



PA3 200

diesel electric pump



MADE
IN ITALY

NEW



Pompa volumetrica autoadescante
a palette rotative per il trasferimento di gasolio.



**200
LPM**

**Design
compatto**

**CONTINUOUS DUTY
tested**



Adam Pumps

Adam Pumps S.p.A
soc. con socio unico
via della Edoardo Amaldi, 6
46029 Suzzara (MN) - Italy



PA3 200 diesel electric pump

MADE
IN ITALY

NEW

Pompa volumetrica autoadescante a palette rotative per il trasferimento di gasolio.

Versatile e adatta a diversi settori industriali, inclusi automotive, agricoltura, trasporti e costruzioni, sia per impianti di trasferimento da serbatoio che per applicazioni portatili. È dotata di un motore elettrico asincrono ad induzione autoventilato, con grado di protezione IP55, isolamento classe F e protezione termica contro il sovraccarico integrata nell'avvolgimento.

La struttura compatta in ghisa con rivestimento anticorrosione, girante in acciaio sinterizzato e palette in tecnopolimero garantiscono affidabilità e prestazioni durature nel tempo.

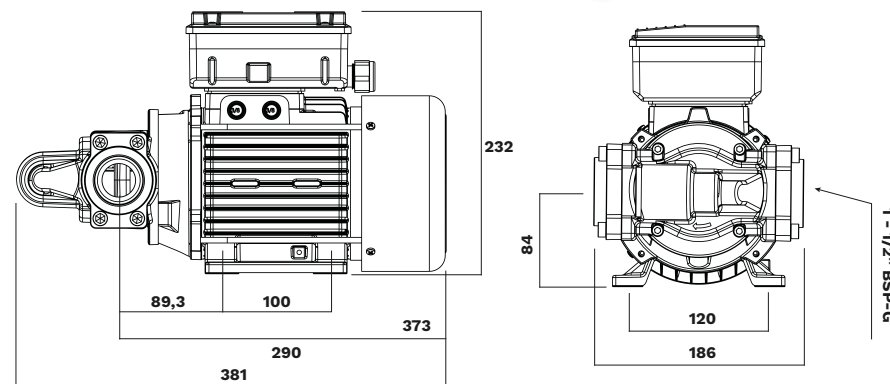
- Design robusto, compatto e affidabile
- Valvola di bypass integrata
- Testata per funzionamento continuo
- Alta portata

TECHNICAL DATA

- Tensione di alimentazione [V]: monofase 230/240 - 50 Hz
- Corrente massima [A]: 10
- Potenza [KW]: 2
- Portata [L/min]: 200
- Attacchi ingresso/uscita [BSPP]: 1- 1/2"
- Rumorosità [dB]: 80
- Pressione bypass: 3 bar
- Cavo di alimentazione non fornito
- Flange incluse



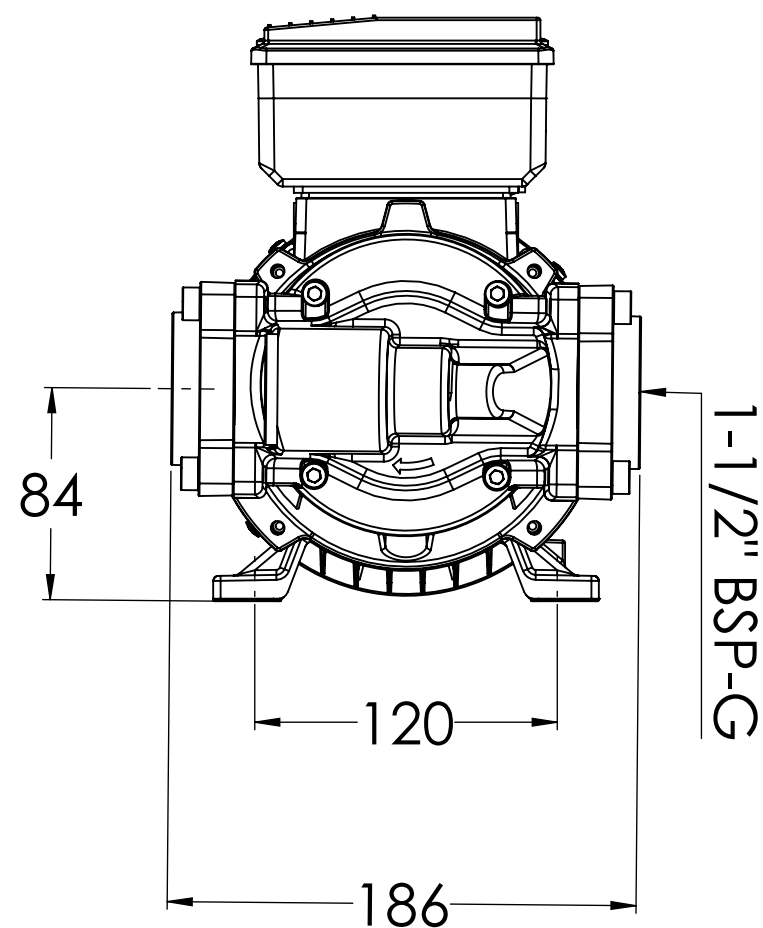
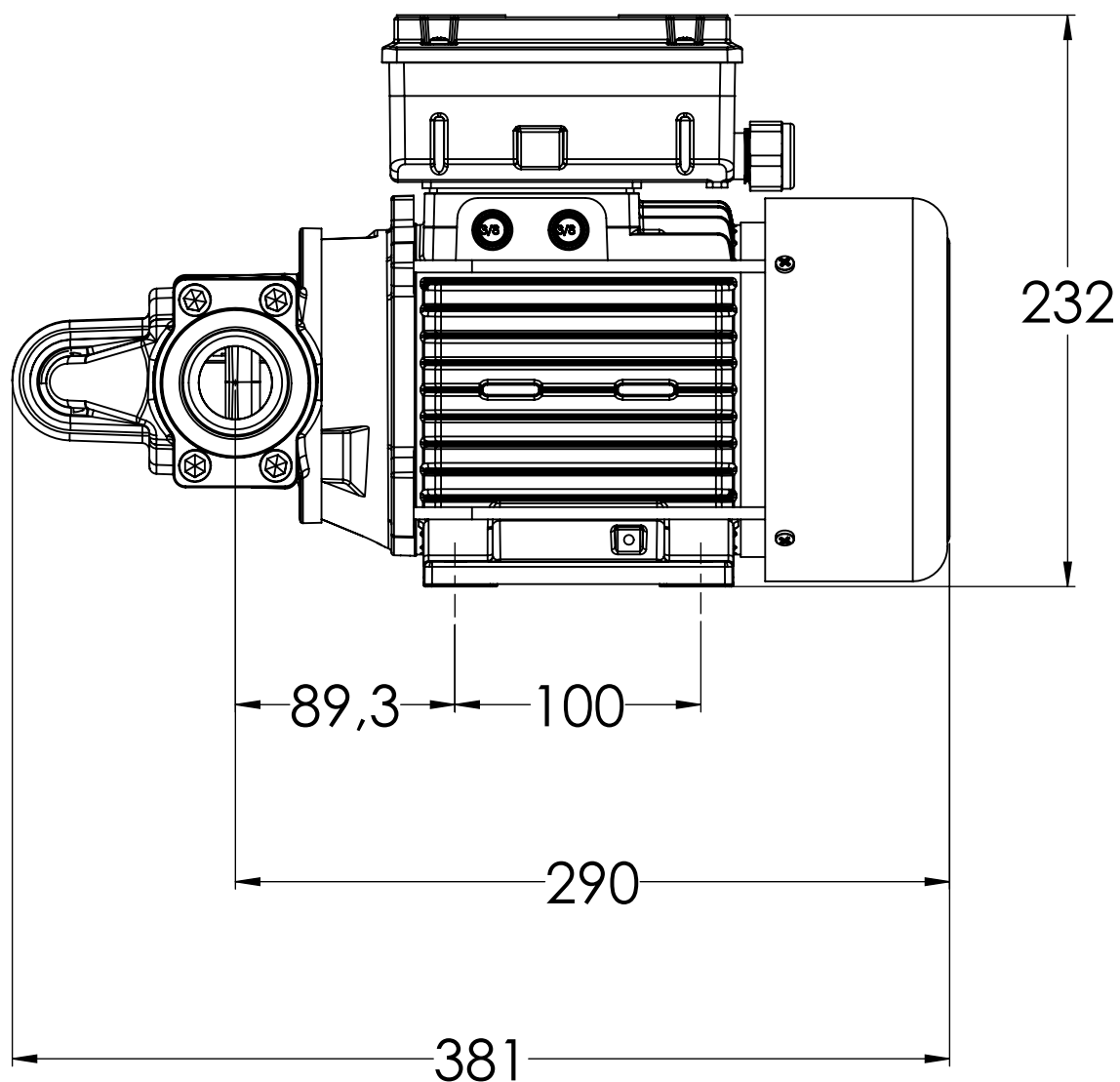
Adam Pumps S.p.A
soc. con socio unico
via della Edoardo Amaldi, 6
46029 Suzzara (MN) - Italy





MADE IN ITALY 

PA3 200 230V 50Hz



Adam Pumps spa
via della Resistenza 46/48
41011 Campogalliano (MO) - ITALIA

tel. +39 059 528 128
fax +39 059 528 437
info@adampumps.com



PA1 - PA2 - PA3



DIESEL

PA1 70**PA2 80-100****PA3 150****PA3 200**

CARATTERISTICHE / FEATURES	PA1 70	PA2 80	PA2 100	PA3 150	PA3 200
Voltaggio - Voltage AC [V, Hz]	230, 50/60	230, 50	230, 50/60	230, 50	230, 50
Corrente max - Max Current [A]	2,9/3,5	4,1	4,5/5	14,5	10
Potenza - Power [W]	550/650	750	805/900	3300	2000
Protezione motore - Motor protection	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Interruttore On/Off - On/Off Switch	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	-
Cavo - Cable [m]	2	2	2	2	-
Ciclo di lavoro - Duty Cycle [min]	S1 continuo/Continuous	S1 continuo/Continuous	S1 continuo/Continuous	S2 30	S2 60
Portata max - Max Flow Rate [l/min]	70	80	100	150	200
Pressione max - Max pressure [bar]	2	2.5	2.5	2.5	3
Altezza aspirazione a secco Dry suction Height [m]	2	2	2	2	2
Valvola by-pass interna - Internal By-pass Valve	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes
Inlet [BSPP]	1"	1"	1"	1"	1 - 1/2"
Outlet [BSPP]	1"	1"	1"	1"	1 - 1/2"
Materiale corpo pompa Pump body material	ghisa - Cast Iron	ghisa - Cast Iron	ghisa - Cast Iron	ghisa - Cast Iron	ghisa - Cast Iron
Materiale girante - Impeller Material	acciaio sint./ Sintered steel	acciaio sint./ Sintered steel	acciaio sint./ Sintered steel	acciaio sint./ Sintered steel	acciaio sint./ Sintered steel
Materiale palette - Vane Material	POM	POM	POM	POM	POM
Materiale anello di tenuta Seal Ring Material	NBR	VITON	VITON	VITON	VITON
Materiale guarnizioni - Gasket Material	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Filtro interno - Internal Filter	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	-
Supporto motore - Motor Support	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes	sì - Yes
Temperatura min/max - Min/Max Temperature [°C]	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50	-20/+50
Viscosità fluido max Max Fluid Viscosity [cSt] (a 40 °C):	2 ÷ 5	2 ÷ 5	2 ÷ 5	2 ÷ 5	2 ÷ 5
Fluidi compatibili - Compatible Fluids	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Fluidi non compatibili Non Compatible Fluids	gas, alcool, acqua, benzina, kerosene - gas, alcohol, water, gasoline, kerosene				
Rumorosità a 1 mt - Noise Level at 1m [dB]	< 70	85	85	< 90	< 80
Peso netto - Net Weight [kg]	8	13	13	16	18
Peso lordo con imballaggio Gross Weight With packaging [kg]	8,5	13,5	13,5	16,5	19