

**WYMIARY W MM**

PALNIK	L1	L2	B1	B2	H1	H2	Ø D1	Ø D2	R1
KP-6	310	105	210	180	230	120	90	93	66 - 74
KP-6 L	310	105	210	180	230	120	90	93	66 - 74
KP-6 LH	400	105	210	180	255	120	90	93	66 - 74
KP-6-2	310	110	210	180	230	120	100	105	66 - 74
KP-6 H-2	400	110	210	180	255	120	100	105	66 - 74
KP-24	400	115	260	200	270	140	125	130	80 - 100
KP-24 H	440	115	260	200	270	140	125	130	80 - 100
KP-26	400	140	260	200	270	140	140	145	80 - 100
KP-26 H	440	140	260	200	270	140	140	145	80 - 100
KP-26 H-II	440	140	260	200	270	140	140	145	80 - 100

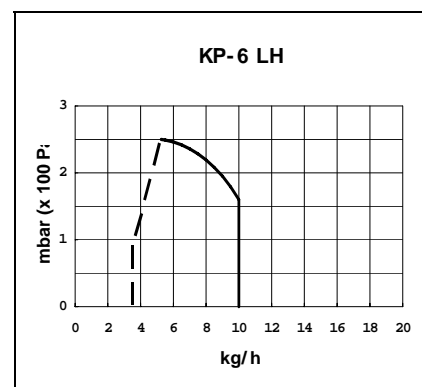
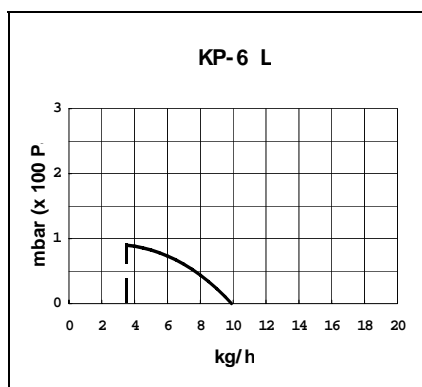
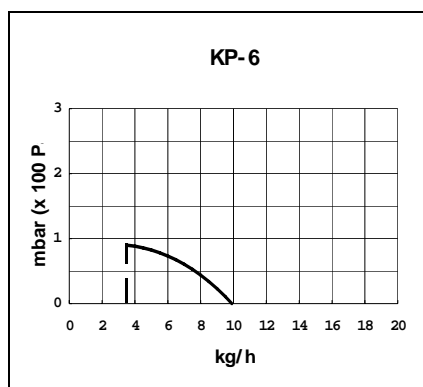
## DANE TECHNICZNE

PALNIK	KP-6	KP-6 L	KP-6 LH	KP-6-2	KP-6 H-2	KP-24	KP-24 H
WYDAJNOŚĆ kg/h *) kW	3,5 - 10 42 - 120	3,5 - 10 42 - 120	3,5 - 10 42 - 120	6,0 - 12 71 - 140	6,0 - 16 71 - 190	7,0 - 15 83 - 180	7,0 - 18 83 - 215
SILNIK PALNIKA - NAPIĘCIE 50 Hz - MOC kW - PRĄD A - OBROTY 1/min	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,25 1,7 2750	1~ 230 V 0,25 1,7 2750
PROGRAMATOR	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64
SERWOMOTOR	-	-	SQN...	-	SQN...	-	SQN...
POMPA PALIWA	AS47C/BFP21	AS47C/BFP21	BFP 52 E L3	AS47C/BFP21	BFP 52 E L3	AN67C	AN67C
PRZYŁĄCZE PALIWA	R ¼"	R ¼"	R ¼"	R ¼"	R ¼"	R ¼"	R ¼"
WAGA kg	17	17	19	17	19	24	26

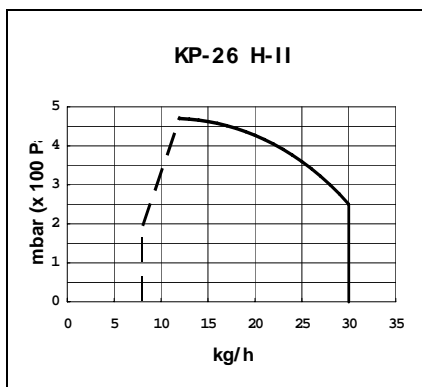
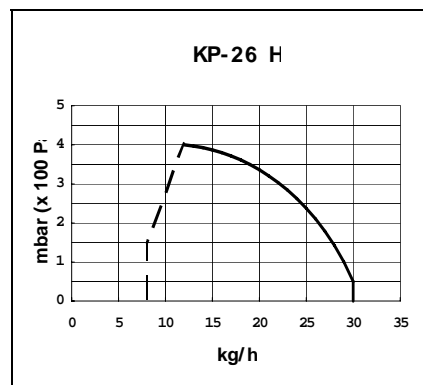
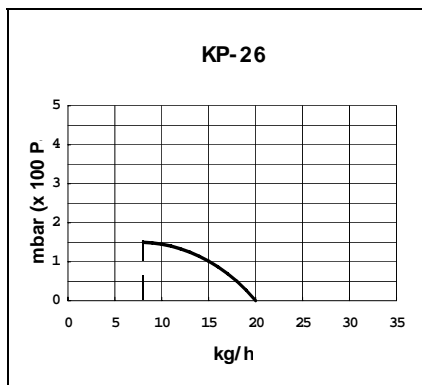
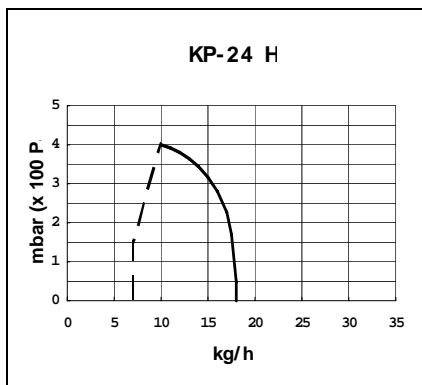
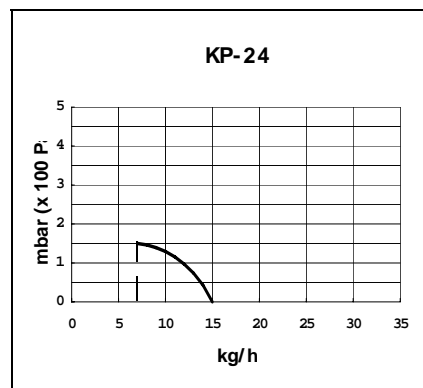
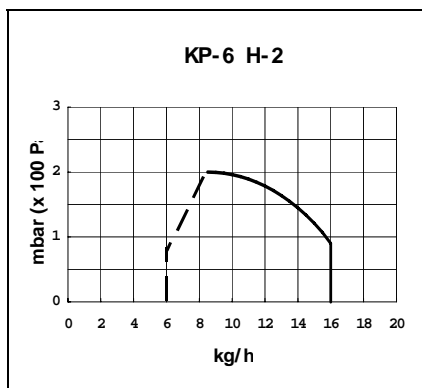
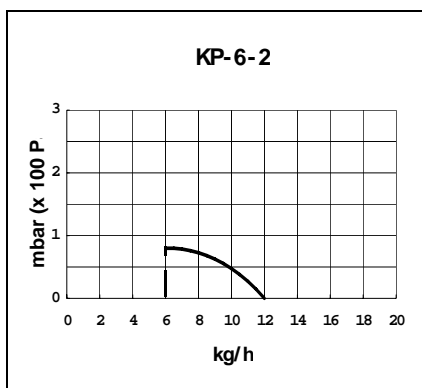
PALNIK	KP-26	KP-26 H	KP-26 H-II
WYDAJNOŚĆ kg/h *) kW	8,0 - 20 95 - 240	8,0 - 30 95 - 350	8,0 - 30 95 - 350
SILNIK PALNIKA - NAPIĘCIE 50 Hz - MOC kW - PRĄD A - OBROTY 1/min	1~ 230 V 0,25 1,7 2750	1~ 230 V 0,25 1,7 2750	1~ 230 V 0,37 2,6 2750
PROGRAMATOR	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64	LOA24/BHO64
SERWOMOTOR	-	SQN...	SQN...
POMPA PALIWA	AN67C	AN67C	AN67C
PRZYŁĄCZE PALIWA	R ¼"	R ¼"	R ¼"
WAGA kg	24	26	26

\*) Charakterystyki wydajność/opory paleniska pokazują zakres mocy palnika.

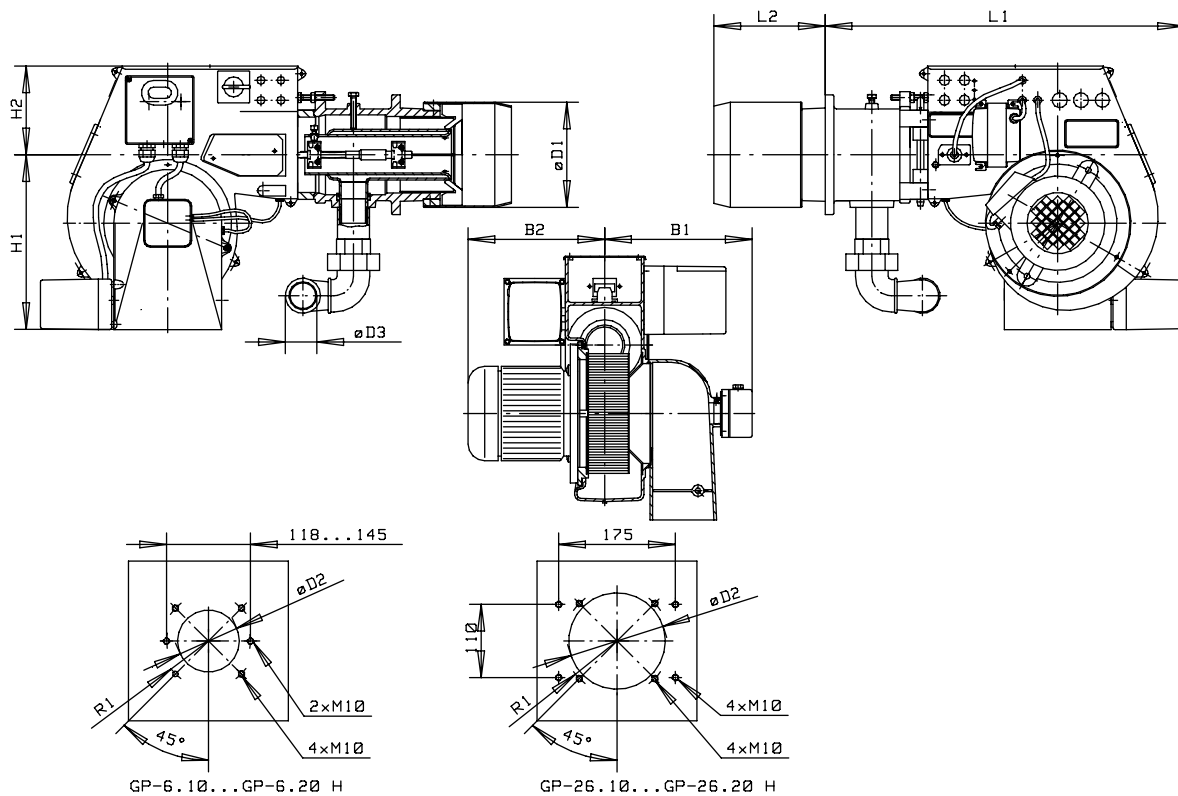
## CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚĆ/OPORY PALENISKA



**CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚĆ/OPORY PALENISKA cd.**



Lekki olej opałowy 1 kg/h  $\cong$  11,86 kW



**WYMIARY W MM**

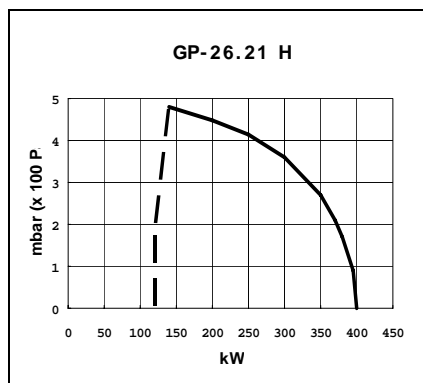
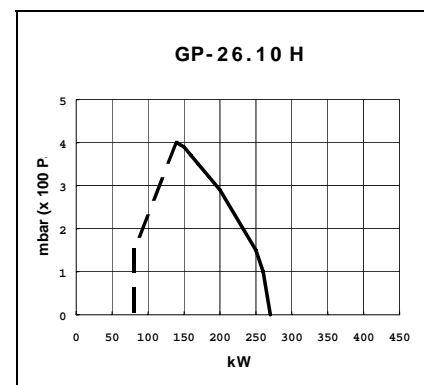
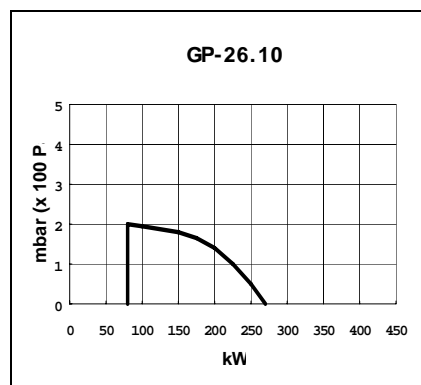
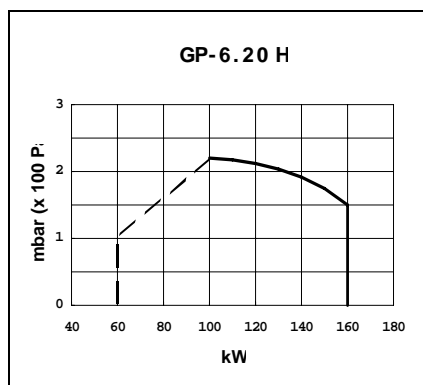
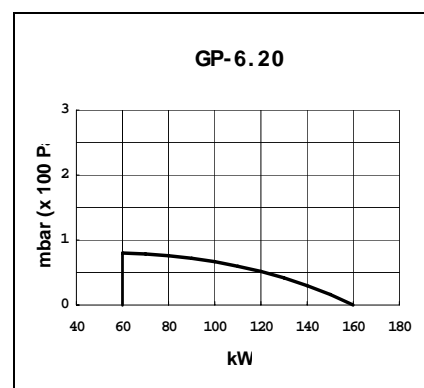
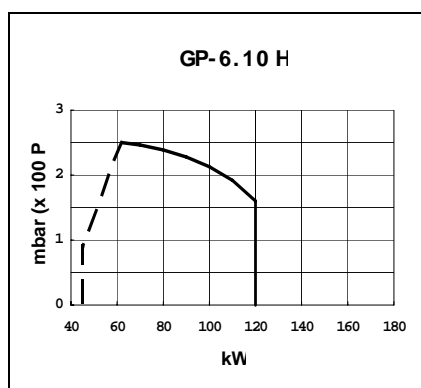
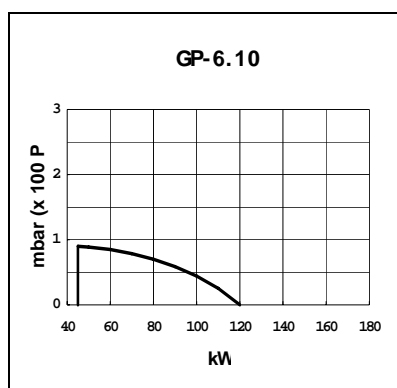
PALNIK	L1	L2	B1	B2	H1	H2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	R1
GP-6.10	310	110	210	180	230	120	95	100	R ¾"	70 - 74
GP-6.20	310	110	210	180	230	120	100	105	R ¾"	70 - 74
GP-6.10 H	400	110	210	180	255	120	95	100	R ¾"	70 - 74
GP-6.20 H	400	110	210	180	255	120	100	105	R ¾"	70 - 74
GP-26.10	400	140	220	200	270	140	140	145	R 1"	80 - 100
GP-26.10 H	440	140	220	200	270	140	140	145	R 1"	80 - 100
GP-26.21 H	600	170	220	200	270	140	158	165	R 1¼"	100

## DANE TECHNICZNE

PALNIK	GP-6.10	GP-6.20	GP-6.10 H	GP-6.20 H	GP-26.10	GP-26.10 H	GP-26.21 H
WYDAJNOŚĆ kW *)	45 - 120	60 - 160	45 - 120	60 - 160	80 - 270	80 - 270	120 - 400
SILNIK PALNIKA							
- NAPIĘCIE 50 Hz	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V	1~ 230 V
- MOC kW	0,125	0,125	0,125	0,125	0,25	0,25	0,37
- PRĄD A	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,7	2,6
- OBROTY 1/min	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750
PROGRAMATOR	LGB21	LFL 1.322	LFL 1.322	LFL 1.322	LFL 1.322	LFL 1.322	LFL 1.322
CZUJNIK PŁOMIENIA	ELEKTRODA	ELEKTRODA	ELEKTRODA	ELEKTRODA	ELEKTRODA	ELEKTRODA	QRA2
SERWOMOTOR	-	-	SQN...	SQN...	-	SQN...	SQN...
WAGA kg	20	20	22	22	30	35	35

\*) Charakterystyki wydajność/opory paleniska pokazują zakres mocy palnika.

## CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚĆ/OPORY PALENISKA



Rodzaj paliwa:

gaz ziemny:

- wartość opałowa  $H_u = 9,5 \text{ kWh/m}^3$  ( $34,3 \text{ MJ/m}^3$ )

- gęstość  $\rho = 0,723 \text{ kg/m}^3$

LPG

## TABELA DOBORU ZAWORÓW GAZOWYCH

PALNIK	ZAWÓR GAZOWY		MAKS. WYDAJNOŚĆ PALNIKA kW			MAKS. CIŚNIENIE ZASILANIA mbar
			CIŚNIENIE GAZU DO PALNIKA			
		TYP	20 mbar	50 mbar	100 mbar	
GP-6.10	1/2"	MB-DLE 405 B01	45 - 90	45 - 120	45 - 120	360
	3/4"	MB-DLE 407 B01	45 - 120	45 - 120	45 - 120	
GP-6.20	3/4"	MB-DLE 407 B01	60 - 130	60 - 160	60 - 160	360
	1"	MB-DLE 410 B01	60 - 160	60 - 160	60 - 160	
GP-6.10 H	3/4"	MB-ZRDLE 407 B01	45 - 120	45 - 120	45 - 120	360
GP-6.20 H	3/4"	MB-ZRDLE 407 B01	60 - 130	60 - 160	60 - 160	360
	1"	MB-ZRDLE 410 B01	60 - 160	60 - 160	60 - 160	
GP-26.10	1 1/4"	MB-DLE 412 B01	80 - 270	80 - 270	80 - 270	360
GP-26.10 H	1 1/4"	MB-ZRDLE 412 B01	80 - 270	80 - 270	80 - 270	360
GP-26.21 H	1 1/4"	MB-ZRDLE 412 B01	120 - 300	120 - 400	120 - 400	360
	1 1/2"	MB-ZRDLE 415 B01	120 - 400	120 - 400	120 - 400	

\*) dysza specjalna

Rodzaj paliwa:

gaz ziemny:

- wartość opałowa  $H_U = 9,5 \text{ kWh/m}^3 \text{ (} 34,3 \text{ MJ/m}^3 \text{)}$

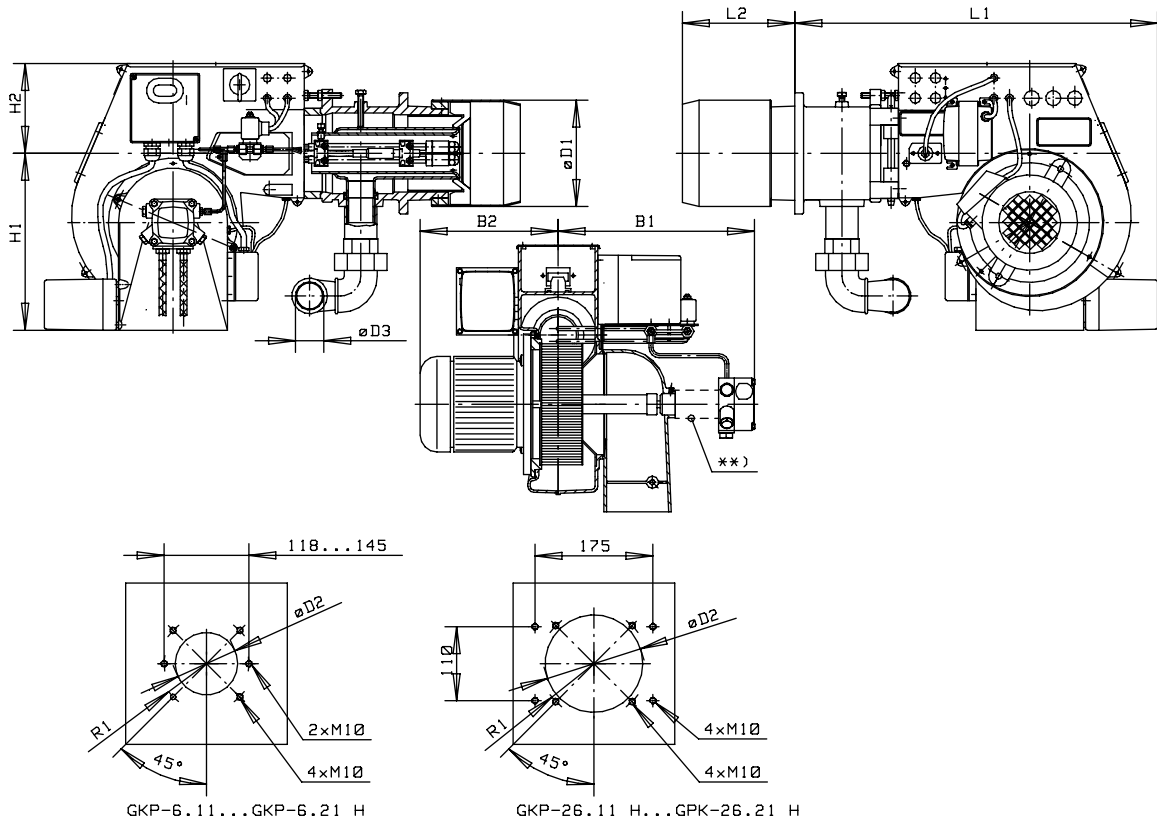
- gęstość  $\rho = 0,723 \text{ kg/m}^3$

LPG

**Ważne** Przy zastosowaniu innych gazów niż ziemny lub LPG lub gdy ciśnienie gazu jest niższe niż 20 mbar, zawory gazowe należy dobrać indywidualnie.

## PALNIKI DWUPALIWOWE (gaz/lekki olej opałowy) 45 - 400 kW Seria GKP-6.11...-26.21H

A-226V/04



\*\* ) Sprzęgło pompy paliwa, wyposażenie dodatkowe

### WYMIARY W MM

PALNIK	L1	L2	B1	B2	H1	H2	Ø D1	Ø D2	Ø D3	R1
GKP-6.11	400	110	210	180	255	120	95	100	R ¾"	70 - 74
GKP-6.21	400	110	210	180	255	120	100	105	R ¾"	70 - 74
GKP-6.11 H	500	110	210	180	255	120	95	100	R ¾"	70 - 74
GKP-6.21 H	500	110	210	180	255	120	100	105	R ¾"	70 - 74
GKP-26.11 H	600	140	260	200	270	140	140	145	R 1¼"	80 - 100
GKP-26.21 H	600	170	260	200	270	140	158	165	R 1¼"	100

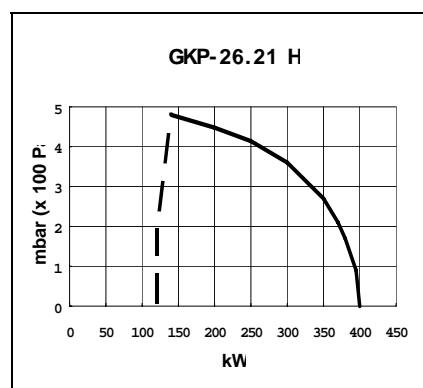
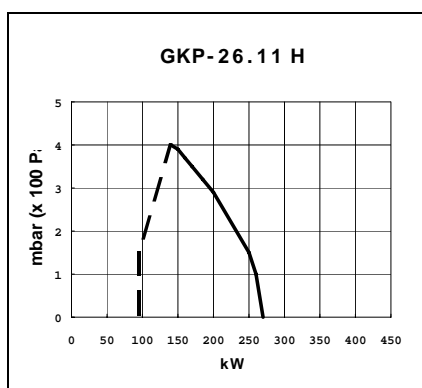
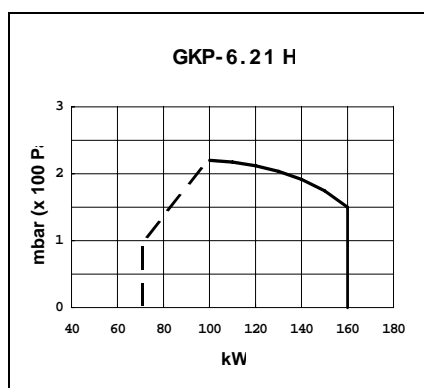
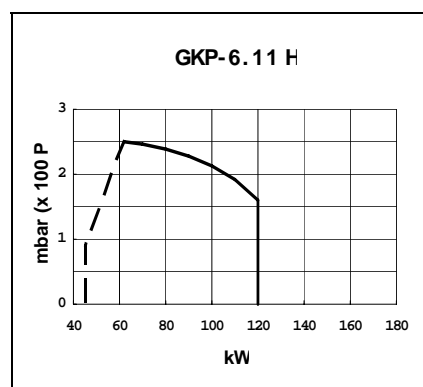
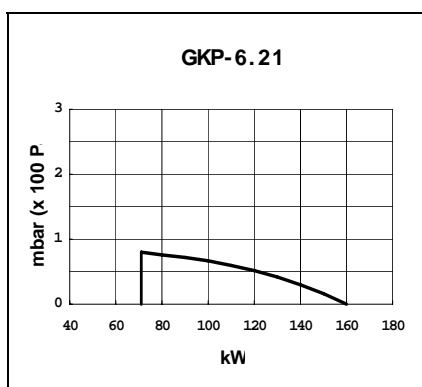
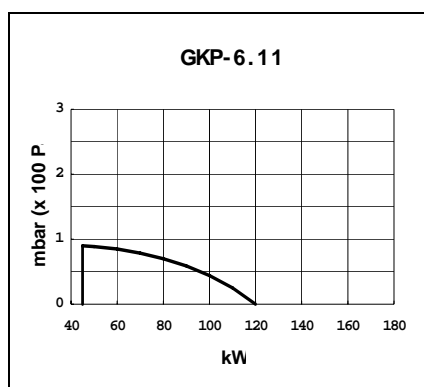
## PALNIKI DWUPALIWOWE (gaz/lekki olej opałowy) 45 - 400 kW Seria GKP-6.11...- 26.21H

### DANE TECHNICZNE

PALNIK	GKP-6.11	GKP-6.21	GKP-6.11 H	GKP-6.21 H	GKP-26.11 H	GKP-26.21 H
WYDAJNOŚĆ (kg/h kW *)	4,0 - 10,0 45 - 120	6,0 - 14,0 71 - 160	4,0 - 10,0 45 - 120	6,0 - 14,0 71 - 160	8,0 - 23,0 95 - 270	10,0 - 35,0 120 - 400
SILNIK PALNIKA - NAPIĘCIE 50 Hz - MOC kW - PRĄD A - OBROTÓW 1/min	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,125 1,0 2750	1~ 230 V 0,25 1,7 2750	1~ 230 V 0,37 2,6 2750
PROGRAMATOR	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322
CZUJNIK PŁOMIENIA	QRA2	QRA2	QRA2	QRA2	QRA2	QRA2
SERWOMOTOR	-	-	SQN...	SQN...	SQN...	SQN...
POMPA PALIWA	AS47C/BFP21	AS47C/BFP21	MS12L3	MS12L3	AN67C	AN67C
PRZYŁĄCZE PALIWA	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/4"
WAGA kg	23	23	25	25	35	35

\*) Charakterystyki wydajność/opory paleniska pokazują zakres mocy palnika.

### CHARAKTERYSTYKI WYDAJNOŚĆ/OPORY PALENISKA



Paliwa:

- Gaz ziemny: wartość opałowa  $H_U = 9,5 \text{ kWh/m}^3$  ( $34,3 \text{ MJ/m}^3$ )  
gęstość  $\rho = 0,723 \text{ kg/m}^3$
- LPG
- Lekki olej opałowy  $1 \text{ kg/h} \cong 11,86 \text{ kW}$



## TABELA DOBORU ZAWORÓW GAZOWYCH Seria GKP-6.11...- 26.21H

**45 - 400 kW**

PALNIK	ZAWÓR GAZOWY		MAKS. WYDAJNOŚĆ PALNIKA kW			MAKS. CIŚNIENIE ZASILANIA mbar
			CIŚNIENIE GAZU DO PALNIKA			
		TYP	20 mbar	50 mbar	100 mbar	
GKP-6.11	½"	MB-DLE 405 B01	45 - 90	45 - 120	45 - 120	360
	¾"	MB-DLE 407 B01	45 - 120	45 - 120	45 - 120	360
GKP-6.21	¾"	MB-DLE 407 B01	71 - 130	71 - 160	71 - 160	360
	1"	MB-DLE 410 B01	71 - 160	71 - 160	71 - 160	360
GKP-6.11 H	¾"	MB-ZRDLE 407 B01	45 - 120	45 - 120	45 - 120	360
GKP-6.21 H	¾"	MB-ZRDLE 407 B01	71 - 130	71 - 160	71 - 160	360
	1"	MB-ZRDLE 410 B01	71 - 160	71 - 160	71 - 160	360
GKP-26.11 H	1¼"	MB-ZRDLE 412 B01	95 - 270	95 - 270	95 - 270	360
GKP-26.21 H	1¼"	MB-ZRDLE 412 B01	120 - 300	120 - 400	120 - 400	360
	1½"	MB-ZRDLE 415 B01	120 - 400	120 - 400	120 - 400	360

\*) dysza specjalna

Paliwa:

- Gaz ziemny: wartość opałowa  $H_U = 9,5 \text{ kWh/m}^3$  (34,3 MJ/m<sup>3</sup>)  
gęstość  $\rho = 0,723 \text{ kg/m}^3$
- LPG
- Lekki olej opałowy 1 kg/h  $\cong$  11,86 kW

**Ważne** Przy zastosowaniu innych gazów niż ziemny lub LPG lub gdy ciśnienie gazu jest niższe niż 20 mbar, zawory gazowe należy dobrać indywidualnie.