



# Elementy hydrauliczne

— do budowy czystych i szczelnych instalacji hydraulicznych

HYDRAULIKA



# Seria X65 - Szybkozłącza z płaską powierzchnią czołową Premium ISO 16028



Kod QR dla serii 65

DN5 (165), DN6.3 (265), DN10 (365), DN 12.5 (565),  
DN16 (665), DN19 (765), DN25 (065)

- Minimalizacja zanieczyszczeń w systemie hydraulicznym
- Rozłączenie bez wycieków
- Wysoka wydajność
- Połączenie przy ciśnieniu resztkowym ograniczone tylko siłą operatora

Zakres temperatur: ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)  
 Materiał uszczelki: ..... Nityl (NBR/PUR, inne materiały uszczelki na zapytanie)  
 Materiał: ..... Stal (cynk-nikiel, pasywacja cynku)  
 Zdolność łączenia: ..... Ograniczenie tylko siłą operatora  
 Rozłączenie pod ciśnieniem: ..... niedozwolone  
 Zamienne z: ..... Wszystkie gatunki zamienne wymiarowo według ISO16028

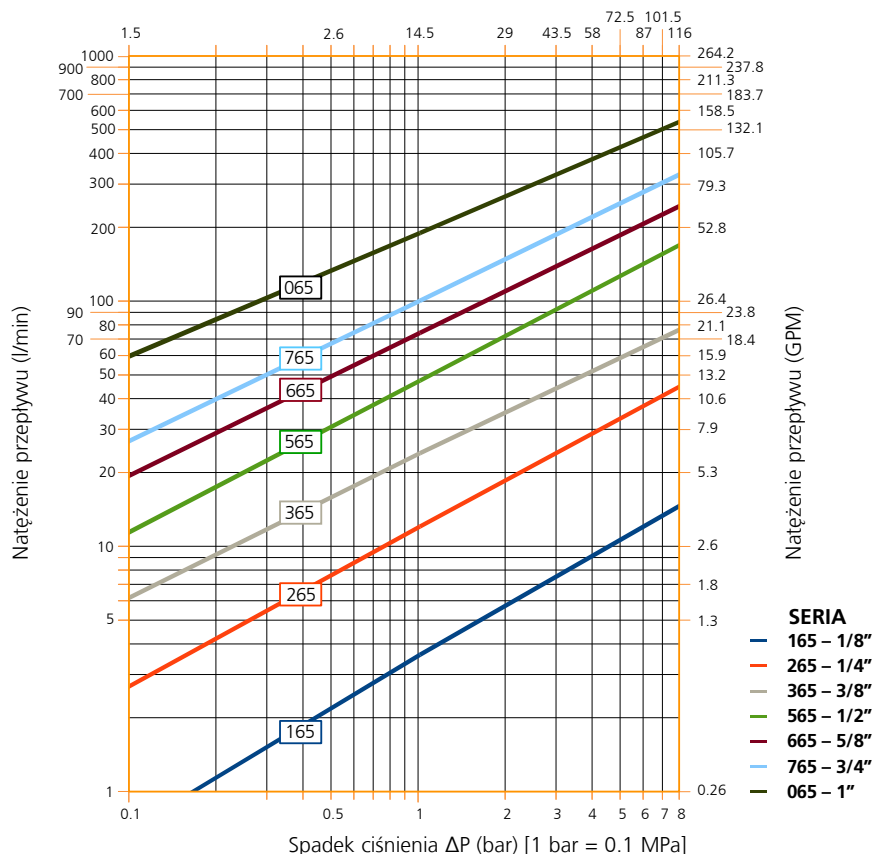


Śred. (mm)*	Korpus - wielkość			Seria	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 Bar		Max. ciśnienie pracy				Min. ciśnienie rozrywania				Wyciek @ rozłączeniu (ml)
	ISO - DN	cal	kreska		(l/min)**	(GPM)**	połączone		rozłączone		połączone		rozłączone		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
12.0	5	1/8"	-02	165		2.0	720	10442	720	10442	1800	26106	1800	26106	
16.1	6.3	1/4"	-04	265	24	6.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	0.02
19.7	10	3/8"	-06	365	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2"	-08	565	93	24.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8"	-10	665	139	36.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4"	-12	765	188	49.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1"	-16	065	330	87.2	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(\*\*) Jeśli dla złącza odpowiedniej wielkości występuje stale większe natężenie przepływu, rozważyć większą złączkę, aby uniknąć zbyt dużego spadku ciśnienia. Złącza mogą obsługiwać znacznie większe natężenia przepływu, lecz istnieje ryzyko narastania ciepła w systemie. Mówiąc ogólnie, gwałtowne przepływy znacznie przekraczające normalne natężenie przepływu nie stanowią problemu. (\*) Średnica dla łatwej identyfikacji wielkości złącza z płaską powierzchnią czołową według ISO16028 (patrz rysunek).

## WYKRES SPADKU CIŚNIENIA

Spadek ciśnienia ΔP (PSI)



CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Dostępność i ceny sprawdzić u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Wszystkie wymiary podane są w mm. Połączenia gwintowe podane są zgodnie z normami ISO. Inne połączenia na zapytanie. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne.



Kod QR dla serii 64

# Seria X64 - Króćce z płaską powierzchnią czołową z wbudowanym eliminatorem ciśnienia ISO 16028

DN 6,3 (264), DN 10 (364), DN12,5 (564), DN 16 (664), DN 19 (764), DN 25 (064)

- Połączenie pod wysokim ciśnieniem resztkowym
- Minimalizacja zanieczyszczeń w systemie hydraulicznym
- Rozłączenie bez wycieków
- Wysoka wydajność

Zakres temperatur: ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Materiał uszczelki: ..... Nityl (NBR/PUR)

Materiał: ..... Stal (cynkowo-niklowa, pasywacja cynku)

Zdolność łączenia: ..... Z ciśnieniem statycznym do 400 bar po stronie króćca

Rozłączenie pod ciśnieniem: ..... niedozwolone

Zamienne z: ..... Wszystkie gatunki zamienne wymiarowo według ISO16028

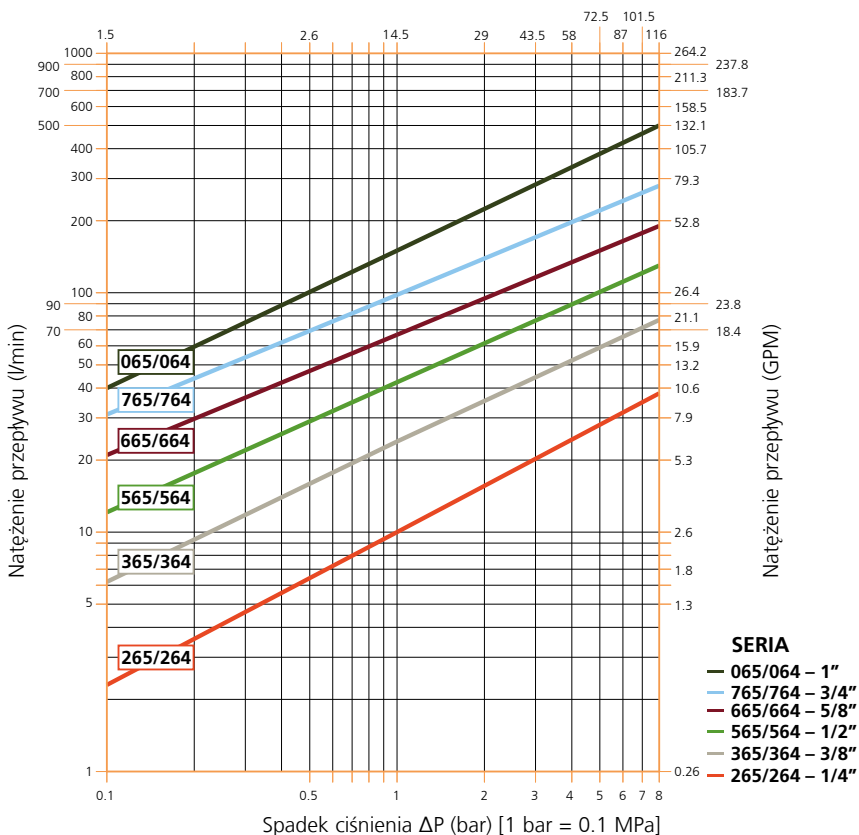


Śred. (mm)*	Korpus - wielkość			Seria	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 Bar		Max. ciśnienie pracy				Min. ciśnienie rozrywania				Wyciek @ rozłączeniu (ml)
	ISO - DN	cal	kreska		(l/min)**	(GPM)**	połączone		rozłączone		połączone		rozłączone		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
16.1	6.3	1/4"	-04	264	20	5.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	0.02
19.7	10	3/8"	-06	364	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2"	-08	564	77	20.3	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8"	-10	664	116	30.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4"	-12	764	171	45.2	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1"	-16	064	290	76.6	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(\*\*) Jeśli dla złącza odpowiedniej wielkości występuje stale większe natężenie przepływu, rozważyć większą złączkę, aby uniknąć zbyt dużego spadku ciśnienia. Złącza mogą obsługiwać znacznie większe natężenia przepływu, lecz istnieje ryzyko narastania ciepła w systemie. Mówiąc ogólnie, gwałtowne przepływy znacznie przekraczające normalne natężenie przepływu nie stanowią problemu. (\*) Średnica dla łatwej identyfikacji wielkości złącza z płaską powierzchnią czołową według ISO16028 (patrz rysunek).

## WYKRES SPADKU CIŚNIENIA

### Spadek ciśnienia ΔP (PSI)



CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Dostępność i ceny sprawdź u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Wszystkie wymiary podane są w mm. Połączenia gwintowe podane są zgodnie z normami ISO. Inne połączenia na zapytanie. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne.



Kod QR dla serii TLX

# Złącza i króćce TLX

3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807)

- Złącze Super-Duty o wyjątkowo wysokiej odporności na gwałtowne przepływy
- Złącze Super-Duty, które obsługuje impulsy ciśnienia
- Złącze Super-Duty o pełnej i zwykłej wytrzymałości
- Przeznaczone do najcięższych zastosowań budowlanych i rozbiórkowych



Zakres temperatur: ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Materiał uszczelki: ..... Nityl (NBR)

Materiał: ..... Stale wysokostopowe z powierzchnią cynkowo-niklową

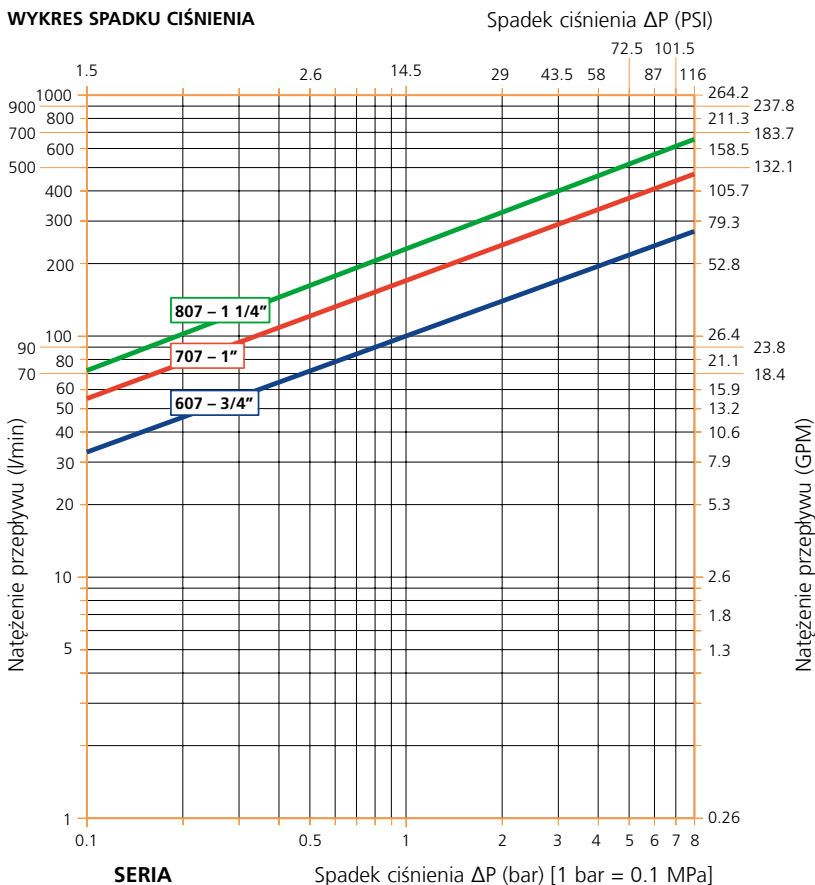
Zdolność łączenia: ..... Połączenie przy ciśnieniu resztkowym ograniczone tylko siłą operatora

Rozłączenie pod ciśnieniem: ..... Dozwolone jest rozłączenie przy ciśnieniu resztkowym w systemie

Korpus - wielkość		Natężenie przepływu ΔP = 3 Bar		Max. ciśnienie pracy				Min. ciśnienie rozrywania			
cal	kreska	(l/min)**	(GPM)**	połączone		rozłączone		połączone		rozłączone	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/4"	-12	169	42.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1"	-16	291	75.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503

(\*\*) Jeśli dla złącza odpowiedniej wielkości występuje stale większe natężenie przepływu, rozważyć większą złączkę, aby uniknąć zbyt dużego spadku ciśnienia. Złącza mogą obsługiwać znacznie większe natężenia przepływu, lecz istnieje ryzyko narastania ciepła w systemie. Mówiąc ogólnie, gwałtowne przepływy znacznie przekraczające normalne natężenie przepływu nie stanowią problemu.

## WYKRES SPADKU CIŚNIENIA



## ZŁĄCZA I KRÓCCY

Korpus - wielkość		Połączenie			Nr części		Wymiar tulei blokującej Hex		Masa			
cal	kreska	Opis	Typ	Normy	Złączka/zewn.	Króciec/wewn.	(mm)	(cal)	Złącze		Króciec	
									(kg)	(lb)	(kg)	(lb)
3/4"	-12	Rc 3/4"	gwint wewnętrzny	ISO 7/1	10 607 1101	10 607 6101	55	2.17	1.073	2.4	1.188	2.6
		G 3/4"	gwint wewnętrzny	DIN3852	10 607 1301	10 607 6301			0.989	2.2	1.105	2.4
		G 1"	gwint wewnętrzny		10 607 1203	10 607 6203			1.029	2.3	1.145	2.5
		G 3/4" JIS ORB	gwint wewnętrzny	JIS B2351	10 607 1231	10 607 6231			1.066	2.4	1.182	2.6
		3/4" NPT	gwint wewnętrzny	ANSI B1.20.3	10 607 1401	10 607 6401			1.079	2.4	1.195	2.6
		1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	gwint wewnętrzny	SAE J 1926-1	10 607 1601	10 607 6601			1.066	2.4	1.182	2.6
1"	-16	Rc 1"	gwint wewnętrzny	ISO 7/1	10 707 1103	10 707 6103	65	2.56	1.892	4.2	2.067	4.6
		G 1"	gwint wewnętrzny	DIN3852	10 707 1203	10 707 6203			1.644	3.6	1.819	4.0
		G 1 1/4"	gwint wewnętrzny		10 707 1204	10 707 6204			1.788	3.9	1.964	4.3
		G 1" JIS ORB	gwint wewnętrzny	JIS B2351	10 707 1233	10 707 6233			1.891	4.2	2.064	4.6
		1" NPT	gwint wewnętrzny	ANSI B1.20.3	10 707 1403	10 707 6403			1.899	4.2	2.074	4.6
		1 5/16"-12 UN (1" SAE)	gwint wewnętrzny	SAE J 1926-1	10 707 1603	10 707 6603			1.883	4.2	2.059	4.5
1 1/4"	-20	Rc 1 1/4"	gwint wewnętrzny	ISO 7/1	10 807 1104	10 807 6104	75	2.95	3.044	6.7	3.631	8.0
		G 1 1/4"	gwint wewnętrzny	DIN3852	10 807 1204	10 807 6204			2.843	6.3	3.168	7.0
		G 1 1/2"	gwint wewnętrzny		10 807 1205	10 807 6205			2.959	6.5	3.540	7.8
		G 1 1/4" JIS ORB	gwint wewnętrzny	JIS B2351	10 807 1234	10 807 6234			3.032	6.7	3.649	8.0
		1 1/4" NPT	gwint wewnętrzny	ANSI B1.20.3	10 807 1404	10 807 6404			3.052	6.7	3.640	8.0
		1 5/8"-12 UN - (1 1/4" SAE)	gwint wewnętrzny	SAE J 1926-1	10 807 1604	10 807 6604			3.030	6.7	3.619	8.0

## Wspornik montażowy - spawalny



Złącze - wielkość		Opis	Nr części
cal	kreska		
3/4"	-12	Wspornik montażowy dla TLX	10 607 4960
1"	-16		10 707 4970
1 1/4"	-16		10 807 4980

## Kapturki przeciwpyłowe - tworzywo sztuczne z osprzętem drutowym



Złącze - wielkość		Opis	Nr części	
cal	kreska		Złączka/zewn.	Króciec/wewn.
3/4"	-12	Kapturek przeciwpyłowy	10 607 1000	10 607 1050
1"	-16		10 707 1000	10 707 1050
1 1/4"	-20		10 807 1000	10 807 1050

## Klucz nastawny - Akcesoria dla prostego połączenia, które pasują do wszystkich rozmiarów TLX



Złącze - wielkość		Opis	Nr części
cal	kreska		
3/4"	-12	Klucz nastawny	10 807 4999
1"	-16		
1 1/4"	-20		



CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Dostępność i ceny sprawdzić u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Wszystkie powyższe złącza i króćce (BSP) TLX z gwintem G są standardowe w magazynie fabrycznym. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne.

# Seria Multi-X



Kod QR dla Multizłącza

- **Kompaktowa konstrukcja**
- **Duża elastyczność i wysoka wydajność**
- **Łatwe i ekonomiczne manewrowanie - prostopadły ruch dźwigni**
- **Łączenie przy ciśnieniu resztkowym**

Maks. ciśnienie pracy:..... 350 bar (5076 PSI)

Min. ciśnienie rozrywania:..... 1200 bar (17405 PSI)

Zakres temperatur: ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Materiał płytki z gwintem wewnętrznym: Stal cynkowana, aluminium anodowane, cynk, mosiądz

Materiał płytki z gwintem zewnętrznym: .. Stal cynkowana, aluminium anodowane, mosiądz

Materiał uszczelki: ..... NBR/PUR

Rozłączenie pod ciśnieniem: ..... Unikać. Ciśnienie resztkowe może spowodować efekt odskoku podczas rozłączania. Zawsze mocno chwycić za uchwyt.

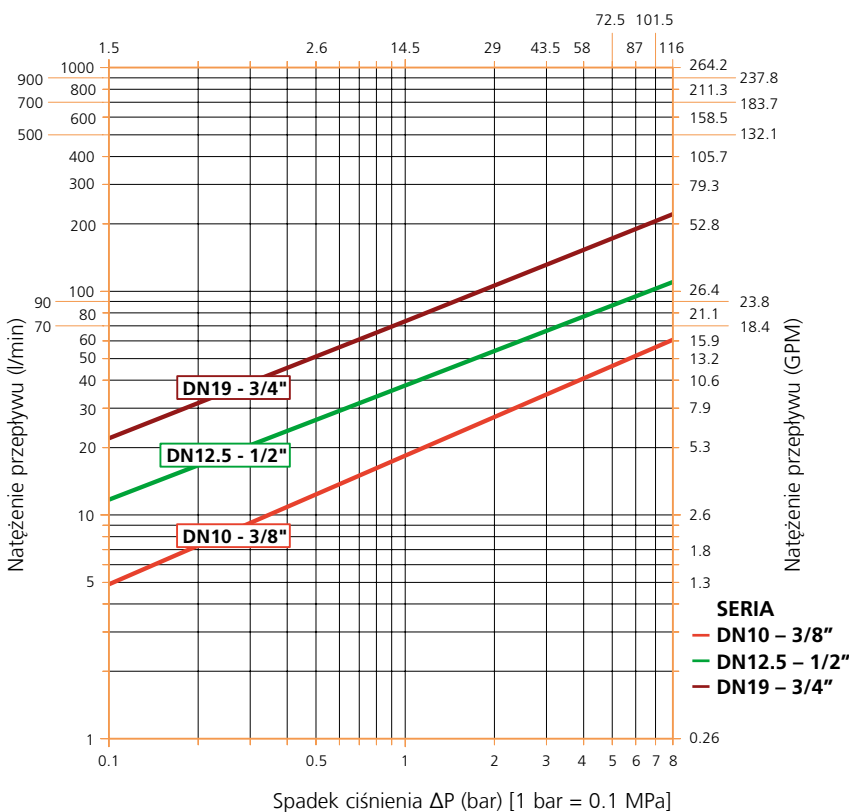
Komentarz:..... Skontaktować się z przedstawicielem CEJN odnośnie zaleceń dla zastosowań z dużymi impulsami.



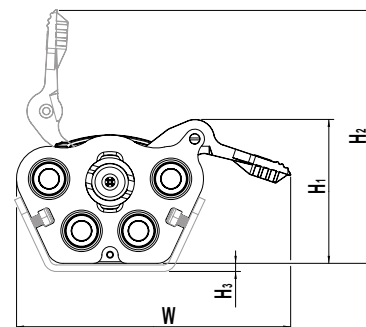
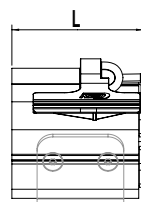
Opcje zdolności łączenia	DN10 - 3/8"	DN12.5 - 1/2"	DN19 - 3/4"
1. Zdolność łączenia przy ciśnieniu resztkowym po stronie części wewnętrznej i swobodny spust po stronie części zewnętrznej.	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)
2. Zdolność łączenia przy ciśnieniu resztkowym po stronie części zewnętrznej i swobodny spust po stronie części wewnętrznej.	250 bar (3626 PSI)	150 bar (2175 PSI)	60 bar (870 PSI)
3. Zdolność łączenia przy ciśnieniu resztkowym po stronie części wewnętrznej i ciśnienie powrotne 10 bar po stronie części zewnętrznej.	250 bar (3626 PSI)	220 bar (3626 PSI)	220 bar (3191 PSI)

## WYKRES SPADKU CIŚNIENIA

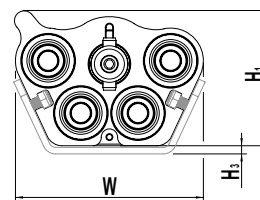
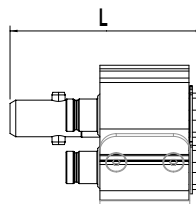
Spadek ciśnienia ΔP (PSI)



## CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA



## CZĘŚĆ WEWNĘTRZNA



CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Dostępność i ceny sprawdzić u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Wszystkie wymiary podane są w mm. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne.





## Multi-X Duo

Złącze - wielkość			Liczba linii	Połączenie		Nr części		Wymiary części zewnętrznej					Wymiary części wewnętrznej				
ISO - DN	cal	kreska		części zewnętrznej	części wewnętrznej	części zewnętrznej	części wewnętrznej	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	2	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 2000	10 932 2050	83	168	70	138	5	116	116	66	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 2200	10 932 2250	83	168	70	138	5	116	116	66	-	5
12.5	1/2"	-08		WEO 3/4"	WEO 1/2"	10 932 2001	10 932 2051	98	176	79	139	5	138	132	73	-	5
				G 1/2" (BSP)	G 1/2" (BSP)	10 932 2201	10 932 2251	98	176	79	139	5	138	132	73	-	5
19	3/4"	-12		WEO 3/4"	WEO 3/4"	10 932 5002	10 932 5052	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5
				G 3/4" (BSP)	G 3/4" (BSP)	10 932 5202	10 932 5252	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5



## Multi-X Quattro

Złącze - wielkość			Liczba linii	Połączenie		Nr części		Wymiary części zewnętrznej					Wymiary części wewnętrznej				
ISO - DN	cal	kreska		części zewnętrznej	części wewnętrznej	części zewnętrznej	części wewnętrznej	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	4	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 3000	10 932 3050	83	168	88	155	5	116	116	83	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 3200	10 932 3250	83	168	88	155	5	116	116	83	-	5
10+12.5	3/8"+1/2"	-06/-08		WEO 1/2"+3/4"	WEO 3/8"+1/2"	10 932 4000	10 932 4050	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
				G 3/8"+G 1/2" (BSP)	G 3/8"+G 1/2" (BSP)	10 932 4200	10 932 4250	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5	1/2"	-08		WEO 3/4"	WEO 1/2"	10 932 4001	10 932 4051	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
				G 1/2" (BSP)	G 1/2" (BSP)	10 932 4201	10 932 4251	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5+19	1/2"+3/4"	-08+-12	WEO 3/4"	WEO 1/2" + 3/4"	10 932 5000	10 932 5050	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5	
			G 1/2"+G 3/4" (BSP)	G 1/2"+G 3/4" (BSP)	10 932 5200	10 932 5250	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5	



## Multi-X Hexa

Złącze - wielkość			Liczba linii	Połączenie		Nr części		Wymiary części zewnętrznej					Wymiary części wewnętrznej				
ISO - DN	cal	kreska		części zewnętrznej	części wewnętrznej	części zewnętrznej	części wewnętrznej	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	6	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 5006	10 932 5056	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 5206	10 932 5256	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5

CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Dostępność i ceny sprawdź u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Wszystkie wymiary podane są w mm. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne.





**CEJN**® *The Quick Connect*  
**Solution Provider**

