

Schaltzeichen vgl. DIN ISO 1219-1 (1996-03)							
Funktionselemente							
	Hydrostrom		Strömungsrichtung		Drehrichtung		Feder
	Druckluftstrom		Verstellbarkeit		Drosselung		
Energieübertragung							
	Druckquelle hydraulisch		Leitungsverbindung		Geräuschdämpfer		Filter oder Sieb
	Druckquelle pneumatisch		Leitungskreuzung		Behälter		Wasserabscheider
	Arbeitsleitung		Schnellkupplung		Druckbehälter		Lufttrockner
	Steuerleitung		Entlüftung ohne Anschluss		Hydrospeicher		Öler
	Leckstromleitung		Entlüftung mit Anschluss		Aufbereitungseinheit		
	Umrahmung von Baugruppen						
Pumpen, Kompressoren, Motoren							
	Konstant-Hydropumpe, eine Drehrichtung		Hydraulik-Konstantmotor, eine Drehrichtung		Hydraulik-Verstellmotor, zwei Drehrichtungen		Hydraulik-Drehantrieb
	Verstell-Hydropumpe, zwei Drehrichtungen		Pneumatik-Konstantmotor, eine Drehrichtung		Pneumatik-Verstellmotor, zwei Drehrichtungen		Pneumatik-Drehantrieb
	Kompressor, eine Drehrichtung						Elektromotor
Einfachwirkende Zylinder			Doppeltwirkende Zylinder				
	einfachwirkender Zylinder, Rückhub durch nicht definierte Kraft		einfachwirkender Zylinder, Rückhub durch eingebaute Feder		doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange		doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung
	vereinfacht:		vereinfacht:		vereinfacht:		vereinfacht:
Sperrventile		Druckventile		Stromventile			
	Rückschlagventil, unbelastet		Entsperrbares Rückschlagventil		Druckbegrenzungsventil		Drosselventil verstellbar
	Rückschlagventil, federbelastet		Drosselrückschlagventil		Folgeventil		2-Wege-Stromregelventil mit veränderlichem Auslassstrom
	Wechselventil (ODER-Funktion)		Zweidruckventil (UND-Funktion)		2-Wege-Druckreduzierventil, direktwirkend		3-Wege-Stromregelventil mit veränderlichem Auslassstrom, Entlastungsöffnung zum Behälter
	Schnellentlüftungsventil				Druckschalter, gibt bei einem voreingestellten Druck ein elektrisches Signal ab		

A