

Spirax Sarco manifold - ventilová souprava pro parní podtápění

Parní podtápění je používáno v zásadě tam, kde je třeba udržet látku v potrubí na požadované teplotě a viskozitě, tím usnadnit její čerpání, zamezit jejímu zamrznutí, zatuhnutí a ulpívání na stěnách potrubí. Přestože množství kondenzátu z těchto tras je poměrně malé, počty použitých odvaděčů kondenzátu jsou naopak velké, protože každá otopná trasa má být samostatně odvodněna. Použití sběrné ventilové kondenzátní soupravy (manifolds) výrazně usnadní a zjednoduší návrh systému i jeho celkovou dispozici. Distribuci páry do jednotlivých otopných větví lze také řešit použitím ventilové soupravy (manifolds).

Řada kovaných manifoldů MSC minimalizuje potřebu výrobních, montážních a zkušebních operací přímo na stavbě.

Hlavní přednosti:

- Minimalizace nároků na výrobní, montážní a zkušební operace na stavbě
- Nižší náklady než u srovnatelných konvenčních svařovaných rozdělovačů/sběračů
- Kratší výrobní a montážní časy
- Standardizovaná prostorově úsporná konstrukce
- Výrazně nižší váha a jednodušší upevnění pomocí montážní sady
- Snadná údržba
- Volitelná izolační tvarovka pro úspory energie.

Typ manifoldu	Počet připojení	DN přípojek		Typ připojení			EN 10204 3.1 certifikáty	Volitelné	
		15	20	BSP	NPT	SW		Izolační tvarovka	Montážní sada
MSC04	4	•	•	•	•	•	Standard	•	•
MSC08	8	•	•	•	•	•	Standard	•	•
MSC12	12	•	•	•	•	•	Standard	•	•

