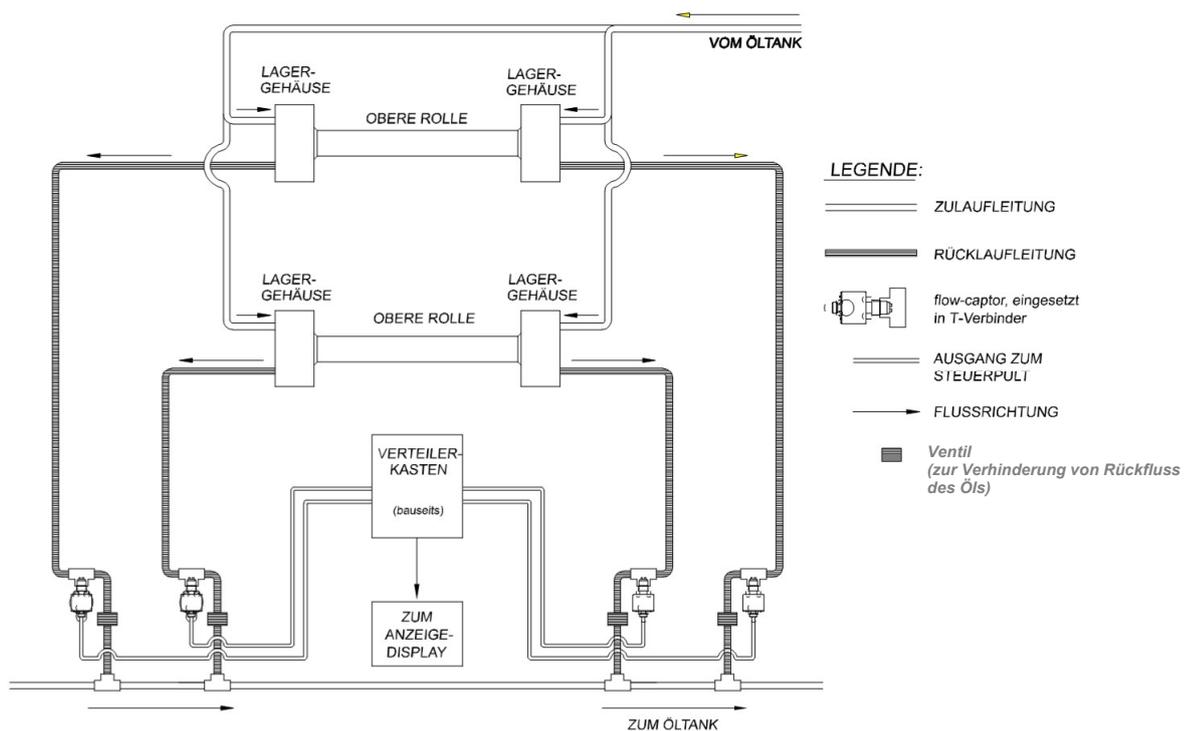


Zuverlässige Überwachung von unter Öldruck stehenden Lagern

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 In der Industrie, wo hohe Produktion und lang anhaltende Laufzeiten die Normalität sind, kann der Verlust von Öldruck zu schwersten Maschinenschäden und Produktionsausfällen führen.

LÖSUNG Um einen stetigen Ölfluss in festgelegter Durchflussmenge sicherzustellen, sind flow-captoren im Rücklauf des Ölkreislaufs eingesetzt. Bei Abnahme des Ölflusses, z.B. durch Lecks oder Ähnliches, sendet der flow-captor ein Signal über diesen Verlust an die Systemüberwachung.

VORTEILE Vermeidung von Anlagenbeschädigungen und teuren Ausfallzeiten