

Horizontale Pumpen

| PRODUKT KATEGORIE | | RP MODEL | BESCHREIBUNG | DESIGN STANDARD | Oil & Gas | Energie | Industrie | Wasser | Chemie | Bergbau | Feuer | | | |
|---------------------------|--|---|---|---|---|---|-----------|--------|--------|---------|-------|---|---|---|
| ÜBERHANG | Dichtungslose Magnetkupplungspumpen | CRP-M | Dichtungslose Prozesspumpe mit Magnetantrieb gem. DIN EN ISO | DIN EN ISO 2858 & 15783 HI design (OH11) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | SCE-M | Hochleistungs-Prozesspumpe mit Magnetantrieb gem. API 685 | API 685 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | Fußmontierte OH1 und allgemeine Endabsaugung | IPP | Dimensionskonform mit dem Standard ANSI B73.1 | HI design (OH1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | CPP / CPP-L | Einstufige, ansaugende ANSI-Prozesspumpe (geschlossenes Laufrad) | HI design (OH1) ANSI B73.1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | CPO / CPO-L | Einstufige, ansaugende ANSI-Prozesspumpe (offenes Laufrad) | HI design (OH1) ANSI B73.1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | CRP | Einstufige, ansaugende ISO-Prozesspumpe | HI design (OH1) ISO 2858 & 5199 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | GSD | Einstufige, Standard Pumpe mit Endabsaugung | HI design (OH0) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | SHD / ESK / SK SKO / SKV / ST / STV | Einstufige Endabsaugpumpe (Feststoffförderung) in horizontaler und vertikaler Konfiguration | HI design (OH1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | SD / SDV | Einstufige Endabsaugpumpe in horizontaler und vertikaler Aufstellung | HI design (OH3A) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | SWP | Selbstansaugende Pumpe für Feststoffanwendungen | HI design (OH1A) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Achsenmittige Aufstellung | SCE | Horizontale, achsmittig unterstützte, einstufige Prozesspumpe | API 610 (OH2) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| BEIDSEITIG GELAGERT | Flexibel verbunden | Vertikal In-Line | SPI | Vertikale In-line-Prozesspumpe (flexibel gekuppelt) | API 610 (OH3) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Starr verbunden | | IVP | Vertikale In-line-Pumpe in geteilter und direkt gekuppelter Konfigurationen | HI design (OH4 / OH5) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | | Direkt gekuppelt | IIL | Vertikale In-line-Prozesspumpe (direkt gekuppelt) | HI design (OH5) Dimensional konform mit ANSI B73.2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Horizontal | | | SPN | Vertikale In-line-Prozesspumpe (direkt gekuppelt) | API 610 (OH5) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | | | GSD-C | Einstufige, Standard Service-Pumpe (direkt gekuppelt) | HI design (OH7) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1 und 2 stufig | Axial geteilt | HSC / HSD / HSL HSR / ZW | Horizontal, einstufig, axial geteilte Pumpe | HI design (BB1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | HSM | Horizontal geteilte, 2 oder 4 stufig, Pumpen für Hochdruckanwendungen | HI design (BB3) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | ZM / ZMS / ZLM ZME (Bodenabsaugung) | Axial geteilte ein- oder zweistufige Prozesspumpen | API 610 (BB1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | Radial geteilt | HVN / J / JS / JD | Radial geteilte, einstufige Zentrifugal-Prozesspumpe | API 610 (BB2) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | | RON / RON-D | Radial geteilte, zweistufige Zentrifugal-Prozesspumpe | API 610 (BB2) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Mehrstufig | Axial geteilt | SM / SM-I | Axial geteilte, mehrstufige Doppelspiralgehäuse-Prozesspumpe | API 610 (BB3) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | | JTN | Axial geteilte, mehrstufige Prozesspumpe mit Leitrad | API 610 (BB3) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | Radial geteilt Einzelgehäuse | GP | Radial geteilte, mehrstufige Prozesspumpe mit ringförmigem Querschnitt | API 610 (BB4) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Radial geteilt Doppelgehäuse | A LINE [A, AB, ADC, ADSL] | Radial geteilte, mehrstufige Doppelkammer-Prozesspumpe | API 610 (BB5) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |

Vertikale und spezielle Service-Pumpen

| PRODUKT KATEGORIE | RP MODEL | BESCHREIBUNG | DESIGN STANDARD | Anwendungsbereiche | | | | | | | Pumpenbild | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|--|--|---------|-----------|--------|--------|---------|-------|------------|--|
| | | | | Öl & Gas | Energie | Industrie | Wasser | Chemie | Bergbau | Feuer | | |
| VERTIKAL | Einzelgehäuse | VTP | Mehrstufige, vertikale Rohrschraubepumpe mit Leitschaukelgehäuse | HI & API 610 (VS1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | VCT [HX, KX, MX, RX, SX, TR, VX, VMF, WX] | Ein- oder mehrstufige Halbaxial- und Radialumwälzpumpen für Nassgrubenanwendungen | HI & API 610 (VS1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | HQ | Standard, vertikaler Zirkulator, mehrstufige Pumpe | HI & API 610 (VS1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | | VLT | Ein- oder mehrstufige, vertikale Rohrschraubepumpe mit Leitschaukelgehäuse | HI & API 610 (VS1) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Spirale | DSV / DX | Hochleistende, doppelt saugende, einstufige, zentrifugale Ausführung | HI & API 610 (VS2) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Austritt durch Steigrohr, Axialfluss | VAF [POV, PV, PMR, VPO, PVD] | Axiallaufrad für Anwendungen mit geringer Förderhöhe | HI & API 610 (VS3) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Separate Abflussleitung | VSP / VSP-Chem | Einzelgehäuse, Sumpfpumpen für Nassgrubenanwendungen | HI & API 610 (VS4) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Double Casing | Leitschaukelgehäuse | VLT / VMT | Einstufige oder mehrstufige vertikale Topfpumpen | HI & API 610 (VS6) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | Spirale | DSV / DX | Hochleistende, doppelt saugende, einstufige Zentrifugalausführung | HI & API 610 (VS7) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Tauchmotorpumpen | SMF [PVT, PV, SKT, STT, TRT] | Vertikale Tauchmotorpumpe zum Einbau in ein Stahlrohr oder einen Betonschacht | HI design (OH8A) | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | VLT-Sub VTP - Sub | Vertikale Tauchmotorpumpe einstufige oder mehrstufige Rohrschraubepumpe mit Leitschaukelgehäuse | HI design (VS0) | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | |
| SPEZIELLE SERVICE-PUMPEN | Pitot Rohrumpen | COMBITUBE | Einstufige Pitot-Schlauchpumpe für Anwendungen mit geringem Durchfluss und hohem Druck | HI design | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Kolbenpumpen | RDP | Hubkolbenpumpen im Triplex- und Quintuplex-Format | API 674 ISO 13710 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Vertikaler Turbinengenerator | VTG | Mehrstufige, vertikale Turbinengeneratoren (rückwärtslaufende Pumpen) | HI design (VS6) | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Entladepumpen | LS BARGE | Vertikale, selbstansaugende Hochdruckpumpe | HI design | ■ | | ■ | | | | | |
| | Schwimmdock-Pumpen | ZVZ | Einstufige, doppelt saugende Schwimmdockpumpe | HI design | | | | | | | | |
| | | LVZ | Ein- oder mehrstufige, einfach ansaugende Schwimmdockpumpe | HI design | | | | | | | | |
| | Kryogene Pumpen | SVNV | OH2-Pumpe in vertikaler Konfiguration | - | | | | | | | | |
| | | VTG Cryogenic | Mehrstufige, vertikale Kreiselpumpe und Turbinengenerator für niedrige Temperaturen | - | | | | | | | | |
| | | VLT Cryogenic VLTV | Ein- oder mehrstufige vertikale Pumpen für niedrige Temperaturen, Kryogene Flüssigkeiten | - | | | | | | | | |
| | Komplette Feuerlöschsysteme | Feuerlöschanlagen enthalten Pumpen, Antriebe, Kontrollsysteme und Rohrleitungen in einem einzigen Container. Sie können auf Skid montiert werden, mit oder ohne Gehäuse und mit Elektromotor oder Dieselmotor geliefert werden. | | NFPA 20-850 UL- und FM-zugelassene Komponenten | | | | | | | | Gewerbe-, Kommunal- und Wohnhochhäuser, große Industrie- und Lagerhallen, Offshore- und Remote-Anlagen, Flughäfen, Kraftwerke... |

Pumpentechnologien schaffen, die unsere Welt bewegen

Ruhrpumpen ist ein innovatives und effizientes Pumpentechnik-Unternehmen, das technisch hochmoderne maßgeschneiderte und Standardpumpenlösungen für die Bereiche Öl und Gas, Energie, Industrie, Wasser und Chemie anbietet. Wir bieten eine breite Produktlinie von Zentrifugal- und Hubkolbenpumpen an, die die strengsten Qualitätsnormen und Industriespezifikationen wie API, ANSI, Hydraulic Institute, UL, FM und ISO erfüllen.