



MADE TO PUMP®



**Luftbetriebene Extrusionspumpen und  
Faßentleerungssysteme**

*Air driven Extrusionpumps and  
Drum emptying systems*

**[www.ISTPumpen.com](http://www.ISTPumpen.com)**



## Kolbenpumpen KLP - Piston pumps KLP

Alle Kolbenpumpen haben einen max. Lufteingangsdruck von 8 bar.

All Piston pumps have a max. air Inlet Pressure of 112 psi.



KLP 1200  
1000



KLP 2100  
2000



KLP X150  
150

Serie Series	Typ Type	Bauform Design	Förderl. ccm/DH flow ccm/DS	max. Förderl. @ 60 DH/min max. flow @ 60 DS/min	Übers.-Verh. Ratio	Max. Betriebsdruck Max. Pressure
1000	KLP 1200-1	kurz	200,00	40.000,00	1 : 1	8 bar
	KLP 1200-2	lang 216 l	200,00	40.000,00	1 : 1	8 bar
2000	KLP 2100-1	kurz	100,00	20.000,00	2 : 1	16 bar
	KLP 2100-2	lang 216 l	100,00	20.000,00	2 : 1	16 bar
150	KLP 35150-1	kurz	150,00	12.000,00	3,5 : 1	28 bar
	KLP 35150-2	lang 216 l	150,00	12.000,00	3,5 : 1	28 bar
	KLP 55150-1	kurz	150,00	12.000,00	5,5 : 1	44 bar
	KLP 55150-2	lang 216 l	150,00	12.000,00	5,5 : 1	44 bar
	KLP 80150-1	kurz	150,00	12.000,00	8,0 : 1	64 bar
	KLP 80150-2	lang 216 l	150,00	12.000,00	8,0 : 1	64 bar

## Kolbenpumpen KLP - Piston pumps KLP



KLP X50  
50



KLP X80  
80



KLP X400  
400



KLP X600  
600

Serie Series	Typ Type	Förderl. ccm/DH flow ccm/DS	max. Förderl. @ 60 DH/min max. flow @ 60 DS/min	Übers.-Verh. Ratio	Max. Betriebsdruck Max. Pressure
50	KHP 460050	50,00	3.000,00	46 : 1	368 bar
80	KHP 160080	80,00	9.000,00	16 : 1	128 bar
	KHP 250080	80,00	9.000,00	25 : 1	200 bar
	KHP 450080	80,00	9.000,00	45 : 1	360 bar
	KHP 940080	80,00	9.000,00	94 : 1	752 bar
400	KLP 30400	400,00	24.000,00	3 : 1	24 bar
	KLP 50400	400,00	24.000,00	5 : 1	40 bar
	KLP 95400	400,00	24.000,00	9 : 1	72 bar
600	KLP 30600	600,00	36.000,00	3 : 1	24 bar
	KLP 60600	600,00	36.000,00	6 : 1	48 bar
	KLP 120600	600,00	36.000,00	12 : 1	96 bar
	KLP 270600	600,00	36.000,00	27 : 1	216 bar



KHP X150



KHP X300



KHP X550



KHP X750

Alle Kolbenpumpen haben einen max. Lufteingangsdruck von 8 bar.

All Piston pumps have a max. air Inlet Pressure of 112 psi.

Serie Series	Typ Type	Förderl. ccm/DH flow ccm/DS	max. Förderl. @ 60 DH/min max. flow @ 60 DS/min	Übers.-Verh. Ratio	Max. Betriebsdruck Max. Pressure
150	KHP 150150	150,00	8.040,00	15 : 1	120 bar
	KHP 270150	150,00	8.040,00	27 : 1	216 bar
	KHP 540150	150,00	8.040,00	54 : 1	423 bar
	KHP 730150	150,00	8.040,00	73 : 1	584 bar
300	KHP 130300	300,00	18.000,00	13 : 1	104 bar
	KHP 270300	300,00	18.000,00	27 : 1	216 bar
	KHP 360300	300,00	18.000,00	36 : 1	288 bar
	KHP 620300	300,00	18.000,00	62 : 1	496 bar
550	KHP 140550	550,00	33.000,00	14 : 1	112 bar
	KHP 190550	550,00	33.000,00	19 : 1	152 bar
	KHP 320550	550,00	33.000,00	32 : 1	256 bar
	KHP 400550	550,00	33.000,00	40 : 1	320 bar
750	KHP 140750	750,00	45.000,00	14 : 1	112 bar
	KHP 240750	750,00	45.000,00	24 : 1	192 bar
	KHP 300750	750,00	45.000,00	30 : 1	240 bar

## GP-Systeme KHP - GP-Systems KHP



Doppelramm-System 0,75 t  
für 216 L Fässer  
Two Post Ram System 0,75 t  
for 55 gallon barrels



Doppelramm-System 0,35 t  
für 25/30/60 kg Behälter  
Two Post Ram System 0,35 t  
for 25/30/60 kg containers

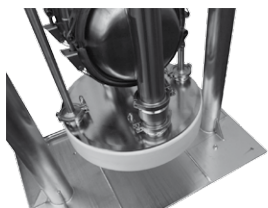


Einsäulenramm-System 0,35 t  
für 25/30/60 kg Behälter  
Single Post Ram System 0,35 t  
for 25/30/60 kg containers

S 50	S 50	S 50
S 80	S 80	S 80
S 150	S 150	S 150
S 300		S 300
S 550		
S 750		
UV-Farben System UV-ink-system	UV-Farben System UV-ink-system	UV-Farben System UV-ink-system

# Spezialanfertigungen und Zubehör

## Special Products & Accessories



Aufblasbarer Wischring  
Inflatable Wipers 55 US Gal



Beheizt 200 L  
Heated electric and jacketed



200 L Rund  
55 US Gal Round



25/30-100L beheizt  
Heated electric and jacketed



Tonelli Behälter  
Tonelli Containers



Pharma Doppelwischer  
Pharmaceutical Double Wiper 55  
US Gal



Tomatenmark bis 1000 L  
Pastes and Purees up to 265 US Gal



25/30-50kg  
7 - 32 US Gal



Euro Bin



300 - 1000 L Behälter  
65 US Gal - 265 US Gal



200 L Folgeplatte



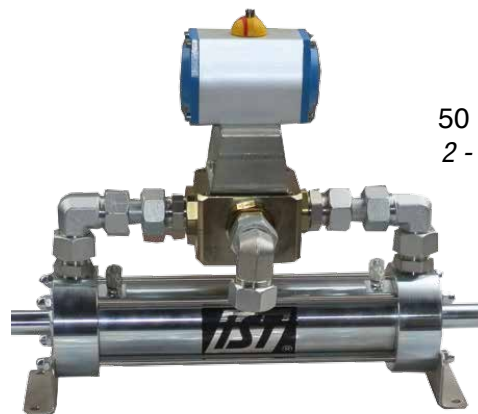
Folgeplatte 25-60 L



0 ml - 50 ml  
0 - 2 fl. oz. (US)



50 ml - 300 ml  
2 - 15 fl. oz. (US)



50 ml - 3000 ml  
2 - 105 fl. oz. (US)

## Dosierzylinder und Ventile

In Verbindung mit einer IST Hygienepumpe kann das Dosiervolumen einer Flüssigkeit oder eines viskosen Produktes vorbestimmt werden. Das Zylindersystem wird aus Werkzeugstahl oder Edelstahl 316L hergestellt und mit manueller oder pneumatischer Verstellung geliefert. Die einstellbare Abgabemenge reicht von 0 L bis 3 Liter. Die Genauigkeit beträgt  $\pm 1\%$ . Kontinuierliches Abfüllen mit unserem Dosierventil.

## Dosing Cylinders and Valves

Used in conjunction with an IST Piston Pump/Pressure Priming System these Measuring Cylinders will dispense a predetermined volume of liquid or viscous product. They are constructed of either carbon steel or 316 stainless steel and are available with either manual or pneumatic actuation and fixed or adjustable outputs from about 0 up to 105 fl. oz. Accuracy is normally better than  $\pm 1\%$ . Continuous filling with our Fillingvalves.



## Pumpen und Dosiertechnik GmbH

ENSELSKAMP 3-5 • D-51674 WIEHL • GERMANY

Telefon: +49 (0) 22 61/701 43 0 • Telefax: +49 (0) 22 61/701 43 11

Web: [www.ISTPumpen.com](http://www.ISTPumpen.com) • e-Mail: [info@ISTPumpen.com](mailto:info@ISTPumpen.com)