

## Prescor S<sup>®</sup>

### veiligheidsventielen

Prescor ventielen worden toegepast voor de beveiliging van gesloten centrale verwarming- en koelinstallaties tegen overdruk. De insteldruk en het maximale vermogen waarvoor het ventiel geschikt is, zijn op het ventiel aangegeven.

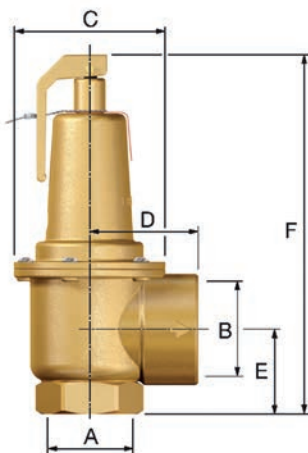
Bij een gewone drukoverstijging opent het ventiel gedeeltelijk. Wanneer de druk ongeveer 10% boven insteldruk komt opent het ventiel volledig, waardoor het zijn volle capaciteit bereikt en in staat is die energie in de vorm van stoom te kunnen afvoeren.

Alle Prescor veiligheidsventielen worden bij de fabricage definitief op de aangegeven openingsdruk ingesteld. Deze instelling kan op een later moment dus niet meer worden gewijzigd. Bij de keuze van een Prescor veiligheidsventiel moet het op het veiligheidsventiel aangegeven vermogen groter zijn dan het nominale ketelvermogen. Het is van belang om vooraf de instelling op het Prescor ventiel te controleren.



	afblaascapaciteit [kW]	insteldruk [bar]									aansl. ["]		afmetingen [mm]					
		3,0*	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	A	B	C	D	E	F		
<b>S 700</b>	810	911	1013	1117	1220	1426	1632	1839	2252	1¼	1½	96	58	48	166			
<b>S 960</b>	1120	1289	1435	1581	1727	2019	2312	2604	3188	1½	2	96	68	53	173			
<b>S 1700</b>	1980	2259	2515	2772	3028	3540	4053	4565	5590	2	2½	129	101	76	217			

\* standaard insteldruk 3 bar (laagst mogelijke druinstelling)



- Hoogwaardige materialen en constructie garanderen een betrouwbaar functioneren van het systeem wanneer het erop aankomt.
- Alle ventielen zijn 100% individueel gecontroleerd op openingsdruk.
- Minimale/maximale bedrijfstemperatuur: -10 °C / 120 °C.
- Geschikt voor water en water/glycol oplossingen tot 50%.
- Voorzien van CE markering.