

MINI CENTRAL V YBZ

PERFORMANCE

Deslocamento: 161,1 até 801,8 cm³/rev
 Velocidade: 154 até 770 pm
 Torque: 471 até 1665 N·m
 Potência: 22,2 até 40 kW
 Pressão: 125 até 280 bar
 Vazão: 100 até 150 L/min



V YBZ - /

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1. MINI CENTRAL

2. SÉRIES DE ENGENHARIA

3. REGULAGEM DE PRESSÃO DA VÁLVULA DE ALÍVIO

A – 16 bar	F – 200 bar
B – 25 bar	G – 250 bar
C – 63 bar	H – 300 bar
D – 100 bar	
E – 160 bar	

4. DESLOCAMENTO DA BOMBA

• 0,26 ml/r	• 2,10 ml/r
• 0,32 ml/r	• 2,50 ml/r
• 0,38 ml/r	• 2,70 ml/r
• 0,50 ml/r	• 3,00 ml/r
• 0,63 ml/r	• 3,20 ml/r
• 0,80 ml/r	• 3,50 ml/r
• 0,88 ml/r	• 3,70 ml/r
• 1,00 ml/r	• 4,00 ml/r
• 1,20 ml/r	• 4,20 ml/r
• 1,25 ml/r	• 5,00 ml/r
• 1,50 ml/r	• 6,00 ml/r
• 1,60 ml/r	• 8,00 ml/r
• 2,00 ml/r	

5. CAPACIDADE DE ÓLEO NO TANQUE

U – 0,5l	C – 8,0l
V – 0,8l	D – 10,0l
W – 1,0l	E – 12,0l
S – 1,4l	F – 14,0l
Y – 1,5l	G – 16,0l
Z – 2,0l	H – 20,0l
A – 3,0l ou 4,0l	I – 22,0l
B – 5,0l ou 6,0l	J – 25,0l

K – 35,0l

L – 50,0l

M – 60,0l

N – 70,0l

P – 80,0l

Q – 13,0l

R – 30,0l

S – 7,0l

X – 2,5l

T – 100,0l

TA – 120,0l

6. VOLTAGEM DO MOTOR

MOTOR DC

1 – 12V

2 – 24V

9 – 48V

10 – 72V

12 – 60V

MOTOR AC:

3 – 220V

4 – 380V

5 – 110V

6 – 415V

7 – 230/460V

8 – 115/230V

11 – 200V

13 – 110/220V

14 – 220/380V

15 – 230/400V

16 – 460V

17 – 400V

18 – 240V

19 – 120V

20 – 190/208-

240/380/460V

21 – 230V

22 – 440V

23 – 100V

7. POTÊNCIA DO MOTOR

MOTOR DC

X – 0,25 kW

S – 0,5 kW

T – 0,8 kW

U – 1,0 kW

V – 1,2 kW

W – 1,5 kW

A – 2,0 kW

M – 2,2 kW

N – 2,5 kW

L – 1,8 kW

B – 3,0 kW

P – 4,0 kW

MOTOR AC

C – 0,37 kW

D – 0,55 kW

E – 0,75 kW

F – 1,1 kW

G – 1,5 kW

H – 2,2 kW

I – 3,0 kW

J – 4,0 kW

Q – 0,85 kW

R – 1,8 kW

K – 3,7 kW

8. CIRCUITO HIDRÁULICO

Consulte nosso departamento técnico para as opções de circuito.

9. TIPO DO MOTOR

O – Sem motor

T – Motor com características especiais

MOTORES AC

A – Carcaça de aço, vertical e horizontal, estriado 9 dentes, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,4488x4,4488.

B – Carcaça de aço, vertical, estriado 9 dentes, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,4488x4,4488.

G – Carcaça de alumínio extrudado, vertical e horizontal, eixo Tang, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,4488x4,4488.

H – Carcaça de alumínio extrudado, vertical, eixo Tang, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,4488x4,4488.

L – Carcaça em alumínio fundido, vertical e horizontal, estriado 9 dentes, a distância do centro para o furo

de montagem é de 4,4488x4,4488.
M – Carcaça em alumínio fundido, vertical, estriado 9 dentes, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,4488x4,4488.

N – Carcaça em alumínio fundido, vertical e horizontal, eixo Tang, a distância do centro para o furo de montagem é de 4,622x4,622.

MOTORES DC

U – Motor DC 3" (0,34 ~ 1,1 HP)
V – Motor DC 3,5" (1,1 ~ 1,6 HP)
W – Motor DC 4,5" (2 ~ 3 HP)
X – Motor DC 5" (4 HP)

10. VELOCIDADE DO MOTOR

O – Sistema hidráulico sem motor
T – Motor com características especiais

MOTOR AC, 50HZ

A – 960 rpm
B – 1450 rpm
C – 2850 rpm
D – 1450/2850 rpm

MOTOR AC, 60HZ

J – 1100 rpm
K – 1750 rpm
L – 3450 rpm

DUPLA FREQUÊNCIA

M – 2 polos, dupla frequência
N – 4 polos

MOTOR DC

U – 2500 rpm
V – 3500 rpm
W – 4500 rpm

11. OPÇÕES DE TANQUE

A – Pescoço Ø 120, aço, redondo, horizontal
B – Pescoço Ø 120, aço, redondo, vertical
C – Pescoço Ø 120, aço, quadrado, horizontal
D – Pescoço Ø 120, aço, quadrado, vertical
E – Pescoço Ø 138, aço, redondo, horizontal
F – Pescoço Ø 138, aço,

redondo, vertical

G – Pescoço Ø 138, aço, quadrado, horizontal

H – Pescoço Ø 138, aço, quadrado, vertical

J – Pescoço Ø 94, aço, redondo, horizontal

K – Pescoço Ø 94, aço, redondo, vertical

L – Pescoço Ø 94, aço, quadrado, horizontal

M – Pescoço Ø 94, aço, quadrado, vertical

N – Pescoço Ø 120, aço, quadrado, vertical

P – Pescoço Ø 120, plástico soprado, redondo, horizontal

Q – Pescoço Ø 120, plástico soprado, redondo, vertical

R – Pescoço Ø 73, aço, quadrado, horizontal

S – Pescoço Ø 73, aço, quadrado, vertical

U – Pescoço Ø 120, plástico injetado, redondo, horizontal

V – Pescoço Ø 120, plástico injetado, redondo, vertical

O – Sem tanque

T – Tanque com características especiais

12. VOLTAGEM VÁLVULA SOLENÓIDE

A – 12 V DC, tipo elétrica

B – 24 V DC, tipo elétrica

C – 24 V AC, 50HZ, tipo elétrica

D – 110 V AC, 50HZ, tipo elétrica

E – 220 V AC, 50HZ, tipo elétrica

F – 110 V AC, 60HZ, tipo elétrica

G – 220 V AC, 60HZ, tipo elétrica

H – 12 V DC, tipo manual

I – 24 V DC, tipo manual

J – 24 V AC, 50HZ, tipo manual

K – 110V AC, 50HZ, tipo manual

L – 220 V AC, 50HZ, tipo manual

M – 110 V AC, 60HZ, tipo manual

N – 220 V AC, 60HZ, tipo manual

O – Sem válvula solenóide

T – Válvula solenóide com características especiais

Z – Checar no manual para válvula com micro switch

13. SÉRIES DE BLOCO MANIFOLD

Selecionado pelo fabricante.

14. NÚMERO DO DESENHO

Selecionado pelo fabricante, pode ser 1, 2, 3 ou A, B, C.