

# M10

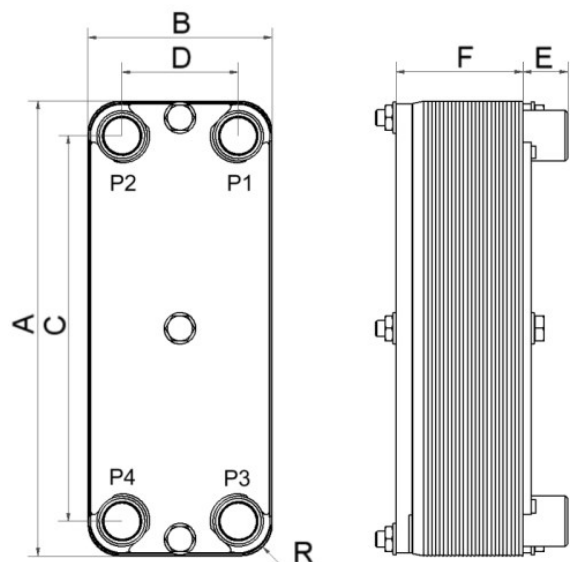
Minex to hybrydowy wymiennik ciepła płytowo-ramowy (PHE) uszczelniony przez zastosowanie uszczelki zamiast lutowania. To mały zespół niewymagający typowej ramy nośnej stosowanej w przypadku tradycyjnych wymienników ciepła PHE. Uszczelki i płyty mogą być wykonane z różnych materiałów, natomiast materiały ramy i płyt muszą być takie same. Szybkozłącza pozwalają na zastosowanie różnych materiałów bez ryzyka pogorszenia jakości zgrzewu.



## Dane techniczne

Maksymalna ilość płytek (NoP)	60
Maksymalny przepływ	9 m <sup>3</sup> /h (39.63 gpm)
Objętość kanału	0.042/0.042 dm <sup>3</sup> (0.0015/0.0015 ft <sup>3</sup> )
Materiał	Rama ze 316 stali nierdzewnej, Płyty ze tytan, NBR
Waga bez połączenie	4.51+(0.11*NoP) kg 9.94+(0.243*NoP) lb
Maksymalny rozmiar cząstek (mm)	1

## Standardowe wymiary



#	MM	IN
A	287	11.3
B	116	4.57
C	243	9.57
D	72	2.83
F	20,00+2,28*(NoP)	78.74+8.98*(NoP)
G	0	0
R	22	0.87
E_1	33	1.3

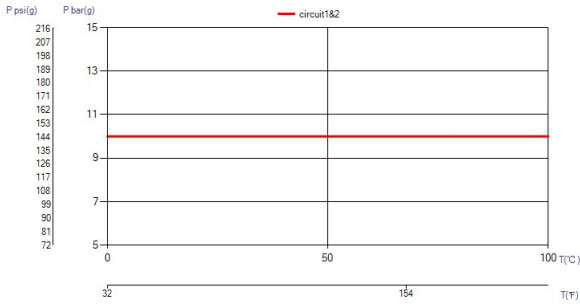
## Połączenia\*



Gwintowane

\*Wymiary i informacje o innych typach połączeń można uzyskać u przedstawiciela handlowego SWEP.

## PED Ciśnienie/Temperatura



## Koncepcja wymienników BPHE

Translation ongoing

## Certyfikacja przez jednostki zewnętrzne

Wymienniki BPHE firmy SWEP mają ogólne atesty wymienionych poniżej organizacji certyfikujących: Europa, dyrektywa ciśnieniowa (PED) Ameryka, Underwriters Laboratories Inc (UL) Japonia, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK) Ponadto SWEP może pochwalić się atestami bardzo wielu innych organizacji certyfikujących. Aby uzyskać informacje o atestach dotyczących wybranego produktu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy SWEP. Firma SWEP zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

## Oprogramowanie obliczeniowe SSP

Wyjątkowe oprogramowanie SWEP Software Package (SSP) pozwala na samodzielne wykonywanie zaawansowanych obliczeń transferu ciepła i wybór rozwiązania i produktu, które najbardziej pasują do zastosowania. Łatwy jest także dobór połączeń i wygenerowanie rysunków kompletnego produktu. Aby uzyskać poradę lub omówić różne rozwiązania produktowe, SWEP oferuje wszelkie potrzebne usługi i wsparcie.

## Ograniczenie odpowiedzialności materiałowej

Informacje i zalecenia dotyczące produktów przedstawiono w dobrej wierze, jednak firma SWEP nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji dotyczących kompletności i dokładności informacji. Informacje są podawane pod warunkiem, że nabywcy we własnym zakresie przed użyciem ustalą odpowiedniość produktów do własnych celów. Nabywcy powinni pamiętać, że właściwości produktów zależą od zastosowania i doboru materiałów, a produkty zawierające stal nierdzewną mogą być narażone na korozję w przypadku pracy w nieodpowiednim środowisku.