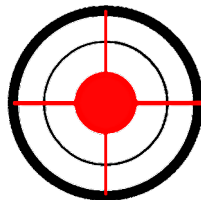


# PUMPS PIUSI P3.5-P5.5



## LASER INS

Laser et Electronique pour le TP

Espace Vinci – Bat 17A – 24-28 avenue Graham Bell  
77600 Bussy Saint Georges

Tél : 01 64 76 83 35 – Fax : 01 64 76 83 37 – contact@laserins.fr

**FR.** Ces pompes peuvent être exploitées dans différents domaines spécifiques: elles sont conçues et fabriquées avec des matériaux appropriés pour en assurer les hautes prestations et résistance.

Les pompes pneumatiques pour Huile 3.5:1 Pro+Silent fabriquées par Piusi sont notamment adaptées pour la distribution d'huile de moyenne viscosité sur des distances courtes et moyennes.

Les pompes pneumatiques pour Huile 5.5:1 Pro+Silent fabriquées par Piusi sont notamment adaptées pour la distribution d'huile de moyenne viscosité sur des distances courtes et moyennes.

Les caractéristiques principales sont:

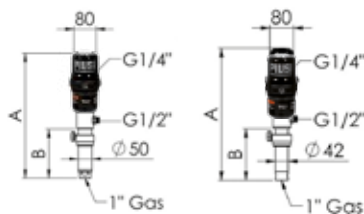
- leur structure robuste qui en garantit la protection et l'insonorisation; - l'échangeur thermique de type pneumatique; - le système d'échappement de l'air en trois stades qui, compte tenu de l'absence de composants mécaniques battants et exposés à rupture, assure une réduction du bruit pendant l'utilisation (seulement 77 DB) et une longue durée. Le double effet réel assure une meilleure performance avec une consommation d'air inférieure. Disponibles en différentes longueurs, extensibles avec des rallonges optionnelles, tous les pompes sont aussi fournies avec une bride filetée qui en permet une fixation stable au fut ou au support mural.

### PERFORMANCE

- Débit jusqu' à 21,5 l/min
- Rapport 3.5:1 (P 3.5)
- Rapport 5.5:1 (P 5.5)
- Bruit 77 DB

### DIMENSIONS

PIUSI 3.5 ST

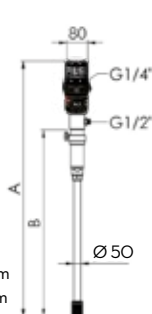


A = 445 mm  
B = 175 mm

PIUSI 5.5 ST

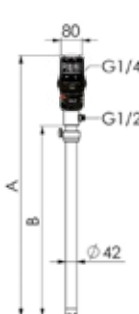


PIUSI 3.5 940



A = 1210 mm  
B = 940 mm

PIUSI 5.5 940



### PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
<b>PIUSI ST</b>					
F0021400A	3,5	7,7	495x125x130	19,5x4,9x5,1	1
F0021401A	3,5	7,7	495x125x130	19,5x4,9x5,1	1
<b>PIUSI 940</b>					
F0021402A	5,5	12,1	1250x125x130	43,2x4,9x5,1	1
F0021403A	5,5	12,1	1250x125x130	43,2x4,9x5,1	1



PIUSI P3.5 ST



PIUSI P5.5 940

# PUMPS

## Flow-rate

up to  
**21,5** l/min  
(up to 5,7 gpm)

## Viscosity

**MEDIUM  
HIGH**

## Distance

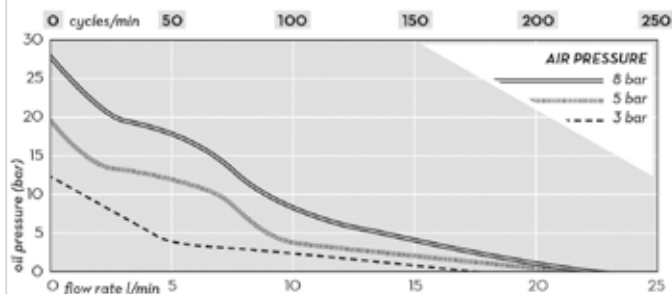
**MEDIUM  
LONG**

## Noisy

**Super silent  
77dB**

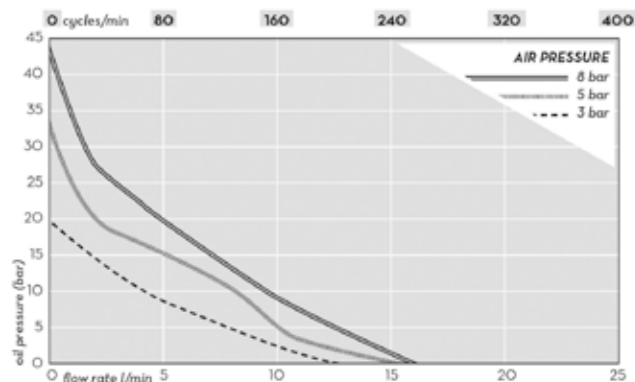
**PIUSI**  
®

PIUSI P 3.5 ST - PIUSI P 5.5 940 - MEDIUM DISTANCE/VISCOSITY

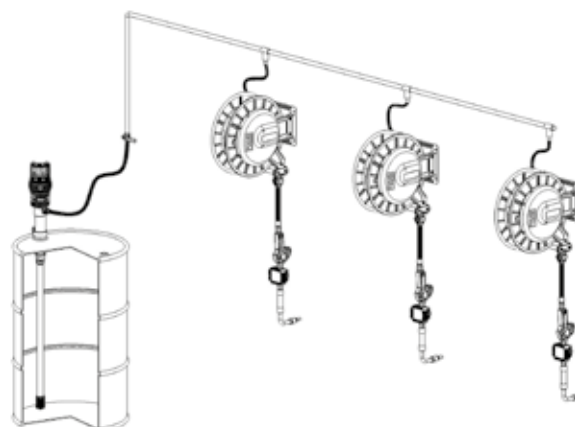


SAE 20 (ISO VG68) OIL  
t=18°C

PIUSI P 5.5 ST - PIUSI P 5.5 940 - MEDIUM HIGH DISTANCE/VISCOSITY



SAE 20 (ISO VG68) OIL - t=18°C



## INCLUDED

## ON REQUEST

## Bang adaptor



42 mm - 2" BSP  
Code: **F19962000**

## Bracket



2" BSP  
Code: **F19964000**

## Drip tray



Code: **F19979000**

## Suction pipe



Ø 1" BSP

## Kit suction pipe



Suction pipe wall brake  
Code: **F19972000**

## Oil hose







2m F/F 1/2  
Code: **F19973000**

50 mm - 2" BSP  
Code: **F19963000**

5m M/F 1/2  
Code: **F19974000**

## PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluid	Flow rate		Compression ratio	Air pressure		Air consumpt.	Suction pipe		Air inlet connection	Oil side connection		Polyurethane seals
			l/min	gpm		bar	psi		l/min	Ø mm		length mm	BSP	
PIUSI ST														
F0021400A	PIUSI P3.5 ST		21,5	5,7	3.5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	50	175	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes
F0021401A	PIUSI P5.5 ST		15,5	4,1	5.5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	42	175	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes
PIUSI 940														
F0021402A	PIUSI P3.5 940		21,5	5,7	3.5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	50	940	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes
F0021403A	PIUSI P5.5 940		15,5	4,1	5.5:1	3 - 8	43,5-116	200-250	42	940	F. 1/4"	F. 1"	M. 1/2"	Yes

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING