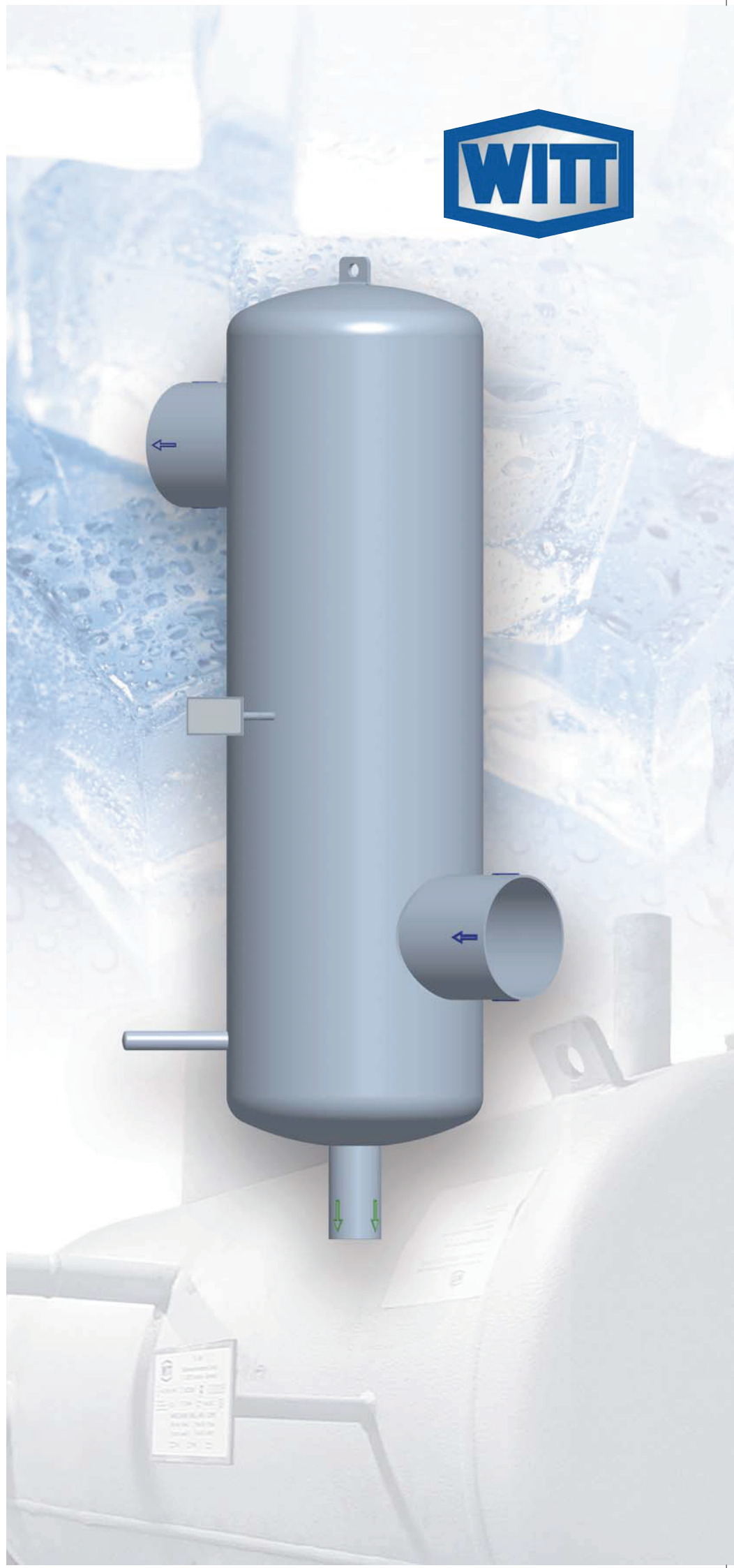




HAD

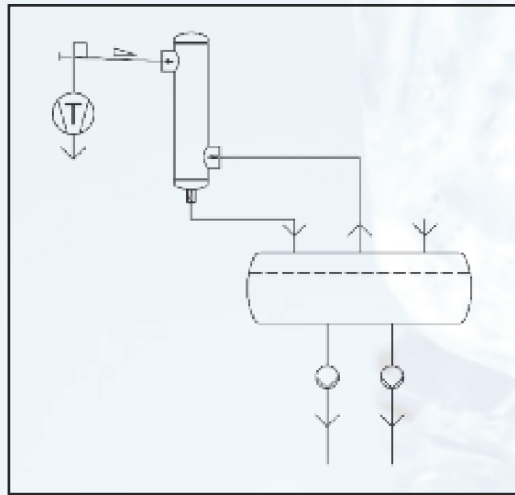
**Hochleistungs-
Abscheider**



HAD

Hochleistungsabscheider

Der WITT HAD ist ein einzigartiger, hocheffizienter Kompakt-Abscheider, der Ihnen erlaubt, die Füllmenge des vorhandenen Abscheiders maximal zu erhöhen. Der HAD kann zur Erweiterung bestehender Anlagen eingesetzt werden oder überall dort, wo eine trockene Rücklaufleitung gefordert wird (auch bei Trockenexpansions-Systemen). Der Einbau erfolgt meist in das vorhandene Rohrleitungssystem ohne größeren Montageaufwand.



Einfache Handhabung

Der HAD kann flexibel positioniert werden und bietet eine kompakte, platzsparende Ausführung, die leicht zu montieren und gut zu isolieren ist.

Wirtschaftlich

Kein Bedarf, die Maschinenräume zu erweitern, wie es bei herkömmlichen Abscheidersystemen notwendig wäre. Die Effizienzsteigerung des Verdichters wirkt sich positiv auf die Betriebskosten aus.

Technisch ausgereift

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Wir garantieren eine zuverlässige und vollständige Abscheidung.

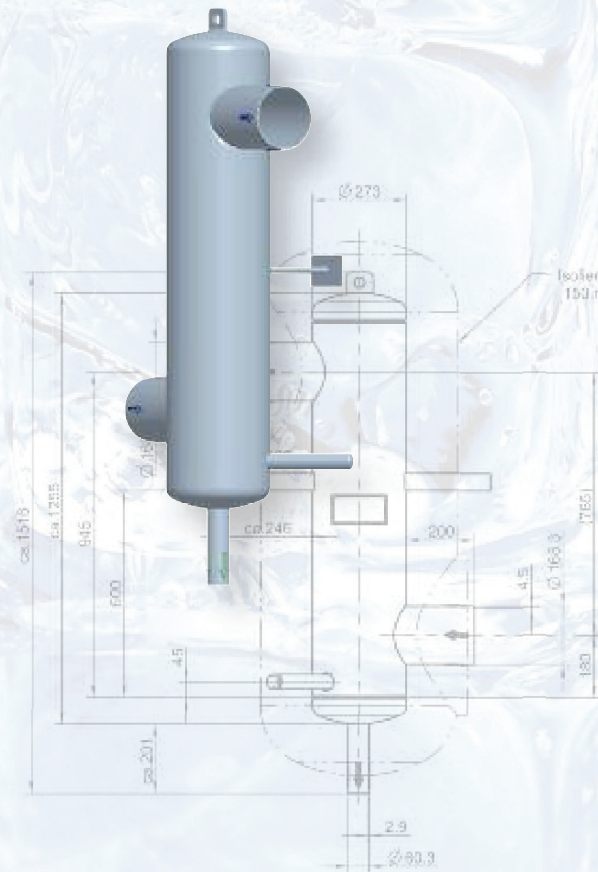
Kompakt

Eine nachträgliche Kapazitätserweiterung ist wegen Platzmangel meist nur schwer möglich. Der HAD passt auch in beengte Räume, übernimmt zuverlässig die Kältemittelabscheidung und hält die Saugleitung somit absolut trocken. Eine trockene Saugleitung verhindert Flüssigkeitsschläge. Außerdem führt eine optimale Abscheidung zu einer Steigerung der Effizienz und Lebensdauer der Verdichter.

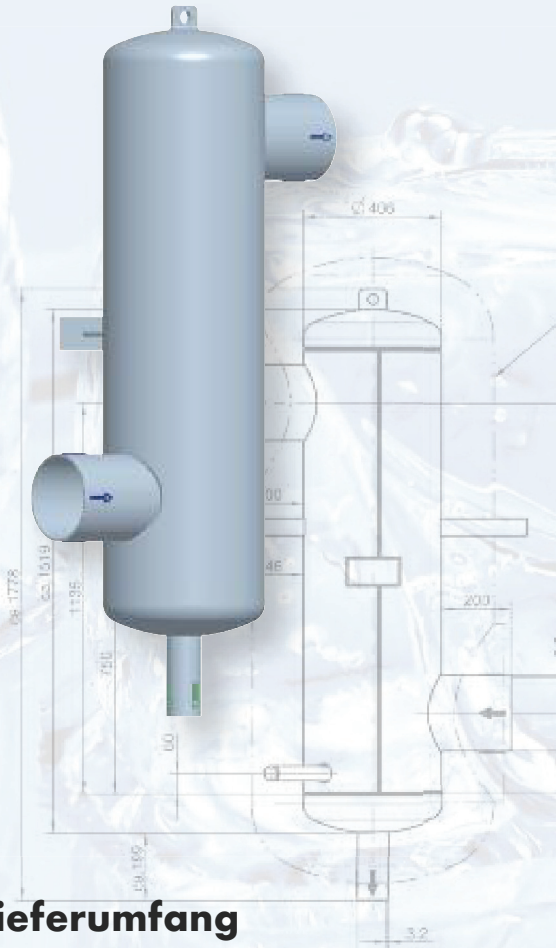
	Leistung *	Leistung **	Durchmesser	Höhe	Anschluss oben	PN _{max}	Gewicht
	[kW]	[kW]	[mm]	[mm]	[DN]	[bar]	[kg]
HAD 250	650	320	250	1520	150	25	90
HAD 400	1400	690	400	1780	200	25	200
HAD 550	3000	1460	550	2140	250	25	320

* Kältemittel: NH₃, T₀ = -10°C, T_c = +35°C ** Kältemittel: NH₃, T₀ = -40°C, T_c = +35°C

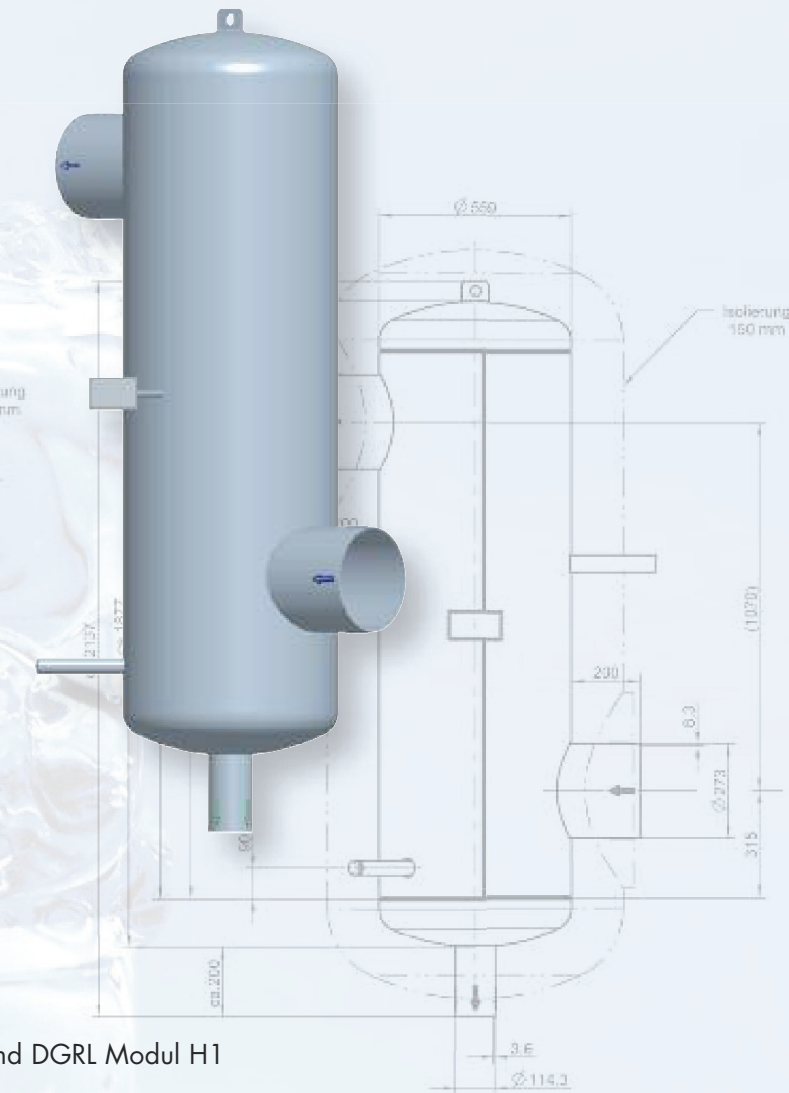
HAD 250



HAD 400

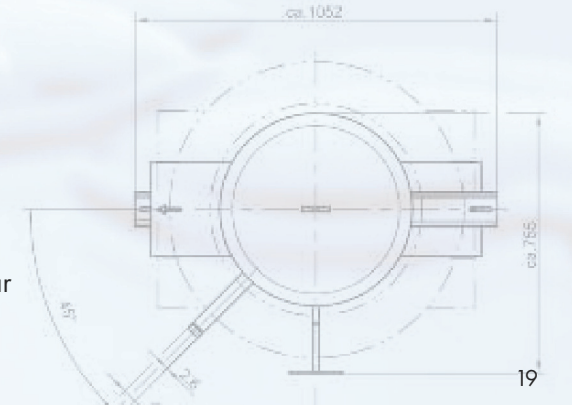
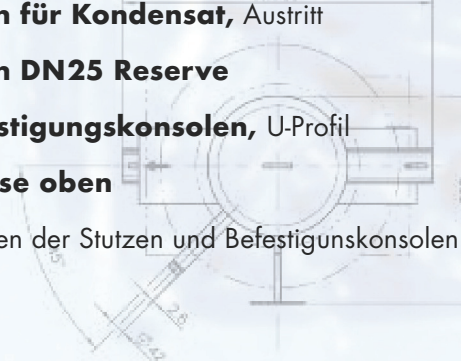
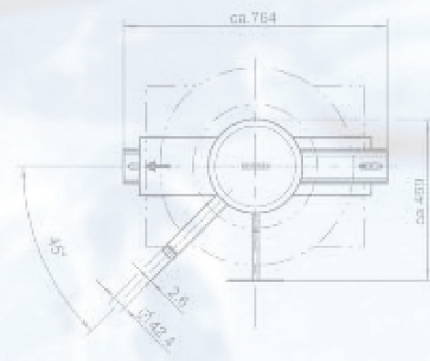


HAD 550



Lieferumfang

- HAD-Behälter in Stahl, gefertigt nach AD2000 und DGRL Modul H1
- Stutzen für Pumpenrücklauf, Eintritt
- Stutzen für Sauggas, Austritt
- Stutzen für Kondensat, Austritt
- Stutzen DN25 Reserve
- 2 Befestigungskonsolen, U-Profil
- Hebeöse oben
- Positionen der Stutzen und Befestigungskonsolen am Umfang wählbar

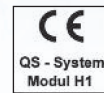


TH.WITT Kältemaschinenfabrik GmbH



Hochwertige Kältekomponenten

- **HRP** Hermetische Kältemittelpumpen
- **GP** Offene Kältemittelpumpen
- **HR & HS** Hochdruck-Schwimmerregler
- **WP3HR** Hochdruck-Schwimmerregler für Wärmepumpen bis 65 bar
- **ECO** Economizer
- **BDP** Automatische Ölrückführung
- **NGX** Maximalstandbegrenzer
- **HDB3** Edelstahl-Ölsammler
- **HAD** Hochleistungsabscheider
- Pumpenabscheider
- **SAV** Standard-Abscheider-Verdampereinheit
- **DB** Druckbehältereinheiten
- **NH₃/CO₂** Kaskaden



Lukasstraße 32
52070 Aachen, Germany
☎ +49 (0)2 41 1 82 08-0
🏠 +49 (0)2 41 1 82 08-490

www.th-witt.com