

Sprzęt gaśniczy



Spis treści

Handifighter ^{II} - Prądownica	3
Prądownica - Jednoelementowy układ strumieniowy	6
Zawory do hydrantów pożarowych	9
Złącza	11
Złącza do węży	14
Rozdzielacze	16
Nadziemny hydrant pożarowy	18

Handifighter^{II} - Prądownica

Handifighter - Prądownica jest dyszą przeznaczoną do wszelkiego rodzaju czynności gaśniczych za wyjątkiem zaawansowanego wejścia do budynków przez strażaków zaopatrzonych w aparaty tlenowe. Może być stosowana we wszystkich sytuacjach przez służby ratownicze oraz w zestawach przeciwpożarowych jako skuteczna dysza do rozpylania strumienia. Działanie Handifighter rozpoczyna się od strumienia rozproszonego. Woda jest dzielona na maleńkie i efektywne krople za pomocą pierścienia zębatego, co zapewnia skuteczne zwalczanie pożaru i mniejsze szkody związane z jej zastosowaniem. Wyprodukowana przez IMI Hydronic Engineering z odpornego na odcynkowanie AMETAL[®] i wysokiej jakości tworzywa acetalowego.



Wyróżniające cechy

> Zderzak gumowy

Chroni dyszę przed zadrapaniami i uderzeniami.

> Złącze do regulacji ciśnienia testowego

Sprytne rozwiązanie ułatwiające testy ciśnieniowe na kompletnym hydrancie pożarowym.

> Złącza

Wszystkie opcje dostępne ze złączami do węża, sprzęgłem kłowym oraz gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym.

Dane techniczne

Zastosowania:

Gaszenie za wyjątkiem zaawansowanego wejścia do budynków przez strażaków zaopatrzonych w aparaty tlenowe.

Maksymalne ciśnienie robocze:

160 mWG = 16 barów

Przepływ:

75 odpowiednio 150 l/min przy 6 barach.

Materiał:

Pierścień pośredni: aluminium pokryte tworzywem. O-ringi: kauczuk nitylowy. Nasadka uchwytu: tworzywo acetalowe odporne na uderzenia. Bufor: kauczuk EPDM. Inne części metalowe wykonane z AMETAL[®].

AMETAL[®] jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI Hydronic Engineering.

Oznaczenie:

59 481/483: pomarańczowa nasadka uchwytu, oznaczone 7mm.
59 482/484: czerwona nasadka uchwytu, oznaczone 10mm.

Funkcja

Obrócenie nasadki uchwyty z pozycji zamkniętej zapewni strumień rozproszony. Jest on dzielony na bardzo małe krople przez pierścień zębaty w celu zapewnienia wydajnego gaszenia pożarów i mniejszych szkód związanych z zastosowaniem wody. Dalsze obrócenie nasadki zmienia sposób rozpylania na strumień skoncentrowany. Czynności te wymagają uchwyty jednoręcznego. Strumień rozpoczyna się jako rozproszony w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa. Pełen przepływ jest osiągnięty po skręceniu nasadki uchwyty o około 45°, po dalszym skręceniu, prędkość przepływu pozostaje stała od strumienia rozproszonego do zamkniętego. Gniazdo zaworu zaopatrzone jest w miękką uszczelkę zapewniającą solidne zamknięcie.

59 483/59 484

Identycznie z 59 481/59 482 ale z dodatkowym wylotem do mocowania złączki do testowego obciążenia np. hydrantów pożarowych. Wylot ten posiada gwint G1/8 i jest zaopatrzone w zatyczkę po stronie podawania.

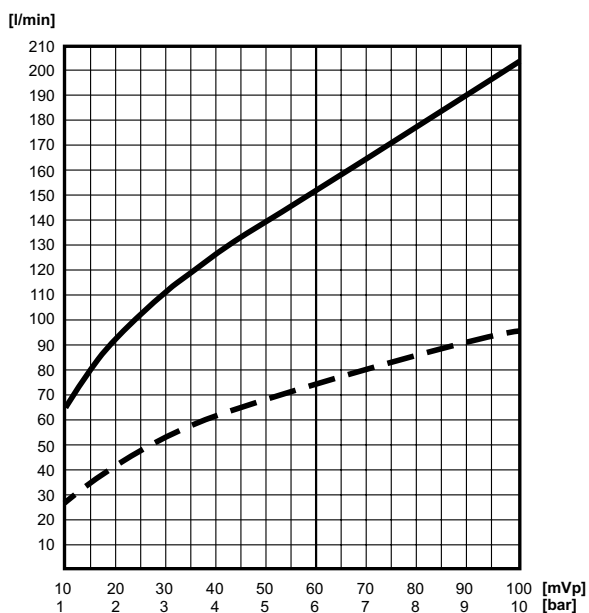


Serwisowanie

Jeśli dysza rozpylająca trudno otwiera się/zamyka należy zastosować odpowiedni środek smarujący na O-ringi.

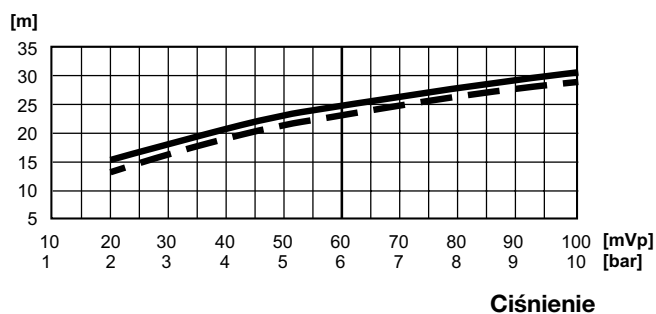
Schematy

Przepływ



Ciężnienie

Wyrzut

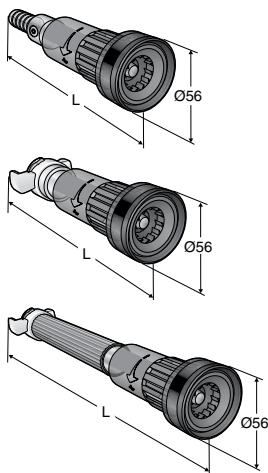


Ciężnienie

—
- - -
= 59 482/484 (150 l/min / 6 bar)

= 59 481/483 (75 l/min / 6 bar)

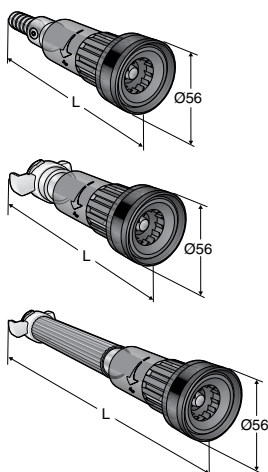
Produkty



Handifighter^{II} - Prądownica – 7 mm (75 l/min / 6 bar)

Rękaw z uchwytem pomarańczowym

Złącze	L	EAN	Nr artykułu
Bez wylotu do punktu testowego obciążenia			
Złączka węża, 20mm	135	7318793371201	59 481-120
Gwint zewnętrzny G3/4	120	7318793371003	59 481-020
Przyłącze szwedzkie 32	132	7318793371102	59 481-032
Gwint wewnętrzny G3/4	Długi	215	7318793371300
Gwint zewnętrzny G1	Długi	225	7318793553508
Przyłącze szwedzkie 32	Długi	227	7318793371409
Złączka węża, 20 mm	Długi	243	7318793965806
Z wylotem do punktu testowego obciążenia			
Złączka węża, 20 mm	147	7318793584601	59 483-120
Gwint zewnętrzny G3/4	132	7318793956002	59 483-020
Przyłącze szwedzkie 32	144	7318793956101	59 483-032
Gwint wewnętrzny G3/4	Długi	227	7318793956200
Gwint zewnętrzny G1	Długi	242	59 483-225
Przyłącze szwedzkie 32	Długi	247	59 483-232
Złączka węża, 20 mm	Długi	255	7318793956309



Handifighter^{II} - Prądownica – 10 mm (150 l/min / 6 bar)

Rękaw z czerwonym uchwytem

Złącze	L	EAN	Nr artykułu
Bez wylotu do punktu testowego obciążenia			
Złączka węża, 25mm	135	7318793372109	59 482-125
Gwint zewnętrzny G3/4	120	7318793371904	59 482-020
Przyłącze szwedzkie 32	132	7318793372000	59 482-032
Gwint wewnętrzny G3/4	Długi	215	7318793372208
Gwint zewnętrzny G1	Długi	225	7318793553409
Przyłącze szwedzkie 32	Długi	227	7318793372307
Złączka węża, 25mm	Długi	243	7318793965905
Z wylotem do punktu testowego obciążenia			
Złączka węża, 25mm	147	7318793584908	59 484-125
Gwint zewnętrzny G3/4	132	7318793956408	59 484-020
Przyłącze szwedzkie 32	144	7318793956507	59 484-032
Gwint wewnętrzny G3/4	Długi	227	7318793956606
Gwint zewnętrzny G1	Długi	242	59 484-225
Przyłącze szwedzkie 32	Długi	247	7318798639603
Złączka węża, 25mm	Długi	255	7318793956705

Części zamienne

Wtyczka do punktu testowego obciążenia

EAN	Nr artykułu
7318793790804	309 356-01

Prądownica - Jednoelementowy układ strumieniowy

Tak, jak w przypadku innego sprzętu do gaszenia pożarów firmy IMI Hydronic Engineering, jednoelementowy układ strumieniowy jest solidny i niezawodny. Wiadomo jest, że nawet niewielka deformacja dyszy może prowadzić do jej wadliwego działania. Zdejmowane dysze strumieniowe zapewniają doskonałą trwałość i odporność na zadrapania, odbicia i silne uderzenia. Uszczelnienie odcinające jest praktycznie niezniszczalne - uszczelnienie jest nadwymiarowe i możliwe do dostosowania.



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

Korpusy: Odlewany PRESSAL (metal lekki).

Części złącza i uchwyt: kuty na gorąco PRESSAL (metal lekki).

Kulka w 59 461: wzmocniony plastik.

Trzpień: Powlekany chromem mosiądz.

Zdejmowane dysze: tworzywo acetalowe w kolorze pomarańczowym.

Obróbka powierzchni:

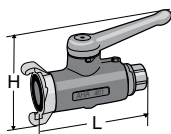
Części z metalu lekkiego są anodowane. Korpus pomalowany czerwoną farbą epoksydową.

Wydajność

Prędkość przepływu wody l/min przy 6 barach

	59 462-032	59 461-032 59 462-032			59 463-063		
Średnica dyszy [mm]	14	10	7	22	18	14	10
Strumień zamknięty	310	160	80	750	500	310	160
Strumień rozproszony	290	160	80	550	430	290	160

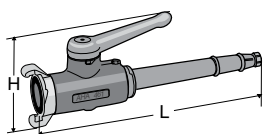
Produkty



59 461

Ze zdejmowaną dyszą dla strumienia 7mm. Nieruchoma dysza zapewnia strumień 10mm.

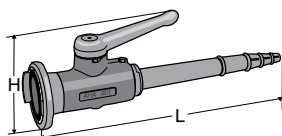
Złącze	L	H	EAN	Nr artykułu
Przyłącze szwedzkie 32	115	100	7318793363305	59 461-032
Złączka węża 20	150	87	7318793363404	59 461-420
Złączka węża 25	150	87	7318793363503	59 461-425
Gwint wewnętrzny G1	103	87	7318793363602	59 461-532



59 462

Z dwoma zdejmowanymi dyszami dla strumieni 7 i 10mm. Nieruchoma dysza zapewnia strumień 14mm.

Złącze	L	H	EAN	Nr artykułu
Przyłącze szwedzkie 32	348	110	7318793363701	59 462-032
Gwint wewnętrzny G1	340	110	7318793363800	59 462-532



59 463

Z trzema zdejmowanymi dyszami dla strumieni 10, 14 i 18mm. Nieruchoma dysza zapewnia strumień 22mm.

Złącze	L	H	EAN	Nr artykułu
Przyłącze szwedzkie 63	490	155	7318793364005	59 463-063
Gwint zewnętrzny G2	470	140	7318793364104	59 463-563

Akcesoria

Osobne dysze

Dla prądownic. Kompletny zestaw, z uszczelnieniem.

Dla	Wersja	EAN	Nr artykułu
59 461-032	7 mm	7318793364708	59 468-007
59 462-032	7, 10 mm	7318793364609	59 468-000
59 463-063	10, 14, 18 mm	7318793365002	59 469-000

Zestawy uszczelniające

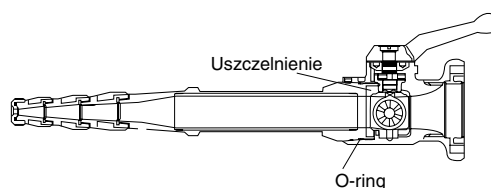
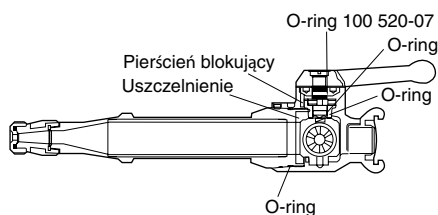
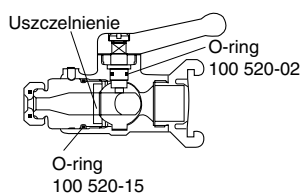
Dla	Wersja	EAN	Nr artykułu
59 461-032	7 mm	7318793364302	59 464-461
59 462-032	7, 10 mm	7318793364401	59 464-462
59 463-063	10, 14, 18 mm	7318793364500	59 464-463

Zestawy uszczelniające – Części objęte zestawem

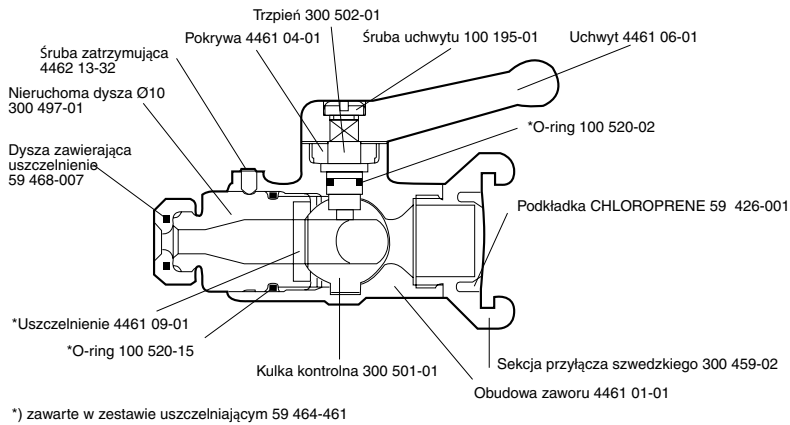
59 464-461

59 464-462

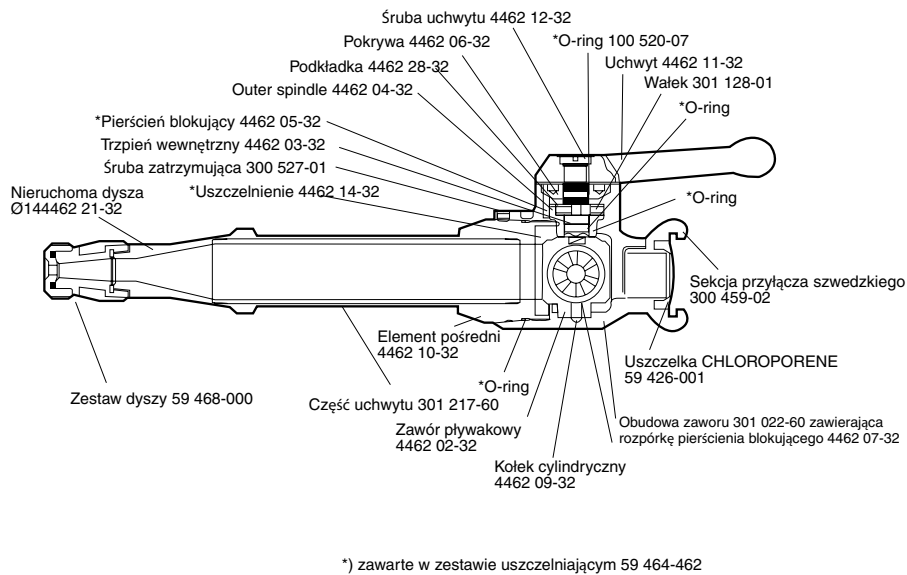
59 464-463



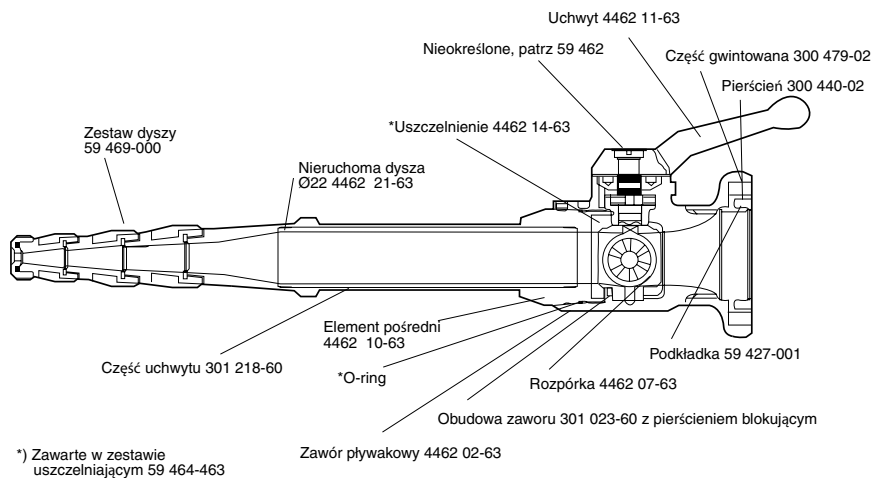
59 461



59 462



59 463



Zawory do hydrantów pożarowych

Zawory do hydrantów pożarowych są typu zaporowego. Przy odwrotnym przepływie, opcja otwierania jest ograniczona do ciśnienia powyżej 4 barów. Zawory są typu samoodpływowego a więc zabezpieczone przed zamarzaniem. Zaopatrzone są w zdejmowaną osłonę, dokręconą do korpusu. Osłony zawierają klucz płaski. Zawory do hydrantów pożarowych z numerami SMS są zgodne ze standardami szwedzkimi w każdym zakresie.



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

Korpusy odlewane, kute na gorąco lub odlewane pod ciśnieniem osłony, kute na gorąco złącza.

59 416: Brąz

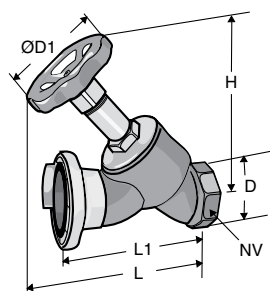
59 437: PRESSAL (metal lekki)

Uszczelnienie gniazda: guma

Obróbka powierzchni:

Części z metalu lekkiego są anodowane. Korpus pomalowany czerwoną farbą epoksydową.

Produkty

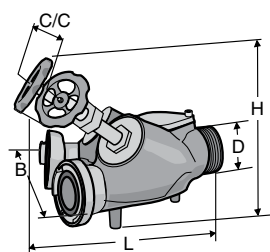


Zawór do hydrantu pożarowego 59 416

SMS 1165

Wlot: Gwint wewnętrzny (D)

Wylot	D	D1	H*	L	L1	NV	Długość gwintu	EAN	Nr artykułu
Przyłącze szwedzkie 63	G2	90	250	235	175	72	19	7318793354709	59 416-050
Przyłącze szwedzkie 63	G2 1/2	100	280	285	205	90	20	7318793354808	59 416-065
Gwint zewnętrzny G2	G2	90	250	235	150	72	19	7318793354907	59 416-550
Gwint zewnętrzny G2 1/2	G2 1/2	100	280	285	185	90	20	7318793355003	59 416-565



Zawór do hydrantu pożarowego 59 437 (dwa wyloty)

Wlot: Gwint zewnętrzny (D)

Wylot	D	B	C/C	H*	L	EAN	Nr artykułu
Przyłącze szwedzkie 63	G2 1/2	265	160	280	270	7318793359308	59 437-065

*) Z otwartym zaworem.

Części zamienne

Części zamienne dla zaworów do hydrantów pożarowych

Części	For 59 416-050	For 59 416-065	For 59 437-065
Kompletna osłona	300 420-60	300 421-61	300 419-61
Uszczelka do zaworu kulowego	444 607-50	443 111-63	443 111-63
Podkładka	300 426-02	440 109-65	443 107-63
Nakrętka	100 320-03	100 320-03	443 110-63
Pokrętło	100 700-11	100 700-12	100 700-12
Śruba pokrętła	301 136-01	100 160-05	301 136-02

Złącza

Złącza mają gwintowane łączniki do mocowania rozdzielaczy, zaworów hydrantów pożarowych, pomp, itd. Pasują do złączy do węży 32mm lub 63mm. Wszystkie złącza są zgodne ze standardem szwedzkim i dostarczane kompletne z uszczelkami.



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

PRESSAL (metal lekki) lub mosiądz.
Łańcuch pokrywy 59 436 i 59 460
wykonany ze stali nierdzewnej.

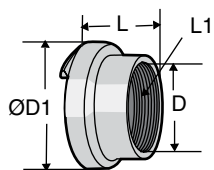
Obróbka powierzchni:

Wszystkie części z metalu lekkiego są
anodowane.

Serwisowanie

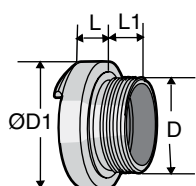
NB: W trakcie wymiany uszczelki należy
zawsze odpuszczać pod uszczelką.

Produkty – Złącza 63



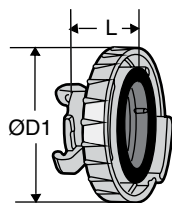
Złącze 63 x Gwint wewnętrzny
SMS 1157

D	D1	L	L1*	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
G1 1/2	106	42	20	7318793355409	59 424-040
G2	106	42	20	7318793355508	59 424-050
G2 1/2	106	44	25	7318793355607	59 424-065
PRESSAL (metal lekki)					
G2	106	42	23	7318793358400	59 434-050
G2 1/2	106	44	25	7318793358509	59 434-065



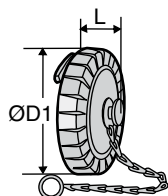
Złącze 63 x Gwint zewnętrzny
SMS 1158

D	D1	L	L1*	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
G1 1/2	106	27	16	7318793355805	59 425-040
G2	106	23	21	7318793355904	59 425-050
G2 1/2	106	21	23	7318793356000	59 425-065
PRESSAL (metal lekki)					
G2	106	23	21	7318793358707	59 435-050
G2 1/2	106	21	23	7318793358806	59 435-065



Przylącze szwedzkie 63 x 32
Złącze przejściowe
SMS 1181

D1	L	EAN	Nr artykułu
PRESSAL (metal lekki)			
106	41	7318793360601	59 444-000

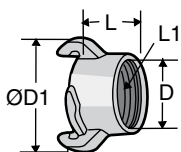


Pokrywa 63
SMS 1175

D1	L	EAN	Nr artykułu
Mosiądz			
106	32	7318793359209	59 436-600
PRESSAL (metal lekki)			
106	32	7318793359100	59 436-000

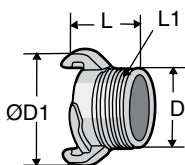
*) Długość gwintu

Produkty – Złącza 32



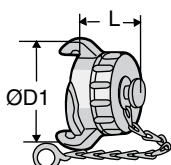
Złącze 32 x Gwint wewnętrzny
SMS 1179

D	D1	L	L1*	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
G3/4	62	23	12	7318793360809	59 450-020
G1	62	23	10	7318793360908	59 450-025
G1 1/4	62	43	18	7318793361004	59 450-032
PRESSAL (metal lekki)					
G3/4	62	23	12	7318793925008	59 454-020
G1	62	23	10	7318793925107	59 454-025
G1 1/4	62	43	18	7318793925206	59 454-032
G1 1/2	62	45	20	7318793925305	59 454-040



Złącze 32 x Gwint zewnętrzny
SMS 1180

D	D1	L	L1*	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
G3/4	62	23	10	7318793361301	59 451-020
G1	62	25	10	7318793361400	59 451-025
G1 1/4	62	33	18	7318793361509	59 451-032
G1 1/2	62	35	20	7318793361608	59 451-040
PRESSAL (metal lekki)					
G3/4	62	23	10	7318793924704	59 453-020
G1	62	25	10	7318793924605	59 453-025
G1 1/4	62	33	18	7318793924803	59 453-032
G1 1/2	62	35	20	7318793924902	59 453-040

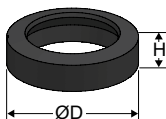


Złącze 32 z pokrywą
SMS 1175

Materiał	D1	L	EAN	Nr artykułu
Mosiądz	62	34	7318793363206	59 460-000

*) Długość gwintu

Akcesoria



Uszczelki

59 427: SMS 1153

59 426: Uszczelki różnią się od SMS 1183 w taki sposób, że średnica wewnętrzna jest większa dla niższego spadku ciśnienia. Są one, jednakże całkowicie wymienne z SMS 1183.

Dla złącza	Materiał	ØD	H	EAN	Nr artykułu
32	EPDM	36	9,5	7318793356208	59 426-001
63	EPDM	72	11,5	7318793356307	59 427-001

Złącza do węży

Złącza do węży 32mm i 63mm są zgodne ze standardem szwedzkim. Dostarczane są parami, kompletne z uszczelkami.



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

59 423:

Mosiądz kuty na gorąco i toczony.

Mechanizm blokujący ze stali nierdzewnej.

59 433:

PRESSAL kuty na gorąco i toczony (metal lekki).

Mechanizm blokujący ze stali nierdzewnej.

59 442:

PRESSAL kuty na gorąco i toczony (metal lekki).

59 452:

Mosiądz kuty na gorąco.

Obróbka powierzchni:

Wszystkie części z metalu lekkiego są anodowane.

Spadek ciśnienia

Podane wartości są skutkiem zastosowania złącza na spadku ciśnienia w przewodzie.

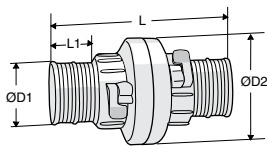
	Spadek ciśnienia [bar]		
	300 l/min	400 l/min	500 l/min
59 442-038	0,04	0,11	0,20
59 452-038	0,04	0,11	0,20
59 442-042	0,09	0,16	0,25

Montaż

UWAGA! Upewnić się, że złącza zostają zatrzymane.

W przypadku złącza 63, maksymalne pokrycie gwintu jest osiągnięte, gdy blokady są wyrównane.

Produkty – Złącza do węża 63



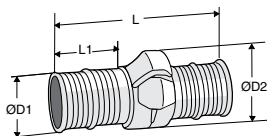
Złącze do węża 63

SMS 1150 (nie obowiązuje dla 59 423/433-038)

D1*	D2	L	L1	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
38	106	195	37	7318793355102	59 423-038
51	106	181	40	7318793355201	59 423-051
63	106	181	40	7318793355300	59 423-063
PRESSAL (metal lekki)					
38	106	195	37	7318793357601	59 433-038
42	106	195	37	7318793357700	59 433-042
51	106	181	51	7318793357809	59 433-051
63	106	181	43	7318793357908	59 433-063
76	106	209	54	7318793358004	59 433-076

*) Wartości określają średnicę wewnętrzną przewodu ciśnieniowego.

Produkty – Złącza do węża 32



Złącze do węża 32

SMS 1176

D1*	D2	L	L1	EAN	Nr artykułu
Mosiądz					
20,5	62	112	42	7318793361806	59 452-020
26	62	112	42	7318793361905	59 452-025
32	62	112	42	7318793362001	59 452-032
38	62	112	42	7318793362100	59 452-038
PRESSAL (metal lekki)					
38	62	112	42	7318793360205	59 442-038
42	62	112	42	7318793360304	59 442-042

*) Wartości określają średnicę wewnętrzną przewodu ciśnieniowego.

Rozdzielacze

Rozdzielacz o wysokiej wydajności i wszystkich częściach wykonanych z aluminium zapewniającym lekkość. Rozdzielacze te są również łatwe do chwytania.



Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

59 441:

Korpus, uchwyt, połączenie przegubowe, płyta dolna, kulki i złącza: Aluminium.

Uchwyt do noszenia /pręt ochronny: stalowa rurka.

Zawór klapowy: stal nierdzewna pokryta gumą Therbane™.

Inne gumowe części: kauczuk nitylowy lub chloroprenowy.

Trzpienie: AMETAL® 308 792-60:

Całość z PRESSAL (metal lekki). Pokryty tworzywem uchwyt/pokrętła. Rama osłony /uchwyt do noszenia ze stali galwanizowanej.

59 440:

Całość z PRESSAL (metal lekki).

AMETAL® jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI Hydronic Engineering.

Obróbka powierzchni:

59 441:

Części aluminiowe są anodowane i pomalowane farbą epoksydową.

Połączenie przegubowe, płyta dolna, kulki i złącza są anodowane.

Uchwyt do noszenia /pręt ochronny są rurkami wykonanymi ze stali elektrogalwanizowanej.

59 440/308 792-60:

Części z metalu lekkiego są anodowane. Korpus jest pomalowany czerwoną farbą epoksydową. Uchwyt do noszenia / pręt ochronny są galwanizowane.

Funkcja

59 441

Rozdzielacz został zaprojektowany w celu zapewnienia najniższego z możliwych spadku ciśnienia. Spełnia on surowe wymagania w zakresie niezawodnego podawania wody strażakom wyposażonym w aparaty tlenowe. Posiada on dwa wloty ze złączami przegubowymi, które zapewniają jego stabilność i utrzymanie w pozycji pionowej w momencie, gdy ten znajduje się pod ciśnieniem.

Złącza przegubowe umożliwiają nieograniczony obrót węży przy niskich i wysokich ciśnieniach. Rozdzielacz zawiera zawór klapowy ze stali nierdzewnej umożliwiający zmianę w zakresie podawania wody w zależności od obciążenia. Ten zawór klapowy został pokryty wysokiej wydajności kauczukiem Therbane™. Wyloty zawierają łatwe w obsłudze zawory kulowe ze specjalnym uszczelnieniem zapewniającym niezawodność.

Połączony uchwyt do noszenia i pręt ochronny zostały zaprojektowane w sposób ergonomiczny w celu umożliwienia przenoszenia układu podczas rozwijania węży. Zapewnia on również ochronę układu po rozstawieniu. Płyta dolna unosi rozdzielacz z podłoża i zmniejsza ryzyko dostania się zanieczyszczeń do węży. Rozdzielacz zaopatrzony jest z złączką G3/8 umożliwiającą podłączenie ciśnieniomierza lub innego przyrządu. Złączka ta jest założona podczas dostawy.

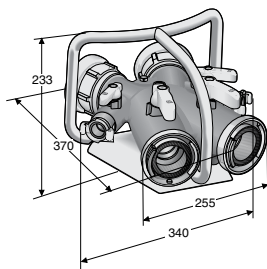
59 440

Ten mały, poręczny rozdzielacz jest przeznaczony do węży o małej średnicy. Zawiera on zawór kulowy o uchwycie obracającym się pod kątem 90°. Uszczelnienie jest gumowe a kulka jest typu pływakowego, co oznacza, że demontaż urządzenia w celu kontroli lub wymiany części jest prosty.

308 792-60

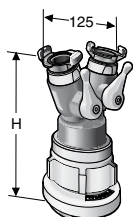
Układ rozdzielacza do uzupełniania lub zastąpienia rozdzielacza 59 438/439. Kompletny z ramą ochronną i sprzęgłem kłowym.

Produkty



Rozdzielacz 59 441

Wlot	Wylot	EAN	Nr artykułu
2 Przyłącze szwedzkie 63	2 Przyłącze szwedzkie 32 2 Przyłącze szwedzkie 63	7318793662507	59 441-000
2 Gwint wewnętrzny G2 1/2	2 Gwint wewnętrzny G1 2 Gwint wewnętrzny G2 1/2	7318793662606	59 441-500

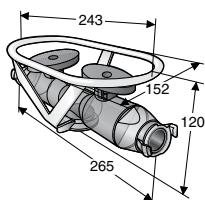


Rozdzielacz 59 440

Dla przewodów o małej średnicy.

Wlot	Wylot	H	EAN	Nr artykułu
Bez przegubu				
1 Przyłącze szwedzkie 63	2 Przyłącze szwedzkie 32	160	7318793359803	59 440-032
1 Gwint wewnętrzny G2	2 Gwint wewnętrzny G1	118	7318793360007	59 440-525
1 Gwint wewnętrzny G2	2 Przyłącze szwedzkie 32	130	7318793864703	59 440-132
Z przegubem				
1 Przyłącze szwedzkie 63	2 Przyłącze szwedzkie 32	192	7318793559005	59 440-232
1 Gwint wewnętrzny G2	2 Gwint wewnętrzny G1	165	7318793558909	59 440-225

Części zamienne



Złącze dla przewodów o małej średnicy, kompletne

Pasuje do wcześniejszych modeli 59 439-000 i 59 438-000

EAN	Nr artykułu
7318792515101	308 792-60

Nadziemny hydrant pożarowy

Nadziemne hydranty pożarowe firmy IMI Hydronic Engineering są wykonane z wysokiej jakości aluminium i przeznaczone do wymagającego użytkowania. Złącza stopy są wzmocnione w celu zminimalizowania zagrożenia w przypadku, na przykład uderzenia ich przez pojazdy.

Dostępne są z zaworem jednokierunkowym w celu wyeliminowania ryzyka nieprawidłowego połączenia a więc zapobiegania przed dostaniem się brudnej wody do układu wody pitnej.



Wyróżniające cechy

> Trzpień zaworu

Trzpień zaworu prowadzone są w gwintowanych wkładkach Delrin, zapewniając niezakłócone działanie.

> Zawór jednokierunkowy

Zaprojektowany w porozumieniu z działami ds. środowiska i wody w lokalnych urzędach.

> Złącze stopy

Wzmocnione.

Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie robocze:

200 mWG = 20 bar

Materiał:

59 430:

PRESSAL (metal lekki), korpus odlewany, złącza kute na gorąco.

59 431:

PRESSAL (metal lekki), korpus odlewany, złącza i osłony kute na gorąco, powlekane chromem trzpień AMETAL®.

59 404:

PRESSAL (metal lekki), odlewany.

59 405:

PRESSAL (metal lekki), odlewany.

59 406:

z brązu, odlewany.

59 407:

PRESSAL (metal lekki), odlewany.

59 408:

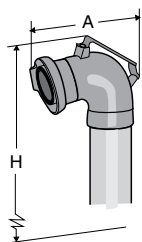
PRESSAL (metal lekki), odlewany.

AMETAL® jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI Hydronic Engineering.

Obróbka powierzchni:

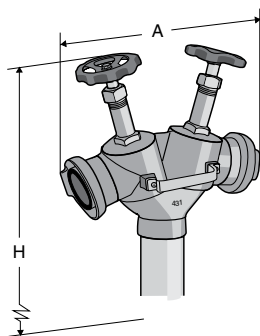
Wszystkie części z metali lekkich za wyjątkiem hydrantu są anodowane. Korpus zaworu jest malowany farbą epoksydową na czerwono.

Produkty



Głowica do hydrantu pożarowego 59 430

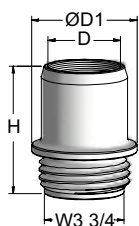
Złącze rurowe		A	H	EAN	Nr artykułu
Bez złącza stopy					
G2 1/2	-	208	870	7318793356406	59 430-000
Ze złączem stopy					
Śruba stopy	59 404	208	890	7318793356505	59 430-004
Złącze bagnetowe	59 405	208	898	7318793356604	59 430-005
Szybkozłączka	59 406	208	947	7318793356703	59 430-006
Kompletne z zamontowanym zaworem jednokierunkowym i złączem stopy					
Śruba stopy	59 404	208	890	7318793954008	59 430-704
Złącze bagnetowe	59 405	208	898	7318793954107	59 430-705
Szybkozłączka	59 406	208	947	7318793954206	59 430-706



Głowica do hydrantu pożarowego 59 431 SMS 1161 (Nie obowiązuje dla 59 431-000)

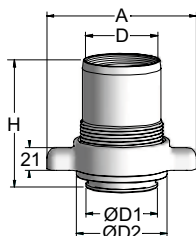
Złącze		A	H*	EAN	Nr artykułu
Bez złącza stopy					
G2 1/2	-	325	1045	7318793356802	59 431-000
Ze złączem stopy					
Śruba stopy	59 404	325	1105	7318793356901	59 431-004
Złącze bagnetowe	59 405	325	1115	7318793357007	59 431-005
Szybkozłączka	59 406	325	1160	7318793357106	59 431-006
Kompletne z zamontowanym zaworem jednokierunkowym i złączem stopy					
Śruba stopy	59 404	325	1105	7318793954404	59 431-704
Złącze bagnetowe	59 405	325	1115	7318793954503	59 431-705
Szybkozłączka	59 406	325	1160	7318793954602	59 431-706

*) Pomiary przy otwartym zaworze.



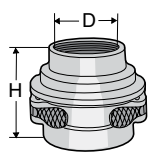
Złącze stopy 59 404 Śrubą stopy, z uszczelką SMS 1166-B

D	D1	H	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	110	135	7318793353900	59 404-000



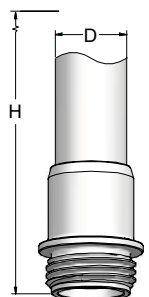
Złącze stopy 59 405 Ze złączem bagnetowym, z uszczelką

D	D1	D2	H	A	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	75	95	135	156	7318793354006	59 405-000

**Złącze stopy 59 406**

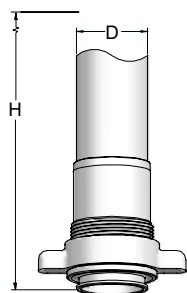
Z szybkozłączką, z uszczelką

D	H	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	120	7318793354105	59 406-000

**Rurka ze złączem stopy 59 404**

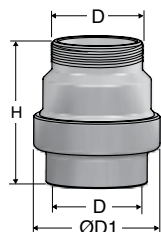
(Śruba stopy)

D	H	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	705	7318793955203	59 408-004

**Rurka ze złączem stopy 59 405**

(Złącze bagnetowe)

D	H	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	710	7318793955203	59 408-005

**Zawór jednokierunkowy**

D	D1	H	EAN	Nr artykułu
G2 1/2	105	119	7318793955005	59 407-065

Zawór jednokierunkowy z rurką i złączem stopy

Złącze stopy	H	EAN	Nr artykułu
Śruba stopy	705	7318793954701	59 407-004
Złącze bagnetowe	710	7318793954800	59 407-005
Szybkozłączka	755	7318793954909	59 407-006

Części zamienne

Części zamienne do głowicy hydrantów pożarowych 59 430 i 59 431

Część	Nr artykułu
Uszczelka do śruby stopy	300 401-01
Uszczelka do złącza bagnetowego	300 513-01
Uszczelka do szybkozłączki	440 606-63
Uchwyt	443 106-63
Śruba do uchwytu	100 205-03
Rurka	443 105-63
Kompletna głowica bez rurki	59 430 300 430-60
Kompletna głowica bez rurki	59 431 300 431-60

Części zamienne do głowicy hydrantu pożarowego 59 431

Część	Nr artykułu
Kompletna górna część	300 419-61
Uszczelka stożka	443 111-63
Podkładka	443 107-63
Nakrętka	443 110-63
Pokrętło	100 700-12
Śruba pokrętła	301 136-02





IMI Hydronic Engineering

Więcej informacji na stronie:
www.imi-hydronic.pl

IMI Hydronic
Engineering

Copyright © 2022, IMI Hydronic Engineering. All rights reserved.