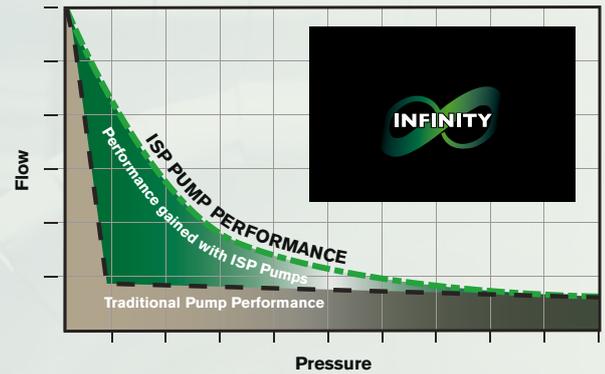


## Schnelleres Arbeiten

Die Infinity Series Pump (ISP) von SPX ist eine stufenlos arbeitende, druck- und fördermengeregelte Pumpe, mit der sich Arbeiten noch schneller verrichten lassen. Das innovative, zum Patent angemeldete Pumpendesign garantiert eine stufenlose variable Ausgangsleistung, die innerhalb des nominellen Druckbereiches der Pumpe (0 – 700 Bar) dauerhaft den maximalen Durchfluss sicherstellt. Die meisten Arbeiten (Spannen, Sprengen und Spreizen) erfolgen im Druckbereich zwischen 70 – 400 Bar, d. h. genau dem Bereich, in welchem die Infinity Series Pump (ISP) ihr größtes Leistungspotenzial entfalten und (im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen) die größten Vorteile ausspielen kann. So garantieren diese Pumpen bei 70 Bar einen Durchfluss, der um das 5-fache über dem einer herkömmlichen Pumpe liegt. Bei 275 Bar ist der Durchfluss immer noch doppelt so hoch wie bei einer herkömmlichen Pumpe.

Durch die zusätzliche Durchflussleistung können Aufgaben schneller und effizienter erledigt werden, d. h. Sie sparen Zeit, können früher mit dem nächsten Arbeitsschritt beginnen und profitabler arbeiten.



## Zum Spannen/Verschrauben/Spreizen

Pumpen der neuen Generation! SPX ist schon seit langem Marktführer im Bereich von Hochdruck-Hydraulikpumpen – ein Erfolg, der nicht zuletzt auf die Langlebigkeit, Bedienfreundlichkeit und niedrigen Lebenszykluskosten zurückzuführen ist. SPX entwickelte die Technologie der stufenlos arbeitenden, druck- und fördermengeregelten Pumpe, um die Herstellung der ersten Hydraulikpumpe mit einer stufenlos variablen Ausgangsleistung zu ermöglichen. Da diese Pumpe den Durchfluss in jedem Druckbereich maximiert, kann diese nahezu doppelt so schnell wie herkömmliche Pumpen arbeiten. Aufgaben können somit deutlich schneller und effektiver erledigt werden.

## Qualität heißt geringere Lebenszykluskosten:

- Mehr als 100.000 Arbeitszyklen
- Dauerbetrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50°C / 122°F
- Bewährtes, zuverlässiges Design

## Verbesserte Bedienfreundlichkeit aller ISP-Pumpen:

- Steuerung über Handfernbedienung
- Ein Sichtfeld zur Kontrolle des Ölstands einschließlich Ablassöffnung
- Fest eingestellter Druck im Rücklauf (103 bar)
- Einfach verstellbarer Systemdruckregler (Druckbegrenzungsventil)
- Abnehmbares, kalibrierbares Manometer (100 mm (4 in))
- Vierfachverteiler (für vier Werkzeuge) optional erhältlich
- Schutzkäfig optional erhältlich

## PA60A ISP-DRUCKLUFTPUMPE FÜR HÖHERE FÖRDERLEISTUNG

Die SPX PA60A ist eine stufenlos arbeitende druck- und fördermengeregelte Pumpe, die den Durchfluss in jedem Druckbereich maximiert und nahezu doppelt so schnell wie herkömmliche zweistufige Pumpen arbeitet. Dies erhöht die Produktivität und Arbeiten können deutlich schneller und effektiver erledigt werden.

- Abgedichteter Hydrauliktank
- Modulare Pumpenpatronen
- Inklusive Wartungseinheit
- CE II 2 GDC T4



## PE45 AUTOCYCLE-ELEKTRO-PUMPE (ISP) FÜR HÖHERE FÖRDERLEISTUNG

Die PE45 ist eine stufenlos arbeitende druck- und fördermengeregelte Pumpe, die den Durchfluss in jedem Druckbereich maximiert und nahezu doppelt so schnell wie herkömmliche zweistufige Pumpen arbeitet. Dies erhöht die Produktivität und Arbeiten können deutlich schneller und effektiver erledigt werden.

- Mehr als 100.000 Arbeitszyklen
- Auto-Cycle-Funktion optional erhältlich
- Dauerbetrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50°C / 122°F (optional) möglich
- Einfacher Transport: 32,2 kg (ohne Öl)
- Bis zu vier Werkzeuge gleichzeitig an einer Pumpe nutzbar
- Abnehmbare Handfernbedienung (Kabellänge: 5 Meter / 15 ft)
- Verbesserter ÖlfILTER
- Einfach einstellbares Druckregel-(Begrenzungs-) Ventil
- Fest eingestelltes Druckbegrenzungsventil (1500 psi / 103 bar) im Rücklauf



## RWP55-BS DRUCKLUFTPUMPE, STANDARD

Unsere klassische Hydraulikpumpe ist langlebig, zuverlässig und hält was sie verspricht. Kommen zum Einsatz, wenn Sie Ihre Pumpen über Druckluft betreiben möchten.

- Leistungsstarker Motor (3 PS) ermöglicht das Starten der Pumpe auch unter Last
- Extern einstellbarer Druckregler
- Schutz des Werkzeugs durch internes Überdruckventil an der Rückzugsseite
- Zur Verwendung mit einfach- und doppeltwirkenden Werkzeugen
- Maximaler Arbeitsdruck 700 bar
- Erhältlich mit Schutzkäfig und Vierfachverteiler (für den Betrieb von mehreren Drehmomentschlüsseln)



## PE55TWP-BS STANDARD ELECTRIC PUMP

Die PE55TWP-BS ist langlebig, zuverlässig und hält was sie verspricht. Kommen zum Einsatz, wenn Sie Ihre Pumpe über Strom oder Generatoren betreiben möchten.

- 2-stufige Hochleistungs-Drehmomentpumpe, elektrisch
- Extern einstellbarer Druckregler
- Schutz des Werkzeugs durch internes Überdruckventil an der Rückzugsseite
- Steuerung über Handfernbedienung
- Zur Verwendung mit einfach- und doppeltwirkenden Werkzeugen



## PE39 ELEKTRO-PUMPE, KOMPAKT

Die PE39 ist eine kompakte Pumpe mit geringem Gewicht und kann in vertikaler oder horizontaler Position betrieben werden.

- Mehr als 100.000 Arbeitszyklen
- Dauerbetrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50°C / 122°F (mit optionaler Zusatzkühlung) möglich
- Erprobtes Design: nachgewiesene Zuverlässigkeit
- Einfacher Transport dank geringem Gewicht: 17,7 kg (ohne Öl)
- Betrieb in vertikaler oder horizontaler Position möglich
- Abnehmbare Handfernbedienung (Kabellänge: 5 Meter)

