

SESAM, SESAM



KEFITT[®]

WORLD LEADERS IN STERILE SAMPLING[™]

Hvorfor hedder KEOFITTs nye ventil "SESAME"



Du kender sikkert den berømte historie om Ali Baba og de fyrretyve røvere:

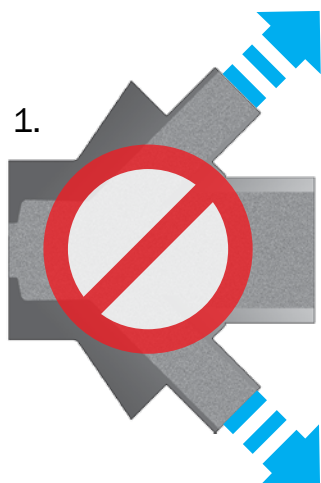
Ali Baba, der var en fattig brændehugger, var i skoven da han så fyrre røvere stoppe op foran en klippe. Røverhøvdingen sagde "Sesam, Sesam luk dig op!" og foran en forbløffet Ali Baba åbnede døren til en skjult klippehule sig på magisk vis, og røverne forsvandt ind i klippehulen. For at lukke indgangen igen efter de er kommet ud, sagde røverhøvdingen: "Sesam, Sesam luk dig i!" og døren til klippehulen lukkede sig igen og efterlod intet spor af hvor indgangen netop havde været. Rystende af spænding ventede Ali Baba til røverne var forsvundet før han sagde de magiske ord og gik ind i klippehulen. Til sin store glæde fandt han masser af kostbarheder ...

Den patenterede ventil har den samme magiske åbning som Ali Babas klippehule. Forestil dig at Ali Baba stod inde i ventilkammeret på en almindelig, dampsteriliserbar ventil. Der ville han se en konstant åben damptilgang – selv under prøvetagning. Hvis vi i stedet placerede ham inden i den nye SESAME™ ventil, ville damptilgangen være usynlig under prøvetagning. Hvorfor er det så vigtigt?

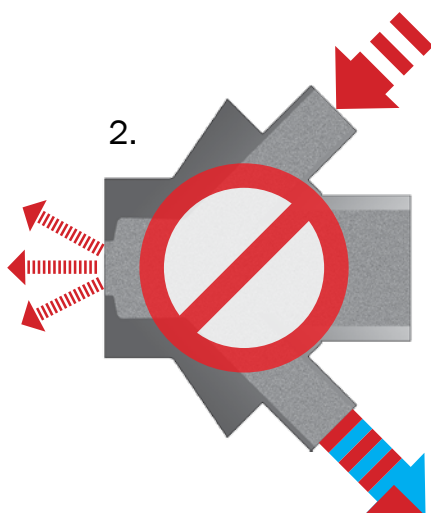
Her er tre eksempler på vigtige og unikke fordele ved SESAME™:

SESAME™ kontra almindelige prøvetagningsventiler

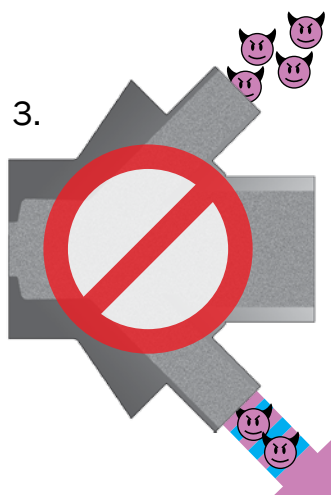
SESAME hjælper med at undgå risikable scenarier:



1. Prøvemedit vil aldrig sprøjte ud gennem damp-tilgangen under prøvetagning med risiko for at ramme operatør og omgivelser. Det sker typisk, når gummiprop/cap løsner sig eller hvis operatøren glemmer at montere den forinden.



2. Det er ikke muligt ved en fejl at lede damp/ rengøringsmedie ind i proceslinjen, eftersom ventilen er konstrueret så prøve- og damp-sæde ikke kan åbnes samtidigt. Dette kritiske scenarie er desværre en risiko i alle andre prøvetagningsventiler.



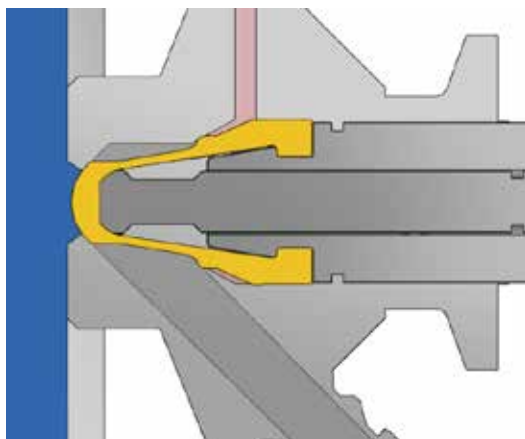
3. Aseptisk prøvetagning i et sterilt, lukket system er blevet meget sikrere: Risikoen for luftbåren kontaminering af prøven via damp-tilgangen er elimineret. En fejl som ofte ses når prøven ved en fejl tages med damp-tilgangen åben til omgivelserne.

Andre fordele:

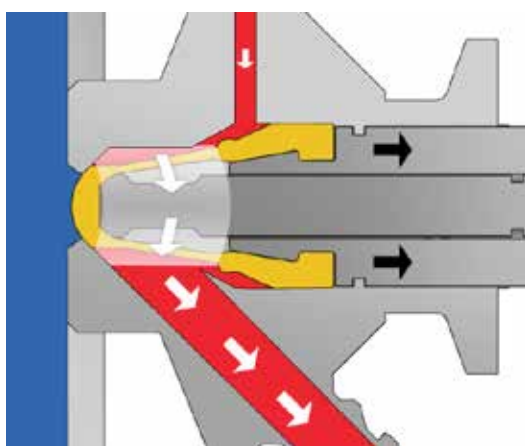
- I modsætning til mange andre ventiler kan SESAME™ monteres i mange retninger og stadig være selvdrænende. Den kan endda installeres horisontalt med bunden i vejret!
- Clamp-tilslutning mellem ventilkrop og -hoved giver fri positionering af betjeningsgrebet og ingen gevind-problemer.

Sådan fungerer SESAME™

Udgangsposition: Begge ventil sæder lukkede



Damp-position: Dampsæde åbent



Prøvetagning: Prøvesæde åbent

