

Användningsområde

Utbytespatron SYR 1916 används i säkerhetsventil SYR 1915 och 1917 med anslutning R15 och R20 som inte fungerar tillfredsställande.

Utbytespatron SYR 2116 används i säkerhetsventil SYR 2115 och 2117 med anslutning R15 och R20.

Montering

Om en säkerhetsventil blivit obrukbar, (exempelvis om den droppar kontinuerligt när uppvärmningsfasen stagnerat), så skruvas överdelen ur och ersätts av utbytespatronen. Det är viktigt att man har tömt eller gjort anläggningen trycklös innan detta görs. Innan utbytespatronen skruvas i måste ventilens sätet på originalventilen rengöras och eventuella kalk- och korrosionsrester tas bort.

Utbytespatronens öppningstryck, vilket anges på ratten, får under inga omständigheter vara högre än originalventilens. Utbytespatronen tätar koniskt över sätet, därför sker inga förändringar i driften efter montering av utbytespatronen.

I övre delen av gängan finns en O-ring som tätar förskruvningen, det är därför viktigt att **ej** använda annat tätningsmedel (exempelvis lin eller dyligt).

Skötsel

När anläggningen tömts eller gjorts trycklös och ventilens överdel skruvats av, kan sätet och tätning rengöras. Efter genomförd rengöring skruvas överdelen tillbaka. Öppningstrycket förblir oförändrat. Säkerhetsventilens funktion bör kontrolleras av en fackman vid igångkörning och därefter minst en gång per år.

Utförande:

Utbytespatronen har en från membranet avskild sätetätning och är manuellt öppningsbar. Hus är tillverkat av MS 58, kappa av glasfiberförstärkt konstmaterial, membran och tätning av hög värme och åldersbeständigt gummielastiskt konstmaterial samt fjäder av korrosionsskyddat fjäderstål.

Öppningstryck:

SYR 1916 har standardinställning 1,5 - 2,5 bar.

SYR 2116 har 9 och 10 bar som standardinställning.



SYR 1916	RSK nr
1,5 bar	500 88 20
2,0 bar	500 88 22
2,5 bar	500 88 23

SYR 2116	RSK nr
9 bar	500 88 21
10 bar	100 239