

## JPA



JPA adalah pompa self-priming. Sangat ideal untuk bermacam transfer air dan untuk pasokan air rumah tangga, terutama dimana pengoperasian self-priming diperlukan.

Pompa dilengkapi dengan ejector untuk self priming yang optimal. JPA terbuat dari cast iron yang tahan terhadap korosi.

Pompa JPA dapat langsung digunakan dan tidak membutuhkan pelindung motor tambahan.

### FITUR

#### Self-priming

Dengan daya hisap hingga 8 meter, pompa ini ideal untuk mentransfer air dari sumur dangkal atau ground tank. Fungsi self-priming ini ideal untuk berbagai macam instalasi.

#### Pelindung motor

JPA telah dilengkapi dengan thermal dan current protection untuk melindungi motor dari beban arus dan temperature yang berlebihan.

#### Desain yang kokoh

Material pompa menjamin ketahanan korosi yang sangat baik.

#### Kestabilan operasi

Pompa memastikan pengoperasian yang stabil dengan kemampuan hisap yang sangat baik bahkan ketika ada gelembung udara dan air sedikit mengandung pasir.

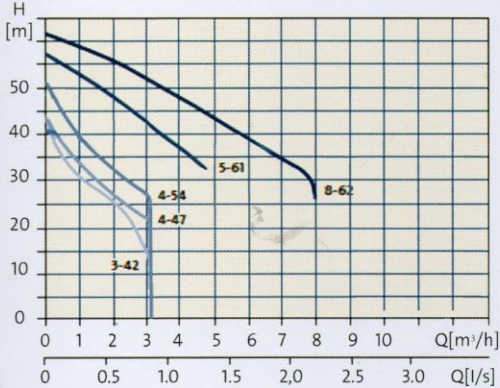
### COCOK UNTUK

Menghisap air dari sumur dangkal Max. 8 meter atau dari bak penampungan air PAM

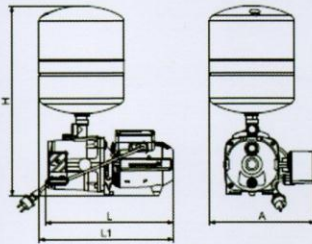


## KURVA PERFORMA

### JPA

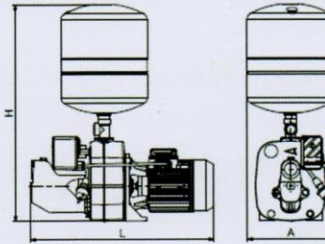


## DIMENSI (mm)



Dimensi JPA 4-47, 4-54 PT-V

Tipe pompa	Dimensi (mm)			
	A	L	L1	H
JPA 4-47 PT-V	587	395	416	327
JPA 4-54 PT-V	586	411	436	324



Dimensi JPA 5-61, 8-62 PT-V

Tipe pompa	Dimensi (mm)		
	A	L	H
JPA 5-61 PT-V	264	563	662
JPA 8-62 PT-V	264	637	662

## KONDISI OPERASIONAL

**Material:** Bodi Pompa: Cast iron EN-GIL 200  
Impeller: Composite Noryl GFN 2

**Sistem tekanan:** Max 6 bar (JPA 3-42, 4-47, 4-54)  
Max 7,5 bar (JPA 5-61, 8-62)

**Jangkauan aliran:** Sampai dengan 8 m³/h

**Max head:** Sampai dengan 62 meter

**Daya hisap:** Max 8 meter

**Suhu cairan:** 0°C sampai + 35°C

**Suhu lingkungan:** Max. +40°C

**Kelembaban udara relatif:** Max. 95%

## DATA TEKNIS

**Tegangan listrik**  
1x 220-240 V, 50 Hz

**Kelas proteksi elektrik**  
Motor: IP44  
Thermal box: IP55

**Volume Pressure Tank**  
18 liter

Tipe pompa	Voltase	P <sub>1</sub> [kW]	I <sub>n</sub> [A]	Kapasitas Max [m³/h]	Ketinggian Max [meter]	Inlet [inch]	Outlet [inch]
JPA 3-42	1x 220/240	0.72	3.12	3	42	1	1
JPA 4-47	1x 220/240	0.85	3.8	4	47	1	1
JPA 4-54	1x 220/240	1.13	5.1	4	54	1	1
JPA 5-61	1x 220/240	1.60	7.2	5	61	1/4	1
JPA 8-62	1x 220/240	2.20	10	8	62	1/4	1