

SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

Manuella eller automatiserade provtagningssystem

För säker, representativ och sluten provtagning av aggressiva eller giftiga medier från reaktorer och tankar - snabbt, pålitligt och utan processavbrott.

Modulär design

PFA-linade reaktorprovtagningssystem finns som SRS-P eller SRS-P-E för manuell drift. SRS-P-P förses med tryckluftsdriven membranpump. Flänsar enligt DIN PN16 / 40 eller ANSI 150 lbs.

Systemen tar de nödvändiga proverna under vakuum eller under tryck. Förutom de standardenheter som visas finns det ett stort urval av tillbehör och alternativ. Enheterna levereras monterade och enligt kundens specifikationer.

Varianter



SRS-P
manuell



SRS-P-P
med membranpump

Fördelar

- Robust konstruktion garanterar enkel och säker drift
- Enkel att bygga ut eller uppgradera med olika tillbehörskomponenter
- Huvudventil standard 1"-150 lbs,
- Lining i ett flertal material
- Montageplattor för enkel installation av ytterligare ventiler eller anslutningar
- Ventilseäte i PTFE, för slitstark och pålitlig avstängningsfunktion med i PTFE-kula

Driftsförhållanden

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Driftstryck huvudventil | 16 bar (232 psi) |
| • Driftstryck synglas | 10 bar (145 psi) |
| • Temperaturvariation huvudventil | -40°C (-40°F) op til +200°C (392°F) beroende på materialval |
| • Vakuum (sughöjd ca. 3 m) | 500 mbar abs. (7.25psi) |
| • Provtagningsvolym | 150 / 250 ml (5.07 / 8.45 oz) |

Testning / Märkning

- Tryck och täthetstest enligt EN 12266-1, läckage A, resp. API 598.
- Märkning på ventilhus och typskylt enligt EN 19.
- Material- resp. testcertifikat enligt EN 10204-3.1 / 2.2 / 2.1

System PFA-lined (på forespørgsel PFA-AS antistatisk)

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| SRS-P | Standard version, manuell |
| SRS-P-E | med PVDF sugmunstycke (ejektor) |
| SRS-P-P | med PTFE membranpump (option PTFE-AS) |

Speciella lösningar, alternativ och tillbehör enligt detaljerad specifikation

SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

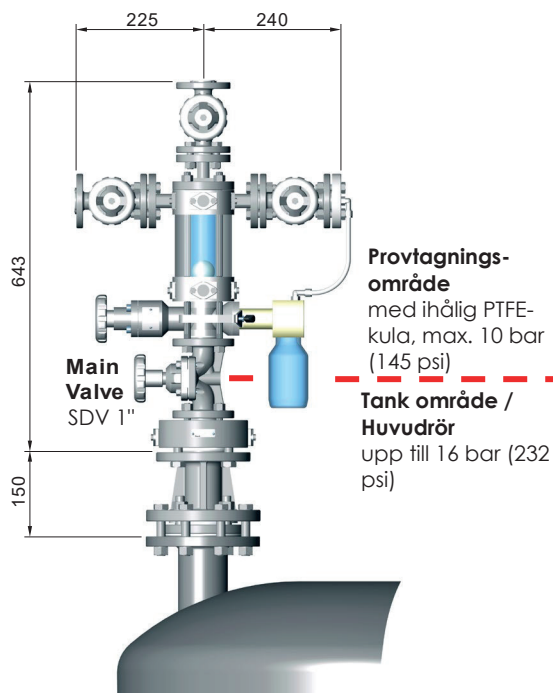
SRS-P

Manuellt styrd

För säker, representativ sluten provtagning av aggressiva eller giftiga medier från reaktorer och tankar, snabbt, pålitligt och utan processavbrott.

Modulär design

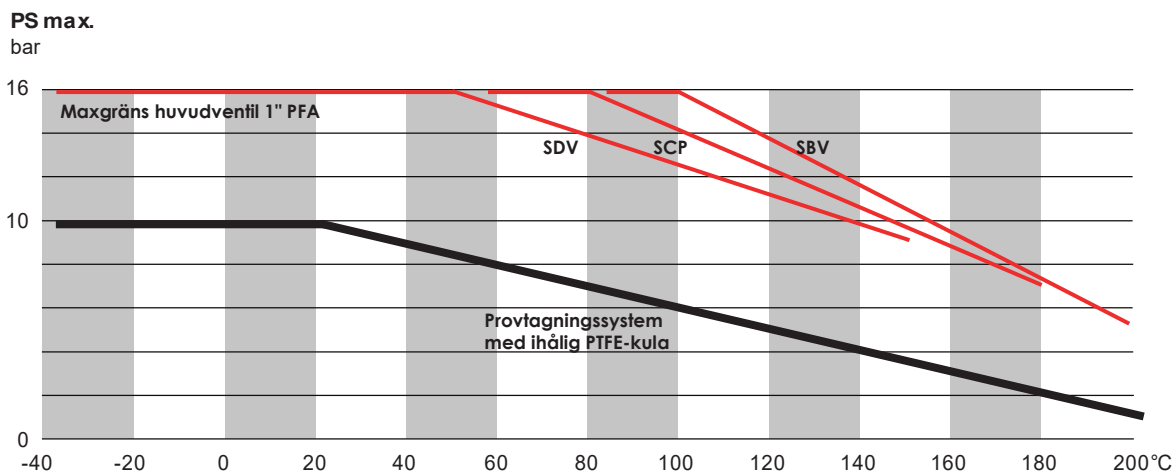
Systemen tar de nödvändiga proverna med vakuum eller under tryck.



Fördelar

- Robust konstruktion garanterar enkel och säker drift
- Enkel expansion eller uppgradering med tillbehörskomponenter
- Huvudventil standard 1"-150 kg, PFA-fodrad, manuellt manövrerad (som tillval med SDV membranventil, SCP cylindrisk tappkran eller SBV kulventil)
- 2-håls montageplattor för enkel installation av ytterligare ventiler, tillbehör eller anslutningar.
- Ventil säte i PTFE, för slitstark och pålitlig avstängningsfunktion med i PTFE-kula
- Standardprovtagningsvolym 150 ml (5,07 oz) respektive 250 ml (8,45 oz)
- Flänsanslutningar enligt DIN eller ANSI

Tryck- / Temperatur diagram

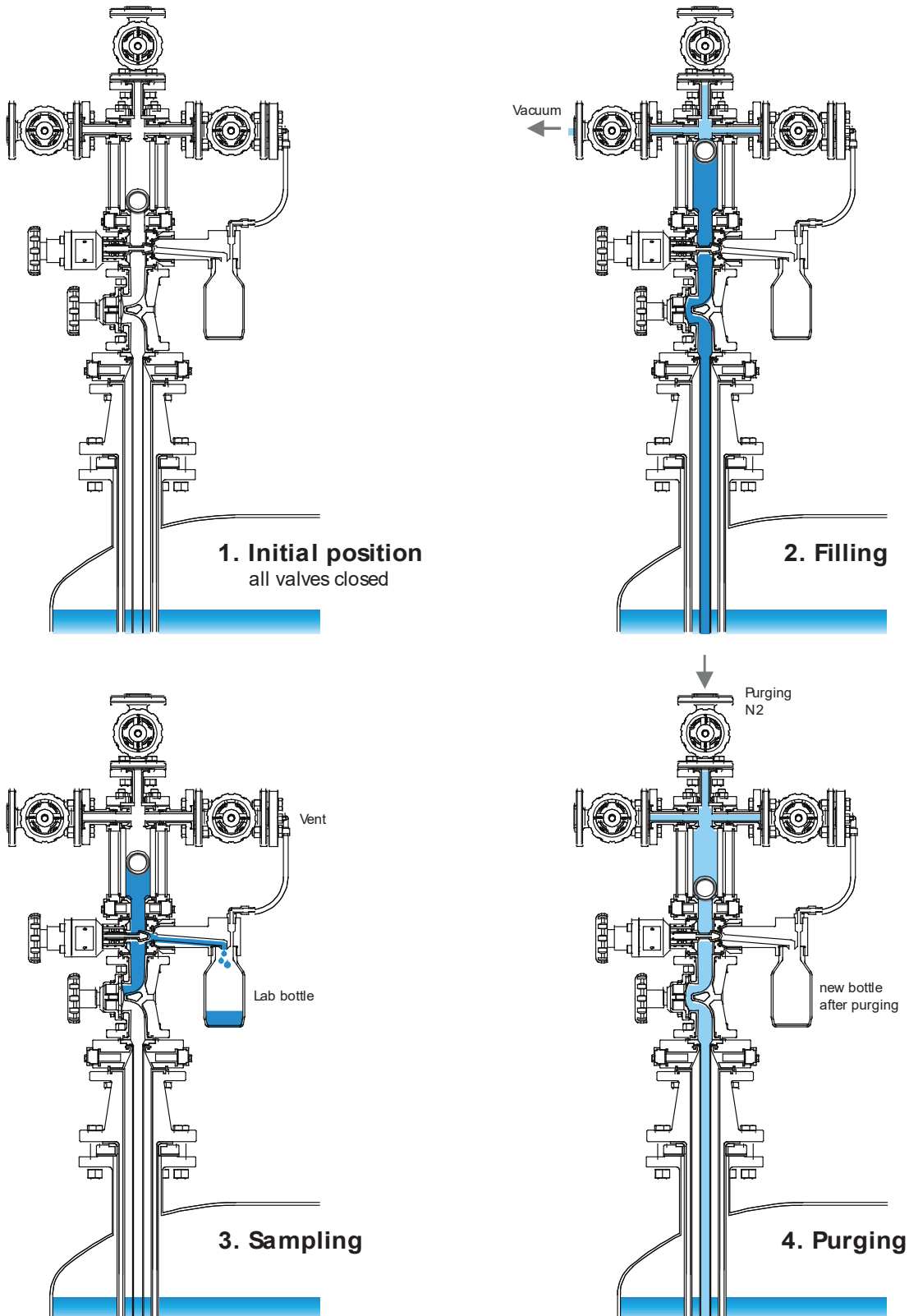


SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

Testning / Märkning

Tryck och täthetstest enligt API 598, 9: e upplagan (2009-09) samt gnisttest vid 35 kV för att säkerställa fodrets kvalitet. Märkning av ventiler på hus och typskylt. Material- resp. testcertifikat enligt API 598

Funktion SRS-P manuellt manövrerad, med vakuum eller trycksatta tankar



SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

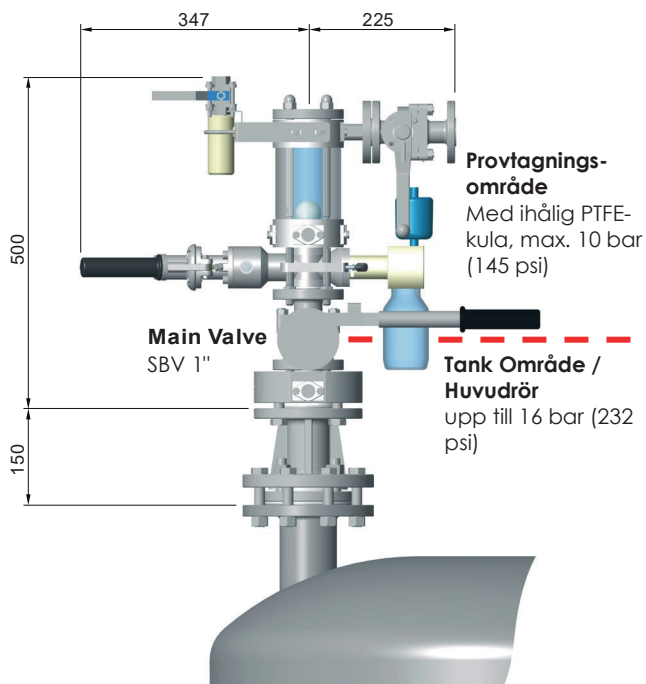
SRS-P-E

manuellt manövrerad med ejektor

För säker, representativ sluten provtagning av aggressiva eller giftiga medier från reaktorer och tankar, snabbt, pålitligt och utan processavbrott.

Modulär design

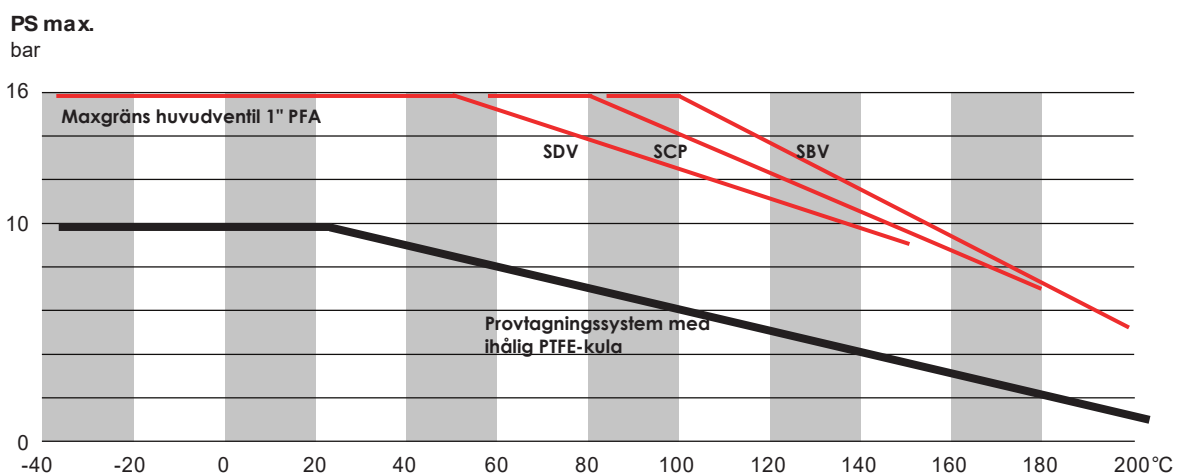
Systemen tar de nödvändiga proverna med hjälp av vakuum eller under tryckförhållanden.



Fördelar

- Robust konstruktion garanterar enkel och säker drift
- Enkel expansion eller uppgradering med tillbehörskomponenter
- Huvudventil standard 1"-150 kg, PFA-fodrad, manuellt manövrerad (som tillval med SDV membranventil, SCP cylindrisk tappkran eller SBV kulventil)
- 2-håls montageplattor för enkel installation av ytterligare ventiler, tillbehör eller anslutningar.
- Ventilsäte i PTFE, för slitstark och pålitlig avstängningsfunktion med ihålig PTFE-kula
- Standardprovtagningsvolym 150 ml (5,07 oz) respektive 250 ml (8,45 oz)
- Flänsanslutningar enligt DIN eller ANSI

Tryck- / Temperatur diagram

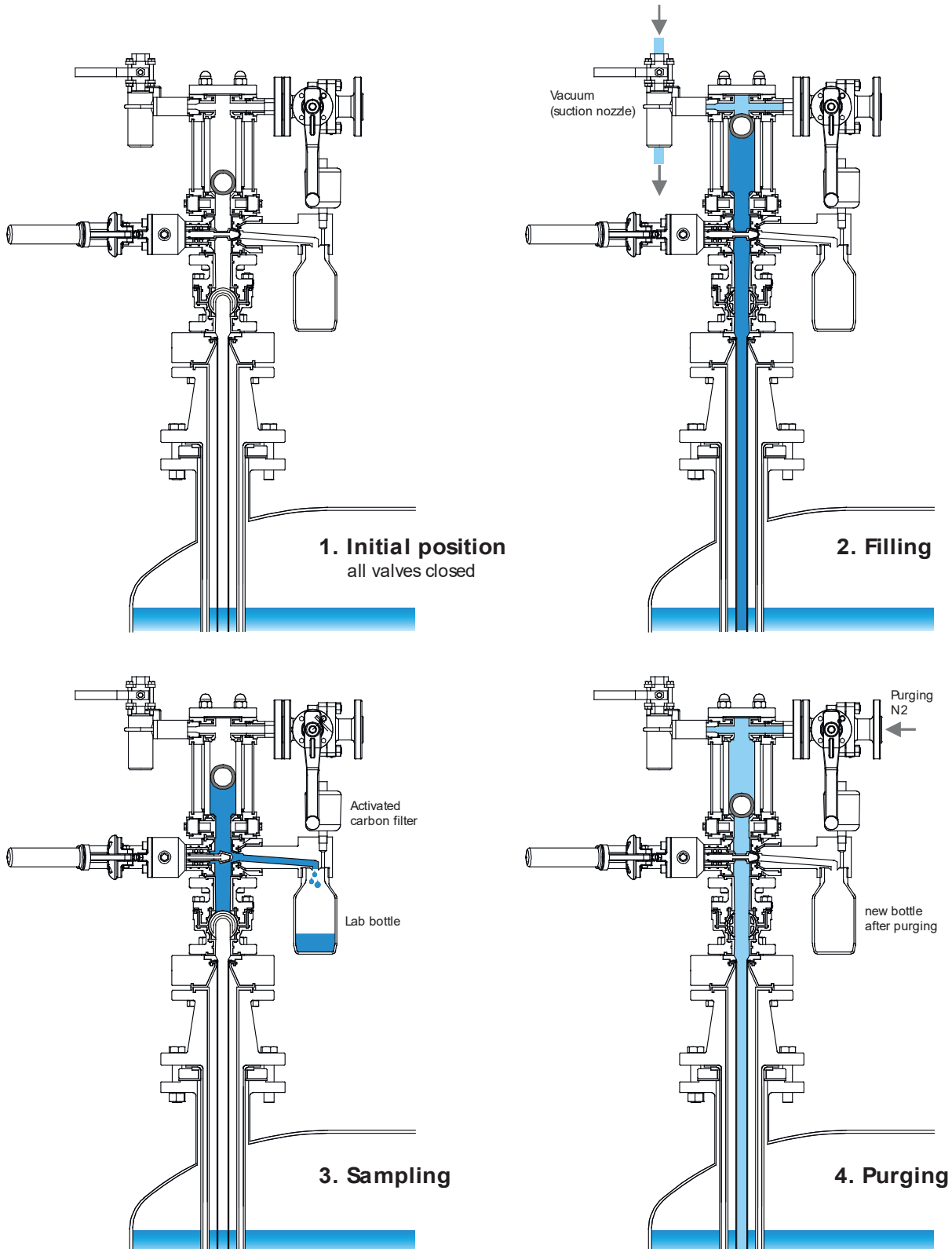


SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

Testning / Märkning

Tryck och täthetstest enligt API 598, 9: e upplagan (2009-09) samt gnisttest vid 35 kV för att säkerställa fodrets kvalitet. Märkning av ventiler på hus och typskylt. Material- resp. testcertifikat enligt API 598

Funktion SRS-P-E manuellt manövrerad, med vakuum från ejektorn



SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

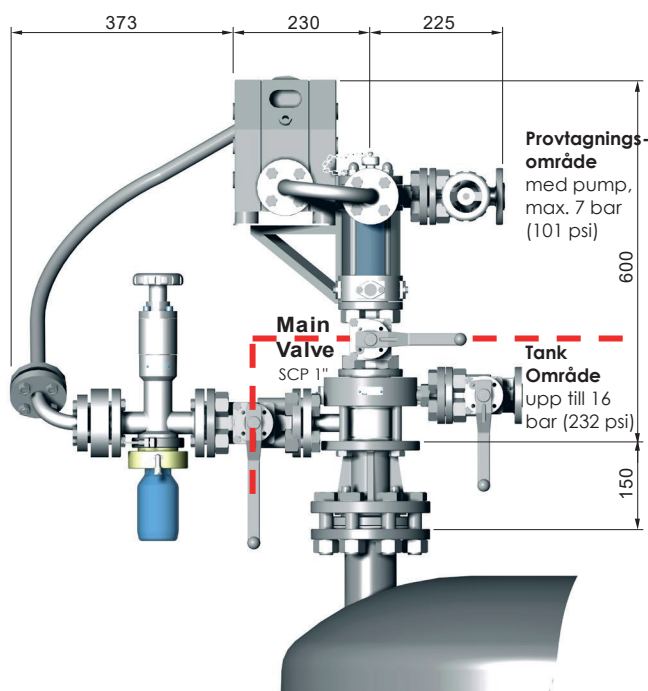
SRS-P-P

med tryckluftdriven membranpump

För säker, representativ sluten provtagning av aggressiva eller giftiga medier från reaktorer och tankar, snabbt, pålitligt och utan processavbrott.

Modulär design

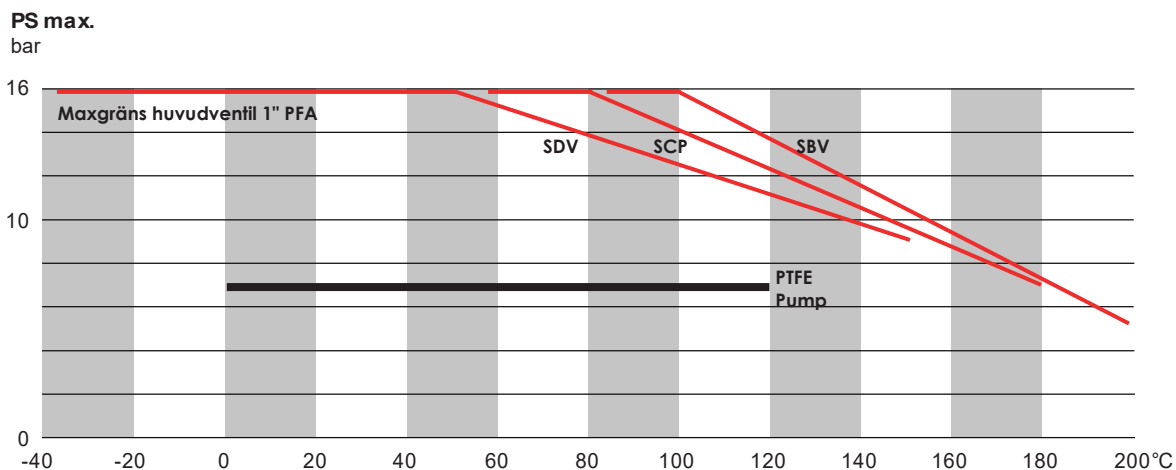
Systemen tar nödvändiga prover med hjälp av ett vakuum från membranpumpen.



Main Features

- Robust konstruktion garanterar enkel och säker drift
- Enkel expansion eller uppgradering med tillbehörskomponenter
- Huvudventil standard 1"-150 kg, PFA-fodrad, manuellt manövrerad (som tillval med SDV membranventil, SCP cylindrisk tappkran eller SBV kulventil)
- 2-håls montageplattor för enkel installation av ytterligare ventiler, tillbehör eller anslutningar.
- Ventsäte i PTFE, för slitstark och pålitlig avstängningsfunktion med ihållig PTFE-kula
- Standardprovtagningsvolym 150 ml (5,07 oz) respektive 250 ml (8,45 oz)
- Flänsanslutningar enligt DIN eller ANSI
- Tryckluftdriven membranpump gjord av PTFE eller PTFE-AS (antistatisk)

Tryck- / Temperatur diagram



SRS PROVTAGNINGSSYSTEM MED REAKTORER

Testning / Märkning

Tryck och täthetstest enligt API 598, 9: e upplagan (2009-09) samt gnisttest vid 35 kV för att säkerställa fodrets kvalitet. Märkning av ventiler på hus och typskylt. Material eller testcertifikat enligt API 598

Funktion SRS-P-P med vakuum från tryckluftdriven membranpump

