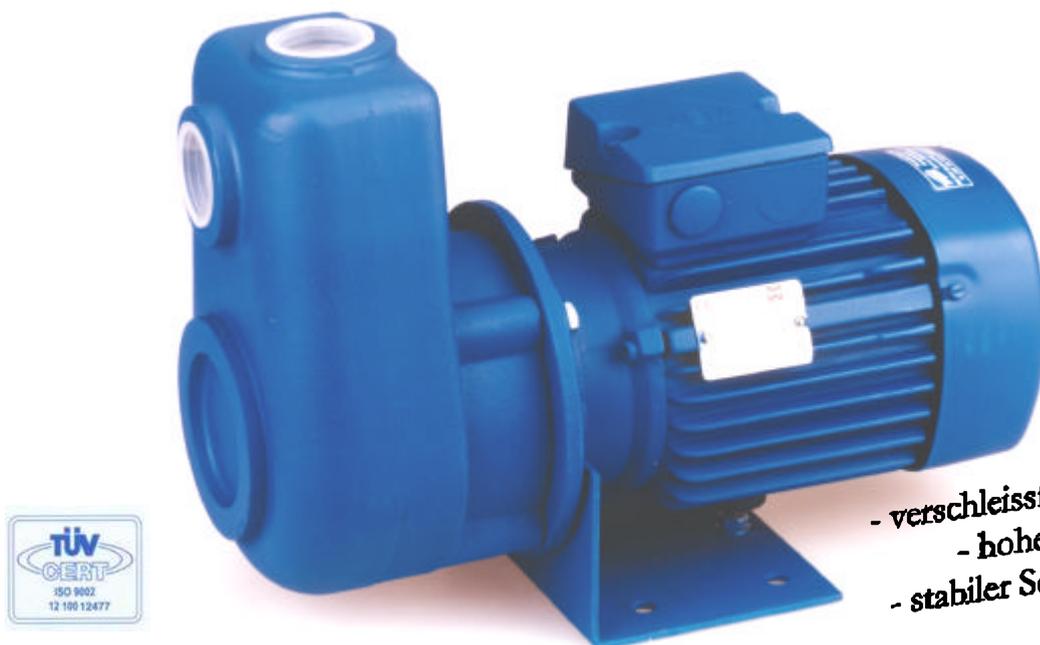


**Selbstansaugende Kreiselpumpe für die Förderung reiner und unreiner Flüssigkeiten bis 80° C für den privaten und gewerblichen Bereich.**



**- verschleißfeste Gleitringdichtung**  
**- hohe Ansaugleistung**  
**- stabiler Schlüßbetrieb möglich**

Unsere Kreiselpumpen der Baureihe HSP wurden für die wirtschaftliche und zuverlässige Förderung von Schmutz- und Brauchwasser im privaten, gewerblichen und kommunalen Bereich entwickelt. Sie sind weiterhin geeignet zur Förderung und Umwälzung von dünnflüssigen Ölen / Ölschlämmen und Waschlaugen.

Die Pumpen der Baureihe HSP können als stationäre und transportable Einheiten verwendet werden. Aufgrund der optimalen Anpassung der Strömung und Abdichtung ist die Hydraulik für industrielle Fluide mit abrasiven Anteilen und groben Beimengungen bis zu einer Korngröße von 8 mm geeignet. Somit kann die Pumpe in allen Industriezweigen, im Anlagen- und Wohnungsbau zur Flüssigkeitsförderung und -umwälzung eingesetzt werden. Weiterhin können Gruben, Schächte und Brunnen mit diesem Aggregat entwässert werden. Die Pumpe findet weiterhin im Maschinenbau und als Probenahmepumpe Anwendung.

Maximale mittlere **Temperatur:** 80° C.

**Motor:** 0,75 kW Drehstrommotor 380 V - 3~ oder Wechselstrommotor 230 V - 1~, 50 Hz, Direkteinschaltung, 2polig (2800 min<sup>-1</sup>).

**Lagerung** der Motorwelle in dauergeschmierten und wartungsfreien Wälzlagern.

**Wellenabdichtung:** motorseitig: radialer Wellendichtring, mediumseitig: Gleitringdichtung Siliciumkarbid, temperaturschockfest und trockenlaufsicler.

**Druckstutzen:** R 1 1/4"

**Saugstutzen:** R 1 1/4"

**Werkstoffe:**

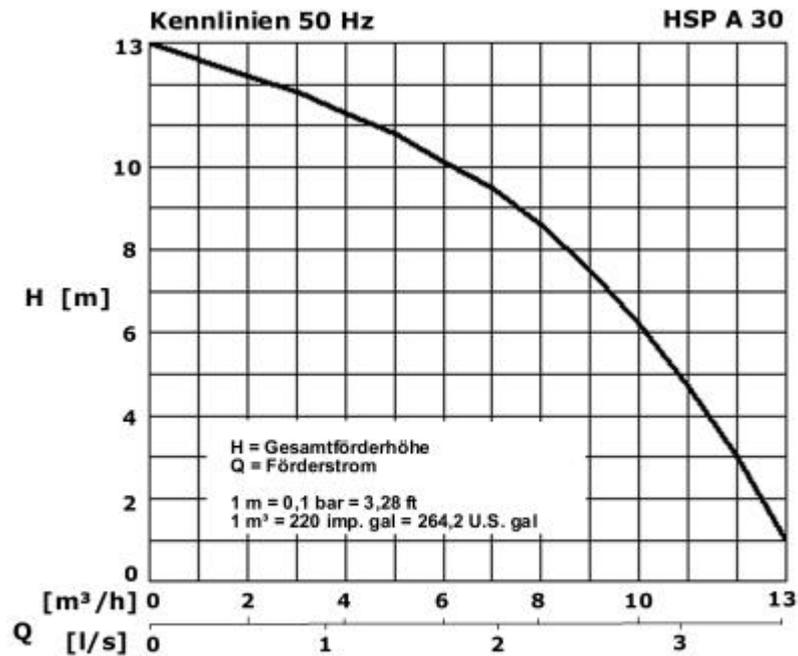
Pumpengehäuse:	Aluminiumguss
Ständer:	St 50
Lauftrad:	gehärteter Guss

**Sonderausführungen auf Anfrage:** Gehäuse in GG, Lauftradbeschichtung, TI-Gleitringdichtung

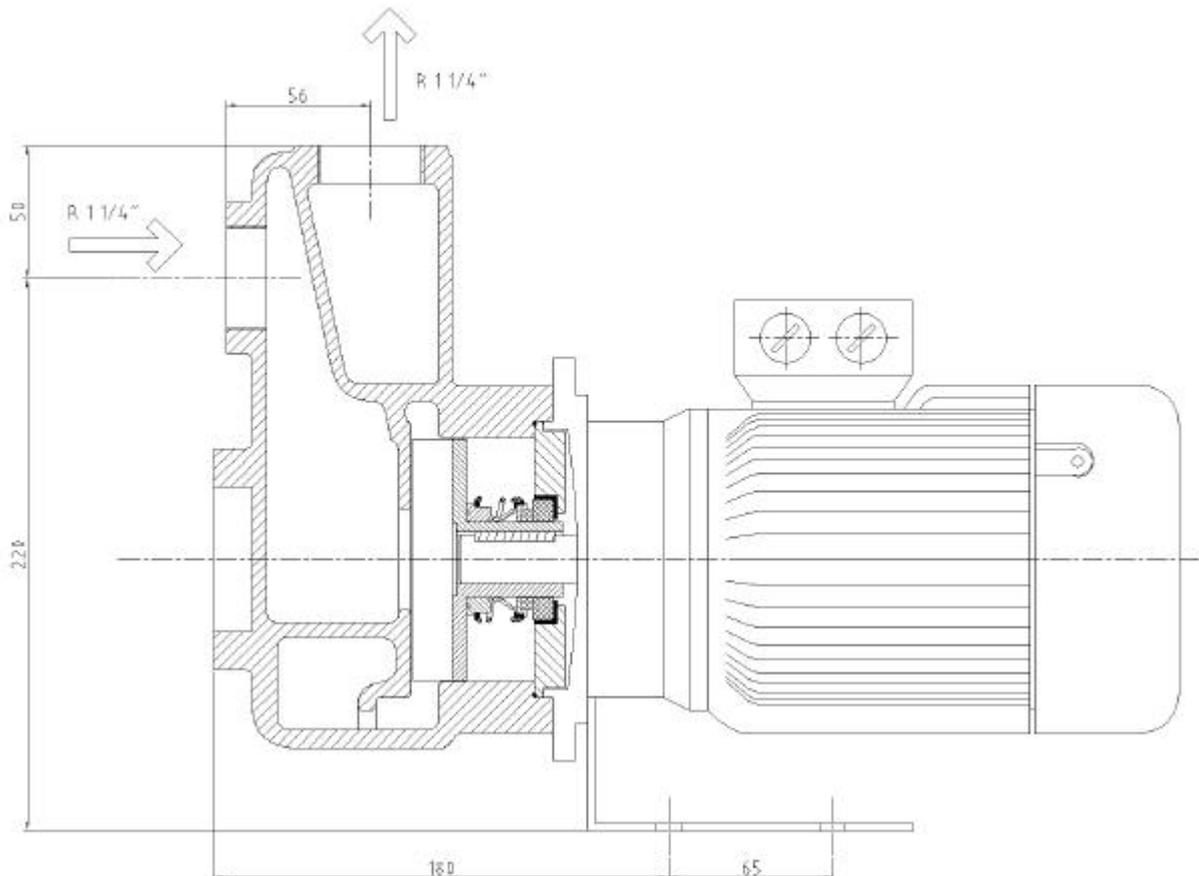
# HSP A 30



**Pumpenkennlinie:**      Volumenstrom:      0 – 13 m<sup>3</sup>/h  
                                 Förderhöhe:      13 – 1 mWs



**Abmessungen:**      L\*B\*H = 370\*160\*280 mm



**Gewicht:**      Ausführung Al:      18 kg  
                                 Ausführung GG:      25 kg