

HYDRECO

*a member of **DAIKIN** group*



2. Hydreco Historie

HYDRECO
a member of **DAIKIN** group



1962



2001

DIPLOMATIC
MOTION SOLUTIONS
a member of **DAIKIN** group

2021

HYDRECO
a member of **DAIKIN** group

2025

1976



2012



2022

DAIKIN

Seit Dezember 2021 Teil der internationalen Diplomatic-Gruppe und seit Juli 2022 im Daikin-Konzern



> 17.000 m²



200



1962



> 200.000 Teile



> 30 Mio.

3. GLOBALE PRÄSENZ & WELTWEITES NETZWERK



4. Produktbereich

Ventile

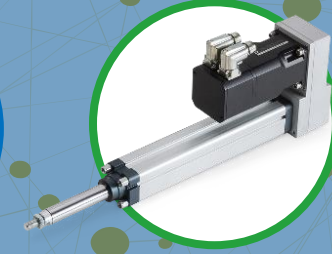
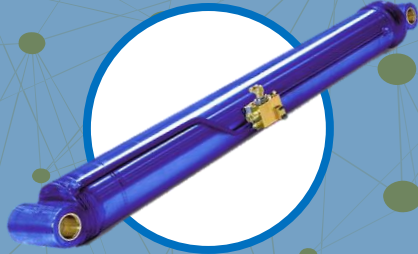
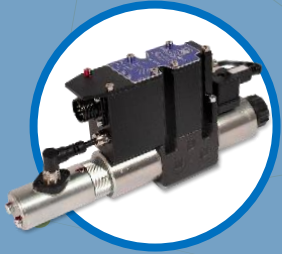
PUMPEN

POWER
TAKE OFFS

HYDRAULIK SYSTEME

HYBRID SYSTEME *
- VFD CONTROLLER HPU

HYBRID SYSTEME * -
FU Kühler



MIKRO-
HYDRAULIK

HYDRAULIK-
ZYLINDER

JOYSTICKS

ELEKTRISCHE
ANTRIEBE *

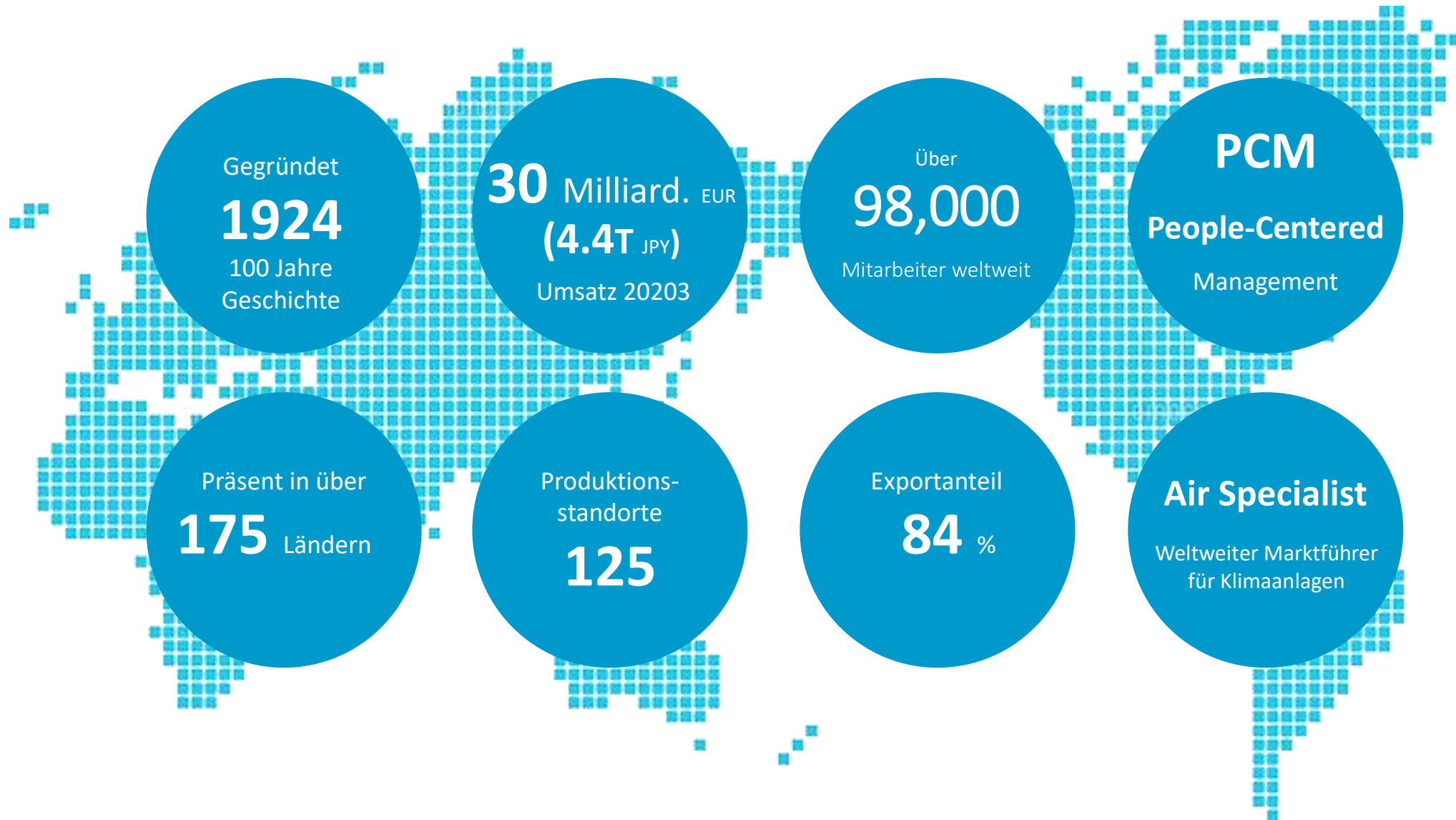
ELEKTROMOTOREN
& UMRICHTER *

INDUSTRIEKÜHLER *

PROJEKTE

* nachhaltige/energiesparende Lösungen

5. DAIKIN ÜBERBLICK



6. Hydreco Überblick



7. Produkte

Produkte



Beschreibung

Entwicklung und Herstellung von Hydraulikzylindern angepasst an Kundenanforderungen in Klein- und Großserien.

Breites Spektrum an Zylindern (z.B. Abstützylinder, Telezylinder, etc.), Bedienelementen und Messsystemen.

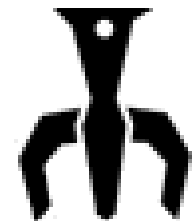
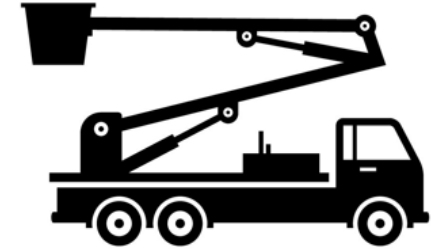
(z.B. Einbau oder Montage von Ventilpatronen, Wegeventilen, Endschaltern, Hydraulikspeichern, Positionsmesssystemen, etc.)

Produktionskapazität von ca. 40.000 Hydraulikzylindern p.a.

Spezifikationen

- **Zylinderabmessungen:** Druckbereiche bis 600 bar, Kolbendurchmesser bis 400 mm, Hube bis 13.000 mm, Zylindergewichte bis 2.000 kg
- **Dichtungen:** von namhaften nationalen und internationalen Herstellern
- **Ölversorgung:** Gewindebuchsen (Standard), feste Rohrleitungen, nur unten, nur stangenseitig, Ventilplatten, innen / verdeckt (Stange / Zylinderrohr)
- **Leichtbaukonzept:** Ersatz von Stahl durch Aluminium zur Gewichtsreduzierung von bis zu 60%

Anwendungen



7. Produkte

Produkte



Beschreibung

Entwicklung und Produktion von Ventilen und Steuerungstechnologien, vollständig an spezifische Kundenwünsche anpassbar und vollständig an hochspezialisierte Anwendungen anpassbar

Breite Produktpalette, einschließlich Ventilblöcke, modulare Systeme, Systemlösungen und kundenspezifische Lösungen

Spezifikationen

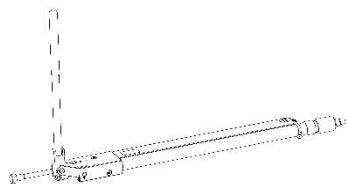
- **Durchflussregelventile** zur lastunabhängigen Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit von Ölmotoren und Hydraulikzylindern; 2 oder 3-Wege-Ventile
- **Steuergeräte** auf Basis des Load-Sensing-Systems (elektrisch/mechanisch, 3-Wege-Eingangsdruk kompensator, u.a. mit Ventilbaureihe für Pumpeneingangsmengen bis 120 l/min
- Lastabhängige-Proportionalsteuerung **LAP-Baukastensystem** (z.B. elektrisch proportional betätigter 3-Wege-Stromregler für den unabhängigen Betrieb eines 2. Motors)

Anwendungen



7. Produkte

Produkte



Beschreibung

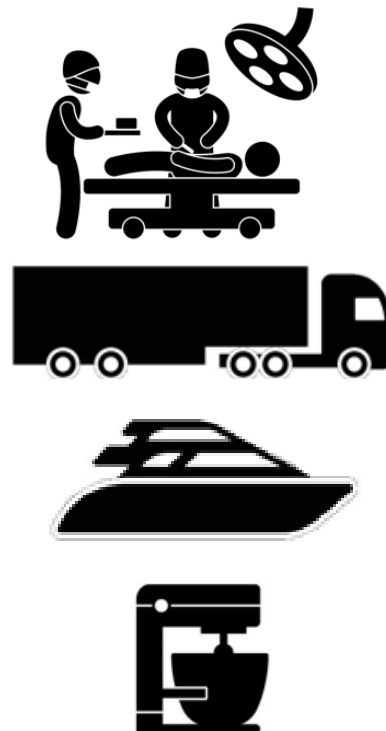
Entwicklung und Produktion von Ventilen und Steuerungstechnologien, vollständig an spezifische Kundenwünsche anpassbar und vollständig an hochspezialisierte Anwendungen anpassbar

Breite Produktpalette, einschließlich Ventilblöcke, modulare Systeme, Systemlösungen und kundenspezifische Lösungen

Spezifikationen

- **Durchflussregelventile** zur lastunabhängigen Steuerung der Arbeitsgeschwindigkeit von Ölmotoren und Hydraulikzylindern; 2 oder 3-Wege-Ventile
- **Steuergeräte** auf Basis des Load-Sensing-Systems (elektrisch/mechanisch, 3-Wege-Eingangsdruk kompensator, u.a. mit Ventilbaureihe für Pumpeneingangsmengen bis 120 l/min
- Lastabhängige-Proportionalsteuerung **LAP-Baukastensystem** (z.B. elektrisch proportional betätigter 3-Wege-Stromregler für den unabhängigen Betrieb eines 2. Motors)

Anwendungen





**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit**

www.hydreco.de

KONTAKT

info@hydreco.de