

SZYBKOZŁĄCZA HYDRAULICZNE TYPU QHPA (SKRĘCANE)



1. PRZEZNACZENIE

Szybkozłącza serii QHPA są przeznaczone do szybkiego łączenia i rozłączania przewodów giętkich instalacji hydraulicznych maszyn mobilnych i przemysłowych: sprzęt budowlany, młoty hydrauliczne, wiertnice, maszyny rolnicze, leśne, drogowe. Mogą pracować przy ciśnieniu roboczym do 45 MPa, przy czym łączenie możliwe jest nawet pod ciśnieniem do 5 MPa. Max przepływ oleju przez szybkozłącza serii QHPA wynosi 300 l/min.

W zawężonej ofercie dostępnej z magazynu w Bydgoszczy oferujemy szybkozłącza z portami gwintowanymi wewnętrznymi BSPP: 3/8", 1/2", 3/4" i 1".

"O-ring" czarny

- wizualna kontrola dokręcenia,
- zabezpieczenie przed odkręcaniem,
- zapora dla zanieczyszczeń zewnętrznych

Zawory grzybkowe 3-częściowe ze specjalnie zaformowanym uszczelnieniem

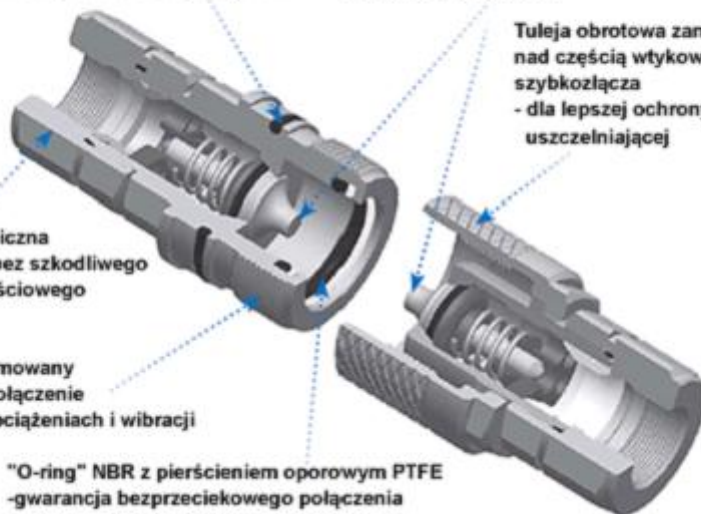
- zabezpieczenie wypłukania uszczelnienia przy wysokich przepływach

Tuleja obrotowa zamocowana nad częścią wtykową szybkozłącza
- dla lepszej ochrony powierzchni uszczelniającej

Powłoka galwaniczna
- ocynk "biały" bez szkodliwego chromu 6-wartościowego

Zamykanie
- gwint samohamujący zapewniający połączenie w zmiennych obciążeniach i wibracji

"O-ring" NBR z pierścieniem oporowym PTFE
- gwarancja bezprzeciekowego połączenia



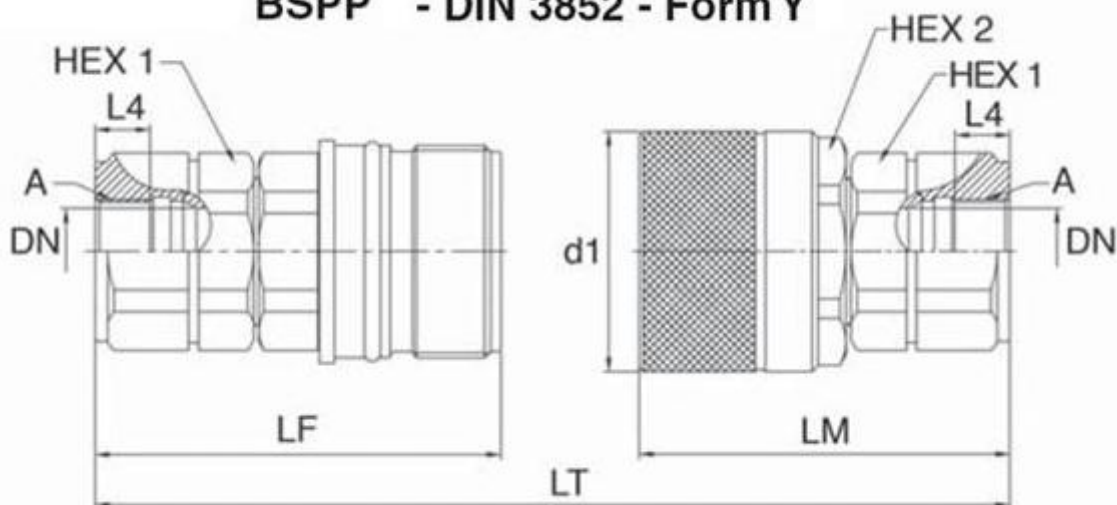
BIPROMASZ® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

2. DANE TECHNICZNE

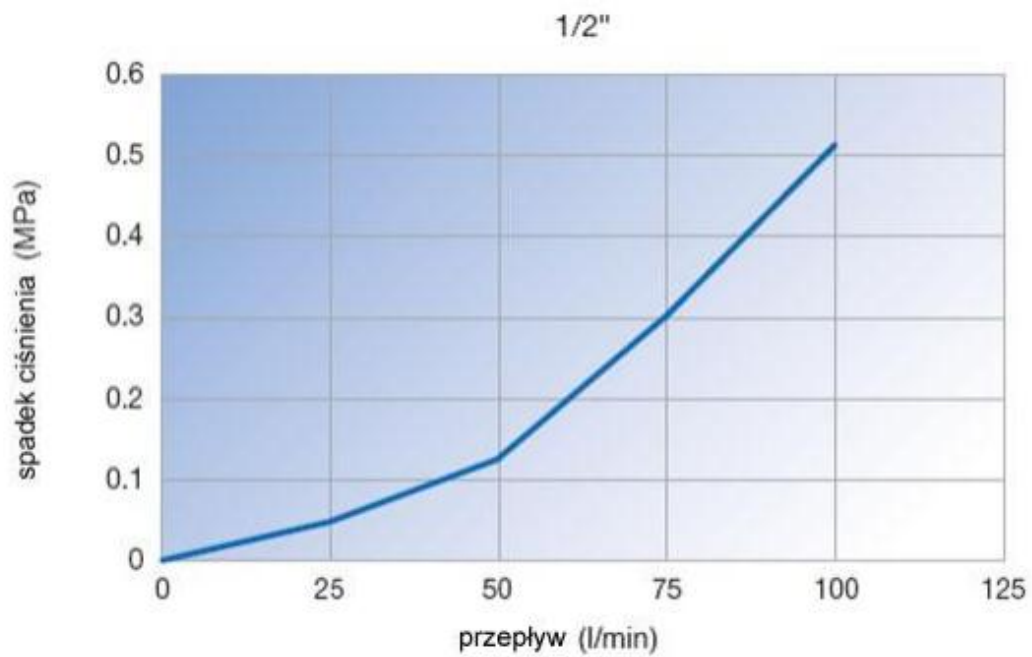
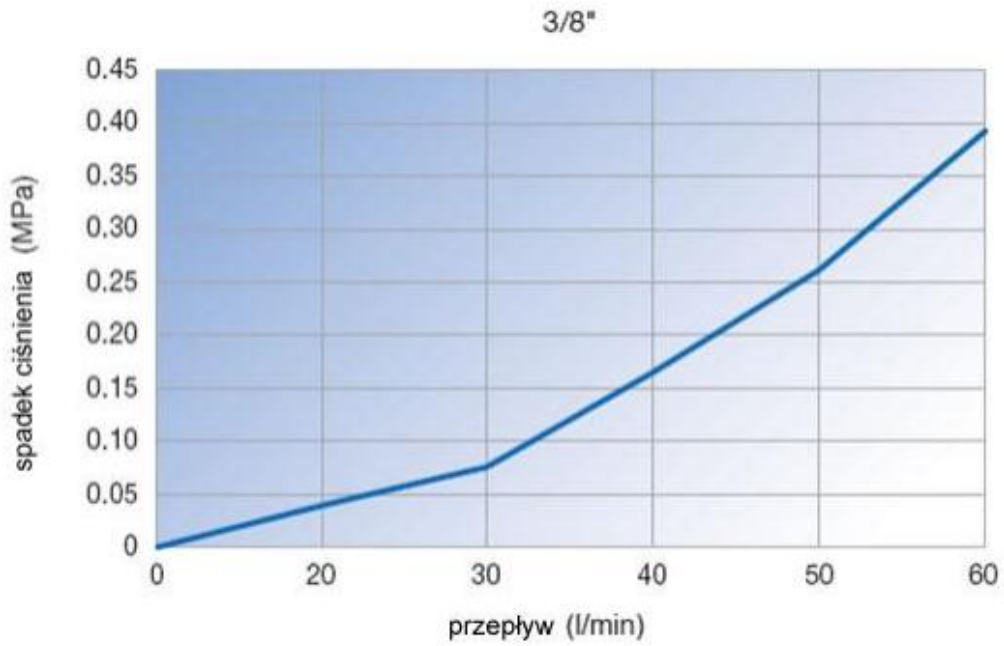
BSPP - DIN 3852 - Form Y

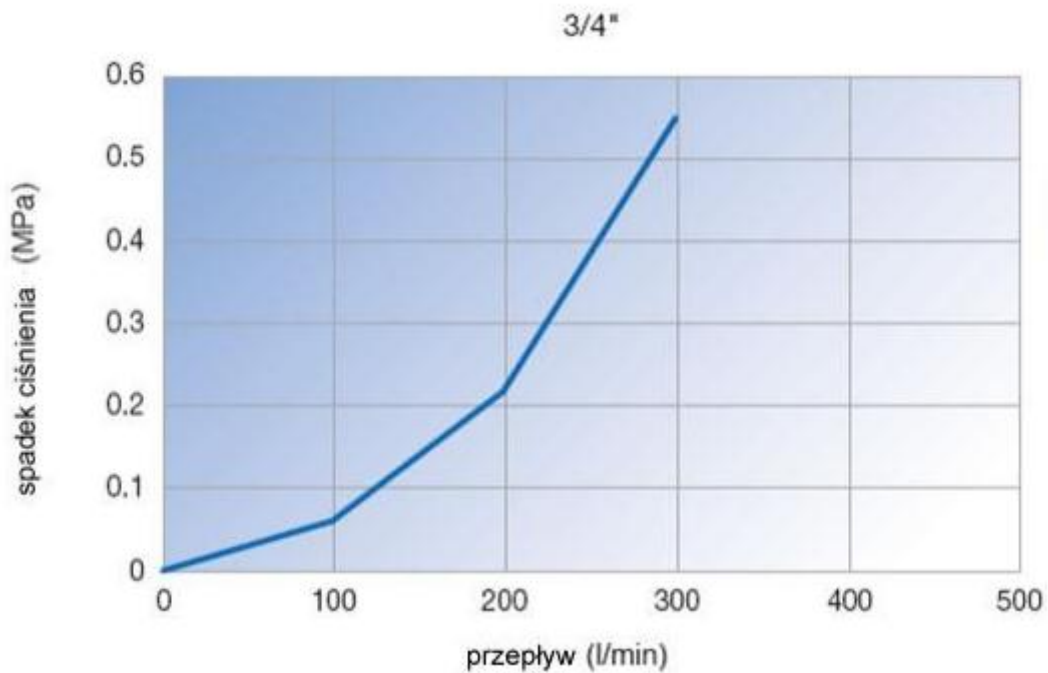


Wielkość szybkozłącza [cale]	Gwint przyłączeniowy A [cale]	d1 [mm]	Hex 1 [mm]	Hex 2 [mm]	LF [mm]	LM [mm]	LT połączone [mm]
Gwint przyłączeniowy BSPP							
2 3/8"	3/8	34.0	22.0	30.0	64.9	61.0	98.0
3 1/2"	1/2	42.0	30.0	36.0	67.3	64.0	103.0
6 3/4"	3/4	55.0	41.0	50.0	100.0	87.0	152.0
6 3/4"	1	55.0	41.0	50.0	100.0	87.0	152.0
L4 [mm]	numer części część gniazdowa	masa [gram]		numer części część wtykowa	masa [gram]		
Gwint przyłączeniowy BSPP							
12.0	QHPQ53-G4X3-B	155		QHPQ13-G4X3-B	161		
12.0	QHPQ54-G4X4-B	311		QHPQ14-G4X4-B	268		
16.5	QHPQ56-G4X6-B	838		QHPQ16-G4X6-B	765		
18.0	QHPQ56-G4X8-B	838		QHPQ16-G4X6-B	713		

Wielkość szybkozłącza [cale]	Zakres temperatury	Max ciśnienie robocze (MPa)
2 3/8"	-25°C +110°C	45.0
3 1/2"	-25°C +110°C	40.0
6 3/4"	-25°C +110°C	31.5

3. CHARAKTERYSTYKI PRZEPLYWOWE





Testowano w warunkach: lepkość oleju 28 cSt i temp. 40°.

3. ZAŚLEPKI PRZECIWKURZOWE



Wielkość szybkozłącza [cale]	Numer zaślepki dla części WTYKOWEJ	Numer zaślepki dla części wtykowej
3/8"	QHPA53-DP	QHPA13-DC
1/2"	QHPA54-DP	QHPA14-DC
3/4"	QHPA56-DP	QHPA16-DC
1"	QHPA58-DP	QHPA18-DC

Materiał- w standardzie polietylen czerwony.

BIPROMASZ® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl