



NOWOŚĆ

Bänninger

>B< Press Solar

Połączenie zaprasowywane dla instalacji solarnych

Łączniki zaprasowywane >B<Press Solar dostępne są we wszystkich ogólnie przyjętych typach i wymiarach.

Dzięki swej odporności na działanie olejów, smarów i paliw świetnie nadają się do montażu instalacji przemysłowych.

Do instalacji przewodów ciepłowniczych w średnim zakresie temperatur, nadają się standardowe łączniki >B<Press z czarnym pierścieniem uszczelniającym. W tym przypadku element ten wykonany jest z EPDM i posiada również bezpieczny kontur uszczelniający.

IBP poszerzając swój asortyment o łączniki >B<Press Solar oferuje Państwu kompletne rozwiązanie dla instalacji słonecznych. Łączniki z zieloną uszczelką wykonaną z kauczuku fluorowego (FKM), cechują się pełną szczelnością i odpornością na ekstremalne temperatury.

Są one odporne na stałe działanie wysokich temperatur do 140 °C oraz na krótkotrwałe skoki temperatury dochodzące do 230 °C. Dzięki temu nadają się one do stosowania w instalacjach słonecznych wyposażonych w próżniowe kolektory rurowe oraz do instalacji ciepłych poddanych stałemu działaniu temperatur powyżej 110 °C.

Zastosowanie wyjątkowego elementu uszczelniającego zapewnia szczególnie wysokie bezpieczeństwo instalacji. Zaprojektowany przez IBP nowatorski kształt uszczelki O-ring, wynikający z idei przesunięcia materiału podczas procesu zaciskania, zapewnia doskonałą szczelność. Konstrukcja O-ringu pozwala na szybkie i niezawodne wykrycie nieszczelności bez konieczności przeprowadzania drogich czynności kontrolnych.



Dowolny wybór narzędzi

Do instalacji łączników >B<Press w rozmiarze do 54 mm, można stosować narzędzia różnych marek. Łączniki >B< Press i >B< Press Gas wykonane z miedzi oraz brązu mogą być zaciskane zarówno zaciskarkami oferowanymi przez IBP, jak i narzędziami innych producentów.

Gwarancja jakości połączeń >B<Press, a zaciskarki innych producentów.

IBP daje zasadniczo gwarancję na łączniki >B<Press i (w przypadku właściwie wykonanej

instalacji) bierze odpowiedzialność za szczelność połączeń. Stosowanie w tej samej instalacji łączników zaprasowywanych innych producentów nie ma wpływu na gwarancję na łączniki IBP.

Jeżeli w tej samej instalacji zastosowane zostaną łączniki zaprasowywane innych producentów, odpowiadają oni za swoje produkty według ich zasad. Zgodnie z wykładnią DVGW i ZVSHK, w ramach instalacji miedzianej zapewniona musi być wymienialność elementów.

W przypadku powstania szkód w instalacji zbudowanej z łączników IBP oraz łączników innych producentów, decyduje przyczyna powstania szkody.

Narzędzia montażowe - objaśnienie

Łączniki zaprasowywane >B<Press wykonane z miedzi lub brązu mogą być instalowane za pomocą dostępnych na rynku narzędzi zaprasowywanych, zgodnie z poniższym zestawieniem. Należą do nich następujące typy przyrządów zaprasowywanych, zbadanych w kilku niezależnych ośrodkach:

Tabela 1

Wymiennosc przyrządów zaciskowych i szczęk zaciskowych do wymiaru 54 mm

Tabela pokazuje wymiennosc przyrządów zaciskowych i szczęk zaciskowych pomiędzy sobą, szczęki zaciskowe dopuszczone przez IBP przedstawiono w tabeli 2

Przyrządy zaciskowe		GEBERIT elektr.-hydr.	MAPRESS / NOVOPRESS elektr.-mechan.			VIEGA elektr.-hydr.			IBP/Klauke elektr.-hydr. elektr.-mechan.	REMS akumulat
		PWH 75	EFP 1	EFP 2	ACO 1/ ECO	Typ 2	PT 3-H	Akum. ręczn.	UAP 2 / UNP 2 UP 2 EL-14	ACC
Szczęki zaciskowe*		Ochrona rąk	Do końca 1995	Obrac. głowica od 1966 /od serii 30001	Pressboy	Od 1996 06509001	Od 2000	Od 2000	Od 12/1998	
Geberit	Wszystkie wykonania	Tak	Tak ¹	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mapress/ Novopres	Wersje kom pat.	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Viega	Typ z ozn.SOM	Tak	Tak ²	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Typ z ozn. PT2	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Typ z XL szczęką	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
IBP	Typ KSP4	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Rems	Typ V	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

* nadaje się do >B<Press i dopuszczonych szczęk zacisk. innych produc.

¹ po zeszlifowaniu przyrządów zaciskowych

² możliwe do 42 mm, ze szczęką Viega M do 54 mm

Tak – szczęka zaciskowa pasuje do

Nie – nie pasuje

Tabela 2

Łączniki zaprasowywane	Szczęki	IBP Typ P77267	Viega Typ Profipress	Rems Typ Kontur V
>B< Press	Seria P 4000 / P 5000 12-54 mm	Tak	Tak	Tak
>B< Press GAS	Seria PG 4000/ PG 5000	Tak	Tak	Tak

W przypadku stosowania zaciskarek innych producentów, należy sprawdzić, czy ich działanie jest zgodne z instrukcją DVGW W 534 i VP 614. Należy również upewnić się, że urządzenie dysponuje siłą odpowiednią do zaciśnięcia łącznika średnicy 54 mm - stała siła zaciskająca powinna wynosić minimum 30 kN, maksymalnie 40 kN; użycie zbyt dużej siły obniża jego żywotność lub wręcz niszczy łączy.

Zastosowanie >B<Press ze szczękami innych producentów

Łączniki zaprasowywane oferowane przez IBP o wymiarach 12- 54 mm, mogą współpracować ze szczękami zaciskowymi innych producentów. Przydatność wymienionych w tabeli 2 przyrządów zaciskowych do montażu naszych łączników zaprasowywanych udowodniona została przez dodatkowe badanie DVGW.

W przypadku, jeśli klient nie zaopatrzył się jeszcze w narzędzia, zalecamy stosowanie zaciskarek i szczęk oferowanych przez IBP.