

Pompy cyrkulacyjne GPA II są oferowane w wielu wersjach. Najnowsze urządzenia to modele GPA II 25-8-180, GPA II 32-6-180 i GPA II 32-8-180. Pompa dostosowuje swoją wydajność, moment obrotowy oraz zużycie energii w taki sposób, aby optymalnie zapewnić poprawną pracę układu. Pompy GPA mogą pracować ze stałą wydajnością, przy czym jest ona regulowana płynnie.

W pompie GPA II 25-8-180 maksymalna wydajność wynosi 4,0 m³/h przy maksymalnej wysokości podnoszenia 8 m. Z kolei zapotrzebowanie na moc mieści się pomiędzy 5 a 70W. Pompa może pracować w instalacji z przyłączem G1 ½ przy rozstawie 180 mm.

Nowością jest również pompa GPA II 32-6-180, która ma zakres funkcjonowania do 4,0 m³/h i maksymalną wysokość podnoszenia 6,2 m. Moc urządzenia to 5 – 45W. Zastosowany typ przyłącza to G2 przy rozstawie 180 mm. Z kolei pompa GPA II 32-8-180 osiąga wydajność 5,0 m³/h przy wysokości podnoszenia 8,0 mm. Moc wynosi 5 – 70W. Urządzenie posiada przyłącze G2 o rozstawie 180 mm.

Wszystkie pompy serii GPA łączy współczynnik efektywności energetycznej EEI ≤0,23 oraz sposób instalacji z wałem w pozycji poziomej, przy czym dławik kabla może być skierowany w dół lub w bok. Temperatura cieczy mieści się pomiędzy 2°C a 110°C, minimalne ciśnienie na wlocie zależy od temperatury cieczy, czyli 0,5bar (do 85°C), 0,28bar (do 90°C), 1,00bar (do 110°C). Maksymalne ciśnienie to 1,0MPa.

Pompy cyrkulacyjne FERRO spełniają najnowsze wymagania stawiane energooszczędności. Umożliwiają zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną, które może być nawet o 2-5 razy mniejsze w stosunku do tradycyjnych rozwiązań.**Zawory grzybkowe czerpalne**

Do asortymentu FERRO dołączyły zawory grzybkowe czerpalne. Zawór grzybkowy czerpalny ZGC jest wkrętny i ma końcówkę przeznaczoną do podłączenia węża z szybkozłączem. Dławik zapewnia skuteczne i niezawodne uszczelnienie trzpienia. Korpus wykonany jest z żeliwa, natomiast uszczelnienia trzpienia i grzybka z EPDM. Zawór może pracować przy ciśnieniu nominalnym 1,0 MPa (10 bar) i maksymalnej temperaturze cieczy 90°C.

Do grupy najnowszych produktów marki FERRO należy również wkrętny zawór mosiężny KCC1B. Jest on wyposażony w metalową złączkę do węża i rozetę oraz uchwyt o kształcie motylka.

Kod

A

B [mm]

C [mm]

D [mm]

Ø E [mm]

F

Rozmiary przyłączy

ZGC01

G1/2

12

91,5

72

50

G3/4

1/2”

ZGC02

G3/4

14

114

94

54,5

G1

3/4”

Zawór kulowy wodny do rur PEX

Zawór kulowy wodny 1/2” do rur wielowarstwowych (16 x 2mm) można wykorzystać nie tylko w instalacjach c.o. ale również c.w.u. i ogrzewania podłogowego. Posiada on przyłącze GZ 1/2” z uszczelnieniem o-ring EPDM.
Maksymalne ciśnienie pracy wynosi 10 bar przy temperaturze do 100°C.



FERRO S.A. (PRESS BOX)