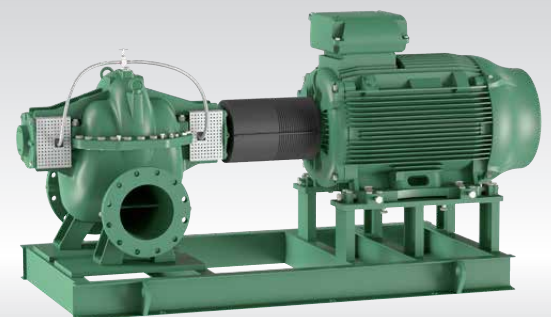


Herausragende Energieeffizienz mit dem Best-in-Class NPSH-Wert

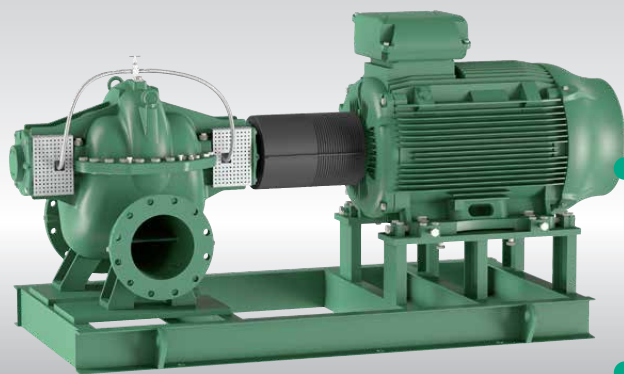
Energieeffizienter Transport großer Volumenströme durch weitläufige Verteilernetze.

Splitcase-Pumpe Wilo-Atmos TERA-SCH

Die Wasserversorgung von Kommunen, großen Bewässerungssystemen oder von Kühltürmen in der Industrie ist hochkomplex und muss gleichzeitig dem Anspruch kompromissloser Betriebssicherheit genügen. Mit einer Standard-Fördermenge von bis zu 4.500 m³/h ist die Wilo-Atmos TERA-SCH enorm leistungsfähig und gleichzeitig auf den zuverlässigen **24 Stunden Dauerbetrieb an 365 Tagen** im Jahr ausgelegt. Das innovative Hydraulikkonzept sowie die passgenaue Abstimmung von Motor, Hydraulik und Elektronik ermöglichen eine effiziente und zuverlässige Wasserversorgung. Die bei der Kraftentfaltung auftretenden Vibrationen und die Geräuschentwicklung sind deutlich reduziert. Um ungewollter Kavitation und der damit einhergehenden höheren Beanspruchung des Materials entgegenzuwirken, wurde außerdem der NPSH-Wert optimiert.



Wilo-Atmos TERA-SCH



Betriebssicherheit

Laufruhige
Hydraulik

Geringe
Vibrationen

Geringer
Geräusch-
pegel

Niedrige Energiekosten

Hoher
Gesamt-
wirkungsgrad

Optional mit Ceram-CT-
Beschichtung erhältlich –
für eine Effizienzsteigerung
von bis zu 3 %

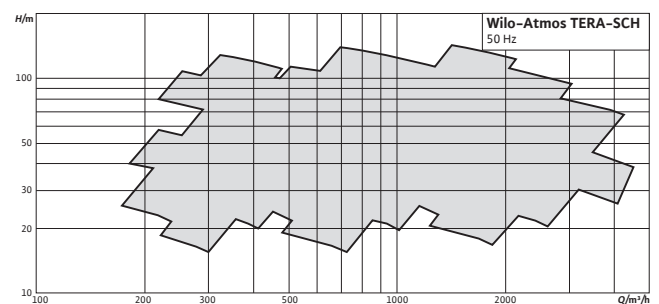
Herausragende Energieeffizienz
mit dem Best-in-Class NPSH-Wert

Anwendung

- Rohwasserentnahme, Druckerhöhung und allgemeiner Transport in Kraftwerken, Wasserwerken und kommunalen Trinkwasserversorgungsnetzen
- Kühl- und Brauchwasserversorgung in Kraftwerken und Industrieanlagen
- Bewässerung in der kommerziellen Landwirtschaft
- Förderung von Heizungswasser (in Deutschland gemäß VDI 2035) und Wasser-Glykol-Mischungen
- Erhältlich auch als zertifizierte Trinkwasserausführung

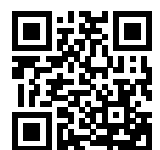
Technische Daten

- Medientemperatur -20 °C bis +120 °C
- Netzanschluss 3~400 V, 50 Hz
- Nennweiten: saugseitig: DN 150 bis DN 600, druckseitig: DN 125 bis DN 450
- Max. Betriebsdruck: PN10, PN16



Werkstoffe

- Pumpengehäuse: EN-GJL-250
- Laufrad: EN-GJL-250 / G-CuSn10 / GX5CrNiMo19-11-2
- Welle: X12Cr13



Jetzt hier mehr erfahren:

Unsere Experten helfen
Ihnen gerne weiter.

WiloLine
Gebäudetechnik
T 0231 4102-7070
F 0231 4102-7666
WiloLine@wilo.com

Erreichbar:
Mo.–Do. 7:30–16:30 Uhr
Fr. 7:30–16:00 Uhr
www.wilo.de/katalog

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
www.wilo.com