

# DC PUMPS PANTHER DC



**EN.** Transfer pumps. Rotary, self priming, vane pumps featuring high flow rates, and easy operation and installation. The 24/12 version can be used with both voltages.

**Technical features:**  
Vane pump with rotor. Mechanical seal. Incorporated by-pass valve. Connector block with ON/OFF switch. 100 µ filter incorporated in the pump body, easy access for maintenance. Threaded 1" connectors.

**RU.** Насосы для перекачивания. Роторные, самозаливающиеся крыльчатые насосы, отличающиеся повышенной производительностью и простотой использования и установки. Модель 24/12 можно использовать с обоими значениями напряжения.

**Технические характеристики:**  
Крыльчатый насос с ротором. Механическое уплотнение. Встроенный обводной клапан. Распределительная коробка с выключателем вкл/выкл. Фильтр 100 мкм, встроенный в корпус фильтра, к которому можно просто получить доступ при техобслуживании. Резьбовые крепления 1".

**DE.** Umfüllpumpen. Selbstansaugende Flügelzellenpumpen, gekennzeichnet durch hohe Förderleistung und einfache Betriebsweise und Installation. Die Version 24/12 lässt sich mit beiden Spannungen verwenden.

**Technische Merkmale:**  
Flügelzellenpumpe mit Rotor. Mechanische Dichtung. Eingebautes Bypass-Ventil. Abzweigdose mit Ein-/Ausschalter. Leicht zugänglicher, im Pumpenkörper eingebauter 100 µ-Filter. 1"-Gewindeanschlüsse.

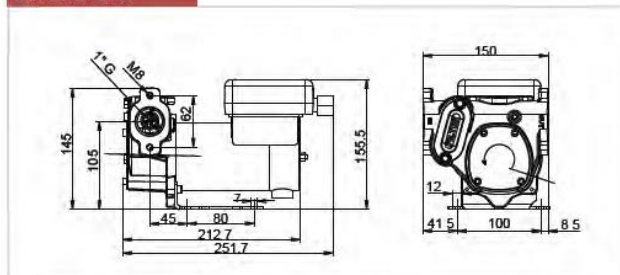
## PERFORMANCE

- Flow rate up to 70 l/min
- 12/24 V operation
- Duty cycle 30 min.

- Расход до 70 л/мин
- Функционирование от источника 12/24 В
- Рабочий цикл 30 мин.

- Durchflussmenge bis 70 l/Min.
- Stromversorgung 12 / 24 V
- Arbeitszyklus 30 Min.

## DIMENSIONS



## GUARANTEE



IP Protection Guaranteed

**Guaranteed IP55 protection**  
Prevents water and dust entering the motor.

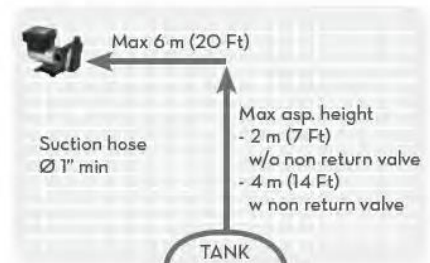
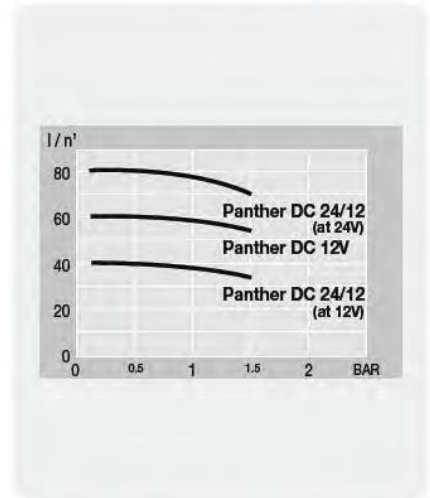
## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F0034000B	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1
F0034100C	7,5	16,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1



**Flow-rate**  
up to  
**70** l/min  
(up to 18,5 gpm)

**PIUSI**  
®



**FEATURES**



**ON REQUEST**

**PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA**

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage		Amp. max.	Duty cycle min.	rpm	Inlet BSP
			l/min	gpm	DC Volt	Power Watt				
F0034000B	Panther DC 12V	D	56	14,8	12	420	35	30	2900	1"
F0034100C	Panther DC 24/12V	D	70/35	18,5/9,2	24/12	600/200	25/16	30	3500/1800	1"
R10011000	Kit cable 2 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10040000	Kit cable 2 m (24 V) - Fuse on the cable									
R10041000	Kit cable 4 m (12 V) - Fuse on the cable									
R10039000	Kit cable 4 m (24 V) - Fuse on the cable									
R13242000	Kit handle									

PANTHER DC

