

# Horizontale Pumpen

PRODUKT KATEGORIE		RP MODEL	BESCHREIBUNG	DESIGN STANDARD	Öl & Gas	Energie	Industrie	Wasser	Chemie	Bergbau	Feuer			
ÜBERHANG	Flexibel verbunden	Dichtungslose Magnetkupplungspumpen	CRP-M	Dichtungslose Prozesspumpe mit Magnetantrieb gem. DIN EN ISO	DIN EN ISO 2858 & 15783 HI design (OH11)	■	■	■	■					
			CPA-M	Dichtungslose Prozesspumpe mit Magnetantrieb gem. ANSI B73.3	ANSI B73.3 HI design (OH11)	■	■	■	■	■				
			SCE-M	Hochleistungs-Prozesspumpe mit Magnetantrieb gem. API 685	API 685	■	■	■	■	■				
	Fußmontierte OH1 und allgemeine Endabsaugung	Flexibel verbunden	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 / ISO 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, achsenmittig unterstützte, einstufige Prozesspumpe	API 610 (OH2)	■	■	■	■	■					
	Flexibel verbunden	Vertikal In-Line	SPI	Vertikale Inline-Prozesspumpe (flexibel gekuppelt)	API 610 (OH3)	■								
			Starr verbunden	IVP	Vertikale Inline-Pumpe in geteilter und direkt gekuppelter Konfigurationen	HI design (OH4 / OH5)	■		■	■	■	■	■	
				IIL	Vertikale Inline-Prozesspumpe (direkt gekuppelt)	HI design (OH5) Dimensional konform mit ANSI B73.2	■		■	■	■	■	■	
Direkt gekuppelt			SPN	Vertikale Inline-Prozesspumpe (direkt gekuppelt)	API 610 (OH5)	■								
			Horizontal	GSD-C	Einstufige, Standard Service-Pumpe (direkt gekuppelt)	HI design (OH7)			■	■				
BEIDSEITIG GELAGERT	1 und 2 stufig	Axial geteilt	HSC / HSD / 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 (Leitrad) 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							Illustration		
				Öl & Gas	Energie	Industrie	Wasser	Chemie	Bergbau	Feuer			
VERTIKAL	Einzelgehäuse	VTP	Mehrstufige, vertikale Rohrschraubpumpe mit Leitschaukelgehäuse	HI & API 610 (VS1)	■	■	■	■	■	■	■		
		VCT [TR, HX, KX, MX, RX, SX, VX, WX, VMF]	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 Rohrschraubpumpe 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)	■	■	■	■	■	■	■		
	Doppelgehäuse	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 Rohrschraubpumpe 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								Hauptlenzpumpe auf Schwimmdocks	
		LVZ	Ein- oder mehrstufige, einfach ansaugende Schwimmdockpumpe	HI design								Dock-Lenzpumpe in Schwimmdocks / Brandschutzdienst	
	Kryogene Pumpen	SVNV	OH2-Pumpe in vertikaler Konfiguration	-								Kryogene geschlossene Systeme Kryo-Dienste: Flüssigstickstoff / Flüssigsauerstoff Kohlenwasserstoffe / LNG	
		VTG Cryogenic	Mehrstufige, vertikale Kreiselpumpe und Turbinengenerator für niedrige Temperaturen	-									
		VLT Cryogenic / VLTV	Ein- oder mehrstufige vertikale Pumpen für niedrige Temperaturen, Kryogene Flüssigkeiten	-									
	Komplette Feuerlöschanlagen		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.