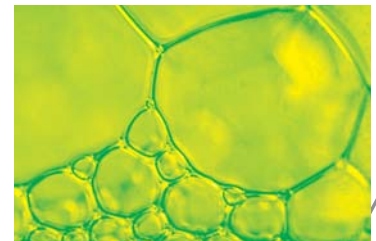




# ICP20/ICP25/ICP30 – Selbstansaugende Drehschieberpumpen für Tankfahrzeuge

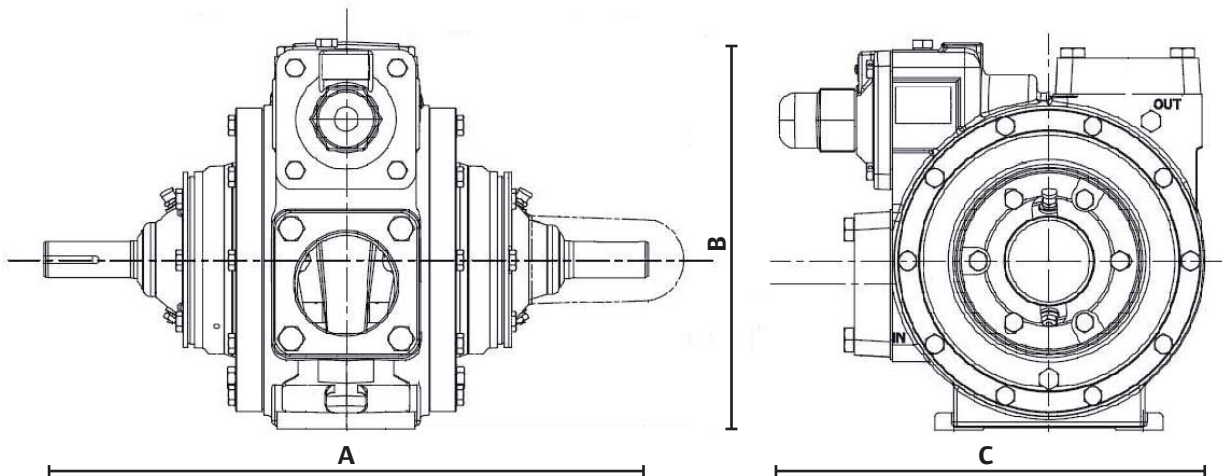
Speziell für die Transportindustrie entwickelte zuverlässige Drehschieberpumpe zur Entladung viskoser und volatiler Flüssigkeiten. Diese leistungsstarken Lösungen eignen sich hervorragend für Anwendungen wie: Düngemittel, Chemikalien, Lösungsmittel, Seifen, Farben und Lacke etc.



## Highlights

- Geringer Energieverbrauch.
- Hohe Fördermengen auch bei niedrigen Antriebsdrehzahlen.
- Geräuscharmer Betrieb.
- Niedriges Gewicht.
- FKM-Dichtung als Standard.
- Flexible Anschlussoptionen passend für die jeweilige Anwendung.
- Längere Lebensdauer! Verschleißausgleich durch selbstnachstellende Schieber.
- ATEX II 2 G-Konfiguration (gültig für Zone 1) erhältlich.

# ICP20/ICP25/ICP30 – Pumpen zur Tankfahrzeugentleerung



## Leistungsdaten (@ 1 cP, Differenzdruck 3,5 bar)

Modell	ICP20		ICP25		ICP30	
min <sup>-1</sup>	520	640	520	640	520	640
l/min	190	240	350	425	775	980
kW	1,9	2,3	3,1	3,8	5,7	7,2
Gewicht	30 kg		37 kg		60 kg	

## Abmessungen (mm)

Modell	A	B	C
ICP20	406	233	254
ICP25	462	248	282
ICP30	488	313	345

## Maximalwerte

Modell	Fördermenge	Leistungs- aufnahme	Drehzahl Pumpe	Viskosität	Differenz- druck	Betriebs- druck	Temperatur
	l/min	kW	min <sup>-1</sup>	cP	bar	bar	°C
ICP20	333	5,8	780	4.400	8,6	13,6	149
ICP25	602	8,8	780	4.400	8,6	13,6	149
ICP30	1.026	10,4	640	4.400	8,6	13,6	149

## Ihre Vorteile

- Solide und langlebige Kugellagerung.
- Gewichtsoptimierter Hohlraumrotor.
- Selbstjustierende Schieber reduzieren den Verschleiß.
- Ablassmöglichkeit für Probenentnahme.
- Antrieb mittels Nebenantrieb und Gelenkwelle, Hydraulik-, Elektro- oder Dieselmotor.
- Professionelle Beratung und Service durch ein flächendeckendes Service-Partnernetz.

## Optionen

- Unterschiedliche Bypass-Ventil-Druckbereiche.
- Verschiedene Flanschanschlüsse verfügbar.
- Druckluftbetätigtes Bypass-Ventil für niedrige bzw. hohe Fördermengen.

## Zubehör

- Siebfilter mit Gehäuse.
- Glocke mit Kupplung für Hydraulikantrieb.
- Hydraulikmotor.
- Hydraulisches Steuerventil.

**GHH RAND Schraubenkompressoren GmbH**  
**Customer Center Tanker Solutions**  
 Max-Planck-Ring 27 • 46049 Oberhausen • Deutschland  
 Tel. +49 (0)208 9994-0 • Fax +49 (0)208 9994-179  
 info\_ghh-rand@irco.com • www.ghh-rand.de

 **Ingersoll Rand**  
 Industrial Technologies