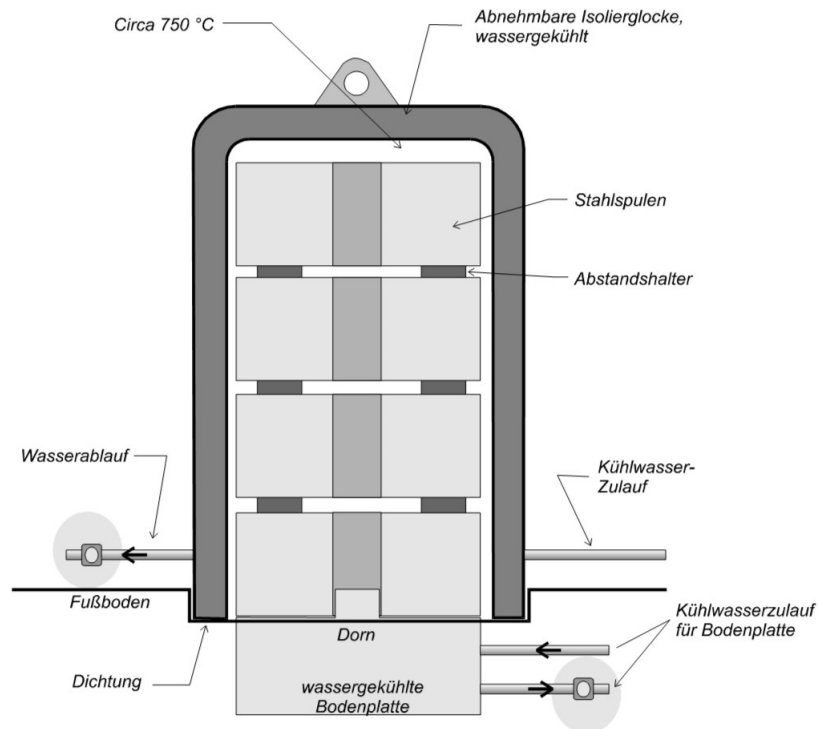


Strömungsüberwachung von Kühlwasser

EINLEITUNG Die Umgebungsbedingungen in der Stahlindustrie sind für jede Art von Kontrollgeräten eine Herausforderung. Hohe Temperaturen, Vibrationen, überhöhte Staubkonzentration sowie Verschmutzungen zeigen dem Gebrauch von Standardgeräten die Grenzen auf. Unsere Sensoren wurden auf die Erfordernisse dieser Industrie hin entwickelt und haben sich in vielen Jahren weltweit in der Praxis bewährt.



PROBLEM Das Kühlwasser für den Glühofen muss überwacht werden, um die Temperatur konstant zu halten und damit sichere Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Wenn z.B. ein anfallender Wasserdruckverlust, Lecks oder Ähnliches auftreten und dadurch ein Kühlwasserverlust im System hervorgerufen wird, kann dieses zu Anlagenbeschädigungen und Ausfallzeiten führen.

LÖSUNG Mit einem flow-captor kann der Fluss des Kühlwassers zuverlässig überwacht werden.

VORTEILE Schutz vor Überhitzung und Beschädigung der Anlage sowie Vermeidung von Ausfallzeiten