

# 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.

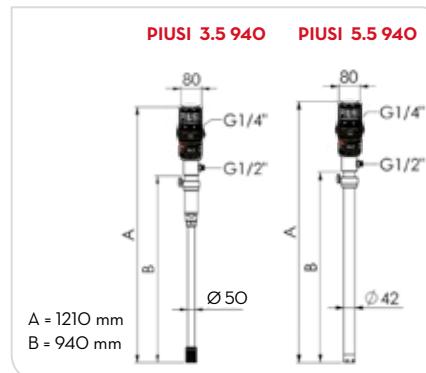
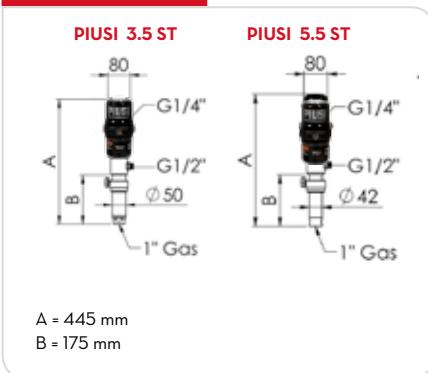
Les caractéristiques principales sont:

- leur structure robuste qui en garantisse 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 fileté 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



## 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

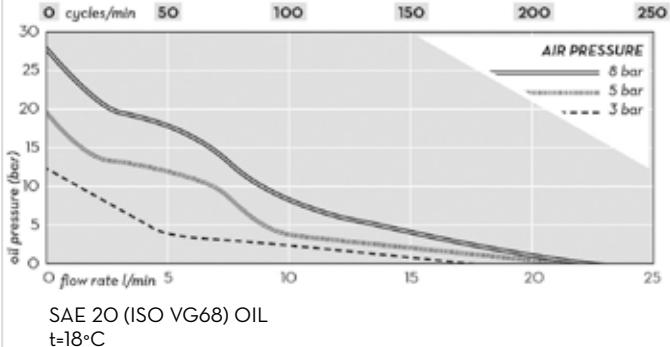
**Flow-rate**  
up to  
**21,5 l/min**  
(up to 5,7 gpm)

**Viscosity**  
**MEDIUM HIGH**

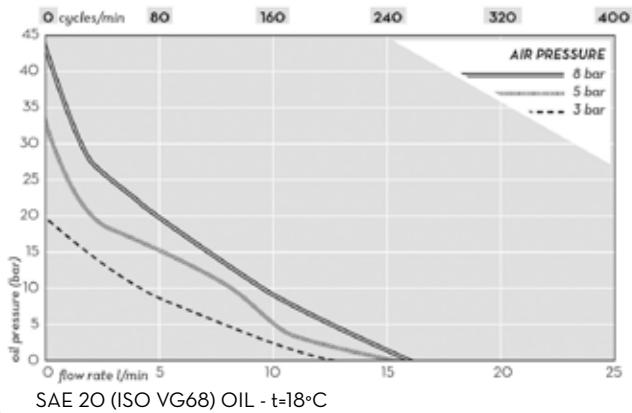
**Distance**  
**MEDIUM LONG**

**Noisy**  
**Super silent**  
**77 dB**

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



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



**INCLUDED**

**ON REQUEST**



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



2"BSP  
Code: **F19964000**



Code: **F19979000**



Ø 1" BSP



Suction pipe wall brake  
Code: **F19972000**



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		Com- pression ratio	Air pressure		Air consumpt.	Suction pipe		Air inlet connection	Oil side connection		Polyuretha- ne seals
			l/min	gpm		bar	psi		Ø mm	length mm		BSP	suction BSP	outlet BSP
<b>PIUSI ST</b>														
<b>F0021400A</b>	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
<b>F0021401A</b>	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
<b>PIUSI 940</b>														
<b>F0021402A</b>	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
<b>F0021403A</b>	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