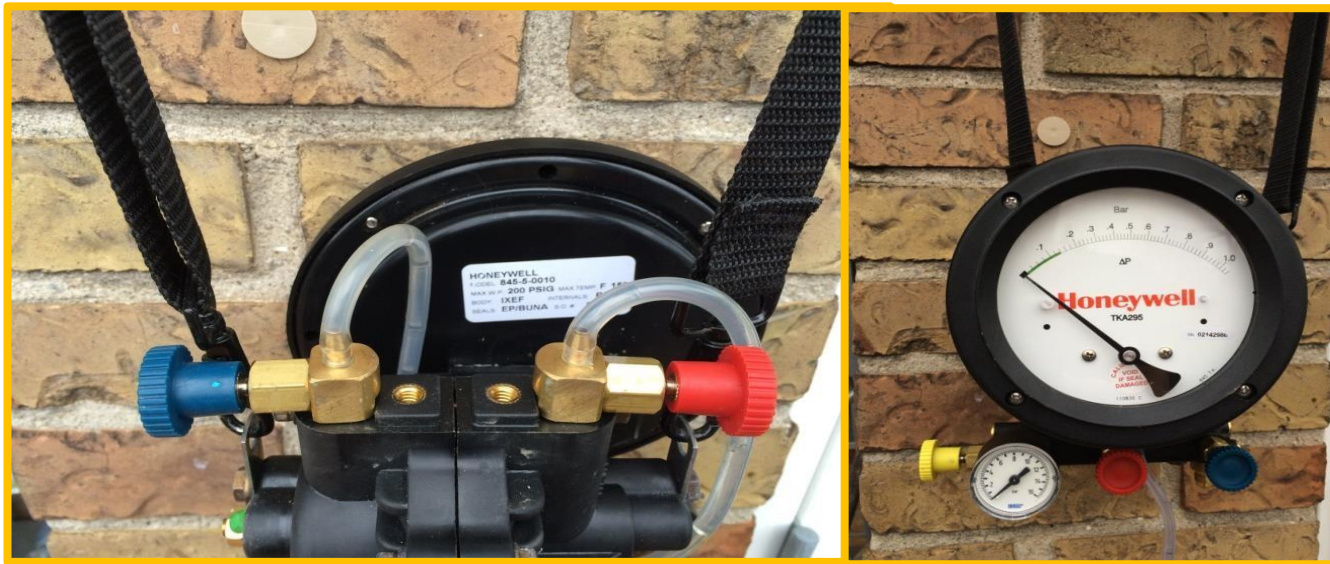


Fig. 1: udluftning

Fig 2: nåleventiler + lille manometer (visning af tilgangstryk)