

Zraszacz do trawy PROS 04 Hunter z dyszą statyczną - zestaw



Zraszacz Hunter Pro-Spray z dyszą statyczną

Zraszacze statyczne są jednym z podstawowych rodzajów zraszaczy używanych w systemach nawadniających ogrody, trawniki, kwietniki i inne obszary zielone. Oto kilka istotnych informacji na ich temat:

Stałe pozycje i wzory rozpylania: Zraszacze statyczne emitują wodę z określonego punktu bez ruchu mechanicznego lub obracania się. Wzór rozpylania wody może być różny w zależności od konkretnego modelu zraszacza, ale zazwyczaj obejmuje obszar w kształcie koła, prostokąta, kwadratu lub elipsy.

Prosta konstrukcja: Zraszacze statyczne mają zazwyczaj prostą konstrukcję, co sprawia, że są one trwałe i stosunkowo łatwe w obsłudze. Składają się z głowicy zraszacza, dyszy oraz korpusu, który jest zamocowany na stałe w ziemi lub na innym podłożu.

Regulacja zasięgu i kąta: Większość zraszaczy statycznych umożliwia regulację zasięgu i kąta rozpylania wody. Pozwala to dostosować nawadnianie do różnych rozmiarów i kształtów nawadnianego obszaru.

Skuteczność nawadniania: Zraszacze statyczne są skuteczne w nawadnianiu obszarów o regularnym kształcie, takich jak prostokątne trawniki czy kwadratowe rabaty kwiatowe. Zapewniają one równomierne pokrycie nawadnianego obszaru, co pomaga utrzymać zdrowy wygląd roślin.

Zastosowanie: Zraszacze statyczne są powszechnie stosowane w systemach nawadniających zarówno do użytku domowego, jak i komercyjnego. Mogą być używane zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz, w zależności od potrzeb

nawadniania.

Podsumowując, zraszacze statyczne są prostymi, skutecznymi i niezawodnymi narzędziami do nawadniania obszarów zielonych, które znajdują szerokie zastosowanie w ogrodnictwie i pielęgnacji terenów zieleni.

Cechy dysz statycznych:

Dysze statyczne Rain Bird są popularnymi elementami systemów nawadniających, wykorzystywanymi do zraszania trawników, ogrodów, rabat kwiatowych i innych obszarów zielonych. Oto kilka istotnych cech tych dysz:

Nieruchome działanie: W przeciwieństwie do dysz rotacyjnych, dysze statyczne nie obracają się ani nie zmieniają kąta zraszania podczas pracy. Emitują one stały strumień wody, który jest kierowany na określony obszar.

Różne wzory rozpylania: Dysze statyczne Rain Bird są dostępne w różnych wzorach rozpylania, takich jak okrągłe, prostokątne, kwadratowe czy eliptyczne. Pozwala to na elastyczne dopasowanie zraszania do kształtu nawadnianego obszaru.

Regulacja zasięgu i kąta: Większość dysz statycznych Rain Bird oraz Hunter oferuje możliwość regulacji zarówno zasięgu, jak i kąta rozpylania wody. Dzięki temu można dostosować nawadnianie do różnych wymiarów i kształtów obszaru.

Odporność na zanieczyszczenia: Dysze Rain Bird/Hunter są projektowane z myślą o minimalizacji zapychania się i zanieczyszczenia, co pozwala utrzymać ich wydajność w dłuższym okresie czasu.

Łatwa wymiana i konserwacja: W przypadku potrzeby, dysze statyczne Rain Bird oraz Hunter są stosunkowo łatwe do wymiany i konserwacji. Można je szybko odkręcić i oczyścić, co zapewnia ciągłą wydajność systemu nawadniającego.

Dysze statyczne Rain Bird i Hunter są często wybierane do nawadniania obszarów o regularnych kształtach, takich jak prostokątne trawniki czy kwadratowe rabaty kwiatowe. Są one skutecznym narzędziem do zapewnienia równomiernego nawodnienia i utrzymania zdrowego wyglądu roślin.

Warianty

| PRODUCENT DYSZY | SERIA | MODEL | WYSYŁKA | CENA | CENA Z 30NI PRZED PROM. |
|--------------------|-----------|---|--------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 4A (0,9 m – 1,2 m) jasnozielona | Na magazynie | 16.30 zł 15.28 zł | 16.30 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 6A (1,5 m – 1,8 m) błękitna | Na magazynie | 16.16 zł 15.16 zł | 16.16 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 8A (1,7 m – 2,8 m) brązowa | Na magazynie | 16.16 zł 15.16 zł | 16.16 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 10A (2,1 m – 3,5 m) czerwona | Na magazynie | 16.16 zł 15.16 zł | 16.16 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 12A (2,7 m – 4,2 m) zielona | Na magazynie | 16.09 zł 15.08 zł | 16.09 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 15A (3,4 m – 5,2 m) czarna | Na magazynie | 16.09 zł 15.08 zł | 16.09 zł |
| Hunter | dysze A | Dysza statyczna regulowana Hunter 17A (4,7 m – 5,7 m) szara | Na magazynie | 16.09 zł 15.08 zł | 16.09 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 4 VAN, żółta | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 6 VAN, pomarańczowa | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 8 VAN, zielona | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 10 VAN, niebieska | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 12 VAN, brązowa | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 15 VAN, czarna | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze VAN | Dysza statyczna regulowana Rain Bird 18 VAN, beżowy | Na magazynie | 19.33 zł 17.14 zł | 19.33 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 5F; 360° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 5H; 180° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 5T; 120° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 5Q; 90 | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 8F; 360° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 8H; 180° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 8T; 120° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|--------------|-----------------------------|----------|
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 8Q; 90° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 10F; 360° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 10H; 180° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 10T; 120° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 10Q; 90° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 12F; 360° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 12TQ; 270° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 12H; 180° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 12T; 120° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 12Q; 90° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15F; 360° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15TQ; 270° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15H; 180° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15T; 120° (do wyczerpania zapasów) | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15Q; 90° | Na magazynie | 23.44 zł 20.56 zł | 23.44 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15CST; prostokątna centralna 1,2 m x 8,5 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15EST; prostokątna prawa 1,2 m x 4,3 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15SST; prostokątna centralna 2,7 m x 4,9 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15LCS; prostokątna lewa 1 m x 3,9 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 15RCS; prostokątna prawa 1 m x 3,9 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze MPR | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird MPR 9SST; prostokątna centralna 2,7 m x 5,5 m | Na magazynie | 22.94 zł 20.14 zł | 22.94 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-8-F; 360° pełen zakres | Na magazynie | 31.32 zł 27.11 zł | 31.32 zł |

| | | | | | | |
|-----------|--------------|--|--------------|----------|-----------------|----------|
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-8-H; 180° wzór 1/2 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-8-Q; 90° wzór 1/4 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-10-F; 360° pełen zakres | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-10-H; 180° wzór 1/2 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-10-Q; 90° wzór 1/4 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-12-F; 360° pełen zakres | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-12-H; 180° wzór 1/2 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-12-Q; 90° wzór 1/4 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-15-F; 360° pełen zakres | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-15-H; 180° wzór 1/2 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze U | Dysza statyczna nieregulowana Rain Bird U-15-Q; 90° wzór 1/4 koła | Na magazynie | 31.32 zł | 27.11 zł | 31.32 zł |
| Rain Bird | dysze HE-VAN | Dysza regulowana Rain Bird HE VAN 8, zielona | Na magazynie | 19.36 zł | 17.15 zł | 19.36 zł |
| Rain Bird | dysze HE-VAN | Dysza regulowana Rain Bird HE VAN 10, niebieska | Na magazynie | 19.36 zł | 17.15 zł | 19.36 zł |
| Rain Bird | dysze HE-VAN | Dysza regulowana Rain Bird HE VAN 12, brązowa | Na magazynie | 19.36 zł | 17.15 zł | 19.36 zł |
| Rain Bird | dysze HE-VAN | Dysza regulowana Rain Bird HE VAN 15, czarna | Na magazynie | 19.36 zł | 17.15 zł | 19.36 zł |

dysze MPR Rain Bird

Dysza nieregulowana statyczna MPR

• Ciśnienie robocze: 1 do 2,1 bar

• Kompatybilny ze zraszczami statycznymi z gwintami górnymi 1/2" GZ, posiada dopasowaną dawkę opadową do systemów MPR i dysz serii U

• **Oznaczenia:**

Q- 1/4 koła

T- 1/3 koła

H- 1/2 koła

TQ- 2/3 koła

F- pełne koło

EST- dysza prostokątna, zraszcz posadowiony na środku krótszego boku

CST- dysza prostokątna, zraszcz posadowiony centralnie

RST- dysza prostokątna, zraszcz posadowiony w prawym dolnym narożniku




LCS- dysza prostokątna, zraszcz posadowiony w lewym dolnym narożniku

SST- dysza prostokątna, zraszcz posadowiony na środku dłuższego boku




SQ- dysza kwadratowa, zraszcz posadowiony centralnie

DYSZE STATYCZNE SERII MPR




dysza 5 MPR trajektoria 5°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|--|----------|-------|-----------------------|
| 5F  | 1,0 | 0,6 | 0,02 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,05 |
| | 2,0 | 1,4 | 0,08 |
| | 2,1 | 1,5 | 0,09 |
| 5H  | 1,0 | 0,6 | 0,01 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,02 |
| | 2,0 | 1,4 | 0,04 |
| | 2,1 | 1,5 | 0,05 |
| 5Q  | 1,0 | 0,6 | 0,01 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,01 |
| | 2,0 | 1,4 | 0,02 |
| | 2,1 | 1,5 | 0,02 |




dysza 8 MPR trajektoria 10°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|--|----------|-------|-----------------------|
| 8F  | 1,0 | 1,5 | 0,12 |
| | 1,5 | 1,9 | 0,16 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,22 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,23 |
| 8H  | 1,0 | 1,5 | 0,06 |
| | 1,5 | 1,9 | 0,09 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,11 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,12 |
| 8Q  | 1,0 | 1,5 | 0,03 |
| | 1,5 | 1,9 | 0,04 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,05 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,06 |




dysza 10 MPR trajektoria 23°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|---|----------|-------|-----------------------|
| 10F  | 1,0 | 2,1 | 0,26 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,29 |
| | 2,0 | 3,0 | 0,35 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,36 |
| 10H  | 1,0 | 2,1 | 0,13 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,14 |
| | 2,0 | 3,0 | 0,18 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,18 |
| 10Q  | 1,0 | 2,1 | 0,06 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,07 |
| | 2,0 | 3,0 | 0,09 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,09 |







dysza 12 MPR trajektoria 30°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|---|----------|-------|-----------------------|
| 12F  | 1,0 | 2,7 | 0,40 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,48 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,59 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,60 |
| 12H  | 1,0 | 2,7 | 0,20 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,24 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,30 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,30 |
| 12Q  | 1,0 | 2,7 | 0,10 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,12 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,15 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,15 |

dysza 15 MPR trajektoria 30°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|---|----------|-------|-----------------------|
| 15F  | 1,0 | 3,4 | 0,60 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,72 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,84 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,84 |
| 15H  | 1,0 | 3,4 | 0,30 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,36 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,42 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,42 |
| 15Q  | 1,0 | 3,4 | 0,15 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,18 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,21 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,21 |

dysza MPR strip trajektoria 30°

| Dysza | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|---|----------|-----------|-----------------------|
| 15EST  | 1,0 | 1,2 x 4,0 | 0,10 |
| | 1,5 | 1,2 x 4,3 | 0,11 |
| | 2,0 | 1,2 x 4,3 | 0,13 |
| | 2,1 | 1,2 x 4,6 | 0,14 |
| 15CST  | 1,0 | 1,2 x 7,9 | 0,20 |
| | 1,5 | 1,2 x 8,5 | 0,20 |
| | 2,0 | 1,2 x 8,5 | 0,23 |
| | 2,1 | 1,2 x 9,2 | 0,27 |
| 15RCS  | 1,0 | 0,8 x 3,2 | 0,08 |
| | 1,5 | 1,0 x 3,9 | 0,09 |
| | 2,0 | 1,2 x 4,5 | 0,11 |
| | 2,1 | 1,2 x 4,6 | 0,11 |
| 15LCS  | 1,0 | 0,8 x 3,2 | 0,08 |
| | 1,5 | 1,0 x 3,9 | 0,09 |
| | 2,0 | 1,2 x 4,5 | 0,11 |
| | 2,1 | 1,2 x 4,6 | 0,11 |
| 15SST  | 1,0 | 1,2 x 7,9 | 0,20 |
| | 1,5 | 1,2 x 8,5 | 0,23 |
| | 2,0 | 1,2 x 8,5 | 0,25 |
| | 2,1 | 1,2 x 9,2 | 0,27 |
| 9SST  | 1,0 | 2,7 x 4,9 | 0,30 |
| | 1,5 | 2,7 x 4,9 | 0,33 |
| | 2,0 | 2,7 x 5,5 | 0,36 |
| | 2,1 | 2,7 x 5,5 | 0,39 |





dysze HE-VAN Rain Bird

□ Dysza regulowana statyczna HE-VAN





- Ciśnienie robocze: 1 do 2,1 bar
- Możliwość regulacji: regulacja kierunku łuku, regulacja promienia (redukcja o 25%), regulacja kąta łuku (od 0 do 360 stopni)
- Kompatybilny ze zraszaczami statycznymi z gwintami górnymi 1/2" GZ, posiada dopasowaną dawkę opadową do systemów MPR i dysz serii U

DYSZE STATYCZNE SERII HE-VAN





dysza HE-VAN 8 trajektoria 24°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|--|----------|-------|----------|
| 360°  | 1,0 | 1,5 | 0,19 |
| | 1,4 | 1,8 | 0,22 |
| | 1,7 | 2,1 | 0,25 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,27 |
| 270°  | 1,0 | 1,5 | 0,14 |
| | 1,4 | 1,8 | 0,16 |
| | 1,7 | 2,1 | 0,18 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,20 |
| 180°  | 1,0 | 1,5 | 0,10 |
| | 1,4 | 1,8 | 0,11 |
| | 1,7 | 2,1 | 0,12 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,13 |
| 90°  | 1,0 | 1,5 | 0,05 |
| | 1,4 | 1,8 | 0,05 |
| | 1,7 | 2,1 | 0,06 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,07 |





dysza HE-VAN 10 trajektoria 27°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|--|----------|-------|----------|
| 360°  | 1,0 | 2,1 | 0,29 |
| | 1,4 | 2,4 | 0,34 |
| | 1,7 | 2,7 | 0,37 |
| | 2,1 | 3,0 | 0,41 |
| 270°  | 1,0 | 2,1 | 0,22 |
| | 1,4 | 2,4 | 0,25 |
| | 1,7 | 2,7 | 0,28 |
| | 2,1 | 3,0 | 0,31 |
| 180°  | 1,0 | 2,1 | 0,15 |
| | 1,4 | 2,4 | 0,17 |
| | 1,7 | 2,7 | 0,19 |
| | 2,1 | 3,0 | 0,21 |
| 90°  | 1,0 | 2,1 | 0,07 |
| | 1,4 | 2,4 | 0,08 |
| | 1,7 | 2,7 | 0,09 |
| | 2,1 | 3,0 | 0,10 |

dysza HE-VAN 12 trajektoria 23°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|--|----------|-------|----------|
| 360°  | 1,0 | 2,7 | 0,38 |
| | 1,4 | 3,0 | 0,44 |
| | 1,7 | 3,3 | 0,49 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,54 |
| 270°  | 1,0 | 2,7 | 0,28 |
| | 1,4 | 3,0 | 0,33 |
| | 1,7 | 3,3 | 0,37 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,40 |
| 180°  | 1,0 | 2,7 | 0,19 |
| | 1,4 | 3,0 | 0,22 |
| | 1,7 | 3,3 | 0,24 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,27 |
| 90°  | 1,0 | 2,7 | 0,10 |
| | 1,4 | 3,0 | 0,11 |
| | 1,7 | 3,3 | 0,12 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,13 |

dysza HE-VAN 15 trajektoria 25°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|--|----------|-------|----------|
| 360°  | 1,0 | 3,3 | 0,59 |
| | 1,4 | 3,6 | 0,69 |
| | 1,7 | 4,2 | 0,76 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,84 |
| 270°  | 1,0 | 3,3 | 0,44 |
| | 1,4 | 3,6 | 0,51 |
| | 1,7 | 4,2 | 0,57 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,63 |
| 180°  | 1,0 | 3,3 | 0,30 |
| | 1,4 | 3,6 | 0,34 |
| | 1,7 | 4,2 | 0,38 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,42 |
| 90°  | 1,0 | 3,3 | 0,15 |
| | 1,4 | 3,6 | 0,17 |
| | 1,7 | 4,2 | 0,19 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,21 |

dysze VAN Rain Bird

□ Dysza regulowana statyczna VAN

- Ciśnienie robocze: 1 do 2,1 bar
- Możliwość regulacji: regulacja kierunku łuku, regulacja promienia (redukcja o 25%), regulacja kąta łuku (od 0 do 330 stopni w przypadku dysz 4, 6, 8-VAN i od 0 do 360 w przypadku dysz 10, 12, 15 i 18-VAN)

DYSZE STATYCZNE SERII VAN

dysza VAN 4 trajektoria 0°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 330° | 1,0 | 0,9 | 0,14 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,17 |
| | 2,0 | 1,2 | 0,20 |
| | 2,1 | 1,2 | 0,20 |
| 270° | 1,0 | 0,9 | 0,12 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,14 |
| | 2,0 | 1,2 | 0,16 |
| | 2,1 | 1,2 | 0,17 |
| 180° | 1,0 | 0,9 | 0,07 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,09 |
| | 2,0 | 1,2 | 0,10 |
| | 2,1 | 1,2 | 0,10 |
| 90° | 1,0 | 0,9 | 0,05 |
| | 1,5 | 1,0 | 0,06 |
| | 2,0 | 1,2 | 0,06 |
| | 2,1 | 1,2 | 0,07 |

dysza VAN 6 trajektoria 0°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 330° | 1,0 | 1,2 | 0,19 |
| | 1,5 | 1,5 | 0,23 |
| | 2,0 | 1,8 | 0,27 |
| | 2,1 | 1,8 | 0,27 |
| 270° | 1,0 | 1,2 | 0,18 |
| | 1,5 | 1,5 | 0,21 |
| | 2,0 | 1,8 | 0,24 |
| | 2,1 | 1,8 | 0,25 |
| 180° | 1,0 | 1,2 | 0,10 |
| | 1,5 | 1,5 | 0,11 |
| | 2,0 | 1,8 | 0,13 |
| | 2,1 | 1,8 | 0,14 |
| 90° | 1,0 | 1,2 | 0,06 |
| | 1,5 | 1,5 | 0,07 |
| | 2,0 | 1,8 | 0,08 |
| | 2,1 | 1,8 | 0,08 |

dysza VAN 8 trajektoria 5°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 330° | 1,0 | 1,8 | 0,27 |
| | 1,5 | 2,1 | 0,32 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,38 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,39 |
| 270° | 1,0 | 1,8 | 0,25 |
| | 1,5 | 2,1 | 0,30 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,34 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,35 |
| 180° | 1,0 | 1,8 | 0,19 |
| | 1,5 | 2,1 | 0,23 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,26 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,27 |
| 90° | 1,0 | 1,8 | 0,12 |
| | 1,5 | 2,1 | 0,14 |
| | 2,0 | 2,3 | 0,16 |
| | 2,1 | 2,4 | 0,16 |

dysza VAN 10 trajektoria 10°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 360° | 1,0 | 2,1 | 0,44 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,53 |
| | 2,0 | 2,7 | 0,57 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,59 |
| 270° | 1,0 | 2,1 | 0,33 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,40 |
| | 2,0 | 2,7 | 0,43 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,48 |
| 180° | 1,0 | 2,1 | 0,22 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,27 |
| | 2,0 | 2,7 | 0,29 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,33 |
| 90° | 1,0 | 2,1 | 0,11 |
| | 1,5 | 2,4 | 0,13 |
| | 2,0 | 2,7 | 0,14 |
| | 2,1 | 3,1 | 0,17 |

dysza VAN 12 trajektoria 15°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 360° | 1,0 | 2,7 | 0,40 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,48 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,59 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,60 |
| 270° | 1,0 | 2,7 | 0,30 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,36 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,45 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,45 |
| 180° | 1,0 | 2,7 | 0,20 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,24 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,30 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,30 |
| 90° | 1,0 | 2,7 | 0,10 |
| | 1,5 | 3,2 | 0,12 |
| | 2,0 | 3,6 | 0,15 |
| | 2,1 | 3,7 | 0,15 |

dysza VAN 15 trajektoria 23°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 360° | 1,0 | 3,4 | 0,60 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,72 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,84 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,84 |
| 270° | 1,0 | 3,4 | 0,45 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,54 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,63 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,63 |
| 180° | 1,0 | 3,4 | 0,30 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,36 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,42 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,42 |
| 90° | 1,0 | 3,4 | 0,15 |
| | 1,5 | 3,9 | 0,18 |
| | 2,0 | 4,5 | 0,21 |
| | 2,1 | 4,6 | 0,21 |

dysza VAN 18 trajektoria 26°

| Kąt | P [atm.] | R [m] | Q [m³/h] |
|------|----------|-------|----------|
| 360° | 1,0 | 4,3 | 0,96 |
| | 1,5 | 4,8 | 1,07 |
| | 2,0 | 5,4 | 1,20 |
| | 2,1 | 5,5 | 1,21 |
| 270° | 1,0 | 4,3 | 0,72 |
| | 1,5 | 4,8 | 0,80 |
| | 2,0 | 5,4 | 0,90 |
| | 2,1 | 5,5 | 0,91 |
| 180° | 1,0 | 4,3 | 0,48 |
| | 1,5 | 4,8 | 0,54 |
| | 2,0 | 5,4 | 0,60 |
| | 2,1 | 5,5 | 0,61 |
| 90° | 1,0 | 4,3 | 0,24 |
| | 1,5 | 4,8 | 0,27 |
| | 2,0 | 5,4 | 0,30 |
| | 2,1 | 5,5 | 0,30 |

dysze U Rain Bird

Dysza nieregulowana statyczna U

• Ciśnienie robocze: 1 do 2,1 bar

• Oznaczenia:

□Q- 1/4 koła

H- 1/2 koła




F- pełne koło

- Możliwość regulacji: regulacja kierunku łuku, regulacja promienia (redukcja o 25%), brak regulacji kąta
- Kompatybilny ze zraszaczami statycznymi z gwintami górnymi GZ, dawka opadowa dopasowana do dysz statycznych MPR i dysz statycznych U.

DYSZE STATYCZNE SERII U




dysza U 8

trajektoria 10

| Kąt | | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|-----|---|-------------|----------|--------------------------|
| 8F |  | 1,0 | 1,5 | 0,12 |
| | | 1,5 | 1,9 | 0,16 |
| | | 2,0 | 2,3 | 0,22 |
| | | 2,1 | 2,4 | 0,23 |
| 8H |  | 1,0 | 1,5 | 0,06 |
| | | 1,5 | 1,9 | 0,09 |
| | | 2,0 | 2,3 | 0,11 |
| | | 2,1 | 2,4 | 0,12 |
| 8Q |  | 1,0 | 1,5 | 0,03 |
| | | 1,5 | 1,9 | 0,04 |
| | | 2,0 | 2,3 | 0,05 |
| | | 2,1 | 2,4 | 0,06 |




dysza U 10

trajektoria 12

| Kąt | | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|-----|---|-------------|----------|--------------------------|
| 10F |  | 1,0 | 2,1 | 0,24 |
| | | 1,5 | 2,4 | 0,30 |
| | | 2,0 | 3,0 | 0,31 |
| | | 2,1 | 3,1 | 0,37 |
| 10H |  | 1,0 | 2,1 | 0,12 |
| | | 1,5 | 2,4 | 0,15 |
| | | 2,0 | 3,0 | 0,15 |
| | | 2,1 | 3,1 | 0,19 |
| 10Q |  | 1,0 | 2,1 | 0,06 |
| | | 1,5 | 2,4 | 0,07 |
| | | 2,0 | 3,0 | 0,08 |
| | | 2,1 | 3,1 | 0,09 |




dysza U 12

trajektoria 23

| Kąt | | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|-----|---|-------------|----------|--------------------------|
| 12F |  | 1,0 | 2,7 | 0,40 |
| | | 1,5 | 3,2 | 0,48 |
| | | 2,0 | 3,6 | 0,59 |
| | | 2,1 | 3,7 | 0,60 |
| 12H |  | 1,0 | 2,7 | 0,20 |
| | | 1,5 | 3,2 | 0,24 |
| | | 2,0 | 3,6 | 0,30 |
| | | 2,1 | 3,7 | 0,30 |
| 12Q |  | 1,0 | 2,7 | 0,10 |
| | | 1,5 | 3,2 | 0,12 |
| | | 2,0 | 3,6 | 0,15 |
| | | 2,1 | 3,7 | 0,15 |

dysza U 15

trajektoria 23

| Kąt | | P [atm.] | R [m] | Q [m ³ /h] |
|-----|---|-------------|----------|--------------------------|
| 15F |  | 1,0 | 3,4 | 0,60 |
| | | 1,5 | 3,9 | 0,72 |
| | | 2,0 | 4,5 | 0,84 |
| | | 2,1 | 4,6 | 0,84 |
| 15H |  | 1,0 | 3,4 | 0,30 |
| | | 1,5 | 3,9 | 0,36 |
| | | 2,0 | 4,5 | 0,42 |
| | | 2,1 | 4,6 | 0,42 |
| 15Q |  | 1,0 | 3,4 | 0,15 |
| | | 1,5 | 3,9 | 0,18 |
| | | 2,0 | 4,5 | 0,21 |
| | | 2,1 | 4,6 | 0,21 |

dysze A Hunter

Dysze regulowana Hunter PRO A
 - Ciśnienie robocze: 1 do 2,1 bar

REGULOWANE DYSZE PRO - DANE EKSPLOATACYJNE

| Luk | Ciężkość bar | Ciężkość kPa | Promień 1,2 m Regulowane 0° do 360° | | | Promień 1,8 m Regulowane 0° do 360° | | | Promień 2,4 m Regulowane 0° do 360° | | |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|-----------|------|
| | | | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ |
| 45° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,20 | 0,37 | 1,5 | 0,20 | 0,54 | 2,0 | 0,40 | 0,92 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,22 | 0,39 | 1,8 | 0,24 | 0,60 | 2,4 | 0,48 | 1,04 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,26 | 0,46 | 2,0 | 0,28 | 0,68 | 2,8 | 0,56 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,30 | 0,54 | 2,4 | 0,32 | 0,76 | 3,2 | 0,64 | 1,36 |
| 90° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,24 | 0,32 | 1,5 | 0,24 | 0,56 | 2,0 | 0,32 | 0,72 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,26 | 0,36 | 1,8 | 0,28 | 0,60 | 2,4 | 0,36 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,28 | 0,40 | 2,0 | 0,30 | 0,64 | 2,8 | 0,40 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,32 | 0,48 | 2,4 | 0,34 | 0,72 | 3,2 | 0,48 | 1,12 |
| 120° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,27 | 0,30 | 1,5 | 0,27 | 0,60 | 2,0 | 0,30 | 0,75 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,27 | 0,36 | 1,8 | 0,27 | 0,66 | 2,4 | 0,30 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,27 | 0,42 | 2,0 | 0,27 | 0,72 | 2,8 | 0,30 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,27 | 0,51 | 2,4 | 0,27 | 0,81 | 3,2 | 0,30 | 1,08 |
| 180° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,27 | 0,30 | 1,5 | 0,27 | 0,60 | 2,0 | 0,30 | 0,75 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,27 | 0,36 | 1,8 | 0,27 | 0,66 | 2,4 | 0,30 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,27 | 0,42 | 2,0 | 0,27 | 0,72 | 2,8 | 0,30 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,27 | 0,51 | 2,4 | 0,27 | 0,81 | 3,2 | 0,30 | 1,08 |
| 240° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,27 | 0,30 | 1,5 | 0,27 | 0,60 | 2,0 | 0,30 | 0,75 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,27 | 0,36 | 1,8 | 0,27 | 0,66 | 2,4 | 0,30 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,27 | 0,42 | 2,0 | 0,27 | 0,72 | 2,8 | 0,30 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,27 | 0,51 | 2,4 | 0,27 | 0,81 | 3,2 | 0,30 | 1,08 |
| 270° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,27 | 0,30 | 1,5 | 0,27 | 0,60 | 2,0 | 0,30 | 0,75 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,27 | 0,36 | 1,8 | 0,27 | 0,66 | 2,4 | 0,30 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,27 | 0,42 | 2,0 | 0,27 | 0,72 | 2,8 | 0,30 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,27 | 0,51 | 2,4 | 0,27 | 0,81 | 3,2 | 0,30 | 1,08 |
| 360° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,27 | 0,30 | 1,5 | 0,27 | 0,60 | 2,0 | 0,30 | 0,75 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,27 | 0,36 | 1,8 | 0,27 | 0,66 | 2,4 | 0,30 | 0,84 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,27 | 0,42 | 2,0 | 0,27 | 0,72 | 2,8 | 0,30 | 0,96 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,27 | 0,51 | 2,4 | 0,27 | 0,81 | 3,2 | 0,30 | 1,08 |

REGULOWANE DYSZE PRO - DANE EKSPLOATACYJNE

| Luk | Ciężkość bar | Ciężkość kPa | Promień 2,0 m Regulowane 0° do 360° | | | Promień 2,7 m Regulowane 0° do 360° | | | Promień 3,6 m Regulowane 0° do 360° | | |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------|-----------|------|
| | | | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ |
| 45° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,04 | 0,48 | 4,0 | 0,04 | 0,72 | 5,4 | 0,04 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,04 | 0,54 | 4,4 | 0,04 | 0,78 | 5,8 | 0,04 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,06 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 90° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,06 | 0,48 | 4,0 | 0,06 | 0,72 | 5,4 | 0,06 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,06 | 0,54 | 4,4 | 0,06 | 0,78 | 5,8 | 0,06 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,06 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 120° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,07 | 0,48 | 4,0 | 0,07 | 0,72 | 5,4 | 0,07 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,07 | 0,54 | 4,4 | 0,07 | 0,78 | 5,8 | 0,07 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,07 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 180° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,07 | 0,48 | 4,0 | 0,07 | 0,72 | 5,4 | 0,07 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,07 | 0,54 | 4,4 | 0,07 | 0,78 | 5,8 | 0,07 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,07 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 240° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,07 | 0,48 | 4,0 | 0,07 | 0,72 | 5,4 | 0,07 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,07 | 0,54 | 4,4 | 0,07 | 0,78 | 5,8 | 0,07 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,07 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 270° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,07 | 0,48 | 4,0 | 0,07 | 0,72 | 5,4 | 0,07 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,07 | 0,54 | 4,4 | 0,07 | 0,78 | 5,8 | 0,07 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,07 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |
| 360° | 1,0 | 100 | 2,6 | 0,07 | 0,48 | 4,0 | 0,07 | 0,72 | 5,4 | 0,07 | 1,08 |
| | 1,5 | 150 | 2,8 | 0,07 | 0,54 | 4,4 | 0,07 | 0,78 | 5,8 | 0,07 | 1,14 |
| | 2,0 | 200 | 3,0 | 0,07 | 0,54 | 4,8 | 0,07 | 0,84 | 6,2 | 0,08 | 1,20 |
| | 3,0 | 300 | 3,5 | 0,07 | 0,66 | 5,4 | 0,09 | 0,96 | 7,2 | 0,12 | 1,36 |

REGULOWANE DYSZE PRO - DANE EKSPLOATACYJNE

| Luk | Ciężkość bar | Ciężkość kPa | Promień 2,0 m Regulowane 0° do 360° | | |
|------|--------------|--------------|-------------------------------------|-----------|------|
| | | | Przepływ m³/h | Opad mm/h | Δ |
| 45° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 90° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 120° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 180° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 240° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 270° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |
| 360° | 1,0 | 100 | 0,8 | 0,10 | 0,38 |
| | 1,5 | 150 | 1,0 | 0,10 | 0,42 |
| | 2,0 | 200 | 1,2 | 0,10 | 0,46 |
| | 3,0 | 300 | 1,4 | 0,10 | 0,50 |

Przebieganie szlaku - Ciężkość szlaku
 Uwaga: Ciężkość szlaku jest zależna od kąta regulacji dyszy.
 Ciężkość szlaku jest zależna od kąta regulacji dyszy.
 Wszystkie dane są podane przy ciśnieniu roboczym 1 bar.
 Wszystkie dane są podane przy ciśnieniu roboczym 1 bar.