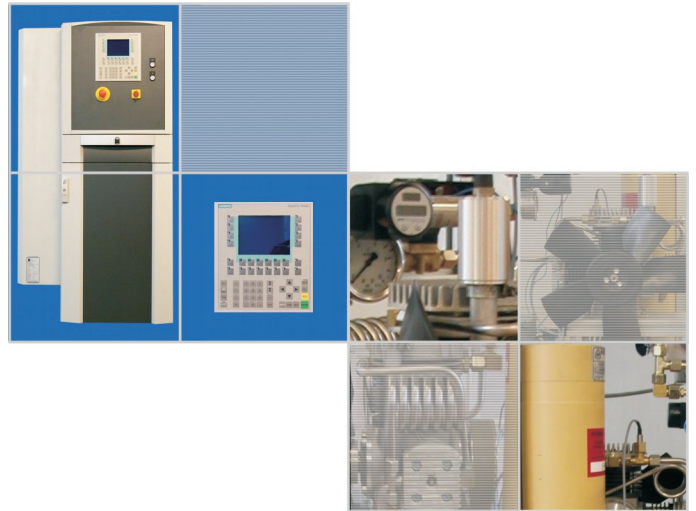


GAS-DRUCKLADEEINHEIT

GPLS-300



Die GPLS-300 ist eine stationäre oder mobile Druckladeeinheit zum Verdichten von Luft, Prüfgasen oder Prüfgasgemischen¹ auf 30 MPa (300bar) bei einem Fördervolumen von 40 (70) Normliter/min. Höhere Drücke und Fördervolumen auf Anfrage.

Als Baustein für die Druckbereitstellung findet die GPLS-300 unter anderem Verwendung in folgenden Einsatzgebieten:

Prüftechnik: Leckageprüfung, Leckratenermittlung, Dichtheitsprüfung, Druckabfallprüfung, Hochdruckflaschenfüllung.

Hydraulik: Druckspeicherladesystem für feste oder variable Ladedrücke mittels interner oder externer Sollwertvorgabe.
Im speziellen für Hydrauliksysteme mit unterschiedlichen Arbeitsdrücken.

Atemsysteme: Zur Befüllung von Atemgasflaschen¹

¹ auf Anfrage, technische Klärung

Technische Daten

Ladedruck max.:	30 MPa (300 bar)
Fördervolumen:	40 (70) NI/min
Eingangsdruk:	0-0.05 MPa (0-0,5 bar)
	Atmosphäre zulässig
Anschluss:	400 V / 50 (60) Hz / 6A
Wasser- oder Umluftkühler:	1,7 bis 3,0 kW
Steuer- und Regeltechnik:	Siemens S7
Schnittstellen:	nach Kundenwunsch
Breite:	855 mm
Tiefe:	666 mm
Höhe:	1730 mm
Gewicht:	ca. 120 kg
Schalldruck:	60 dB(A)

CE® -Konformitätserklärung
TÜV® - Geprüft

