

KOMPAKTOWY ZESTAW HYDRAULICZNY V-BOX

ZASTOSOWANIE

Grupy pompowe V-BOX są przeznaczone do wieloobwodowych instalacji grzewczych z indywidualnymi pompami obiegowymi w poszczególnych obwodach. Systemy te zapewniają stabilną pracę, wyższy komfort i niezawodność. Modułowa konstrukcja zapewnia kompaktowe wymiary i łatwy montaż.

OPIS

Zestaw hydrauliczny V-BOX DN20 jest kompaktowym, gotowym do montażu modułem przeznaczonym do transportu czynnika grzewczego ze źródła ciepła (kotła, pompy ciepła) do obwodów grzewczych. Może być stosowany samodzielnie lub jako część modułowego układu kotłowni z rozdzielaczem lub rozdzielaczem z odsprężeniem. Grupy DN20 są dostarczane w trzech wersjach, z pompą LFP lub Grundfos. Pompa grupy wymusza obieg czynnika grzewczego w obwodzie grzewczym.

Regulacja temperatury czynnika grzewczego zależy typu grupy:

Model V-U - grupa bez zaworu mieszającego, o mocy do 36 kW przy $\Delta T = 20^\circ C$. Przeznaczona do obwodów wysokotemperaturowych, w tym ogrzewania grzejnikowego, podgrzewaczy wody itp. Pompa może pracować niezależnie lub na polecenie termostatu albo układu sterowania kotła.

Model V-TM - grupa z termostatycznym zaworem mieszającym, o mocy do 8 kW przy $\Delta T = 10^\circ C$. Przeznaczona do niskotemperaturowych obwodów ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego.

Model V-3D - grupa z trójdrogowym zaworem mieszającym, o mocy do 31 kW przy $\Delta T = 20^\circ C$. Przeznaczona do obwodów wymagających regulacji temperatury zasilania, w tym ogrzewania grzejnikowego, podłogowego oraz układów pogodowych. Sterowanie automatyczne wymaga zamontowania siłownika SZM-01 lub SZM-02 na zaworze trójdrogowym.



PARAMETRY TECHNICZNE

Pompa LFP	Experia 2 15-70 130 mm
Pompa Grundfos	UPM3 Auto 15-70 130 mm
Zawór termostatyczny	23°C do 55°C, KVS 3,5 m³/h
Zawór trójdrogowy	KVS 6,3 m³/h

WARIANTY

2 OBIEGI



3 OBIEGI



4 OBIEGI



KOMPAKTOWY ZESTAW HYDRAULICZNY V-BOX



PRZYKŁADOWE NAJPOPULARNIEJSZE KONFIGURACJE

2 OBIEGI

OPIS	KOD
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na dwa obiegi: 2x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-UU-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na dwa obiegi 2x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr) pompy LFP Experia 2	V-3D3D-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na dwa obiegi 2x zawór termostatyczny 23-55 stopni C (niski parametr) pompy LFP Experia 2	V-TMTM-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na dwa obiegi: 1x zawór termostatyczny 23°C do 55°C (niski parametr) 1 x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-TMU-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na dwa obiegi: 1x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr) 1x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-3DU-L



3 OBIEGI

OPIS	KOD
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na trzy obiegi: 3 x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-UUU-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na trzy obiegi: 3 x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr) pompy LFP Experia 2	V-3D3D3D-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na trzy obiegi: 2x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr), 1x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-3D3DU-L



4 OBIEGI

OPIS	KOD
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na cztery obiegi: 4x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy obiegowe LFP Experia 2	V-UUUU-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na cztery obiegi: 3x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr) 1x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-3D3D3DU-L
V-BOX z rozdzielaczem z możliwością odsprężenia na cztery obiegi: 2x zawór trzydrogowy z siłownikiem (niski parametr) 2x bez podmieszania (wysoki parametr) pompy LFP Experia 2	V-3D3DUU-L



W przypadku potrzeby otrzymania innej od przedstawionych konfiguracji - skontaktuj się z Twoim opiekunem handlowym

